

**ÚZEMNÍ STUDIE**  
**VYHODNOCENÍ UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRŮ VELKÝCH VĚTRNÝCH ELEKTRÁREN**  
**V KRAJINĚ MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE**

**Zadavatel:**

Moravskoslezský kraj  
28. října 117  
702 18 Ostrava

**Pořizovatel:**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje,  
odbor územního plánování, stavebního řádu a kultury

**Zhotovitel:**

LÖW & spol., s r.o.  
Vranovská 102  
614 00 Brno

**Řešitelský tým:**

Doc. ing. arch. Jiří Löw – vedoucí projektu  
Mgr. Tomáš Dohnal  
Ing. Petr Vahalík, Ph.D.  
Mgr. Jaroslav Novák  
Ing. Eliška Zimová

**O b s a h:**

ÚVOD .....	3	B.2 ANALÝZA KUMULATIVNÍHO VLIVU ZÁMĚRŮ NA KRAJINU.....	173
1. Základní údaje o studii .....	3	B.2.1 Souhrnné analýzy viditelnosti.....	173
2. Identifikace hodnocených záměrů.....	3	B.2.2 Ovlivnění individuálních krajinných celků.....	173
3. Popis struktury studie .....	5	B.2.3 Ovlivnění významných krajinných dominant.....	205
4. Seznam použitých zkratk a zkrácených výrazů.....	5	B.3 SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ .....	209
A. METODICKÁ ČÁST.....	6	B.3.1 Skupina záměrů I .....	209
A.1 Výtah z metodického návodu k vyhodnocení umístění VTE a FVE .....	6	B.3.2 Skupina záměrů II.....	211
A.2 Metodika analýz v GIS a 3D vizualizace .....	9	B.3.3 Skupina záměrů III.....	214
A.3 Metodika vyhodnocení ovlivnění charakteristik dle Studie krajiny.....	10	B.3.4 Skupina záměrů IV .....	220
A.4 Vyhodnocení ovlivnění osídleného území a rekreačního potenciálu.....	11	B.3.5 Skupina záměrů V.....	222
A.5 Teoretická východiska ovlivnění individuální krajinné kompozice.....	11	B.3.6 Interakce mezi skupinami záměrů .....	223
A.6 Velkoplošná území zvýšené ochrany krajinného rázu .....	15	ZÁVĚR .....	224
B. ANALYTICKÁ ČÁST.....	16	PODKLADY A LITERATURA .....	226
B.1 ANALÝZY JEDNOTLIVÝCH ZÁMĚRŮ.....	16	Podklady poskytnuté zadavatelem.....	226
B.1.1 Větrný park KŘIŠŤANOVICE.....	17	Internetové zdroje dat.....	226
B.1.2+26 Větrný park BÍLČICE a BUDIŠOV .....	24	Literatura a mapové zdroje.....	227
B.1.3 Větrný park DVORCE I.....	32	PŘÍLOHY .....	228
B.1.4+24+25 Větrný park OLDŘIŠOV, OLDŘIŠOV II a HNĚVOŠICE .....	38	Textová příloha.....	228
B.1.5 Větrný park HOŠŤÁLKOVY .....	44	Tabulkové přílohy .....	228
B.1.6+7 Větrný park HLINKA a DÍVČÍ HRAD.....	53	Grafické přílohy.....	228
B.1.8+17 Větrný park LESKOVEC I a II.....	60	3D vizualizace záměrů.....	228
B.1.9 Větrný park BRATRŽÍKOVICE.....	69		
B.1.10 Větrný park MORAVICE - MELČ.....	77		
B.1.11 Větrný park NOVÉ LUBLICE .....	85		
B.1.12+22+23 Větrný park ČAKOVÁ, ČAKOVÁ II a ČAKOVÁ III .....	93		
B.1.13 Větrný park SLEZSKÉ PAVLOVICE.....	102		
B.1.14 Větrné elektrárny HAŤ .....	107		
B.1.16 Větrný park DVORCE II .....	113		
B.1.18 Větrná elektrárna ZÁTOR .....	119		
B.1.19 Větrná elektrárna STARÝ JIČÍN.....	127		
B.1.20 Větrné elektrárny KŘIŠŤANOVICE - MALÝ ROUDNÝ .....	134		
B.1.21 Větrné elektrárny ROHOV .....	141		
B.1.27 Větrná elektrárna HAŤ II.....	146		
B.1.28 Větrný park LOMNICE .....	153		
B.1.29+30 Větrný park SUDICE a TŘEBOM .....	160		
B.1.31 Větrný park VALŠOV .....	165		

## ÚVOD

### 1. Základní údaje o studii

Zadavatelem Územní studie Vyhodnocení umístění záměrů velkých větrných elektráren v krajině Moravskoslezského kraje (dále jen Studie VTE 2016) je Moravskoslezský kraj, pořizovatelem je Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor územního plánování, stavebního řádu a kultury v souladu s §7, §30 a §158 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Předkládaná studie vychází z námi zpracované Územní studie Vyhodnocení posouzení umístění záměrů velkých výškových, plošných a prostorových rozměrů v krajině Moravskoslezského kraje z roku 2013 (dále jen Studie VTE 2013) a její aktualizace z roku 2015 - Územní studie posouzení záměrů velkých větrných elektráren v krajině Moravskoslezského kraje (dále jen Studie VTE 2015). Aktuální Studie VTE 2016 je soubornou studií k letošnímu stavu problematiky v daném území, tzn. obsahuje všechny stávající i plánované záměry VTE, včetně těch, jejichž příprava byla pozastavena.

Dle zadání je cílem studie „aktuální územně plánovací podklad pro pořizování územně plánovací dokumentace a rozhodování v území, který vyhodnotí možnosti umístění konkrétních záměrů velkých větrných elektráren s ohledem na hodnoty krajiny Moravskoslezského kraje“. Studie má být zpracována dle stejné metodiky jako předchozí práce, tzn. Studie VTE 2013 a 2015.

Studie VTE 2013 hodnotila celkem 19 záměrů, její aktualizovaná verze Studie VTE 2015 pak doplnila další tři nové záměry a jeden z původních byl naopak vypuštěn. Aktuální studie zpracovává navíc celkem devět nových záměrů a u šesti původních došlo ke změnám parametrů (rozměry, počet VTE či jejich umístění).

### 2. Identifikace hodnocených záměrů

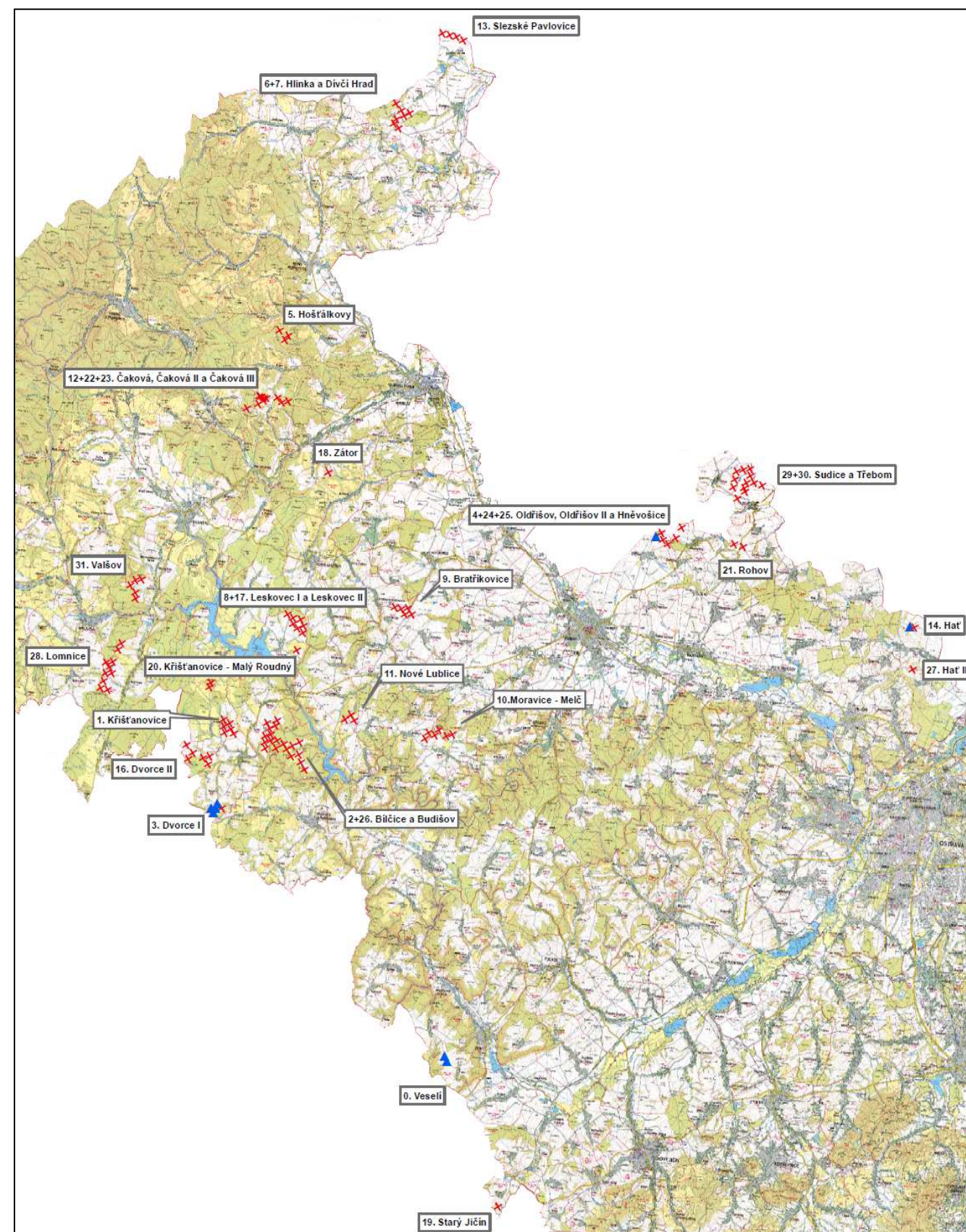
Vyhodnoceno je celkem 31 záměrů – větrných parků (dále jen VP), případně větrných elektráren (dále jen VTE). Větší část (21) z hodnocených záměrů byla posuzována v předchozích letech, ovšem u šesti z nich došlo ke změnám projektu (nutnost provést analýzy znova): Křišťanovice, Bílčice, Dvorce I, Oldřišov, Hošťálkovy, Hlinka, Dívčí Hrad, Leskovec I, Bratříkovice, Moravice-Melč, Nové Lublice, Čaková, Slezské Pavlovice, Hať, Březová, Dvorce II, Leskovec II, Zátor, Starý Jičín, Křišťanovice-Malý Roudný, Rohov, a Čaková II. Stejně jako v roce 2015 se ani dnes s realizací záměru dvou VTE Březová nepočítá (posuzován Studií VTE 2013). Naopak v aktualizované studii navíc přibýlo devět nových záměrů: Čaková III (1 VTE, odlišný záměr oproti starším záměrům 12. Čaková a 22. Čaková II), Oldřišov II (3 VTE, odlišný záměr oproti staršímu záměru 4. Oldřišov), Hněvošice (2VTE), Budišov (10 VTE), Hať II (1 VTE, odlišný záměr oproti staršímu záměru 14. Hať), Lomnice (10 VTE), Sudice (6 VTE), Třebom (5 VTE) a Valšov (5 VTE).

Pro vyhodnocení kumulativních vlivů byla provedena souhrnná analýza viditelnosti také s již realizovanými záměry na území Moravskoslezského kraje (dále jen MSK). V současnosti je na jeho území postaveno celkem osm VTE na čtyřech lokalitách: Veselí u Oder - 2 VTE, Hať - 1 VTE (plánovaná ještě jedna VTE), Dvorce I - 4 VTE (k.ú. Rejchartice, plánovaná ještě jedna VTE) a Oldřišov - 1 VTE (realizována na podzim 2014). I přes své stavební povolení (od roku 2015) není dosud záměr VP Moravice-Melč (6 VTE) realizován (proto stále řazen mezi záměry plánované).

Číslování i názvy již hodnocených záměrů bylo převzato ze Studií 2013 a 2015 (0-22). Nově přidané záměry Čaková III, Oldřišov II, Hněvošice, Budišov, Hať II, Lomnice, Sudice, Třebom a Valšov byly označeny čísly 23-31.

Nový záměr Čaková III (č. 23, 1 VTE) byl vyhodnocen společně se staršími záměry Čaková (č. 12, 6 VTE) a Čaková II (č. 22, 3 VTE), neboť se z hlediska prostorových vztahů jedná o jednu lokalitu. Jedná se o obdobný případ jako u starších záměrů Leskovec I a II (č. 8 a 17) či Hlinka a Dívčí Hrad (č. 6 a 7). Ze stejných důvodů a stejným způsobem jsou sdružovány i některé další nové záměry: Budišov (č. 26, 10 VTE) spojen s č. 2 Bílčice, Oldřišov II (č. 24, 3 VTE) a Hněvošice (č. 25, 2 VTE) spojeny s č. 4. Oldřišov, Sudice (č. 29, 6 VTE) a Třebom (č. 30, 5 VTE) spojeny navzájem.

Přehledové tabulky všech hodnocených záměrů (plánované, realizované) jsou na následující straně.



**Tabulka plánovaných záměrů**

Číslo	Název záměru	Počet VTE	Výška osy rotoru [m]	Průměr rotoru [m]	Připojení	Poznámka
1	Křišťanovice	6	105	90	kabelové propojení se spínací stanicí Bílčice	
2+26	Bílčice	9	105	90	podzemní kabelové propojení Bílčice – H. Životice	
	<b>Budišov nad Budišovkou</b>	<b>10</b>	<b>140</b>	<b>131</b>		
3	Dvorce I	1*	119	112	podzemní kabelové propojení do rozvodny v H. Životicích	* 1 VTE plánovaná u 4 již realizovaných; v lokalitě dále stojí další 3 VTE, které jsou již na území Olomouckého kraje
4+24+25	Oldřišov	0*	105	90	připojení do rozvodny	* starší záměr 1 VTE již realizován
	<b>Oldřišov II</b>	<b>3</b>	<b>140</b>	<b>131</b>		
	<b>Hněvošice</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>131</b>		
5	Hošťálkovy	3	105	90		
6+7	<i>Hlinka</i>	4	140	131		<i>oproti r. 2013 snížení počtu stožárů z 5 na 4, změna jejich umístění a velikosti rotoru</i>
	<i>Dívčí Hrad</i>	3	140	131		<i>oproti r. 2013 změna polohy stožárů a zvětšení velikosti rotoru</i>
8+17	<i>Leskovec I</i>	1	140	131		<i>oproti r. 2013 zvětšení velikosti rotoru</i>
	Leskovec II	7	100	100		
9	Bratříkovice	5	100	100	vyvedení výkonu podzemním kabelovým vedením	
10	Moravice - Melč	6	105	90	vyvedení výkonu podzemním kabelovým vedením	v r. 2015 již bylo na záměr vydáno stavební povolení, přesto však není dosud realizován
11	Nové Lublice	3	105	90	vyvedení výkonu podzemním kabelovým vedením	
12+22+23	Čaková	6	140	112		
	Čaková II	3	80	100		odlišný oproti staršímu záměru VP Čaková (6VTE), oba jsou však situovány v podobné lokalitě
	<b>Čaková III</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>100</b>		odlišné umístění oproti předchozímu záměru
13	<i>Slezské Pavlovice</i>	4	140	131		<i>oproti r. 2013 snížení počtu stožárů ze 7 na 4 a zvětšení velikosti rotoru</i>
14	Hať	1*	100	92		* jedna z plánovaných dvou VTE je již realizována
16	Dvorce II	6	119	112		
18	<i>Zátor</i>	1	140	131		<i>oproti r. 2015 zvětšení parametrů VTE</i>
19	<i>Starý Jičín</i>	1	100	120		<i>oproti r. 2013 zvětšení velikosti rotoru</i>
20	<i>Křišťanovice - Malý Roudný</i>	2	100	78		<i>oproti r. 2015 zvýšení počtu stožárů z 1 na 2 a zvětšení parametrů VTE</i>
21	Rohov	2	134-144	112-132		
27	<b>Hať II</b>	<b>1</b>	<b>105-126</b>	<b>53-63</b>		
28	<b>Lomnice</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>132</b>		
29+30	<b>Sudice</b>	<b>6</b>	<b>140</b>	<b>131</b>		prvotních 6 VTE následně sníženo na 4 VTE, z nichž jedna má odlišné umístění - záměr sledován v obou variantách
	<b>Třebom</b>	<b>5</b>	<b>134-144</b>	<b>112-132</b>		
31	<b>Valšov</b>	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>132</b>		

Pozn.: **tučně nové záměry**, kurzívou *změněné záměry (umístění a/nebo parametry)*

**Tabulka realizovaných záměrů**

Číslo	Název záměru	Počet VTE	Výška osy rotoru [m]	Průměr rotoru [m]	Připojení	Poznámka
0	Veselí u Oder	2	80	90		
3	Dvorce I	4*	85	70		* je naplánována stavba ještě 1 VTE; v lokalitě dále stojí další tři VTE, které jsou již na území Olomouckého kraje
4	Oldřišov	1	105	90	připojení do rozvodny	v lokalitě naplánováno dalších 5 VTE - Oldřišov II (3 VTE) a Hněvkovice (2 VTE)
14	Hať	1*	100	92		* ve stejné lokalitě je naplánována stavba ještě jedné VTE

**Tabulka zrušeného záměru**

Číslo	Název záměru	Počet VTE	Výška osy rotoru [m]	Průměr rotoru [m]	Připojení	Poznámka
15	Březová (sever, jih)	2	140	112		záměr byl z hodnocení v r. 2013 vypuštěn z důvodů technického omezení radarového zařízení státní důležitosti

### 3. Popis struktury studie

Studie je rozdělena do dvou základních částí – metodické a analytické.

Jako první je uvedena **metodická část**, neboť vysvětluje základní metodické přístupy a celkové pojetí vyhodnocení. Popisované metodické přístupy k řešené problematice jednak vypořádávají požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci, jednak vyhodnocují záměry na základě jejich ovlivnění individuálních krajinných celků (metodický přístup LÖW & spol. k posuzování krajinného rázu). Metodická část je rozdělena na několik oddílů podle skupin požadavků, které byly vytvořeny dle charakteru analyzovaných vstupních dat a jejich následných výstupů.

V **analytické části** jsou postupně vypořádávány požadavky vyplývající ze zadání studie, a to nejdříve pro každý záměr zvlášť (analýzy jednotlivých záměrů), následně pak pro všechny záměry společně (analýza kumulativních vlivů). Členění analytické části v podstatě odpovídá kapitolám v části metodické.

### 4. Seznam použitých zkratk a zkrácených výrazů

**DMK** – dálkové migrační koridory

**FVE** – fotovoltaická elektrárna

**CHKO** – chráněná krajinná oblast

**k.ú.** – katastrální území

**Metodický návod** - Metodický návod k vyhodnocení umístění větrných a fotovoltaických elektráren z hlediska ochrany přírody a krajiny (Sklenička P., Vorel I. 2009)

**MPR** – městská památková rezervace; **MPZ** – městská památková zóna

**MSK** – Moravskoslezský kraj

**MZCHÚ** – maloplošné zvláště chráněné území

**NPP** – národní přírodní památka; **NPR** – národní přírodní rezervace, **PP** – přírodní památka; **PR** – přírodní rezervace

**EVL** – evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000, **PO** - ptačí oblast soustavy Natura 2000

**PřP** – přírodní park

**SK** – Specifická krajina dle *Studie krajiny* (Krajíček a kol. 2012)

**Studie VTE 2013** – Územní studie vyhodnocení posouzení umístění velkých výškových, plošných a prostorových rozměrů v krajině Moravskoslezského kraje (2013)

**Studie VTE 2015** - Územní studie posouzení záměrů velkých větrných elektráren v krajině Moravskoslezského kraje (2015)

**Studie VTE 2016** - Územní studie posouzení záměrů velkých větrných elektráren v krajině Moravskoslezského kraje (2016)

**Studie krajiny** - Územní studie cílových charakteristik krajiny Moravskoslezského kraje (Krajíček a kol. 2012)

**SvC** – supervizuální krajinný celek; **KvC** – kovizuální krajinný celek

**SZ, SV, JZ, JV** – zkratky světových stran

**VP** – větrný park; **VTE** – větrná elektrárna

**VPR** – vesnická památková rezervace; **VPZ** – vesnická památková zóna

**ZÚR** – Zásady územního rozvoje

## A. METODICKÁ ČÁST

Metodická část územní studie popisuje postupy vyhodnocení vhodnosti umístění záměrů na území Moravskoslezského kraje a je v zásadě totožná s textem Studie VTE 2013, resp. Studie VTE 2015. Stručný popis metodického přístupu k řešení problematice je výsledkem vypořádání požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci. Požadavky na zpracování studie lze zjednodušeně rozdělit do několika skupin dle charakteru analyzovaných vstupních dat a jejich následných výstupů.

První část je výtahem relevantních poznatků z *Metodického návodu k vyhodnocení umístění větrných a fotovoltaických elektráren z hlediska ochrany přírody a krajiny* (Sklenička P., Vorel I. 2009; dále jen *Metodický návod*), který je zohledněn v navazujících metodikách vyhodnocení. Ve vyhodnocení jsou respektovány uvedené zóny viditelnosti, přičemž ovlivnění krajiny je hodnoceno zejména v okruhu deseti kilometrů od záměru (silná – dobrá viditelnost). Tyto vzdálenosti nejsou určeny jen teoreticky, ale vychází z praktických poznatků o možnostech viditelnosti v našich atmosférických podmínkách (viz též část A.5).

Druhou skupinu tvoří **analýzy viditelnosti záměrů** ve virtuálním prostředí geografického informačního systému, která na základě vstupních dat digitálního modelu povrchu a terénu a údajů o jednotlivých záměrech (výška, umístění, počet VTE atd.), vymezuje plochy, z nichž by hodnocené záměry měly být viditelné. Analýza viditelnosti je provedena pro každou lokalitu (záměr) zvlášť i komplexně pro všechny hodnocené záměry na území Moravskoslezského kraje (kumulace viditelnosti záměrů). Grafický výstup zmíněných vstupních analýz viditelnosti vytváří základní rámec a vymezuje rozsah území pro navazující vyhodnocení vizuálního ovlivnění krajiny a jejích charakteristik.

Třetí rozsáhlou skupinou je vyhodnocení vlivů záměrů na základě poznatků a údajů uvedených v *Územní studii cílových charakteristik krajiny Moravskoslezského kraje* z roku 2012 (dále jen *Studie krajiny*). Dle zadávací dokumentace jsou vyhodnoceny vlivy záměrů z hlediska **jedinečných a neopakovatelných charakteristik krajiny**, z hlediska **vztahu k přírodním a kulturním dominantám**, z hlediska **výskytu přírodních, kulturních a civilizačních hodnot v širším okolí záměru** a z hlediska **cílových charakteristik krajiny**, tj. ke všem potenciálně ovlivněným charakteristikám, které uvádí zmiňovaná *Studie krajiny*.

Čtvrtá část je věnována zbývajícím požadavkům v zadání studie, a to vyhodnocení záměrů z hlediska jejich **ovlivnění osídleného území v širším okolí, posouzení rekreačního potenciálu** záměry ovlivněných ploch, a případně porovnání zájmů vlastníků a veřejného zájmu, je-li identifikován.

Pátá část popisuje teoretická východiska a postupy vyhodnocení záměrů na základě individuální diferenciace krajiny, vycházející z **vizuálních a kompozičních vztahů v krajině**. Tato část využívá předešlá hodnocení, které doplňuje o prostorové vztahy na konkrétních lokalitách záměrů, a identifikované vlivy na dotčenou krajinnou kompozici komplexně vyhodnocuje.

Z uvedeného vyplývá, že metodika vyhodnocení vychází z *Metodického návodu*, využívá matematické modelace v prostředí GIS k identifikaci ovlivněných ploch, vymezuje ovlivnění krajinných charakteristik dle *Studie krajiny* a řeší vlivy záměrů i na úrovni základních kompozičních vztahů v krajině, tj. skutečné individuální diferenciace krajiny na základě jejího vizuálního vnímání.

### Odůvodnění metodiky

Vzhledem k tomu, že není metodika vyhodnocení dle zadání této studie právními předpisy nijak daná, propojuje studie několik metodických přístupů a to tak, aby bylo hodnocení komplexní a zkombinovalo několik analytických vrstev. Studie tak vymezuje ovlivněné území matematickou analýzou viditelnosti (GIS), respektuje doporučení vydaného *Metodického návodu*, vyhodnocuje ovlivnění krajinných charakteristik *Studie krajiny*, příp. další poznatky zpracovaných studií, a navíc i hodnotí ovlivnění konkrétních kompozičních vztahů v krajině, tj. individuálních krajinných celků.

### A.1 Výtah z metodického návodu k vyhodnocení umístění VTE a FVE

Následující text je výtahem z *Metodického návodu k vyhodnocení umístění větrných a fotovoltaických elektráren z hlediska ochrany přírody a krajiny* (Sklenička P., Vorel I. 2009), zejména pak krajinného rázu. Následná vyhodnocení vlivů řešených záměrů na krajinu vychází z tohoto dokumentu a jsou s ním v souladu. Následující text uvádí především pasáže metodického návodu, které jsou vzhledem k zadání této studie relevantní (text *Metodického návodu* je kurzívou, označení částí vychází z původního dokumentu a nesouvisí tedy s číslováním této Studie, tabulky 1 a 3-6 jsou převzaty beze změn).

#### A.1.1. Charakter působení větrných elektráren

VTE jsou technickým dílem, které vlivem působení své formy, svých rozměrů a měřítkem budou téměř vždy nepřehlédnutelným artefaktem. Z vizuálního hlediska nejvýznamnějším znakem VTE je jejich výška. VTE jsou z povahy věci umělou vertikální prostorovou dominantou, která na sebe upoutává pozornost při vizuálním vnímání krajiny. Velmi významným rysem VTE je rovněž jejich dynamický charakter. Otáčející se vrtule na sebe upoutává pozornost ještě na vzdálenost, na kterou statická věž o stejných parametrech již není patrná. Zanedbatelným aspektem není ani světelné překážkové značení, které je viditelné na velkou vzdálenost a narušuje především noční vizuální režim.

Podle parametrů VTE lze do vzdálenosti 3-5 km od stavby vymezit zóny silné a zřetelné viditelnosti jako okruh bezprostředního uplatnění stavby v krajinném obrazu, kdy stavba bude jednoznačně působit jako dominanta krajiny. Významnou charakteristikou při umísťování VTE do krajiny je proto rozsah vizuálně ovlivněného území. Jeho rozloha se pohybuje v desítkách až stovkách km<sup>2</sup>.

Střední a velké skupiny VTE (větrné farmy, parky) dále zesilují tyto vlivy na krajinu a lidi. Samostatně stojící VTE nebo malá kompaktní skupina může být považována za umělou krajinnou dominantu. Větší či menší skupiny VTE rozetě po krajině však nelze chápat jako jednotlivé dominanty, nýbrž jako zcela novou plošně (prostorově) se projevující charakteristiku s vizuálně dominantními projevy.

Větrné elektrárny jsou v současné době povolovány jako stavby dočasné, které mají být po vypršení doby životnosti demontovány, včetně betonových základů až do úrovně 50 cm pod povrch terénu.

**A.2.4 Metodický návod rozčleňuje hodnocené území na tři typy území z hlediska možnosti výstavby VTE a FVE.** Jedná se o

- území nevhodná pro výstavbu VTE a FVE (tzv. červená zóna)
- území spíše nevhodná pro výstavbu VTE a FVE (tzv. žlutá zóna)
- území podmíněně vhodná pro výstavbu VTE a FVE (tzv. zelená zóna)

**A.3.1 Principem hodnocení dle tohoto metodického návodu je územní zónování hodnoceného území z hlediska relevantních územních limitů ochrany přírody a krajiny.**

Tab. 1: Územní limity ochrany přírody a krajiny z hlediska umísťování VTE a FVE

Územní limity ochrany přírody a krajiny	Zkratka používaná v metodickém návodu	Aspekty ochrany
Zvláště chráněná území (NP, CHKO)	V-ZCHÚ	Přírodní hodnoty, krajinný ráz
Zvláště chráněná území (NPR, NPP, PR, PP)	M-ZCHÚ	Přírodní hodnoty
Přírodní parky	PPa	Přírodní hodnoty, krajinný ráz
Skladebné části územního systému ekologické stability (nadregionálního, regionálního)	ÚSES	Přírodní hodnoty
Významné krajinné prvky (s výjimkou lesů)	VKP	Přírodní hodnoty, krajinný ráz
Plochy soustavy NATURA	NATURA	Přírodní hodnoty
Území významná z ornitologického hlediska		Přírodní hodnoty
Území významná pro společenstva netopýrů		Přírodní hodnoty
Území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu		Krajinný ráz

**A.3.3** Základním východiskem pro hodnocení možného ovlivnění krajiny větrnou nebo fotovoltaickou elektrárnou jsou parametry viditelnosti. Analýzy viditelnosti jsou prováděny nad digitálním modelem terénu a terénním šetřením. Rozsah vizuálních analýz od bodu pozorování je definován pásmem vizuální ochrany jednotlivých jevů. Analýzy viditelnosti jsou pro VTE zpracovány zpravidla pro výšku stožáru (střed rotoru), běžně instalované moderní větrné elektrárny (90-110 metrů).

**A.3.5 Zóny viditelnosti**

Tab. 3: Zóny viditelnosti VTE a FVE

Zóna	Poloměr okruhu viditelnosti (km)		Charakteristika zóny
	VTE	FVE *	
Silná viditelnost	0 – 3	0 – 1,5	prostor, kdy stavba bude velmi dobře viditelná a rozlišitelná od ostatních prvků krajiny
Zřetelná viditelnost	3 - 6	1,5 – 3	okruh bezprostředního působení stavby, okruh potenciální dobré viditelnosti stavby, stavba se uplatňuje v krajinném obrazu zřetelně a jednoznačně. Částečně může být potlačena, nebo její projev ovlivněn či zmíněn jinými převážně většími skladebnými prvky obrazu
Dobrá viditelnost	6 - 10	3 – 5	okruh odkud se již stavba nebude tak výrazně uplatňovat v krajinném obrazu, viditelná ale bude a její projev na přímém pohledu bude zmíněn jinými prvky krajinného obrazu
Slabá viditelnost	10 - 20	5 – 10	okruh odkud se již stavba příliš neuplatňuje v krajinném rámci a je jen stěží rozlišitelná v krajině pouhým okem, za ideální viditelnosti může být mírně nápadná

\* pozn.: v silné závislosti na expozici svahu

**A.3.6** Principem hodnocení je také preference **kumulace negativních dominant** typu větrných elektráren v územích esteticky méně hodnotných a takto přispívat k zachování stávajících hodnot v krajinářsky hodnotných územích. Existující negativní dominanty či jevy může snižovat estetické hodnoty krajiny v okruhu silné viditelnosti dominanty, narušovat či degradovat harmonické měřítko a vztahy. Tím může dojít k situaci, kdy VTE nebo FVE nemůže výrazně zasáhnout do pozitivních znaků a hodnot krajinného rázu, protože ty jsou již degradovány či setřeny.

**A.3.7** Pro analýzu viditelnosti jsou důležitá tzv. **kritická místa pohledu**, tj. místa odkud se uplatňuje nejvíce staveb v krajinné scéně.

**B.2 Etapy hodnocení**

**B.2.1.1 Vymezení území nevhodných pro umístování VTE a FVE.** Na základě existujících limitů využití území jsou definována území nevhodná pro umístování větrných a fotovoltaických elektráren z hlediska jejich zákonné ochrany.

**B.2.1.2** V tomto smyslu jsou vymezeny plochy, ve kterých je výstavba VTE a FVE vyloučena z titulu jejich jasné definované legislativní ochrany (tzv. červená zóna – území nevhodná pro výstavbu VTE a FVE). Jedná se o

- Zvláště chráněná území (ZCHÚ)
- Přírodní parky (PPa)
- Územní systémy ekologické stability (ÚSES) - biocentra regionálního a nadregionálního významu pro VTE i FVE a biokoridory regionálního a nadregionálního významu pouze pro FVE (z důvodu požadavku oplocení FVE)
- Významné krajinné prvky (VKP) registrované podle § 6, zákona č. 114/1992 Sb.
- Území soustavy NATURA 2000

**B.2.2.1 Vymezení území významných z ornitologického hlediska** (zjištění významných lokalit z hlediska ochrany ptačích druhů a vyhodnocení možného ohrožení těchto lokalit umístěním a provozem větrných elektráren, vyhodnocení významných tahových cest). Tyto lokality jsou identifikovány pouze na plochách, které zbyly po delimitaci ploch v I. etapě hodnocení území. Výstavba VTE v uvedených lokalitách je vyloučena a jejich plochy budou zahrnuty do červené zóny, území nevhodná pro výstavbu VTE. Pro hodnocení výstavby FVE jsou uvažovány významné lokality ptačích druhů, a to jak z hlediska hnízdění, tak z hlediska jejich potravních nároků. Tyto plochy budou zahrnuty do žluté zóny - území spíše nevhodná pro výstavbu FVE.

To, že dojde k vymezení území významných z ornitologického hlediska neznamena v případě VTE, že není nutno realizovat dle požadavků příslušného orgánu ochrany přírody na biologické hodnocení ornitologický průzkum v odpovídajícím rozsahu.

**B.2.2.2 Vymezení území významných pro společenstva netopýrů.** Jsou-li známy významnější lokality výskytu společenstev netopýrů, budou tato území zohledněna obdobným způsobem, jako území významná z ornitologického hlediska.

Lokality významné pro společenstva netopýrů jsou identifikovány pouze na plochách, které zbyly po delimitaci ploch v I. etapě hodnocení území. Výstavba VTE v těchto lokalitách je nevhodná a jejich plochy budou zahrnuty do červené zóny, území nevhodná pro výstavbu VTE.

Tab. 4: Etapy hodnocení a přehled vymezení jednotlivých zón

ETAPA	ZÓNA	TYP ÚZEMÍ	TYP ÚZEMÍ A DŮVOD ZAŘAZENÍ DO PŘÍSLUŠNÉ ZÓNY	PLOCHY ZAŘAZENÉ DO JEDNOTLIVÝCH ZÓN
I.	VYMEZENÍ ČERVENÉ ZÓNY	Území nevhodná pro výstavbu VTE a FVE	Území nevhodná pro výstavbu VTE a FVE z důvodu jejich ochrany dle zák. č. 114/1992 Sb.	Zvláště chráněná území Přírodní parky Územní systémy ekologické stability (NRBC a RBC pro VTE i FVE, NRBC a RBK pouze pro FVE) Registrované významné krajinné prvky Území soustavy NATURA
			Území nevhodná pro výstavbu VTE a FVE z důvodu ochrany ptáků a netopýrů	Území významná z ornitologického hlediska Území významná pro společenstva netopýrů
III.	VYMEZENÍ ŽLUTÉ ZÓNY	Území spíše nevhodná pro výstavbu VTE a FVE	Území spíše nevhodná pro výstavbu VTE a FVE - z důvodu vizuálního vlivu na ZCHÚ - z důvodu ochrany VKP - z důvodu ochrany ÚSES - z důvodu zvýšených hodnot kraj. rázu	Ochranná pásma ZCHÚ dle zák. č. 114/1992 Sb. Ochranná pásma vizuálního vlivu ZCHÚ VKP dle §3 zák. č. 114/1992 Sb. NRBK a RBK (platí pro VTE) Území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu
IV.	VYMEZENÍ ZELENEJ ZÓNY	Území podmíněně vhodná pro výstavbu VTE a FVE	Území podmíněně vhodná pro výstavbu VTE a FVE - z důvodu existující degradace krajinné scény	Území se sníženými hodnotami krajinného rázu nebo s výrazným uplatněním negativních znaků
V.			Území podmíněně vhodná pro výstavbu VTE a FVE - z důvodu nepřítomnosti územních limitů které vylučují nebo výrazně omezují vhodnost výstavby VTE a FVE	Ta část hodnoceného území, která nezahrnuje území červené a žluté zóny ani území s rysy degradace krajinné scény

pozn.: pro VTE a FVE nemusí být vymezení jednotlivých zón totožné

**B.2.3.1 Ochranné pásmo vizuálního vlivu na ZCHÚ** tvoří plochy, na nichž bude předpokládána stavba VTE, resp. FVE viditelná z území ZCHÚ, na základě vyhodnocení nad 3D modelem terénu případně terénního šetření, do vzdálenosti od hranice ZCHÚ uvedené v tabulce 5. Tyto plochy budou zahrnuty do žluté zóny – území spíše nevhodná pro výstavbu VTE, resp. FVE.

Tab. 5: Vzdálenost pro hodnocení vizuálního vlivu na zvláště chráněná území diferencovaná v závislosti na kategorii či zóně ZCHÚ.

Kategorie ZCHÚ	Zóna	Vzdálenost pro hodnocení vizuálního vlivu na ZCHÚ (km)	
		VTE	FVE
NP a CHKO	1. zóna NP a CHKO	3	1
NP a CHKO	2. zóna NP a CHKO	3	1
NP a CHKO	3. zóna NP a CHKO	3	1
NP a CHKO	4. zóna CHKO	1	0
Národní přírodní rezervace		1	0,5
Národní přírodní památka		1	0,5
Přírodní rezervace		1	0,5
Přírodní památka		1	0,5

**B.2.3.2 Ochranná pásma ZCHÚ** dle zákona o ochraně přírody a krajiny, zde vyhodnocená ochranná pásma vizuálního vlivu na ZCHÚ a lesy včetně ochranného pásma dle lesního zákona jsou považovány za tzv. „žlutou zónu“ – území spíše nevhodná pro výstavbu VTE a FVE.

**B.2.3.3 Vymezení území významných krajinných prvků (VKP) podle § 3, zákona č. 114/1992 Sb.** – Jako území spíše nevhodná pro výstavbu VTE a FVE (žlutá zóna) jsou dále klasifikovány VKP podle § 3, zákona č. 114/1992 Sb., tedy lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy.

**B.2.3.4 Vymezení územních systémů ekologické stability** – biokoridory regionálního a nadregionálního významu jsou v souladu s tímto metodickým návodem klasifikovány jako území spíše nevhodná pro výstavbu VTE (žlutá zóna).

**B.2.3.5 Vymezení území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu.** Vymezení území s četnými významnými znaky přírodní, kulturní a historické a vizuální charakteristiky a pohledově významných krajinných dominant s pozitivním vizuálním projevem (přírodních i kulturních minimálně regionálního významu), které by byly potenciální výstavbou VTE a FVE narušeny ve stupni silného až stírajícího vlivu na krajinný ráz. Do těchto lokalit je třeba zahrnout i krajinné památkové zóny (KPZ). Tato území jsou spíše nevhodná pro výstavbu VTE a FVE a jsou zařazena do tzv. „žluté zóny“.

**B.2.3.6** Jako území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu jsou označována území, která se vyznačují přítomností význačných estetických hodnot a území s dochovaným harmonickým měřítkem a harmonickými vztahy.

**B.2.3.7** Území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu je možno vymezit metodou prostorové a charakterové diference krajiny. Tato metoda využívá vymezení vizuálně vnímaných prostorových jednotek v krajině, odlišujících se přítomností specifických znaků krajinného rázu.

**B.2.4.1 Vymezení území s rysy degradace krajinné scény** pohledově významnými negativními jevy a krajinnými dominantami s významným negativním vizuálním projevem. Území se vymezuje na základě posouzení rozlohy území, ve kterém se projevuje degradující vliv negativního jevu nebo negativní krajinné dominanty. Výstavba v uvedených lokalitách je podmíněně možná a jejich plochy budou zahrnuty do zelené zóny.

**B.2.5.1 Vymezení území podmíněně vhodných pro výstavbu VTE a FVE (tzv. „zelená zóna“).** Syntézou dat jsou definována území, která nejsou ve smyslu metodického pokynu a priori negativně vymezena z hlediska potenciální výstavby větrných elektráren. Jako podmíněně vhodné území je definována lokalita, kde nedochází k zásadním střetům se zájmy ochrany přírody a krajiny podle stanovených limitů a s ohledem na projev, význam a jedinečnost znaků a hodnot dotčené krajiny.

**B.2.5.2** V rámci těchto území jsou analyzovány příslušné atributy krajinného rázu a možnost jejich ovlivnění potenciální výstavbou větrných elektráren standardním postupem, ve smyslu § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny. Pro jednotlivá takto vymezená území je možné nikoliv však nutné definovat opatření (regulativy) k ochraně krajinného rázu. Opatření odrážejí únosnou kapacitu dané části krajiny z hlediska počtu negativních vertikálních dominant, jejich výšky, případně přesného umístění.

**B.2.5.3** Opatření k ochraně krajinného rázu (regulativy) se týkají základních parametrů větrných a fotovoltaických elektráren, významných z hlediska ochrany přírody a krajiny.

U VTE jsou jimi:

- maximální výška tubusu,
- maximální, krajinařsky únosná kapacita území (počet větrných elektráren),
- maximální počet větrných elektráren v jedné kompaktní skupině.

Tab. 6: Souhrn - Typy území z hlediska vhodnosti pro výstavbu VTE a FVE

Zóna	Typy území z hlediska vhodnosti pro výstavbu VTE a FVE	Označení	Aspekty ochrany
1	ÚZEMÍ NEVHODNÁ PRO VÝSTAVBU VTE A FVE	ČERVENÁ ZÓNA	Zvláště chráněná území (NP, CHKO)
			Zvláště chráněná území (NPR, NPP, PR, PP)
			Přírodní parky
			Skladebné části územního systému ekologické stability nadregionálního a regionálního významu – biocentra v případě VTE a FVE, biokoridory v případě FVE
			Významné krajinné prvky registrované podle § 6, zákona č. 114/1992 Sb.
			Plochy soustavy NATURA
			Území významná z omezení ekologického hlediska a pro společenstva netopýrů
2	ÚZEMÍ SPÍŠE NEVHODNÁ PRO VÝSTAVBU VTE A FVE	ŽLUTÁ ZÓNA	Ochranná pásma dle příslušných zákonů, ochranná pásma vizuálního vlivu ZCHÚ a lesy s pásmem 150 m od okraje lesa,
			Území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu
			Významné krajinné prvky podle § 3, zákona č. 114/1992 Sb.
			Skladebné části územního systému ekologické stability nadregionálního a regionálního významu - biokoridory v případě VTE
3	ÚZEMÍ PODMÍNĚNĚ VHDNÁ PRO VÝSTAVBU VTE A FVE	ZELENÁ ZÓNA	Území mimo zóny 1 a 2 a území s rysy degradace krajinného rázu

**Pozn.:** Jak je zřejmé z rozboru ovlivnění krajiny v části A.5, není tato metoda pro konkrétní hodnocení dopadů záměrů výstavby větrných elektráren dostatečná, a proto je doplněna o kompoziční vztahy v krajině (viz kap. A.5 a A.6)



## A.2 Metodika analýz v GIS a 3D vizualizace

### A.2.1 Tvorba digitálního modelu pro analýzu viditelnosti záměrů

#### Vstupní data

- Digitální model povrchu Moravskoslezského kraje (2012, grid 5 m; dále DMP)
- Digitální model reliéfu Moravskoslezského kraje (2010; grid 10 m; dále DMT)

#### Software

- ArcMap 10.4

#### Výpočet

- Od DMP byl odečten DMT. Tímto úkonem byly získány rastry (10 m) s relativními výškami objektů (domy, lesy, rozptýlená krajinná zeleň apod.).
- Jelikož je výpočet proveden na základě dvou rastrů (DMP a DMT) s různým rozlišením (5 m a 10 m), dochází ke značné nepřesnosti výstupních dat tzn. výskytu záporných hodnot. 90 % procent záporných hodnot se nachází v rozpětí od -1m do 0m. Předpokladem tedy je, že nepřesnost výpočtu se nachází i v kladných hodnotách tzn. od 0m do 1m.
- Rastr byl vyčištěn od výše uvedených chyb tak, že hodnoty od -1m do 1m byly převedeny na hodnotu 0m tzn. označeny jako reliéf.
- Následně byly pixely reprezentující reliéf převedeny na hodnotu 160 cm, tzn. plochy byly "vzvednuty" do výšky očí pozorovatele (průměrná výška muže je 180 cm a ženy 167 cm).
- Ostatní pixely byly označeny jako objekty.
- Následným sečtením relativních výšek objektů, ploch v úrovni reliéfu "vzvednuté" do výšky očí pozorovatele a vstupního digitálního modelu reliéfu byl vytvořen digitální model pro výpočet viditelnosti.

#### Výstup

- Digitální model pro výpočet viditelnosti:
  - grid 10 m,
  - výsledná výšková přesnost modelu v rovinách činí 1–3 m, v členitém terénu 3–7 m.

### A.2.2 Analýza viditelnosti záměrů

#### Vstupní data

- Digitální model pro výpočet viditelnosti (grid 10 m)
- Body větrných elektráren (ve výšce paty stožáru, dolní úvratě, osa rotoru, horní úvratě)
- Zalesněná území (grid 10 m)

#### Software

- ArcMap 10.4
- Extenze Esri Spatial analyst
- Nástroj Viewshed

#### Výpočet

- Pomocí nástroje Viewshed byla vypočítána viditelnost jednotlivých větrných elektráren v rámci každého záměru. Za body viditelnosti byly určeny pata stožáru, dolní úvratě, osa rotoru a horní úvratě.
- Vzhledem k velkému plošnému rozsahu analyzovaných jevů byl zahrnut vliv zakřivení Země (faktor 0,13).
- Následně po provedení analýzy viditelnosti byly od výsledného rastru odečteny zalesněné plochy, kde se očekává snížená viditelnost větrných elektráren.

#### Výstupy

- Analýza viditelnosti záměru (grid 10 m):
  - pro patu stožáru (tzn. je-li viditelná pata stožáru alespoň 1 VTE, je celý záměr označen za viditelný),
  - pro dolní úvratě (tzn. je-li viditelná dolní úvratě alespoň 1 VTE, je celý záměr označen za viditelný),
  - pro osu rotoru (tzn. je-li viditelná osa rotoru alespoň 1 VTE, je celý záměr označen za viditelný),
  - pro horní úvratě (tzn. je-li viditelná horní úvratě alespoň 1 VTE, je celý záměr označen za viditelný).

### A.2.3 Analýza kumulované viditelnosti záměrů

#### Vstupní data

- Analýza viditelnosti záměru pro výšku osy rotoru (grid 10 m)

#### Software

- ArcMap 10.4
- Extenze Esri Spatial analyst

#### Výpočet

- Vstupní hodnoty rastrů jsou překlifikovány na hodnoty 0 a 1, tzn. je-li viditelná alespoň 1 osa rotoru celého záměru, je záměr označen za viditelný.
- Sečtením rastrů takto zjednodušené analýzy viditelnosti jednotlivých VTE byla spočítána kumulativnost viditelnosti záměrů.
- Analýza byla provedena pro všechny hodnocené záměry. Vymezené plochy byly rozděleny dle počtu viditelných záměrů (max. vzdálenost je 10 km, resp. 20 km).

#### Výstupy

- Kumulativnost viditelnosti záměrů pro zónu viditelnosti 10 km (grid 10 m)
- Kumulativnost viditelnosti záměrů pro zónu viditelnosti 20 km (grid 10 m)

### A.2.4 Pásma vizuální ochrany

Pásma vizuální ochrany ve studii hodnocených objektů byla stanovena podle obecně akceptovaného rozdělení zón viditelnosti - níže uvedené zóny byly definované pro stavby typu větrné elektrárny - dynamický charakter (viz *Metodický návod* v části A.1). Zóny viditelnosti jsou vztaženy ke středové části každého větrného parku. Základní zóny viditelnosti pro objekty větrných elektráren byly definovány následovně:

#### **Zóny viditelnosti**

- Silná viditelnost [0-3 km] – prostor v okruhu cca 3 km, kdy stavba bude velmi dobře viditelná a rozlišitelná od ostatních prvků krajiny
- Zřetelná viditelnost [3-6 km] – okruh bezprostředního působení stavby, cca do 6 km okruh potenciální dobré viditelnosti stavby, stavba se uplatňuje v krajinném obrazu zřetelně a jednoznačně. Částečně může být potlačena, nebo její projev ovlivněn či zmírněn jinými převážně většími skladebnými prvky obrazu.
- Dobrá viditelnost [6-10 km] – okruh odkud se již stavba nebude tak výrazně uplatňovat v krajinném obrazu, viditelná ale bude a její projev na přímém pohledu bude zmírněn jinými prvky krajinného obrazu.
- Slabá viditelnost [10-20 km] – okruh odkud se již stavba příliš neuplatňuje v krajinném rámci a je jen stěží rozlišitelná v krajině pouhým okem, za ideální viditelnosti může být mírně nápadná, pokud o ní pozorovatel ví.

### A.2.5 Souhrnná analýza krajinných charakteristik ovlivněných záměry

#### Vstupní data

- Analýza viditelnosti všech záměrů pro výšku horní úvratě pro zónu viditelnosti 10 km (grid 10 m)
- Vymezené krajinné hodnoty – výsledná syntéza, Územní studie: Cílové charakteristiky krajiny Moravskoslezského kraje, Atelier T-plan s.r.o., 2012

#### Software

- ArcMap 10.4
- Extenze Esri Spatial analyst

#### Výpočet

- Byly vymezeny tzv. plochy viditelnosti tzn. všechny plochy viditelnosti jednotlivých záměrů pro výšku horní úvratě v zóně viditelnosti 10 km (je-li viditelná alespoň jedna horní úvrať záměru je celý záměr označen za viditelný)
- Pro tyto plochy byly převzaty krajinné hodnoty z výše uvedeného podkladu.

#### Výstupy

- Syntéza krajinných hodnot pro plochy viditelnosti všech záměrů v zóně viditelnosti 10 km.

### A.2.6 3D vizualizace

#### Vstupní data

- Analýza viditelnosti záměru (grid 10 m):
  - pro patu stožáru (tzn. je-li viditelná pata stožáru alespoň 1 VTE, je celý záměr označen za viditelný),
  - pro dolní úvrať (tzn. je-li viditelná dolní úvrať alespoň 1 VTE, je celý záměr označen za viditelný),
  - pro osu rotoru (tzn. je-li viditelná osa rotoru alespoň 1 VTE, je celý záměr označen za viditelný),
  - pro horní úvrať (tzn. je-li viditelná horní úvrať alespoň 1 VTE, je celý záměr označen za viditelný).

#### Software

- Google Earth
- Google Sketch Up 8

#### Postup

- V programu Google Sketch Up byly vymodelovány větrné elektrárny pro jednotlivé výšky (216 m; 210 m; 205,5 m; 196 m; 175 m; 160 m; 157,5 m; 150 m; 146 m; 139 m; 130 m; 125 m; 120 m).
- V programu Google Earth byly vloženy analýzy viditelnosti pro jednotlivé záměry a importovány modely větrných elektráren.

#### Výstupy

- 3D vizualizace jednotlivých záměrů

### A.3 Metodika vyhodnocení ovlivnění charakteristik dle Studie krajiny

Vyhodnocení vlivů záměrů v této části zcela vychází z poznatků a údajů uvedených v *Územní studii cílových charakteristik krajiny Moravskoslezského kraje* z roku 2012. Na základě provedených analýz viditelnosti (blíže viz část A.2) jsou identifikovány potenciálně ovlivněné krajinné charakteristiky a stanovena míra tohoto ovlivnění (bodové hodnocení). Dle zadávací dokumentace jsou vyhodnoceny vlivy záměrů na následující krajinné charakteristiky, které uvádí zmiňovaná *Studie krajiny*:

- *Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny (významné a emblematické znaky krajiny)*
- *Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty*
- *Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu*
- *Cílové charakteristiky krajiny*

#### **Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny (významné a emblematické znaky krajiny)**

Za jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny považujeme ve Studii krajiny uváděné – významné a emblematické znaky krajiny. Těmi jsou charakterizovány jednotlivé specifické krajiny, přičemž do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) od jednotlivých záměrů VP vždy zasahuje více specifických krajin. Posuzován byl vliv záměru na všechny jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny, které se vyskytují v okruhu 10 km od plánovaného VP. Vždy je pochopitelně uvedena specifická krajina, v rámci níž se jednotlivé charakteristiky vyskytují. U každého významného nebo emblematického znaku specifických krajin, které zasahují do posuzovaných zón viditelnosti, bylo určeno zda bude záměrem VP dotčen. Bylo tedy vyhodnoceno zda bude VP viditelný z ploch, ve kterých se daný znak vyskytuje, příp. jedná-li se o pohledově dominantní znak, zda bude VP viditelný při pohledech na něj. V posouzení jsou pak uvedeny jenom ty charakteristiky krajiny, které jsou záměrem VP nějak ovlivněny. U každé je také uvedena zóna viditelnosti, ve které se nachází, a míra ovlivnění jednotlivých znaků krajiny.

#### **Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty**

Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty jsou kompletně přebírány ze Studie krajiny, kde jsou uvedeny jako část charakteristik jednotlivých specifických krajin. Ojedinele pak jsou doplněny dalšími hodnotami, které nejsou explicitně uvedeny v 1. kapitole jednotlivých specifických krajin, ale z textu dalších kapitol vyplývá, že se taktéž jedná o hodnoty dané krajiny (např. větu „jedná se o turisticky atraktivní území“ chápeme jako hodnotu daného území). V této práci posuzujeme všechny pozitivní přírodní, kulturní a civilizační hodnoty krajin, které se vyskytují do 10 km od záměru VP (tedy v rámci tří posuzovaných zón viditelnosti). V textu jsou pak uvedeny pouze ty hodnoty, jež budou nějak ovlivněny případným záměrem. U každé z nich je uvedena příslušná zóna viditelnosti, v níž se nachází a to, zda a v jaké míře bude z ploch nesoucích danou hodnotu VP viditelný, příp. jedná-li se o pohledově dominantní hodnotu, zda bude VP viditelný při pohledech na ni. V neposlední řadě je vyhodnocena míra ovlivnění jednotlivých pozitivních přírodních, kulturních a civilizačních hodnot.

#### **Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

Ani v případě přírodních a kulturních dominant a horizontů nadmístního významu neprovádíme jejich samostatnou identifikaci ale – dle instrukcí ze zadání je přejímáme ze *Studie krajiny*. V ní jsou částečně uvedeny v textové části – v charakteristice jednotlivých specifických krajin a zejména v grafických výstupech, přičemž za kulturní dominanty považujeme vedle explicitně uvedených kulturně krajinných dominant a zákonem chráněných kulturních charakteristik (např. městské památkové rezervace) i nemovité kulturní památky s dominantním vlivem na krajinu (zobrazené v mapě II A – Kulturně historické charakteristiky území - *Studie krajiny*). Posuzován je vliv na všechny dominanty a horizonty, které leží ve třech posuzovaných zónách viditelnosti (do 10 km). Nejprve je provedeno jejich zařazení do jednotlivých zón viditelnosti a poté je analyzováno, zda budou záměrem VP dotčeny, tj. zda bude VP z nich a z jejich bezprostředního okolí viditelný a zejména, zda se bude VP uplatňovat při pohledech na dominanty a horizonty. V poslední fázi pak bude posouzena míra ovlivnění přírodních a kulturních dominant a horizontů nadmístního významu. Při míře ovlivnění se bere v potaz zejména význam určité dominanty či horizontu v krajině a jeho poloha v terénu.

### Cílové charakteristiky krajiny

Cílové charakteristiky krajiny jsou formulovány pro jednotlivé specifické krajiny a jsou uvedeny ve IV. etapě *Studie krajiny* (v popisu jednotlivých specifických krajin, odkud jsou dle požadavku ze zadání převzaty). V rámci této práce je studován vliv záměru VP na cílové charakteristiky krajin, které nacházíme v rámci tří posuzovaných zón viditelnosti, tedy do 10 km od VP. V této práci jsou pak uvedeny pouze ty cílové charakteristiky, které jsou záměrem VP nějak dotčeny. Protože jsou cílové charakteristiky formulovány pro jednotlivé specifické krajiny, jsou zobrazeny tak, aby bylo zřejmé, kterou z nich charakterizují. U každé je pak zjišťováno, jak je záměrem VP dotčen (je-li VP viditelný z míst s danou charakteristikou či naopak ovlivňuje pohledy na něj) a zejména je zjišťována míra jejich ovlivnění. Výskyt jednotlivých cílových charakteristik je taktéž konfrontován s jednotlivými zónami viditelnosti VP.

### A.4 Vyhodnocení ovlivnění osídleného území a rekreačního potenciálu

Vyhodnocení záměrů z hlediska jejich **ovlivnění osídleného území v širším okolí** a **posouzení rekreačního potenciálu záměry ovlivněných ploch** pracuje s územím, které vymezily analýzy viditelnosti. K vyhodnocení bylo užito, pokud to bylo možné, podkladů poskytnutých zadavatelem: *Zásady územního rozvoje (ZÚR)* a *Územně analytické podklady (ÚAP) Moravskoslezského kraje, Územní studie rekreačního potenciálu oblasti Nížkého a Hrubého Jeseníku na území Moravskoslezského kraje (2012), Studie sídelní struktury Moravskoslezského kraje (2012) a její aktualizace 2014 (2015)*.

#### Ovlivnění osídleného území v širším okolí

V posouzení vlivu na osídlené území v širším okolí nevycházíme z vymezení specifických krajin. Hlavním předmětem posouzení je viditelnost VP z jednotlivých sídel a z jejich bezprostředního okolí, tedy z míst kde se lidé nejvíce zdržují – míst nejčastějších pohledů na krajinu (nejde zde o obce jako správní jednotky, ale o sídla jako sídelní jednotky – kterých je pochopitelně mnohem více, byť u některých dnes již dominuje rekreační funkce). Sídla byla vedle názvu a polohy charakterizována počtem obyvatel a počtem domů a příp. (byl-li ten údaj k dispozici) také počtem trvale obydlených domů. Posuzována byla viditelnost záměru VP v okruhu 10 km od něj. Nejprve byla sídla ve stanoveném okruhu rozdělena podle jednotlivých zón viditelnosti (do 3 km, do 6 km a do 10 km od záměru). Poté byla vyhodnocena míra viditelnosti záměru VP ve škále: nebude viditelný, viditelný pouze okrajově, viditelný z části sídla, viditelný z většina sídla a viditelný z téměř celého sídla. A na závěr byla zhodnocena celková míra ovlivnění osídleného území záměrem VP. Je velmi problematické, ba téměř nemožné přesně stanovit počet záměry VP dotčených obyvatel, a proto byl tento údaj v závěrečném souhrnu odhadnut podle ovlivněné plochy jednotlivých sídel a je tedy pouze orientační.

#### Posouzení rekreačního potenciálu ovlivněného území

Velikost ovlivnění rekreační funkce území, odpovídá míře ovlivnění hodnotných krajinných charakteristik, které jsou předpokladem pro tento způsob využívání krajiny. Z rekreačních středisek vyššího než místního významu leží v území, kde záměry významněji pohledově uplatňují, pouze rekreační středisko u vodní nádrže Slezská Harta. Nadmístní turistický význam mohou mít i Přírodní parky, které jsou chráněny z titulu ochrany přírody a krajiny. Shrnutí případného vlivu záměru na rekreační potenciál území vyplývá z vyhodnocení jeho ovlivnění hodnotných krajinných charakteristik nadmístního – regionálního významu. Na úrovni místní-lokální odpovídá ovlivnění rekreačního využití míře narušení individuálních krajinných celků a jejich charakteristik (řešeno v části B.2.2).

### A.5 Teoretická východiska ovlivnění individuální krajinné kompozice

*V této kapitole jsou uvedeny teoretická východiska a postupy, které doplňují výše uvedená hodnocení tak, aby byly zohledněny všechny aspekty krajiny, včetně vizuálních kompozičních vztahů v krajině.*

#### A.5.1 Vliv větrných elektráren na krajinu

Jednotlivé způsoby ovlivňování krajinného rázu větrnými elektrárnami lze rozdělit do dvou základních oddílů – způsob ovlivňování vlastnostmi a lokalizací větrných elektráren a způsob vlivu těchto elektráren na dané místo, vzhledem k citlivosti krajiny na výstavbu.

##### ad. 1 - Vlastnosti a lokalizace větrných elektráren v krajině

Z hlediska působení na krajinu patří mezi nejvýznamnějšími faktory elektráren jejich vzdálenost od místa hodnocení, velikost vertikálního převýšení terénu, způsob jejich rozmístění mezi sebou a jejich poloha v daném krajinném celku.

#### I. Vzdálenost stavby od místa vlivu

Obecně se v závislosti na vzdálenosti hodnoceného předmětu od pozorovatele mění způsob vnímání, závislý na vlastnostech ovzduší, přes které je pozorován. Bez vlivu ovzduší na dohled je v rovině tvořené světovým oceánem dán zakřivením zemského povrchu a při výšce pozorovatele 170 cm (výška očí cca 160 cm) je obzor vzdálen 4,7 km.

Viditelnost se řídí tím, jak zrakem daleko a jakým způsobem rozeznáváme krajinu. Naše fyziologické vlastnosti umožňují v prostoru dva druhy vnímání:

- perspektivní vidění – dané jednak binokulárním viděním (překrytím dvou obrazů), jednak poměřováním vzdálenějších a bližších objektů lidským měřítkem a úběžníky - jasné prostorové vnímání s objektivním odhadem vzdáleností zde končí nad hranicí 1000 m.
- dále se vnímání prostoru řídí rozeznáváním sytosti a jasnosti barev (první až třetí plán v malířství) - v této vzdálenosti se již výrazněji projevuje míra prostupnosti ovzduší a v závislosti na průzračnosti vzduchu končí mezi 2-5 km, průměrně na 3 km.

Do této vzdálenosti jsme tedy schopni krajinu vnímat ve všech jejích atributech (uspořádání prostoru, jeho strukturu a barevnost).

Další rozeznávání se prioritně řídí atmosférickými vlastnostmi vzduchu (jeho průzračností a spektrálním odrazem). Nad 3 km tak již nastupuje rozhodující vliv průzračnosti atmosféry v závislosti na obsahu vodních par. Nejvíce vlhký, a proto nejméně průzračný vzduch, je spojen s tropickou kontinentální vzduchovou hmotou, kdy může být dohlednost i pouhé 2 km, největší průzračnost vykazuje arktická a polární kontinentální oceánská hmota, kdy se dohlednost zvyšuje i na 50 km. Vzhledem k antropogennímu znečištění ovzduší však jsou u nás stavy s maximální dohledností vzácností a zcela převažují meteorologické situace s nižší viditelností – do 10 km, někdy i 20 km. Nezávisleji se již zde uplatňuje selektivní odraz světla od molekul vzduchu, preferující modrou část spektra. Barevné vidění se tak mění v modrošedé a různé odstíny už vnímáme pouze v případě jejich kontrastů (končí cca 8 km). Dále se uplatňuje pouze silueta proti obloze (cca 30-40 km).

Dostáváme tak určité vzdálenosti, kde se s největší pravděpodobností mění způsob i míra vnímání prostoru a v něm umístěné větrné elektrárny:

- do 3 km vnímáme prostor ve všech jeho aspektech;
- do 10 km zřetelně vnímáme prostor v utlumených barvách v modrošedých odstínech, dále již vnímáme jen v případě kontrastních odstínů a dostatečné velikosti objektu a za čistého ovzduší bez smogu.

Pro základní hodnocení proto používáme vzdálenosti 3 a 10 km.

## II. Skrytost stavby v místě vlivu

Mezi stavbou větrné elektrárny a ovlivňovaným místem, zejména ve větších vzdálenostech, jsou terénní i jiné pohledové překážky, které část stavby zakrývají.

Rotor, tvořený třemi křídly pohyblivými se mezi horní a dolní úvratí, je jednoznačně tvarovaný svou funkcí a protože je vysoko nad zemí a bez členění, vymyká se měřítku našeho hodnocení. Jeho pohyb v provozu však logicky upoutává pozornost, a to i ve větší vzdálenosti. Pohybliví se tělesa se vyskytovala v naší krajině v době rozšířených větrných mlýnů, dnes je najdeme lokálně u těžebních věží ropy a nejsou tedy změnou zcela neobvyklou. Ovšem velikost a měřítko VTE v blízkosti jejich pozorování jsou monstrózní - tím se vždy takový objekt vymyká běžným měřítkům naší krajiny.

Samostatně hodnocený hladký pevný dřívok stavby je maximálně štíhlý a v krajině celkem běžný tvar (stožary, komíny ...). I jemu však chybí vlastní měřítko a ve vzdálenosti, kdy jsme schopni jej porovnat s měřítky sousedních objektů, působí monumentálně. Rotor na dřívoku v blízkosti pozorovatele tak vzbuzuje strach.

Rušivost větrných elektráren je tak přímo úměrná míře jejich odhalení od vrtule k zemi. Horní část vrtule sama na horizontu je mnohem méně rušivá, než celá elektrárna posazená na horizontě, či před ní.

Vyhodnocení viditelnosti jednotlivých větrných elektráren nebo jejich skupin podle toho, jaká jejich část je vidět, je řešeno v analýze viditelnosti záměrů. Relativně nižší vliv tak má silueta horní poloviny vrtule, než silueta vrtule celé, ta má zase mnohem menší vliv než silueta celé větrné elektrárny.

Máme tak čtyři možné siluety větrné elektrárny viditelné z daného místa:

- silueta horní poloviny rotoru
- silueta celého rotoru
- silueta celého rotoru a části stožáru
- silueta celé konstrukce elektrárny

## III. Typ působení v kompozici

Jednotlivé elektrárny jsou v praxi navrhovány v různě velkých a v různě uspořádaných skupinách. Jejich synergetické působení je rovněž nutno vyhodnotit. K tomu slouží následující hodnocení.

Obecně se v geografii setkáváme s členěním typologickým (podle podobnosti) a individuálním (podle prostorových souvislostí). Hodnocení krajin Moravskoslezského kraje ve *Studii krajiny* (Krajíček a kol.) se opírá o hodnocení typologické, kdy se snaží vysledovat typické kombinace typických znaků a ty označuje za individuální (specifické) krajiny. Tento geografický postup je věcně správný, nepostihuje však v tomto případě klíčové vztahy prostorově kompoziční, které v konkrétních případech rozhodují o snesitelnosti konkrétní lokalizace v konkrétním kompozičním celku. Používáme zde proto na doplnění metodu individuálního hodnocení podle kompozičních zákonitostí osvojování prostoru lidmi.

Objektivní danosti vnímáme jako obraz reálné krajiny v nás. Objektivní fakta o krajině a jejích systémech k nám potom promlouvají znakovou řečí. Stejně jako u lidské řeči mají různí lidé různou slovní zásobu, kterou používají a které rozumí, má i krajina svou řeč, které buď rozumíme málo, nebo více. Krajinu tedy vnímáme jako sjednocený obraz – krajinou texturu - typických znaků krajiny v určitých individuálních souvislostech. Typické znaky potom vnímáme jako jednotlivá (typologická) slova a jejich individuální kompozici jako konkrétní, individuální větu.

V prvním kroku musíme na základě kompozičních vztahů vymezit konkrétní autonomní prostory – ohraničit je vůči ostatním. Dostaneme tak autonomní kompoziční celky.

Nejmenším autonomním kompozičním celkem je konvizuální celek (KvC). Je to „*individuální krajinný prostor, vymezený pohledovými bariérami, který je uvnitř sebe pohledově spojený z většiny pozorovacích stanovišť*“. Konvizuální celek je elementárním kompozičním prostorem krajiny. Jeho velikost nepřesahuje 2 km. Celky mohou být pohledově zcela uzavřené, polootevřené i otevřené. V naší práci je používáme pouze pro podchycení detailních působení elektráren v nejbližším okolí.

Ohraničení konvizuálních celků často převyšují formou vedut či vzdálených horizontů součásti celků větších – supervizuálních. Ty jsou pro naše hodnocení klíčové. Supervizuální celek (SvC) je „*individuální část krajinného prostoru, vymezená krajinnými ohraničeními, který je uvnitř sebe v nadhledech pohledově spojený*“. I on může být pohledově uzavřený, polootevřený i zcela otevřený. Supervizuální krajinný celek je tedy největším, vnitřně členěným a ze země vnímaným, kompozičním krajinným celkem. Tyto celky tvoří i základní autonomní prostory krajiny. Řídí se tím, jak daleko zrakem rozeznáváme: nad 3 km se barevné vidění mění v černobílé s příměsí barev atmosféry a různé odstíny šedé už vnímáme pouze v případě jejich kontrastů (končí cca 10 km). Dále se uplatňuje pouze silueta proti obloze (cca 30-40 km). V supervizuálním celku se mohou nacházet konvizuální celky krajinného suterénu. Krajinným suterénem nazýváme pohledově skryté části krajinných celků, zejm. se jedná o výrazněji zaříznutá údolí.

Způsob organizace těchto celků lze popsat pomocí základních kompozičně-ekologických prvků krajiny = „*větné skladby*“ krajiny.

Krajinné ohraničení - pohledové vymezení - okraje krajinného celku. Je tvořeno buď výraznou vedutou nebo pouze horizontem či dokonce nuanční hranicí dohledu (3 či 35 km).

Krajinná matrice – běžné typické znaky (malířsky pozadí) je tvořena běžnými a převažujícími typy uspořádání krajiny či jejich opakujícími se kombinacemi. Maticí tvoří i typická krajinná mozaika z opakujících se individuálních prvků. To, co je v dané krajině (krajinném celku) běžné, je logicky i základní platformou pro hodnocení nových, ale jinak běžných zásahů do ní.

Krajinné singularity - výjimečné, kontrastní, typické znaky (figury) jsou místa v krajině s výjimečným, neopakovaným účinkem. Tvoří výjimky oproti dané krajinné matici a je jich tedy v daném krajinném celku málo. Obecně se udává, že libovolné prvky v kompozici působí jako individuální, nepřesáhne-li jejich počet číslo čtyři. Singularity jsou v praxi často omylem zaměňovány za krajinné dominanty. Ty však jsou z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny jedním z dominantních typických znaků krajinného rázu. Dominanty tedy mohou být jak součástí matrice, tak i singularit. Krajinné singularity se v tomto měřítku kompozičně člení pouze na krajinné osy, póly a komponované pohledy.

*Pozn.: Popis hodnocení krajinného rázu dle metodiky LÖW & spol. viz textová příloha*

Typické jsou tyto situace:

- osamocené 1-3 větrné elektrárny u sebe budou v kompozici působit jako kompoziční pól,
- rovná linie více větrných elektráren v jedné ose (ale) bude působit jako kompoziční osa či ohraničení,
- prostorově rozmístěné větrné elektrárny v celku tvoří novou matici.

Nejnebezpečnější jsou logicky větrné elektrárny jako matrice, což znamená, že jejich výstavba zcela změní charakteristiku celého krajinného celku. U větrných elektráren jako pólu záleží na tom, zda a kolik pólů podobných či cizorodých již celek má. Zvláštním případem jsou elektrárny jako osy, kdy mohou v určitých případech vhodně zdůraznit nevýrazné ohraničení. Je rovněž důležité, zda respektují hlavní orientace stávajících kompozičních os.

Zvláštní případ jsou VTE ležící za ohraničením celku – ty se v obraze krajiny projevují jako doplnění hraničních pólů, nebo ohraničení.

#### IV. Pozice působení v kompozici

Jednotlivé stavební celky se liší ve svém působení podle své pozice v kompozičním prostoru supervizuálního celku. Je velký rozdíl, leží-li lokalita VTE v úzkém ukončení celku či v centrální poloze. Větrné elektrárny mohou tvořit pouze zvýrazněné ohraničení celku či ležet v jeho pohledově nejexponovanější poloze.

Jsou tak celkem tři hlavní pozice větrných elektráren v kompozičním celku:

Pozice v úzkém ukončení celku – je typické pro protáhlé, údolní celky, formované podél hlavní osy údolí.

Pozice na dlouhých okrajích celku – je typické pro polohy na ohraničení – horizontech, které z logiky nastavení vůči větru výrazně přesahují.

Pozice uprostřed celku – zpravidla na temeni kopců v pohledově nejexponovanější poloze, jsou vždy vážným narušením.

#### ad. 2 - Citlivost dané krajiny na výstavbu větrných elektráren

Citlivost krajiny na výstavbu VTE, včetně jejich možností zapojení do stávajících kompozic, se odvíjí od příbuznosti textur jejich jednotlivých prvků (matrice či pólu či osy či veduty) s texturou větrné elektrárny nebo příbuzností s celkovým kompozičním uspořádáním supervizuálního celku.

#### V. Textury míst vlivu a možné vlivy větrných elektráren na ně

Krajinné textury, jejichž pomocí vnímáme funkčně uspořádané krajinné struktury, jsou samozřejmě jiné u singularit a matic. O tom, který kompoziční prvek bude dotčen výstavbou, rozhodují vlastnosti stavby definované faktorem III. (typem působení v kompozici), tedy to zda má stavba charakter pólu, osy či matrice. Texturu elektrárny potom porovnáváme s texturami příslušných kompozičních typů. Je nutno poznamenat, že v případě větrných elektráren je jejich textura (hladké staticky čisté, jednolitě tvary obrovských rozměrů) v řešeném území vždy ve vážném rozporu a stávající textury tak mohou její působení pouze zmírnit.

Hlavní textury vizuálně nejvíce ovlivněného území blížící se více nebo méně texturám elektráren:

Textura otevřených technologií - technologická zařízení bez obestavění stavebním obalem. Patří sem odkryté technologické celky průmyslových provozů, trubních produktovodů, transportérů pod širým nebem, chladících věží a komínů, elektrických rozvodů, strojů povrchové velkotěžby atd.

Textura industriální zástavby – rozsáhlejší areály především zemědělských podniků, dnes často využívány i pro drobnou výrobu. V areálech převažují objekty pro chov dobytka, mechanizační střediska a sklady s věžovými zásobníky a silážními jámami. Celkově převažují přízemní, lineárně protažené objekty místy i se sedlovými střechami z tradičních krytin. V podobě rozsáhlých panských dvorů existovaly již v minulosti. Podobné jsou i vlastní průmyslové areály, které jsou však v dotčeném území vzácné.

Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby – v dané krajině tradiční typ matrice vesnic ve vyšších nadmořských výškách a v novějších dostavbách vesnic obecně. Tvoří ji tradiční vesnická stavení s hospodářskými budovami a humny. Typický je však rozvolněný charakter vesnic. Mezi domy s příslušenstvím jsou rozestupy volných parcel. Osu vesnice tvoří zpravidla vodní tok z obou stran obklopen cestami, kolem nich se řadí jednotlivé domy. Tradičními kulturními póly bývají kostel a škola.

Textura rekreačně sportovních ploch – novodobý typ matrice tvořený rekreačními a sportovními plochami s kempy, plážemi, vodními nádržemi a hřišti, stejně jako otevřené stadiony, sportoviště, vše s rozptýlenou zelení. Rozsáhlé jsou i travnaté plochy. Trvalé objekty jsou vedle dočasných chatků a bungalovů sporadické a slouží provozu na plochách. Rozmístění objektů může být nahodilé, častější však je jejich plánovitě rozmístění a krajinářské komponování celého prostoru. Typ vznikl v souvislosti s rozvojem volnočasových aktivit.

Textura městské nízkopodlažní zástavby jak historické, tak novodobé kobercové, uplatňující se často v souvislosti se suburbanizací okolí měst. Je pro ni typická hustá zástavba.

Textura městské blokové zástavby - historická městská jádra s kompaktní zástavbou, původně řadovou, od středověku však blokovou. Bloky jsou buď nepravidelné, u rostlých měst, u založených však jsou obdélníkové. Pozdější bloková zástavba se od 19. století odvíjí v pravidelných půdorysech. Tři až sedmi patrové domy, většinou s okapovou orientací, se štíty navzájem dotýkají a zcela tak od ulice oddělují vnitřní prostor vnitrobloku. Tento prostor má polosoukromý charakter. Matrice je typická pro městskou zástavbu až do éry socialistických sídlišť a dnes je znovu rehabilitována.

Textura městské sídlištní zástavby – čtyř a více podlažní obytné domy, bodové i řadové. Její masivní rozvoj nastává v druhé polovině 20. století v souvislosti s výstavbou panelových sídlišť. Pro ně jsou typické velké panelové bytové domy v relativně rozsáhlých zelených veřejných plochách. Charakteristické pro ně je opakování několika málo typů domů. Zásadně ploché střechy jsou dnes diverzifikovány revitalizacemi. Krajinářskou hodnotu snižuje zejména monotónní vzhled, velikost, hustota a celkové uspořádání.

Textura otevřené polní krajiny je tvořena otevřenou zemědělskou krajinou polí, luk, pastvin a lad a jen sporadicky doplněných rozptýlenou vegetací. Tradiční typ matrice v nižších nadmořských výškách, který se může měnit podle zastoupení a velikosti ploch jednotlivých kultur. Klasické jsou bloky orné půdy členěné pásovými pozemky s rozdílnými plodinami, do této mozaiky vstupují i hospodářské louky a pastviny bez většího zastoupení dřevin.

Textura záhumenicemi členěné polní krajiny je tvořena polní krajinou typicky členěnou podle osnov záhumenicové plužiny řadových vsí s výraznými hraničními porosty na okrajích.

Textura smíšená zemědělsko-lesní – různorodý typ tvoří mozaika lesních a zemědělských ploch, které svou velikostí nevytváří samostatné matrice: lesních remízů, polních enkláv, luk a pastvin.

Textura lesních ploch – tento plošně rozhodující, původní přírodní typ matrice, je tvořen lesními porosty pěstovanými i náletovými. Dnes z velké části v různé míře přeměněn člověkem, takže se vyskytuje celá škála jejich typů – od přirozených horských lesů až po zcela umělé lignikultury. Součástí lesní matrice jsou i malé, lesem obklopené plochy bezlesí.

Opět je zde třeba zohlednit zvláštní případ VTE ležících za ohraničením celku. Ty se v obraze krajiny celku projevují jako součást vedut, horizontů či otevřeného vnějšího prostoru. V tomto ohraničení je potom nutno hodnotit jak mění či zapadá daný záměr do současného uspořádání textury ohraničení nebo hraničních pólů.

Hlavní textury ohraničení z hlediska vlivu VTE na ně:

Akcentovaná veduta - hraniční veduta akcentovaná hraničními kompozičními póly

Nuanční veduta – více nebo méně monotónní horizont veduty

Akcentovaný horizont – hraniční horizont akcentovaný kompozičními póly

Nuanční horizont – nevýrazný, monotónní horizont ohraničení

Pohledově otevřené ohraničení – pohledově otevřený prostor do vedlejšího celku

## VI. Příbuznost s celkovým kompozičním uspořádáním

Je jasné, že vysoké stožáry více (i když nikdy ne dostatečně) splynou s členitými supervizuálními celky, než s jednoduchými, dobře přehlednými. Hlavní typy kompozičního uspořádání se u supervizuálních celků odvíjí především od uspořádání georeliéfu.

Hlavní typy kompozičního uspořádání:

Rozvětvené údolí – jeden z nejběžnějších, směrově orientovaných typů uspořádání supervizuálních celků, tvořených hlavním údolím a stoupajícími údolími bočními. Ohraničení je většinou tvořeno vedutami.

Členitá pahorkatina – typ bez výraznější orientace kompozičních os, uvnitř sebe členěný nižšími hřebeny a kupami, celkově nejméně přehledné celky, často s krajinnými suterény hluboce zaříznutými údolími. Ohraničení je často tvořeno plochými temeny okrajových svahů.

Plochá pahorkatina – opět typ bez výraznější orientace kompozičních os, uvnitř sebe členěný nižšími hřebeny, celkově však mnohem přehlednější, než typ členitý. Vymezené jsou všemi typy ohraničení.

Plošiny s pahorky – typické uspořádání pro krajiny sopečných pohoří (Slunečná, Roudný) či ledovci formovanou krajinu plošin s ostrovními kopci. Ohraničení často otevřenými výhledy vymezenými vzdušnými spojnicemi solitérních kopců.

Otevřené plošiny – typické celky plochých polních krajin při polských hranicích, zarovnané glaciálními procesy, bez výraznějších kopců či jiných dominant. Ohraničení tvoří otevřené hranice dohledu, místy s nízkými vedutami teras.

Jednoduchá údolí – vzácnější horský typ tvořený jedním velkým, přehledným údolím s vysokými vedutami.

Úpatní plošiny – plošiny ohraničené z jedné strany úpatními vedutami stoupajícího reliéfu, z ostatních stran většinou hranicemi dohledu.

### A.5.2 Vyhodnocení vlivu větrných elektráren na krajinu

V předchozí části bylo popsáno šest skupin kompozičních interakcí mezi záměry VTE a krajinou, které jsou rozhodující pro jejich působení v krajinné kompozici, zejména na úrovni supervizuálních celků. Vyhodnocení jejich ovlivnění krajinné kompozice je provedeno jednoduchým pětibodovým ohodnocením (1-5 = nejméně-nejvíce), které bylo následně sčítáno a násobeno odhadovaným podílem ovlivněné plochy v daném SvC. Výsledné číslo je tedy váženým průměrem bodového výsledku a určuje relativní škodlivost daného záměru v daném SvC (citlivosti daného území vůči danému záměru) a slouží zejména pro jednoduché porovnání záměrů.

## I. Vzdálenost stavby od místa vlivu

Vzdálenost do 3 km od elektrárny	5 bodů
Vzdálenost do 10 km od elektrárny	3 bodů

## II. Skrytost stavby v místě vlivu

Silueta horní poloviny rotoru	1 bodů
Silueta celého rotoru	3 bodů
Silueta rotoru s horní polovinou dřívku	4 bodů
Silueta celé elektrárny	5 bodů

## III. Typ působení v kompozici

Jako kompoziční pól	4 bodů
Jako kompoziční osa či ohraničení	3 bodů
Jako matrice	5 bodů

## IV. Pozice působení v kompozici

Pozice v ukončení celku	2 bodů
Pozice na dlouhých okrajích celku	4 bodů
Pozice uprostřed celku	5 bodů

## V. Textury míst vlivu

Textura otevřených technologií	1 bodů
Textura industriální zástavby	1 bodů
Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby	4 bodů
Textura rekreačně sportovních ploch	5 bodů
Textura městské nízkopodlažní zástavby	4 bodů
Textura městské blokové zástavby	4 bodů
Textura městské sídlištní zástavby	3 bodů
Textura otevřené polní krajiny	4 bodů
Textura záhumenicemi členěné polní krajiny	3 bodů
Textura smíšená zemědělsko-lesní	2 bodů
Textura lesních ploch	5 bodů
Akcentovaná veduta	2 body
Nuanční veduta	3 body
Akcentovaný horizont	3 body
Nuanční horizont	4 body
Pohledově otevřené ohraničení	5 bodů

## VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním

Rozvětvené údolí	3 bodů
Členitá pahorkatina	3 bodů
Plochá pahorkatina	4 bodů
Plošiny s pahorky	5 bodů
Otevřené plošiny	5 bodů
Jednoduchá údolí	5 bodů
Úpatní plošiny	4 bodů

## A.6 Velkoplošná území zvýšené ochrany krajinného rázu

Plošná, zvýšená ochrana krajiny a její rázovitosti je zákonem o ochraně přírody a krajiny přímo stanovena zřízením institutu Přírodních parků (obecná ochrana), nepřímo pak i Chráněných krajinných oblastí a Národních parků (zvláštní ochrana). Na těchto územích je ochrana krajinného rázu hlavní, příp. jednou z hlavních priorit. Proto je při vyhodnocení kumulativního vlivu záměrů na krajinu a její hodnotné charakteristiky brán zvláštní zřetel, je-li v dotčeném území ve zvýšené míře a velkoplošně chráněn krajinný ráz (v MSK se jedná pouze o CHKO a PŘP). V případě, že byly v dotčeném území identifikovány zvýšené krajinné hodnoty na úrovni regionální, je zvláště vyhodnoceno i ovlivnění těchto potenciálně vhodných území pro zvýšenou územní ochranu krajinného rázu (navrhované PŘP). Oproti předchozích hodnocení v letech 2013 a 2015 nedošlo v tomto ohledu v řešeném území MSK k významnějším změnám.

### Respektování stávající zvýšené ochrany krajinného rázu

V území, kde jsou záměry lokalizovány a jeho širším okolí se nacházejí následující přírodní parky: Moravice, Oderské vrchy, Podbeskydí a Prameny Bystřičky, ve větším odstupu pak Sovinecko. Nejvíce záměru je situováno v okolí PŘP Moravice a PŘP Oderské vrchy. Okrajově se řešeného území dotýkají i dvě chráněné krajinné oblasti – CHKO Jeseníky a CHKO Beskydy, přímo pak do něj zasahuje CHKO Poodří. Nejlepším způsobem jak dlouhodobě chránit krajinné hodnoty na území přírodních parků, příp. i CHKO před významnými rušivými vlivy okolí (jakými jsou i plánované VTE na jejich okrajích) je chránit celé vizuálně spojitě území (nejlépe celé SvC). Z tohoto pohledu by bylo vhodné některá území PŘP rozšířit.

#### Navrhovaná území na rozšíření stávajících přírodních parků:

- Nejvhodnější by bylo rozšířit PŘP Moravice tak, aby chráněné území bylo vizuálně spojitě a dostatečně velké, aby jeho jádrová část byla uchráněna významných rušivých vlivů z okolí. Takovým řešením by bylo jeho rozšíření o prostor východně od Vítkova (sevřený mezi dva PŘP – Moravici a Oderské vrchy), dále pak na západ železnicí ke Svatoňovicím a odtud po silnici do Bohdanovic. Aby byl prostor PŘP Moravice dostatečně chráněn i ze severní strany je třeba, aby zahrnoval horizont severně od Melče. Ten je tvořen severním okrajem Nízkého Jeseníku, jehož svahy vytváří zásadní pohledové ohraničení Opavské kotliny a mají tedy významný vliv na široké okolí. Bylo by proto žádoucí chránit formou PŘP i celý tento výrazný svah, zhruba od linie Bohdanovice – Deštné – Mladecko – Dolní Životice – Štáblovice – Branka a Hradec n. Moravicí.

### Území vhodná ke zvýšené ochraně krajinného rázu

V rámci zpracovávání analytické části v roce 2013 byly navíc zjištěny další vysoké a dosud z hlediska krajinného rázu nechráněné krajinné hodnoty regionálního významu. V územích s těmito nadprůměrnými krajinnými hodnotami by bylo vhodné zvýšeně a velkoplošně chránit jejich krajinný ráz. Z uvedených důvodů navrhuje tato území na vyhlášení za přírodní parky. Níže uvedená vymezení hodnotných území jsou pouze orientační, ke stanovení definitivních hranic by bylo nutné vyhodnotit potenciální území s důrazem na tuto navrhovanou ochranu.

#### Navrhovaná území na vyhlášení přírodních parků:

- V krajině v okolí vodní nádrže Slezská Harta se vyskytují krajinné hodnoty, zasluhující zvýšenou ochranu. Jedná se zejména o výjimečný sopečný georeliéf stratovulkánů Malého a Velkého Roudného umocněného kontrastem s vodní plochou a dále o výjimečně dochované krajinné struktury historického členění zemědělských pozemků na jejich svazích. Hodnotné krajinné charakteristiky se nacházejí i v okolí vodních nádrží a významný je také zalesněný, převýšený hřbet Měděný vrch – Slunečná. Vzhledem k zásadní výraznosti a jedinečnosti Velkého Roudného, by měl navrhovaný přírodní park chránit prostor jeho dominantního působení. Tato jádrová část by měla být chráněna podle kompozičních daností v území. Širší území, v němž by mohl být situovaný navrhovaný PŘP, lze zhruba vymezit komunikací Děřichov – Lomnice – Valšov, lesem východně od Bruntálu a dále po silnici do Horního Benešova, Starých Heřmínov a Bohdanovic, kde by navázal na území navrhovaného rozšířeného PP Moravice, od něž by se odpojil jižně od Kružberku a okrajem lesa a polními cestami by pokračoval severně od Budišova a Guntramovic a ke krajské hranici. Tímto PŘP by měla být zajištěna dostatečná ochrana nejcennějších krajinných hodnot Nízkého Jeseníku.
- V západní části Zlatohorské vrchoviny se nachází území s výjimečně dobře zachovalými historickými krajinnými strukturami záhumenicových plužin, velmi dobře dochovanými půdorysnými typy sídel a s množstvím dochovaných objektů lidové architektury. Tato zachovalá venkovská krajina je vůči okolí ohraničena zalesněnými hřbety. Krajinné hodnoty tohoto území jsou nadprůměrné v rámci celého kraje a je spíše s podivem, že toto území dosud nepožívá zvýšené ochrany krajinného rázu formou přírodního parku. Nejvhodnější území je ve většině případů ohraničeno zalesněnými hřbety, které tak v podstatné míře utvářejí jeho charakter. Pro zachování vysokých krajinných hodnot tohoto území je nutné jej chránit včetně tohoto pohledového ohraničení. Stejně tak je velmi žádoucí, aby případný PŘP v maximální možné míře zahrnoval celá vizuálně spojitá území (nejlépe celé SvC). Hranice navrhovaného přírodního parku by tedy bylo nejvhodnější vést přibližně v linii: na severu státní hranicí, na východě pak po komunikaci Vysoká – Třemešná, dále západním okrajem sídel Třemešná a Město Albrechtice, po komunikaci do Krásných Louček, odtud převážně po polních a lesních cestách – přibližně po hřbetech jižně od Hošťálkové a Krasova a dále po severním okraji Karlovic a Vrbna pod Pradědem, na západě pak po hranici CHKO a na závěr po hranici kraje až k hranici státní.
- Zhruba mezi Opavou a Hlučínem se nachází niva řeky Opavy s poměrně málo upraveným korytem řeky, kde se poměrně dobře dochovala i původní struktura jejího zemědělského obhospodařování s množstvím rozptýlené zeleně (zejména mezi sídly Malé Hoštice na západě a Kozmicemi – Jilešovicemi na východě). Z tohoto důvodu by tato část nivy řeky zasluhovala plošnou ochranu jejich zvýšených krajinných hodnot.

## B. ANALYTICKÁ ČÁST

### Popis analytické části

Analytická část je rozdělena na tři kapitoly. První se věnuje analýze záměrů jednotlivě, zejm. vzhledem ke krajinným charakteristikám uvedených ve *Studii krajiny*. Druhá vyhodnocuje kumulativní ovlivnění krajiny, potažmo jejich kompozičních vztahů pro konkrétní území krajinných celků vymezených prostorovou, individuální diferenciací krajiny. Závěrečná kapitola shrnuje vyhodnocení kapitol předchozích, především kumulativního ovlivnění krajiny, a vyvozuje ze zjištěných skutečností řešení, která připadají v úvahu.

### B.1 ANALÝZY JEDNOTLIVÝCH ZÁMĚRŮ

Analyzováno byla celkem třicetka záměrů větrných parků či větrných elektráren na 22 lokalitách (viz přehledná mapa a tabulka záměrů na str. 3 a 4):

1. *Křišťanovice*
- 2+26. *Bílčice a Budišov*
3. *Dvorce I*
- 4+24+25. *Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice*
5. *Hošťálkovy*
- 6+7. *Hlínka a Dívčí Hrad*
- 8+17. *Leskovec I a II*
9. *Bratřkovice*
10. *Moravice-Melč*
11. *Nové Lublice*
- 12+22+23. *Čaková, Čaková II a Čaková III*
13. *Slezské Pavlovice*
14. *Hať*
16. *Dvorce II*
18. *Zátor*
19. *Starý Jičín*
20. *Křišťanovice - Malý Roudný*
21. *Rohov*
27. *Hať II*
28. *Lomnice*
- 29+30. *Sudice a Třebom*
31. *Valšov*

Struktura analýz jednotlivých záměrů:

- *Popis záměru a lokality*
- *Dotčené oblasti specifických krajin a jejich charakteristiky*
- *Analýza viditelnosti záměru*
- *Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny*
- *Osídlené území ovlivněné záměrem*
- *Ovlivnění rekreačního potenciálu*

K této části částečně přísluší i mapa **3a. Souhrnná analýza krajinných charakteristik ovlivněných záměry** (1 : 100 000), která souhrnně pro všechny záměry zobrazuje ovlivnění důležitých charakteristik krajiny dle *Studie krajiny*, příp. jiných relevantních jevů uvedených v podkladech poskytnutých zadavatelem. Díky své soubornosti sloužila i jako jeden z podkladů pro vyhodnocení kumulativních vlivů záměrů v části B.2.



## B.1.1 Větrný park KŘIŠŤANOVICE

### B.1.1.1 Popis záměru a lokality

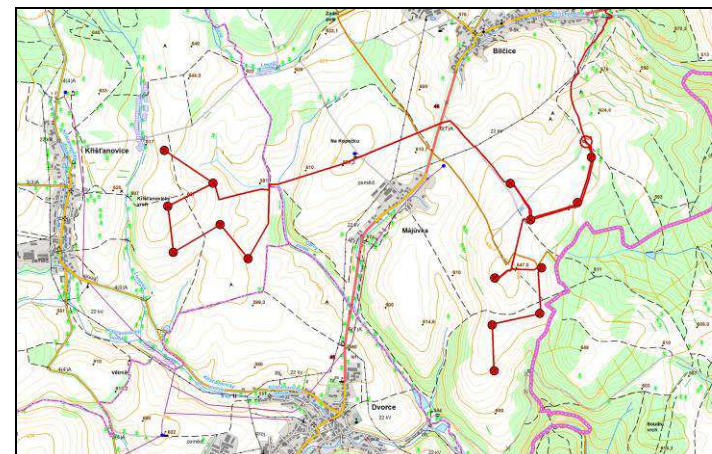
#### Popis záměru

Název: Větrný ark Křišťanovice  
 Počet VTE: 6  
 Parametry VTE: výška osy rotoru 105 m, průměr osy rotoru 90 m

#### Popis lokality

Katastrální území: **Křišťanovice**  
 Obec: Křišťanovice  
 Umístění: Záměr je situován v mírně zvlněném reliéfu na temeni a navazujících mírných svazích nevýrazného Křišťanovického vrchu, v nadmořské výšce 600 - 630 m n. m, cca 1 km východně od Křišťanovic.  
 Plánovaný větrný park leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských i lesních ploch.  
 V sousedství (cca 3,5 km východně) se nachází lokalita dalšího záměru na vybudování větrného parku - Bílčice (viz mapa umístění VP).

#### Mapa umístění větrného parku



Umístění jednotlivých VTE v terénu východně od obce Křišťanovice. Ve východní části mapy je pak zakreslen sousední záměr – VP Bílčice

### B.1.1.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park bude ležet na jižním okraji specifické krajiny Slezská Harta. Bezprostředně se tak bude dotýkat i sousední specifické krajiny Budišov – Vítkov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) však zasahuje řada dalších specifických krajin: na západě Sovinecko a Rýmařov - Bruntál, na severu Horní Benešov a na východě Hradec nad Moravicí – Melč.

#### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Budišov - Vítkov

Označení: B – 08  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Sovinecko

Označení: B – 01  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Rýmařov – Bruntál

Označení: B – 02  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

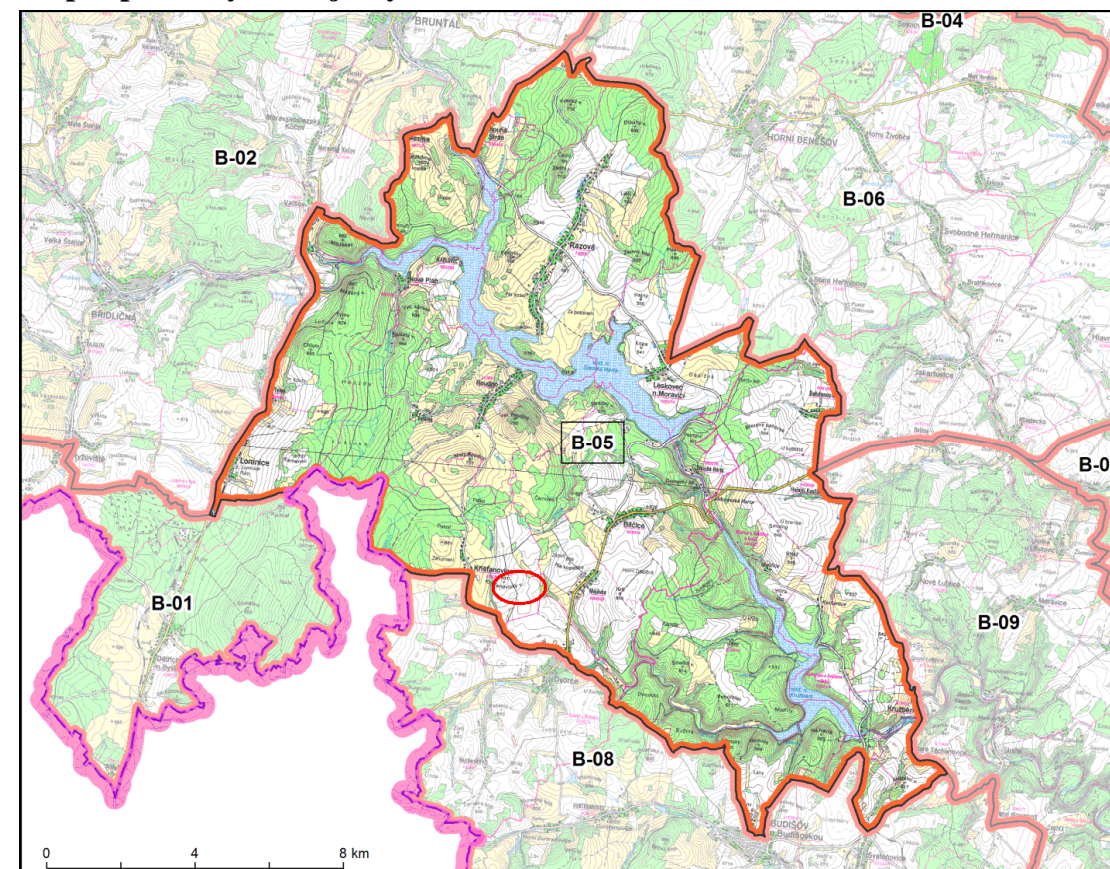
#### Název: Horní Benešov

Označení: B – 06  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Hradec nad Moravicí - Melč

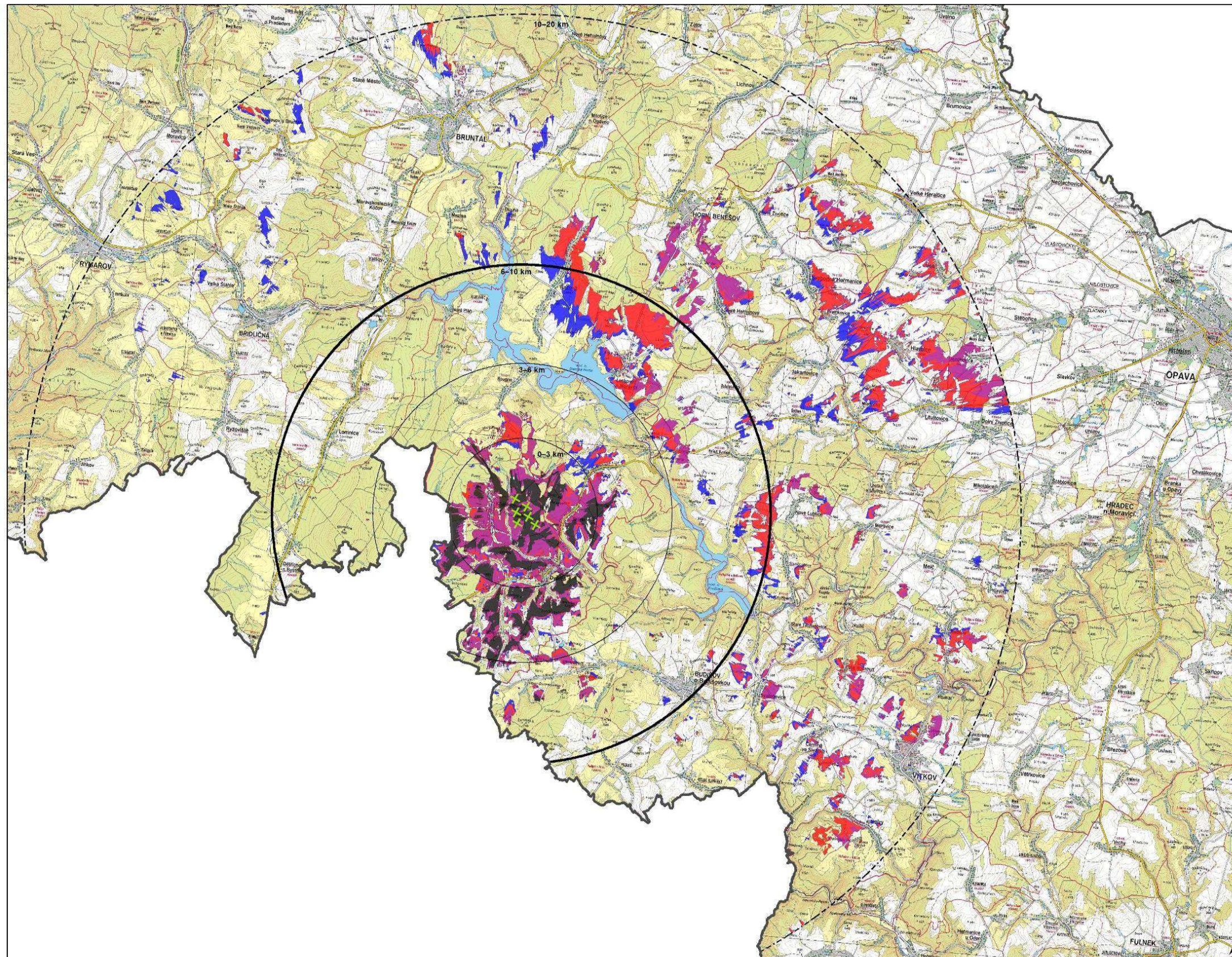
Označení: B – 09  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Mapa specifických krajinných oblastí



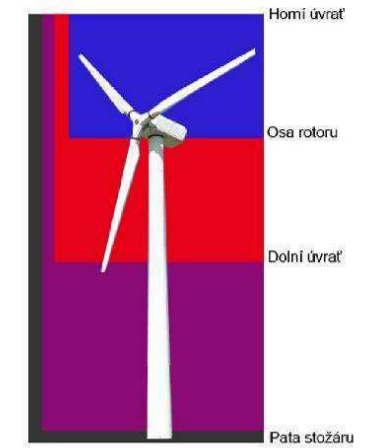
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Slezská Harta se znázorněním umístění záměru větrného parku Křišťanovice

B.1.1.3 Analýza viditelnosti – Křišťanovice



Popis záměru:  
6 větrných elektráren

Vizualizace bodů:



Výpočet:  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
60 m (dolní úvrat')  
105 m (výška osy rotoru)  
150 m (horní úvrat')

— Hranice Moravskoslezského kraje

✕ Větrná elektrárna plánovaná

Aanalýza viditelnosti:

■ Pata stožáru

■ Dolní úvrat'

■ Osa rotoru

■ Horní úvrat'

Zóny viditelnosti

--- Slabá viditelnost 10–20 km

— Dobrá viditelnost 6–10 km

□ Zřetelná viditelnost 3–6 km

□ Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

1:150 000



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

#### B.1.1.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrný park má stát na jižním okraji specifické krajiny (SK) Slezská Harta, v sousedství SK Budišov – Vítkov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahují ještě další čtyři specifické krajiny. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech šesti dotčených specifických krajin. Posuzované zóny viditelnosti částečně zasahují do Olomouckého kraje, jeho území však není předmětem tohoto posouzení.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Slezská Harta

- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Děřichov n. Bystřicí, Křišťanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):*
  - Větrný park bude viditelný z části MZCHÚ i z části migračně významného území.
  - PP Razovské tufity leží v zóně dobré viditelnosti, NPP Velký Roudný leží v zóně zřetelné viditelnosti a migračně významné území leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný stratovulkán Nízkého Jeseníku. Tento vulkanický vrchol je jedinečnou dominantou širokého okolí. Výrazné vertikální stavby VTE v jeho blízkosti by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a zásadně narušili tak jeho neopakovatelné dominantní působení.**
- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Velký Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z hladiny vodní nádrže Slezská Harta, z ostatních dominant bude viditelný z nelesních částí (Velký Roudný) a omezeně - z obnovovaných ploch lesa.
  - Větrný park bude také viditelný z velké části pohledů na přírodní dominanty, zejména na Velký Roudný.
  - Velký Roudný a část Slezské Harty leží v zóně zřetelné viditelnosti, ostatní dominanty pak v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park v blízkosti (cca 4 km) od sopečného vrchu vytvoří konkurenční pohledovou dominantu a potlačí tak jeho jedinečné neopakovatelné působení, což lze považovat za jeho narušení. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze apriori považovat za narušení.**
- *Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný:*
  - Větrný park vizuálně ovlivní působení těchto kontrastních krajinných znaků.
  - Tento kontrast je zřetelný ve všech zónách viditelnosti, nejvýraznější pak je v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Kontrast vulkanického tvaru kopce Velký Roudný a horizontály vodní plochy ještě umocněné dominujícími horizontálními liniemi okolního reliéfu je charakteristickým znakem krajiny. Výstavba další vertikální dominanty – větrného parku v blízkosti té stávající je jednoznačným narušením vůdčí charakteristiky krajiny.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura členění plužiny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný:*
  - Větrný park bude viditelný z části jedinečně dochované krajinné struktury, částečně bude viditelný i z pohledů na tuto dochovanou krajinnou strukturu.

- Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně zřetelné viditelnosti.
- **Výstavbu větrného parku v sousedství jedinečně dochované historické krajinné struktury lze považovat za mírné, nikoliv však zásadní narušení.**
- *Dynamické scénérie hluboce zaříznutého údolí vodní nádrže Kružberk s kontrastem strmých lesnatých srázů a horizontály vodní hladiny:*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z části ploch nad vlastním zaříznutým údolím s vodní nádrží.
  - Vodní nádrž Kružberk leží převážně v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**
- *Vodní dílo Kružberk (vybudováno v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry) a Slezská Harta (devátá největší nádrž v České republice vybudovaná v letech 1987 až 1997):*
  - Z hladin vodních nádrží nebude větrný park, až na malý segment Slezské Harty viditelný. Bude však vidět z části ploch v jejím sousedství.
  - Vodní nádrže leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**

##### Specifická krajina Budišov – Vítkov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Přírodní dominanty: Červená hora (749 m n.m.), Mlžný kopec (685 m n.m.):*
  - Větrný park bude z přírodních dominant pouze omezeně viditelný – z obnovovaných ploch.
  - Větrný park bude viditelný z části pohledů na tyto dominanty.
  - Přírodní dominanty leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Červená hora i Mlžný kopec nejsou příliš významnými dominantami, přesto lze výstavbu nové dominanty – větrného parku považovat za narušení jejich dominantního působení.**
- *Migračně významné území (celá oblast):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch migračně významného území.
  - Migračně významné území leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní migračně významné území.**
- *Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí.*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch jemně členité kulturní zemědělské krajiny.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **VP se stane novou dominantou této jemně členité kulturní zemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

##### Specifická krajina Sovinecko – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídá přirozené druhové skladbě, migračně významné území:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch, části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Lesy, ze kterých bude větrný park omezeně viditelný, leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tyto charakteristiky.**
- *Dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny horního toku Oslavy a jejích přítoků se strmými svahy (žleby) a s lesnatým masivem Slunečné nad rozlehlým údolím Bystřice, dominantu zalesněného hřebene Sovince (818 m n.m.):*
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch, části zalesněného masivu Slunečné (800 m n. m.).

- Lesy masivu Slunečné, ze kterých bude větrný park omezeně viditelný, leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Výstavba nové dominanty – větrného parku v blízkosti (cca 6 km) od lesnatého masivu Slunečné lze považovat za narušení jejího dominantního působení.**

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku.

- **Větrný park významně neovlivní žádnou z jedinečných a neopakovatelných charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Horní Benešov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch zemědělské vrchovinné krajiny.
  - Zemědělská vrchovinná krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Pouze pro malou část této krajiny bude větrný park součástí vzdálených horizontů, což není jejím významným ovlivněním.**

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina s drobnými dominantami kostelů v okolí Melče a Moravice v náhorní poloze nad rychle se zahlubujícími údolími levobřežních přítoků Moravice:*
  - Větrný park bude viditelný z nejzápadnějšího cípu kultivované kulturní zemědělské krajiny.
  - Nejzápadnější část této kulturní krajiny zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Pouze pro malou část této krajiny bude větrný park součástí vzdálených horizontů, což není jejím významným ovlivněním.**

## II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 - 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
horizont v okolí Májůvky - VP bude součástí pohledů na horizont	Velký Roudný (780 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Velký Roudný	Slunečná (800 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Slunečnou
kostel ve Dvorcích - VP bude součástí pohledů na kostel	vodní nádrž Slezská Harta - VP bude viditelný z části pohledů na Slezskou Hartu	Měděnný vrch (687 m n. m.) - VP prakticky nebude součástí pohledů na Měděnný vrch
kostel v Bílčicích - VP bude součástí pohledů na kostel	horizont Velký – Malý Roudný - VP bude součástí pohledů na horizont	Měděnec (650 m n. m.) - VP prakticky nebude součástí pohledů na Měděnec
	horizont západně a severně od Guntramovic - VP bude součástí pohledů na horizont	Červená hora (749 m n. m.) - VP prakticky nebude součástí pohledů na Červenou horu
	horizont Hrb (650 m n. m) – Pohořelec (571 m n. m.) východně od Dvorců - VP bude součástí pohledů na horizont	MIžný kopec (685 m n. m.) - VP prakticky nebude součástí pohledů na MIžný kopec
	kostel v Roudnu - VP prakticky nebude součástí pohledů na kostel	vodní nádrž Kružberk - VP prakticky nebude součástí pohledů na Kružberk

Zóna silné viditelnosti (0 - 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
	zřícenina hradu Šternek - VP bude pouze omezeně součástí pohledů Šternek	horizont Slunečná – Měděný vrch - VP se stane součástí řady pohledů na horizont
		horizont severně od Budišova n. B. - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na horizont
		horizont severně od Kerhartic - VP bude součástí výseků pohledů na horizont
		krátké horizonty západně a východně od Razové - VP bude omezeně součástí pohledů na horizont
		MPZ/R Budišov nad Budišovkou - VP nebude součástí pohledů na Budišov
		kostel v Dětrichově nad Bystřicí - VP nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Lomnici - VP nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Razové - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na kostel
		kostel v Bohdanovicích - VP nebude součástí pohledů na kostel
		zřícenina hradu Vildštejn - VP prakticky nebude součástí pohledů na Vildštejn

### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant bude mít VP zásadní rušivý vliv na Velký Roudný. Převážně horizontálními liniemi charakteristický reliéf Nízkého Jeseníku je akcentován výraznou vertikálou – sopečným vrchem Velký Roudný. Ten je zásadní a jedinečnou dominantou celého Nízkého Jeseníku. Výstavba konkurenční vertikální dominanty v jeho sousedství je jeho jednoznačným a výrazným narušením. Ostatní přírodní dominanty jsou mnohem méně výrazné. Spíše se jedná o drobné akcenty horizontů a také leží dále od VP. Jeho rušivý vliv na ně je tak mnohem méně významný. VP také nemá významný rušivý vliv na dominanty tvořené vodními plochami.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, což lze považovat za jejich významné ovlivnění.

Kostely tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů a přesto, že je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající dominanty zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Slezská Harta

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrný park nebude (až na malý segment Slezské Harty) viditelný z hladin a břehové linie velkých vodních ploch. Naopak bude viditelný z odlesněných a obnovovaných částí terénních dominant.
  - Větrný park se také stane součástí krajinné scenérie s terénními dominantami a bude tedy viditelný z řady pohledů na ně. Částečně se stane i součástí i scenérií s velkými vodními plochami.
  - Větrný park se stane součástí scenérie s terénními dominantami ve všech zónách viditelnosti a v případě scenérií s vodními plochami v zóně dobré viditelnosti.
  - **V případě terénních dominant dojde výstavbou větrného parku k narušení hodnot území, v případě vodních ploch nikoli.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch DMK.
  - Větrný park bude z DMK viditelný ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s jedinečně dochovanou krajinnou strukturou.
  - Větrný park bude viditelný z části pohledů na dochovanou historickou krajinnou strukturu.
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně zřetelné viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku dojde k ovlivnění jedinečně dochované historické krajinné struktury.**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný z rozhledny na Velkém Roudném i ze sousedství kostelů, stejně tak bude součástí krajinné scény při pohledech na přírodní i kulturní dominanty.
  - Velký Roudný leží v zóně zřetelné viditelnosti, dominantní objekty kostelů pak ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění kaple a rozhledny na Velkém Roudném ani dominantních objektů kostelů.**
- *Perspektivní rekreační území v okolí Slezské Harty:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch perspektivní rekreační oblasti na levém břehu Slezské Harty.
  - Větrným parkem dotčená část perspektivní rekreační oblasti leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Vznik nové dominanty technického charakteru na pohledovém ohraničení rekreační oblasti lze považovat za její narušení.**

#### Specifická krajina Budišov - Vítkov – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolími, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí krajiny s dynamickým reliéfem.
  - Tento typ krajiny se nachází ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této krajiny s dynamickým reliéfem. což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Podlesí nad Odrou, Budišov nad Budišovkou, Guntramovice, Veřkovice u Vítkova, Nové Vrbno, Lesní Albrechtice, Skřipov:*

- Větrný park bude viditelný z části ploch DMK.
- DMK leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Dochovaná struktura osídlení, ortogonální středověké půdorysy měst Budišov a Vítkov, dochované historické krajinné struktury v prostoru Budišova a Podlesí:*
  - Větrný park bude viditelný z části území s dochovanou strukturou osídlení.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku však nedojde k významnému narušení těchto hodnou území.**
- *Vysoký rekreační potenciál území:*
  - Větrný park bude viditelný z části území s vysokým rekreačním potenciálem.
  - Území s vysokým rekreačním potenciálem leží téměř ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Vybudování větrného parku lze považovat za potenciální narušení rekreačního potenciálu území.**
- *Kulturní krajina s četnými stopami hospodářského využívání a kultivace a s cennou urbanistickou strukturou některých obcí, s velmi harmonickým měřítkem a drobnými lokálními dominantami vytvářející osobitou a působivou krajinu:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této osobité a působivé krajiny, stejně tak bude částečně viditelný při pohledech na tuto krajinu.
  - Tento typ krajiny leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této kulturní krajiny s harmonickým měřítkem, což je její významné ovlivnění.**

#### Specifická krajina Sovinecko – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s nefragmentovanými lesními porosty, vějíř hluboce zaříznutých údolí vodotečí (vodopády). Zbytky přirozených lesních porostů, drobné krasové útvary:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch z části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Nefragmentované lesní porosty zasahují do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Těchanov, Kněžpole, Dětrichov nad Bystřicí:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál

- **Hodnoty specifické krajiny nebudou výstavbou větrného parku významněji dotčeny.**

#### Specifická krajina Horní Benešov – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n.m), Strážisko (603 m n.):*
  - Větrný park bude viditelný z jižních okrajů zemědělské vrchovinné oblasti. V rámci posuzovaných zón viditelnosti nebude větrný park viditelný při pohledech na přírodní dominanty Velký Tetřev a Strážisko.
  - Tato vrchovinná zemědělská oblast svým jižním okrajem zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší hodnoty území.**

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Lipina u Opavy, Domoradovice, Filipovice, Žimrovice, Lesní Albrechtice, Jelenice, Větrkovice u Vítkova, Radkov u Vítkova, Litulovice, Nové Lublice, Hořejší Kunčice:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší hodnoty území.**
- *Dochovaná struktura osídlení, čitelná struktura středověkého města Hradec nad Moravicí s ulicovým náměstím (MPZ), jedinečný areál zámku Hradec nad Moravicí (NKP), areál Slezské Kalvárie s křížovou cestou. Jedinečné památky lidové architektury (Lipina – VPR), četné kostely a drobné zámky (zámek a kostel v Melči, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově), v nivě Moravice jižně od Hradce Weissshuhnuv kanál s dalšími vodohospodářskými stavbami (akvadukt):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s dochovanou strukturou osídlení. Ostatních hodnot se větrný park nedotkne.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší hodnoty území.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Slezská Harta**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování výraznosti a nenarušení scénérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce - VP se stane vizuální součástí scénérií s přírodními dominantami - <b>VP výrazně naruší scénérie Velkého Roudného</b>	na celém území specifické krajiny A-02 - všechny zóny viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP bude viditelný z části ploch se zachovanými fragmenty krajinných úprav - <b>VP významně nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Roudno, Křišťanovice - zóna zřetelné viditelnosti

**Specifická krajina Budišov - Vítkov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP bude viditelný pouze z velmi malých ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav - <b>VP významně nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP se z velké části pohledů stane součástí vizuální scény s kulturními dominantami kostelů - <b>VP se stane novou dominantou, která však významně nenaruší význam kulturních dominant kostelů</b>	k.ú. Budišov nad Budišovkou, Vítkov, Černá ve Slezsku, Svatoňovice - všechny zóny viditelnosti

**Specifická krajina Sovinecko**

- Větrný park významně neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.

**Specifická krajina Rýmařov - Bruntál**

- Větrný park významně neovlivní žádnou cílových charakteristik této specifické krajiny.

**Specifická krajina Horní Benešov** - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VP se na části území stane vizuální součástí zemědělské vrchovinné krajiny a bude tedy z ní, a při pohledu na ni částečně viditelný - <b>VP významně nenaruší zemědělskou vrchovinnou krajinu</b>	celé území specifické krajiny B-06 - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí – Melč**

- Větrný park významně neovlivní žádnou cílových charakteristik této specifické krajiny.

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování významu drobných kulturních dominant kostelů a zámků ve vizuální scéně - V západním okraji území se z části ploch VP stane součástí vizuální scény. - <b>VP se stane novou dominantou, která však významně nenaruší význam kulturních dominant kostelů a zámků</b>	dominanty v sídlech - Melč, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Křišťanovice ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Výstavba větrného parku však zásadním způsobem naruší dominantní působení Velkého Roudného. Výrazný vertikální tvar tohoto vulkanického kopce ostře kontrastujícího s horizontálním charakterem reliéfu z okolí, umocněného ještě horizontálou vodní plochy Slezské Harty, z něj činí jedinečnou a neopakovatelnou dominantu celého Nízkého Jeseníku a Opavské pahorkatiny. Výstavbou konkurenční dominanty – větrného parku v jeho blízkosti dojde k narušení této vůdčí charakteristiky tohoto území.

**Realizací VP dojde k zásadnímu narušení vůdčí a jedinečné charakteristiky území – siluety Velkého Roudného.**

### B.1.1.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován v mírně členitém reliéfu. Údolí vodních toků jsou mělká s převážně mírnými svahy. Pouze část údolí se postupně zahlubuje (Moravice - v místech vodní nádrže Kružberk a Lobník) Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Převážně plochá, horizontálními liniemi charakteristická krajina, je výrazně akcentována sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m n. m). Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Křišťanovice ( 253 ob., 90/63 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Rejchartice (0 ob., 4/0 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Leskovce (445 ob., 150/102 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Bílčice (231 ob., 129/70 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Roudno (183 ob., 84/63 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Razová (513 ob., 209/127 domů) - VP bude viditelný v většiny sídla - z jeho výše položených částí
Májůvka (17 ob., 27/6 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Volárna (15 ob., 10/5 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Dolní Guntramovice (cca 1/3 z 196 ob., 64 domů) - VP bude pouze okrajově viditelný
Dvorce (1431 ob., 274/257 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Slezská Harta ( 6 ob., 17/3 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Podlesí (76 ob., 80 domů) - VP bude pouze okrajově viditelný
	Moravská Harta - VP nebude ze sídla viditelný	Nová Pláň (53 ob. 11/7 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Tylov (81 ob., 41/18 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Lomnice (464 ob., 149/109 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Dětrichov nad Bystřicí (509 ob., 144/100 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Horní Guntramovice (cca 2/3 z 196 ob., 64 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Budišov nad Budišovkou (2778 ob., 468 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Kerhartice - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Medlice - VP nebude ze sídla viditelný
		Hořejší Kunčice (173 ob., 52 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Bohdanovice (253 ob., 78 domů) - VP nebude ze sídla viditelný

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.1.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 20 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků, a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Ovšem okolí Slezské Harty je i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměr Křišťanovice (6 VTE) zasahuje do okolí Slezské Harty zónou dobré viditelnosti (do 10 km). Je částečně pohledově skryt za masivem Velkého a Malého Roudného a na něho od JV navazujících oblých temen (Zadní pole, Na Kopečku, Hrb). Proto je bezprostředně u vodní plochy viditelný jen v okolí Leskovce n. Moravicí a pak až z vyšších poloh jižních, bezlesích svahů severně nad nádrží situovaných vrchů (Zadní vrch - Dlouhý vrch - Liščí vrch – Písařov). Přesto lze jeho vizuální uplatnění, a tím pádem i míru ovlivnění rekreačního využívání označit za významnou, zvláště pak v kombinaci s dalšími záměry VP. Svou viditelností bude záměr ovlivňovat i své širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci.

## B.1.2+26 Větrný park BÍLČICE a BUDIŠOV

### B.1.2+26.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název: Větrný park Bílčice  
 Počet VTE: 9  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 105 m  
 průměr rotoru: 90 m

Název: Větrný park Budišov  
 Počet VTE: 10  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 140 m  
 průměr rotoru: 131 m

#### Popis lokality

Katastrální území: **Májůvka, Bílčice a Lesy**  
 Obec: Bílčice a Budišov nad Budišovkou

Umístění: Záměr je situován na široké ploché temena a navazující mírné svahy v mírně zvlněném reliéfu, v nadmořské výšce 570 - 650 m n. m., cca 1-5 km východně od Májůvky.

Plánované větrné parky leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských i lesních ploch.

Oba záměry spolu bezprostředně sousedí (vzdálenost mezi krajními větrníky obou záměrů je cca 500 m, což je běžná vzdálenost mezi nimi v obou záměrech). Záměr Bílčice leží západněji a je situován v severojižním směru, záměr Budišov pak SZ-JV směru). Vizualně tak budou tvořit jeden celek a proto budou dále posuzovány společně jako jeden větrný park.

V sousedství (cca 3,5 km západně) se nachází lokalita dalšího záměru na vybudování větrných parků (viz mapa umístění jednotlivých záměrů).

### B.1.2+26.2 Dotčené specifické krajiny

Plánované větrné parky budou ležet na jižním okraji specifické krajiny Slezská Harta. Bezprostředně se tak budou dotýkat i sousední specifické krajiny Budišov – Vítkov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) však zasahuje řada dalších specifických krajin: na západě Sovinecko, na severu Horní Benešov a na východě Hradec nad Moravicí – Melč a zcela okrajově i Brumovice-Štěbořice a Oderské vrchy.

Všechny dotčené specifické krajiny patří do skupiny: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku.

Název: **Slezská Harta**  
 Označení: B – 05

Název: **Hradec nad Moravicí - Melč**  
 Označení: B - 09

Název: **Budišov – Vítkov**  
 Označení: B – 08

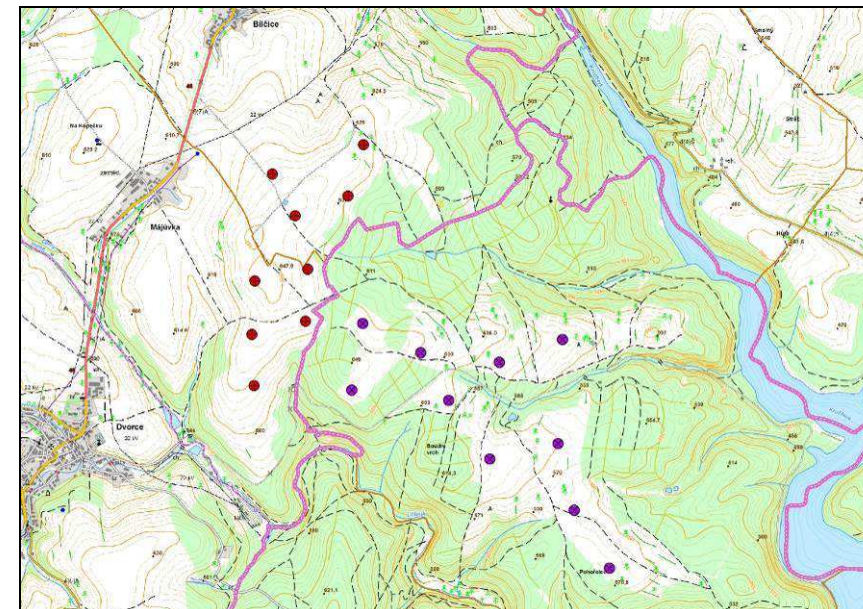
Název: **Brumovice-Štěbořice**  
 Označení: B - 07

Název: **Sovinecko**  
 Označení: B – 01

Název: **Oderské vrchy**  
 Označení: B – 11

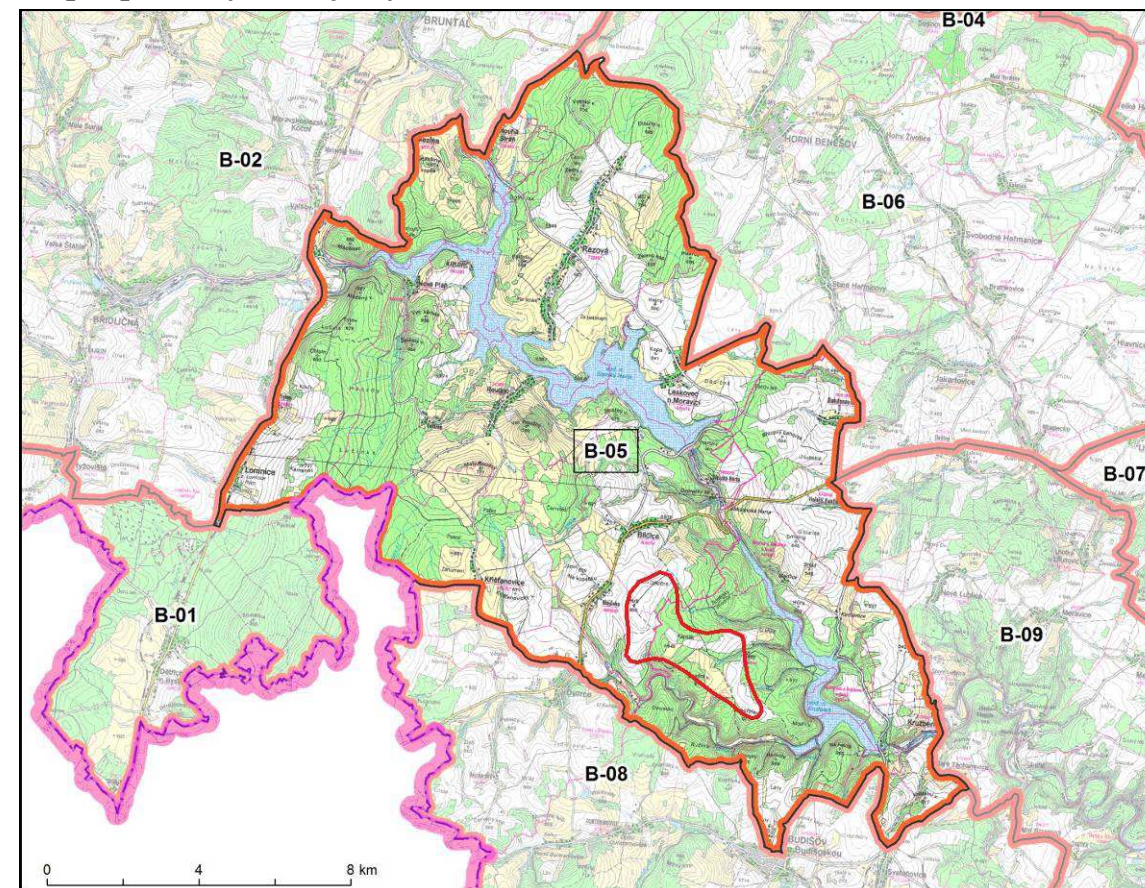
Název: **Horní Benešov**  
 Označení: B – 06

Mapa umístění větrného parku



Umístění jednotlivých VTE v terénu východně od obce Májůvka. Červeně jsou vyznačeny větrníky záměru Bílčice, fialově pak záměru Budišov.

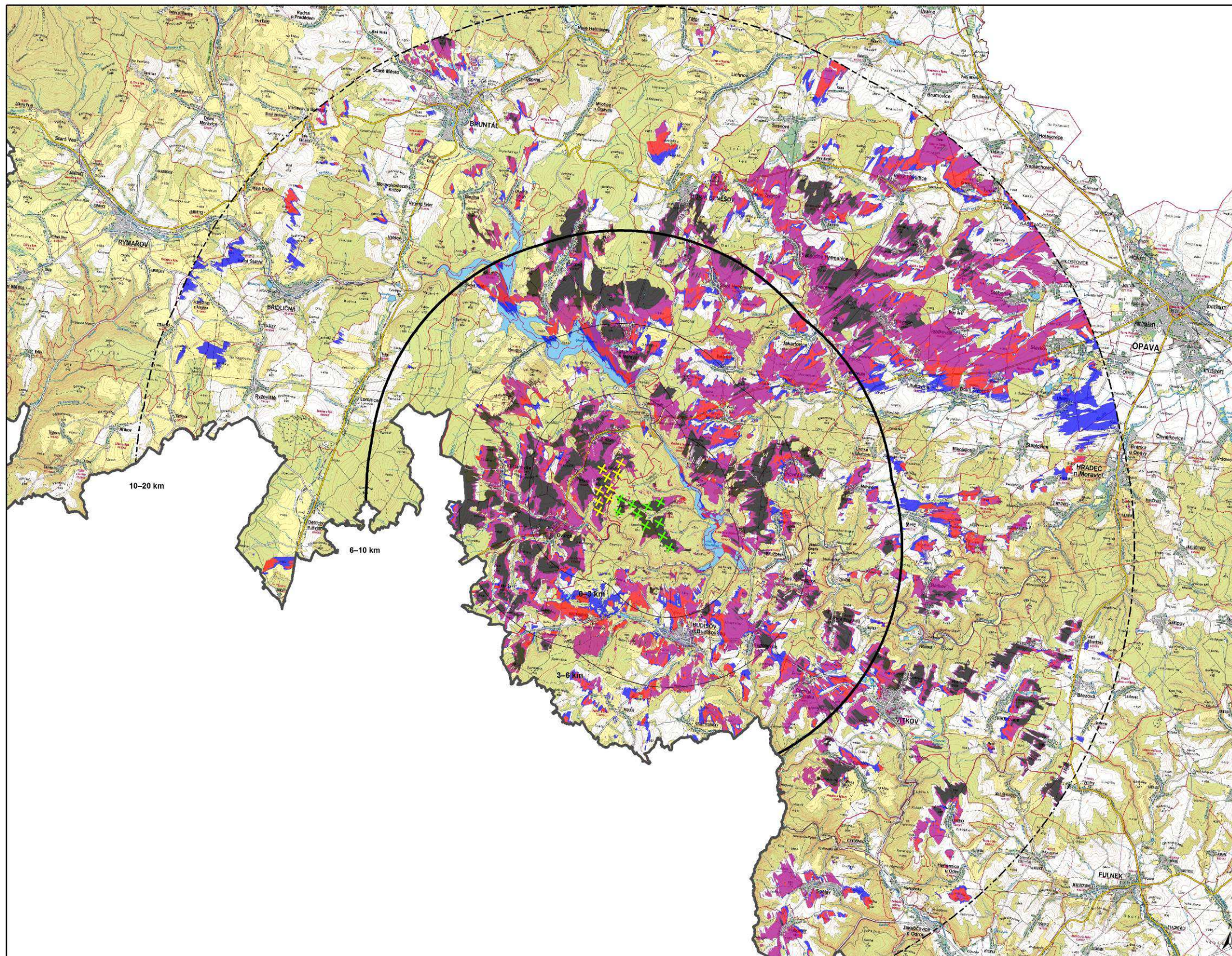
Mapa specifických krajinných oblastí



Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Slezská Harta se znázorněním umístění záměrů větrných parků Bílčice a Budišov.

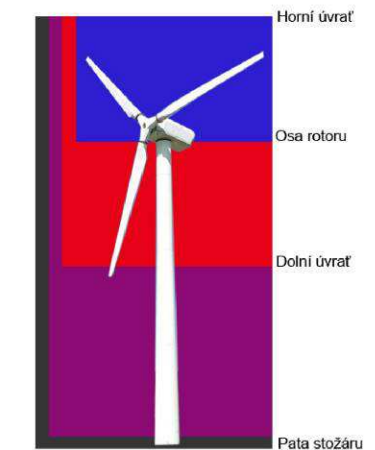


B.1.2+26.3 Analýza viditelnosti - Bílčice a Budišov



**Popis záměru:**  
19 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

**Bílčice: 9 elektráren**  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
60 m (dolní úvrat)  
105 m (výška osy rotoru)  
150 m (horní úvrat)

**Budišov: 10 elektráren**  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrat)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrat)

- Hranice Moravskoslezského kraje
- Plánovaná elektrárna Budišov
- Plánovaná elektrárna Bílčice

**Analýza viditelnosti**

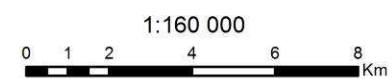
- Pata stožáru
- Dolní úvrat
- Osa rotoru
- Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

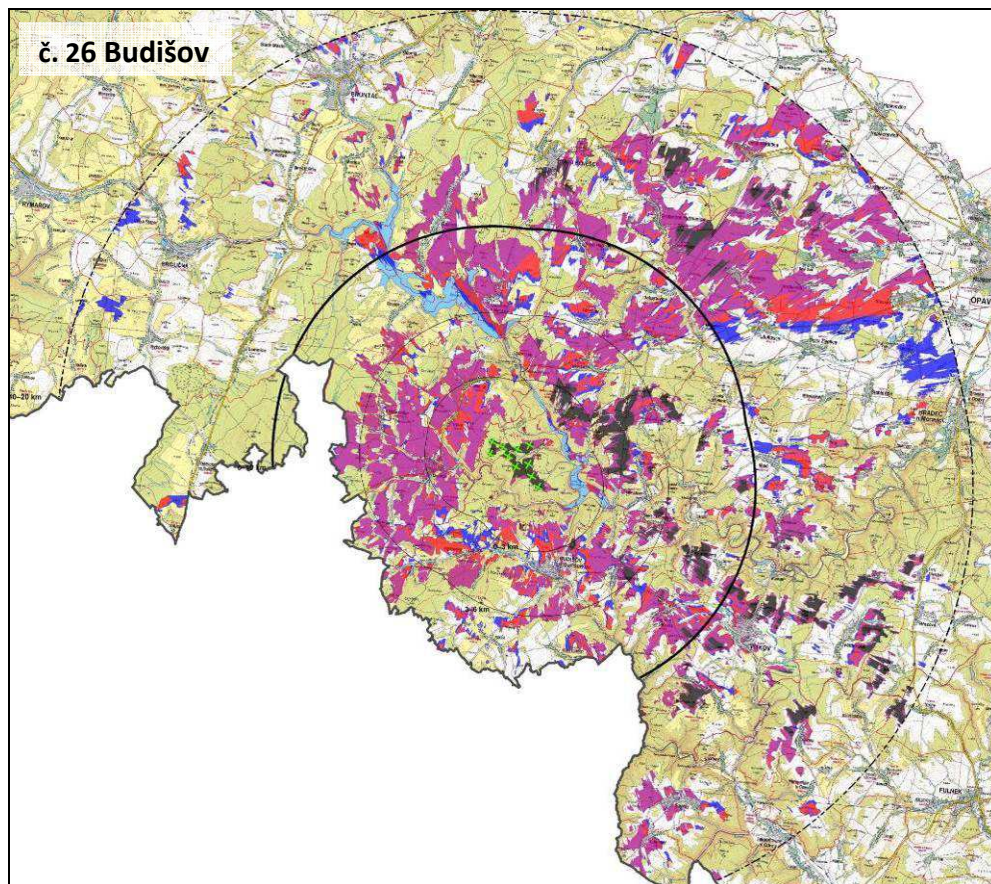
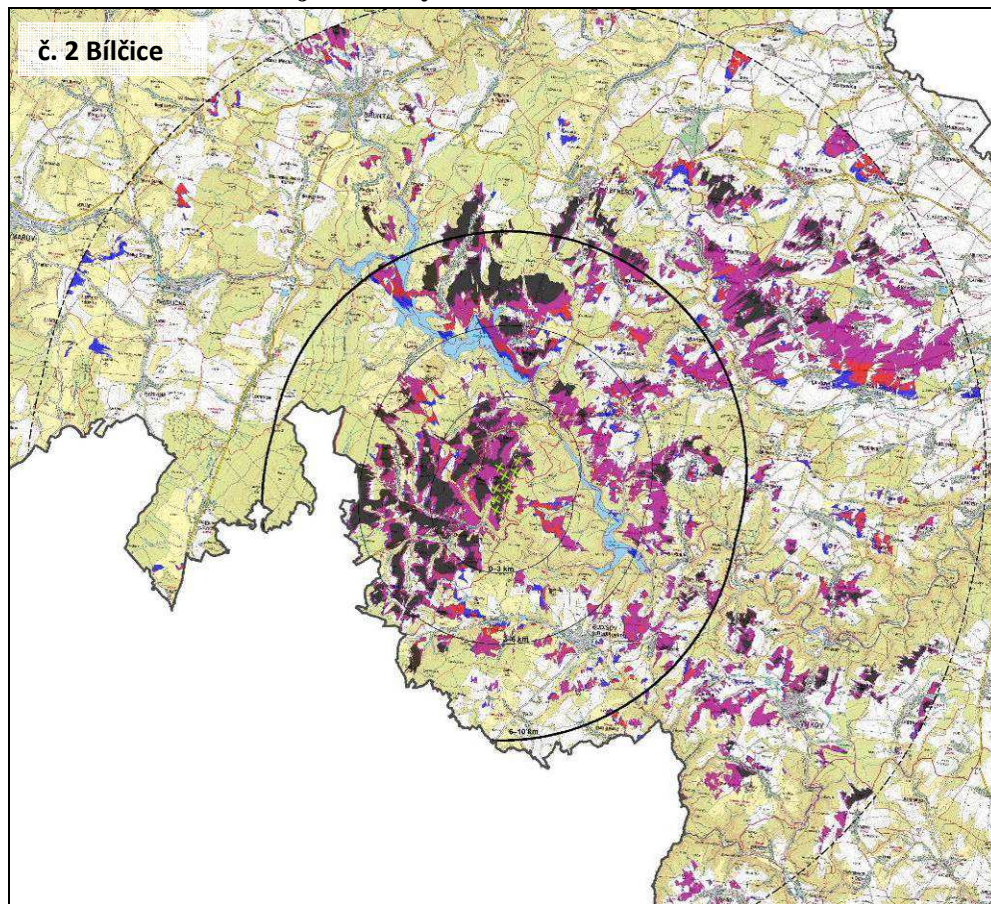
- Slabá viditelnost 10–20 km
- Dobrá viditelnost 6–10 km
- Zřetelná viditelnost 3–6 km
- Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



Srovnání viditelnosti jednotlivých záměrů samostatně



**B.1.2+26.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Větrné parky mají stát na jižním okraji specifické krajiny Slezská Harta, v sousedství SK Budišov – Vítkov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahuje ještě dalších pět specifických krajin. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech sedmi dotčených specifických krajin. Posuzované zóny viditelnosti částečně zasahují do Olomouckého kraje, jeho území však není předmětem tohoto posouzení.

**I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny**

**Specifická krajina Slezská Harta**

- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Dětrichov na B., Křtanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n.Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n.Budišovkou, Lesy)*
  - Větrné parky budou viditelné z části MZCHÚ i z části migračně významného území.
  - Větrné parky budou také viditelné z velké části pohledů na přírodní dominanty, zejména na Velký Roudný
  - PP Razovské tufity leží v zóně dobré viditelnosti, NPP Velký Roudný leží v zóně zřetelné viditelnosti a migračně významné území leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrné parky nebudou mít významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný stratovulkán Nízkého Jeseníku. Tento vulkanický vrchol je jedinečnou dominantou širokého okolí. Výrazné vertikální stavby VTE v jeho blízkosti by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a zásadně tak narušili jeho neopakovatelné dominantní působení.**
- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.).*
  - Větrné parky budou viditelné z vodní hladiny a z navazujících ploch vodní nádrže Slezská Harta, mnohem méně pak z hladiny v.n. Kružberk, z Velkého Roudného budou viditelné z nelesných částí a omezeně – z obnovovaných částí i z ploch lesa.
  - Kružberk leží v zóně silné viditelnosti, Velký Roudný a část Slezské Harty v zóně zřetelné viditelnosti. Slezská Harta pak leží i v zóně dobré viditelnosti. Měděnec a Měděný vrch již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrné parky v blízkosti (cca 4,5 km) od sopečného vrchu vytvoří konkurenční pohledovou dominantu a potlačí tak jeho jedinečné neopakovatelné působení. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze apriori považovat za narušení.**
- *Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný*
  - Větrné parky se stanou vizuální součástí tohoto, pro tuto oblast charakteristického kontrastu.
  - Tento kontrast je zřetelný ve všech zónách viditelnosti, nejvýraznější pak je v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Kontrast vulkanického tvaru kopce Velký Roudný a horizontály vodní plochy ještě umocněné dominujícími horizontálními liniemi okolního reliéfu je charakteristickým znakem krajiny. Výstavba další vertikální dominanty v blízkosti té stávající je jednoznačným narušením vůdčí charakteristiky krajiny.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura členění plužiny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný*
  - Větrné parky budou viditelné z části jedinečně dochované krajinné struktury, částečně budou viditelné i z pohledů na tuto dochovanou krajinnou strukturu.

- Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Viditelnost větrných parků v sousedství jedinečně dochované historické krajinné struktury lze považovat za mírné, nikoliv však zásadní narušení.**
- *Dynamické scenérie hluboce zaříznutého údolí vodní nádrže Kružberk s kontrastem strmých lesnatých srázů a horizontály vodní hladiny.*
  - Větrné parky budou částečně viditelné – zejména z obnovovaných ploch lesa v prostoru dynamické scenérie a z horních okrajů údolí. V menší míře pak z prostorů břehů a vodní hladiny.
  - Krajina s dynamickou scenérií leží v zóně silné viditelnosti, okrajově pak zasahuje do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **Zejm. VP Budišov lze chápat jako významnější ovlivnění této dynamické scenérie.**
- Vodní dílo Kružberk (vybudováno v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry) a Slezská Harta (devátá největší nádrž v České republice vybudovaná v letech 1987 až 1997).
  - Větrné parky budou viditelné z řady ploch vodních nádrží, zejména ze severního pobřeží vodní nádrže Slezská Harta.
  - Vodní nádrže leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrné parky budou ovlivněním, nikoli však významným narušením této charakteristiky.**

#### Specifická krajina Budišov – Vítkov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

- *Přírodní dominanty: Červená hora (749 m n.m), Mlýnský kopec (685 m n.m)*
  - Větrné parky budou z přírodních dominant viditelné pouze omezeně – pouze z obnovovaných ploch lesa.
  - Větrné parky budou viditelné z části pohledů na tyto dominanty.
  - Mlýnský kopec leží v zóně zřetelné viditelnosti, Červená hora pak v zóně dobré viditelnosti.
  - **Červená hora i Mlýnský kopec nejsou příliš výraznými dominantami, přesto lze výstavbu nové dominanty – větrných parků považovat za narušení jejich dominantního působení.**
- *Migračně významné území (celá oblast)*
  - Větrné parky budou viditelné z řady ploch migračně významného území.
  - Migračně významné území leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrné parky významně neovlivní migračně významné území**
- *Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí:*
  - Větrné parky budou viditelné z řady ploch této jemně členité kulturní zemědělské krajiny a stejně tak budou viditelné i při pohledech na tuto krajinu.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrné parky se stanou novou dominantou na ohraničení této jemně členité kulturní zemědělské krajiny, což lze považovat ze její významné ovlivnění.**

#### Specifická krajina Sovinecko – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

- *Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídá přirozené druhové skladbě, migračně významné území (MVÚ):*
  - Větrné parky budou viditelné pouze omezeně – z obnovovaných ploch lesa z malé části nefragmentovaných lesních porostů a MVÚ.
  - Nefragmentované lesní porosty a MVÚ částečně zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky významně neovlivní tyto charakteristiky**

- *Dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny horního toku Oslavy a jejích přítoků se strmými svahy (žleby) a s lesnatým masivem Slunečné nad rozlehlým údolím Bystřice, dominantu zalesněného hřebene Sovince (818 m n. m.):*
  - Větrné parky budou omezeně viditelné – pouze z obnovovaných ploch lesa z části lesnatého masivu Slunečné.
  - Lesnatý masiv Slunečné částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky mají stát cca 10 km od lesnatého masivu Slunečné, což je vzdálenost při které již rušivé působení nové dominanty není zásadní.**

#### Specifická krajina Horní Benešov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

- *Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot*
  - Větrné parky budou viditelné z části ploch zemědělské vrchovinné krajiny a zároveň budou částečně viditelné při pohledech na ni.
  - Zemědělská vrchovinná krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti, okrajově i do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **VP budou výrazným akcentem vzdáleného horizontu, což lze považovat za významné ovlivnění, nikoliv však významné narušení této zemědělské vrchovinné krajiny.**

#### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

- *Jedinečné scenérie zaříznutého údolí Moravice s proměnlivou scénou meandrujícího toku.*
  - Větrné parky budou omezeně viditelné – z obnovovaných ploch lesa, a z části ploch nad zaříznutým údolím.
  - Krajina s jedinečnými scenériemi zaříznutého údolí zasahuje do zóny dobré, okrajově pak zřetelné viditelnosti.
  - **Větrné parky nebudou v bezprostředním kontaktu se zaříznutým údolím Moravice a proto nebudou mít významný rušivý vliv na tuto charakteristiku.**
- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina s drobnými dominantami kostelů v okolí Melče a Moravice v náhorní poloze nad rychle se zahlubujícími údolími levobřežních přítoků Moravice.*
  - Větrné parky budou viditelné z části pohledů na tuto kultivovanou kulturní zemědělskou krajinu a zároveň budou částečně viditelné při pohledech na ni.
  - Tato kultivovaná kulturní zemědělská krajina zasahuje do zóny zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky budou součástí vzdálených horizontů, což lze považovat za její významné ovlivnění, nikoliv však podstatné narušení.**

#### Specifická krajina Brumovice - Štěbořice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

Větrné parky významně neovlivní žádnou charakteristiku této specifické krajiny.

#### Specifická krajina Oderské vrchy – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

Větrné parky významně neovlivní žádnou charakteristiku této specifické krajiny.

## II. Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
vodní nádrž Kružberk - VP budou viditelné z části pohledů na Kružberk i z něj	Velký Roudný (780 m n. m.) - VP budou součástí řady pohledů na Velký Roudný	Slunečná (800 m n. m.) - VP budou součástí řady vzdálených pohledů na Slunečnou
horizont v okolí Májůvky a dále na JV - VP budou ležet přímo na tomto horizontu a budou tedy nedílnou součástí pohledů na něj	vodní nádrž Slezská Harta - VP budou součástí řady pohledů na Slezskou Hartu i z ní	Červená hora (749 m n. m.) - VP budou součástí malé části pohledů na Červenou horu
horizont JV od Dvorců - VP budou viditelné z většiny pohledů na horizont	horizont Velký – Malý Roudný - VP budou součástí řady pohledů na horizont	horizont Slunečná – Měděnný vrch - VP budou součástí řady vzdálených pohledů na horizont
horizont S a V od Budišova n. B. - VP budou součástí většiny pohledů na horizont	horizont západně a severně od Guntramovic - VP budou viditelné z části pohledů na horizont	horizont Měděnný vrch – Vysoký kámen – Špičatý vrch - VP budou viditelné z části vzdálených pohledů na horizont
kostel ve Dvorcích - VP budou součástí řady pohledů na kostel	horizont severně od Kružberku - VP budou viditelné z části pohledů na horizont	krátké horizonty západně a východně od Razové - VP prakticky nebudou součástí pohledů na tyto horizonty
kostel v Bílčicích - VP budou součástí řady pohledů na kostel	Mlžný kopec (685 m n. m.) - VP budou součástí řady pohledů na Mlžný kopec	horizonty kolem Moravice - VP budou viditelné z malé části pohledů na horizonty
zřícenina hradu Šternek - VP budou součástí malé části pohledů na Šternek	kostel v Nových Lubčicích - VP budou součástí řady pohledů na kostel	horizont Svatoňovice – Čermná - VP budou viditelné z řady pohledů na horizont
zřícenina hradu Vildštejn - VP budou viditelné z malé části pohledů na Vildštejn	kostel ve Starých Lubčicích - VP budou součástí řady pohledů na kostel	horizont východně od nových Těchanovic - VP budou viditelné z malé části pohledů na horizont
	kostel v Kružberku - VP prakticky nebudou součástí pohledů na kostel	kostel v Deštné - VP budou součástí řady pohledů na kostel
	MPZ Budišov nad Budišovkou - VP budou viditelné z řady pohledů na MPZ	zámek v Deštné - VP budou součástí řady pohledů na zámek
	kostel ve Svatoňovicích - VP budou viditelné z řady pohledů na kostel	kostel v Jakartovicích - v posuzovaných zónách viditelnosti VP prakticky nebudou součástí pohledů na kostel
		kostel v Moravici - VP budou viditelné z části pohledů na kostel
		kostel v Bohdanovicích - VP budou viditelné z malé části pohledů na kostel
		kostel v Razové VP budou viditelné z části pohledů na kostel
		kostel v Roudnu - VP prakticky nebudou součástí pohledů na kostel
		kostel v Čermné - VP budou viditelné z části pohledů na kostel

### Vyhodnocení vlivu VP na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant budou mít větrné parky zásadní rušivý vliv na Velký Roudný. Převážně horizontálními liniemi charakteristický reliéf Nízkého Jeseníku je akcentován výraznou vertikálou – sopečným vrchem Velký Roudný. Ten je zásadní a jedinečnou dominantou celého Nízkého Jeseníku. Výstavba konkurenční vertikální dominanty v jeho sousedství je jeho jednoznačným a výrazným narušením. Ostatní přírodní dominanty jsou mnohem méně výrazné. Spíše se jedná o drobné akcenty horizontů a také leží dále od plánovaných větrných parků. Jejich rušivý vliv na ně je tak mnohem méně významný. Větrné parky také ovlivní přírodní dominanty tvořené vodními plochami. Nejde však o zásadní rušivý vliv.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů a budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, což lze považovat za jejich významné ovlivnění. To se týká zejména horizontu na kterém mají být umístěny.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do, často pouze drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). Větrné parky také nejsou situovány do bezprostřední blízkosti kostelů, přesto, že se tedy větrné parky stanou novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající kulturní dominanty zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Slezská Harta

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrné parky budou viditelné zejména z Leskovecké části v. n. Slezská Harta, méně pak z ostatních částí obou nádrží. Budou také viditelné z odlesněných a obnovovaných částí terénních dominant.
  - Větrné parky se také stanou součástí krajinné scenerie s terénními dominantami a budou tedy viditelné z řady pohledů na ně. Stanou se i součástí scenerií s velkými vodními plochami.
  - Větrné parky se stanou součástí scenerie s terénními dominantami a vodními plochami ve všech zónách viditelnosti.
  - **V případě terénních dominant dojde výstavbou větrných parků k narušení hodnot území, v případě vodních ploch nikoli.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrné parky budou viditelné z řady ploch DMK.
  - Větrné parky budou z DMK viditelné ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrných parků nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna:*
  - Větrné parky budou viditelné z řady ploch s jedinečně dochovanou krajinnou strukturou.
  - VP budou viditelné z malé části pohledů na dochovanou historickou krajinnou strukturu.
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrných parků dojde k ovlivnění, ne však k významnému narušení jedinečně dochované historické krajinné struktury.**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrné parky budou viditelné z rozhledny na Velkém Roudném i ze sousedství kostelů, stejně tak budou součástí krajinné scény při pohledech na přírodní i kulturní dominanty.

- Velký Roudný leží v zóně zřetelné viditelnosti, dominantní objekty kostelů pak ve všech zónách viditelnosti.
- **Výstavbou větrných parků nedojde k významnému narušení kaple a rozhledny na Velkém Roudném ani dominantních objektů kostelů.**
- *Perspektivní rekreační území v okolí Slezské Harty:*
  - Větrné parky budou viditelné z řady ploch perspektivní rekreační oblasti, zejména z její Leskovecké a Karlovecké části.
  - Větrnými parky dotčená část perspektivní rekreační oblasti leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Vznik nové dominanty technického charakteru na pohledovém ohraničení rekreační oblasti lze považovat za její narušení.**

#### Specifická krajina Budišov - Vítkov – hodnoty ovlivněné záměrem větrných parků

- *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolími, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*
  - Větrné parky se stanou vizuální součástí ohraničení této krajiny s dynamickým reliéfem.
  - Tento typ krajiny se nachází ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrné parky se stanou novou dominantou na ohraničení této krajiny s dynamickým reliéfem, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Podlesí nad Odrou, Budišov nad Budišovkou, Guntramovice, Veřkovice u Vítkova, Nové Vrbno, Lesní Albrechtice, Skřípov:*
  - Větrné parky budou viditelné z části ploch DMK.
  - DMK leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrných parků nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Dochovaná struktura osídlení, ortogonální středověké půdorysy měst Budišov a Vítkov, dochované historické krajinné struktury v prostoru Budišova a Podlesí:*
  - Větrné parky budou viditelné z části území s dochovanou strukturou osídlení, s ortogonálním středověkým půdorysem Budišova i s dochovanými historickými krajinnými strukturami.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení a s dochovanými historickými krajinnými strukturami leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrných parků však nedojde k významnému narušení těchto hodnou území.**
- *Vysoký rekreační potenciál území:*
  - Větrné parky budou viditelné z části území s vysokým rekreačním potenciálem.
  - Území s vysokým rekreačním potenciálem leží téměř ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Vybudování větrných parků lze považovat za potenciální narušení rekreačního potenciálu území, zvláště v kumulaci s dalšími záměry.**
- *Kulturní krajina s četnými stopami hospodářského využívání a kultivace a s cennou urbanistickou strukturou některých obcí, s velmi harmonickým měřítkem a drobnými lokálními dominantami vytváří osobitou a působivou krajinu:*
  - Větrné parky budou viditelné z části ploch této osobité a působivé krajiny, stejně tak budou částečně viditelné při pohledech na tuto krajinu.
  - Tento typ krajiny leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrné parky se stanou novou dominantou na vizuálním ohraničení této kulturní krajiny s harmonickým měřítkem, což je její významné ovlivnění.**

#### Specifická krajina Sovinecko – hodnoty ovlivněné záměrem větrných parků

- *Dynamická krajina s nefragmentovanými lesními porosty, vějíř hluboce zaříznutých údolí vodotečí (vodopády). Zbytky přirozených lesních porostů, drobné krasové útvary:*
  - Větrné parky budou omezeně viditelné – z obnovovaných ploch z části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Nefragmentované lesní porosty okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky významně nenaruší hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Těchanov, Kněžpole, Dětrichov nad Bystřicí:*
  - VP budou omezeně viditelné z části ploch DMK (zejména z obnovovaných ploch lesa).
  - DMK zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Horní Benešov – hodnoty ovlivněné záměrem větrných parků

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n.m), Strážisko (603 m n.):*
  - Větrné parky budou viditelné z části ploch zemědělské vrchovinné oblasti. V rámci posuzovaných zón viditelnosti nebudou větrné parky viditelné při pohledech na přírodní dominanty Velký Tetřev a Strážisko.
  - Zemědělská vrchovinná oblast leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky budou akcentem vzdálených horizontů, což lze považovat za významné ovlivnění, ne však podstatné narušení této zemědělské vrchovinné oblasti.**
- *Kulturní krajina s historickým městem Horní Benešov a s dominantami kostelů, zámků v dalších obcích (Velké Heraltice, Nový Dvůr) a větrných mlýnů (Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice):*
  - Větrné parky budou viditelné z části ploch kulturní krajiny s dominantami kostelů.
  - Kulturní krajina této specifické krajiny zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky významně nenaruší tyto hodnoty území.**

#### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč – hodnoty ovlivněné záměrem větrných parků

- *Krajina s vysoce dynamickým reliéfem s hluboce zaříznutým údolím meandrujícím toku Moravice. Cenné lesní porosty horských bučin ve svazích údolí, cenné polohy hlubokých údolí potoků Hradečno, Raduňka, Sedlinka, Ohrozila:*
  - Větrné parky budou viditelné z části ploch krajiny s dynamickým reliéfem.
  - Krajina s dynamickým reliéfem zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky ovlivní, významně však nenaruší hodnoty území.**
- *Přírodní park Moravice (k.ú. Nové Lublice (část), Kružberk (část), Moravice (část), Staré Těchanovice (část), Nové Těchanovice (část), Staré Lublice (část), Melč (část), Radkov u Vítkova, Filipovice, Domoradovice (část), Žimrovice (část), Lesní Albrechtice, Kajlovec (část), Bohučovice (část), Vršovice u Opavy (část), Raduň, Podvihov (část), Hlubočec (část), Jakubčovice, Hradec n.M. (část), Skřípov (část), Jelenice, Větrkovice u Vítkova (část), Vítkov (část), Lhotka u Vítkova (část):*
  - Větrné parky budou viditelné z části ploch přírodního parku.
  - Přírodní park zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky svojí viditelností z PP částečně naruší krajinné hodnoty území, zejména východněji ležící VP Budišov.**

- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Lipina u Opavy, Domoradovice, Filipovice, Žimrovice, Lesní Albrechtice, Jelenice, Větrkovice u Vítkova, Radkov u Vítkova, Litulovice, Nové Lublice, Hořejší Kunčice:*
  - Větrné parky viditelné z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do zóny zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky významně neovlivní DMK.**
- *Dochovaná struktura osídlení, čitelná struktura středověkého města Hradec nad Moravicí s ulicovým náměstím (MPZ), jedinečný areál zámku Hradec nad Moravicí (NKP), areál Slezské Kalvárie s křížovou cestou. Jedinečné památky lidové architektury (Lipina – větrné parkyR), četné kostely a drobné zámky (zámek a kostel v Melči, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově), v nivě Moravice jižně od Hradce Weissshuhnův kanál s dalšími vodohospodářskými stavbami (akvadukt):*
  - Větrné parky budou viditelné z části ploch s dochovanou strukturou osídlení a s dominantami kostelů. Ostatních hodnot se větrné parky nedotknou.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení a s dominantami kostelů zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrné parky ovlivní, významně však nenaruší tyto hodnoty území.**

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – hodnoty ovlivněné záměrem větrných parků

Větrné parky významně neovlivní žádnou z hodnot této specifické krajiny.

**Specifická krajina Oderské vrchy** – hodnoty ovlivněné záměrem větrných parků

Větrné parky významně neovlivní žádnou z hodnot této specifické krajiny.

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Slezská Harta**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování výraznosti a nenarušení scénérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce - VP se stanou součástí krajinných scénérií, zejména s Velkým Roudným <b>- VP výrazně a zásadně naruší scénérie Velkého Roudného</b>	na celém území specifické krajiny A-02 - všechny zóny viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP budou viditelné z části ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav a zároveň budou viditelné z části pohledů na tuto krajinu <b>- VP významně nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Roudno, Křišťanovice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Budišov - Vítkov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP budou viditelné z části ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav a částečně budou viditelné i při pohledech na tuto krajinu <b>- VP významně nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí - všechny zóny viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP budou částečně viditelné při pohledech na krajinu s kulturními dominantami kostelů <b>- VP se stanou novou krajinnou dominantou, která však významně nenaruší význam kulturních dominant kostelů</b>	Budišov nad Budišovkou, Vítkov, Čermná ve Slezsku, Svatoňovice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Sovinecko** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

- **Větrné parky významně neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

- **Větrné parky významně neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Oderské vrchy** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

- **Větrné parky významně neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Horní Benešov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VP budou viditelné z části ploch zemědělské vrchovinné krajiny a zároveň budou částečně viditelné při pohledech na <b>- VP ovlivní ale významně nenaruší zemědělskou vrchovinnou krajinu</b>	Celé území specifické krajiny B-06 - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant (historické město, kostely, zámky, větrné mlýny) v obrazu krajiny - VP budou viditelné z části pohledů na kulturní dominanty <b>- VP vytvoří novou dominantu na vzdáleném obzoru, která však významně nenaruší zachovaný význam kulturních dominant</b>	sídla Horní Benešov, Velké Heraldice, Nový Dvůr, Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných parků

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování významu drobných kulturních dominant kostelů a zámků ve vizuální scéně - VP budou součástí části pohledů na drobné kulturní dominanty <b>- VP vytvoří novou dominantu na vzdáleném obzoru, která však významně nenaruší zachovaný význam kulturních dominant</b>	Dominanty v sídlech - - Melč, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrné parky Bílčice a Budišov ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí, ale na většinu z nich však nebudou mít významný rušivý vliv. Výstavba větrných parků však zásadním způsobem naruší dominantní působení Velkého Roudného. Výrazný vertikální tvar tohoto vulkanického kopce ostře kontrastujícího s horizontálním charakterem reliéfu v okolí, umocněného ještě horizontálou vodní plochy Opavské pahorkatiny. Výstavbou konkurenční dominanty – větrných parků v jeho blízkosti dojde k narušení této vůdčí charakteristiky tohoto území.

**Realizací VP dojde k zásadnímu narušení vůdčí a jedinečné charakteristiky území – siluety Velkého Roudného.**

### B.1.2+26.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

VP mají být situovány v mírně členitém reliéfu. Údolí vodních toků jsou mělká s převážně mírnými svahy. Pouze ve východní části území (východně od záměru větrných parků) se údolí (Moravice a jejich přítoků) postupně zahlubují. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Převážně plochá, horizontálními liniemi charakteristická krajina je výrazně akcentována sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m n. m). Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků a výjimečně i na krajinných horizontech. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Dvorce (1431 ob., 274/257 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Křišťanovice (253 ob., 90/63 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Razová (513 ob., 209/127 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla
Bílčice (231 ob., 129/70 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Leskovec (445 ob., 150/102 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Staré Heřmínovy (234 ob. 94/66 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla
Májůvka (17 ob., 27/6 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Hořejší Kunčice (173 ob., 52 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Jakartovice (402 ob., 119 domů) - VP budou viditelné pouze okrajově
Moravská Harta - VP budou viditelné z většiny sídla	Bohdanovice (253 ob., 78 domů) - VP budou viditelné pouze okrajově	Mladecko (152 ob., 54 domů) - VP budou viditelné z části sídla
Slezská Harta ( 6 ob., 17/3 domů) - VP budou viditelné z části sídla	Nové Lublice (209 ob., 88/63 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Deštné (232 ob, 107 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla
osada Medlice - VP budou viditelné z většiny osady	Dolní Guntramovice (cca 1/3 z 196 ob. a 64 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Lhotka u Litultovic (189 ob., 85 domů) - VP nebudou ze sídla viditelné
osada Kerhartice - VP budou viditelné z většiny osady	Rejchartice (0 ob., 4/0 domů) - VP budou pouze okrajově viditelné	Moravice (255 ob., 88 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla
	Roudno (183 ob., 84/63 domů) - VP budou pouze okrajově viditelné	Jánské koupele - VP nebudou ze sídla viditelné
	Horní Guntramovice (cca 2/3 z 196 ob. a 64 domů) - VP budou ze sídla pouze okrajově viditelné	Zálužné (24 ob., 15 domů) - VP nebudou ze sídla viditelné
	Staré Lublice (cca 1/2 z 296 ob. a 111 domů) - VP budou viditelné pouze okrajově	Nové Zálužné - VP budou viditelné z většiny sídla
	Kružberk (cca 1/2 z 296 ob. a 111 domů) - VP nebudou ze sídla viditelné	Nové Těchanovice (94 ob., 34 domů) - VP budou viditelné téměř z celého sídla
	Staré Těchanovice (138 ob., 56 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla	Lhotka (71 ob., 36 domů) - VP nebudou ze sídla viditelné
	Svatoňovice (287 ob., 67 domů) - VP budou viditelné z části sídla	Čermná ve Slezsku (382 ob., 74 domů) - VP budou viditelné z většiny sídla
	Budišov nad Budišovkou (2778 ob., 468 domů) - VP budou viditelné z části sídla	Staré Oldřůvky (183 ob., 63 domů) - VP budou ze sídla pouze okrajově viditelné
		Podlesí (76 ob., 80 domů) - VP budou viditelné z části sídla
		osada Volárna (15 ob., 10/5 domů) - VP nebudou z osady viditelné
		Nová Pláň (53 ob. 11/7 domů) - VP nebudou ze sídla viditelné

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.2+26.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 20 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků (nejblíže Dolní Moravice), a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Ovšem okolí Slezské Harty je i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměry Bílčice a Budišova zasahují do okolí Slezské Harty zónou zřetelné a dobré viditelnosti (do 3 km) a ovlivňovaly by toto území ze všech plánovaných záměrů nejvíce (spolu s Leskovcem). VP obsazují pohledově značně exponovaná, široká temena (Hrb 650 m n. m.) a svým počtem a parametry VTE (19 - část je středních rozměrů s horní úvratí ve výšce 150 m, část je velkých rozměrů s horní úvratí v 205,5 m) patří k vůbec největším hodnoceným VP. Lze předpokládat, že rekreační využívání nádrže Slezské Harty může být záměrem značně negativně ovlivněno, zvláště pak v kombinaci s dalšími záměry VP - kumulativní efekt. Svou viditelností budou záměry ovlivňovat i své širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci.

### B.1.3 Větrný park DVORCE I

#### B.1.3.1 Popis záměru a lokality

##### Popis záměru

Název: Větrný park Dvorce  
 Počet VTE: 8 celkem; 4 + 1 + 3 (4 VTE zde již stojí + jedna je plánovaná + 3 další již stojí na území Olomouckého kraje)  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 119 m, průměr rotoru: 112 m  
 4 VTE již na lokalitě stojí a plánuje se postavit ještě jednu další. Součástí tohoto větrného parku jsou pak ještě další tři VTE, které stojí na území Olomouckého kraje.

##### Popis lokality

Katastrální území: **Rejchartice**  
 Obec: Dvorce  
 Umístění: Záměr je situován na nepříliš výrazném, širokém, plochém hřbetu, v nadmořské výšce 680 - 695 m. n. m, na jižním okraji katastru.  
 Plánovaný větrný park leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských ploch.

#### B.1.3.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park bude ležet na území specifické krajiny Budišov – Vítkov, v blízkosti jejího západního okraje – hranici Olomouckého kraje. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10-ti km) zasahují ještě dvě další specifické krajiny: Sovinecko a Slezská Harta. Téměř polovina dotčeného území však leží v Olomouckém kraji a není tedy řešena v rámci této práce.

**Název: Budišov - Vítkov**

Označení: B – 08

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

**Název: Slezská Harta**

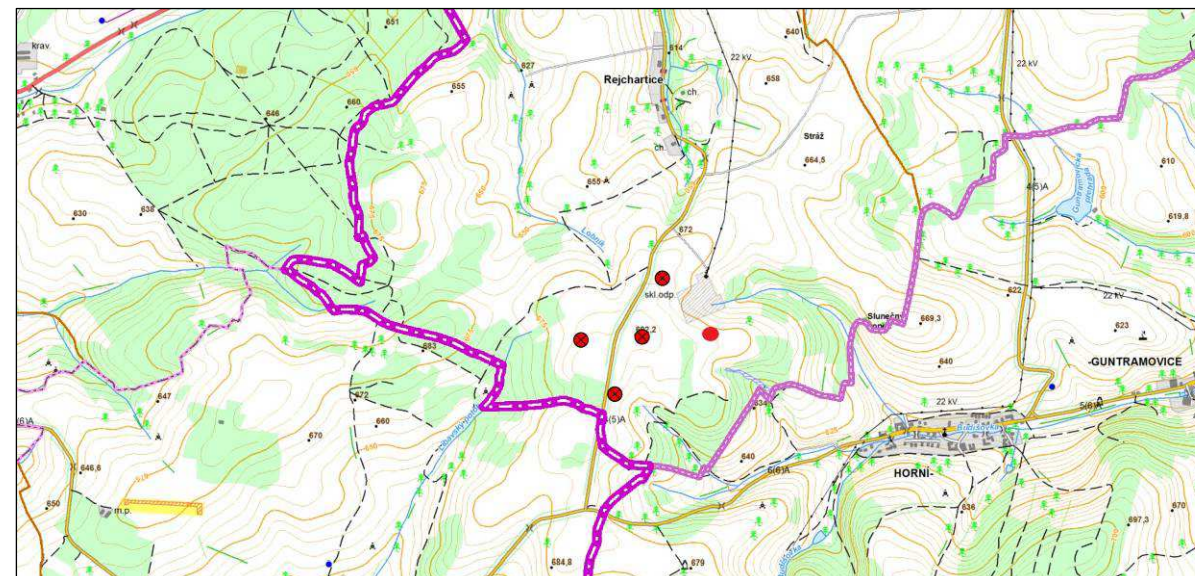
Označení: B – 05

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

**Název: Sovinecko**

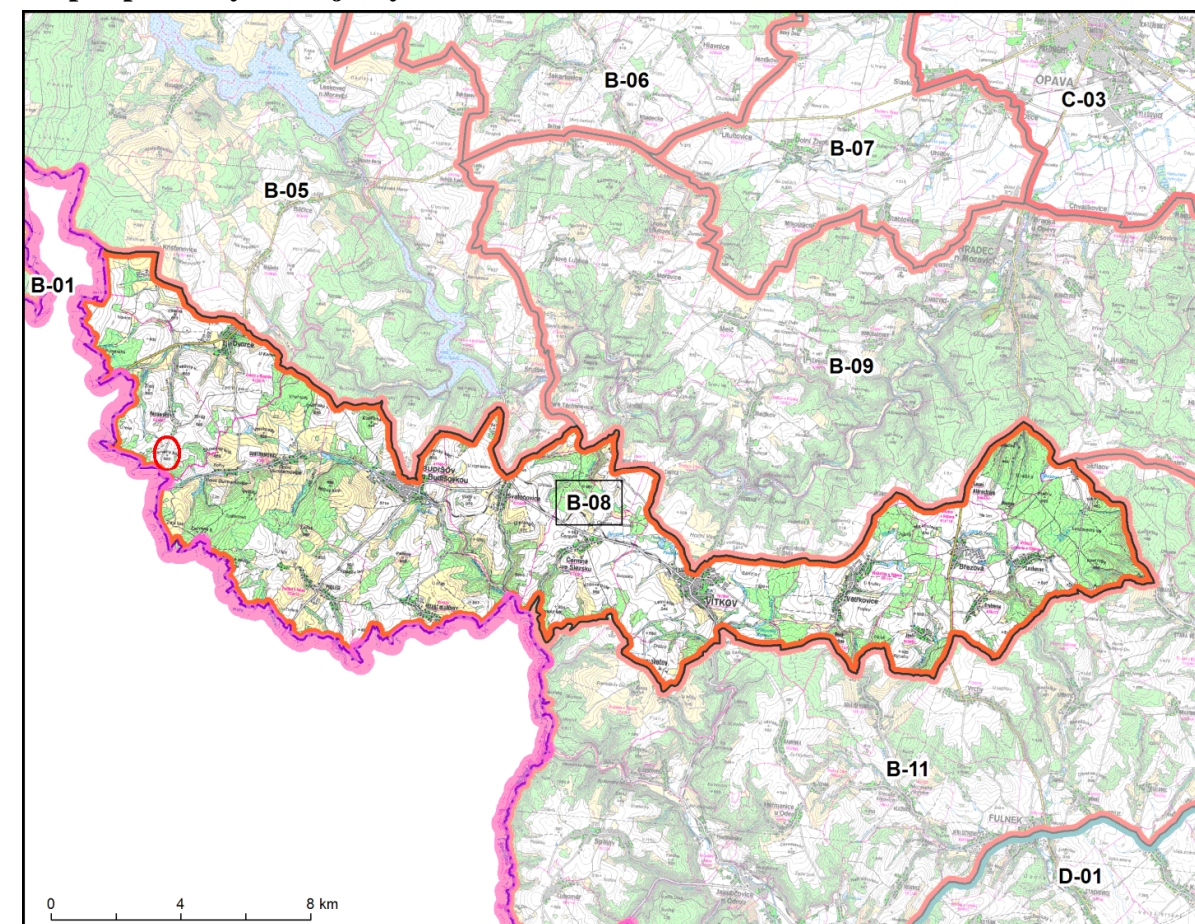
Označení: B – 01

#### Mapa umístění větrného parku



Umístění jednotlivých VE v terénu jižně od obce Rejchartice. Nejvýchodněji umístěná elektrárna (bez křížku ve značce) je v rovině záměru, ostatní elektrárny již na lokalitě stojí.

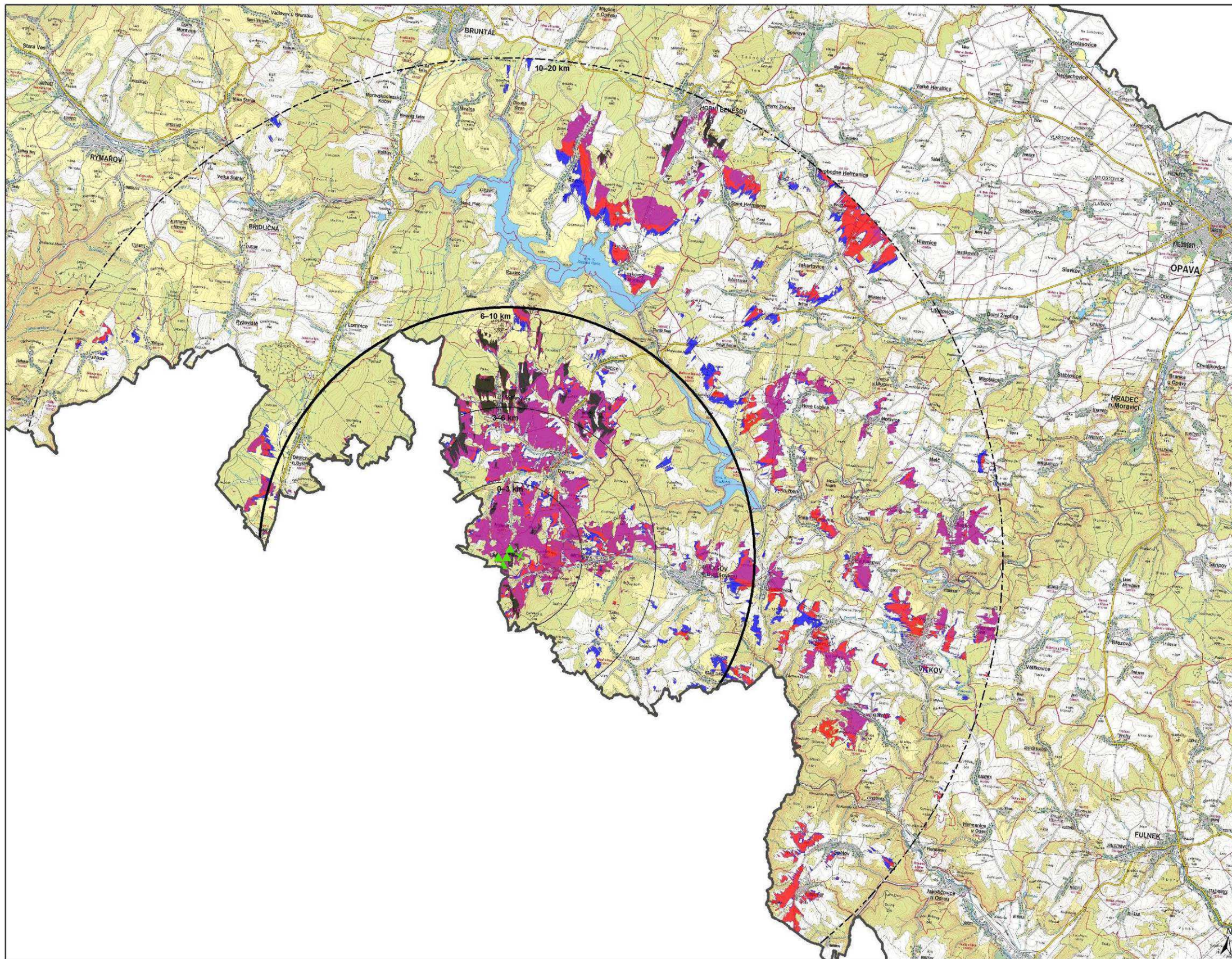
#### Mapa specifických krajinných oblastí



Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Budišov – Vítkov se znázorněním umístění záměru větrného parku Dvorce.

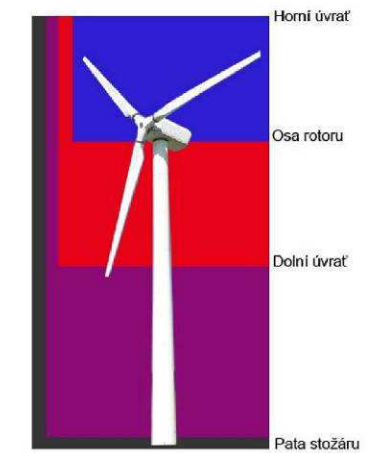


B.1.3.3 Analýza viditelnosti – Dvorce I



**Popis záměru:**  
5 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

Výška bodů VTE realizované:  
0 m (pata stožáru)  
50 m (dolní úvrať)  
85 m (výška osy rotoru)  
120 m (horní úvrať)

Výška bodů VTE plánované:  
0 m (pata stožáru)  
63 m (dolní úvrať)  
119 m (výška osy rotoru)  
175 m (horní úvrať)

- Hranice Moravskoslezského kraje
- Větrná elektrárna plánovaná
- Větrná elektrárna realizovaná

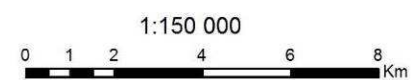
**Analýza viditelnosti**

- Pata stožáru
- Dolní úvrať
- Osa rotoru
- Horní úvrať

**Zóny viditelnosti**

- Slabá viditelnost 10–20 km
- Dobrá viditelnost 6–10 km
- Zřetelná viditelnost 3–6 km
- Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

#### B.1.3.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrný park má stát na západním okraji specifické krajiny Budišov - Vítkov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahují ještě další tři specifické krajiny. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech dotčených specifických krajin. Posuzované zóny viditelnosti zasahují téměř z poloviny do Olomouckého kraje, jeho území však není předmětem tohoto posouzení.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Budišov - Vítkov

- *Přírodní dominanty: Červená hora (749 m n.m.), Mlýnský kopec (685 m n.m.):*
  - Větrný park je z přírodních dominant viditelný pouze omezeně – zejména z obnovovaných ploch lesa, je však viditelný z řady pohledů na tyto dominanty.
  - Červená hora leží v zóně silné viditelnosti a Mlýnský kopec v zóně zřetelné viditelnosti.
  - **Červená hora i Mlýnský kopec nejsou příliš významnými dominantami, přesto lze výstavbu nové dominanty – větrného parku považovat za narušení jejich dominantního působení.**
- *Migračně významné území (celá oblast):*
  - Větrný park je viditelný z řady míst migračně významného území.
  - Migračně významné území leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nemá významný rušivý vliv na migračně významné území.**
- *Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí:*
  - Větrný park je viditelný z řady ploch jemně členité kulturní zemědělské krajiny a zároveň je viditelný z řady pohledů na ni.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park je novou dominantou této jemně členité kulturní zemědělské krajiny, což je její významné ovlivnění.**

##### Specifická krajina Slezská Harta – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Dětrichov na. B., Křístanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):*
  - Větrný park je viditelný z části ploch NPP Velký Roudný a zároveň je viditelný z řady pohledů na ni. Stejně tak je viditelný z řady ploch migračně významného území.
  - NPP Velký Roudný částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti. Migračně významné území leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nemá významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný stratovulkán Nízkého Jeseníku. Tento vulkanický kopec je jedinečnou dominantou širokého okolí. Výrazné vertikální stavby VTE vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a narušili tak částečně jeho neopakovatelné dominantní působení.**
- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):*
  - Větrný park je částečně viditelný z Velkého Roudného.
  - Větrný park je součástí pohledů na Velký Roudný.

- Vodní nádrž Kružberk leží v zóně dobré viditelnosti, Velký Roudný leží těsně za její ní.
- **VP stojící cca 10 km od sopečného vrchu vytvoří konkurenční pohledovou dominantu a částečně potlačil jedinečné, neopakovatelné působení Velkého Roudného, což je jeho určitým narušením. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze a priori považovat za narušení. VP významně nenaruší vzdálené dominanty Měděnce a Měděného vrchu.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura členění plučiny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný:*
  - Větrný park je viditelný z části ploch s dochovanou historickou krajinnou strukturou a zároveň je viditelný z části pohledů na ni.
  - Historická krajinná struktura zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Viditelnost větrného parku z jedinečně dochované historické krajinné struktury lze považovat za ovlivnění, nikoliv však zásadní narušení.**
- *Dynamické scénérie hluboce zaříznutého údolí vodní nádrže Kružberk s kontrastem strmých lesnatých srázů a horizontály vodní hladiny:*
  - Větrný park je pouze částečně viditelný z ploch nad zaříznutým údolím a je tak součástí některých pohledů na Kružberk.
  - Vodní nádrž Kružberk leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**
- *Vodní dílo Kružberk (vybudováno v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry) a Slezská Harta (devátá největší nádrž v České republice vybudovaná v letech 1987 až 1997):*
  - Větrný park je pouze omezeně viditelný z ploch nad zaříznutým údolím.
  - Vodní nádrž Kružberk leží v zóně dobré viditelnosti, vodní nádrž Slezská Harta leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**

##### Specifická krajina Sovinecko – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Tradiční lesozemědělská krajina pozdně středověké až novověké kolonizace s venkovskými sídly lánového založení a zřetelně či částečně dochovanou krajinnou strukturou v jasně ohraničených enklávách:*
  - Větrný park je pouze velmi omezeně viditelný z této tradiční lesozemědělské krajiny.
  - Tradiční lesozemědělská krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**
- *Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídá přirozené druhové skladbě, migračně významné území:*
  - Větrný park je velmi omezeně viditelný – pouze z obnovovaných ploch lesa z části segmentů krajiny s nefragmentovanými lesními porosty a z migračně významného území.
  - Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty a migračně významné území zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít rušivý vliv na tuto charakteristiku.**
- *Dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny horního toku Oslavy a jejích přítoků se strmými svahy (žleby) a s lesnatým masivem Slunečné nad rozlehlým údolím Bystřice, dominantu zalesněného hřebene Sovince (818 m n.m.):*
  - VP je velmi omezeně viditelný – pouze z obnovovaných ploch lesa z části lesnatého masivu Slunečné.
  - Lesnatý masiv Slunečné zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Výstavba nové dominanty – větrného parku v blízkosti (cca 4 km) od lesnatého masivu Slunečné je narušením jejího dominantního působení.**

## II. Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty, které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Červená hora (749 m. n. m) - VP je součástí řady pohledů na Červenou horu	Mlžný kopec (685 m. n. m) - VP je součástí řady pohledů na Mlžný kopec	Slunečná (800 m. n. m) - VP je viditelný z části pohledů na Slunečnou
horizont západně a severně od Guntramovic - VP stojí přímo na tomto horizontu a stal se tak nedílnou součástí pohledů na něj	horizont severně od Guntramovic a Budišova - VP je součástí řady pohledů na horizont	Velký Roudný (780 m. n. m) - VP je v rámci posuzovaných zón viditelnosti součástí pouze části pohledů na Velký Roudný
	kostel ve Dvorcích - VP je součástí řady pohledů na kostel	horizont Slunečná – Měděnný vrch - VP je viditelný z části pohledů na horizont
	vodní nádrž Kružberk - VP není v rámci posuzovaných zón viditelnosti součástí pohledů na Kružberk	horizont Velký a Malý Roudný - VP je viditelný z části pohledů na horizont
		MPZ/MPR Budišov nad Budišovkou - VP je součástí řady pohledů na horizont
		kostel v Bílčicích - VP je viditelný z malé části pohledů na kostel
		kostel v Děřichově nad Bystřicí - VP je viditelný z malé části pohledů na kostel
		zřícenina hradu Vildštejn - VP prakticky není součástí pohledů na kostel
		zřícenina hradu Šternek - VP v rámci posuzovaných zón viditelnosti není součástí pohledů na Šternek

### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant bude mít VP významný rušivý vliv na Velký Roudný, který je zdaleka nejvýznamnější dominantou Nízkého Jeseníku. Ten je charakteristický horizontálními liniemi a je akcentován výraznou vertikálou – sopečným vrchem Velký Roudný. Ten je zásadní a jedinečnou dominantou celého Nízkého Jeseníku. Výstavba konkurenční vertikální dominanty v jeho sousedství je jeho jednoznačným a výrazným narušením. Rušivý vliv větrného parku pochopitelně klesá s rostoucí vzdáleností od něj. I v případě tak výrazných staveb jako jsou větrné elektrárny tohoto parku je 10ti kilometrová vzdálenost od Velkého Roudného dostatečná na to, aby jejich rušivý vliv klesl na akceptovatelnou mez. Větrný park Dvorce tedy není pro nejvýznamnější dominantu území – Velký Roudný zásadním narušením. Ostatní přírodní dominanty jsou mnohem méně výrazné. Spíše se jedná o drobné akcenty horizontů a také leží dále od VP. Jeho rušivý vliv na ně je tak mnohem méně významný, přesto jej nelze v případě Slunečné, Červené hory a Mlžného kopce zcela zanedbat. VP také nemá významný rušivý vliv na dominanty tvořené vodními plochami.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, zejména toho na kterém stojí, což lze považovat ze jejich významné ovlivnění.

Kostely tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů, přesto, že je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající dominanty zásadní.

## III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

### Specifická krajina Budišov - Vítkov

- *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolími, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*
  - Větrný park je viditelný z řady ploch krajiny s dynamickým reliéfem a stane se zároveň součástí části pohledů na ni.
  - Krajina s dynamickým reliéfem leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park je novou dominantou této krajiny s dynamickým reliéfem, což je její významné ovlivnění.**
- *Přírodní park Moravice: k.ú. Větrkovice u Vítkova, Březová u Vítkova, Lesní Albrechtice):*
  - **Větrný park neovlivnil přírodní park na území této specifické krajiny.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Podlesí nad Odrou, Budišov nad Budišovkou, Guntramovice, Veřkovice u Vítkova, Nové Vrbno, Lesní Albrechtice, Skřipov:*
  - Větrný park je viditelný z řady ploch dálkových migračních koridorů i při pohledech na ně.
  - Dálkové migrační koridory leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedošlo k významnému ovlivnění DMK.**
- *Dochovaná struktura osídlení, ortogonální středověké půdorysy měst Budišov a Vítkov, dochované historické krajinné struktury v prostoru Budišova a Podlesí:*
  - Větrný park je viditelný z řady ploch s dochovanou strukturou osídlení a s historickými krajinnými strukturami. Zároveň je součástí části pohledů na ně.
  - Dochovanou strukturu osídlení najdeme ve všech zónách viditelnosti, ortogonální středověký půdorys města Budišova v zóně dobré viditelnosti a dochované historické krajinné struktury v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku došlo ovlivnění ne však významnému narušení hodnot území.**
- *Vysoký rekreační potenciál území:*
  - Větrný park je viditelný z řady ploch území s vysokým rekreačním potenciálem.
  - Vysoký rekreační potenciál má území ležící ve všech zónách viditelnosti.
  - **Vybudování VP lze považovat za možné narušení rekreačního potenciálu.**
- *Kulturní krajina s četnými stopami hospodářského využívání a kultivace a s cennou urbanistickou strukturou některých obcí, s velmi harmonickým měřítkem a drobnými lokálními dominantami vytváří osobitou a působivou krajinu:*
  - Větrný park je viditelný z řady míst této osobité a působivé krajiny a zároveň je součástí řady pohledů na ni.
  - Tato osobitá a působivá krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stal novou dominantou této kulturní krajiny, což je jejím významným ovlivněním.**

**Specifická krajina Slezská Harta** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrný park je částečně viditelný z terénní dominanty Velký Roudný, z vodních ploch a jejich okolí ale v rámci posuzovaných zón viditelnosti viditelný není.
  - Velký Roudný zasahuje do zóny dobré viditelnosti, stejně tak vodní nádrž Kružberk.
  - **V případě terénních dominant došlo výstavbou větrného parku k částečnému narušení hodnot území, v případě vodních ploch nikoli.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park je viditelný z řady ploch dálkových migračních koridorů a částečně je součástí i pohledů na ně.
  - Dálkové migrační koridory leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedošlo k významnému ovlivnění DMK.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna, kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park je viditelný z jedinečně dochované historické krajinné struktury, z blízkosti dominantních objektů kostelů i z rozhledny na Velkém Roudném.
  - Větrný park je také součástí pohledů na Velký Roudný, dominantní objekty kostelů i na dochovanou historickou krajinnou strukturou.
  - Velký Roudný zasahuje do zóny dobré viditelnosti (byť vlastní vrchol s kaplí a rozhlednou je již za hranicí), dominantní objekty kostelů stojí v zónách zřetelné a dobré viditelnosti a dochovaná historická krajinná struktura leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedošlo k významnému narušení kaple a rozhledny na Velkém Roudném ani dominantních objektů kostelů.**
  - **Výstavbou větrného parku nedošlo k významnému narušení historické krajinné struktury.**

**Specifická krajina Sovinecko** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s nefragmentovanými lesními porosty, vějíř hluboce zaříznutých údolí vodotečí (vodopády). Zbytky přirozených lesních porostů, drobné krasové útvary:*
  - Větrný park je pouze omezeně viditelný – z obnovovaných ploch lesa části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Nefragmentované lesní porosty leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenarušil hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Těchanov, Kněžpole, Dětrichov nad Bystřicí:*
  - Větrný park je z ploch dálkových migračních koridorů viditelný pouze omezeně - zejména z obnovovaných ploch lesa.
  - Dálkové migrační koridory zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivnil DMK.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Budišov - Vítkov**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP je viditelný z části ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav, zároveň je součástí části pohledů na tyto fragmenty - <b>VP významně nenarušil zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP je v řadě pohledů součástí vizuální scény s kulturními dominantami kostelů. - <b>VP se stal novou dominantou, která však významně nenarušila význam kulturních dominant kostelů</b>	Budišov nad Budišovkou, Vítkov, Čermná ve Slezsku, Svatoňovice -zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Slezská Harta** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování výraznosti a nenarušení scenérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce - VP je vizuální součástí scenérií Velkého Roudného - <b>VP částečně narušil scenérie Velkého Roudného</b>	na celém území specifické krajiny A-02 - všechny zóny viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP je viditelný z řady ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav a zároveň je vizuální součástí části pohledů na ně - <b>VP významně nenarušil zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Roudno, Křišťanovice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Sovinecko**

- **Větrný park významněji neovlivnil žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné. Větrný park Dvorce ovlivňuje řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nemá významný rušivý vliv. Nejvýznamnějším rušivým vlivem je zejména narušení dominantního postavení stávajících přírodních dominant, zejména Velkého Roudného, což je nejvýraznější dominanta celého Nízkého Jeseníku. Po posouzení vizuálního vlivu tohoto větrného parku na krajinné scenérie s Velkým Roudným však musíme konstatovat, že 10 km vzdálenost VP od Velkého Roudného je již dostatečná na to, aby byl jeho rušivý vliv akceptovatelný. Vhodnost této lokality pro výstavbu VTE podtrhuje i poměrně malý počet vesnic (na území Moravskoslezského kraje) ovlivněných jeho výstavbou.

Rozšíření tohoto větrného parku se tak jeví jako akceptovatelná varianta k výstavbě dalších větrných parků v okolí.

**Realizací VP dojde k pouze k mírnému narušení krom jiných i vůdčí a jedinečné charakteristiky území – siluety Velkého Roudného.**

### B.1.3.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován v mírně členitém reliéfu. Údolí vodních toků jsou mělká s převážně mírnými svahy. Částečně se pak (zejména východně od záměru VP) údolí postupně zahlubují a zejména Moravice a Lobník vytvářejí zaříznutá údolí. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Převážně plochá, horizontálními liniemi charakteristická krajina je ohraničena částečně převýšeným zalesněným masivem Slunečné a akcentována sopečnými vrchy: Velkým a Malým Roudným (780 a 771 m. n. m). Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků a výjimečně i na krajinných horizontech. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Rejchartice (0 ob., 4/0 domů) - VP je viditelný z většiny sídla	Křišťanovice (253 ob., 90/63 domů) - VP je viditelný z většiny sídla	Májůvka (17 ob., 27/6 domů) - VP je viditelný z většiny sídla
Horní Guntramovice (cca 2/3 z 196 ob., 64 domů) - VP je viditelný z většiny sídla	Dolní Guntramovice (cca 1/3 z 196 ob., 64 domů) - VP je viditelný z většiny sídla	Bílčice (231 ob., 129/70 domů) - VP je částečně viditelný ze západní části sídla
	Dvorce (1431 ob., 274/257 domů) - VP je viditelný z velké části sídla	Budišov nad Budišovkou (2778 ob., 468 domů) - VP je viditelný ze severních okrajů sídla
	Podlesí (76 ob., 80 domů) - VP je částečně viditelný ze západní části sídla	Staré Oldřůvky (183 ob., 63 domů) - VP je částečně viditelný z východních okrajů sídla
		Dětřichov nad Bystřicí (509 ob., 144/100 domů) - VP není ze sídla viditelný

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.3.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 20 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků, a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Okolí Slezské Harty je však i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměr Dvorce I (6 VTE) je vzdálen více jak 10 km od vodní nádrže Slezské Harty – za vnější hranicí zóny dobré viditelnosti (do 10 km). Je částečně pohledově skryt za masivem Velkého a Malého Roudného a na něho od JV navazujících oblých temen (Zadní pole, Na Kopečku, Hrb). Proto je bezprostředně u vodní plochy viditelný jen v okolí Leskovce n. Moravicí a pak až z vyšších poloh jižních, bezlesích svahů severně nad nádrží situovaných vrchů (Zadní vrch - Dlouhý vrch - Liščí vrch – Písařov). Záměr je až na jednu VTE realizován a jeho reálné vizuální uplatnění v okolí vodní nádrže lze považovat za méně významné, což odpovídá i míře ovlivnění rekreačního využívání. V kombinaci s dalšími záměry VP by však vizuální efekt zesiloval. Svou viditelností bude záměr ovlivňovat i své širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je však využíváno k rekreaci již v menší míře.

## B.1.4+24+25 Větrný park OLDŘIŠOV, OLDŘIŠOV II a HNĚVOŠICE

### B.1.4+24+25.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název:	Větrný park Oldřišov	Větrný park Oldřišov II
Počet VP:	1	3
Parametry VP:	výška osy rotoru: 105 m průměr rotoru: 90 m	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 131 m
Název:	Větrný park Hněvošice	
Počet VP:	2	
Parametry VP:	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 131 m	

Záměr je dále hodnocen jako jeden větrný park

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Oldřišov a Hněvošice</b>
Obec:	Oldřišov a Hněvošice
Umístění:	V plochem reliéfu, na poměrně rozsáhlé vrcholové plošině nevysokého hřbítku, na severním okraji katastru, který je zároveň okrajem České republiky, v nadmořské výšce 295 - 315 m n. m. Plánované větrné elektrárny leží v ploché, intenzivně využívané zemědělské krajině s dominancí velkoplošně obhospodařované orné půdy.

### B.1.4+24+25.2 Dotčené specifické krajiny

Záměr leží ve SK Opava - Kravaře v blízkosti státní hranice s Polskou republikou, v rámci této studie nebudeme řešit celé záměrem ovlivněné území, ale pouze část ležící v Moravskoslezském kraji. Do zóny dobré viditelnosti záměru (do 10 km) pak pouze okrajově zasahují další tři specifické krajiny.

#### Název: Opava - Kravaře

Označení: C – 03

Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Bohuslavice - Šilheřovice

Označení: C – 04

Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Krnov – Opavská niva

Označení: C – 02

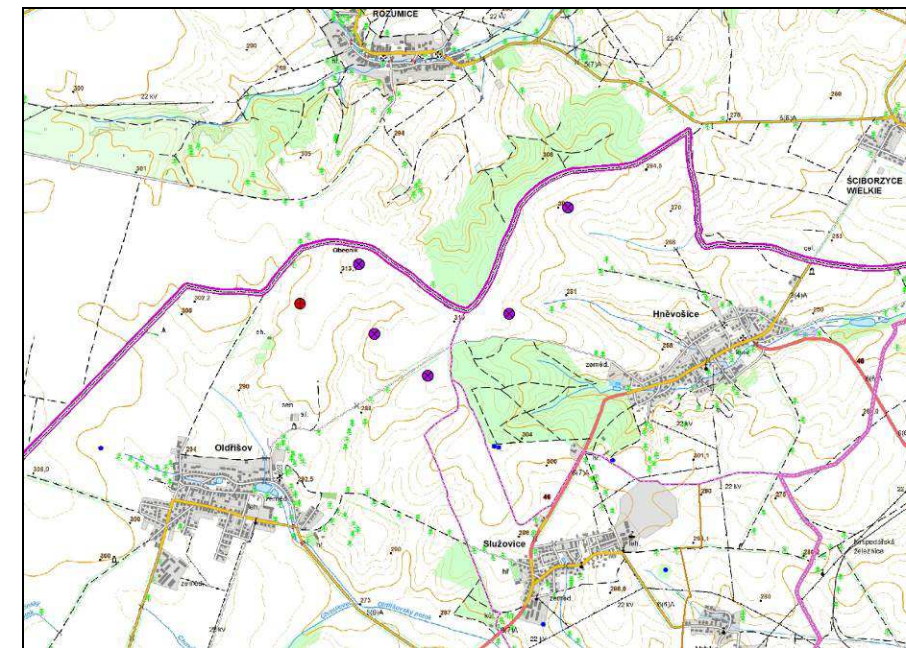
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Brumovice - Štěbořice

Označení: B – 07

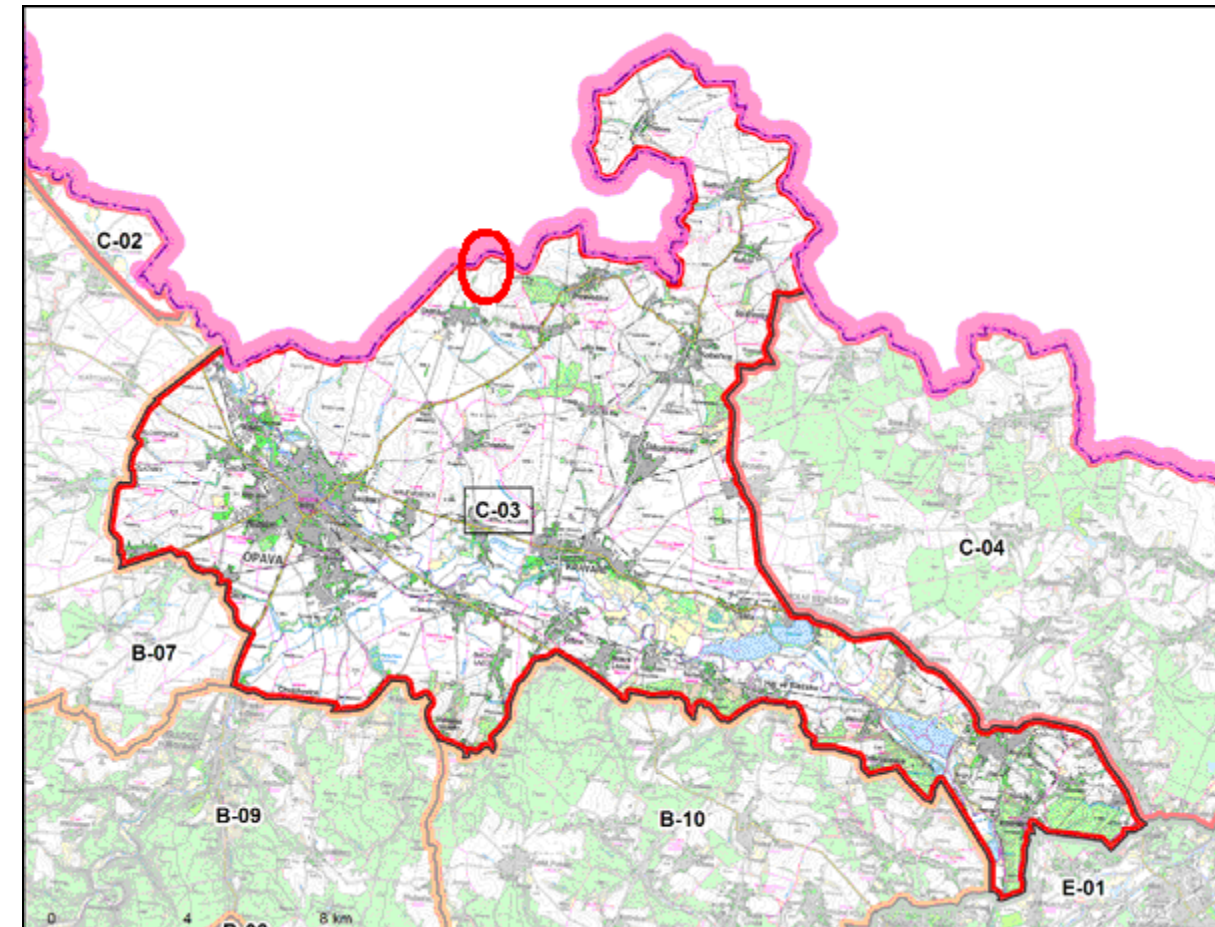
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

### Mapa umístění větrného parku



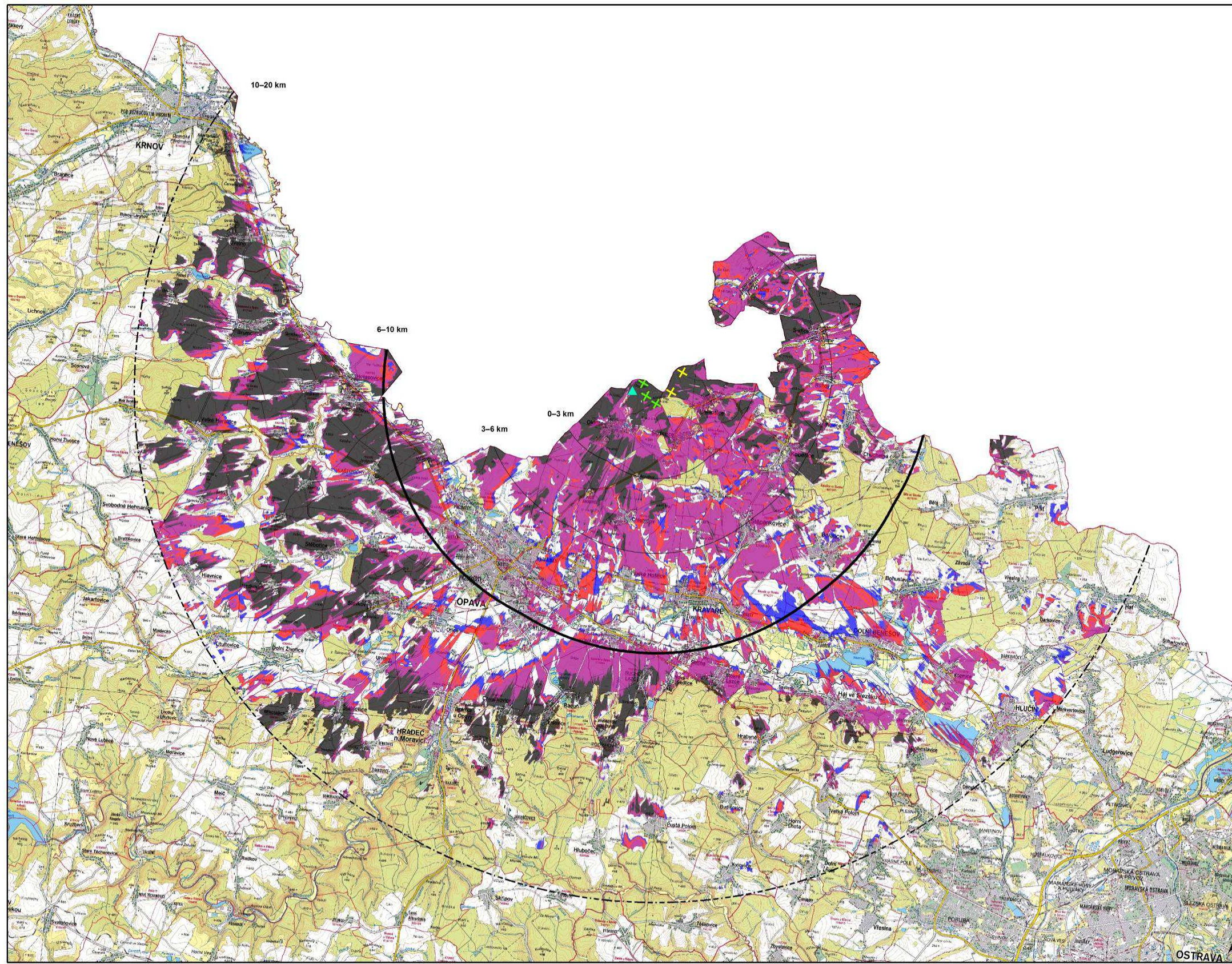
Umístění VP v terénu severovýchodně od obce Oldřišov. Červeně je zobrazen realizovaný záměr Oldřišov, fialově pak na západě 3 VTE záměru Oldřišov II a na východě 2 VTE záměru Hněvošice.

### Mapa specifických krajinných oblastí



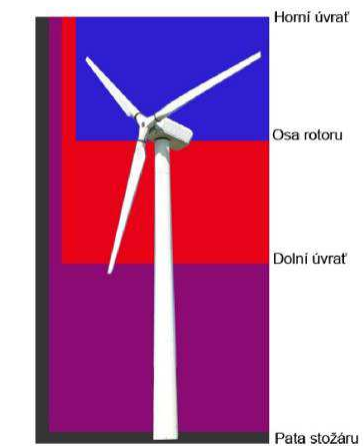
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve střední části je SK Opava – Kravaře se znázorněním umístění záměrů sdruženého větrného parku Oldřišov - Hněvošice.

B.1.4+24+25.3 Analýza viditelnosti – Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice



**Popis záměru:**  
6 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

**Oldřišov: 1 elektrárna**  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
60 m (dolní úvrat)  
105 m (výška osy rotoru)  
150 m (horní úvrat)

**Oldřišov II: 3 elektrárny**  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrat)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrat)

**Hněvošice: 2 elektrárny**  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrat)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrat)

- Hranice Moravskoslezského kraje
- Plánovaná elektrárna Oldřišov II
- Plánovaná elektrárna Hněvošice
- Realizovaná elektrárna Oldřišov

**Analýza viditelnosti**

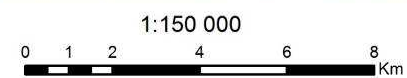
- Pata stožáru
- Dolní úvrat
- Osa rotoru
- Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

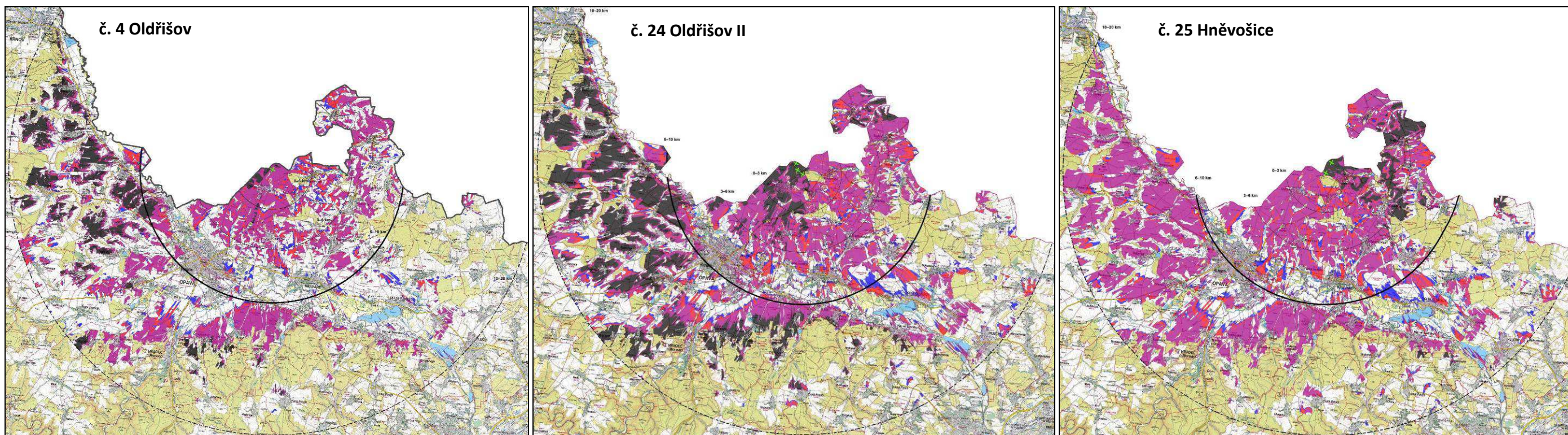
- Slabá viditelnost 10–20 km
- Dobrá viditelnost 6–10 km
- Zřetelná viditelnost 3–6 km
- Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



Srovnání viditelnosti jednotlivých záměrů samostatně



**B.1.4+24+25.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Specifická krajina Opava – Kravaře je na severu ohraničena státní hranicí, v jejíž blízkosti má VP stát. Kromě této specifické krajiny jím bude dotčeno zejména území ležící v Polské republice, které však není předmětem tohoto posouzení. V rámci České republiky pak do posuzovaných zón viditelnosti okrajově zasahují tři specifické krajiny: Bohuslavice – Šilheřovice, Krnov – Opavská niva a Brumovice – Štěbořice.

**I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny**

**Specifická krajina Opava - Kravaře**

- *Přírodní dominanty: Padařov (339 m n.m.), vodní plochy po těžbě štěrkopísku u Dolního Benešova a Hlučína:*
  - Do posuzovaných zón viditelnosti nezasahují žádné přírodní dominanty.
  - **Větrný park neovlivní přírodní dominanty této specifické krajiny.**
- *Urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem řeky Opavy a výraznými historickými scenériemi města Opavy a dalších měst Poopavské nížiny:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch krajiny urbanizovaného charakteru, stejně tak bude částečně viditelný při pohledu na tuto krajinu a na scenérie historických měst.
  - Tato krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tento urbanizovaný charakter krajiny.**
- *Opava – kulturní, správní a historické centrum Opavska:*
  - Větrný park bude viditelný z velké části Opavy.
  - Větrný park bude částečně viditelný při pohledech na panorama Opavy.
  - Opava leží v zóně dobré viditelnosti.

- **Větrný park bude mít významný vliv na Opavu zejména svou viditelností z města.**
- *Intenzivně využívaná zemědělská krajina s nečleněnými plochami velkého měřítka:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí intenzivně využívané zemědělské krajiny.
  - Intenzivně využívaná zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této intenzivně využívané zemědělské krajiny, což lze považovat za významné ovlivnění.**

**Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Lesozemědělská krajina, ve které se střídají plochy lesa s otevřenými plochami zemědělské krajiny, velké obce s liniovou strukturou ve východní části oblasti (Hať, Šilheřovice, Markvartovice, Ludgeřovice):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této lesozemědělské krajiny.
  - Lesozemědělská krajina částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto lesozemědělskou krajinu.**
- *Svérázný historický region Hlučínska, připojený k ČSR až v roce 1920:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí tohoto svérázného regionu.
  - Svérázný historický region Hlučínsko leží ve všech zónách viditelnosti, v rámci této specifické krajiny však pouze zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní svérázný historický region Hlučínska.**



**Specifická krajina Krnov – Opavská niva** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Přírodní dominanty: řeka Opava a Opavice, Cvilín (411 m n.m.):*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z nejuvýchodnějšího okraje řeky Opavy a jejího nejbližšího okolí.
  - Řeka Opava velmi okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní přírodní dominanty této SK.**

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina velkého měřítka rozčleněná koridory vodotečí s množstvím drobných lokálních vizuálních dominant kostelů a zámků či zámečků:*
  - Větrný park bude v rámci posuzovaných zón viditelný z malé východní části této kultivované kulturní zemědělské krajiny.
  - Kultivovaná kulturní zemědělská krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní tuto kultivovanou zemědělskou krajinu.**

**II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty, které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km)

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
kostel v Hněvošicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Sudicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	řeka Opava - VP bude součástí řady pohledů na řeku
		kostel v Bolaticích - VP bude součástí řady pohledů na kostel
		zámek v Bolaticích - VP bude součástí řady pohledů na zámek
		zámek se zámeckým parkem v Kravařích - VP bude viditelný z části pohledů na zámek a park
		kostel ve Velkých Hošticích - VP bude viditelný z malé části pohledů na kostel
		zámek a park ve Velkých Hošticích - VP bude viditelný z malé části pohledů na zámek a park
		MPZ Opava - VP bude součástí řady pohledů na MPZ

**Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V rámci posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) v území leží pouze jedna přírodní dominant – řeka Opava, na kterou nemá Větrný park významný vliv. Nenachází se zde žádný horizont nadmístního významu. Nachází se zde však řada kulturních dominant v podobě kostelů, zámků a městské památkové zóny.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do, často pouze drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely a zámky situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). Větrný park také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy větrný park novou kulturní dominantou krajiny, která má pochopitelně vliv na stávající dominanty, není její rušivý vliv na ně zásadní.

**III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty**

**Specifická krajina Opava Kravaře**

- *Koridor Opavy s meandrujícím tokem a cennými přírodními scenériemi a partiemi nivních společenstev vázaných na tok řeky:*
  - VP bude viditelný z menší části ploch koridoru Opavy a navazujících nivních společenstev.
  - Koridor Opavy leží v zóně dobré viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní koridor řeky Opavy.**
- *Údolní niva Opavy a Moravice s významem pro přirozený rozliv povrchových vod (záplavové území):*
  - Větrný park bude viditelný z menší části ploch záplavového území obou řek.
  - Záplavové území leží v zóně dobré viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní údolní nivy Opavy a Moravice.**
- *Kulturní památky měst Opavy, Kravař a Hlučína, další kulturní dominanty v menších sídlech:*
  - Větrný park bude částečně viditelný ze sousedství kulturních památek Opavy a Kravař i z okolí kulturních dominant v menších sídlech. Částečně bude také viditelný při pohledech na tyto památky a dominanty.
  - Kulturní památky Opavy a Kravař leží v zóně dobré viditelnosti, kulturní dominanty v menších sídlech pak ve všech zónách viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní kulturní památky této SK.**
- *Pás historického vojenského opevnění severně od Opavy s pokračováním v ose – Velké Hoštice – Komárov – Háj ve Slezsku:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch pásu historického vojenského opevnění a také bude viditelný z řady pohledů na něj.
  - Pás historického vojenského opevnění leží v zóně dobré viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní pás historického vojenského opevnění.**
- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území: PR Hněvošický háj (Hněvošice), NPP Odkryv v Kravařích (Velké Hoštice), PR Koutské a Zábřežské louky k.ú, Zábřeh u Hlučína), PR Štěpán (části k.ú. Bojovníky):*
  - Větrný park bude viditelný z okrajů a světlin Hněvošického háje.
  - PR Hněvošický háj leží v zóně silné viditelnosti, NPP Odkryv v Kravařích leží v zóně dobré viditelnosti.
- **VP má stát na okraji PR Hněvošický háj, což lze chápat jako její významně ovlivnění.**
- *Rekreačně atraktivní území kolem jezer po těžbě šterkopísku:*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z ploch rekreačně atraktivního území.
  - Rekreačně atraktivní území leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní toto rekreačně atraktivní území.**

**Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Mírně vlnitá lesozemědělská krajina s rozsáhlými lesními komplexy a zachovalými fragmenty původní skladby lesy – duhohabrových hájů a březových doubrav ve střední části území mezi Chuchelnou, Piští, Vřesinou a Šilheřovicemi:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch na západním okraji této mírně vlnité lesozemědělské krajiny.
  - Mírně vlnitá lesozemědělská krajina částečně do zóny dobré viditelnosti.

- **Větrný park významně neovlivní tuto mírně vlnitou lesozemědělskou krajinu.**
- *Četné lokální kulturní dominanty kostelů a menších zámků, jedinečný areál zámku v Šilheřovicích s parkem:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný při pohledech na kostel a zámek v Bolaticích.
  - Kostel a zámek v Bolaticích leží v zóně obré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní četné lokální kulturní dominanty této SK.**

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Údolní nivy Opavy a Opavice s významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území):*
  - Větrný park bude částečně viditelný z malého okraje záplavového území této specifické krajiny.
  - Údolní niva Opavy malým okrajem zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - Větrný park významně neovlivní údolní nivy Opavy a Opavice.

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná zemědělská krajina členěná koridory vodotečí s liniovými strukturami břehových porostů:*
  - Větrný park bude viditelný z malé části kultivované zemědělské krajiny.
  - Kultivovaná zemědělská krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto kultivovanou zemědělskou krajinu.**
- *Dochovaná struktura osídlení a jednotlivých sídel s přítomností kulturních dominant:*
  - Větrný park bude částečně viditelný z malé části území s dochovanou strukturou osídlení.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto dochovanou strukturu osídlení.**
- *Velkoplošná struktura zemědělské krajiny s převahou orné půdy a s izolovanými lesními celky:*
  - Větrný park bude viditelný z malé části zemědělské krajiny s velkoplošnou strukturou.
  - Velkoplošná struktura zemědělské krajiny částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní velkoplošnou strukturu zemědělské krajiny této SK.**

#### IV. Cílové charakteristiky krajiny

**Specifická krajina Opava - Kravaře**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Intenzivně využívaná krajina se zachovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny a s obnovenou strukturou rozptýlené zeleně v zemědělské krajině. - VP bude viditelný z řady ploch intenzivně využívané krajiny a zároveň bude viditelný při pohledech na ni <b>- VP se stane novou dominantou této intenzivně využívané krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění</b>	na celém území specifické krajiny C-03 - všechny posuzované zóny viditelnosti
Meandrující tok Opavy s doprovodem břehových porostů a nelesní krajinné zeleně jako určující krajinná osa s významnou funkcí údolní nivy jako plochy přirozené inundace (záplavová území). Inundační význam má také údolní niva Moravice. - VP bude viditelný z malé části krajinné osy a záplavového území <b>- VP významně neovlivní meandrující tok Opavy</b>	Katastrální území dotčená vodním tokem Opavy a Moravice. - zóna dobré viditelnosti
Zachování pohledového významu kulturních dominant historického jádra Opavy ve vizuální scéně otevřené zemědělské krajiny - VP bude viditelný z části pohledů na kulturní dominanty historického jádra Opavy <b>- VP významně nenaruší pohledový význam kulturních dominant</b>	v okruhu viditelnosti kulturních dominant - všechny posuzované zóny viditelnosti

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Linie historického vojenského opevnění v ose Opava – Velké Hoštice – Komárov – Háj ve Slezsku - VP bude viditelný z řady míst linie historického vojenského opevnění a zároveň bude viditelný při části pohledů na ni <b>- VP významně neovlivní linii historického vojenského opevnění</b>	k. ú. Milostovice, Jaktař, Kateřinky, Malé Hoštice, Velké Hoštice, Komárov, Štítina, Mokré Lazce, Háj ve Slezsku - zóna dobré viditelnosti
Rekreační funkce jezera po těžbě štěrkopísku a navazujících ploch mezi Hlučínem a Dobroslavcem. - VP bude pouze velmi omezeně viditelný z malé části území s rekreační funkcí. <b>- VP významně neovlivní rekreační funkci jezer</b>	k.ú. Kozmice, Hlučín a Dobroslavice - mimo posuzované zóny viditelnosti

**Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny včetně rozsáhlých ploch lesních komplexů - VP bude viditelný z malé části ploch krajiny s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí <b>- VP významně neovlivní dochovanou celistvost nefragmentovaných částí krajiny</b>	Na celém území specifické krajiny C-04 - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný význam drobných kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP bude viditelný z části pohledů na kostel v Bolaticích <b>- VP významně nenaruší význam drobných kulturních dominant kostelů</b>	Správní obvody obcí sídla Hať, Příst', Chuchelná, Bohuslavice, Bolatice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Výrazné krajinné osy vodních toků Opavy a Opavice s významnou funkcí údolních niv jako ploch přirozené inundace (záplavová území) - VP bude viditelný z nejuvýchodnější části krajinné osy a záplavového území Opavy <b>- VP významně neovlivní výrazné krajinné osy vodních toků</b>	na celém území specifické krajiny C-02 - malý okraj zóny dobré viditelnosti

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA SPECIFICKÉ KRAJINY(CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Stará zemědělská sídelní krajina, historická krajinná struktura do značné míry, přeměněna intenzivní zemědělskou výrobou. - VP bude viditelný z malé části staré zemědělské sídelní krajiny <b>- VP významněji neovlivní tuto starou zemědělskou sídelní krajin</b>	pro celé území specifické krajiny B-07. - zóna dobré viditelnosti

#### Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Dominantní výškové objekty VP se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Taktéž žádná z charakteristik a hodnot ovlivněného území není v rámci širšího okolí natolik významná a jedinečná. Také vliv větrného parku není v přímém rozporu s žádnou z identifikovaných charakteristik a hodnot území.

**Výstavba větrných parků zásadně nenaruší dotčené charakteristiky krajiny.**

### B.1.4+24+25.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situována ve velmi plochem, minimálně zvlněném reliéfu. Údolí vodních toků jsou široká a mělká s mírnými, povlnnými svahy. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výrazná pohledová ohraničení tvoří okraje lesních porostů. Sídla jsou situována v mělkých údolích, často v jejich pramenných částech. Z části řady sídel tak bude výrazná vertikála VP viditelná.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Oldřichov (1333 ob., 335 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Třebom (219 ob., 79 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Strahovice (932 ob.,) - VP bude viditelný z části sídla
Služovice (681 ob., 173 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Sudice (670 ob., 166 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Chuchelná (1290ob.,) - VP bude viditelný z části sídla
Hněvošice (1018 ob., 232 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Rohov (619 ob., 159 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bolatice (4452 ob.,) - VP bude viditelný z většiny sídla
Vrbka (133 ob., 34 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Kobeřice (3277 ob., 712 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Borová (655 ob., 177 domů) - VP bude viditelný z části sídla
	Bílá Bříza – Svoboda (230 ob., 66 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	dvůr Albertovec - VP bude viditelný z většiny dvora
	Štěpánkovice (2812 ob., 662 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Kravaře (4757 ob., 1171 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Chlebičov (1097 ob., 244 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Kouty (1569 ob., 525 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Pusté Jakartice (76 ob., 16 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Dvořisko (367 ob., 90 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Štítina (1171 ob.,) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Velké Hoštice (1779 ob., 409 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Komárov (1381 ob., 304 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Malé Hoštice (1748 ob., 395 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Opava (54 401 ob., 5 111 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Vávrovice (965 ob., 250 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Držkovice - VP bude viditelný z většiny sídla
		dvůr Prostřední dvůr - VP bude viditelný z většiny dvora
		dvůr – Nový dvůr - VP bude viditelný z většiny dvora

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.4+24+25.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V území dotčeném viditelností záměrů nejsou žádná významnější rekreační střediska regionální úrovně. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými až podprůměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání. Vzhledem k poměrně blízkosti města Opavy však nelze zcela vyloučit potenciální rozvoj rekreačních aktivit, zejm. cykloturistiky. Nepředpokládá se však, že by záměr větrného parku mohl toto potenciální využití významněji negativně ovlivňovat, přestože bude viditelný z poměrně širokého okruhu. VP bude viditelný i ze samotného města Opavy, což ovšem nelze považovat za významné negativní ovlivnění městské turistiky.

## B.1.5 Větrný park HOŠŤÁLKOVY

### B.1.5.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název: Větrný park Hošťálkovy  
 Počet VTE: 3  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 105 m  
 průměr rotoru: 90 m

#### Popis lokality

Katastrální území: **Hošťálkovy**  
 Obec: Hošťálkovy  
 Umístění: Na plochých hřbetech při západní hranici katastru, v nadmořské výšce 610 – 660 m n. m. Plánovaný větrný park leží v izolované, lesem obklopené zemědělské enklávě – v pluzině dnes již neexistujícího panského dvora.

### B.1.5.2 Dotčené specifické krajiny

Přestože se záměr nachází téměř v centrální části SK Krasov, do okruhu dobré viditelnosti (do 10 km) zasahuje dalších 6 SK. Na severu do SK Heřmanovice a Jindřichov – město Albrechtice, na východě do SK Krnov – Opavská niva, na jihovýchodě do SK Lichnov a pouze velmi okrajově zasahuje do SK Hrubý Jeseník a Rýmařov – Bruntál.

#### Název: Krasov

Označení: B – 03

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Heřmanovice

Označení: A – 02

Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

#### Název: Jindřichov – Město Albrechtice

Označení: A – 03

Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

#### Název: Lichnov

Označení: B – 04

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Krnov – Opavská niva

Označení: C – 02

Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Rýmařov - Bruntál

Označení: B – 02

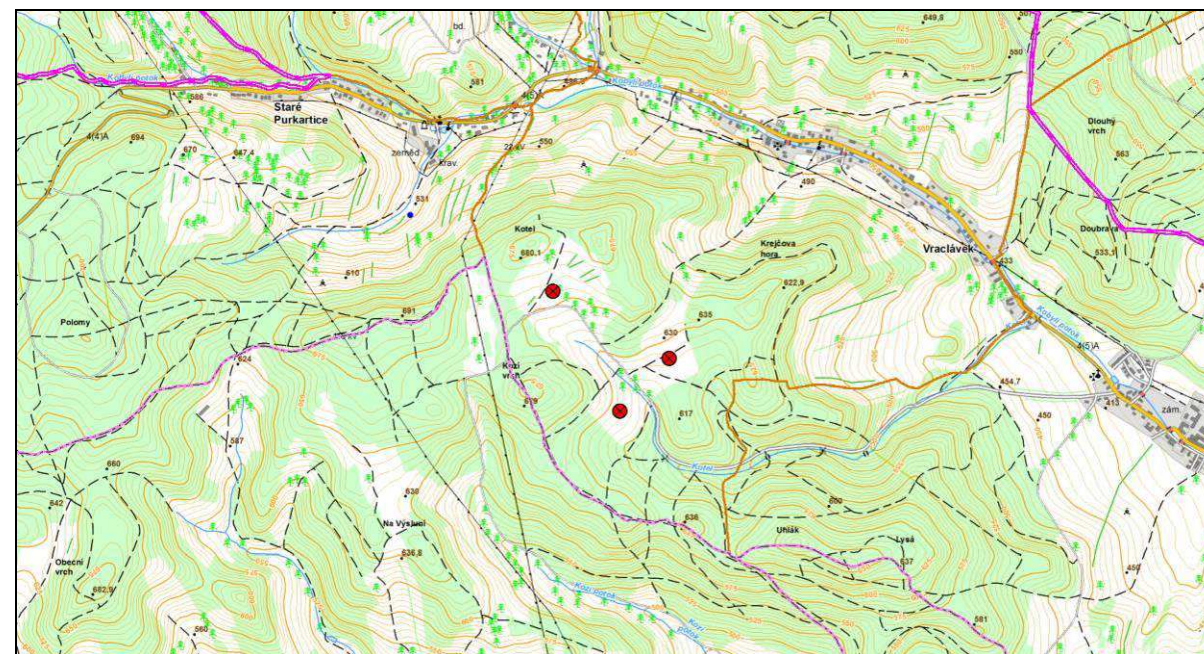
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Hrubý Jeseník

Označení: A – 01

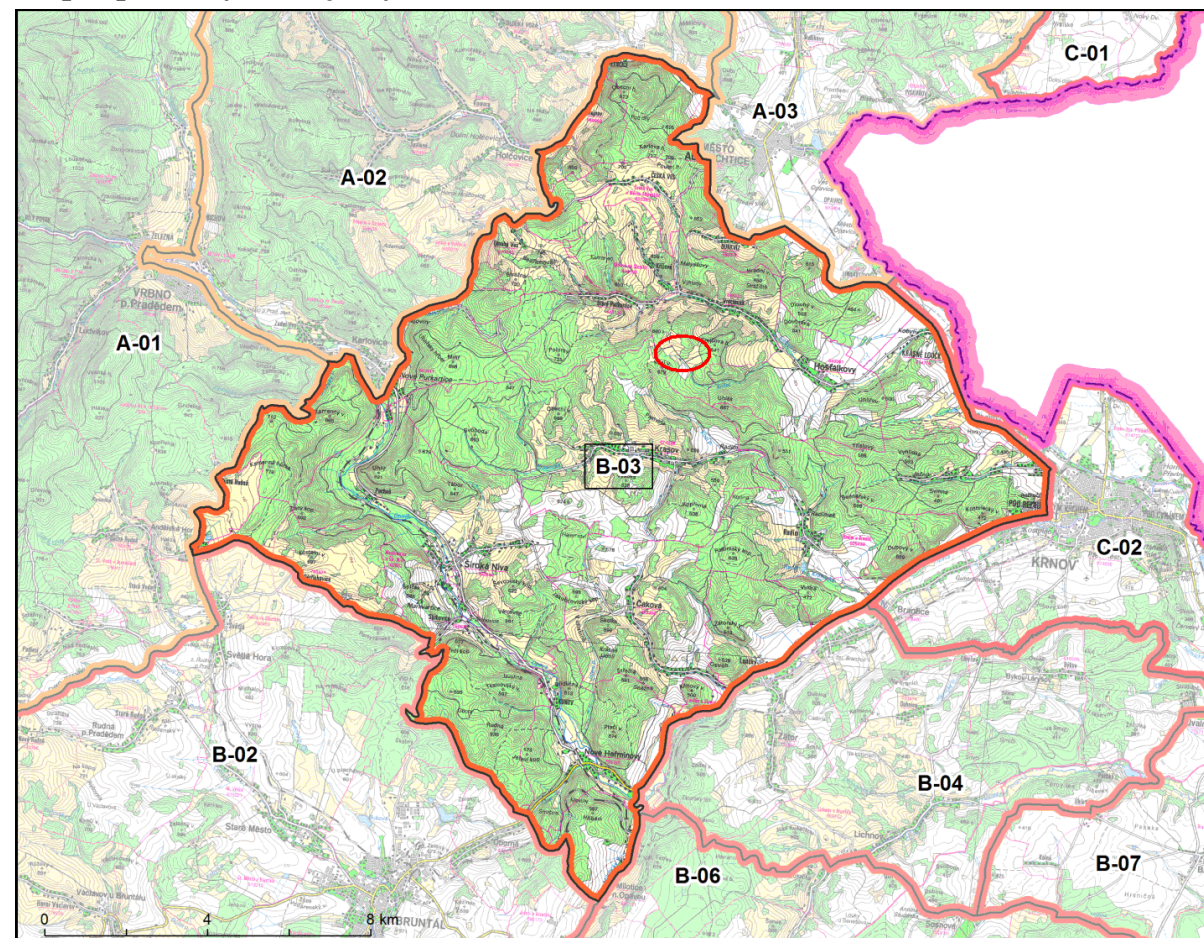
Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

### Mapa umístění větrného parku



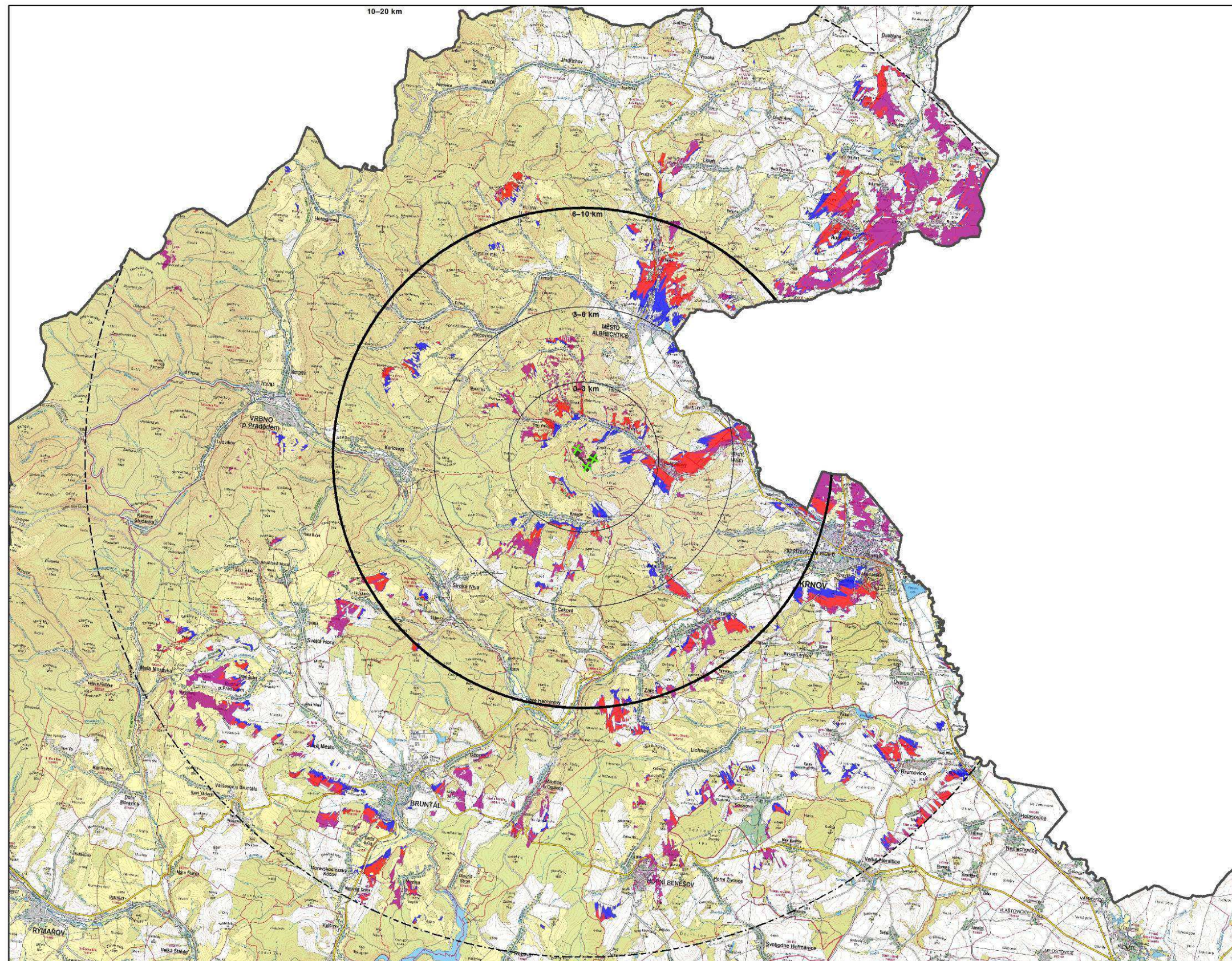
Umístění jednotlivých VE v terénu jihozápadně od obce Hošťálkovy.

### Mapa specifických krajinných oblastí



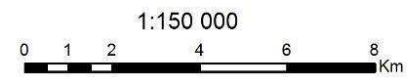
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Krasov se znázorněním umístění záměru větrného parku Hošťálkovy.

B.1.5.3 Analýza viditelnosti – Hošťálkovy



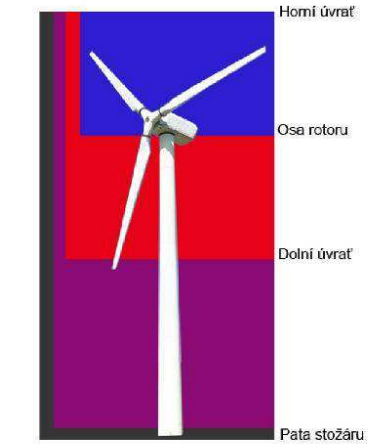
S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



**Popis záměru:**  
3 větrné elektrárny

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,5 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
60 m (dolní úvrat)  
105 m (výška osy rotoru)  
150 m (horní úvrat)

— Hranice Moravskoslezského kraje  
✱ Větrná elektrárna plánovaná

**Analýza viditelnosti**

■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrat  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobra viditelnost 6–10 km  
— Zřetelná viditelnost 3–6 km  
— Silná viditelnost 0–3 km

#### B.1.5.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrný park má být situován přibližně uprostřed specifické krajiny Krasov, která tedy bude záměrem zdaleka nejvíce dotčena. V rámci sledovaných zón viditelnosti (do 10 km) budou záměrem ovlivněny části specifických krajin Heřmanovice, Jindřichov – Město Albrechtice, Lichnov a Krnov – Opavská niva. A pouze zcela okrajově SK Rýmařov – Bruntál a Hrubý Jeseník. Část dotčeného území leží v Polsku, ta však není předmětem tohoto posouzení.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Krasov

- **Jedinečná struktura terénního reliéfu vytváří spolu se skladbou lesů a kulturní krajiny s fragmenty historických krajinných struktur proměnlivou a bohatou krajinnou scénou:**
  - Větrný park se stane vizuální součástí proměnlivé a bohaté krajinné scény.
  - Proměnlivá a bohatá krajinná scéna leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou krajiny s proměnlivou a bohatou krajinnou scénou, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- **Přírodní dominanty:** Karlova hora (717 m n.m.), Hradní vrch (Strážišť) (650 m n.m.), Hřeben Kamenný vrch (665 m n.m.), Kamenná hůrka (778 m n.m.), Zlatý kopec (693 m n.m.), Polom (723 m n.m.), Jelení vrch (679 m n.m.), rozhledna Ježník:
  - Větrný park bude viditelný z odlesněných částí přírodních dominant a omezeně (z obnovovaných ploch) i z lesa, stejně tak bude VP viditelný z části pohledů na přírodní dominanty.
  - Polom a Hradní vrch (Strážišť) leží v zóně silné viditelnosti, Karlova hora a rozhledna Ježník v zóně zřetelné viditelnosti a Jelení vrch a hřeben Kamenný vrch - Kamenná hůrka - Zlatý kopec pak v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou krajiny, čímž částečně naruší dominantní působení stávajících dominant.**
- **Výrazně zahloubené „neckovité“ údolí řeky Opavy mezi Karlovicemi a Zátorem jedinečným pravouhlým ohybem pod Novými Heřmanovy:**
  - Větrný park bude viditelný pouze z velmi malé části zahloubeného údolí řeky Opavy.
  - Údolí Opavy leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park výrazně neovlivní údolí řeky Opavy.**
- **Nefragmentované lesní porosty, s výskytem porostů autochtonního jesenického modřínu, (NPP Ptačí hora, PR Radim):**
  - Z lesních porostů bude větrný park částečně viditelný pouze omezeně z dočasně odlesněných ploch (pasek).
  - Nefragmentované lesní porosty leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park výrazně neovlivní nefragmentované lesní porosty s výskytem autochtonního jesenického modřínu.**

##### Specifická krajina Heřmanovice - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- **Přírodní dominanty:** Solná hora (868 m n.m.), Kutný vrch (869 m n.m.), Horka (866 m n.m.), Obří vrch (750 m n.m.):
  - Větrný park bude omezeně viditelný - z obnovovaných ploch zalesněného Obřího vrchu .
  - Obří vrch leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní dominanty pak již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.

- **Větrný park se stane novou dominantou krajiny, čímž částečně naruší dominantní působení stávající dominanty – Obřího vrchu.**
- **Lokality s výskytem porostů autochtonního jesenického modřínu (PP Karlovice, k.ú. Karlovice):**
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný – z obnovovaných ploch lesa s výskytem autochtonního jesenického modřínu.
  - Lokality s výskytem autochtonního modřínu leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní lokality s výskytem původního modřínu.**
- **Enklávy kulturní krajiny výrazně vymezené v lesnatém rámci hornatiny s jedinečně zachovanými historickými krajinnými strukturami (k. ú. Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov ):**
  - Větrný park bude viditelný z malé části ploch s jedinečně dochovanými krajinnými strukturami.
  - Jedinečně dochované krajinné struktury leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park se stane výrazným akcentem na ohraničení enkláv s jedinečně zachovanými historickými krajinnými strukturami což vzhledem k celistvosti a uzavřenosti prostoru s jejich výskytem můžeme považovat za jejich významné narušení.**
- **Nízká hustota zalidnění, převaha malých sídel (do 1000 obyv.):**
  - Větrný park bude viditelný z malé části území s nízkou hustotou zalidnění.
  - Území s nízkou hustotou zalidnění leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní hustotu zalidnění a velikost sídel této specifické krajiny.**

##### Specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice - charakteristiky ovlivněné záměrem VP

- **Přírodní dominanty:** Kobyla (574 m n.m.), Hraniční vrch (541 m n.m.):
  - Větrný park bude viditelný pouze omezeně – z odlesněných částí přírodních dominant. Bude také viditelný z části pohledů na přírodní dominanty.
  - Obě přírodní dominanty leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní přírodní dominanty této specifické krajiny.**
- **Rozlehlá Albrechtická kotlina na toku Opavice výrazně vymezená na jihozápadě:**
  - Větrný park bude viditelný z řady míst Albrechtické kotliny.
  - Albrechtická kotlina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní Albrechtickou kotlinu.**
- **Oblast má nižší hustotu zalidnění a je částečně využívána pro individuální rekreaci. Vyšší výskyt sociálních a ekonomických rizik, která jsou dána nízkou mírou ekonomické aktivity, vysokou mírou nezaměstnanosti a snižováním pracovních míst v území:**
  - Větrný park bude viditelný z části území s nižší hustotou zalidnění.
  - Oblast s nižší hustotou zalidnění leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto charakteristiku SK.**

##### Specifická krajina Lichnov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- **Přírodní dominanty:** řeka Opava, řeka Čížina, Šiberky /422 m n.m.), Nad Kukačkou (505 m n.m.), Zadní vrch (566 m n.m.):
  - Větrný park bude viditelný z části údolí Opavy. Větrný park bude viditelný z odlesněných částí přírodních dominant Zadní vrch, stejně tak bude VP viditelný z části pohledů na tyto přírodní dominanty.

- Údolí Opavy a Zadní vrch leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní přírodní dominanty již mimo posuzované zóny viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní přírodní dominanty této SK.**
- *Velmi specifická enkláva zemědělské krajiny mezi Lichnovem a Zátorem se skvrnovou strukturou pastvin, luk a orné půdy mezi drobnými lesíky na nevysokých výšinách a hřbetech:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této specifické zemědělské krajiny.
  - Tato specifická krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude součástí vzdálených horizontů, což lze považovat za ovlivnění, nikoli však významné narušení této specifické enklávy zemědělské krajiny.**

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Přírodní dominanty: řeka Opava a Opavice, Cvilín (411 mn.m.):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch v sousedství říčních přírodních dominant i z vrchu Cvilín.
  - Řeky Opava a Opavice leží v zóně dobré viditelnosti, Cvilín pak již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní přírodní dominanty této SK.**
- *Charakteristické scenérie Opavské nivy s kontrastem otevřených rovin Polska a východních okrajů Nízkého Jeseníku:*
  - Větrný park bude vizuální součástí části scenérií Opavské nivy a okrajů Jeseníku.
  - Území s charakteristickými scenériemi zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park ovlivní charakteristické scenérie Opavské nivy.**
- *Krnov – historické město z 13. století s dominantou Cvilínské rozhledny nad městem:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný z historického města Krnova.
  - Krnov leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní Cvilín ani Krnov.**

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál**

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z jedinečných a neopakovatelných charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Hrubý Jeseník – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Nefragmentované lesní porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídající přirozené druhové skladbě, porosty kosodřeviny s vlajkovými formami smrku, migračně významné území, zemitoželeznaté kyselky, prosté kyselky, slatiny:*
  - Větrný park bude viditelný z horských holí a omezeně – z obnovovaných ploch i z nefragmentovaných lesních porostů.
  - V rámci posuzovaných zón viditelnosti zasahují nefragmentované lesní porosty pouze velmi okrajově do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní nefragmentované lesní porosty ani další charakteristiky této SK.**
- *Dynamická krajina východního okraje Hrubého Jeseníku - Pradědské a Medvědské hornatiny s přechodem lesnatých horských rozsoch a svahů do otevřené zemědělské krajiny Vrbenska, Bruntálska a Rýmařovska:*
  - Větrný park bude viditelný z části pohledů na dynamickou krajinu východního okraje Hrubého Jeseníku.

- Z dynamické krajiny Hrubého Jeseníku bude větrný park viditelný z části ploch otevřené zemědělské krajiny a pouze omezeně – z obnovovaných ploch lesních porostů.
- Východní okraj Hrubého Jeseníku zasahuje velmi okrajově do zóny dobré viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní dynamickou krajinu východního okraje Hrubého Jeseníku.**

**II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty, které leží v Moravskoslezském kraji (dle Studie krajiny) a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10ti km).

<i>Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)</i>	<i>Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)</i>	<i>Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)</i>
Hradní vrch (Strážiště 650 m. n. m) - VP bude součástí řady pohledů na Hradní vrch	Karlova hora (717 m. n. m) a horizont - VP bude, zejména z Albrechtické kotliny součástí řady pohledů na Karlovu horu a horizont	Obří vrch (733 m. n. m) a horizont - VP prakticky nebude viditelný při pohledech na horizont
Polom (725 m. n. m) - VP bude viditelný z části pohledů na Polom	Ježník (552 m. n. m) - VP bude pouze omezeně viditelný při pohledech na Ježník	Kamenný vrch (665 m. n. m) – Kamenná hůrta (778 m. n. m) – Zlatý kopec (693 m. n. m) a horizont mezi nimi - VP prakticky nebude viditelný při pohledech na horizont
Uhlák (667 m. n. m) - VP bude součástí řady pohledů na Uhlák	horizont Polom (725 m. n. m) – Jelení vrch (679 m. n. m) - VP bude částečně viditelný při pohledech na horizont	Zadní vrch (566 m. n. m) - VP bude viditelný z části pohledů na Zadní vrch
horizont Lysá (634 m. n. m) - Uhlák (667 m. n. m) - Polom (725 m. n. m) - VP má stát v těsném sousedství linie horizontu a bude tedy nedílnou součástí pohledů na něj	horizont jižně od Krasova - VP bude pouze omezeně viditelný při pohledech na horizont	Hraniční vrch (536 m. n. m) - VP bude viditelný z části pohledů na Hraniční vrch
horizont Dlouhý vrch (562 m. n. m) – Hradní vrch (650 m. n. m) – Karlova hora - VP bude, zejména z Albrechtické kotliny součástí řady pohledů na horizont	horizont východně od Čakové - VP bude pouze omezeně viditelný při pohledech na horizont	Kobyla (574 m. n. m) a horizont - VP nebude součástí pohledů na Kobylu a horizont
kostel v Krasově - VP bude viditelný z části pohledů na kostel	horizont západně od Ježníku - VP bude viditelný z řady pohledů na horizont	horizont severně a východně od Hynčic - VP bude součástí malé části pohledů na horizont
kostel v Hošťálkově - VP bude součástí řady pohledů na kostel		horizont severně od Holčovic - VP prakticky nebude viditelný při pohledech na horizont
zámek v Hošťálkově - VP bude součástí řady pohledů na zámek		horizont severně od Bruntálu - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na horizont
		horizonty v okolí Čakové - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
		řeka Opava - VP bude viditelný z části pohledů na Opavu
		řeka Opavice - VP bude viditelný z malé části pohledů na Opavici

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
		VPZ Piskořov - VP nebude součástí pohledů na VPZ Piskořov
		kostel v Třemešné - VP prakticky nebude součástí pohledů na kostel
		VPZ Holčovice - VP nebude součástí pohledů na VPZ
		kostel v Karlovicích - VP nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Široké Nivě - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na kostel
		kostel v Děřichovicích - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) viditelný při pohledech na kostel
		kostel v Nových Heřmínovech - VP nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Zátoru - VP bude viditelný z malé části pohledů na kostel
		kostel v Dubnici - VP prakticky nebude viditelný při pohledech na kostel
		kostel v Bratnicích - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		zámek v Bratnicích - VP bude viditelný z části pohledů na zámek

### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Plánovaný větrný park má stát v území s množstvím vertikálních přírodních dominant (vrchů a hor). Přírodní dominanty tvořené vodními toky nebudou záměrem významně dotčeny.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů a budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty. To se týká zejména horizontu severně od Krasova, v jehož těsném sousedství má větrný park stát. Převýšení horizontů VTE lze považovat za jejich významné ovlivnění.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do údolí vodních toků (často pouze do drobných bočních přítoků). Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů, byť je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající kulturní dominanty zásadní. Stejně tak nebude zásadní vliv větrného parku na vesnické památkové rezervace a zóny.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Krasov

- *Dynamická vrchovina leso-zemědělská až lesní krajina s vysokým zastoupením nefragmentovaných lesních porostů:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí této dynamické krajiny a bude viditelný z velké části této krajiny a stejně tak bude viditelný z části pohledů na tuto krajinu.
  - Tato krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této dynamické vrchoviny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Dochovaná struktura lánových vsí s výraznými stopami plužin (velké množství nelesní zeleně v enklávách kulturního bezleší dokládá dochovanost historické krajinné struktury) a s dominantami kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s dochovanou strukturou osídlení.
  - Dochovaná struktura krajiny leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně ovlivní území s dochovanými lánovými vesmi a krajinnými strukturami.**
- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území: NPP Ptačí hora (též EVL Natura 2000):*
  - Větrný park bude z NPP jen velmi omezeně viditelný z malé části obnovovaných ploch.
  - NPP Ptačí hora leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní NPP Ptačí hora.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Jelení u Holčovic, Vrbno p.P., Široká Niva, Skrbovice, Milotice n.O., Nové Purchartice, Děřichovice, Markvartice u Široké Nivy a zároveň absence migračních bariér:*
  - Větrný park bude jen velmi omezeně viditelný z části migračních koridorů.
  - Migrační koridory leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**
- *Velmi harmonické měřítko s drobnými lokálními kulturními dominantami a dochovanou urbanistickou strukturou některých obcí (Hošťálkovy, Krasov, Široká Niva):*
  - Větrný park se stane vizuální součástí krajiny s harmonickým měřítkem.
  - Krajina s harmonickým měřítkem leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park vnese do krajiny zcela nové měřítko, což lze chápat jako výrazné ovlivnění krajiny s harmonickým měřítkem.**
- *Většina vymezené krajiny vykazuje čitelné stopy historických krajinných struktur:*
  - Větrný park bude viditelný z části území s čitelnými stopami historických krajinných struktur.
  - Území s čitelnými stopami historických krajinných struktur leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Bezprostřední blízkost větrného parku a dochovaných historických krajinných struktur lze chápat jako jejich významné ovlivnění.**
- *Existence lesních porostů s výskytem původního (autochtonního) druhu jesenického modřínu:*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný s lesních porostů s modřínem.
  - Porosty s původním modřínem leží ve všech zónách viditelnosti, ale zejména v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní porosty s původním jesenickým modřínem.**



#### Specifická krajina Heřmanovice - hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Rozsáhlé nefragmentované lesní porosty, výrazná horská údolí vodotečí (Opavice, Opava a jejich přítoky):*
  - Větrný park bude viditelný omezeně – pouze z obnovovaných ploch, z části rozsáhlých lesních porostů. Z horských údolí prakticky viditelný nebude.
  - Nefragmentované lesní porosty zasahují do zón zřetelné a zejména dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní nefragmentované lesní porosty ani výrazná horská údolí.**
- *Cenná urbanistická struktura venkovských obcí se soubory lidové architektury, linie objektů lehkého opevnění ze 30. let 20. století, dochované stopy plužin (k. ú. Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov, Karlovice ve Slezsku, Mnichov pod Pradědem):*
  - Větrný park bude viditelný z části Horních Holčovic a Jelení.
  - Venkovské obce s cennou urbanistickou strukturou zasahují do zóny s dobrou viditelností.
  - **Větrný park významně neovlivní tyto charakteristiky.**
- *Harmonická kulturní krajina s enklávami bezlesí v uzavřených lesních masivech hornatin a vrchovin (Viz A-02/4 EMBL.):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch harmonické kulturní krajiny.
  - Harmonická kulturní krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude výrazným akcentem lesních masivů, které ohraničují a ovlivňují tak enklávy s harmonickou kulturní krajinou.**
- *Krajinářsky hodnotná maloplošná ZCHÚ přírody (PR Karlovice-sever):*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z malé části obnovovaných ploch lesa.
  - MZCHÚ leží v zóně dobré viditelnosti .
  - **Větrný park významně neovlivní krajinářsky hodnotná ZCHÚ.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú. Petrovice ve Slezsku, Dlouhá Voda, Mnichov p. Pradědem, Heřmanovice, Adamovice:*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z ploch DMK.
  - DMK leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z hodnot této specifické krajiny.**

#### Specifická krajina Lichnov - hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Zemědělská až lesozemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této krajiny.
  - Tato krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto zemědělskou až leso-zemědělskou krajinu.**
- *Drobné měřítko a proměnlivá krajinná scéna unikátní skvrnové krajinné struktury mezi Lichnovem a Zátorem:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této krajiny.
  - Tato krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní drobné měřítko a proměnlivou krajinnou scénu této SK.**

- *Částečně dochovaná historická krajinná struktura s lineárními lánovými vesnicemi s dominantami kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s dochovanou historickou krajinnou strukturou.
  - Částečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní částečně dochovanou historickou krajinnou strukturu této SK.**

#### Specifická krajina Krnov – Opavská niva - hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Otevřená krajina při východním úpatí Nízkého Jeseníku, na soutoku Opavy a Opavice s výraznými pohledovými dominantami Cvilína s dominantou poutního kostela na Mariánském Poli (k.ú. Pod Cvilínem) a Vyhličky na viditelných okrajích Nízkého Jeseníku (sousední specifická krajina B-03):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch otevřené krajiny.
  - Otevřená zemědělská krajina zasahuje do zóny dobré a okrajově i do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní otevřenou krajinu této SK.**
- *Údolní nivy Opavy a Opavice s významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch záplavového území .
  - Záplavové území leží v zóně dobré a okrajově i zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivy Opavy a Spavice.**

#### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál - hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s větším podílem nelesní zeleně v severní a severozápadní části:*
  - Větrný park bude viditelný pouze velmi omezeně z malé části obnovovaných ploch lesa této dynamické krajiny.
  - Dynamická krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní dynamickou krajinu této SK.**

#### Specifická krajina Hrubý Jeseník – hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Výrazný reliéf zalesněných horských hřbetů se zbytky kryogenně přemodelovaného zarovnaného povrchu, rozčleněných hluboce zařezanými údolními vodními toků s periglaciálně přemodelovanými uzávěry:*
  - V rámci posuzovaných zón viditelnosti bude větrný park omezeně viditelný z východního okraje zalesněných horských hřbetů.
  - Větrný park bude viditelný při pohledech na výrazný zalesněný reliéf.
  - Výrazný zalesněný reliéf okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní výrazný reliéf zalesněných horských hřbetů.**
- *Celé území je součástí CHKO Jeseníky:*
  - V rámci posuzovaných zón viditelnosti bude větrný park omezeně viditelný (z obnovovaných ploch lesa) z východního okraje CHKO.
  - CHKO okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní CHKO Jeseníky.**
- *Krajina s funkcí dálkových migračních koridorů (DMK) procházející k.ú. Heřmanovice, Malá Morávka, Ludvíkovice pod Pradědem, Andělská Hora ve Slezsku, Karlov p. Pradědem, Žďárský potok, Horní Moravice:*
  - VP bude velmi omezeně viditelný z části krajiny s funkcí dálkových migračních koridorů.
  - DMK okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní krajinu s funkcí DMK.**

#### IV. Cílové charakteristiky krajiny

##### Specifická krajina Lichnov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská až leso-zemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů. - VP bude viditelný z řady ploch s uvedenou charakteristikou <b>- VP významně neovlivní tuto zemědělskou až leso-zemědělskou krajinu</b>	Na celém území specifické krajiny B-04 - zóna dobré viditelnosti
Dochovaná cenná urbanistická struktura malých venkovských obcí a s vizuálním významem kostelů v některých vesnických sídlech - VP bude viditelný z části pohledů na dochované urbanistické struktury obcí i na jejich dominantami <b>- VP významně neovlivní cennou urbanistickou strukturu malých sídel ani vizuální význam jejich kostelů</b>	správní obvody sídel Lichnov, Dubnice, Zátor - zóna dobré viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) - VP bude viditelný z části fragmentů historických krajinných struktur. <b>- VP významně neovlivní dochované fragmenty plužin této SK</b>	plochy kulturního bezlesí v k. ú. Lichnov u Bruntálu, Zátor - zóna dobré viditelnosti
Nově formovaný krajinný segment údolní nivy řeky Opavy po Krnov související s realizací vodní nádrže Nové Heřminovy (na hranici se specifickou krajinou B-03) - VP bude viditelný z malé části ploch nově formovaného krajinného segmentu <b>- VP významně neovlivní nově formovaný segment údolí Opavy.</b>	k. ú. Zátor, Loučky, Brantice - zóna dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Heřmanovice - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Harmonická kulturní krajina s enklávami bezlesí uzavřených v lesních masivech hornatin a vrchovin s přírodními dominantami Solná hora (868 m n.m.), Kutný vrch (869 m n.m.), Horka (866 m n.m.), Obří vrch (750 m n.m.) s významem pro migraci velkých savců (DMK). - VP bude viditelný z části ploch harmonické kulturní krajiny. - VP bude omezeně viditelný z části pohledů na Obří vrch i z něj <b>- VP významně neovlivní harmonickou kulturní krajinu v lesních enklávách této SK</b>	Celé území specifické krajiny A-02 DMK na k. ú. Petrovice ve Slezsku, Dlouhá Voda, Mnichov p. Pradědem, Heřmanovice, Adamovice. - zóny zřetelné i dobré viditelnosti
Souvislé lesní celky se zachovanými porosty autochtonního jesenického modřínu - VP bude omezeně – z obnovovaných ploch vidět se souvislých lesních celků s modřínem <b>- VP významně neovlivní porosty s původním modřínem</b>	Celé území specifické krajiny A-02 (souvislé lesní porosty) k. ú. Karlovice (autochtonní jesenický modřín) - zóna dobré viditelnosti
Dochovaná cenná urbanistická struktura venkovských obcí a s dochovanými soubory a prvky lidové architektury - VP bude částečně viditelný z Horních Holčovic a Jelení <b>- VP významně neovlivní cennou urbanistickou strukturu venkovských vsí</b>	Obce Holčovice, Heřmanovice, Petrovice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stopy členění plužinami) v plochách kulturního bezlesí - VP bude viditelný z části zachovaných fragmentů členění plužiny <b>- VP významně neovlivní dochované stopy členění plužiny</b>	k.ú Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Řídká struktura osídlení s převahou malých sídel – řadové vsi, lesní lánové a krátké řadové vsi - VP bude viditelný z území s řídkou strukturou osídlení <b>- VP významně neovlivní hustotu osídlení ani velikost sídel</b>	Celé území specifické krajiny A-02 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Krasov

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Dochovaná cenná urbanistická struktura venkovských obcí se zachovanými dominantami kostelů (Hošťálkovy, Krasov, Široká Niva) a zámku Hošťálkovy - VP bude viditelný z části obcí s cennou urbanistickou strukturou i z části pohledů na ně <b>- VP významně neovlivní dochované urbanistické struktury</b>	správní obvody uvedených obcí - všechny zóny viditelnosti
Plochy kulturního bezlesí s četným zastoupením nelesní zeleně a zachovanými prvky historických krajinných úprav (plužiny) - VP bude viditelný z řady ploch kulturního bezlesí četným zastoupením nelesní zeleně a zachovanými prvky historických krajinných úprav <b>- VP ovlivní bezlesí ze zachovaným členěním plužin</b>	k. ú. Hošťálkovy, Vraclávek, Staré Purkratice, Křížová, Burkvíz, Česká Ves, Dlouhá Ves, Čaková - všechny zóny viditelnosti
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny, z větší části zalesněné, s významem pro migraci lesních savců. - VP se stane součástí částí pohledů na nefragmentované části krajiny a stejně tak bude z části jejich ploch viditelný <b>- VP významně neovlivní dochovanou celistvost nefragmentovaných částí krajiny</b>	na celém území specifické krajiny B-03 - všechny zóny viditelnosti
Lesní porosty se zachovanými porosty autochtonního jesenického modřínu - VP se částečně stane součástí pohledů na zachované porosty s modřínem, stejně tak bude omezeně – pouze z obnovovaných ploch z těchto porostů viditelný <b>- VP významně neovlivní porosty s původním modřínem</b>	NPP Ptačí hora (k.ú Heřmanovy), PR Radim (k.ú Radim u Branec) - PR Radim – zóna silné viditelnosti, NPP Ptačí hora – zóna dobré viditelnosti
Nově formovaný krajinný segment vodní nádrže Nové Heřminovy na řece Opavě (na hranici se specifickou krajinou B-04) a navazujících úseků údolní nivy - VP bude omezeně viditelný z velmi malé části prostoru bezprostředně ovlivněného plánovanou vodní nádrží Nové Heřminovy. <b>- VP významně neovlivní prostor budoucí vodní nádrže</b>	k. ú. Nové Heřminovy, Zátor, Loučky - zóna dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice - charakteristiky ovlivněné záměrem VP

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Široce rozevřená údolí Petrovického potoka a Albrechtické kotliny, lemovaná siluetou zalesněných hřbetů - VP bude viditelný z řady míst Albrechtické kotliny i z části pohledů na ni <b>- VP významně neovlivní Albrechtickou kotlinu ani údolí Petrovického potoka</b>	na celém území specifické krajiny A-03 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužinami) zejména v údolí Petrovického potoka a v dalších lokalitách - VP bude částečně viditelný z malých fragmentů historických krajinných úprav <b>- VP významně neovlivní zachované stopy členění plužiny ležící v této SK</b>	k. ú. Jindřichov, Liptaň a menší fragmenty na celém území specifické krajiny A-03 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Krnov – Opavská niva - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Urbanizované území regionálně významného spádového centra Krnov a krajina v jeho zázemí, poskytující nezbytný potenciál pro územní rozvoj města - VP bude viditelný z části ploch v zázemí Krnova <b>- VP významně neovlivní Krnov ani jeho zázemí</b>	k. ú. Krnov, Brantice, Pod Bezručovým vrchem, Krnov, Pod Cvilínem - zóna dobré viditelnosti
Výrazné krajinné osy vodních toků Opavy a Opavice s významnou funkcí údolních niv jako ploch přirozené inundace (záplavová území) - VP bude viditelný z části záplavového území <b>- VP významně neovlivní řeky Opavu a Opavici ani jejich záplavová území</b>	na celém území specifické krajiny C-02 - zóna dobré a okrajově i zřetelné viditelnosti

**Specifická krajina Hrubý Jeseník - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina se zachovaným dominantním významem siluet horských hřebenů, krajinných dominant Hrubého Jeseníku - VP bude viditelný z části pohledů na siluety horských hřebenů <b>- VP ovlivní siluety horských hřebenů a krajinných dominant Hrubého Jeseníku</b>	Na celém území specifické krajiny - všechny zóny viditelnosti
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných lesnatých částí krajiny se zbytky horských bučin, suťových lesů, původní jedlobučiny a přirozené smrčiny - VP bude omezeně viditelný z části obnovovaných ploch lesa <b>- VP významně neovlivní krajinu s dochovanou celistvostí nefragmentovaných lesnatých částí krajiny</b>	Nefragmentované lesní komplexy (na celém území specifické krajiny) Horské bučiny (k.ú. Železná p. P, Ludvíkov p. P.), suťové lesy (k.ú. Železná p. P), původní jedlobučiny a přirozené smrčiny (k.ú. Nová Ves u Rýmařova, Malá Morávka). - zóna dobré viditelnosti
Krajina s funkcí dálkových migračních koridorů - VP bude omezeně viditelný z části ploch DMK <b>- VP významně neovlivní krajinu s funkcí DMK</b>	k.ú. Heřmanovice, Malá Morávka, Ludvíkovice pod Pradědem, Andělská Hora ve Slezsku, Karlov p. Pradědem, Žďárský potok, Horní Moravice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál**

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Hošťálkovy ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. V několika případech však lze jeho vliv považovat za významný: Větrný park je situován do prostoru s množstvím přírodních dominant jimž bude „konkurovat“. Taktéž bude součástí pohledů na Hrubý Jeseník. Zejména se ale stane výrazným akcentem na ohraničení jedinečného segmentu dochovaných krajinných struktur. Na území Moravskoslezského kraje najdeme řadu míst s dochovanými fragmenty půdorysné struktury sídel, historického členění plužiny či lidového stavitelství. Výjimečnost území severně od záměru větrného parku spočívá v jeho rozsahu, celistvosti a kumulaci všech forem historických struktur (sídla, plužiny, architektura). Povodí Opavice západně od Města Albrechtic, i obě dílčí povodí Kobylích potoků a Petrovického potoka (pramenná část Osoblahy) jsou jedinečná tím, že naprostá většina plužiny si zachovala své historické členění, obdobně jsou dochovány i historické půdorysy sídel a četné je také zastoupení objektů původní lidové architektury (včetně dvou VPR). To vše je završeno tím, že toto jedinečně dochované území je od okolních méně dochovaných krajin odděleno zalesněnými hřbety. Toto území je jedinečné, nejen v rámci Moravskoslezského kraje a zaslouží si vysokou míru ochrany, nejlépe formou CHKO, minimálně pak přírodního parku.

**Realizací VP dojde k významnému narušení výjimečně dochovaného o souvislého segmentu krajiny, který je díky rámování zalesněnými hřbety ušetřen rušivých vlivů ze sousedství.**

**B.1.5.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

Větrný park má být situován v členitém reliéfu, pro který jsou charakteristické hřbety s vrcholovými plošinami a hluboká údolí. Sídla jsou situována buď na dnech zaříznutých údolí – z těch bude větrný park pouze velmi omezeně viditelný a nebo leží na menších přítocích hlavních řek, s nimiž stoupají i výše do svahů, ojediněle i na vrcholové plošiny. Zejména z těchto výše položených sídel či jejich částí bude větrný park viditelný.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Hošťálkovy (481 ob., 87 / 84 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Město Albrechtice (2700 ob., 566 / 505 domů) - VP bude viditelný ze severní části sídla	Piskořov (0 ob., 27 / 0 domů) - VP bude viditelný z většina sídla
Vraclávek (130 ob., 61 / 41 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Česká Ves (10 ob., 35 / 7 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Rudíkovy (124 ob., 68 / 43 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Křížová (1 ob., 3 / 1 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Radim (218 ob., 98 / 65 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Třemešná (838 ob., 277 / 208 domů) - VP bude viditelný z jižní části sídla
Staré Purkartice (65 ob., 22 / 18 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Krásné Loučky (553 ob., 183 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Zátor (510 ob., 151 / 130 domů) - VP bude viditelný z jižní části sídla
Krasov (336 ob., 173 / 92 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Opavice (114 ob., 42 / 28 domů) - VP bude viditelný ze severní části sídla	Krnov (25 211 ob., 2835 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla (převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti)
Burkvíz (44 ob., 28 / 16 domů) -VP nebude ze sídla viditelný	Dlouhá Ves (3 ob., 15 / 2 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Chomýž (součást Krnova) - VP bude viditelný z jižní části sídla
osada Ptáčník - VP nebude z osady viditelný	Čaková (308 ob., 79 / 78 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově	Dubnice (41 ob., 48 / 32 domů) - VP bude viditelný z části sídla
Karlovice (1027 ob., 258 / 227 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Žáry (58 ob., 8 / 8 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Bratnice (956 ob., 300 / 258 domů) - VP bude viditelný z části sídla
Pocheň (30 ob., 16 / 10 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Hejnov (133 ob., 63 / 46 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Biskupice - VP bude pouze okrajově viditelný
Dětfichovice (101 ob., 35 / 28 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Dolní Holčovice (377 ob., 109 / 76 domů včetně Horních Holčovic) - VP nebude ze sídla viditelný	Horní Holčovice (377 ob., 109 / 76 domů včetně Dolních Holčovic) - VP bude pouze okrajově viditelný
Skrbovice (37 ob., 25 / 10 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	osada Jelení (46 ob., 12 / 2 domů) - VP nebude z osady viditelný	Hynčice (446 ob., 164 / 117 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
osada Markvartice ( 91 ob., 51 / cca 40 d.) - VP nebude z osady viditelný	Široká Niva (415 ob., 129 / cca 100 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Valdštejn (37 ob., 30 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
Kunov (173 ob., 25 / 19 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Linhartovy (191 ob., 70 / 51 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Dlouhá Voda (26 ob., 14 / 10 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
Nové Heřminovy (252 ob., 113 / 75 domů) - VP nebude ze sídla viditelný		Komora (81 ob., 52 / 21 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Spálené (106 ob., 142 / 37 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Sokolí Důl (součástí Spáleného) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Ptáčník - VP nebude z osady viditelný
		Karlovice (1027 ob., 258 / 227 domů) - VP nebude ze sídla viditelný

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
		Pocheň (30 ob., 16 / 10 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Dětřichovice (101 ob., 35 / 28 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Skrbovice (37 ob., 25 / 10 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Markvartice ( 91 ob., 51 / cca 40 d.) - VP nebude z osady viditelný
		Kunov (173 ob., 25 / 19 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Nové Heřmínovy (252 ob., 113 / 75 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Loučky (673 ob., 185 / 163 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Guntramovice ( ? ob., 12 d.) - VP nebude z osady viditelný
		Kostelec (součást Krnova) - VP nebude ze sídla viditelný
		Ježník (součást Krnova) - VP nebude ze sídla viditelný

Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.

#### B.1.5.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu zhruba do 10 km se nacházejí následující významná rekreační střediska regionální úrovně – Karlovice (cca 7-9 km), Vrbno pod Pradědem / Ludvíkov (cca 10-16 km) a středisko vedené jako potenciální Světlá Hora / Andělská Hora (v rozmezí zhruba 10-16 km). Díky své poloze jsou všechna uvedená střediska vůči záměru pohledově skryta. V samotné lokalitě záměru sice nepatří rekreační využití mezi hlavní funkce krajiny, ovšem směrem západním v podhůří Jeseníku význam tohoto využití významně narůstá. Jedná se o krajinu s nadprůměrnými krajinnými hodnotami, zejm. dochované krajinné struktury plužin S-SZ od záměru, čemuž ovšem jen částečně odpovídá relativní míra rekreačního využívání území (pravděpodobný nárůst). Záměr se sice bude významněji pohledově uplatňovat i v území se zvýšenými krajinnými hodnotami (tedy směrem na SZ), ovšem pouze ve svém nejbližším okolí, a proto by neměl případný potenciální rozvoj rekreačních aktivit významně ovlivnit.

## B.1.6+7 Větrný park HLINKA a DÍVČÍ HRAD

### B.1.6+7.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název:	Větrný park Hlinka	Větrný park Dívčí Hrad
Počet VTE:	4	3
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 131 m	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 131 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Hlinka</b>	<b>Sádek u Dívčího Hradu</b>
Obec:	Hlinka	Dívčí Hrad
Umístění:	Na vrcholových plošinách nevysokého hřbítku při jižním okraji katastru (VP Dívčí Hrad při severním okraji katastru), v okolí komunikace mezi vesnicemi Hlinka a Sádek u Dívčího hradu, v nadmořské výšce 275-320 m. Plánovaný větrný park leží v intenzivně využívané lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských ploch.	

Jedná se o dva záměry, ležící ve dvou katastrálních územích. Oba záměry však spolu bezprostředně sousedí a vytvářejí tak jeden větrný park, a proto budou také posuzovány společně jako jeden VP.

### B.1.6+7.2 Dotčené specifické krajiny

Specifické krajiny jsou vymezeny pouze pro území Moravskoslezského kraje. Plánovaný větrný park bude ležet při severozápadním okraji specifické krajiny Osoblaha. Území s významným vlivem větrného parku (do 10 km) tak leží z velké části na území Polska, vliv větrného parku na jeho území však není předmětem tohoto posouzení. V rámci České republiky tak do zóny významného vlivu VP ještě zasahuje sousední specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice a okrajově také SK Heřmanovice

#### Název: Osoblaha

Označení: C – 01

Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Jindřichov – Město Albrechtice

Označení: A – 03

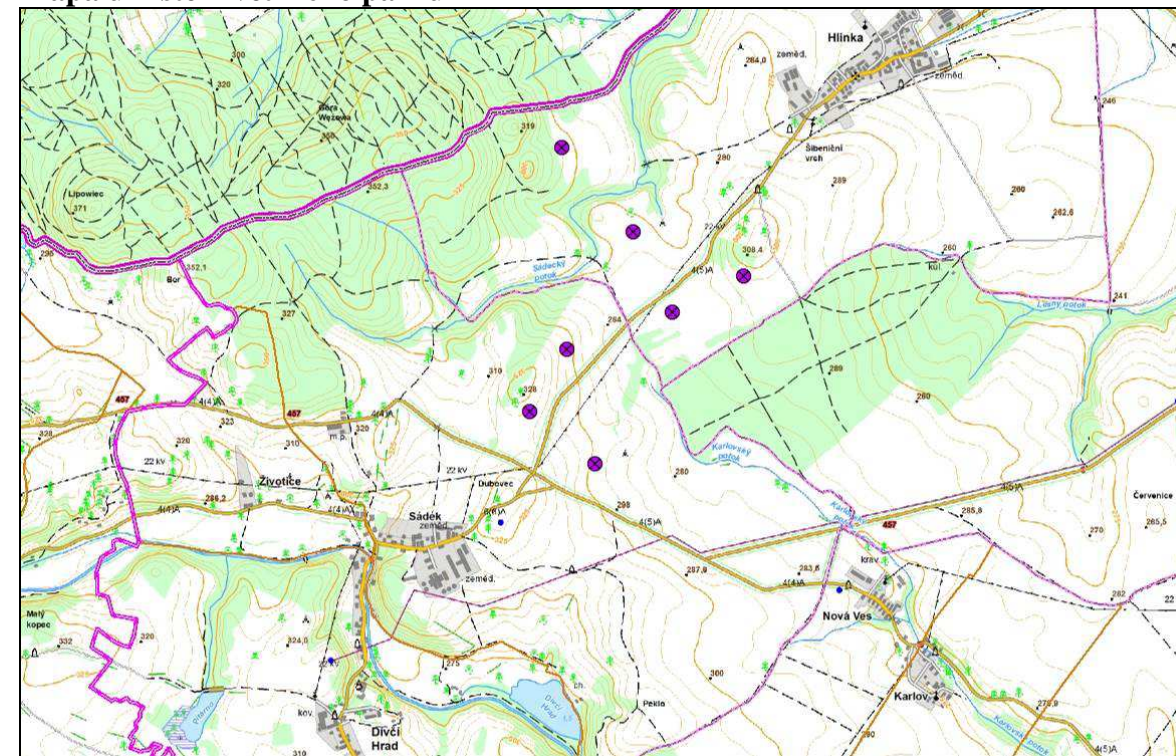
Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

#### Název: Heřmanovice

Označení: A – 02

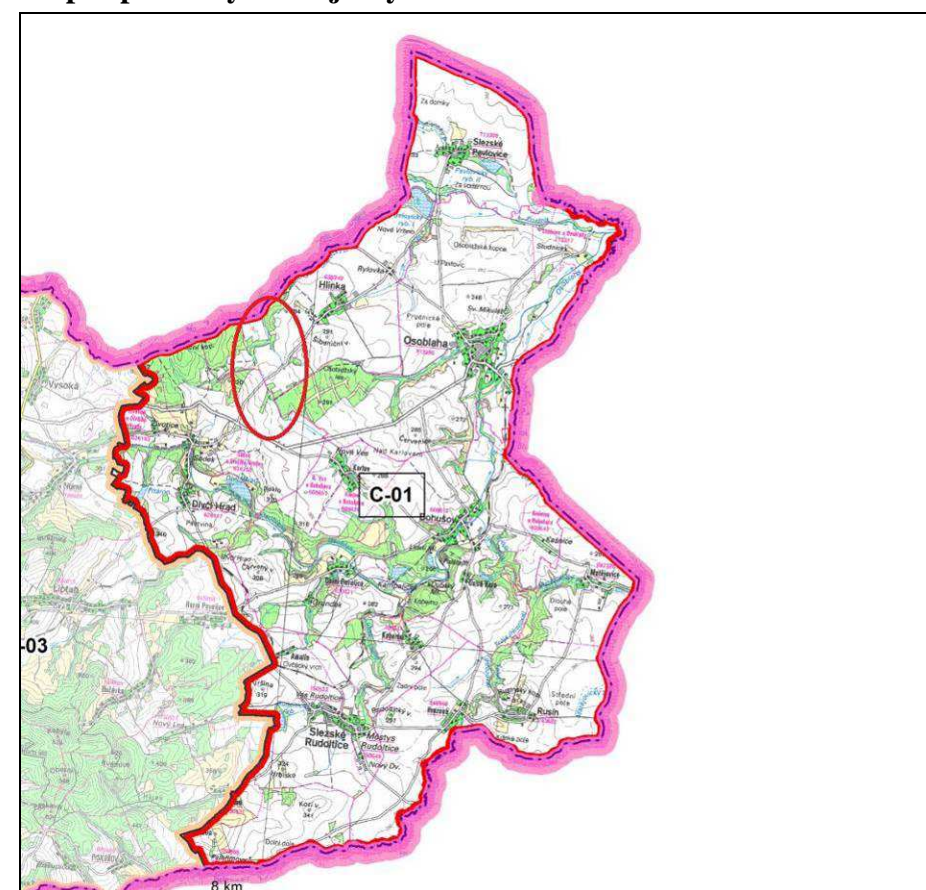
Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

### Mapa umístění větrného parku



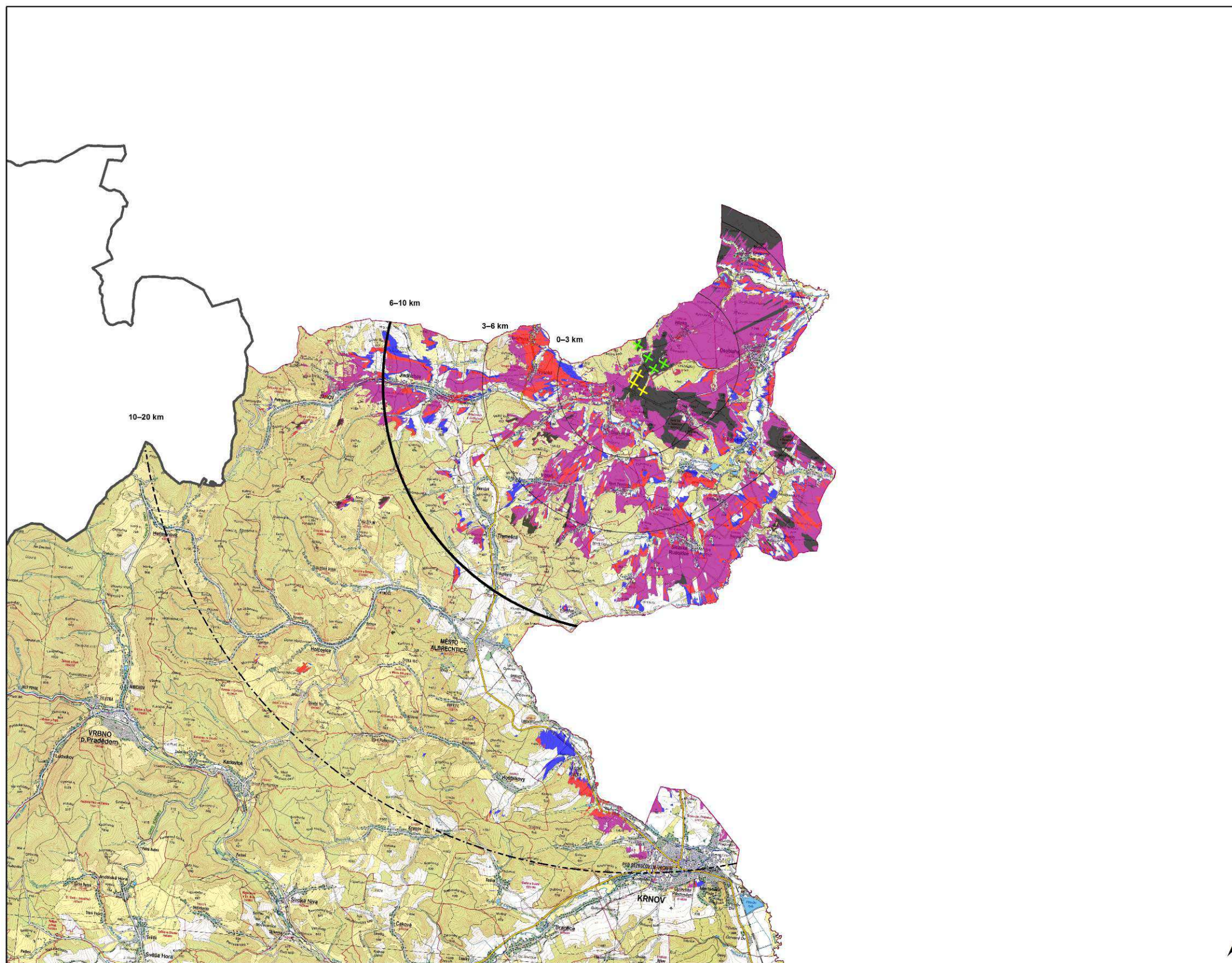
Umístění jednotlivých VTE v terénu jižně od obce Hlinka.

### Mapa specifických krajinných oblastí



Mapa záměrem dotčených specifických krajiny – ve středu je SK Osoblaha se znázorněním umístění záměrů větrného parku Hlinka – Dívčí Hrad.

B.1.6+7.3 Analýza viditelnosti – Hlinka a Dívčí Hrad



S-JTSK Krovak East North

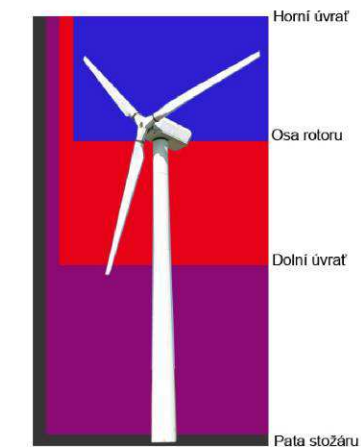
1:150 000

0 1 2 4 6 8 Km

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

**Popis záměru:**  
7 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**

DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

Hlinka: 4 elektrárny  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrat)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrat)

Dívčí Hrad: 3 elektrárny  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrat)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrat)

- Hranice Moravskoslezského kraje
- Plánovaná elektrárna Hlinka
- Plánovaná elektrárna Dívčí Hrad

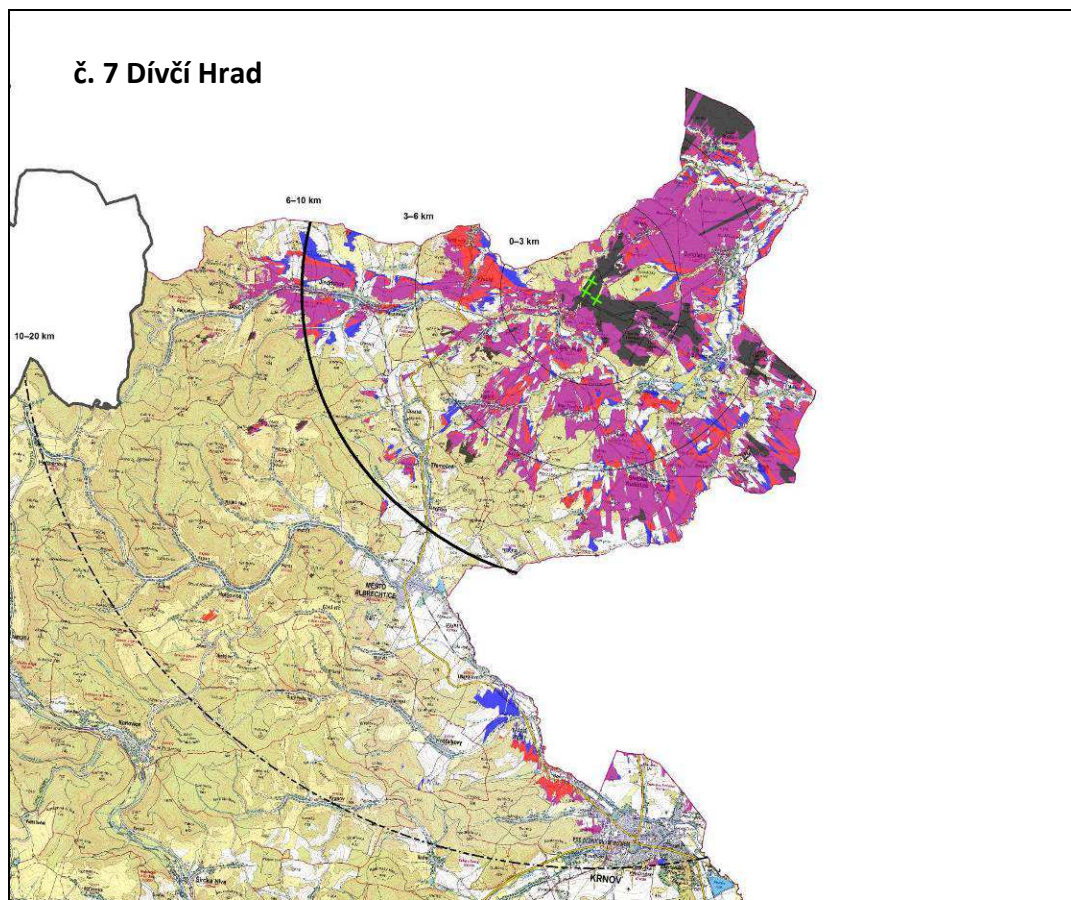
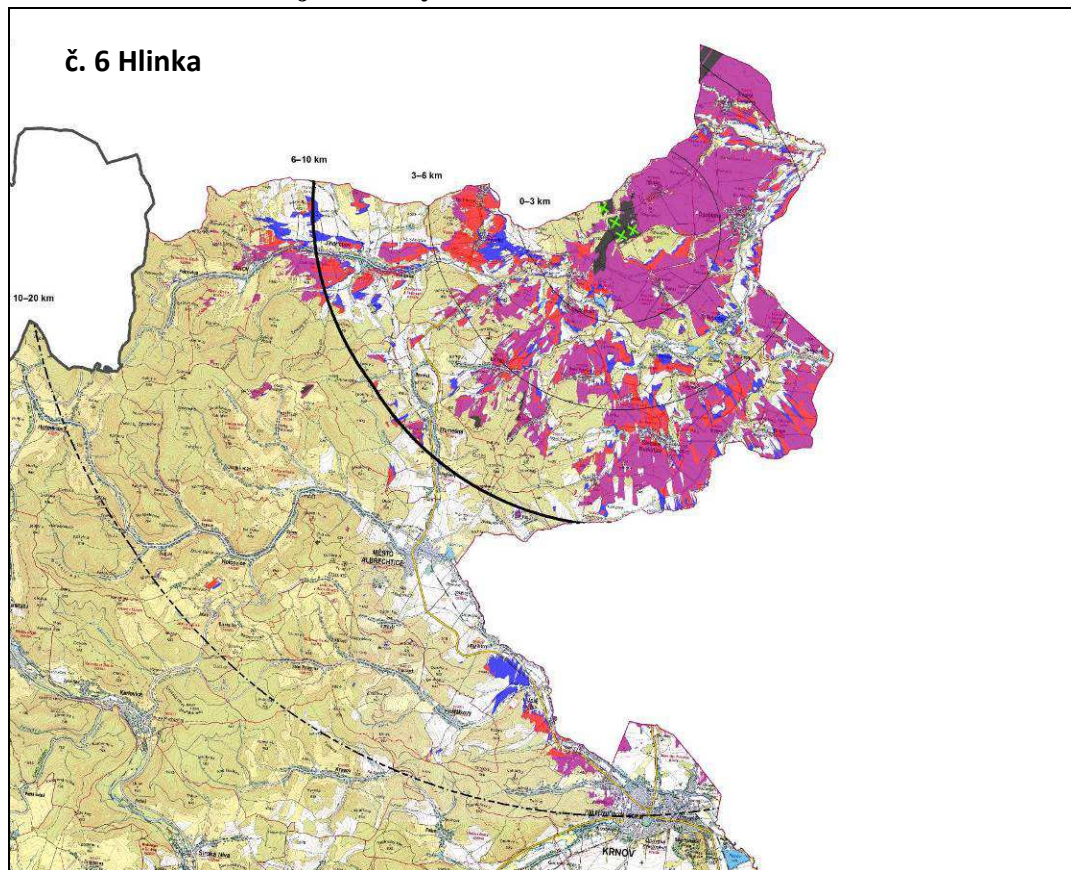
**Analýza viditelnosti**

- Pata stožáru
- Dolní úvrat
- Osa rotoru
- Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

- Slabá viditelnost 10–20 km
- Dobrá viditelnost 6–10 km
- Zřetelná viditelnost 3–6 km
- Silná viditelnost 0–3 km

Srovnání viditelnosti jednotlivých záměrů samostatně



**B.1.6+7.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Specifická krajina je z většiny stran ohraničena státní hranicí, v jejíž blízkosti, na severním okraji SK má větrný park stát. Kromě specifické krajiny Osoblaha, ve které má být záměr vybudován, jím bude dotčeno zejména území ležící v Polské republice, které však není předmětem tohoto posouzení. V rámci České republiky pak do posuzovaných zón viditelnosti zasahuje specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice a zcela okrajově i Heřmanovice.

**I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny**

**Specifická krajina Osoblaha**

- *Přírodní dominanty: Hraniční kopec (352 m n.m.):*
  - Větrný park bude ležet v v těsném sousedství přírodní dominanty avšak bude viditelný pouze velmi omezeně – z obnovovaných ploch lesa. Bude však viditelný téměř při všech pohledech na přírodní dominantu.
  - Hraniční kopec leží v zóně silné viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou území, navíc bude stát v těsném sousedství Hraničního kopce, což lze považovat za jeho významné ovlivnění.**
- *Meandrovité údolí Osoblahy a jejích přítoků s převážně zalesněnými svahy v úseku mezi Sádkiem a Bohušovem:*
  - Větrný park bude částečně viditelný, převážně z okrajů meandrovitého údolí Osoblahy i z řady pohledů na něj.
  - Meandrovité údolí Osoblahy leží v zónách silné a zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park ovlivní, významně však nenaruší meandrovité údolí Osoblahy.**
- *Otevřenost krajiny směrem do Slezské nížiny v Polsku a naopak pohledové omezení siluetou východního okraje Zlatohorské vrchoviny:*
  - Větrný park bude vizuální součástí velké části pohledů do Slezské nížiny i na okraje Zlatohorské vrchoviny.
  - Větrný park bude součástí pohledů ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně ovlivní pohledy do Slezské nížiny a na Zlatohorskou vrchovinu.**
- *Kulturní zemědělská krajina velkého měřítka s kontrastujícími scénériemi zelených koridorů podél vodotečí, prostorově izolovanými menšími celky lesních porostů a se zelenými horizonty okraje Zlatohorské vrchoviny na jihozápadě:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí této kulturní zemědělské krajiny.
  - Kulturní zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou kulturní zemědělské krajiny velkého měřítka, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Úzkorozchodná dráha Třemešná – Osoblaha, nejstarší úzkokolejka ve střední Evropě otevřená v roce 1898:*
  - Větrný park bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni.
  - Úzkorozchodná dráha vede všemi zónami viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní úzkorozchodnou dráhu Třemešná – Osoblaha.**

**Specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice – charakteristiky ovlivněné záměrem VP**

- *Přírodní dominanty: Kobyla (574 m n.m.), Hraniční vrch (541 m n.m.):*
  - Větrný park bude omezeně viditelný – pouze z části obnovovaných ploch přírodní dominanty Kobyla, bude však také viditelný při části pohledů na tuto dominantu.

- Obě přírodní dominanty leží v zóně dobré viditelnosti.
- **Větrný park bude novou dominantou území, což lze považovat za významné ovlivnění stávajících, zejména Kobyly.**
- *Široký úval Petrovického potoka s četnými historickými krajinnými strukturami v prostoru Janova a Petrovic:*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst širokého úvalu Petrovického potoka.
  - Úval Petrovického potoka s četnými historickými krajinnými strukturami zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park ovlivní, významně však nenaruší údolí Petrovického potoka s četnými historickými krajinnými strukturami.**
  - *Tato charakteristika je ve studii krajiny uvedena pro tuto specifickou oblast, dle jejich mapového vymezení však leží Janov i Petrovice ve specifické krajině Heřmanovice*
- *Rozlehlá Albrechtická kotlina na toku Opavice výrazně vymezená na jihozápadě:*
  - Větrný park bude v prostoru Albrechtické kotliny viditelný pouze velmi omezeně.
  - Albrechtická kotlina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní Albrechtickou kotlinu.**
- *Úzkorozchodná dráha Třemešná – Osoblaha, nejstarší úzkokolejka ve střední Evropě otevřená v roce 1898:*
  - Větrný park bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni.
  - Úzkorozchodná dráha vede zónami zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní úzkorozchodnou dráhu Třemešná – Osoblaha.**
- *Oblast má nižší hustotu zalidnění a je částečně využívána pro individuální rekreaci. Vyšší výskyt sociálních a ekonomických rizik, která jsou dána nízkou mírou ekonomické aktivity, vysokou mírou nezaměstnanosti a snižováním pracovních míst v území:*
  - VP bude viditelný z části území s nižší hustotou zalidnění a rekreačním využíváním.
  - Oblast s nižší hustotou zalidnění a rekreačním využíváním okrajově zasahuje do všech zón viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto charakteristiku SK.**

#### Specifická krajina Heřmanovice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Enklávy kulturní krajiny výrazně vymezené v lesnatém rámci hornatiny s jedinečně zachovanými historickými krajinnými strukturami (k. ú. Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov):*
  - Větrný park bude pouze částečně viditelný z území s jedinečně zachovanými historickými krajinnými strukturami.
  - Tyto enklávy pouze okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní enklávy s jedinečně zachovanými historickými krajinnými strukturami.**
- *Nízká hustota zalidnění, převaha malých sídel (do 1000 obyv.):*
  - Větrný park bude viditelný pouze z několika málo míst krajiny s nízkou hustotou zalidnění.
  - Krajina s nízkou hustotou zalidnění a převahou malých sídel pouze okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti .
  - **Větrný park významně neovlivní hustotu zalidnění ani velikost sídel.**

## II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Hraniční kopec (352 m n. m.) - VP bude součástí téměř všech pohledů na Hraniční kopec	horizonty východně od Arnultovic - VP bude součástí řady pohledů na horizont	Kobyly (574 m. n. m.) - VP bude viditelný z malé části pohledů na Kobyly
kostel v Hlince - VP bude součástí většiny pohledů na kostel	kostel ve Slezských Pavlovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	Hraniční vrch (536 m. n. m.) - VP nebude viditelný při pohledech na Hraniční vrch
kostel v Osoblaze - VP bude viditelný z části pohledů na kostel	zámek ve Slezských Pavlovicích - VP bude součástí řady pohledů na zámek	horizont severně a východně od Třemešné (vrch Kobyly) - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
zámek v Dívčím Hradu - VP bude součástí řady pohledů na zámek	kostel v Bohušově - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Třemešné - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
	zřícenina hradu Fulštejn - VP bude součástí řady pohledů na Fulštejn	kaple v Biskupicích - VP nebude součástí pohledů na kapli
	kaple u Dolních Povelic - VP bude viditelný z části pohledů na kapli	VPR v Piskořově - VP nebude součástí pohledů na VPR
	kaple v Bučávce - VP bude součástí řady pohledů na kapli	kostel v zaniklých Pelhřimovech - VP nebude součástí pohledů na kostel
	kostel a kaple v Liptani - VP bude součástí řady pohledů na kostel a kapli	kostel v Hrozové - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
	kostel v Pitárně - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel ve Slezských Rudolticích - VP bude součástí řady pohledů na kostel
	kostel ve Vysoké - VP bude součástí řady pohledů na kostel	zámek ve Slezských Rudolticích - VP bude součástí řady pohledů na zámek

#### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty. Převýšení horizontů lze považovat za jejich významné ovlivnění.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do údolí vodních toků (často přímo do jejich pramenných částí). Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající kulturní dominanty zásadní.



### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Osoblaha

- *Rovinatá zemědělská krajina s nižším zastoupením lesních porostů, pohledově otevřená směrem do Polska, vodní toky (Osoblaha a její přítoky, Sádecký potok, Pavlovický potok) jsou lokálně doprovázeny kvalitními lužními porosty:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí rovinné zemědělské krajiny.
  - Rovinatá zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této rovinné zemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Meandrovité údolí Osoblaha a jejích přítoků v úseku mez Sádkem a Bohušovem s převážně zalesněnými svahy:*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst, zejména z okrajů meandrovitého údolí Osoblaha i z části pohledů na něj.
  - Meandrovité údolí Osoblaha leží v zónách silné a zřetelné (okrajově i dobré) viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní meandrovité údolí Osoblaha.**
- *Zemědělská, vrcholně středověká sídelní krajina s některými dominantními stavbami vizuálně se uplatňujícími v rovinné krajině (Dívčí Hrad, zámek ve Slezských Pavlovicích či kostely v Osoblaze a Hlince:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí vrcholně středověké sídelní krajiny s dominantními stavbami.
  - Vrcholně středověká sídelní krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou zemědělské, vrcholně středověké sídelní krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Úzkorozchodná dráha Třemešná – Osoblaha, nejstarší úzkokolejka ve střední Evropě, otevřená v roce 1898:*
  - Větrný park bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni.
  - Úzkorozchodná dráha vede v zóně zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní úzkorozchodnou dráhu Třemešná – Osoblaha.**
- *Krajinářsky významné zvláště chráněné území: PR Velký Pavlovický rybník, PP Oblík u Dívčího hradu (k.ú. Dívčí hrad):*
  - Větrný park bude viditelný z obou MZCHÚ i z části pohledů na ně.
  - PP Oblík u Dívčího hradu leží v zóně silné viditelnosti a PR Velký Pavlovický rybník leží v zóně zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní krajinářsky významné zvláště chráněné území.**
- *Údolní niva Osoblaha významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch záplavového území i při pohledech na něj.
  - Záplavové území leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivu Osoblaha.**

#### Specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Harmonická kulturní krajina v údolí Petrovického potoka s převahou lesů a luk v krajině mozaice, zřetelné vymezení krajinných prostorů výraznými svahy hornatiny na západě a zřetelnými výšinami na východě:*
  - Větrný park bude vidět z velké části harmonické kulturní krajiny v Údolí Petrovického potoka.

- Harmonická kulturní krajina leží v zóně dobré a částečně i zřetelné viditelnosti.
- **Větrný park ovlivní harmonickou kulturní krajinu v údolí Petrovického potoka.**
- *Úzkorozchodná dráha Třemešná – Osoblaha, nejstarší úzkokolejka ve střední Evropě otevřená v roce 1898 (viz A03/5), fragmenty historických krajinných struktur u Janova a Petrovic:*
  - Větrný park bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni.
  - Úzkorozchodná dráha vede zónou zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní úzkorozchodnou dráhu Třemešná – Osoblaha.**
- *Krajinářsky hodnotná maloplošná ZCHÚ přírody: PP Liptáňský bludný balvan (k. ú. Liptaň):*
  - Větrný park bude částečně viditelný z prostoru PP Liptáňský bludný balvan a částečně bude viditelný i při pohledech na něj.
  - PP Liptáňský bludný balvan leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní krajinářsky hodnotné zvláště chráněné území.**

#### Specifická krajina Heřmanovice – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Rozsáhlé nefragmentované lesní porosty, výrazná horská údolí vodotečí (Opavice, Opava a jejich přítoky):*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z malé části obnovovaných ploch nefragmentovaných lesních porostů.
  - Nefragmentované lesní porosty okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní nefragmentované lesní porosty ani horská údolí vodotečí.**
- *Cenná urbanistická struktura venkovských obcí se soubory lidové architektury, linie objektů lehkého opevnění ze 30. let 20. století, dochované stopy plužin (k. ú. Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov, Karlovice ve Slezsku, Mnichov pod Pradědem):*
  - Větrný park bude částečně viditelný z prostoru cenných urbanistických struktur a dochovaných stop plužin a stejně tak i při pohledu na ně.
  - Cenné urbanistické struktury i dochované stopy plužin okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti .
  - **Větrný park významně neovlivní tyto charakteristiky této SK.**
- *Harmonická kulturní krajina s enklávami bezlesí v uzavřených lesních masivech hornatin a vrchovin (Viz A-02/4 EMBL.):*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z ploch harmonické kulturní krajiny.
  - Harmonická kulturní krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní harmonickou kulturní krajinu této SK.**

#### IV. Cílové charakteristiky krajiny

##### Specifická krajina Osoblaha

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajinné osy vodních toků Osoblaha, Prudniku a jejich přítoků - VP bude viditelný z řady ploch při krajinných osách a zároveň bude viditelný při části pohledů na tyto krajinné osy <b>- VP významně neovlivní krajinné osy vodních toků</b>	k.ú. Sádek u Dívčího hradu, Dívčí hrad, Nová Ves, Karlov, Dol. Povelice, Koberno, Bohušov, Hrozová, Matějovice, Rusín, Osoblaha, Studene u Osoblaha, Slezské Pavlovice, Hlinka - všechny zóny viditelnosti
Pohledová silueta východního okraje Zlatohorské vrchoviny, pohledová otevřenost směrem do Slezské nížiny v Polsku - VP bude součástí velké části pohledů směrem do Slezské nížiny i na Zlatohorskou vrchovinu <b>- VP významně ovlivní pohledovou siluetu Zlatohorské vrchoviny</b>	Celé území specifické krajiny C-01 - všechny zóny viditelnosti
Krajina se zachovaným významem kulturních dominant ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně zemědělské krajiny - VP se stane vizuální součástí krajiny se zachovaným významem kulturních dominant. <b>- VP významně neovlivní význam kulturních dominant</b>	zámek ve Slezských Pavlovicích či kostely v Osoblaze a Hlince, hrad a zámek Dívčí hrad - všechny zóny viditelnosti
Zachovaná významná stopa vývoje krajiny – úzkorozchodná trať Třemešná – Osoblaha - VP bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni. <b>- VP významně neovlivní úzkorozchodnou trať Třemešná - Osoblaha</b>	k. ú. dotčená trasou úzkorozchodné trati - zóny zřetelné viditelnosti

##### Specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice – charakteristiky ovlivněné záměrem VP

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Široce rozvěvená údolí Petrovického potoka a Albrechtické kotliny, lemovaná siluetou zalesněných hřbetů - VP bude viditelný z malé části Albrechtické kotliny ale z poměrně velké části údolí Petrovického potoka <b>- VP ovlivní údolí Petrovického potoka a pouze omezeně ovlivní Albrechtickou kotlinu</b>	na celém území specifické krajiny A-03 - zóna zřetelná a dobré viditelnosti
Pohledové dominanty masivu Kobyly (574 m n.m.), Hraničního vrchu (541 m n.m.) - VP bude omezeně viditelný – pouze z části obnovovaných ploch přírodní dominanty Kobyly, bude také viditelný při části pohledů na tuto dominantu <b>- VP částečně ovlivní pohledovou dominantu masivu Kobyly</b>	k.ú. Liptaň, Třemešná, Bučavka, Víno, Rudíkovy, Piskořov, Třemešná, Město Albrechtice, Opavice) - zóna dobré viditelnosti
Zachovaná významná stopa vývoje krajiny – úzkorozchodná trať Třemešná – Osoblaha - VP bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni. <b>- VP významně neovlivní úzkorozchodnou trať Třemešná - Osoblaha</b>	k. ú. dotčená trasou úzkorozchodné trati - zóna zřetelná a dobré viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění pluzinami) zejména v údolí Petrovického potoka a v dalších lokalitách - VP bude viditelný z řady ploch zachovaných historických krajinných úprav <b>- VP ovlivní krajinu se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav</b>	k. ú. Jindřichov, Liptaň a menší fragmenty na celém území specifické krajiny A-03 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Heřmanovice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA SPECIFICKÉ KRAJINY(CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Harmonická kulturní krajina s enklávami bezlesí uzavřených v lesních masivech hornatin a vrchovin s přírodními dominantami Solná hora (868 m n.m.), Kutný vrch (869 m n.m.), Horka (866 m n.m.), Obří vrch (750 m n.m.) s významem pro migraci velkých savců (DMK). - VP bude pouze velmi omezeně viditelný z ploch harmonické kulturní krajiny <b>- VP významně neovlivní harmonickou kulturní krajinu ani přírodní dominanty</b>	Celé území specifické krajiny A-02 DMK na k. ú. Petrovice ve Slezsku, Dlouhá Voda, Mnichov p. Pradědem, Heřmanovice, Adamovice. - zóna dobré viditelnosti
Souvislé lesní celky se zachovanými porosty autochtonního jesenického modřínu - VP bude pouze omezeně viditelný z části obnovovaných ploch nefragmentovaných lesních porostů <b>- VP významně neovlivní souvislé lesní celky s původním modřínem</b>	Celé území specifické krajiny A-02 (souvislé lesní porosty) k. ú. Karlovice (autochtonní jesenický modřín) - zóna dobré viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stopy členění pluzinami) v plochách kulturního bezlesí - VP bude pouze velmi omezeně viditelný z ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav <b>- VP významně nenaruší zachované stopy členění pluziny</b>	k.ú. Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov - zóna dobré viditelnosti
Řídká struktura osídlení s převahou malých sídel – řadové vsi, lesní lánové a krátké řadové vsi . - VP bude viditelný z velmi malé části území s řídkou strukturou osídlení a s převahou malých sídel <b>- VP významně neovlivní hustotu osídlení ani typ a velikost sídel</b>	Celé území specifické krajiny A-02 - zóna dobré viditelnosti

##### Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Hlinka - Dívčí Hrad ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Nejméně ve dvou případech je jeho rušivý vliv významný - výstavba větrného parku částečně naruší dominantní působení Kobyly a Hraničního vrchu. Výstavbou konkurenční dominanty – větrného parku dojde k částečnému narušení charakteristik tohoto území. Větrný park bude také viditelný z řady ploch v údolí Petrovického potoka, které si svými kvalitami zaslouží vyšší stupeň ochrany (nejméně PŘP) a viditelnost větrného parku z těchto ploch tak lze považovat za narušení krajinných hodnot území.

**Výstavba větrného parku Hlinka – Dívčí hrad částečně naruší vizuálního působení krajinných dominant a harmonické krajiny v údolí Petrovického potoka.**

### B.1.6+7.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován v plochem, mírně zvlněném reliéfu. Údolí vodních toků jsou široká a mělká s mírnými, povlovnými svahy. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výrazná pohledová ohraničení tvoří okraje lesních porostů. Směrem k jihozápadu se krajina postupně zvedá a stává se členitou. Sídla jsou situována v mělkých údolích, někdy i v jejich pramenných částech a ojediněle i ve svazích. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3-6 km)	Zóna dobré viditelnosti ( 6 – 10 km)
Hlinka (223 ob., 64/50 domů) - VP bude viditelný téměř z celého sídla	Slezské Pavlovice (209 ob., 48/39 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Matějovice (22 ob., 15/6 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Karlov (43 ob., 32 /14 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Osoblaha (1101 ob., 144 /128 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Rusín (111 ob., 44/26 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Sádek (56 ob., 17 domů cca 2/3 obydl.domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bohušov (282 ob., 87/60 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Hrozová (14 ob., 36/9 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Dívčí Hrad (212 ob., 36 domů cca 2/3 obydl. domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Ostrá Hora (4 ob., 14/3 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Slezské Rudoltice (571 ob., 99/83 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
osada Životice (4 ob., 6 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Koberno (18 ob., 25/9 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Víno (37 ob., 12/4 domů) - VP bude viditelný z většiny osady
	Dolní Povelice (127 ob., 37/30 domů) - VP bude viditelný z části sídla	osada Nový Les (0 ob., 6/0 domů) - VP nebude z osady viditelný
	osada Grundek - VP bude viditelný pouze okrajově	Piskořov (0 ob., 27/0 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
	Amalín (26 ob., 16 /11 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Biskupice - VP nebude z osady viditelný
	Horní Povelice (31 ob., 39/16 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Rudíkovy (124 ob., 68/43 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
	Bučávka (41 ob., 48/13 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Třemešná (838 ob., 277/208 domů) - VP prakticky nebude ze sídla viditelný
	Liptaň (373 ob., 159/99 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Damašek (9 ob., 9/4 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
	Arnultovice (60 ob., 50/27 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Jindřichov (1505 ob., 365/302 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Pitárné (85 ob., 69/28 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Kašnice (3 ob., 2 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Vysoká (160 ob., 47/31 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	
	Bartultovice (57 ob., 34/22 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.6+7.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V území dotčeném viditelností záměru nejsou v okruhu do 10 km a ani do 20 km žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání. Nelze však vyloučit potenciální rozvoj rekreačních aktivit (např. cykloturistiky), ovšem jeho případné negativní ovlivnění záměrem lze považovat za poměrně malé.

## B.1.8+17 Větrný park LESKOVEC I a II

### B.1.8+17.1 Popis záměru a lokality

Plánované lokality VTE leží na protilehlých svazích údolí Hvozdnice a jsou od sebe vzdáleny více než jeden km. Velký vizuální dosah těchto vysokých staveb však způsobí, že z většiny míst odkud budou viditelné, budou působit jako jeden celek. Proto budou oba záměry dále hodnoceny jako záměr jeden (dále uváděn jako větrný park Leskovec).

#### Popis záměru

Název:	Větrná elektrárna Leskovec I	Název:	Větrný park Leskovec II
Počet VTE:	1	Počet VTE:	7
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 131 m	Parametry VTE:	výška osy rotoru: 100 m průměr rotoru: 100 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Leskovec nad Moravicí</b>
Obec:	Leskovec nad Moravicí
Umístění:	V mírně zvlněném reliéfu, na plochem návrší a na mírných svazích, v nadmořské výšce 490 - 540 m n. m., cca 1 km V a SV od Leskovec. Plánované VP leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských i lesních ploch. Lesní porosty se soustřeďují na okraje katastru.

### B.1.8+17.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park bude ležet na hranici dvou specifických krajin: Slezská Harta a Horní Benešov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) významněji zasahují specifické krajiny Hradec nad Moravicí – Melč a Rýmařov – Bruntál. Okrajově pak specifické krajiny Budišov – Vítkov a Lichnov. Zcela marginálně se pak dotýká hranic SK Krasov a Brumovice – Štěbořice.

Všechny ovlivněné specifické krajiny leží ve skupině: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

**Název: Slezská Harta**

Označení: B – 05

**Název: Horní Benešov**

Označení: B – 06

**Název: Hradec nad Moravicí - Melč**

Označení: B – 09

**Název: Rýmařov - Bruntál**

Označení: B – 02

**Název: Budišov – Vítkov**

Označení: B – 08

**Název: Lichnov**

Označení: B – 04

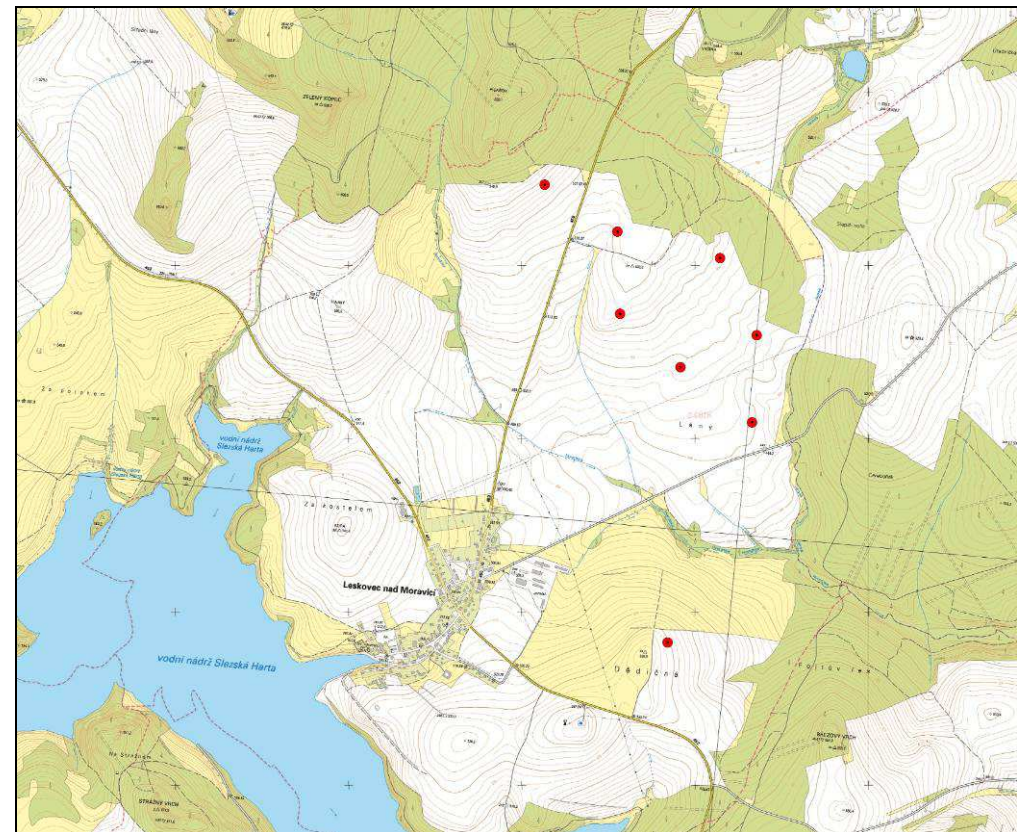
**Název: Krasov**

Označení: B – 03

**Název: Brumovice - Štěbořice**

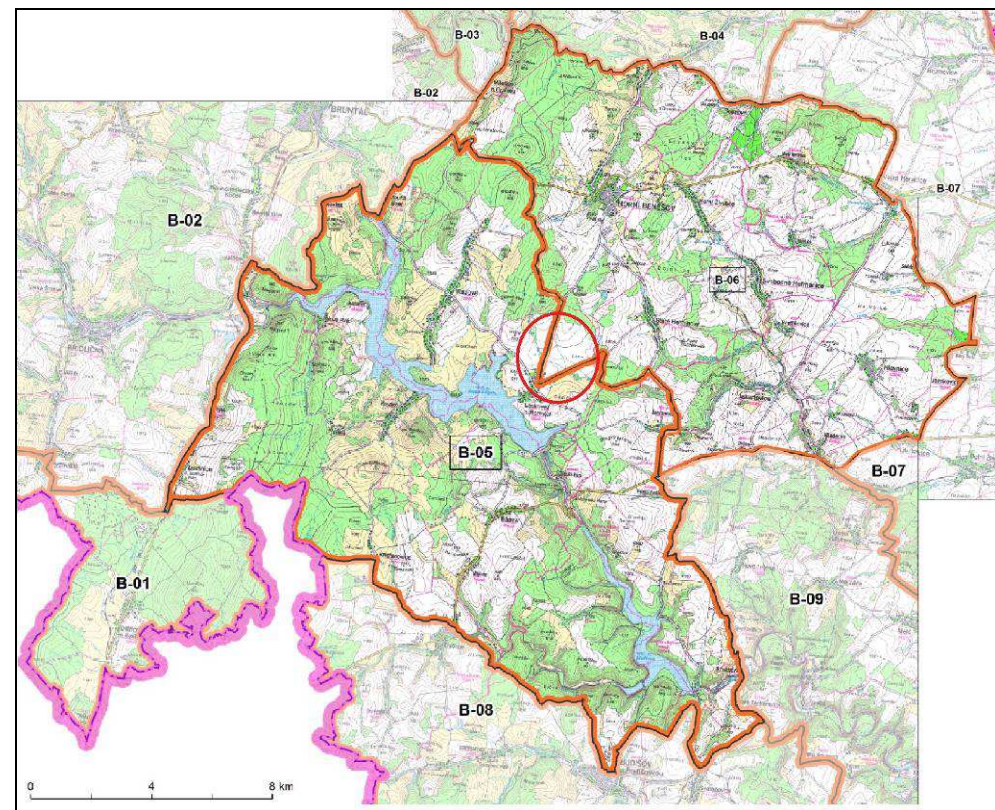
Označení: B – 07

### Mapa umístění větrných elektráren



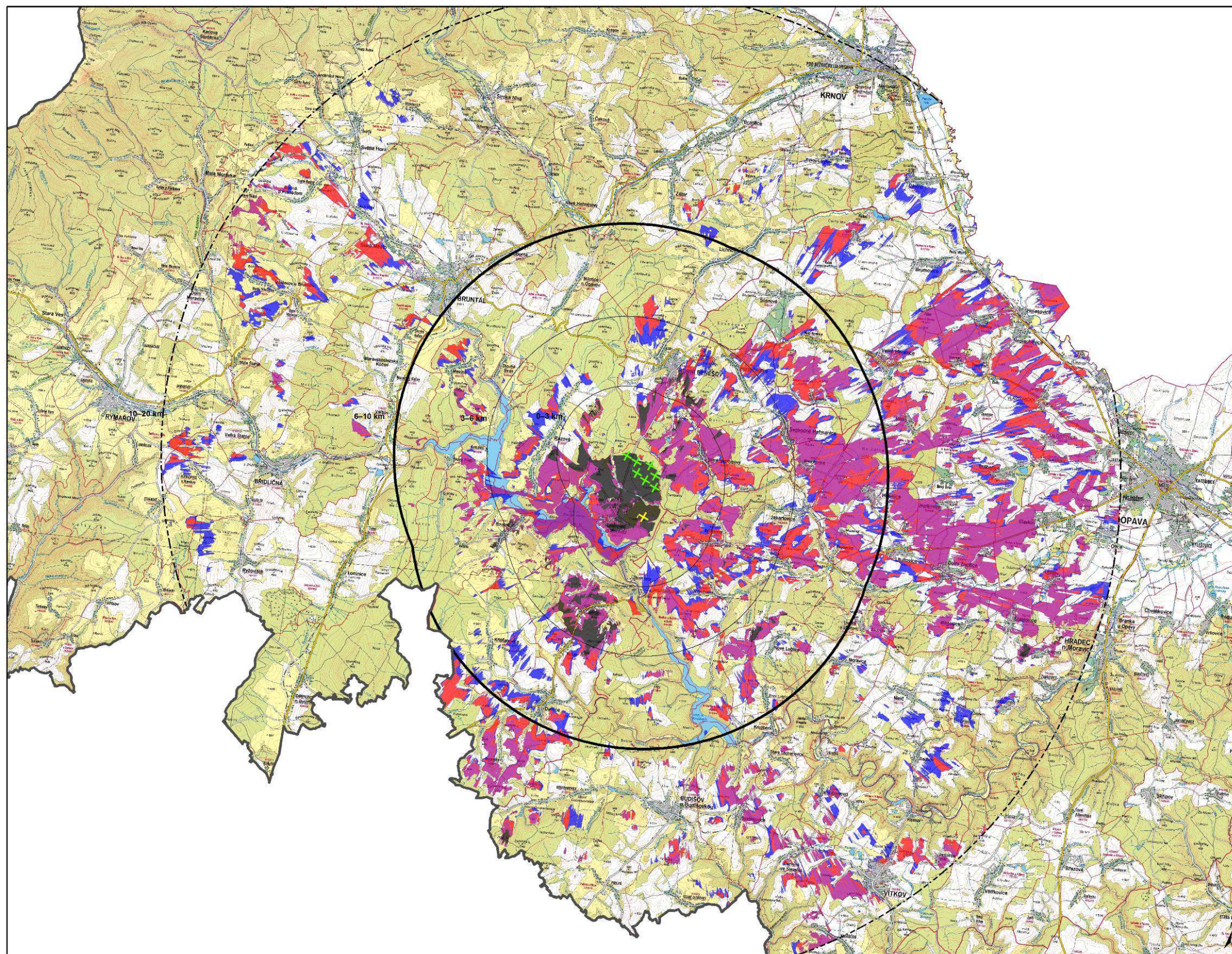
Umístění větrných elektráren v terénu východně od obce Leskovec. Záměr Leskovec I (1 VTE) leží v jižní části

### Mapa specifických krajinných oblastí

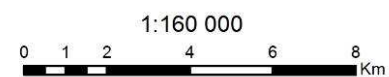


Mapa záměry dotčených specifických krajin – ve středu jsou SK Slezská Harta a Horní Benešov se znázorněním umístění záměru větrného parku Leskovec I a II

B.1.8+17.3 Analýza viditelnosti – Leskovec I a II



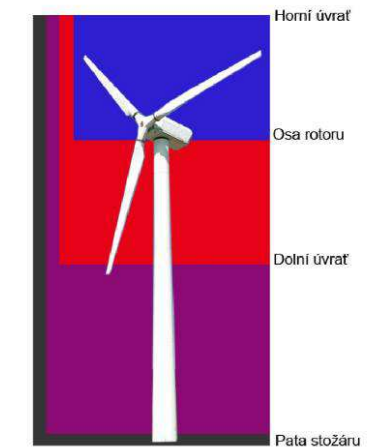
S-JTSK Krovak East North



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

**Popis záměru:**  
8 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

Leskovec I: 1 elektrárna  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrať)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrať)

Leskovec II: 7 elektráren  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
50 m (dolní úvrať)  
100 m (výška osy rotoru)  
150 m (horní úvrať)

- Hranice Moravskoslezského kraje
- Plánovaná elektrárna Leskovec II
- Plánovaná elektrárna Leskovec I

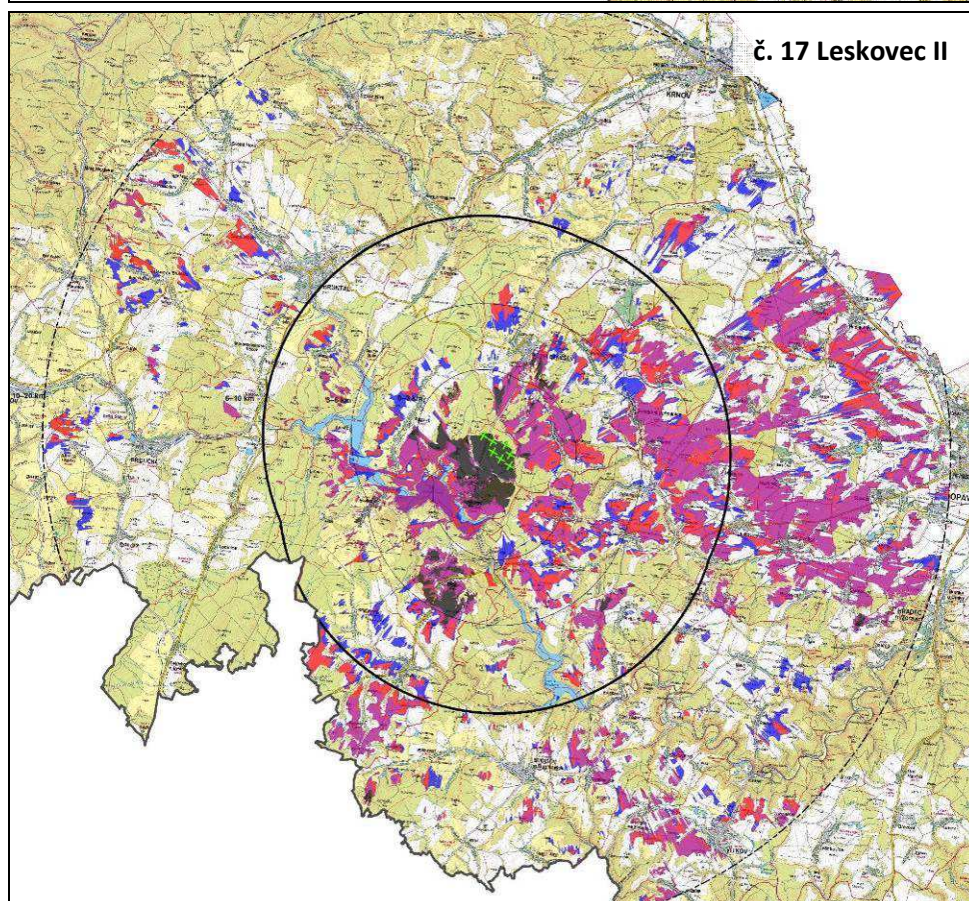
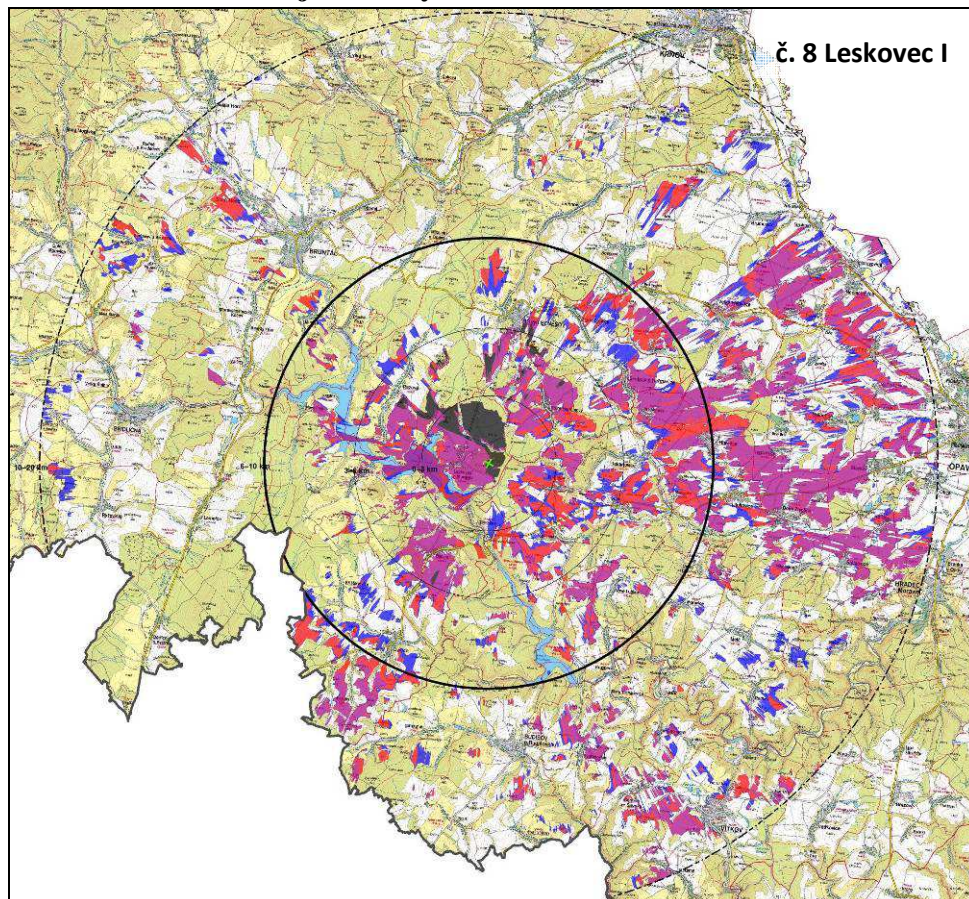
**Analýza viditelnosti**

- Pata stožáru
- Dolní úvrať
- Osa rotoru
- Horní úvrať

**Zóny viditelnosti**

- Slabá viditelnost 10-20 km
- Dobrá viditelnost 6-10 km
- Zřetelná viditelnost 3-6 km
- Silná viditelnost 0-3 km

Srovnání viditelnosti jednotlivých záměrů samostatně



**B.1.8+17.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Větrný park má stát na hranici mezi dvěma specifickými krajinami Slezská Harta a Horní Benešov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahuje ještě SK Hradec nad Moravicí – Melč a Rýmařov – Bruntál, okrajově pak SK Budišov – Vítkov, Lichnov, Krasov a Brumovice - Štěbořice. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech osmi dotčených specifických krajin.

**I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny**

**Specifická krajina Slezská Harta**

- *krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Děřichov na. B., Křtanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n.Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n.Budišovkou, Lesy):*
  - Větrný park bude částečně viditelný z krajinářsky významných zvláště chráněných území a také z řady pohledů na ně. Stejně tak bude viditelný z řady míst migračně významného území.
  - PP Razovské tufity a NPP Velký Roudný leží v zóně zřetelné viditelnosti a migračně významné území ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný stratovulkán Nízkého Jeseníku. Tento vulkanický kopec je jedinečnou dominantou širokého okolí. Výrazné vertikální stavby VTE v jeho blízkosti by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a narušily tak jeho neopakovatelné dominantní působení.**
- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst Slezské Harty, naopak pouze velmi omezeně (z obnovovaných ploch lesa na horních hranách údolí a minimálně z vodní hladiny) z prostoru vodní nádrže Kružberk. Z Velkého Roudného, Měděného vrchu a Měděnce bude VP viditelný pouze omezeně – z nelesních ploch a z části obnovovaných ploch lesa - pasek.
  - Slezská Harta leží ve všech zónách viditelnosti, Kružberk v zónách zřetelné a dobré viditelnosti, Velký Roudný v zóně zřetelné viditelnosti, Měděný vrch a Měděnec v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park v blízkosti (cca 5 km) od sopečného vrchu vytvoří konkurenční pohledovou dominantu a potlačí tak jeho jedinečné neopakovatelné působení. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze apriori považovat za narušení přírodních dominant vodních nádrží. Na Měděný vrch a Měděnec nebude mít elektrárna příliš zásadní rušivý vliv.**
- *Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí území s kontrastem horizontály vodní plochy a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný.
  - Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný je viditelný ze všech zón viditelnosti, nejsilněji však ze zón silné a zřetelné viditelnosti.

- **Kontrast vulkanického tvaru kopce Velký Roudný a horizontály vodní plochy ještě umocněné dominujícími horizontálními liniemi okolního reliéfu je charakteristickým znakem krajiny. Výstavba další vertikální dominanty v blízkosti té stávající je jednoznačným narušením vůdčí charakteristiky krajiny.**
- **Jedinečně dochované historická krajinná struktura členění plužiny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný:**
  - Větrný park bude viditelný z části ploch dochované historické krajinné struktury.
  - Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura leží v zónách zřetelné s dobré viditelnosti.
  - **Viditelnost větrného parku v sousedství jedinečně dochované historické krajinné struktury lze považovat za ovlivnění, nikoliv však zásadní narušení.**

#### Specifická krajina Horní Benešov

- *Přírodní dominanty: Velký Tetřev ( 674 m n.m.), Strážisko (603 m n.):*
  - Větrný park bude viditelný z části pohledů na přírodní dominanty a částečně (z nelesných ploch u Strážiska) a z obnovovaných ploch lesa – pasek i z nich.
  - Strážisko leží v zóně zřetelné a Velký Tetřev v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbu větrného parku v sousedství stávajících dominant lze považovat za jejich narušení.**
- *Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:*
  - Větrný park bude vizuální součástí této zemědělské vrchovinné krajiny.
  - Zemědělská vrchovinná krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou zemědělské vrchovinné krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

#### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Jedinečné scenérie zaříznutého údolí Moravice s proměnlivou scénou meandrujícího toku:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný z ploch nad zaříznutým údolím Moravice.
  - Jedinečné scenérie zaříznutého údolí okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude v bezprostředním kontaktu se zaříznutým údolím Moravice a proto nebude mít významný rušivý vliv na tuto charakteristiku.**
- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina s drobnými dominantami kostelů v okolí Melče a Moravice v náhorní poloze nad rychle se zahlubujícími údolními levobřežními přítoky Moravice:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch kultivované kulturní zemědělské krajiny a zároveň bude částečně viditelný i při pohledech na tuto krajinu.
  - Kultivovaná, kulturní zemědělská krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **VP bude součástí vzdálených horizontů, což lze považovat za její ovlivnění, ne však významné narušení.**

#### Specifická krajina Rýmařov - Bruntál – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s četnými fragmenty historických krajinných struktur zejména na Bruntálsku, méně na Rýmařovsku.*
  - Větrný park bude viditelný z malé části ploch vizuálně otevřené zemědělské krajiny
  - Vizuálně otevřená zemědělská krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park významně neovlivní vizuálně otevřenou zemědělskou krajinu této SK**

#### Specifická krajina Budišov – Vítkov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Migračně významné území (celá oblast):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch migračně významného území.
  - Migračně významné území částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít rušivý vliv na migračně významné území.**
- *Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch jemně členité kulturní zemědělské krajiny.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít zásadní rušivý vliv na tuto charakteristiku.**

#### Specifická krajina Lichnov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Přírodní dominanty: řeka Opava, řeka Čížina, Šiberky /422 m n.m.), Nad Kukačkou (505 m n.m.), Zadní vrch (566 m n.m.)*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na přírodní dominanty
  - Přírodní dominanty zasahují do zóny dobré viditelnosti
  - **Přírodní dominanty této SK nebudou větrným parkem významněji ovlivněny**
- *Velmi specifická enkláva zemědělské krajiny mezi Lichnovem a Zátorem se skvrnovou strukturou pastvin, luk a orné půdy mezi drobnými lesíky na nevysokých výšinách a hřbetech.*
  - Větrný park bude viditelný pouze z malé části ploch této specifické enklávy zemědělské krajiny
  - Tato specifická enkláva zemědělské krajiny částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park významně neovlivní tuto specifickou enklávu zemědělské krajiny**

#### Specifická krajina Brumovice - Štěbořice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina velkého měřítka rozčleněná koridory vodotečí s množstvím drobných lokálních vizuálních dominant kostelů a zámků či zámečků.*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch této kultivované kulturní zemědělské krajiny (v naprosté většině případů však již mimo posuzované zóny viditelnosti).
  - Tato kultivovaná kulturní zemědělská krajina pouze velmi okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na tuto kultivovanou kulturní zemědělskou krajinu**

#### Specifická krajina Krasov

**Větrný park významně neovlivní žádnou z charakteristik této SK**

## II. Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty, které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
vodní nádrž Slezská Harta - VP bude součástí řady pohledů na Slezskou Hartu	Velký Roudný (780 m. n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Velký Roudný	Měděnný vrch (687 m. n. m.) - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na Měděnný vrch
horizont západně od Starých Heřmínov – okrajově - VP bude součástí řady pohledů na horizont	Strážisko (603 m. n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Strážisko	Měděnec (650m n. m.) - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na Měděnec
horizonty jižně od Horního Benešova - VP bude součástí řady pohledů na horizonty	vodní nádrž Kružberk - VP bude pouze omezeně viditelný při pohledech na Kružberk	Velký Tetřev (674 m n. m.) - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na Velký Tetřev
horizonty severně a východně od Razové - VP bude součástí řady pohledů na horizonty	horizont Velký – Malý Roudný - VP bude součástí řady pohledů na horizont	Nad Kukačkou (505 m n. m.) - VP prakticky nebude součástí pohledů na vrch Nad Kukačkou
	horizont jižně od Bílčic - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont Hradisko – Velký Tetřev - VP bude viditelný pouze z malé části pohledů na horizont
	horizonty severně od Horního Benešova - VP bude viditelný z části pohledů na ně	horizont jižně od Nových Heřmínov - VP nebude součástí pohledů na horizont
	horizont západně od Razové - VP bude viditelný z části pohledů na horizont	horizont Měděnec – Návrší a dále na sever - VP bude viditelný z části vzdálených pohledů na horizont
	horizont v okolí Svobodných Heřmanic - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizonty u Měděnného vrchu - VP prakticky nebude součástí pohledů na horizonty
	kostel v Razové - VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizonty v okolí Dvorců - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
	kostel v Roudnu - VP bude viditelný z malé části pohledů na kostel	horizont jižně od Bílčic a zaniklých Lesů - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
	kostel v Bílčicích -VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizont severně od Nových Lublic - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
	kostel v Bohdanovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Jelení - VP nebude součástí pohledů na kostel
	kostel v Deštné - VP bude viditelný z řady pohledů na kostel	MPR v Bruntále - VP nebude součástí pohledů na MPR
	zámek v Deštné - VP bude viditelný z řady pohledů na zámek	kostel v Moravském Kočově - VP nebude součástí pohledů na kostel
	kostel v Jakartovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Mezině - VP bude součástí řady pohledů na kostel
	zřícenina hradu Šternek - VP prakticky nebude viditelný při pohledu na Šternek	kostel ve Dvorcích - VP bude viditelný z řady pohledů na kostel
		kostel v Nových Lublicích - VP bude součástí pouze malé části pohledů na kostel

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
		kostel ve Starých Lublicích - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na kostel
		kostel v Hlavnicích - V rámci posuzovaných zón viditelnosti bude VP viditelný pouze z malé části pohledů na kostel
		kostel v Košetovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel
		kostel v Malých Heraldicích - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		kostel v Sosnové - VP nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Lichnově - VP nebude součástí pohledů na kostel
		zřícenina hradu Vildštejn - VP prakticky nebude součástí pohledů na Vildštejn

### Vyhodnocení vlivu VTE na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nových vertikálních dominant lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru původních dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant bude mít větrný park zásadní rušivý vliv na Velký Roudný a v menší míře i na další přírodní dominanty tvořené terénními vyvýšeninami. Převážně horizontálními liniemi charakteristický reliéf Nížkého Jeseníku je akcentován výraznou vertikálou – sopečným vrchem Velký Roudný. Ten je zásadní a jedinečnou dominantou celého Nížkého Jeseníku. Výstavba konkurenčních vertikálních dominant v jeho sousedství je jeho jednoznačným a výrazným narušením. Ostatní přírodní dominanty jsou mnohem méně výrazné. Spíše se jedná o menší akcenty horizontů a také leží dále od VP. Jeho rušivý vliv na ně je tak mnohem méně významný. Větrný park nebude významně narušovat dominanty tvořené vodními plochami.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, což lze považovat za jejich významné ovlivnění.

Kostely (a obdobně je tomu i u zámků a historických jader měst) tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolí. Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť by se tedy VP stal novou kulturní dominantou krajiny, není jeho rušivý vliv na stávající dominanty zásadní.



### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Slezská Harta

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch Slezské Harty i z rozhledny na Velkém Roudném. Naopak pouze omezeně bude viditelný - pouze z části obnovovaných ploch lesa na horní hraně údolí nad Kružberkem a vrchu Veký Roudný.
  - Velké vodní plochy leží ve všech zónách viditelnosti, Velký Roudný pak v zóně zřetelné viditelnosti.
  - Větrný park bude součástí řady pohledů na Velký Roudný
  - **V případě terénních dominant dojde výstavbou větrného parku k zásadnímu narušení přírodních hodnot území, v případě vodních ploch nikoli.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna:*
  - Větrný park bude viditelný z malé části území s dochovanou historickou krajinnou strukturou.
  - Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému narušení historické krajinné struktury**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný z rozhledny na Velkém Roudném i z části ploch v blízkosti kostelů, stejně tak bude viditelný z řady pohledů na tyto dominanty.
  - Kaple a rozhledna na Velkém Roudném leží v zóně zřetelné viditelnosti, dominantní objekty kostelů leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrné elektrárny nedojde k významnému narušení kaple a rozhledny na Velkém Roudném ani dominantních objektů kostelů.**
- *Perspektivní rekreační území v okolí Slezské Harty:*
  - Větrný park bude viditelný z velké části perspektivního rekreačního území v okolí Slezské Harty.
  - Perspektivní rekreační území leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Vznik nové dominanty technického charakteru na pohledovém ohraničení rekreační oblasti lze považovat za její narušení.**

#### Specifická krajina Horní Benešov

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev (674 m n.m), Strážisko (603 m n.):*
  - Větrný park bude vizuální součástí zemědělské vrchovinné oblasti.
  - Zemědělská vrchovinná oblast leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou zemědělské vrchovinné oblasti, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

- *Kulturní krajina s historickým městem Horní Benešov a s dominantami kostelů, zámků v dalších obcích (Velké Heraltice, Nový Dvůr) a větrných mlýnů (Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice):*
  - Větrný park bude vizuální součástí této kulturní krajiny a bude viditelný i z řady pohledů na tuto krajinu.
  - Tato kulturní krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této kulturní krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

#### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajina s vysoce dynamickým reliéfem s hluboce zaříznutým údolím meandrujícím toku Moravice. Cenné lesní porosty horských bučin ve svazích údolí, cenné polohy hlubokých údolí potoků Hradečno, Raduňka, Sedlinka, Ohrozina:*
  - Větrný park bude viditelný s části ploch nad zaříznutým údolím.
  - Krajina s vysoce dynamickým reliéfem zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší hodnoty území.**
- *Přírodní park Moravice (k.ú. Nové Lublice (část), Kružberk (část), Moravice (část), Staré Těchanovice (část), Nové Těchanovice (část), Staré Lublice (část), Melč (část), Radkov u Vítkova, Filipovice, Domoradovice (část), Žimrovice (část), Lesní Albrechtice, Kajlovec (část), Bohučovice (část), Vršovice u Opavy (část), Raduň, Podvihov (část), Hlubočec (část), Jakubčovice, Hradec n.M. (část), Skřípov (část), Jelenice, Větrkovice u Vítkova (část), Vítkov (část), Lhotka u Vítkova (část):*
  - Větrný park bude viditelný pouze z velmi malé části přírodního parku.
  - Přírodní park svým nejzápadnějším okrajem zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park svojí viditelností z PřP částečně naruší krajinné hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Lipina u Opavy, Domoradovice, Filipovice, Žimrovice, Lesní Albrechtice, Jelenice, Větrkovice u Vítkova, Radkov u Vítkova, Litulovice, Nové Lublice, Hořejší Kunčice:*
  - Větrný park bude viditelný z malé části území DMK.
  - DMK okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**
- *Dochovaná struktura osídlení, čitelná struktura středověkého města Hradec nad Moravicí s ulicovým náměstím (MPZ), jedinečný areál zámku Hradec nad Moravicí (NKP), areál Slezské Kalvárie s křížovou cestou. Jedinečné památky lidové architektury (Lipina – VPR), četné kostely a drobné zámky (zámek a kostel v Melči, zámek Dubová, kostely v Moravicí, Nové Lublici, Kružberku či Radkově), v nivě Moravice jižně od Hradce Weissshuhnův kanál s dalšími vodohospodářskými stavbami (akvadukt):*
  - Větrný park bude viditelný z části území s dochovanou strukturou osídlení.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení zasahuje do zóny dobré a okrajově i zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tuto hodnotu území.**

#### Specifická krajina Rýmařov - Bruntál – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s větším podílem nelesní zeleně v severní a severozápadní části. Přirozené partie toku Moravice místy s kvalitními břehovými porosty.*
  - Větrný park bude viditelný pouze z velmi malé části této dynamické krajiny
  - Dynamická krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park významně nenaruší dynamickou krajinu v této SK**

**Specifická krajina Budišov - Vítkov** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolími, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této krajiny s dynamickým reliéfem.
  - Krajina s dynamickým reliéfem částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tuto hodnotu území.**
- *Dochovaná struktura osídlení, ortogonální středověké půdorysy měst Budišova a Vítkova, dochované historické krajinné struktury v prostoru Budišova a Podlesí:*
  - Větrný park bude viditelný z malé části území s dochovanou strukturou osídlení.
  - Krajina s dochovanou strukturou osídlení částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti. Obě města i dochované krajinné struktury již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tuto hodnotu území.**

**Specifická krajina Lichnov** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Zemědělská až leso-zemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů.*
  - VP bude viditelný pouze z velmi malé části této zemědělské až lesozemědělské krajiny
  - Zemědělská až lesozemědělská krajina této SK leží v zóně dobré viditelnosti a částečně zasahuje do zóny zřetelné viditelnosti
  - **Větrný park významně neovlivní krajinu v této SK**
- *Drobné měřítko a proměnlivá krajinná scéna unikátní skvrnové krajinné struktury mezi Lichnovem a Zátorem.*
  - Větrný park bude viditelný pouze z velmi malé části této krajiny s drobným měřítkem a proměnlivou krajinnou scénou
  - Tato krajina částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park významně neovlivní tuto krajinu s drobným měřítkem a proměnlivou krajinnou scénou**
- *Částečně dochovaná historická krajinná struktura s lineárními lánovými vesnicemi s dominantami kostelů.*
  - Větrný park bude viditelný pouze z velmi malé části krajiny s částečně dochovanou historickou krajinnou strukturou
  - Částečně dochovaná historická krajinná struktura okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **VP významně nenaruší částečně dochované historické krajinné struktury této SK**

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná zemědělská krajina členěná koridory vodotečí s liniiovými strukturami břehových porostů*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch této kultivované zemědělské krajiny
  - Kultivovaná zemědělská krajina pouze velmi okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park významně neovlivní kultivovanou zemědělskou krajinu této SK**
- *Lesnaté horizonty s terénními dominantami Velkého Tetřeva a Strážiska.*
  - Větrný park bude částečně součástí lesnatých horizontů s terénními dominantami
  - **Větrný park ovlivní, významně však nenaruší lesnaté horizonty s terénními dominantami (zejména díky jeho velké vzdálenosti od SK)**

- *Velkoplošná struktura zemědělské krajiny s převahou orné půdy a s izolovanými lesními celky.*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch s velkoplošnou strukturou zemědělské krajiny
  - Velkoplošná struktura zemědělské krajiny této SK pouze okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **VP významně neovlivní velkoplošnou strukturu zemědělské krajiny v této SK**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Litulovice, Mikolajice*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch DMK
  - DMK okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park významně neovlivní DMK**

**Specifická krajina Krasov**

**Větrný park významně neovlivní hodnoty této specifické krajiny**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Slezská Harta**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování výraznosti a nenarušení scenérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce - VP se stane součástí scenérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce - <b>VP výrazně naruší scenérie Velkého Roudného</b>	na celém území specifické krajiny A-02 - všechny zóny viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění pluziny) - VP bude viditelný z menší části krajiny se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav - <b>VP významně nenaruší zachované stopy členění pluziny</b>	k.ú. Roudno, Křišťanovice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Horní Benešov**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VP bude součástí této krajiny a zároveň bude viditelný z řady pohledů na tuto krajinu - <b>VP se stane novou dominantou zemědělské vrchovinné krajiny a významně ji tak ovlivní</b>	Celé území specifické krajiny B-06 - všechny zóny viditelnosti
Zachovaný vizuální význam krajinných dominant - VP bude viditelný z řady pohledů na Strážisko a Velký Tetřev - <b>Výstavbu „konkurenční“ dominanty v blízkosti stávajících lze nazvat jejich částečným narušením</b>	dominanty Velký Tetřev, Strážisko - všechny zóny viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant (historické město, kostely, zámky, větrné mlýny) v obrazu krajiny - VP bude viditelný z řady pohledů na kulturní dominanty - <b>VP bude novou dominantou území, významně však nenaruší zachovaný význam kulturních dominant.</b>	sídla Horní Benešov, Velké Heraltice, Nový Dvůr, Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování významu drobných kulturních dominant kostelů a zámků ve vizuální scéně - VP bude viditelný z části pohledů na kulturní dominanty kostelů - <b>VP významně nenaruší význam drobných kulturních dominant</b>	Dominanty v sídlech - - Melč, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Rýmařov - Bruntál** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s mozaikou luk a pastvin a posílenou strukturou rozptýlené nelesní zeleně. - VP bude viditelný pouze z malé části této vizuálně otevřené zemědělské krajiny - <b>VP významně neovlivní tuto vizuálně otevřenou zemědělskou krajinu</b>	pro celé území specifické krajiny B-02 - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Budišov – Vítkov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Lichnov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská až leso-zemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů. - VP bude viditelný z malé části této zemědělské až lesozemědělské krajiny - <b>VP významně neovlivní zemědělskou až lesozemědělskou krajinu této SK</b>	Na celém území specifické krajiny B-04 - zóna dobré viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) - VP bude viditelný z malé části ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných struktur - <b>VP významně neovlivní zachované fragmenty historických krajinných struktur</b>	plochy kulturního bezlesí v k. ú Lichnov u Bruntálu, Zátor - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Krasov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Brumovice – Štěbořice** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA SPECIFICKÉ KRAJINY(CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Stará zemědělská sídelní krajina, historická krajinná struktura do značné míry přeměněna intenzivní zemědělskou výrobou. - VP bude viditelný z řady ploch (převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti) této staré zemědělské krajiny - <b>VP významně neovlivní tuto starou zemědělskou sídelní krajinu</b>	Pro celé území specifické krajiny B-07. - zóna dobré viditelnosti
Krajina s výraznými krajinnými osami, v podobě vodních toků (Čižina, Hořina, Heraltický potok, Velká, Hvězdnice) s liniovými strukturami břehových porostů (?) jakožto prvky prostorového členění (též segmenty ÚSES) - VP bude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) pouze velmi omezeně viditelný z krajiny s výraznými krajinnými osami - <b>VP významně neovlivní krajinu s výraznými krajinnými osami</b>	Pro katastrální území, kterými protékají jmenované vodoteče. - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Leskovec ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Výstavba VTE však zásadním způsobem naruší dominantní působení Velkého Roudného. Výrazný vertikální tvar tohoto vulkanického kopce ostře kontrastujícího s horizontálním charakterem reliéfu z okolí, umocněného ještě horizontálou vodní plochy Slezské Harty, z něj činí jedinečnou a neopakovatelnou dominantu celého Nízkého Jeseníku i přilehlé Opavské pahorkatiny. Výstavbou konkurenční dominanty – větrného parku v jeho blízkosti dojde k narušení této vůdčí charakteristiky tohoto území.

**Výstavba větrných elektráren výrazně naruší krajinnou scenérii s Velkým Roudným - vůdčí a jedinečné charakteristiky území.**

**B.1.8+17.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

Větrný park má být situován v mírně členitém reliéfu. Údolí vodních toků jsou mělká s převážně mírnými svahy. Pouze východně od záměru se vodní toky (zejména Moravice a její přítoky) postupně zahlubují. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Převážně plochá, horizontálními liniemi charakteristická krajina (tento charakter je ještě umocněn hladinami velkých vodních ploch) je výrazně akcentována sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m n. m). Sídla jsou situována v mělkých údolích, často v pramenných částech vodních toků. Pouze ojediněle v hlubších údolích a výjimečně i na krajinných horizontech. Z částí řady sídel tak bude výrazná vertikála VTE viditelná.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Leskovec (445 ob., 150/102 domů) - VP bude viditelný z celého sídla	Roudno (183 ob., 84/63 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Košetice (102 ob., 39 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Bohdanovice (253 ob., 78 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bílčice (231 ob., 129/70 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Hlavnice (625 ob., 153 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Staré Heřmínovy (234 ob. 94/66 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla	Hořejší Kunčice (173 ob., 52 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Májůvka (17 ob., 27/6 domů) - VP bude viditelný z části sídla
Slezská Harta ( 6 ob., 17/3 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Deštné (232 ob, 107 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Dvorce (1431 ob., 274/257 domů) - VP bude viditelný z části sídla
	Svobodné Heřmanice (536 ob., 171/124 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Mezina (296 ob., 80/56 domů) - VP bude viditelný ze severní části sídla
	Horní Benešov (2162 ob., 354/327 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Malé Heraltice (194 ob., 72 domů) - VP bude viditelný ze západního okraje sídla
	Bratříkovice (162 ob., 61 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Nové Lublice (209 ob., 88/63 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově
	Jakartovice (402 ob., 119 domů) - VP bude viditelný z východní části sídla	Nová Pláň (53 ob. 11/7 domů) - VP bude ze sídla pouze okrajově viditelný
	Moravská Harta - VP bude viditelný z části sídla	osada Volárna (15 ob., 10/5 domů) - VP bude z osady pouze okrajově viditelný
	Horní Životice (349 ob., 124/89 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Křišťanovice (253 ob., 90/63 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově
	Razová (513 ob., 209/127 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově	Mladecko (148 ob., 54 domů) - VP bude pouze okrajově viditelný
	Luh u Horního Benešova (321 ob.,86/72 domů) - VP prakticky nebude ze sídla viditelný	osada Luhy - VP bude pouze okrajově viditelný
	osada Medlice - VP nebude z osady viditelný	Sosnová (416 ob., 132 / 106 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Lichnov (1074 ob., 326 / 245 domů) - VP nebude ze sídla viditelný

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
		Nové Heřmínovy (283 ob., 113 / 75 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Oborná (336 ob., 87 / 77 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Bruntál (16992 ob., 1290 / 1245) - VP nebude ze sídla viditelný
		Milotice nad Opavou a Jelení (430ob., 118/113 domů) - VP nebude ze sídel viditelný
		Dlouhá Stráň (83 ob., 35/22 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Kerhartice - VP nebude z osady viditelný
		Staré Lublice (cca ½ z 296 ob. a 111 d.) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Lesní Domky - VP nebude z osady viditelný
		Moravskoslezský Kočov (522 ob., 140/123 d.) - VP nebude z osady viditelný
		Valšov (260 ob., 78 / 65 domů) - VP nebude z osady viditelný

Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.

#### B.1.8+17.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 20 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků (nejblíže Dolní Moravice), a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Ovšem okolí Slezské Harty je i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměr Leskovec I a II se nachází v bezprostřední blízkosti vodní nádrže a do velké části její východní poloviny zasahuje zónou silné viditelnosti (do 3 km). Tento záměr by se v nejbližším okolí vodní nádrže pohledově uplatňoval velmi významně. Lze předpokládat, že rekreační využívání nádrže Slezské Harty může být záměrem poměrně silně negativně ovlivňováno, zvláště pak v kombinaci s dalšími záměry VP - kumulativní efekt. Kvůli svému umístění by neměl záměr významněji pohledově ovlivňovat jiná rekreačně významnější území Nízkého Jeseníku, tj. zejména nejbližších PpP.

## B.1.9 Větrný park BRATRŤKOVICE

### B.1.9.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název: Větrný park Bratřikovice  
 Počet VTE: 5  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 100 m  
 průměr rotoru: 100 m

#### Popis lokality

Katastrální území: **Bratřikovice**  
 Obec: Bratřikovice  
 Umístění: V mírně zvlněném reliéfu, na táhlém, mírném svahu při severním okraji katastru, v nadmořské výšce 390 - 430 m n. m..  
 Plánovaný větrný park leží ve velkoplošné, lesozemědělské krajině s převahou zemědělské, zejména orné půdy.

### B.1.9.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park bude ležet přibližně ve středu specifické krajiny Horní Benešov, přesto však její významný vliv (do 10ti km od záměru) zasáhne řadu sousedních specifických krajin. Na téměř celé ploše bude záměrem dotčena sousední SK Brumovice – Štěbořice. Poměrně významně budou dotčeny i na jihu ležící SK Hradec nad Moravicí – Melč a Slezská Harta. Okrajově pak budou dotčeny i na severu ležící SK Lichnov a Krnov – Opavská niva a na východě ležící SK Opava – Kravaře

#### Název: Horní Benešov

Označení: B – 06

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Brumovice - Štěbořice

Označení: B – 07

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Hradec nad Moravicí - Melč

Označení: B – 09

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Lichnov

Označení: B – 04

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Krnov – Opavská niva

Označení: C – 02

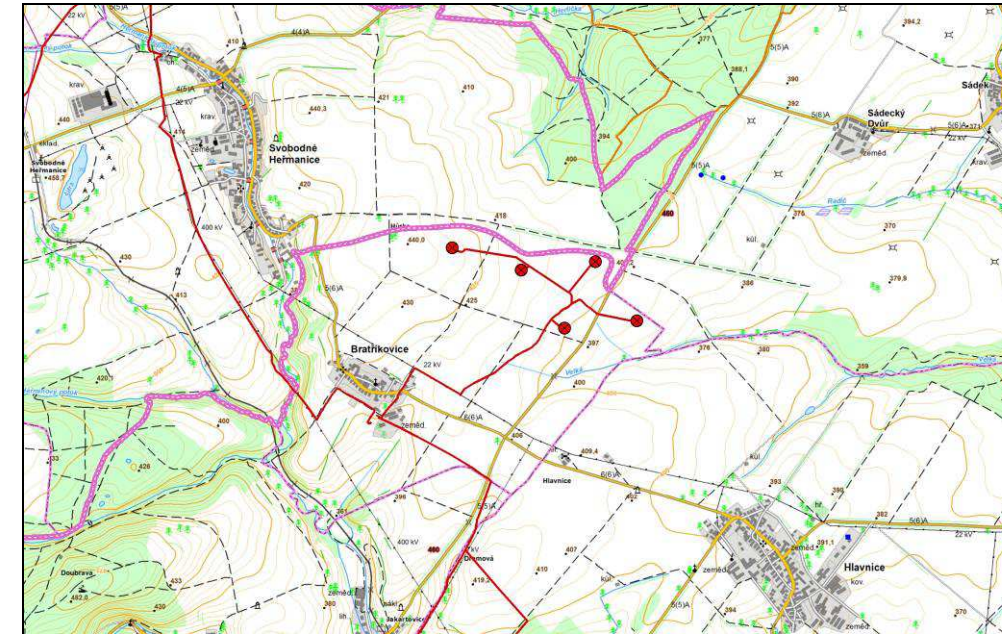
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské Pahorkatiny

#### Název: Opava - Kravaře

Označení: C – 03

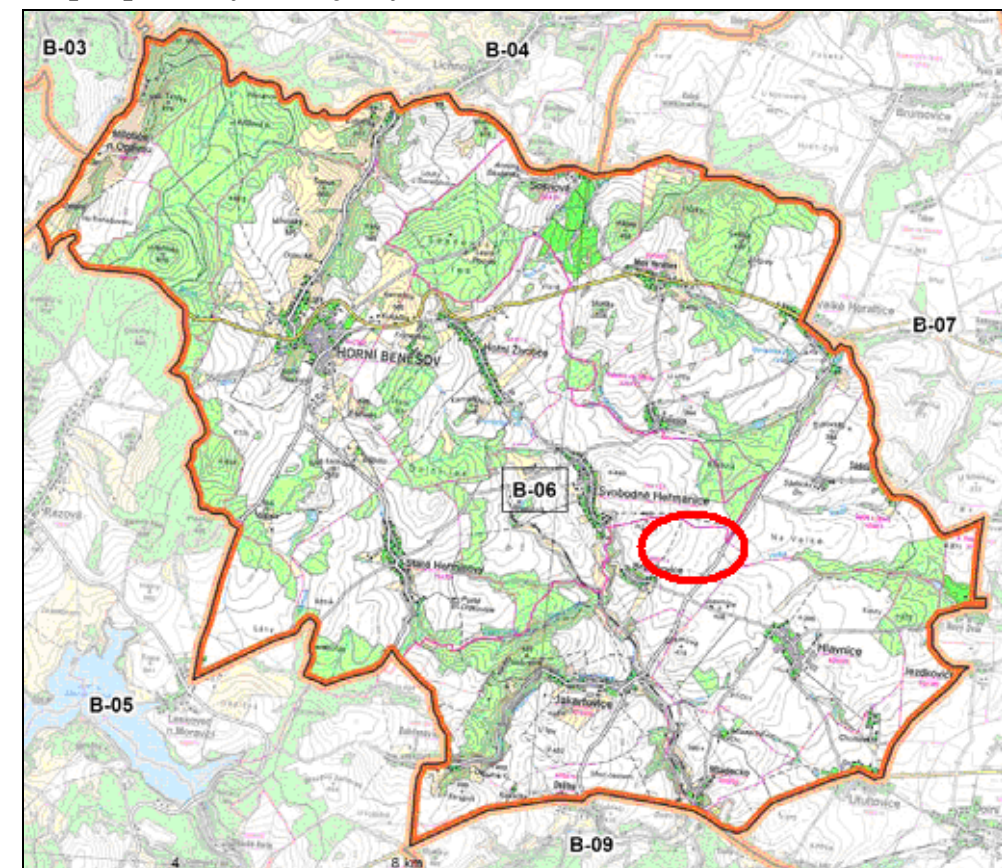
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské Pahorkatiny

### Mapa umístění větrného parku



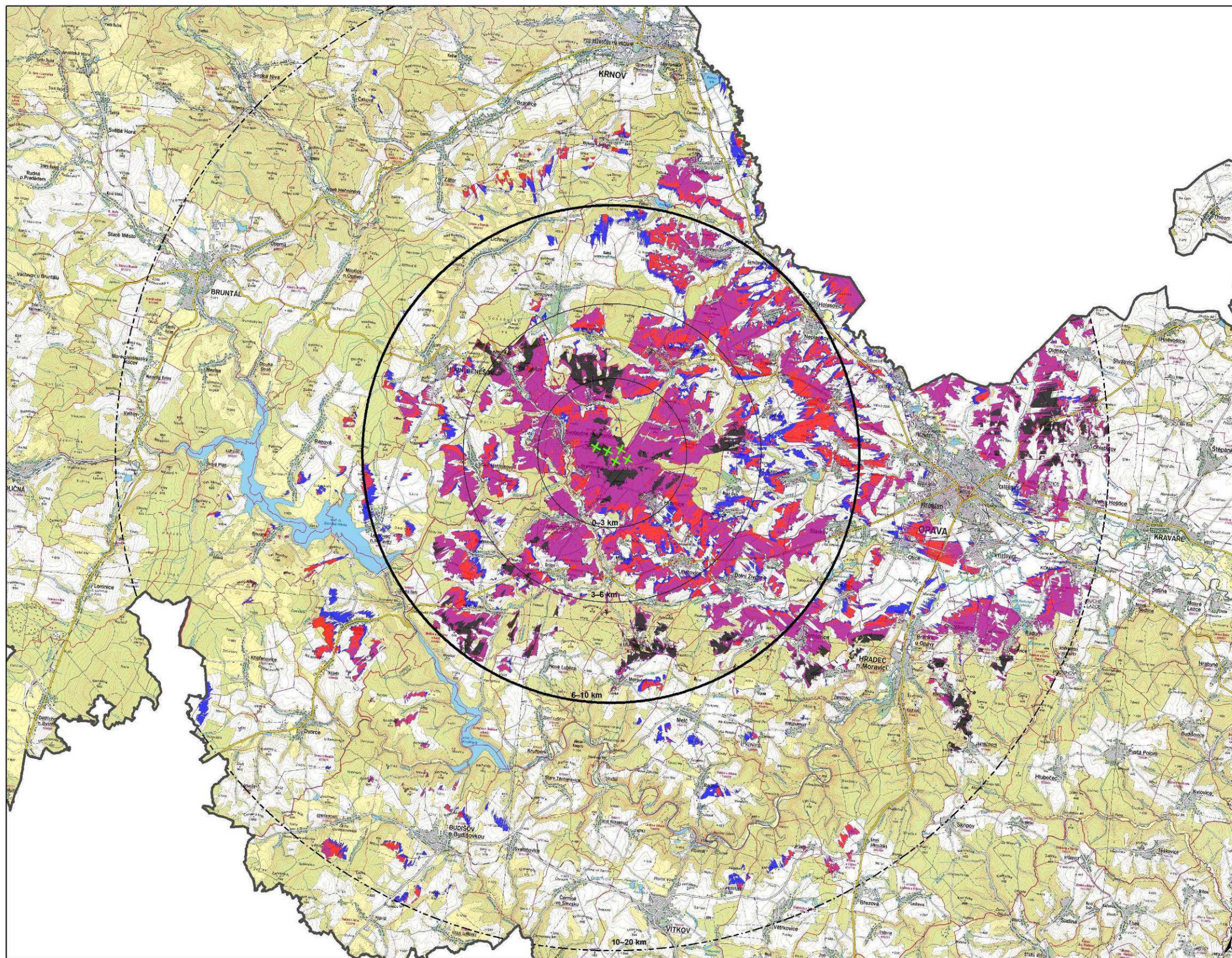
Umístění jednotlivých VE v terénu severovýchodně od obce Bratřikovice

### Mapa specifických krajinných oblastí

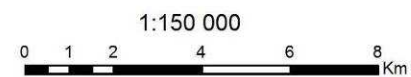


Mapa záměrem dotčených specifických krajiny – ve středu je SK Horní Benešov se znázorněním umístění záměru větrného parku Bratřikovice

B.1.9.3 Analýza viditelnosti – Bratříkovice



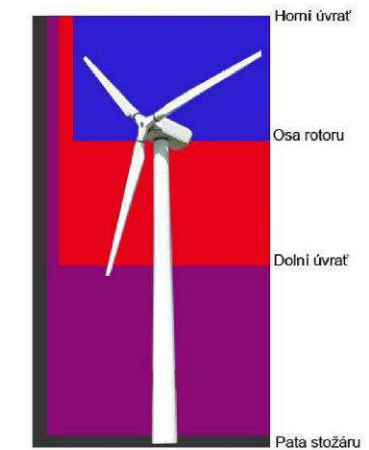
S-JTSK Krovak East North



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

**Popis záměru:**  
5 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
50 m (dolní úvrat)  
100 m (výška osy rotoru)  
150 m (horní úvrat)

- Hranice Moravskoslezského kraje
- Větrná elektrárna plánovaná
- Analýza viditelnosti**
- Pata stožáru
- Dolní úvrat
- Osa rotoru
- Horní úvrat
- Zóny viditelnosti**
- Slabá viditelnost 10–20 km
- Dobrá viditelnost 6–10 km
- Zřetelná viditelnost 3–6 km
- Silná viditelnost 0–3 km

#### B.1.9.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrný park má stát na západním okraji specifické krajiny Hradec nad Moravicí - Melč, v sousedství SK Slezská Harta. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10ti km) pak zasahují ještě další tři specifické krajiny. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech pěti dotčených specifických krajin.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Horní Benešov

- *Přírodní dominanty: Velký Tetřev ( 674 m n.m.), Strážisko (603 m n.m.):*
  - Větrný park bude omezeně viditelný z vrchu Strážisko a zároveň se stane součástí řady pohledů na něj.
  - Strážisko leží v zóně dobré viditelnosti, Velký Tetřev pak již mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní přírodní dominanty.**
- *Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí zemědělské vrchovinné krajiny většího měřítka.
  - Zemědělská vrchovinná krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této zemědělské vrchovinné krajiny, což lze chápat jako její významné ovlivnění.**

##### Specifická krajina Brumovice - Štěbořice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Historické vojenské opevnění mezi Milostovicemi a Sádkem (k.ú. Milostovice, Zlatníky, Štěbořice, Jamnice, Sádek):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch pásu historického vojenského opevnění a zároveň bude součástí řady pohledů na něj.
  - Historické vojenské opevnění leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní historické vojenské opevnění.**
- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina velkého měřítka rozčleněná koridory vodotečí s množstvím drobných lokálních vizuálních dominant kostelů a zámků či zámečků.*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch kultivované kulturní zemědělské krajiny a stejně tak při pohledech na ni.
  - Kultivovaná kulturní zemědělská krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude výrazně akcentovat ohraničení této kultivované kulturní zemědělské krajiny, což je jejím ovlivněním, nikoli však významným narušením.**

##### Specifická krajina Hradec nad Moravicí – Melč – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina s drobnými dominantami kostelů v okolí Melče a Moravice v náhorní poloze nad rychle se zahlubujícími údolními levobřežními přítoky Moravice:*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst této kultivované kulturní zemědělské krajiny a zároveň bude viditelný z části pohledů na ni.
  - Kultivovaná kulturní zemědělská krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto kultivovanou kulturní zemědělskou krajinu.**

##### Specifická krajina Slezská Harta - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Děřichov na. B., Křisanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):*
  - Větrný park bude částečně viditelný z okrajových partií migračně významného území.
  - Migračně významné území částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti. PP Razovské tufity a NPP Velký Roudný leží již mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní krajinářsky významné ZCHÚ ani migračně významné území.**
- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):*
  - Větrná elektrárna bude částečně viditelná z míst v okolí Slezské Harty.
  - Slezská Harta okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti. Kružberk, Velký Roudný, Měděnec a Měděný vrch již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní přírodní dominanty této SK.**
- *Vodní dílo Kružberk (vybudováno v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry) a Slezská Harta (devátá největší nádrž v České republice vybudovaná v letech 1987 až 1997):*
  - Větrná elektrárna bude částečně viditelná z míst v okolí Slezské Harty.
  - Slezská Harta okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti, Kružberk již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tyto vodní nádrže.**

##### Specifická krajina Lichnov

- **Větrný park významněji neovlivní žádnou z jedinečných a neopakovatelných charakteristik této specifické krajiny.**

##### Specifická krajina Krnov – Opavská niva - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Přírodní dominanty: řeka Opava a Opavice, Cvilín (411 m n.m.).*
  - Větrný park bude viditelný z malé části pohledů na řeku Opavu.
  - Řeka Opava velmi okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní přírodní dominanty této SK.**
- *Charakteristické scenérie Opavské nivy s kontrastem otevřených rovin Polska a východních okrajů Nížkého Jeseníku:*
  - Větrný park bude součástí malé části pohledů na Jeseníky.
  - Krajina s těmito charakteristickými scenériemi okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní charakteristické scenérie Opavské nivy, ovlivní však scenérie okrajů Jeseníku.**

##### Specifická krajina Opava - Kravaře - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Intenzivně využívaná zemědělská krajina s nečleněnými plochami velkého měřítka:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch intenzivně využívané zemědělské krajiny.
  - Intenzivně využívaná zemědělská krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto intenzivně využívanou zemědělskou krajinu.**

## II. Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10ti km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
horizont v okolí Svobodných Heřmanic - VP leží na samém okraji tohoto horizontu a bude tedy součástí naprosté většiny pohledů na něj	horizonty v okolí Starých Heřmínov - VP bude viditelný z části pohledů na horizonty	Strážisko (603 m. n. m) - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na Strážisko
kostel Košetických - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Malých Heralticích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	Nad Kukačkou (505 m. n. m) - VP nebude součástí pohledů na vrch Nad Kukačkou
kostel v Jakartovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Bohdanovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	vodní nádrž Slezská Harta - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na Slezskou Hartu
kostel v Hlavnicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Deštné - VP bude součástí řady pohledů na kostel	řeka Čižina - VP nebude součástí pohledů na řeku Čižinu
kostel v Sádku - VP bude součástí řady pohledů na kostel	zámek v Deštné - VP bude součástí řady pohledů na zámek	řeka Opava - VP bude viditelný z části pohledů na řeku Opavu, převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti
	zámek v Litultovicích - VP bude součástí řady pohledů na zámek	horizonty jižně od Horního Benešova - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na horizonty
	zámek v Novém Dvoře - VP bude viditelný z části pohledů na zámek	horizont severně od Nových Lublic a Melče - VP bude pouze omezeně viditelný při pohledech na horizont
	kostel ve Velkých Heralticích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizonty v okolí Moravice - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na horizont
	zámek ve Velkých Heralticích - VP bude součástí řady pohledů na zámek	kostel v Ublu - VP bude součástí malé části pohledů na kostel
		kostel v Sosnové - VP prakticky nebude viditelný při pohledech na kostel
		kostel v Lichnově - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na kostel
		kostel v Nových Lublicích - VP nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Moravicích - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na kostel
		kostel v Melči - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na kostel
		zámek v Melči - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na zámek

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
		kostel v Dolních Životicích - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		zámek v Dolních Životicích - VP bude viditelný z části pohledů na zámek
		kostel ve Štáblovicích - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na kostel
		zámek ve Štáblovicích - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na zámek
		zámek ve Štěbořicích - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na zámek
		kostel ve Štěbořicích - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na kostel
		zámek ve Štěplovci - VP bude viditelný z části pohledů na zámek
		zámek v Neplachovicích - VP bude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na zámek
		zámek v Loděnicích - VP bude viditelný z řady pohledů na zámek
		kostel v Brumovicích - VP bude viditelný při části pohledech na kostech

### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Přírodní dominanty tvořené vrchy Strážisko a Nad Kukačkou, vodními toky Opavou a Čižinou a vodní nádrží Slezská Harta nebudou výstavbou větrného parku významně ovlivněny.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, zejména toho, na jehož okraji plánovaný větrný park má stát, což lze považovat za jejich významné ovlivnění.

V posuzovaných zónách viditelnosti (do 10 km) však leží řada kulturních dominant kostelů a zámků.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často do pouze drobných údolí. Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající dominanty zásadní



### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Horní Benešov

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n.m), Strážisko (603 m n.):*
  - Větrný park se stane vizuální součástí zemědělské vrchovinné oblasti.
  - Zemědělská vrchovinná oblast leží ve všech zónách viditelnosti. Strážisko leží v zóně dobré viditelnosti, Velký Tetřev již mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této zemědělské vrchovinné oblasti, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Kulturní krajina s historickým městem Horní Benešov a s dominantami kostelů, zámků v dalších obcích (Velké Heraltice, Nový Dvůr) a větrných mlýnů (Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice):*
  - Větrný park se stane vizuální součástí této kulturní krajiny s kulturními dominantami.
  - Tato kulturní krajina leží ve všech zónách viditelnosti, ve všech zónách se nachází i kulturní dominanty.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této kulturní krajiny s dominantami historického města, kostelů a zámků, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

#### Specifická krajina Brumovice - Štěbořice – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná zemědělská krajina členěná koridory vodotečí s liniiovými strukturami břehových porostů:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch kultivované zemědělské krajiny a zároveň bude viditelný při pohledu na ni.
  - Kultivovaná zemědělská krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude výrazně akcentovat ohraničení této kultivované zemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Dochovaná struktura osídlení a jednotlivých sídel s přítomností kulturních dominant.*
  - VP bude viditelný z řady ploch s dochovanou strukturou osídlení a i při pohledech na ni.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní dochovanou strukturu osídlení.**
- *Lesnaté horizonty s terénními dominantami Velkého Tetřeva a Strážiska:*
  - Větrný park bude částečně viditelný z vrchu Strážisko a z lesnatých horizontů, zejména však bude viditelný z řady pohledů na přírodní dominanty a lesnaté horizonty.
  - Strážisko leží v zóně dobré viditelnosti, Velký Tetřev již mimo posuzované zóny viditelnosti, stejně jako velká část lesnatých horizontů.
  - **Větrný park významně neovlivní lesnaté horizonty s terénními dominantami.**
- *Velkoplošná struktura zemědělské krajiny s převahou orné půdy a s izolovanými lesními celky:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí krajiny s velkoplošnou strukturou.
  - Zemědělská krajina s velkoplošnou strukturou leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park bude výrazně akcentovat ohraničení území s velkoplošnou strukturou zemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Krajinářsky významná MZCHÚ přírody (PR Hvozdnice, PP Otická sopka, PP Heraltický potok, PR Hořina):*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z okrajů MZCHÚ (výjimkou je Otická sopka, ze které bude dobře viditelný).

- PP Otická sopka již leží mimo posuzované zóny viditelnosti, ostatní MZCHÚ leží v zóně dobré viditelnosti.

#### **Větrný park významně neovlivní krajinářsky významné MZCHÚ přírody.**

- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Litulovice, Mikolajice:*

- Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
- DMK leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.

#### **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč

- *Krajina s vysoce dynamickým reliéfem s hluboce zaříznutým údolím meandrujícím toku Moravice. Cenné lesní porosty horských bučin ve svazích údolí, cenné polohy hlubokých údolí potoků Hradečno, Raduňka, Sedlinka, Ohrozina:*
  - Větrný park bude viditelný z části míst krajiny s dynamickým reliéfem (zejména těch plošších), ne však z prostoru zaříznutého údolí Moravice.
  - Krajina s vysoce dynamickým reliéfem leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto krajinu s vysoce dynamickým reliéfem.**
- *Přírodní park Moravice (k.ú. Nové Lublice (část), Kružberk (část), Moravice (část), Staré Těchanovice (část), Nové Těchanovice (část), Staré Lublice (část), Melč (část), Radkov u Vítkova, Filipovice, Domoradovice (část), Žimrovice (část), Lesní Albrechtice, Kajlovec (část), Bohučovice (část), Vršovice u Opavy (část), Raduň, Podvihov (část), Hlubočec (část), Jakubčovice, Hradec n.M. (část), Skřípov (část), Jelenice, Větrkovice u Vítkova (část), Vítkov (část), Lhotka u Vítkova (část):*
  - Větrný park bude viditelný z malé části ploch přírodního parku.
  - Přírodní park zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní přírodní park Moravice.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Lipina u Opavy, Domoradovice, Filipovice, Žimrovice, Lesní Albrechtice, Jelenice, Větrkovice u Vítkova, Radkov u Vítkova, Litulovice, Nové Lublice, Hořejší Kunčice:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch DMK.
  - DMK leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**
- *Dochovaná struktura osídlení, čitelná struktura středověkého města Hradec nad Moravicí s ulicovým náměstím (MPZ), jedinečný areál zámku Hradec nad Moravicí (NKP), areál Slezské Kalvárie s křížovou cestou. Jedinečné památky lidové architektury (Lipina – VPR), četné kostely a drobné zámky (zámek a kostel v Melči, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově), v nivě Moravice jižně od Hradce Weissshuhnův kanál s dalšími vodohospodářskými stavbami (akvadukt):*
  - Větrný park bude viditelný z části krajiny s dochovanou strukturou osídlení, a částečně bude také součástí pohledů na ni.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti. Hradec nad Moravicí, VPR Lipina i Weissshuhnův kanál již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní dochovanou strukturu osídlení v této SK.**
- *Atraktivita území pro bydlení i rekreaci:*
  - Větrný park bude viditelný z části území atraktivního pro bydlení a rekreaci.
  - Atraktivní území pro bydlení a rekreaci leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park může mít významný vliv na atraktivitu území pro bydlení a rekreaci.**

**Specifická krajina Slezská Harta** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z prostoru v okolí vodní nádrže Slezská Harta.
  - Vodní nádrž Slezská Harta částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti. Vodní nádrž Kružberk a Velký Roudný již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní velké vodní plochy a terénní dominanty této SK.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný při pohledech na dominantní objekt kostela v Bohdanovicích.
  - Dominantní objekty kostelů najdeme v zóně zřetelné viditelnosti. Velký Roudný a většina dominantních objektů kostelů leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní kapli a rozhlednu na Velkém Roudném ani dominantní objekty kostelů této SK.**

**Specifická krajina Lichnov** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Zemědělská až lesozemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů:*
  - VP bude jen velmi omezeně viditelný z této zemědělské až lesozemědělské krajiny.
  - Tato zemědělská až lesozemědělská krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní zemědělskou až lesozemědělskou krajinu této SK.**
- *Částečně dochovaná historická krajinná struktura s lineárními lánovými vesnicemi s dominantami kostelů:*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z malé části území s částečně dochovanou historickou krajinnou strukturou.
  - Tato krajina částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní částečně dochovanou historickou krajinnou strukturu SK**

**Specifická krajina Krnov** – Opavská niva – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Otevřená krajina při východním úpatí Nízkého Jeseníku, na soutoku Opavy a Opavice s výraznými pohledovými dominantami Cvilína s dominantou poutního kostela na Mariánském Poli (k.ú. Pod Cvilínem) a Vyhlídky na viditelných okrajích Nízkého Jeseníku (sousední specifická krajina B-03):*
  - Větrný park bude omezeně viditelný z této otevřené krajiny.
  - Tato otevřená krajina zcela okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní otevřenou krajinu této SK.**
- *Údolní nivy Opavy a Opavice s významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území):*
  - Větrný park bude omezeně viditelný ze záplavového území Opavy.
  - Záplavové území Opavy okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivy Opavy a Opavice.**

**Specifická krajina Opava - Kravaře** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Pás historického vojenského opevnění severně od Opavy s pokračováním v ose – Velké Hoštice – Komárov – Háj ve Slezsku:*
  - Větrný park bude částečně viditelný z pásu historického vojenského opevnění.
  - Pás historického vojenského opevnění částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní pás historického vojenského opevnění.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Horní Benešov**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VP se stane vizuální součástí této zemědělské vrchovinné krajiny <b>- VP se stane novou dominantou této zemědělské vrchovinné krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění</b>	Celé území specifické krajiny B-06 - všechny zóny viditelnosti
Zachovaný vizuální význam krajinných dominant - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na krajinné dominanty <b>- VP významně neovlivní vizuální význam krajinných dominant</b>	dominanty Velký Tetřev, Strážisko - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant (historické město, kostely, zámky, větrné mlýny) v obrazu krajiny - VP se stane součástí řady pohledů na krajinné dominanty <b>- VP se stane novou kulturní dominantou území, významně však neovlivní zachovaný význam kulturních dominant</b>	sídla Horní Benešov, Velké Heraltice, Nový Dvůr, Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice - všechny zóny viditelnosti

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA SPECIFICKÉ KRAJINY(CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Stará zemědělská sídelní krajina, historická krajinná struktura do značné míry , přeměněna intenzivní zemědělskou výrobou. - VP bude viditelný z řady ploch staré zemědělské sídelní krajiny <b>- VP bude výrazným akcentem ohraničení této staré zemědělské sídelní krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění</b>	Pro celé území specifické krajiny B-07. - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Krajina s výraznými krajinnými osami, v podobě vodních toků (Čižina, Hořina, Heraltický potok, Velká, Hvězdnice) s liniovými strukturami břehových porostů (?)jakožto prvky prostorového členění (též segmenty ÚSES) - VP bude viditelný z řady pohledů z krajiny s výraznými krajinnými osami <b>- VP bude výrazným akcentem ohraničení této krajiny s výraznými krajinnými osami, což lze považovat za její významné ovlivnění</b>	Pro katastrální území, kterými protékají jmenované vodoteče. - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Vizuálně významné lokální kulturní dominanty kostelů (Horní Živořice, Brumovice) , tvrže (Horní Živořice), a zámků Horní Životice, Litultovice, Štěbořice, Nový Dvůr s parkem, Neplachovice, Loděnice, Štěplovce). - VP se stane součástí části pohledů na kulturní dominanty <b>- VP významně neovlivní lokální kulturní dominanty kostelů a zámků</b>	Správní obvody uvedených obcí. - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Linie historického vojenského opevnění v ose Milostovice – Jamnice – Sádek - VP bude viditelný z řady pohledů z pásu a na pás historického vojenského opevnění <b>- VP významně neovlivní linii historického vojenského opevnění</b>	k. ú. Milostovice, Jamnice, Zlatníky, Štěbořice a Sádek. - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí – Melč - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování významu drobných kulturních dominant kostelů a zámků ve vizuální scéně - VP bude viditelný z části pohledů na drobné kulturní dominanty kostelů <b>- VP významně nenaruší význam drobných kulturních dominant ve vizuální scéně</b>	Dominanty v sídlech - - Melč, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Slezská Harta**

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Lichnov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská až lesno-zemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů. - VP bude viditelný z malé části ploch této kulturní zemědělské až lesno-zemědělské krajiny <b>- VP významně neovlivní zemědělskou až lesno-zemědělskou krajinu této SK</b>	Na celém území specifické krajiny B-04 - zóna dobré viditelnosti
Dochovaná cenná urbanistická struktura malých venkovských obcí a s vizuálním významem kostelů v některých vesnických sídlech - VP bude viditelný z malé části území s vizuálním významem kostelů <b>- VP významně neovlivní dochovanou urbanistickou strukturu malých venkovských vsí</b>	správní obvody sídel Lichnov, Dubnice, Zátor - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Výrazné krajinné osy vodních toků Opavy a Opavice s významnou funkcí údolních niv jako ploch přirozené inundace (záplavová území) - VP bude částečně viditelný ze záplavového území Opavy <b>- VP významně neovlivní výrazné krajinné osy této SK</b>	na celém území specifické krajiny C-02 - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Opava - Kravaře - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Intenzivně využívaná krajina se zachovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny a s obnovenou strukturou rozptýlené zeleně v zemědělské krajině. - VP bude částečně viditelný z intenzivně využívané zemědělské krajiny <b>- VP významně neovlivní intenzivně využívanou, nefragmentovanou krajinu této SK</b>	na celém území specifické krajiny C-03 - zóna dobré viditelnosti
Linie historického vojenského opevnění v ose Opava – Velké Hoštice – Komárov – Háj ve Slezsku - VP bude částečně viditelný z linie historického vojenského opevnění <b>- VP významně neovlivní linii historického vojenského opevnění</b>	k. ú. Milostovice, Jaktař, Kateřinky, Malé Hoštice, Velké Hoštice, Komárov, Štítina, Mokré Lazce, Háj ve Slezsku - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné

Větrný park Bratřkovice se stane novou dominantou území a ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Musíme také konstatovat, že hodnoty a charakteristiky ovlivněného území nejsou natolik významné a jedinečné, že by vyžadovaly vyšší, než základní míru ochrany.

**Výstavbou VP nedojde k zásadnímu narušení stávajících charakteristik území.**

**B.1.9.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

Větrný park má ležet v mírně zvlněném reliéfu. Pro který jsou charakteristické široké a ploché hřbety. Údolí v pramenných částí vodních toků jsou zpravidla mělká s převážně mírnými svahy. Postupně se některé vodní toky částečně zahlubují. Výrazná zaříznutá údolí však vytvářejí až vzdálenější Moravice. Krajina se jeví plochá, charakterizovaná horizontálními liniemi. Tento její ráz je již mimo posuzované zóny viditelnosti výrazně akcentován sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m. n. m).

Sídla jsou převážně situována v mělkých pramenných částech údolí, často dokonce při samých pramenech vodních toků. A ojediněle i na svazích a krajinných horizontech. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Košetice (102 ob., 39 domů) - VP bude viditelný z celého sídla	Velké Heraltice (931 ob., 233 domů) - VP bude viditelný z celého sídla	Ublo (167 ob., 41 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Bratřkovice (162 ob., 61 domů) - VP bude viditelný z celého sídla	Horní Životice (349 ob., 124/89 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Leskovec (445 ob., 150/102 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Svobodné Heřmanice (536 ob., 171/124 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Litultovice (761 ob., 210 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Moravice (255 ob., 88 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Jakartovice (402 ob., 119 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Choltice - VP bude viditelný z většiny sídla	Lhotka u Litultovic (194 ob., 85 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Hlavnice (625 ob., 153 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Jezdkovice (223 ob., 65 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Hory - VP bude viditelný z většiny sídla
Sádek (322 ob., 87 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Březová - VP bude viditelný z většiny osady	Dolní Životice (1136 ob., 232 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
osada - Sádecký dvůr - VP bude viditelný z většiny osady	Jamnice (251 ob., 60 domů) - VP bude viditelný z většiny osady	Štáblovice (553 ob., 154 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Kamenec - VP bude viditelný z většiny sídla	Hertice (103 ob., 38 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Malé Heraltice (194 ob., 69 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Uhlířov (344 ob., 89 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Staré Heřmínovy (234 ob. 94/66 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Štěbořice (848 ob., 199 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Bohdanovice (253 ob., 78 domů) - VP bude viditelný ze západní části sídla	Zlatníky (340 ob., 85 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Deštné (232 ob, 107 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Milostovice (251 ob., 73 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Mladecko (148 ob., 54 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Vlaštovičky – Jarkovice (358 ob., 94 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	osada Luhy - VP bude viditelný pouze okrajově	Zadky (81 ob., 20 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	osada Pilný Mlýn - VP bude viditelný pouze okrajově	Štěplovec (118 ob., 26 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Nový Dvůr (211 ob., 66 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově	Neplachovice (747 ob., 219 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Loděnice (471 ob., 118 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Holasovice (651 ob., 181 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Tábor (62 ob., 31 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Skrochovice (318 ob., 89 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Brumovice (855 ob., 225 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
		Horní Benešov (2162 ob., 334 / 327 domů) - VP bude viditelný z východního okraje sídla
		Hořejší Kunčice (173 ob., 48 domů) - VP bude viditelný z části sídla
		Mikolajice (261 ob., 84 domů) - VP bude viditelný z části sídla
		Slavkov (1639 ob., 415 domů) - VP bude viditelný z části sídla
		Kolná (3 ob., 19 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Melč (632 ob., 189 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Pocheň (5 ob., 15 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Sosnová (419 ob., 132 / 106 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Lichnov (953 ob., 282 / 213 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Lesní Domky - VP nebude z osady viditelný
		Luhy u Horního Benešova (321 ob., 79 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Slezská Harta ( 6 ob., 17/3 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Moravská Harta - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Medlice - VP nebude z osady viditelný
		osada Kerhartice - VP nebude z osady viditelný
		Staré Lublice (cca ½ z 296 ob. a 111 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Nové Lublice (209 ob., 88/63 domů) - VP nebude ze sídla viditelný

Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.

#### B.1.9.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 20 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků, a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Potenciálně významné letní středisko rekreace v okolí Slezské Harty je od záměru Bratříkovice (5 VTE) vzdáleno více zhruba 9 km. Záměr je situován východně od nádrže a díky své nižší poloze je poměrně značně pohledově skryt. Záměr bude jen velmi omezeně viditelný z bezlesích temen severně od Leskovce, a proto lze míru jeho ovlivnění rekreačního využívání okolí Slezské Harty označit za bezvýznamnou. Díky umístění záměru lze také téměř zcela vyloučit jeho ovlivnění jiných rekreačně významnějších území v MSK, tj. zejm. nejbližších PŘP.

## B.1.10 Větrný park MORAVICE - MELČ

### B.1.10.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název:	Větrný park Moravice - Melč
Počet VTE:	6
Parametry VTE	výška osy rotoru: 105 m průměr rotoru: 90 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Moravice a Melč</b>
Obec:	Moravice a Melč
Umístění:	V mírně zvlněném reliéfu, na plochých návrších, v nadmořské výšce 485 - 530 m n. m. VE budou stát severní části katastru Melče a ve východní části katastru Moravic. Plánovaný větrný park leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských i lesních ploch.

### B.1.10.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park bude ležet na rozhraní dvou specifických krajin: Hradec nad Moravicí – Melč a Brumovice - Štěbořice. Do zóny výrazného vlivu větrného parku (okruh 10ti km) pak zasahují další specifické krajiny: na jihu Budišov – Vítkov, na západě Slezská Harta, na severozápadě Horní Benešov a na severovýchodě okrajově i Opava – Kravaře.

#### Název: Hradec nad Moravicí - Melč

Označení: B – 09

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Brumovice - Štěbořice

Označení: B – 07

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Budišov – Vítkov

Označení: B – 08

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Horní Benešov

Označení: B – 06

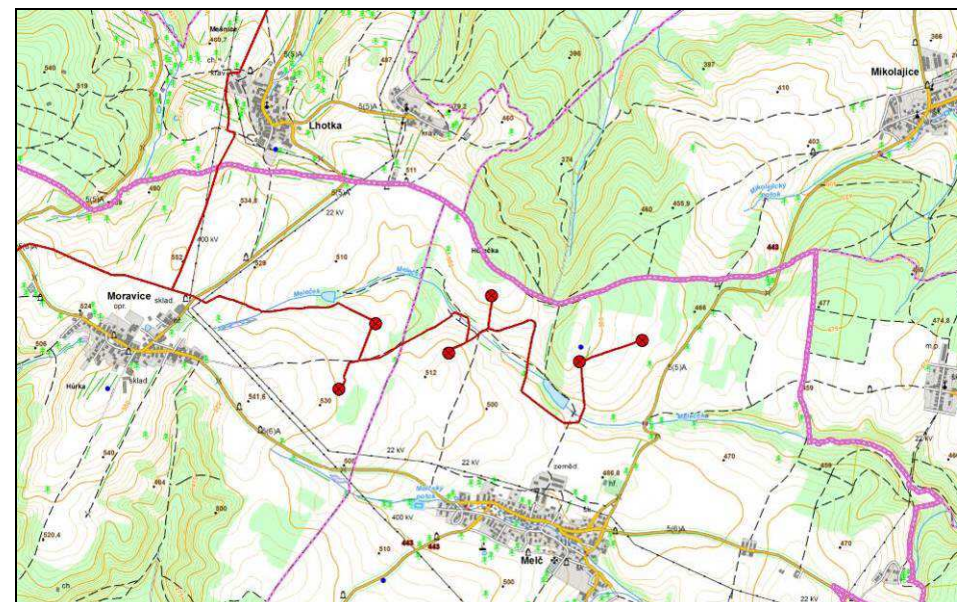
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Opava - Kravaře

Označení: C – 03

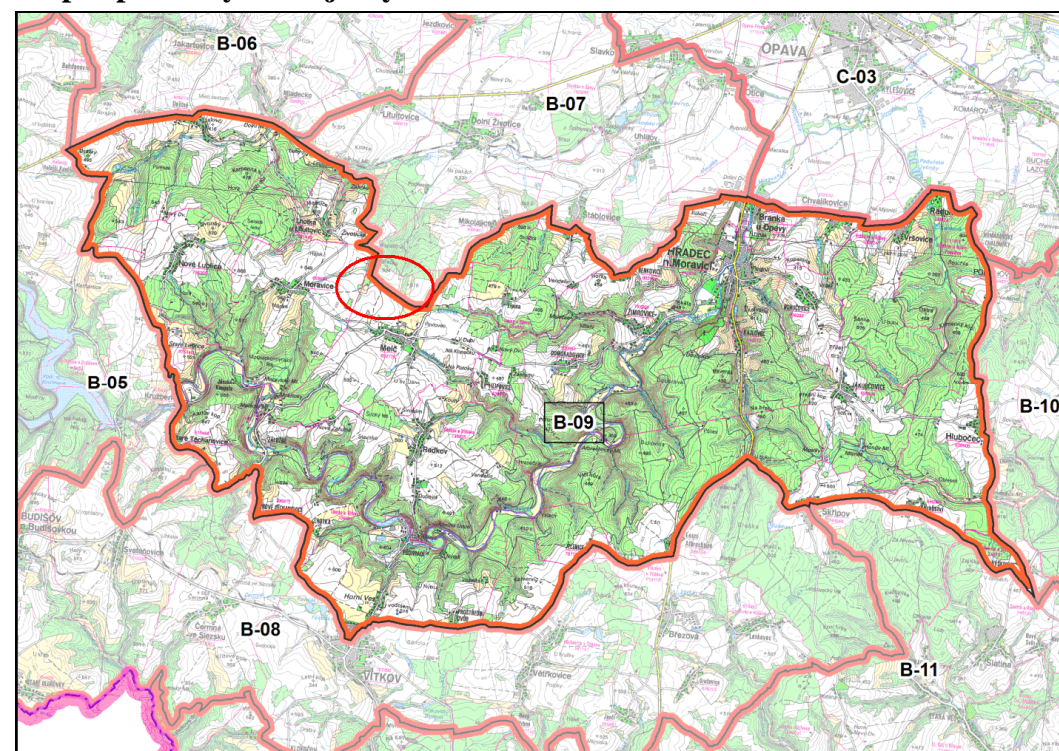
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské Pahorkatiny

### Mapa umístění větrného parku



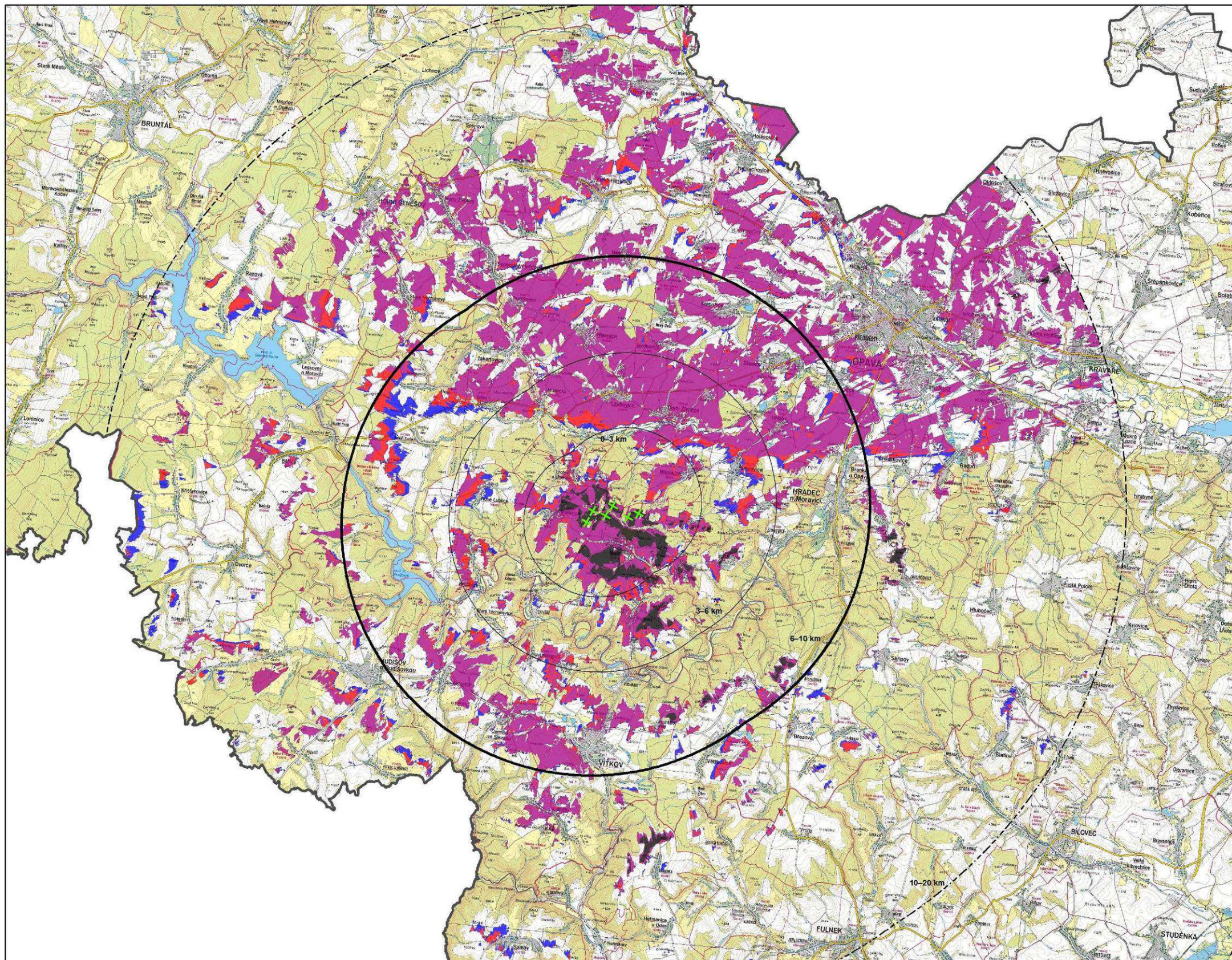
Umístění jednotlivých VE v terénu severně od obce Melč.

### Mapa specifických krajinných oblastí



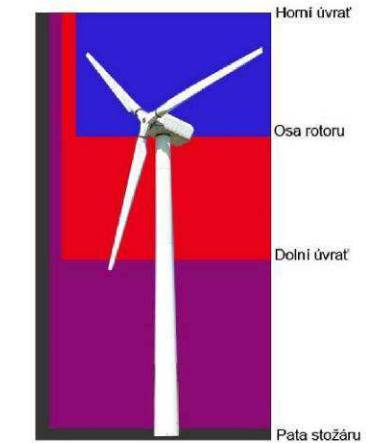
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Hradec nad Moravicí - Melč se znázorněním umístění záměru větrného parku Moravice – Melč.

B.1.10.3 Analýza viditelnosti – Moravice - Melč



Popis záměru:  
6 větrných elektráren

Vizualizace bodů:



Výpočet:  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
60 m (dolní úvrať)  
105 m (výška osy rotoru)  
150 m (horní úvrať)

— Hranice Moravskoslezského kraje  
✕ Větrná elektrárna plánovaná

Analýza viditelnosti

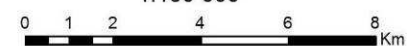
■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrať  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrať

Zóny viditelnosti

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobrá viditelnost 6–10 km  
□ Zřetelná viditelnost 3–6 km  
□ Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

1:150 000



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

#### B.1.10.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrný park má stát na západním okraji specifické krajiny Hradec nad Moravicí - Melč, v sousedství SK Slezská Harta. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 ti km) pak zasahují ještě další tři specifické krajiny. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech pěti dotčených specifických krajin.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč

- **Jedinečné scenérie zaříznutého údolí Moravice s proměnlivou scénou meandrujícího toku:**
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch nad zaříznutým údolím. Větrná park tedy bude z řady míst součástí krajinných scenérií zaříznutého údolí Moravice.
  - Tato jedinečná scenérie zaříznutého údolí leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park částečně naruší scenérie zaříznutého údolí Moravice.**
- **Jedinečné scenérie zámku Hradec nad Moravicí a kultivované parkové krajiny v jeho okolí:**
  - Větrný park bude jen velmi omezeně viditelný při pohledech na zámek Hradec nad Moravicí.
  - Tato jedinečná scenérie leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na tuto scenérii.**
- **Kultivovaná kulturní zemědělská krajina s drobnými dominantami kostelů v okolí Melče a Moravice v náhorní poloze nad rychle se zahlubujícími údolními levobřežními přítoky Moravice:**
  - Větrný park se stane vizuální součástí této kultivované kulturní zemědělské krajiny.
  - Kultivovaná kulturní zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této kultivované kulturní zemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- **Hradec nad Moravicí a Slezská Kalvárie – historické město (památková zóna) s památkovými objekty (národní kulturní památka zámku) a Slezskou Kalvárií nad Hradcem na stejnojmenném kopci:**
  - Větrný park nebude viditelný z památkově chráněných ploch a pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na ně.
  - Hradec nad Moravicí i Slezská Kalvárie leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na Hradec nad Moravicí a Slezskou Kalvárii.**

##### Specifická krajina Brumovice - Štěbořice

- **Historické vojenské opevnění mezi Milostovicemi a Sádkem (k.ú. Milostovice, Zlatníky, Štěbořice, Jamnice, Sádek):**
  - Větrný park bude částečně viditelný z pásu historického vojenského opevnění.
  - Historické vojenské opevnění zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**
- **Kultivovaná kulturní zemědělská krajina velkého měřítka rozčleněná koridory vodotečí s množstvím drobných lokálních vizuálních dominant kostelů a zámků či zámečků:**
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch kultivované kulturní zemědělské krajiny a stejně tak při pohledech na ni.
  - Kultivovaná kulturní zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.

- **Větrný park se stane výrazným akcentem na ohrazení této krajiny, nebude však na ni mít významný rušivý vliv.**

##### Specifická krajina Budišov - Vítkov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- **Migračně významné území (celá oblast):**
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch migračně významného území.
  - Migračně významné území leží v zóně dobré viditelnosti a pouze velmi okrajově zasahuje do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít rušivý vliv na migračně významné území.**
- **Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí:**
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch jemně členité kulturní zemědělské krajiny a zároveň bude viditelný z řady pohledů na ni.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina leží v zóně dobré viditelnosti a pouze velmi okrajově zasahuje do zóny zřetelné viditelnosti.
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s dochovanými fragmenty historických krajinářských úprav.
  - Dochované fragmenty historických krajinářských úprav zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na tuto krajinu.**

##### Specifická krajina Slezská Harta - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- **krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Děřichov na B., Křistanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):**
  - Větrný park bude částečně viditelný z části migračně významného území.
  - Migračně významné území leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na zvláště chráněná území přírody ani na migračně významné území .**
- **Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):**
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z ploch při horní hraně zaříznutého údolí nad vodní nádrží Kružberk.
  - Vodní nádrž Kružberk leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní přírodní dominanty leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na přírodní dominanty této specifické krajiny.**
- **Dynamické scenérie hluboce zaříznutého údolí vodní nádrže Kružberk s kontrastem strmých lesnatých srázů a horizontály vodní hladiny:**
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný (zejména z obnovovaných ploch lesa na horní hraně údolí) z prostoru této dynamické scenérie.
  - Krajina s dynamickou scenérií leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na tuto scenérii.**

- Vodní dílo Kružberk (vybudováno v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry) a Slezská Harta (devátá největší nádrž v České republice vybudovaná v letech 1987 až 1997):
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný (zejména z obnovovaných ploch lesa na horní hraně údolí) z prostoru vodní nádrže Kružberk.
  - Vodní nádrž Kružberk leží v zóně dobré viditelnosti, vodní nádrž Slezská Harta pak již mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na vodní nádrže.**

**Specifická krajina Horní Benešov** - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:
  - Větrný park bude viditelný z řady míst zemědělské vrchovinné krajiny a zároveň bude viditelný z řady pohledů na ni.
  - Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude akcentem vzdáleného horizontu ale nebude mít významný rušivý vliv na tuto vrchovinnou krajinu.**

**Specifická krajina Opava - Kravaře** - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Intenzivně využívaná zemědělská krajina s nečleněnými plochami velkého měřítka:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch intenzivně využívané zemědělské krajiny.
  - Intenzivně využívaná zemědělská krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **VP nebude mít významný rušivý vliv na tuto intenzivně využívanou krajinu.**

**II. Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10ti km)

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
horizont severně od Melče a Moravice - VP bude ležet přímo na horizontu a bude tedy tvořit nedílnou součást všech pohledů na něj	horizont severně od Nových Lublic - VP bude součástí řady pohledů na horizont	vodní nádrž Kružberk - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na Kružberk
horizont jižně a západně od Melče - VP bude součástí velké většiny pohledů na horizont	horizont východně od Lipiny - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont Pohořelec (571 m. n. m) jihozápadně od Kružberku - VP (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) prakticky nebude součástí pohledů na horizont
horizont západně od Moravice - VP bude součástí velké většiny pohledů na horizont	horizont u Lhotky - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont severně od Budišova a Čermné - VP bude součástí řady pohledů na horizont
kostel v Moravici - VP bude součástí řady pohledů na kostel	zámek v Litultovicích - VP bude součástí řady pohledů na zámek	horizont severně od Vítkova a Větrkovic - VP bude součástí řady pohledů na horizont
kostel v Melči - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Deštné - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Hlavnicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel
zámek v Melči - VP bude součástí řady pohledů na zámek	zámek v Deštné - VP bude součástí řady pohledů na zámek	kostel v Jakartovicích - VP bude viditelný z části pohledů na kostel

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
VPR v Lipině - VP bude součástí řady pohledů na VPR	kostel v Nových Lublicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Bohdanovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel
	kostel ve Starých Lublicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel ve Svatoňovicích - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na kostel
	kostel v Kružberku - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Čermné - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
	zřícenina hradu Vikštejn - VP prakticky nebude součástí pohledů na Vištejn	zámek a Kalvárie v Hradci nad Moravicí - VP bude viditelný pouze z malé části pohledů na zámek a Kalvárii
	zámek v Dubové - VP bude viditelný z části pohledů na zámek	kostel ve Štěbořicích - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
	kostel v Radkově - VP bude součástí řady pohledů na kostel	zámek ve Štěbořicích - VP bude viditelný z části pohledů na zámek
	kostel ve Štáblové - VP bude součástí řady pohledů na kostel	zámek v Novém Dvoře - VP bude součástí pouze malých částí pohledů na zámek
	zámek ve Štáblové - VP bude součástí řady pohledů na zámek	
	kostel v Dolních Životicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	
	zámek v Dolních Životicích - VP bude součástí řady pohledů na zámek	

**Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant se v rámci posuzovaných zón viditelnosti nachází pouze vodní nádrž Kružberk na kterou nebude mít plánovaný větrný park významný rušivý vliv.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů a budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, což je jejich významné ovlivnění. Nejvýznamněji bude větrným parkem dotčen horizont, který tvoří rozvodí mezi Ostravicí na jihu a Hvozdnicí na severu. Větrný park má stát přímo na tomto horizontu, zároveň však je zásadním pohledovým ohraničením Opavské kotliny vůči Nížkému Jeseníku. Jedná se tedy o pohledově velmi exponovaný horizont.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolí. Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není jeho rušivý vliv na stávající dominanty zásadní.



### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč

- *Krajina s vysoce dynamickým reliéfem s hluboce zaříznutým údolím meandrujícím toku Moravice. Cenné lesní porosty horských bučin ve svazích údolí, cenné polohy hlubokých údolí potoků Hradečno, Raduňka, Sedlinka, Ohrozina:*
  - Větrný park bude vizuální součástí krajiny s vysoce dynamickým reliéfem, zejména z ploch nad zaříznutým údolím.
  - Krajina s vysoce dynamickým reliéfem leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park bude vizuální součástí plošin nad zaříznutým údolím, vlastní zaříznuté údolí však významněji nenaruší.**
- *Přírodní park Moravice (k.ú. Nové Lublice (část), Kružberk (část), Moravice (část), Staré Těchanovice (část), Nové Těchanovice (část), Staré Lublice (část), Melč (část), Radkov u Vítkova, Filipovice, Domoradovice (část), Žimrovice (část), Lesní Albrechtice, Kajlovec (část), Bohučovice (část), Vršovice u Opavy (část), Raduň, Podvihov (část), Hlubočec (část), Jakubčovice, Hradec n.M. (část), Skřípov (část), Jelenice, Větrkovice u Vítkova (část), Vítkov (část), Lhotka u Vítkova (část):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch přírodního parku i z řady pohledů na něj.
  - Přírodní park leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park svojí silnou viditelností z PP naruší krajinné hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Lipina u Opavy, Domoradovice, Filipovice, Žimrovice, Lesní Albrechtice, Jelenice, Větrkovice u Vítkova, Radkov u Vítkova, Litulovice, Nové Lublice, Hořejší Kunčice:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tuto hodnotu území.**
- *Dochovaná struktura osídlení, čitelná struktura středověkého města Hradec nad Moravicí s ulicovým náměstím (MPZ), jedinečný areál zámku Hradec nad Moravicí (NKP), areál Slezské Kalvárie s křížovou cestou. Jedinečné památky lidové architektury (Lipina – VPR), četné kostely a drobné zámky (zámek a kostel v Melči, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově), v nivě Moravice jižně od Hradce Weissshuhňův kanál s dalšími vodohospodářskými stavbami (akvadukt):*
  - Větrný park se stane vizuální součástí krajiny s dochovanou strukturou osídlení.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tuto hodnotu území.**
- *Atraktivita území pro bydlení i rekreaci:*
  - Větrný park bude viditelný z části území atraktivního pro bydlení a rekreaci.
  - Atraktivní území pro bydlení a rekreaci leží téměř ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park může potenciálně ovlivnit atraktivitu území pro bydlení a rekreaci.**

#### Specifická krajina Brumovice - Štěbořice – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná zemědělská krajina členěná koridory vodotečí s liniiovými strukturami břehových porostů.*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch kultivované zemědělské krajiny.
  - Kultivovaná zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane akcentem na ohraničení této krajiny, nebude však pro ni významným narušením.**

- *Dochovaná struktura osídlení a jednotlivých sídel s přítomností kulturních dominant:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch s dochovanou strukturou osídlení a zároveň i při pohledech na ni.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Velkoplošná struktura zemědělské krajiny s převahou orné půdy a s izolovanými lesními celky:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch s velkoplošnou strukturou zemědělské krajiny a zároveň i při pohledech na ni.
  - Zemědělská krajina s velkoplošnou strukturou leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Krajinářsky významná MZCHÚ přírody (PR Hvozdnice, PP Otická sopka, PP Heraltický potok, PR Hořina):*
  - Větrný park bude částečně viditelný z PP Otická sopka a z okrajů PR Hvězdnice.
  - PR Hvozdnice a PP Otická sopka leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní MZCHÚ pak již mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Litulovice, Mikolajice:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží v zónách silné a zřetelné viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**

#### Specifická krajina Budišov - Vítkov – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolím, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*
  - Větrný park bude viditelný z velké části ploch krajiny s dynamickým reliéfem a bude také částečně viditelný při pohledech na tuto krajinu.
  - Krajina s dynamickým reliéfem leží v zóně dobré viditelnosti a pouze velmi okrajově zasahuje do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Přírodní park Moravice : k.ú. Větrkovice u Vítkova, Březová u Vítkova, Lesní Albrechtice):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch přírodního parku.
  - Přírodní park zasahuje v této specifické krajině do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park svojí viditelností z PP částečně naruší krajinné hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Podlesí nad Odrou, Budišov nad Budišovkou, Guntramovice, Veřkovice u Vítkova, Nové Vrbno, Lesní Albrechtice, Skřípov:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Dochovaná struktura osídlení, ortogonální středověké půdorysy měst Budišov a Vítkov, dochované historické krajinné struktury v prostoru Budišova a Podlesí:*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst s dochovanou strukturou osídlení a s dochovanými historickými krajinnými strukturami. Zároveň bude větrný park částečně viditelný při pohledech na tuto krajinu a na město Vítkov.
  - Krajina s dochovanou strukturou osídlení leží v zóně dobré viditelnosti, stejně jako území s dochovanými krajinnými strukturami.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**

**Specifická krajina Slezská Harta – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z prostoru vodní nádrže Kružberk (zejména z obnovovaných ploch lesa na horních hranách zaříznutého údolí).
  - Vodní nádrž Kružberk leží v zóně dobré viditelnosti. Vodní nádrž Slezská Harta a terénní dominanty pak již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný při pohledech na některé z dominantních objektů kostelů a částečně i z jejich okolí.
  - Dominantní objekty kostelů najdeme v zóně zřetelné viditelnosti. Velký Roudný leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**

**Specifická krajina Horní Benešov – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n. m.), Strážisko (603 m n.m.):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch zemědělské vrchovinné krajiny a zároveň bude viditelný při pohledech na ni.
  - Zemědělská vrchovinná krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti. Přírodní dominanty leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna bude akcentem vzdáleného horizontu a významně nenaruší tuto zemědělskou vrchovinnou oblast.**
- *Kulturní krajina s historickým městem Horní Benešov a s dominantami kostelů, zámků v dalších obcích (Velké Heraldice, Nový Dvůr) a větrných mlýnů (Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch této kulturní krajiny a zároveň bude viditelný i při pohledech na tuto krajinu.
  - Tato kulturní krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti. Město Horní Benešov již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna bude akcentem vzdáleného horizontu ale významně nenaruší tuto kulturní krajinu.**

**Specifická krajina Opava - Kravaře – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Údolní niva Opavy a Moravice významem pro přirozený rozliv povrchových vod (záplavové území):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch záplavového území.
  - Údolní niva Moravice okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti, Údolní niva Opavy již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina s dominantním uplatněním zámku Hradec nad Moravicí a Kalvárie s křížovou cestou - VP bude pouze omezeně viditelný z prostoru zámku Hradec nad Moravicí a z prostoru kalvárie, stejně jako při pohledech na zámek a kalvárii - <b>VP nebude významným narušením této krajiny</b>	k.ú. Hradec nad Moravicí, Branka u Opavy, Kajlovec - zóna dobré viditelnosti
Zachování významu drobných kulturních dominant kostelů a zámků ve vizuální scéně - VP bude součástí vizuální scény s drobnými kulturními dominantami kostelů - <b>I když se VP stane novou krajinnou dominantou, nedojde k narušení významu drobných kulturních dominant</b>	Dominanty v sídlech - - Melč, zámek Dubová, kostely v Moravicí, Nové Lublici, Kružberku či Radkově - zóny silné a zřetelné viditelnosti

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA SPECIFICKÉ KRAJINY(CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Stará zemědělská sídelní krajina, historická krajinná struktura do značné míry , přeměněna intenzivní zemědělskou výrobou. - VP bude viditelný z řady ploch staré zemědělské sídelní krajiny - <b>VP nenaruší tuto charakteristiku krajiny</b>	Pro celé území specifické krajiny B-07. - všechny zóny viditelnosti
Krajina s výraznými krajinnými osami, v podobě vodních toků (Čižina, Hořina, Heraltický potok, Velká, Hvězdnice) s liniovými strukturami břehových porostů (?)jakožto prvky prostorového členění (též segmenty ÚSES) - VP bude viditelný z řady pohledů z krajiny s výraznými krajinnými osami a stejně tak při pohledech na tuto krajinu - <b>VP nenaruší tuto charakteristiku krajiny</b>	Pro katastrální území, kterými protékají jmenované vodoteče. - všechny zónyviditelnosti
Vizuálně významné lokální kulturní dominanty kostelů (Horní Živořice, Brumovice) , tvrze (Horní Živořice), a zámků Horní Životice, Litultovice, Štěbořice, Nový Dvůr s parkem, Neplachovice, Loděnice, Štěplovec). - VP se stane součástí významné části pohledů na kulturní dominanty. - <b>VP bude výrazným akcentem na ohraničení této krajiny významně však nenaruší lokální kulturní dominanty</b>	Správní obvody uvedených obcí. - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Linie historického vojenského opevnění v ose Milostovice – Jamnice – Sádek - VP bude viditelný z části linie historického vojenského opevnění - <b>VP nenaruší tuto charakteristiku krajiny</b>	k. ú. Milostovice, Jamnice, Zlatníky, Štěbořice a Sádek. - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Budišov - Vítkov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP bude viditelný z části míst se zachovaným členěním plužiny a bude také viditelný z části pohledů na ně. - <b>VP nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP bude částečně viditelný při pohledech na dominanty kostelů - <b>VP nenaruší význam kulturních dominant kostelů</b>	Budišov nad Budišovkou, Vítkov, Čermná ve Slezsku, Svatoňovice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Slezská Harta**

**VP významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Horní Benešov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VP bude viditelný z řady ploch zemědělské vrchovinné krajiny a zároveň bude viditelný při pohledu na ni <b>- VP významněji nenaruší zemědělskou vrchovinnou krajinu</b>	Celé území specifické krajiny B-06 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant (historické město, kostely, zámky, větrné mlýny) v obrazu krajiny - VP se stane součástí řady pohledů na kulturní dominanty <b>- VP nenaruší význam kulturních dominant</b>	sídla Horní Benešov, Velké Heraltice, Nový Dvůr, Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Opava - Kravaře – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Meandrující tok Opavy s doprovodem břehových porostů a nelesní krajinné zeleně jako určující krajinná osa s významnou funkcí údolní nivy jako plochy přirozené inundace (záplavová území). Inundační význam má také údolní niva Moravice. - V rámci posuzovaných zón viditelnosti bude VP viditelný z části záplavového území Moravice <b>- VP nenaruší tuto charakteristiku krajiny</b>	Katastrální území dotčená vodním tokem Opavy a Moravice. - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Moravice - Melč ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Nejméně ve dvou případech je jeho rušivý vliv významný: větrný park má být situován na pohledově velmi exponovaný horizont, který ohraničuje Opavskou kotlinu. Jakýkoliv zásah do něj tak bude viditelný z rozsáhlého území.

Větrný park také má stát na okraji Přírodního parku Moravice a bude tak intenzivně viditelný z jeho velké části, což lze chápat jako narušení hodnot tohoto chráněného území.

**Výstavba VP Moravice - Melč tedy významně naruší scenérii přírodního parku.**

**B.1.10.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

V bezprostředním okolí plánovaného větrného parku je pouze mírně členitý reliéf, pro který jsou charakteristické široké a ploché hřbety. Údolí v pramenných částí vodních toků jsou zpravidla mělká s převážně mírnými svahy, postupně se však většina vodních toků výrazně zahlubuje (zejména Moravice a její drobné přítoky) a vytváří hluboká zaříznutá údolí. Díky nim má reliéf v jejich okolí velmi dynamický charakter, dramatický reliéf zaříznutých údolí je však v dálkových pohledech skryt. V nich se krajina jeví plochá, charakterizovaná horizontálními liniemi. Tento její ráz je již mimo posuzované zóny viditelnosti výrazně akcentován sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m. n. m). Sídla jsou převážně situována v mělkých pramenných částech údolí, často dokonce při samých pramenech vodních toků, jen výjimečně i na krajinných horizontech a pouze částečně v hlubších údolích. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Filipovice (63 ob., 44 domů) - VP bude viditelný z celého sídla	Dolní Životice (1136 ob., 232 domů) - VP bude viditelný z celého sídla	Sádek (322 ob., 87 domů) - VP bude viditelný z celého sídla
Hory - VP bude viditelný z většiny sídla	Hertice (103 ob., 38 domů) - VP bude viditelný z celého sídla	Bratříkovice (162 ob., 61 domů) - VP bude viditelný z celého sídla
Lhotka - VP bude viditelný z většiny sídla	Litultovice (761 ob., 210 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Uhlířov (344 ob., 89 domů) - VP bude viditelný z celého sídla
Moravice (250 ob., 88 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Choltice - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Sádecký dvůr - VP bude viditelný z většiny osady
Melč (632 ob., 189 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Mladecko (148 ob., 54 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Hlavnice (625 ob., 153 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Lipina (41 ob., 22 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Nové Lublice (209 ob., 88/63 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Svobodné Heřmanice (536 ob., 171/124 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Mikolajice (261 ob., 84 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Staré Lublice (cca ½ z 296 ob. a 111 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Jakartovice (402 ob., 119 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Nové Zálužné - VP bude viditelný z části sídla	Nové Těchanovice (94 ob., 34 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Čermná (311 ob., 74 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Jánské Koupele - VP bude viditelný pouze okrajově	Lhotka (u Vítkova) (71 ob., 26 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Horní Ves (u Vítkova) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Dubová - VP bude viditelný z většiny sídla	Prostřední Dvůr - VP bude viditelný z většiny sídla
	Radkov (508 ob., 138 domů-včetně Dubové) - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Veselka - VP bude viditelný z většiny osady
	osada Zábřemí - VP bude viditelný z většiny osady	Jelenice (96 ob., 25 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Benkovice (177 ob., 135 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Březová (574 ob., 110 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	osada Vendelín (19. ob.) - VP bude viditelný z většiny osady	Slavkov (1850 ob., 439 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Štáblovice (553 ob., 154 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Štěbořice (848 ob., 199 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	osada Luhy - VP bude viditelný z části sídla	Jezdkovice (223 ob., 65 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Deštné (232 ob., 107 domů) - VP bude viditelný ze západní části sídla	osada Březová - VP bude viditelný z většiny osady
	Zálužné (24 ob., 15 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Svatoňovice (287 ob., 67 domů) - VP bude viditelný z části sídla
	Domoradovice (225 ob., 66 domů) - VP bude viditelný ze západní části sídla	Vítkov (5 391 ob. 810 domů- včetně Luhů) - VP bude viditelný zejména ze severní části sídla
	Kružberk (cca ½ z 296 ob. a 111 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově	Lesní Albrechtice (207 ob., 62 domů) - VP bude viditelný z části sídla
	osada Pilný Mlýn - VP nebude z osady viditelný	Bohučovice (322 ob., 94 domů) - VP bude viditelný z části sídla
	Staré Těchanovice (138 ob., 56 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Otice (1326 ob. 325 domů) - VP bude viditelný z východní části sídla
	Podhradí (48 ob., 15 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Nový Dvůr (211 ob., 66 domů) - VP bude viditelný ze severní části sídla

<i>Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)</i>	<i>Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)</i>	<i>Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)</i>
	osada Nýtek - VP nebude z osady viditelný	Bohdanovice (253 ob., 78 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově
	Žimrovce (334 ob., 192 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	osada – Kružberk – přehrada - VP bude viditelný pouze okrajově
		Větkovice (757 ob., 206 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Hradec nad Moravicí (2672 ob., 610 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Branka (1098 ob., 248 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Zlatníky (340 ob., 85 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Hořejší Kunčice (162 ob., 61 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Medlice - VP nebude z osady viditelný
		osada Kerhartice - VP nebude z osady viditelný
		Kajlovec (314 ob., 87 domů) - VP nebude ze sídla viditelný

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

#### **B.1.10.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu**

V okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 20 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků, a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Potenciálně významné letní středisko rekreace v okolí Slezské Harty je od záměru Moravice-Melč (6 VTE) vzdáleno více jak 10 km. Záměr je situován východně od nádrže a je částečně pohledově kryt hřbetem lemujícím údolím Moravice od SV (Stráž – Smolný – Březový pahorek). Přestože bude viditelný z vyšších poloh jižních, bezlesích svahů severně nad nádrží situovaných vrchů (Zadní vrch - Dlouhý vrch - Liščí vrch – Písařov), nepředpokládá se jeho významnější vizuální uplatnění a tím pádem lze míru ovlivnění rekreačního využívání označit za málo významnou. Ovšem v případě realizace více záměrů může mírně zesilovat kumulativní efekt jejich viditelnosti. Svou viditelností bude záměr ovlivňovat i své širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci. Zejména se jedná o území PŘP Moravice – velikost vlivu odpovídá míře ovlivnění krajinných hodnot tohoto PŘP, které je poměrně značné.

## B.1.11 Větrný park NOVÉ LUBLICE

### B.1.11.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název: Větrný park Nové Lublice  
 Počet VTE: 3  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 105 m  
 průměr rotoru: 90 m

#### Popis lokality

Katastrální území: **Nové Lublice**  
 Obec: Nové Lublice  
 Umístění: Vmírně zvlněném reliéfu, na mírných svazích, v nadmořské výšce 510 - 550 m n. m. VE budou stát v západním okraji katastru.  
 Plánovaný větrný park leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských i lesních ploch.

### B.1.11.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park bude ležet na západním okraji specifické krajiny Hradec nad Moravicí - Melč. Bezprostředně se tak bude dotýkat i sousední specifické krajiny Slezská Harta. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 ti km) však zasahují ještě další tři specifické krajiny: na jihu Budišov - Vítkov, na severu Horní Benešov a na severovýchodě Brumovice - Štěbořice

#### Název: Hradec nad Moravicí - Melč

Označení: B – 09

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Budišov - Vítkov

Označení: B – 08

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Horní Benešov

Označení: B – 06

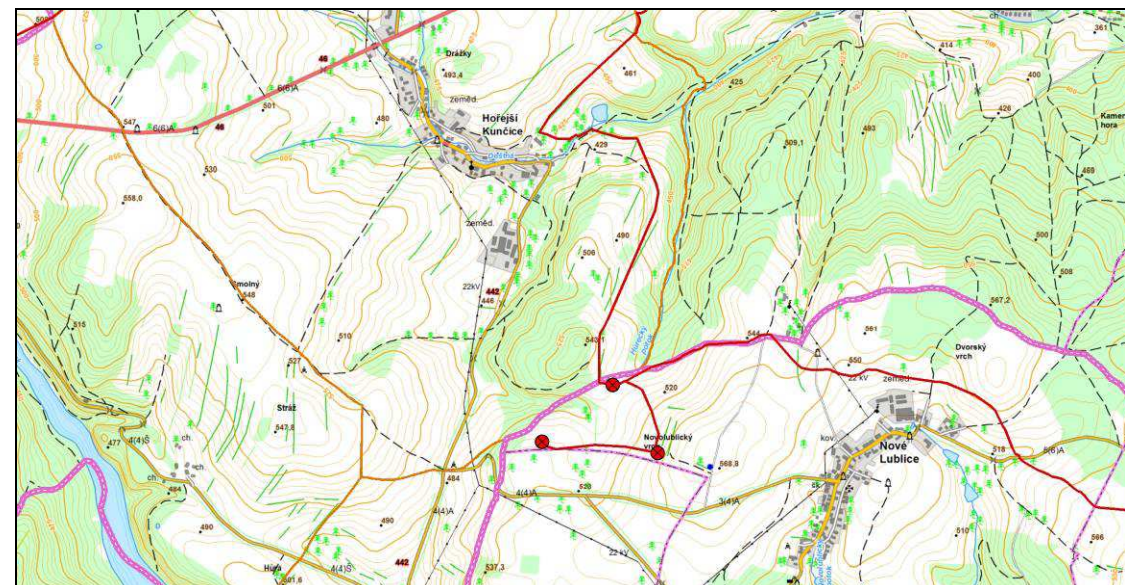
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Brumovice - Štěbořice

Označení: B – 07

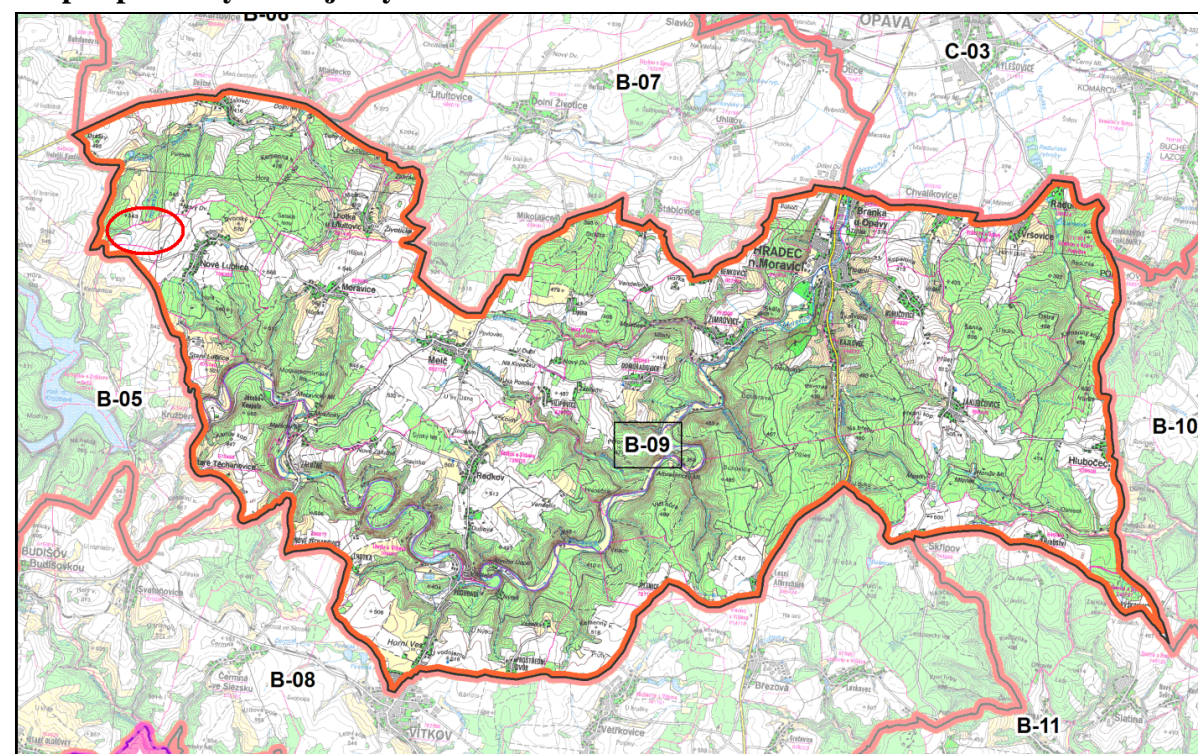
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

### Mapa umístění větrného parku



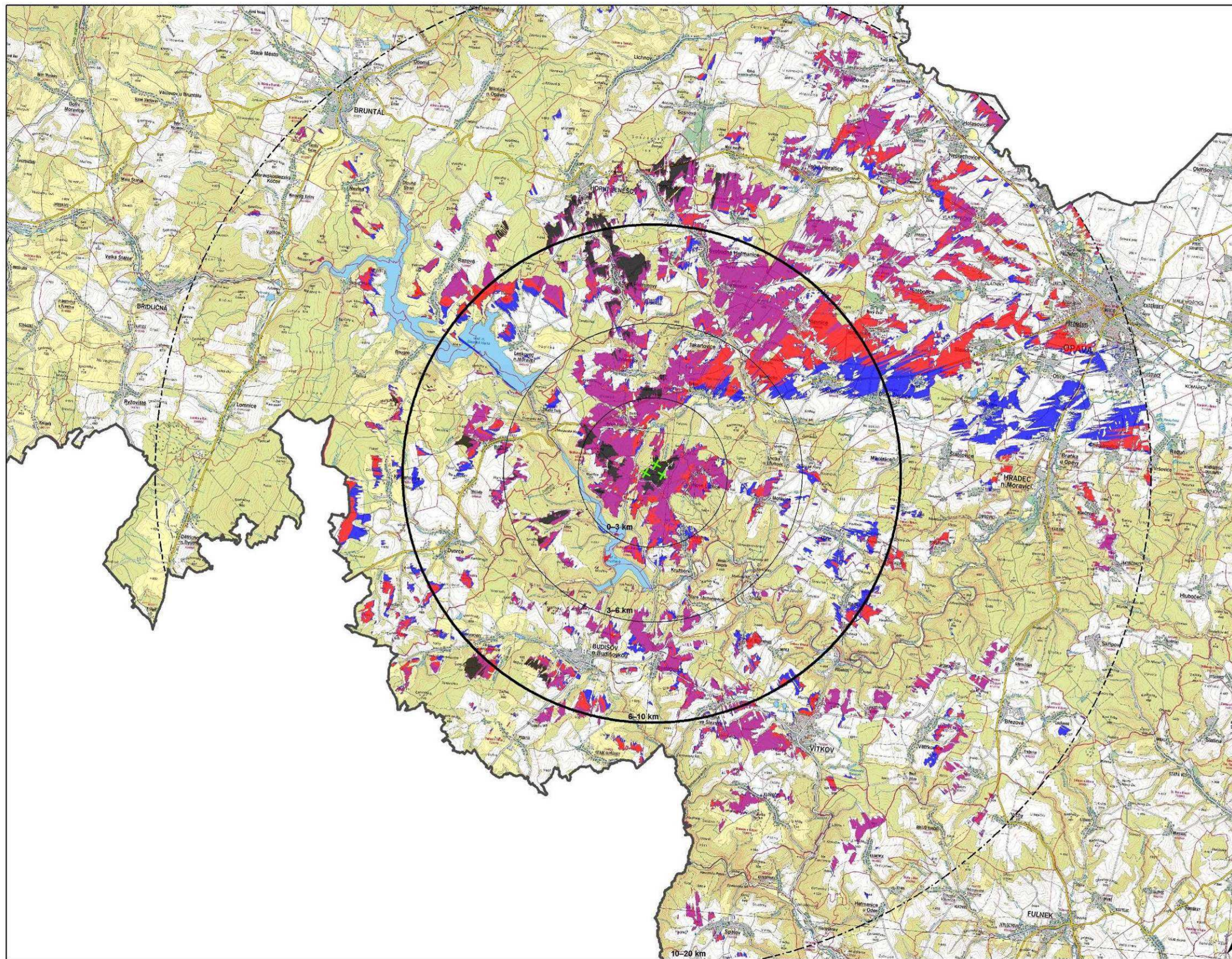
Umístění jednotlivých VE v terénu západně od obce Nové Lublice

### Mapa specifických krajinných oblastí



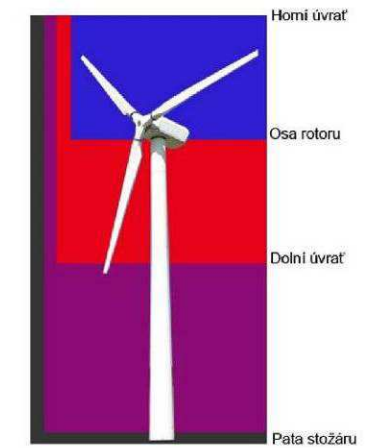
Mapa záměrem dotčených specifických krajiny – ve středu je SK Hradec nad Moravicí - Melč se znázorněním umístění záměru větrného parku Nové Lublice

B.1.11.3 Analýza viditelnosti – Nové Lublice



**Popis záměru:**  
3 větrné elektrárny

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
60 m (dolní úvrat')  
105 m (výška osy rotoru)  
150 m (horní úvrat')

— Hranice Moravskoslezského kraje  
✕ Větrná elektrárna plánovaná

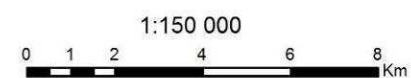
**Analýza viditelnosti**

■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrat'  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrat'

**Zóny viditelnosti**

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobrá viditelnost 6–10 km  
□ Zřetelná viditelnost 3–6 km  
□ Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

#### B.1.11.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrný park má stát na západním okraji specifické krajiny Hradec nad Moravicí - Melč, v sousedství SK Slezská Harta. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 ti km) pak zasahují ještě další tři specifické krajiny. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech pěti dotčených specifických krajin.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč

- **Jedinečné scenérie zaříznutého údolí Moravice s proměnlivou scénou meandrujícího toku:**
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z území s touto jedinečnou scénou, zejména pak z horních okrajů údolí.
  - Tato jedinečná scenérie zaříznutého údolí leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této scenérie.**
- **Jedinečné scenérie zámku Hradec nad Moravicí a kultivované parkové krajiny v jeho okolí:**
  - Větrný park bude jen velmi omezeně viditelný při pohledech na zámek Hradec nad Moravicí.
  - Tato jedinečná scenérie leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park nenaruší scenérii zámku Hradec nad Moravicí a okolí.**
- **Kultivovaná kulturní zemědělská krajina s drobnými dominantami kostelů v okolí Melče a Moravice v náhorní poloze nad rychle se zahlubujícími údolními levobřežními přítoky Moravice:**
  - Větrný park se stane vizuální součástí této kultivované kulturní zemědělské krajiny.
  - Kultivovaná kulturní zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této kultivované kulturní zemědělské krajiny, což je jejím významným ovlivněním.**
- **Hradec nad Moravicí a Slezská Kalvárie – historické město (památková zóna) s památkovými objekty (národní kulturní památka zámku) a Slezskou Kalvárií nad Hradcem na stejnojmenném kopci.**
  - Větrný park nebude viditelný z památkově chráněných ploch.
  - Hradec nad Moravicí i Slezská Kalvárie leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít negativní vliv na Hradec nad Moravicí a na Slezskou Kalvárii.**

##### Specifická krajina Slezská Harta - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- **krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Dětrichov na B., Křistanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):**
  - Větrný park bude částečně viditelný z NPP Velký Roudný i z části migračně významného území.
  - Větrný park bude také viditelný z velké části pohledů na dominantu Velkého Roudného.
  - NPP Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti, migračně významné území leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti. PP Razovské tufity leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **VP nebude mít významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný stratovulkán Nízkého Jeseníku. Tento vulkanický kopec je jedinečnou dominantou širokého okolí.**

Výrazné vertikální stavby VTE v jeho blízkosti by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a narušili tak jeho neopakovatelné dominantní působení.

- **Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):**
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z vodní hladiny a z navazujících ploch vodních nádrží, z Velkého Roudného bude viditelný z nelesných částí a omezeně – z části obnovovaných ploch lesa.
  - Kružberk leží v zónách silné a zřetelné viditelnosti, Velký Roudný a Slezská Harta leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park i přes svou vzdálenost (cca 9,5 km) od sopečného vrchu vytvoří konkurenční pohledovou dominantu a částečně tak potlačí jeho jedinečné neopakovatelné působení. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze apriori považovat za narušení.**
- **Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný:**
  - Větrný park se stane vizuální součástí tohoto, pro tuto oblast charakteristického kontrastu.
  - Tento kontrast je nejvýraznější v zóně dobré viditelnosti.
  - **Kontrast vulkanického tvaru kopce Velký Roudný a horizontály vodní plochy ještě umocněné dominujícími horizontálními liniemi okolního reliéfu je charakteristickým znakem krajiny. Výstavba další vertikální dominanty v blízkosti té stávající je jednoznačným narušením vůdčí charakteristiky krajiny.**
- **Jedinečně dochované historická krajinná struktura členění pluziny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný:**
  - Větrný park bude viditelný z malé části jedinečně dochované krajinné struktury.
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením dochované historické krajinné struktury.**
- **Dynamické scenérie hluboce zaříznutého údolí vodní nádrže Kružberk s kontrastem strmých lesnatých srázů a horizontály vodní hladiny:**
  - Větrný park bude pouze částečně viditelný z prostoru této dynamické scenérie.
  - Krajina s dynamickou scénou leží v zónách silné a zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na tuto scenérii.**
- **Vodní dílo Kružberk (vybudováno v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry) a Slezská Harta (devátá největší nádrž v České republice vybudovaná v letech 1987 až 1997):**
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z prostoru vodních nádrží.
  - Vodní nádrže leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na vodní nádrže.**

##### Specifická krajina Budišov - Vítkov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- **Přírodní dominanty: Červená hora (749 m n.m), Mlýnský kopec (685 m n.m.):**
  - Z přírodních dominant bude větrný park viditelný pouze omezeně – z obnovovaných ploch lesa.
  - Mlýnský kopec leží v zóně dobré viditelnosti, Červená hora mimo posuzované zóny.
  - **Mlýnský kopec není příliš výraznou dominantou, přesto lze výstavbu nové dominanty – větrného parku považovat za částečné narušení jejího dominantního působení.**

- *Migračně významné území (celá oblast):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch migračně významného území.
  - Migračně významné území leží v zóně dobré viditelnosti a pouze velmi okrajově zasahuje do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na migračně významné území.**
- *Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch jemně členité kulturní zemědělské krajiny a zároveň bude viditelný z řady pohledů na ni.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina leží v zóně dobré viditelnosti a pouze velmi okrajově zasahuje do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na tuto krajinu.**

**Specifická krajina Horní Benešov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst zemědělské vrchovinné krajiny a zároveň bude viditelný z řady pohledů na ni.
  - Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park se stane dominantou ohraničení této krajiny, nebude však na ni mít významný rušivý vliv.**

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina velkého měřítka rozčleněná koridory vodotečí s množstvím drobných lokálních vizuálních dominant kostelů a zámků či zámečků:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch kultivované kulturní zemědělské krajiny.
  - Kultivovaná kulturní zemědělská krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný rušivý vliv na kultivovanou kulturní zemědělskou krajinu.**

**II. Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty, které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10ti km)

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
vodní nádrž Kružberk - VP bude viditelný z části pohledů na Kružberk	horizont Pohořelec (571 m. n. m) – Hrb (650 m. n. m) severně a východně od Dvorců - VP bude viditelný z části pohledů na horizont	Velký Roudný (780 m. n. m) - VP bude viditelný při části pohledů na Velký Roudný
horizont severně od Nových Lublic - VP bude ležet v těsném sousedství horizontu a bude tak nedílnou součástí pohledů na něj	horizonty v okolí Moravice - VP bude viditelný z části pohledů na horizont	vodní nádrž Slezská Harta - VP bude viditelný z části pohledů na Slezskou Hartu

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
kostel v Nových Lublicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Deštné - VP bude součástí řady pohledů na kostel	MLžný kopec (685 m n. m) - VP bude viditelný z malé části pohledů na MLžný kopec
kostel ve Starých Lublicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Jakartovicích -VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizont Velký – Malý Roudný - VP bude viditelný pouze z malé části pohledů na horizont
	kostel v Bohdanovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizonty v okolí Májůvky - VP bude viditelný z části pohledů na horizonty
	kostel v Kružberku - VP bude viditelný pouze z malé části pohledů na kostel	horizont severně od Guntramovic a Budišova - VP bude součástí řady pohledů na horizont
	kostel v Moravici - VP bude viditelný z části pohledů na kostel	horizont jižně od Lhotky - VP bude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) viditelný pouze z malé části pohledů na horizont
	zřícenina hradu Šternek - VP nebude při pohledech na Šternek téměř viditelný	horizont severně od Melče - VP bude pouze okrajově součástí pohledů na horizont
		horizont jižně od Melče - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
		horizonty severně a západně od Svobodných Heřmanic a Starých Heřmánov - VP bude součástí řady pohledů na horizont převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti
		kostel v Bílčici -VP bude součástí řady pohledů na kostel
		kostel ve Dvorcích - VP prakticky nebude viditelný při pohledech na kostel
		MPZ Budišov nad Budišovkou - VP bude součástí řady pohledů na MPZ
		kostel ve Svatoňovicích - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		kostel v Čermné -VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		zámek v Dubové - VP bude pouze velmi omezeně viditelný při pohledech na zámek
		kostel v Radkově - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		kostel v Melči - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		zámek v Melči - VP bude viditelný z části pohledů na zámek
		VPR v Lipině VP bude omezeně viditelný při pohledech na VPR
		kostel v Dolních Životicích - VP (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) prakticky nebude součástí pohledů na kostel
		zámek v Dolních Životicích - VP (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) prakticky nebude součástí pohledů na zámek
		zámek v Litultovicích - VP bude součástí řady pohledů na zámek
		kostel v Hlavnicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel



### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant bude mít VP významný rušivý vliv na Velký Roudný, který je zdaleka nejvýznamnější dominantou Nízkého Jeseníku. Ten je charakteristický horizontálními liniemi a je akcentován výraznou vertikálou – sopečným vrchem Velký Roudný. Ten je zásadní a jedinečnou dominantou celého Nízkého Jeseníku. Výstavba konkurenční vertikální dominanty v jeho sousedství je jeho jednoznačným narušením. Rušivý vliv větrného parku pochopitelně klesá s rostoucí vzdáleností od něj. I v případě tak výrazných staveb jako jsou větrné elektrárny tohoto parku je třeba nejméně 10ti kilometrová vzdálenost od Velkého Roudného aby jejich rušivý vliv klesl na akceptovatelnou mez. Větrný park Nové Lublice bude pro nejvýznamnější dominantu území – Velký Roudný i přes svou poměrně velkou vzdálenost stále ještě významným narušením. Ostatní přírodní dominanty jsou mnohem méně výrazné. Spíše se jedná o drobné akcenty horizontů. Jeho rušivý vliv na ně je tak mnohem méně významný. VP také nemá významný rušivý vliv na dominanty tvořené vodními plochami.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, zejména toho na kterém stojí, což je jejich významné ovlivnění.

Kostely tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do, často pouze drobných údolí. Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající dominanty zásadní

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč

- *Krajina s vysoce dynamickým reliéfem s hluboce zaříznutým údolím meandrujícím toku Moravice. Cenné lesní porosty horských bučin ve svazích údolí, cenné polohy hlubokých údolí potoků Hradečno, Raduňka, Sedlinka, Ohrozila:*
  - Větrný park bude viditelný z části krajiny s vysoce dynamickým reliéfem, zejména z ploch nad zaříznutým údolím.
  - Krajina s vysoce dynamickým reliéfem leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tuto hodnotu území.**
- *Přírodní park Moravice (k.ú. Nové Lublice (část), Kružberk (část), Moravice (část), Staré Těchanovice (část), Nové Těchanovice (část), Staré Lublice (část), Melč (část), Radkov u Vítkova, Filipovice, Domoradovice (část), Žimrovice (část), Lesní Albrechtice, Kajlovec (část), Bohučovice (část), Vršovice u Opavy (část), Raduň, Podvihov (část), Hlubočec (část), Jakubčovice, Hradec n.M. (část), Skřípov (část), Jelenice, Větrkovice u Vítkova (část), Vítkov (část), Lhotka u Vítkova (část):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch přírodního parku.
  - Přírodní park leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park svojí viditelností z PP částečně naruší krajinné hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Lipina u Opavy, Domoradovice, Filipovice, Žimrovice, Lesní Albrechtice, Jelenice, Větrkovice u Vítkova, Radkov u Vítkova, Litulovice, Nové Lublice, Hořejší Kunčice:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tuto hodnotu území.**

- *Dochovaná struktura osídlení, čitelná struktura středověkého města Hradec nad Moravicí s ulicovým náměstím (MPZ), jedinečný areál zámku Hradec nad Moravicí (NKP), areál Slezské Kalvárie s křížovou cestou. Jedinečné památky lidové architektury (Lipina – VPR), četné kostely a drobné zámky (zámek a kostel v Melči, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově), v nivě Moravice jižně od Hradce Weissuhnuv kanál s dalšími vodohospodářskými stavbami (akvadukt):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch s dochovanou strukturou osídlení .
  - Území s dochovanou strukturou osídlení leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tuto hodnotu území.**
- *Atraktivita území pro bydlení i rekreaci:*
  - Větrný park bude viditelný z části území atraktivního pro bydlení a rekreaci.
  - Atraktivní území pro bydlení a rekreaci leží téměř ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park může potenciálně ovlivnit atraktivitu území pro bydlení a rekreaci.**

#### Specifická krajina Slezská Harta – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z prostorů velkých vodních ploch. Z Velkého Roudného bude viditelný z rozhledny, částečně ze zemědělských ploch a omezeně – pouze z částí obnovovaných ploch lesa.
  - Velké vodní plochy leží ve všech zónách viditelnosti, Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **V případě terénních dominant dojde výstavbou větrného parku k částečnému narušení hodnot území, v případě vodních ploch nikoli.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna:*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z ploch s jedinečně dochovanou historickou krajinnou strukturou.
  - Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému narušení historické krajinné struktury.**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný z rozhledny na Velkém Roudném i z okolí některých kostelů.
  - Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti, dominantní objekty kostelů pak ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému narušení kaple a rozhledny na Velkém Roudném ani dominantních objektů kostelů.**
- *Perspektivní rekreační území v okolí Slezské Harty:*
  - Větrný park bude viditelný z poměrně malé části perspektivního rekreačního území.
  - Perspektivní rekreační území leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Vznik nové dominanty technického charakteru na pohledovém ohraničení rekreační oblasti lze považovat za její narušení.**
  -

**Specifická krajina Budišov - Vítkov** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolími, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*
  - Větrný park bude viditelný z velké části ploch krajiny s dynamickým reliéfem a bude také částečně viditelný při pohledech na tuto krajinu.
  - Krajina s dynamickým reliéfem leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Podlesí nad Odrou, Budišov nad Budišovkou, Guntramovice, Veřkovice u Vítkova, Nové Vrbno, Lesní Albrechtice, Skřipov:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Dochovaná struktura osídlení, ortogonální středověké půdorysy měst Budišov a Vítkov, dochované historické krajinné struktury v prostoru Budišova a Podlesí:*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst s dochovanou strukturou osídlení a s dochovanými historickými krajinnými strukturami. Zároveň bude větrný park částečně viditelný při pohledech na tuto krajinu a na město Budišov.
  - Tato krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**

**Specifická krajina Horní Benešov** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n.m), Strážisko (603 m n.m.):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch zemědělské vrchovinné krajiny a zároveň bude viditelný při pohledech na ni.
  - Zemědělská vrchovinná krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti. Přírodní dominanty leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park se stane výrazným akcentem ohraničení této zemědělské vrchovinné oblasti, významněji ji však nenaruší.**
- *Kulturní krajina s historickým městem Horní Benešov a s dominantami kostelů, zámků v dalších obcích (Velké Heraldice, Nový Dvůr) a větrných mlýnů (Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice):*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch této kulturní krajiny a zároveň bude viditelný i při pohledech na tuto krajinu.
  - Tato kulturní krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti. Město Horní Benešov již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park se stane výrazným akcentem ohraničení této kulturní krajiny, významněji ji však nenaruší.**

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Kultivovaná zemědělská krajina členěná koridory vodotečí s liniiovými strukturami břehových porostů:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch kultivované zemědělské krajiny.
  - Kultivovaná zemědělská krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**

- *Dochovaná struktura osídlení a jednotlivých sídel s přítomností kulturních dominant:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch s dochovanou strukturou osídlení a částečně i při pohledech na ni.
  - Území s dochovanou strukturou osídlení leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení této hodnoty území.**
- *Velkoplošná struktura zemědělské krajiny s převahou orné půdy a s izolovanými lesními celky:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch s velkoplošnou strukturou zemědělské krajiny.
  - Velkoplošná struktura zemědělské krajiny leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k narušení velkoplošné struktury krajiny.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Litulovice, Mikolajice:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch DMK.
  - DMK leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina s dominantním uplatněním zámku Hradec nad Moravicí a Kalvárie s křížovou cestou - VP nebude viditelný z prostoru zámku Hradec nad Moravicí ani z prostoru kalvárie - <b>Vybudování VP nebude mít vliv na tuto charakteristiku</b>	k.ú. Hradec nad Moravicí, Branka u Opavy, Kajlovec - mimo posuzované zóny viditelnosti
Zachování významu drobných kulturních dominant kostelů a zámků ve vizuální scéně - VP bude viditelný z části pohledů na drobné kulturní dominanty kostelů - <b>VP se stane novou dominantou území, nenaruší však význam drobných kulturních dominant</b>	Dominanty v sídlech - - Melč, zámek Dubová, kostely v Moravici, Nové Lublici, Kružberku či Radkově - všechny zóny viditelnosti

**Specifická krajina Slezská Harta** - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování výraznosti a nenarušenosti scénérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce - VP se částečně stane součástí scénérií s Velkým Roudným - <b>VP částečně naruší scénérie s Velkým Roudným</b>	na celém území specifické krajiny B-05 - zóna dobré viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP bude částečně viditelný z krajiny se zachovanými fragmenty členění plužiny - <b>VP nenaruší krajinu se stopami členění plužiny.</b>	k.ú. Roudno, Křišťanovice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Budišov - Vítkov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP bude viditelný z řady míst se zachovaným členěním plužiny a bude také viditelný z řady pohledů na ně. <b>- VP nenaruší krajinu se stopami členění plužiny</b>	k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP bude částečně viditelný při pohledech na dominanty kostelů <b>- VP nenaruší význam kulturních dominant kostelů</b>	Budišov nad Budišovkou, Vítkov, Čermná ve Slezsku, Svatoňovice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Horní Benešov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VP bude viditelný z řady ploch zemědělské vrchovinné krajiny a zároveň bude viditelný při pohledu na ni <b>- VP se stane výrazným akcentem ohraničení této vrchovinné krajiny, významněji ji však nenaruší</b>	Celé území specifické krajiny B-06 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant (historické město, kostely, zámky, větrné mlýny) v obrazu krajiny - VP se stane součástí řady pohledů na kulturní dominanty <b>- VP nenaruší význam kulturních dominant</b>	sídla Horní Benešov, Velké Heraltice, Nový Dvůr, Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA SPECIFICKÉ KRAJINY(CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Stará zemědělská sídelní krajina, historická krajinná struktura do značné míry, přeměněna intenzivní zemědělskou výrobou. - VP bude viditelný z řady ploch staré zemědělské sídelní krajiny <b>- VP významněji nenaruší tuto starou zemědělskou sídelní krajinu</b>	Pro celé území specifické krajiny B-07. - zóna dobré viditelnosti
Krajina s výraznými krajinnými osami, v podobě vodních toků (Čižina, Hořina, Heraltický potok, Velká, Hvězdnice) s liniovými strukturami břehových porostů (?), jakožto prvky prostorového členění (též segmenty ÚSES) - VP bude viditelný z částí pohledů z krajiny s výraznými krajinnými osami <b>- VP významněji nenaruší krajinu s výraznými krajinnými osami</b>	Pro katastrální území, kterými protékají jmenované vodoteče. - zóna dobré viditelnosti
Vizuálně významné lokální kulturní dominanty kostelů (Horní Živořice, Brumovice), tvrze (Horní Živořice), a zámků (Horní Životice, Litultovice, Štěbořice, Nový Dvůr s parkem, Neplachovice, Loděnice, Štěplovec). - VP se stane součástí části pohledů na kulturní dominanty <b>- VP významněji nenaruší vizuálně významné kulturní dominanty</b>	Správní obvody uvedených obcí. - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci,

ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Nové Lublice ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Nejméně ve dvou případech je jeho rušivý vliv významný: Výstavba větrného parku naruší dominantní působení Velkého Roudného. Výrazný vertikální tvar tohoto vulkanického kopce ostře kontrastujícího s horizontálním charakterem reliéfu z okolí, umocněného ještě horizontální vodní plochy Slezské Harty z něj činí jedinečnou a neopakovatelnou dominantu celého Nížkého Jeseníku i přilehlé Opavské pahorkatiny. Výstavbou konkurenční dominanty – větrného parku dojde k částečnému narušení této vůdčí charakteristiky tohoto území. Větrný park také má stát na okraji Přírodního parku Moravice a bude tak z významné části parku viditelný, což lze chápat jako narušení hodnot tohoto chráněného území.

**Výstavba VP Nové Lublice částečně naruší krajinné scenérie přírodního parku a krajiny v okolí Velkého Roudného.**

**B.1.11.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

Větrný park má být situován v mírně členitém reliéfu. Pro který jsou charakteristické široké a ploché hřbety. Údolí v pramenných částí vodních toků jsou zpravidla mělká s převážně mírnými svahy. Postupně se však většina z nich výrazně zahlubuje (zejména přítoky Moravice) a vytváří hluboká zaříznutá údolí. Díky nimž má reliéf v širším okolí velmi dynamický charakter. Dramatický reliéf zaříznutých údolí je však v dálkových pohledech skryt. V nich se krajina jeví plochá, charakterizovaná horizontálními liniemi. Tento její ráz je výrazně akcentován sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m. n. m). Sídla jsou převážně situována v mělkých pramenných částech údolí, často dokonce při samých pramenech vodních toků. A výjimečně i na krajinných horizontech. A pouze částečně v hlubších údolích. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Nové Lublice (209 ob., 88 / 63 domů) - VP bude viditelný z celého sídla	Bílčice (231 ob., 129 / 70 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Staré Heřminovy (234 ob. 94 / 66 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Hořejší Kunčice - VP bude viditelný z většiny sídla	Moravice (255 ob., 88 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Čermná (364 ob., 74 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Staré Lublice (cca 1/2 z 296 ob a 111 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Mladecko (148 ob., 54 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Nové Těchanovice 94 ob., 34 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
osada Kerhartice - VP bude viditelný z většiny osady	Deštné (232 ob, 107 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Dubová - VP bude viditelný z většiny sídla
osada Medlice - VP bude viditelný pouze okrajově	Bohdanovice (253 ob., 78 domů) - VP bude viditelný ze západní části sídla	Filipovice (63 ob., 35 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Jánské Koupele - VP bude viditelný z části sídla	Lipina (41 ob., 22 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Jakartovice (402 ob., 119 domů) - VP bude viditelný z východní části sídla	Litultovice (761 ob., 210 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Zálužné (24 ob., 15 domů) - VP bude pouze okrajově viditelný	Choltice - VP bude viditelný z většiny sídla
	Slezská Harta ( 6 ob., 17 / 3 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Hlavnice (625 ob., 153 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
	Moravská Harta - VP nebude ze sídla viditelný	Bratříkovice (162 ob., 61 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Kružberk (cca ½ z 296 ob. a 111 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Svobodné Heřmanice (536 ob., 171/124 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	osada Kružberk – přehrada - VP nebude z osady viditelný	Svatoňovice (287 ob., 67 domů) - VP bude viditelný z části sídla
	Staré Těchanovice (138 ob., 56 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Radkov (502 ob., 138 domů) - VP bude viditelný z jižní části sídla
	Lhotka u Litultovic (194 ob., 85 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Melč (632 ob., 189 domů) - VP bude viditelný ze severní a východní části sídla
	osada Luhy - VP nebude z osady viditelný	Hory - VP bude viditelný z části sídla
		Dolní Životice (1136 ob., 232 domů) - VP bude viditelný ze severního okraje sídla
		Leskovec (445 ob., 150/102 domů) - VP bude pouze okrajově viditelný
		Budišov nad Budišovkou (2778 ob., 468 domů) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Lhotka - VP bude viditelný pouze okrajově
		Májůvka (17 ob., 27 / 6 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Dvorce (1431 ob., 274 / 257 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Dolní Guntramovice (cca 1/3 z 196 ob. a 64 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Nové Zálužné - VP nebude ze sídla viditelný
		Mikolajice (261 ob., 84 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Podlesí - VP nebude z osady viditelný

Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.

#### B.1.11.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 20 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků, a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Okolí Slezské Harty je však i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměr Nové Lublice (3 VTE) je vzdálen od vodní nádrže zhruba 6 km zasahuje do okolí Slezské Harty zónou dobré viditelnosti (do 10 km). Záměr je situován východně od nádrže a je částečně pohledově kryt hřbetem lemujícím údolím Moravice od SV (Stráž – Smolný – Březový pahorek). Proto je bezprostředně u vodní plochy viditelný jen v okolí Leskovce n. Moravicí a pak až z vyšších poloh jižních, bezlesích svahů severně nad nádrží situovaných vrchů (Zadní vrch - Dlouhý vrch - Liščí vrch – Písařov). Jeho vizuální uplatnění, a tím pádem i míru ovlivnění rekreačního využívání lze označit za středně významnou, zvláště pak v kombinaci s dalšími záměry VP. Svou viditelností bude záměr ovlivňovat i své širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci. Zejména se jedná o území PŘP Moravice – velikost vlivu odpovídá míře ovlivnění krajinných hodnot tohoto PŘP, které lze označit za středně silné.

## B.1.12+22+23 Větrný park ČAKOVÁ, ČAKOVÁ II a ČAKOVÁ III

### B.1.12.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název:	Větrný park Čaková I	Větrný park Čaková II	Větrný park Čaková III
Počet VTE:	6	3	1
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 112 m	80 m 100 m	80 m 100 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Čaková</b>
Obec:	Čaková
Umístění:	Na plochých hřbetech u severní hranice katastru, v nadmořské výšce 510 – 580 m n. m. Okolní reliéf je značně členitý Území je tvořeno lesozemědělskou mozaikou.

Jedná se o tři záměry, které však vizuálně tvoří jeden celek a proto jsou dále posuzovány jako jeden větrný park.

### B.1.12.2 Dotčené specifické krajiny a jejich charakteristiky

Přestože se záměr nachází téměř v centrální části SK Krasov, okruh dobré viditelnosti (do 10 km) zasahuje do dalších 7 SK:

**Název: Krasov**

Označení: B – 03

Skupina: Oblast specifických krajin Nížkého Jeseníku

**Název: Hrubý Jeseník**

Označení: A – 01

Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

**Název: Heřmanovice**

Označení: A – 02

Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

**Název: Jindřichov – Město Albrechtice**

Označení: A – 03

Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

**Název: Rýmařov - Bruntál**

Označení: B – 02

Skupina: Oblast specifických krajin Nížkého Jeseníku

**Název: Lichnov**

Označení: B – 04

Skupina: Oblast specifických krajin Nížkého Jeseníku

**Název: Horní Benešov**

Označení: B – 06

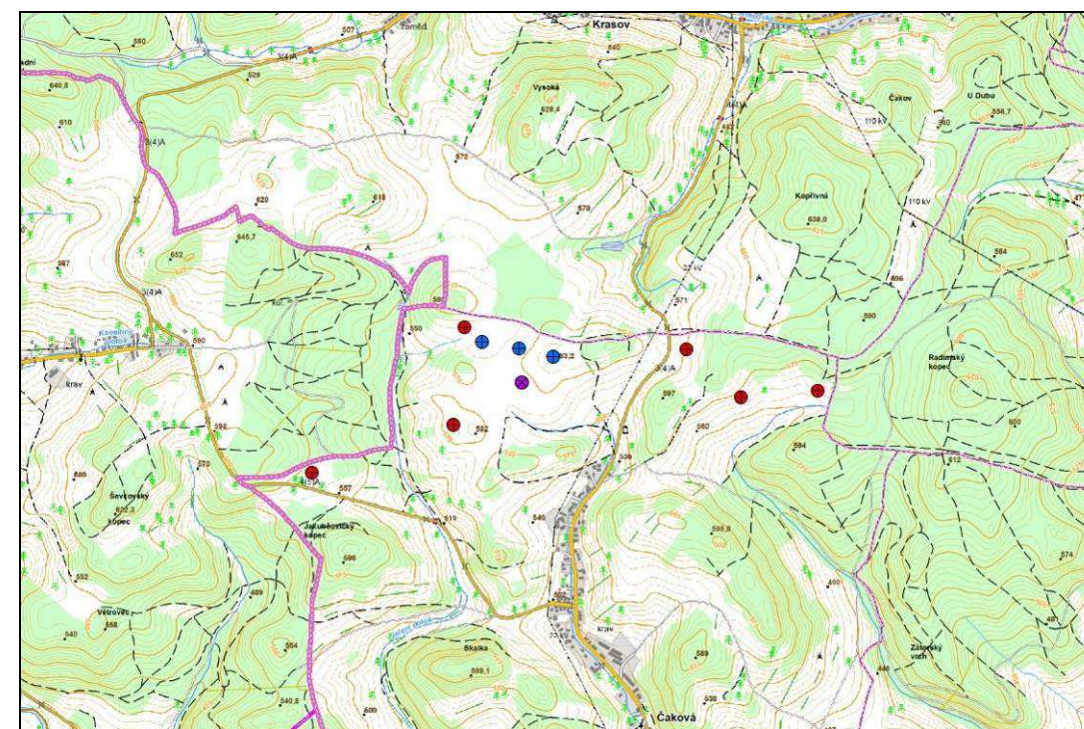
Skupina: Oblast specifických krajin Nížkého Jeseníku

**Název: Krnov – Opavská niva**

Označení: C – 02

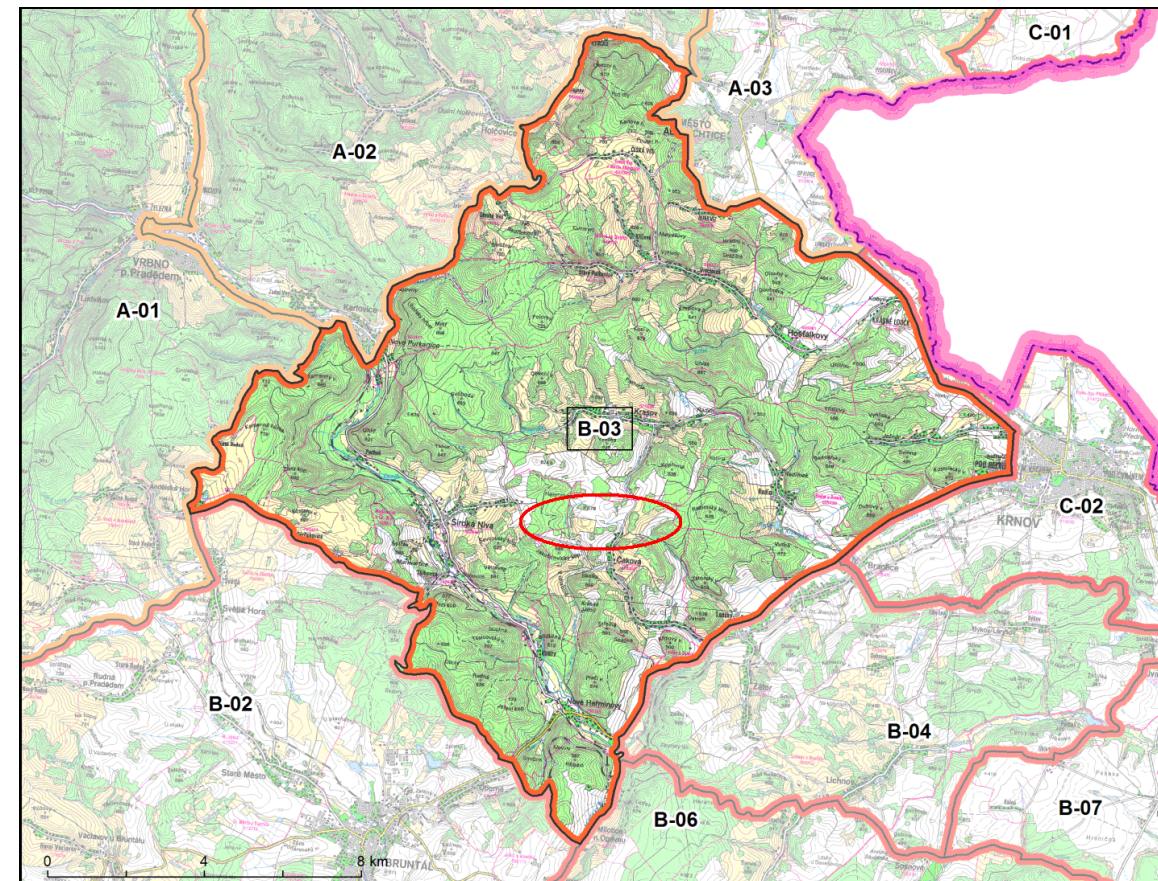
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

### Mapa umístění větrného parku



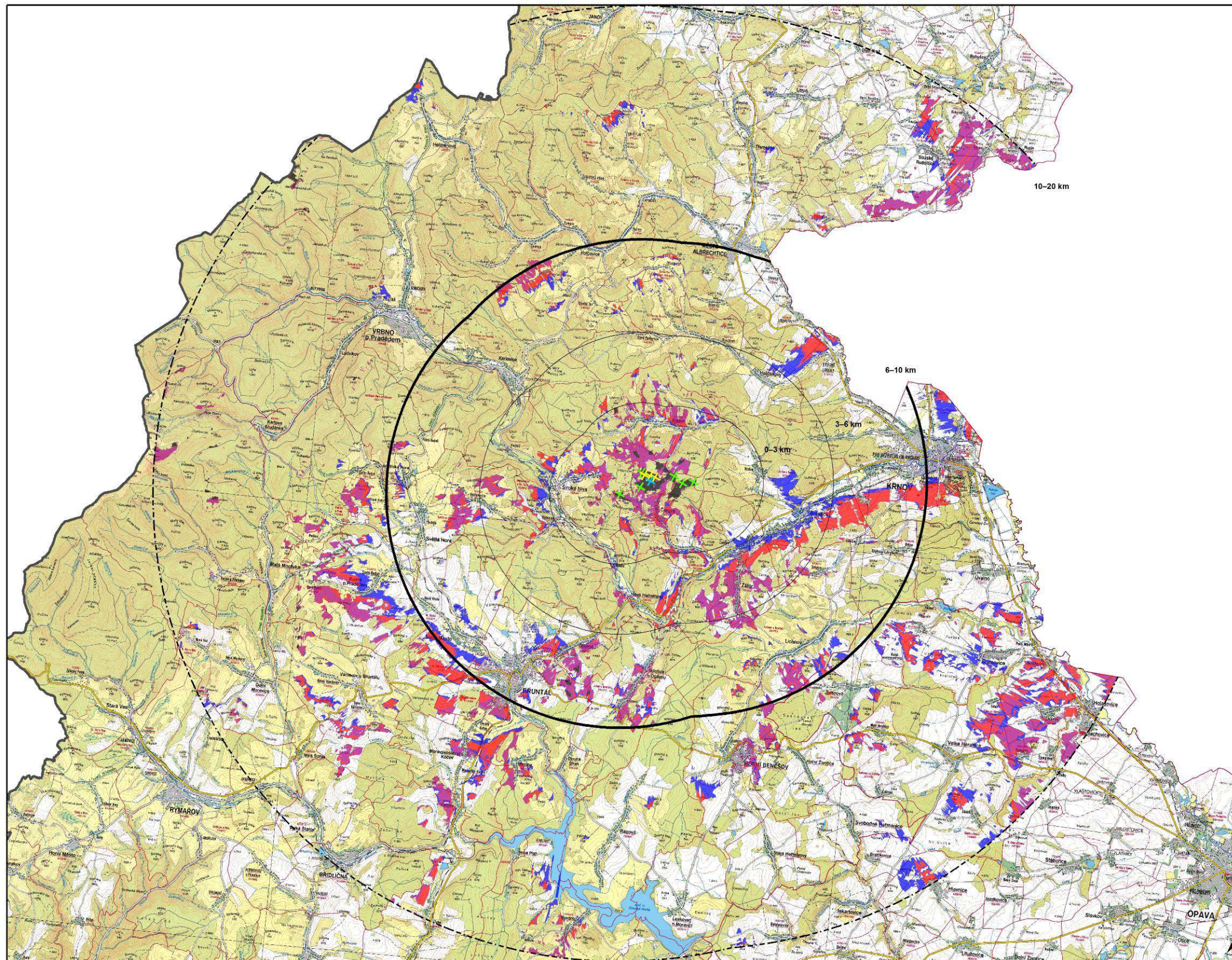
Umístění jednotlivých VTE v terénu severně od obce Čaková - červeně je zobrazen záměr Čaková I, modře záměr Čaková II a fialově záměr Čaková III

### Mapa specifických krajinných oblastí



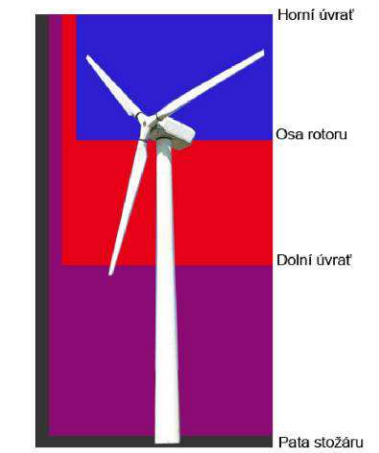
Mapa záměrem dotčených specifických krajiny – ve středu je SK Krasov se znázorněním umístění záměrů VTE u Čakové

B.1.12.3 Analýza viditelnosti – Čaková, Čaková II a Čaková III



**Popis záměru:**  
10 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

Čaková: 6 elektráren  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
84 m (dolní úvrat)  
140 m (výška osy rotoru)  
196 m (horní úvrat)

Čaková II: 3 elektrárny  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
30 m (dolní úvrat)  
80 m (výška osy rotoru)  
130 m (horní úvrat)

Čaková III: 1 elektrárna  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
30 m (dolní úvrat)  
80 m (výška osy rotoru)  
130 m (horní úvrat)

- Hranice Moravskoslezského kraje
- Plánovaná elektrárna Čaková
- Plánovaná elektrárna Čaková II
- Plánovaná elektrárna Čaková III

**Analýza viditelnosti**

- Pata stožáru
- Dolní úvrat
- Osa rotoru
- Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

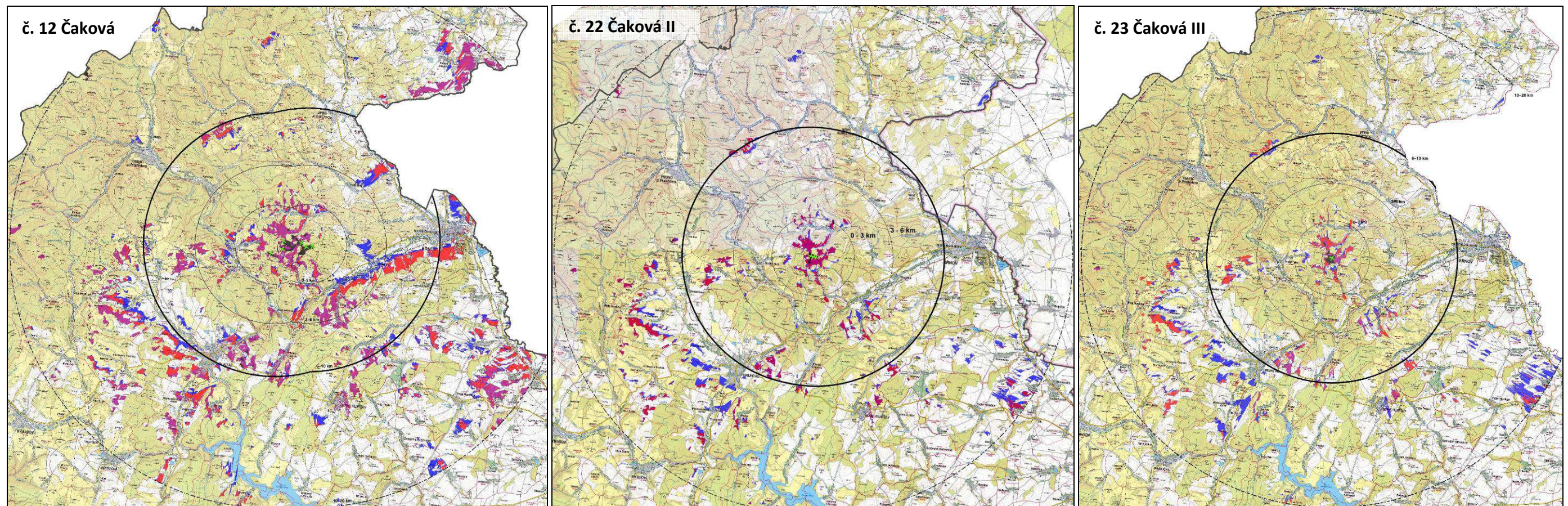
- Slabá viditelnost 10–20 km
- Dobrá viditelnost 6–10 km
- Zřetelná viditelnost 3–6 km
- Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



### Srovnání viditelnosti jednotlivých záměrů samostatně



#### B.1.12.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrný park má být situován přibližně uprostřed specifické krajiny Krasov, která tedy bude záměrem nejvíce dotčena. V rámci sledovaných zón viditelnosti (do 10 km) leží také většina specifické krajiny Lichnov, která bude záměrem z velké části ovlivněna. Ostatní specifické krajiny budou záměrem dotčeny pouze na menší části jejich území. Specifické krajiny Hrubý Jeseník a Jindřichov – město Albrechtice pak pouze okrajově.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Krasov

- **Přírodní dominanty:** Karlova hora (717 m n.m.), Hradní vrch (Strážišť) (650 m n.m.), Hřeben Kamenný vrch (665 m n.m.), Kamenná hůrka (778 m n.m.), Zlatý kopec (693 m n.m.), Polom (723 m n.m.), Jelení vrch (679 m n.m.), rozhledna Ježník:
  - Větrný park bude viditelný z odlesněných částí přírodních dominant, stejně tak bude VP viditelný z části pohledů na přírodní dominanty.
  - Polom, Jelení vrch a Ježník leží v zóně zřetelné viditelnosti, ostatní pak v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou krajiny, čímž částečně naruší dominantní působení stávajících dominant.**
- Výrazně zahlubené „neckovité“ údolí řeky Opavy mezi Karlovicemi a Zátorem jedinečným pravouhlým ohybem pod Novými Heřmanovy:
  - Větrný park bude viditelný pouze z malé části zahlubené údolí řeky Opavy.

- Údolí Opavy leží ve všech třech posuzovaných zónách viditelnosti.

- **Větrný park výrazně neovlivní údolí řeky Opavy.**

- **Nefragmentované lesní porosty s výskytem porostů autochtonního jesenického modřínu, (NPP Ptačí hora, PR Radim):**
  - Z lesních porostů bude větrný park částečně viditelný pouze omezeně z dočasně odlesněných ploch (pasek).
  - Nefragmentované lesní porosty leží v zóně zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrný park výrazně neovlivní nefragmentované lesní porosty s výskytem autochtonního jesenického modřínu.**
- **Jedinečná struktura terénního reliéfu vytváří spolu se skladbou lesů a kulturní krajiny s fragmenty historických krajinných struktur proměnlivou a bohatou krajinnou scénou:**
  - Větrný park se stane vizuální součástí proměnlivé a bohaté krajinné scény.
  - Proměnlivá a bohatá krajinná scéna leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou krajiny s jedinečnou a bohatou krajinnou scénou, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

##### Specifická krajina Lichnov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- **Přírodní dominanty:** řeka Opava, řeka Čížina, Šiberky (422 m n.m.), Nad Kukačkou (505 m n.m.), Zadní vrch (566 m n.m.):
  - Větrný park bude viditelný z části údolí Opavy. Větrný park bude viditelný z odlesněných částí přírodních dominant Nad Kukačkou a Zadní vrch, stejně tak bude VP viditelný z části pohledů na tyto přírodní dominanty.

- Údolí Opavy a Zadní vrch leží v zóně zřetelné viditelnosti, údolí Čížiny a vrch Nad Kukačkou v zóně dobré viditelnosti.
- **Větrný park se stane novou krajinnou dominantou, což lze považovat za narušení stávajících dominant tvořených vrchy. Řeka Opava a Čížina nebudou větrným parkem významně ovlivněny.**
- *Velmi specifická enkláva zemědělské krajiny mezi Lichnovem a Zátorem se skvrnovou strukturou pastvin, luk a orné půdy mezi drobnými lesíky na nevysokých výšinách a hřbetech:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch této specifické zemědělské krajiny.
  - Tato specifická krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude akcentem vzdáleného horizontu, což je ovlivnění této specifické enklávy zemědělské krajiny přesto lze konstatovat, že nebude záměrem významně narušena.**

#### Specifická krajina Horní Benešov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Přírodní dominanty: Velký Tetřev ( 674 m n.m.), Strážisko (603 m n.m.):*
  - Větrný park bude viditelný z přírodních dominant a zároveň se bude uplatňovat v části pohledů na přírodní dominanty.
  - Velký Tetřev leží v zóně dobré viditelnosti, Strážisko pak mimo posuzované zóny.
  - **Větrný park se stane novou krajinnou dominantou, což lze považovat za narušení stávajících dominant.**
- *Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této zemědělské vrchovinné krajiny.
  - Dotčená krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **VP ovlivní, významně však nenaruší tuto zemědělskou vrchovinnou krajinu.**

#### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s četnými fragmenty historických krajinných struktur zejména na Bruntálsku, méně na Rýmařovsku:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch otevřené zemědělské krajiny Bruntálské vrchoviny.
  - Dotčené území leží v zóně zřetelné a zejména v zóně dobré viditelnosti.
  - **VP ovlivní, významně však nenaruší vizuálně otevřenou zemědělskou krajinu této SK.**
- *Bruntál – středověké město s dochovaným jádrem, Bruntálským zámekem a poutním kostelem na Uhlířském vrchu:*
  - Bruntál leží v zóně dobré viditelnosti. Uhlířský vrch mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - VP se částečně uplatní v pohledech na panorama města a bude z města částečně viditelný.
  - **Větrný park významně neovlivní Bruntál ani Uhlířský vrch.**

#### Specifická krajina Hrubý Jeseník – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Nefragmentované lesní porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídající přirozené druhové skladbě, porosty kosodřeviny s vlajkovými formami smrku, migračně významné území, zemitoželeznaté kyselky, prosté kyselky, slatiny:*
  - Větrný park bude viditelný z horských holí a omezeně – z obnovovaných ploch i z nefragmentovaných lesních porostů.
  - V rámci posuzovaných zón viditelnosti zasahují nefragmentované lesní porosty okrajově do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní nefragmentované lesní porosty ani další charakteristiky této SK.**

- *Dynamická krajina východního okraje Hrubého Jeseníku - Pradědské a Medvědské hornatiny s přechodem lesnatých horských rozsoch a svahů do otevřené zemědělské krajiny Vrbenska, Bruntálska a Rýmařovska:*
  - VP bude viditelný z části pohledů na dynamickou krajinu východního okraje Hrubého Jeseníku.
  - Z dynamické krajiny Hrubého Jeseníku bude větrný park viditelný z části ploch otevřené zemědělské krajiny a pouze omezeně – z obnovovaných ploch lesních porostů.
  - Východní okraj Hrubého Jeseníku zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní dynamickou krajinu východního okraje Hrubého Jeseníku.**

#### Specifická krajina Heřmanovice - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Přírodní dominanty: Solná hora (868 m n.m.), Kutný vrch (869 m n.m.), Horka (866 m n.m.), Obří vrch (750 m n.m.):*
  - Větrný park bude viditelný z obnovovaných ploch ze zalesněného Obřího vrchu, který leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park částečně naruší dominantní působení Obřího vrchu.**
- *Enklávy kulturní krajiny výrazně vymezené v lesnatém rámci hornatiny s jedinečně zachovanými historickými krajinnými strukturami (k. ú. Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s jedinečně dochovanými krajinnými strukturami v okolí Horních Holčovic, které leží v zóně dobré viditelnosti..
  - **Větrný park ovlivní enklávy krajiny s jedinečně zachovanými krajinnými strukturami.**

#### Specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice

Větrný park významněji neovlivní žádnou z charakteristik této SK.

#### Specifická krajina Krnov – Opavská niva - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Přírodní dominanty: řeka Opava a Opavice, Cvilín (411 m n.m.):*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z prostoru řek Opavy a Opavice.
  - Řeka Opava okrajově zasahuje do zóny zřetelné viditelnosti, převážně se však jedná o zónu dobré viditelnosti. Cvilín pak leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní přírodní dominanty této SK.**
- *Charakteristické scenérie Opavské nivy s kontrastem otevřených rovin Polska a východních okrajů Nízkého Jeseníku:*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z prostoru Opavské nivy s charakteristickými scenériemi.
  - Opavská niva zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní Opavskou nivu.**
- *Krnov – historické město z 13. století s dominantou Cvilínské rozhledny nad městem:*
  - Větrný park bude viditelný z jihovýchodní části města.
  - Krnov svou západní polovinou zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Krnov nebude větrným parkem významněji ovlivněn.**



## II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10ti km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
horizont jižně od Krasova - VP bude ležet v blízkosti horizontu a bude proto nedílnou součástí pohledů na něj	řeka Opava - VP bude, zejména východně od záměru součástí řady pohledů na řeku Opavu	Velký Tetřev (674 m. n. m.) - VP bude viditelný z části pohledů na Velký Tetřev
horizont východně od Široké Nivy - VP bude součástí řady pohledů na horizont	Zadní vrch (566 m. n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Zadní vrch.	Obří vrch (739 m. n. m.) a navazující horizont - VP bude viditelný pouze z malé části pohledů na Obří vrch a horizont
Kostel v Krasově - VP bude součástí řady pohledů na kostel	rozhledna Ježník - VP téměř nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na rozhlednu	Nad Kukačkou (505 m. n. m.) - VP bude viditelný z části pohledů na vrch Nad Kukačkou
Kostel v Široké nivě - VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizont s dominantami Uhlák (667 m. n. m.) – Polomy (725 m. n. m.) – Jelení vrch (679 m. n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na horizont	řeka Opavice - VP nebude v rámci posuzovaného území součástí pohledů na Opavici
horizont Ostroh (527 m. n. m.) – Zátorský vrch (513 m. n. m.) – Vinice (470 m. n. m.) východně od Čakové - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont západně od Ježníku - VP bude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) viditelný z části pohledů na horizont	řeka Čižina - VP bude součástí řady pohledů na Čižinu
	horizont jižně od Nových Heřmínov a Děřichovic - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont s dominantami Hradní vrch (Strážiště – 650 m. n. m.) a Karlova hora (717 m. n. m.) - VP prakticky nebude viditelný z pohledů na horizont
	kostel v Bratnicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizont Kamenný vrch (665 m. n. m.) – Kamenná hůrka (778 m. n. m.) – Zlatý kopec (693 m. n. m.) - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
	zámek v Bratnicích - VP bude součástí řady pohledů na zámek	památky lidové architektury v Holčovicích - VP nebude viditelný při pohledech na Holčovice
	kostel v Zátoru - VP bude součástí řady pohledů na kostel	zříc. hradu Freudenstein - VP nebude viditelný při pohledech na Freudenstein
	kostel v Nových Heřmínovech - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na kostel	kostel v Andělské hoře - VP bude součástí řady pohledů na kostel
	kostel v Hošťálkové - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na kostel	městská památková rezervace Bruntál a národní kulturní památka tamtéž - VP bude viditelný z řady pohledů na MPR Bruntál, převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti
	zámek v Hošťálkové - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na kostel	kostel v Miloticích nad Opavou - VP bude součástí řady pohledů na kostel

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
	kostel v Děřichovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Dubnici - VP bude viditelný z malé části pohledů na kostel
		kostel ve Velkých Karlovicích - VP nebude součástí pohledů na kostel
		kostel ve Starém městě - VP nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na kostel
		kostel v Lichnově - VP bude součástí řady pohledů na kostel
		kostel v Býkově - VP nebude součástí pohledů na kostel
		zámek v Linhartových - VP nebude v rámci posuzovaného území součástí pohledů na zámek

### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Přírodní dominanty tvořené vodními toky nebudou záměrem významně dotčeny

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů a budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty. To se týká zejména horizontu jižně od Krasova, v jehož těsném sousedství má větrný park stát. Převýšení horizontů VTE lze považovat za jejich významné ovlivnění.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do údolí vodních toků (často pouze do drobných bočních přítoků). Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů a stejně ani památkové rezervace a zóny nejsou situovány na krajinářsky dominantní polohy. Byť by se tedy VP stal novou kulturní dominantou krajiny, nebyl by její rušivý vliv na stávající kulturní dominanty zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Krasov

- *Dynamická vrchovina lesozemědělská až lesní krajina s vysokým zastoupením nefragmentovaných lesních porostů:*
  - Větrný park se stane součástí této dynamické krajiny a bude viditelný z velké části této krajiny a stejně tak bude viditelný z části pohledů na tuto krajinu.
  - Tato krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této lesozemědělské až lesní krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Dochovaná struktura lánových vsí s výraznými stopami plužin (velké množství nelesní zeleně v enklávách kulturního bezlesí dokládá dochovanost historické krajinné struktury) a s dominantami kostelů:*
  - Větrný park bude součástí krajiny s dochovanou strukturou osídlení.
  - Dochovaná struktura krajiny leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Bezprostřední viditelnost větrného parku z dochovaných struktur sídel i plužin lze považovat za jejich významné ovlivnění.**

- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území: NPP Ptačí hora (též EVL Natura 2000):*
  - Větrný park ležící ve vzdálenosti 3,5 – 5 km (zóna zřetelné viditelnosti) bude z NPP jen velmi omezeně viditelný.
  - **Větrný park významně neovlivní NPP Ptačí hora.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Jelení u Holčovic, Vrbno p.P., Široká Niva, Skrbovice, Milotice n.O., Nové Purchartice, Dětrichovice, Markvartice u Široké Nivy a zároveň absence migračních bariér:*
  - Větrný park bude jen velmi omezeně viditelný z části migračních koridorů.
  - Migrační koridory leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**
- *Velmi harmonické měřítko s drobnými lokálními kulturními dominantami a dochovanou urbanistickou strukturou některých obcí (Hošťálkovo, Krasov, Široká Niva):*
  - Větrný park se stane součástí krajiny s harmonickým měřítkem a bude z velké části ploch této krajiny viditelný.
  - Krajina s harmonickým měřítkem leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný kraj vnese do krajiny zcela jiné měřítko, čímž krajinu s velmi harmonickým měřítkem významně ovlivní.**
- *Většina vymezené krajiny vykazuje čitelné stopy historických krajinných struktur:*
  - Větrný park bude viditelný z části území s čitelnými stopami historických krajinných struktur.
  - Území s čitelnými stopami historických krajinných struktur leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Umístění větrného parku do prostoru, kde převažují čitelné stopy historických krajinných struktur lze považovat za jejich významné ovlivnění.**
- *Existence lesních porostů s výskytem původního (autochtonního) druhu jesenického modřínu:*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný s lesních porostů s modřínem.
  - Porosty s původním modřínem leží ve všech zónách viditelnosti, ale zejména v zóně dobré viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní existenci porostů s výskytem původního druhu modřínu.**

#### Specifická krajina Lichnov - hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Zemědělská až lesozemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této krajiny.
  - Tato krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude akcentem vzdáleného horizontu, tato specifická enkláva zemědělské krajiny tedy bude záměrem ovlivněna, ne však významně narušena.**
- *Drobné měřítko a proměnlivá krajinná scéna unikátní skvrnové krajinné struktury mezi Lichnovem a Zátorem:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této krajiny.
  - Tato krajina leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park vnese do krajiny zcela nové měřítko, lze tedy konstatovat, že krajina charakteristická drobným měřítkem jím bude významně ovlivněna.**
- *Částečně dochovaná historická krajinná struktura s lineárními lánovými vesnicemi s dominantami kostelů:*

- Větrný park bude viditelný z části ploch s dochovanou historickou krajinnou strukturou.
- Částečně dochovaná krajinná struktura leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní krajinu s dochovanými historickými krajinnými strukturami v této SK.**

#### Specifická krajina Horní Benešov – hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n.m), Strážisko (603 m n.m.):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch zemědělské vrchovinné oblasti.
  - Větrný park se bude uplatňovat při části pohledů na krajinnou dominantu Velký Tetřev.
  - Část této specifické krajiny zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní zemědělskou vrchovinnou oblast této SK, částečně však naruší uplatnění přírodní dominanty – Velký Tetřev.**

#### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál - hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s větším podílem nelesní zeleně v severní a severozápadní části:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této dynamické krajiny.
  - Dynamická krajina zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **VP významně ovlivní, významně však nenaruší dynamickou krajinu v této SK.**
- *Kulturní krajina s četnými fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) zejména v severozápadní části území na úpatí Hrubého Jeseníku:*
  - VP bude viditelný z malé části ploch s fragmenty historických krajinných struktur.
  - Kulturní krajina s fragmenty historických struktur leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní kulturní krajinu v této SK.**

#### Specifická krajina Hrubý Jeseník – hodnoty dotčené záměrem větrného parku

- *Výrazný reliéf zalesněných horských hřbetů se zbytky kryogenně přemodelovaného zarovnaného povrchu, rozčleněných hluboce zařezanými údolními vodními toků s periglaciálně přemodelovanými uzávěry:*
  - V rámci posuzovaných zón viditelnosti bude větrný park omezeně viditelný z východního okraje zalesněných horských hřbetů.
  - Větrný park bude viditelný při pohledech na výrazný zalesněný reliéf.
  - Výrazný zalesněný reliéf zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní výrazný reliéf zalesněných horských hřbetů.**
- *Celé území je součástí CHKO Jeseníky:*
  - V rámci posuzovaných zón viditelnosti bude VP omezeně viditelný z východního okraje CHKO.
  - CHKO zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní území CHKO.**
- *Krajina s funkcí dálkových migračních koridorů (DMK) procházející k.ú. Heřmanovice, Malá Morávka, Ludvíkovice pod Pradědem, Andělská Hora ve Slezsku, Karlov p. Pradědem, Žďárský potok, Horní Moravice:*
  - VP bude omezeně viditelný z části krajiny s funkcí dálkových migračních koridorů.
  - DMK zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní území s funkcí DMK**

- *Dochované fragmenty historických krajinných struktur (plužiny), cenná struktura některých obcí s přítomností objektů lidové architektury (k.ú. Stará Ves u Rýmařova, Žďárský Potok, Janovice u Rýmařova, Janušov, Nová Ves u Rýmařova, Horní Moravice, Malá Morávka, Podlesí pod Pradědem, Suchá Rudná, Stará Voda v Jeseníkách, Stará Rudná, Světlá ve Slezsku, Andělská hora ve Slezsku, Vrbno pod Pradědem, Mnichov pod Pradědem, Heřmanovice):*
  - Větrný park bude viditelný z části území s fragmenty historických krajinných struktur.
  - Území s fragmenty historických krajinných struktur zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní dochované fragmenty historických krajinných struktur.**

**Specifická krajina Heřmanovice - hodnoty dotčené záměrem větrného parku**

- *Rozsáhlé nefragmentované lesní porosty, výrazná horská údolní vodoteč (Opavice, Opava a jejich přítoky):*
  - Větrný park bude viditelný omezeně – pouze z obnovovaných ploch, z části rozsáhlých lesních porostů. Z horských údolí prakticky viditelný nebude.
  - Nefragmentované lesní porosty zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní rozsáhlé nefragmentované lesní porosty**
- *Cenná urbanistická struktura venkovských obcí se soubory lidové architektury, linie objektů lehkého opevnění ze 30. let 20. století, dochované stopy plužin (k. ú. Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov, Karlovice ve Slezsku, Mnichov pod Pradědem)*
  - Větrný park bude viditelný z části Horních Holčovic.
  - Venkovské obce s cennou urbanistickou strukturou zasahují do zóny s dobrou viditelností.
  - **VP ovlivní enklávy krajiny s jedinečně zachovanými krajinnými strukturami.**
- *Harmonická kulturní krajina s enklávami bezlesí v uzavřených lesních masivech hornatin a vrchovin (Viz A-02/4 EMBL.):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch harmonické kulturní krajiny.
  - Harmonická kulturní krajina zasahuje do zóny s dobrou viditelností.
  - **Větrný park bude z řady pohledů převyšovat horizonty uzavírající harmonickou kulturní krajinu a ovlivní ji tedy.**

**Specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice**

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z hodnot této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva - hodnoty dotčené záměrem větrného parku**

- *Otevřená krajina při východním úpatí Nízkého Jeseníku, na soutoku Opavy a Opavice s výraznými pohledovými dominantami Cvilína s dominantou poutního kostela na Mariánském Poli (k.ú. Pod Cvilínem) a Vyhlídky na viditelných okrajích Nízkého Jeseníku (sousední specifická krajina B-03):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch otevřené krajiny.
  - Otevřená zemědělská krajina zasahuje do zóny dobré a okrajově i do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní otevřenou krajinu při východním úpatí Nízkého Jeseníku.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Krasov**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Dochovaná cenná urbanistická struktura venkovských obcí se zachovanými dominantami kostelů (Hošťálkovy, Krasov, Široká Niva) a zámku Hošťálkovy - VP bude viditelný z části obcí s cennou urbanistickou strukturou i z části pohledů na ně <b>- VP ovlivní, významně však nenaruší dochovanou urbanistickou strukturu se zachovanými dominantami kostelů</b>	správní obvody uvedených obcí -zóna silné a zřetelné viditelnosti
Plochy kulturního bezlesí s četným zastoupením nelesní zeleně a zachovanými prvky historických krajinných úprav (plužiny) - VP bude viditelný z řady ploch kulturního bezlesí četným zastoupením nelesní zeleně a zachovanými prvky historických krajinných úprav <b>- VP významně ovlivní a částečně naruší plochy kulturního bezlesí</b>	k. ú. Hošťálkovy, Vraclávek, Staré Purkratice, Křížová, Burkvíz, Česká Ves, Dlouhá Ves, Čaková - všechny posuzované zóny viditelnosti
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny, z větší části zalesněné, s významem pro migraci lesních savců. - VP se stane součástí částí pohledů na nefragmentované části krajiny a stejně tak bude z části jejich ploch viditelný <b>- VP významně neovlivní celistvost nefragmentovaných částí krajiny</b>	na celém území specifické krajiny B-03 - převážně zóna zřetelné a dobré viditelnosti
Lesní porosty se zachovanými porosty autochtonního jesenického modřínu - VP se částečně stane součástí pohledů na zachované porosty s modřínem, stejně tak bude omezeně – pouze z obnovovaných ploch z těchto porostů viditelný <b>- VP významně neovlivní lesní porosty s původním jesenickým modřínem</b>	NPP Ptačí hora (k.ú. Heřmanovy), PR Radim (k.ú. Radim u Branec) - PR Radim – zóna silné viditelnosti, NPP Ptačí hora – zóna zřetelné viditelnosti
Nově formovaný krajinný segment vodní nádrže Nové Heřminovy na řece Opavě (na hranici se specifickou krajinou B-04) a navazujících úseků údolní nivy - VP bude omezeně viditelný z velmi malé části prostoru bezprostředně ovlivněného plánovanou vodní nádrží Nové Heřminovy. <b>- VP významně neovlivní v budoucnu nově formovaný krajinný segment vodní nádrže Nové Heřminovy</b>	k. ú. Nové Heřminovy, Zátor, Loučky - zóna zřetelné viditelnosti

**Specifická krajina Lichnov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská až leso-zemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů. - Větrný park bude viditelný z řady ploch s uvedenou charakteristikou <b>- VP ovlivní, významně však nenaruší zemědělskou až leso-zemědělskou krajinu této SK</b>	Na celém území specifické krajiny B-04 - zóna zřetelné a dobré viditelnosti
Dochovaná cenná urbanistická struktura malých venkovských obcí a s vizuálním významem kostelů v některých vesnických sídlech - Větrný park bude viditelný z části intravilánu Zátoru a velmi malé části Dubnice <b>- Větrný park významněji neovlivní urbanistickou strukturu malých sídel</b>	správní obvody sídel Lichnov, Dubnice, Zátor - zóna zřetelné a dobré viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) - Větrný park bude viditelný z části fragmentů historických krajinných struktur. <b>- Větrný park významně neovlivní zachované fragmenty historických krajinných struktur</b>	plochy kulturního bezlesí v k. ú. Lichnov u Bruntálu, Zátor - zóna zřetelné a dobré viditelnosti
Nově formovaný krajinný segment údolní nivy řeky Opavy po Krnov související s realizací vodní nádrže Nové Heřminovy (na hranici se specifickou krajinou B-03) - Větrný park bude viditelný z části ploch nově formovaného krajinného segmentu. <b>- větrný park významně neovlivní nově formovaný krajinný segment údolní nivy Opavy</b>	k. ú. Zátor, Loučky, Brantice - zóna zřetelné viditelnosti

**Specifická krajina Horní Benešov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VP bude viditelný z části této krajiny <b>- VP významně neovlivní zemědělskou vrchovinnou krajinu této SK</b>	Celé území specifické krajiny B-06 - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný vizuální význam krajinných dominant - VP bude viditelný z části pohledů na krajinné dominanty <b>- VP ovlivní vizuální význam krajinné dominanty Velký Tetřev</b>	dominanty Velký Tetřev, Strážisko - Velký Tetřev leží v zóně dobré viditelnosti

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s mozaikou luk a pastvin a posílenou strukturou rozptýlené nelesní zeleně. - VP bude viditelný z části ploch Bruntálské kotliny <b>- VP ovlivní, významně však nenaruší vizuálně otevřenou zemědělskou krajinu této SK</b>	pro celé území specifické krajiny B-02 - zóna dobré viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP bude viditelný z části ploch s fragmenty historických krajinných úprav <b>- VP významně neovlivní zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Staré Město, Nová Véska, Horní Václavov, Dolní Václavov, Malá Štáhlé - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Heřmanovice - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Harmonická kulturní krajina s enklávami bezlesí uzavřených v lesních masivech hornatin a vrchovin s přírodními dominantami Solná hora (868 m n.m.), Kutný vrch (869 m n.m.), Horka (866 m n.m.), Obří vrch (750 m n.m.) s významem pro migraci velkých saveců (DMK). - Větrný park bude viditelný z části ploch harmonické kulturní krajiny a v rámci posuzovaných zón viditelnosti i z Obřího vrchu <b>- Větrný park ovlivní harmonickou kulturní krajinu uzavřenou v lesních masivech</b>	Celé území specifické krajiny A-02 DMK na k. ú. Petrovice ve Slezsku, Dlouhá Voda, Mnichov p. Pradědem, Heřmanovice, Adamovice. - zóna dobré viditelnosti
Souvislé lesní celky se zachovanými porosty autochtonního jesenického modřínu - Větrný park bude omezeně – z obnovovaných ploch vidět se souvislých lesních celků s modřínem <b>- Větrný park významně neovlivní souvislé lesy s původním modřínem</b>	Celé území specifické krajiny A-02 (souvislé lesní porosty) k. ú. Karlovice (autochtonní jesenický modřín) - zóna dobré viditelnosti
Dochovaná cenná urbanistická struktura venkovských obcí a s dochovanými soubory a prvky lidové architektury - Větrný park bude částečně viditelný z Horních Holčovic <b>- Větrný park ovlivní, zásadně však nenaruší cennou urbanistickou strukturu s prvky lidové architektury</b>	Obce Holčovice, Heřmanovice, Petrovice - zóna dobré viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stopy členění pluzinami) v plochách kulturního bezlesí - Větrný park bude viditelný z části zachovaných fragmentů členění pluziny <b>- Větrný park ovlivní, zásadně však nenaruší zachované fragmenty členění pluziny</b>	k.ú. Janov u Krnova, Petrovice ve Slezsku, Jindřichov ve Slezsku, Valštejn, Hynčice u Krnova, Holčovice, Adamov u Karlovic, Jelení u Holčovic, Adamov u Karlovic, Dlouhá Voda, Komora, Hejnov - zóna dobré viditelnosti
Řídká struktura osídlení s převahou malých sídel – řadové vsi, lesní lánové a krátké řadové vsi - Větrný park bude viditelný z území s řídkou strukturou osídlení <b>- Větrný park neovlivní řídkou strukturu osídlení a velikost sídel</b>	Celé území specifické krajiny A-02 - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Jindřichov – město Albrechtice**

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik SK.**

**Specifická krajina Hrubý Jeseník**

**Větrný park významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik SK.**

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Urbanizované území regionálně významného spádového centra Krnov a krajina v jeho zázemí, poskytující nezbytný potenciál pro územní rozvoj města - Větrný park bude viditelný z části ploch v zázemí Krnova <b>- Větrný park významně neovlivní urbanizované a spádové území Krnova</b>	k. ú. Krnov, Brantice, Pod Bezručovým vrchem, Krnov, Pod Cvilínem - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Čaková ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. V několika případech však lze jeho vliv považovat za významný: Větrný park je situován do prostoru s množstvím přírodních dominant, jimž bude „konkurovat“. Taktéž je pro okolí záměru charakteristický vysoký podíl dochovaných krajinných struktur (púdorysů sídel i pluzin), na něž bude mít bezprostřední blízkost větrného parku rušivý vliv.

**Výstavba VP částečně naruší siluety přírodních dominant a areálů s dochovanými krajinnými strukturami.**

**B.1.12.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

Větrný park má být situován v členitém reliéfu, pro který jsou charakteristické vrcholové plošiny a hluboká údolí. Sídla jsou situována buď na dnech zaříznutých údolí – z těch bude větrný park pouze velmi omezeně viditelný a nebo leží na menších přítocích hlavních řek s nimiž stoupají i výše do svahů. Zejména z těchto výše položených sídel či jejich částí bude větrný park viditelný.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti ( 6 – 10 km)
Krasov (336 ob., 173 / 92 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Dětřichovice (101 ob., 35 / 28 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově	Bruntál (17 453 ob., 1290 / 1245 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Čaková (308 ob., 79 / 78 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Pocheň (30 ob., 16 / 10 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově	Oborná (359 ob., 87 / 77 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Široká niva (506 ob., 129 / cca 100 domů) - VP bude částečně viditelný z většiny sídla	Staré Purkartice (65 ob., 22 / 18 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Milotice nad Opavou a Jelení (398 ob., 118 / 113 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Radim (218 ob., 98 / 65 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově	Hošťálkovo (481 ob., 87 / 84 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Lichnov (953 ob., 282 / 213 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
Kunov (173 ob., 25 / 19 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Vraclávek (130 ob., 61 / 41 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Dubnice (41 ob., 48 / 32 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Skrbovice (37 ob., 25 / 10 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově	Ježník (součást Krnova) - VP nebude ze sídla viditelný	Býkov (114 ob., 54 / cca 30 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově

Zóna silné viditelnosti (0 – 3km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti ( 6 – 10 km)
	Bratnice (956 ob., 300 / 258 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Láryšov (44 ob., 20 / 12 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze omezeně
	Loučky (673 ob., 185 / 163 domů) -VP bude viditelný z vých. části sídla	osada Guntramovice ( ? ob., 12 d.) - VP bude viditelný z většiny osady
	Zátor (510 ob., 151 / 130 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Krnov (25 211 ob., 2835 domů) - VP bude viditelný z jižní a východní části sídla
	Nové Heřmínovy (252 ob., 113 / 75 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Kostelec (součást Krnova) - VP nebude ze sídla viditelný
	osada Markvartice ( 91 ob., 51 / cca 40 domů) - VP bude viditelný z většiny osady	Chomýž (součást Krnova) - VP nebude ze sídla viditelný
		Krásné Loučky (553 ob., 183 domů) - VP bude viditelný ze západní části sídla
		Línhartovy (191 ob., 70 / 51 domů) - VP bude viditelný z jižní části sídla
		Opavice (114 ob., 42 / 28 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Burkvíz (44 ob., 28 / 16 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Město Albrechtice (2700 ob., 566 / 505 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Žáry (58 ob., 8 / 8 domů) - VP nebude z osady viditelný
		Křížová (1 ob., 3 / 1 domů) - VP bude okrajově viditelný ze sev. části sídla
		Česká ves (10 ob., 35 / 7 domů) - VP bude ze sídla pouze okrajově viditelný
		Dolní Holčovice (377 ob., 109 / 76 domů včetně Horních Holčovic) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Jelení (46 ob., 12 / 2 domů) - VP nebude z osady viditelný
		Dlouhá ves (3 ob., 15 / 2 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Horní Holčovice (377 ob., 109 / 76 domů včetně Dolních Holčovic) - VP bude viditelný ze západní části sídla
		Karlovice (1027 ob., 258 / 227 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Zadní ves (121 ob., 44 / 40 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Pustá Rudná (8 ob., 13 / 3 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Andělská Hora (375 ob., 123 / 97 domů) - VP bude viditelný ze západní části sídla

Zóna silné viditelnosti (0 – 3km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti ( 6 – 10 km)
		Světlá Hora (1266 ob., 157 / cca 70% domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Stará Rudná (368 ob., 103/84 domů) - VP nebude ze sídla v posuzovaných zónách viditelný
		Nová Véska (60 ob., 22 /17 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Staré Město (610 ob., 152 / 138 domů) - VP bude viditelný z části sídla

Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.

### B.1.12.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu zhruba kolem 10 km se nacházejí následující významná rekreační střediska regionální úrovně – Karlovice (cca 7-9 km), Vrbno pod Pradědem / Ludvíkov (cca 10-16 km) a středisko vedené jako potenciální Světlá Hora / Andělská Hora (v rozmezí zhruba 10-16 km). Díky své poloze jsou všechna uvedená střediska vůči záměru pohledově skryta – Karlovice i s okolím úplně, u Vrbna pod Pradědem může být záměr viditelný pouze ze dvou, nejvýše položených bezlesích svahů nad sídlem a pouze z bezlesích svahů nad Suchou Rudnou a Starou Vodou (součást potenciálního střediska Světlá Hora / Andělská Hora). V samotné lokalitě záměru sice nepatří rekreační využití mezi hlavní funkce krajiny, ovšem směrem západním v podhůří Jeseníku význam tohoto využití významně narůstá. Jedná se o krajinu s nadprůměrnými krajinnými hodnotami, zejm. dochované krajinné struktury pluzin S-SZ od záměru, čemuž ovšem jen částečně odpovídá relativní míra rekreačního využívání (pravděpodobný nárůst). Vzhledem k tomu, že se záměr nebude významněji pohledově uplatňovat v území se zvýšenými krajinnými hodnotami (tedy směrem na SZ), neměl by být případný potenciální rozvoj rekreačních aktivit záměrem nijak významněji ovlivněn.

## B.1.13 Větrný park SLEZSKÉ PAVLOVICE

### B.1.13.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název:	Větrný park Slezské Pavlovice
Počet VTE:	4
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 131 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Slezské Pavlovice</b>
Obec:	Slezské Pavlovice
Umístění:	Na vrcholových plošinách nevysokého širokého hřebítku na severním okraji katastru, který je zároveň okrajem České republiky, v nadmořské výšce 245 - 255 m n. m. Plánovaný větrný park leží v ploché, intenzivně využívané zemědělské krajině s dominancí orné půdy.

### B.1.13.2 Dotčené specifické krajiny

Specifické krajiny jsou vymezeny pouze pro území Moravskoslezského kraje. Plánovaný větrný park bude ležet na severním okraji specifické krajiny Osoblaha. Území s významným vlivem větrného parku (do 10ti km) tak leží z více než se třetí čtvrtin na území Polska, vliv větrného parku na jeho území však není předmětem tohoto posouzení. V rámci České republiky tak do zóny významného vlivu VP ještě okrajově zasahuje sousední specifická krajina Jindřichov – Město Albrechtice.

#### Název: Osoblaha

Označení: C – 01

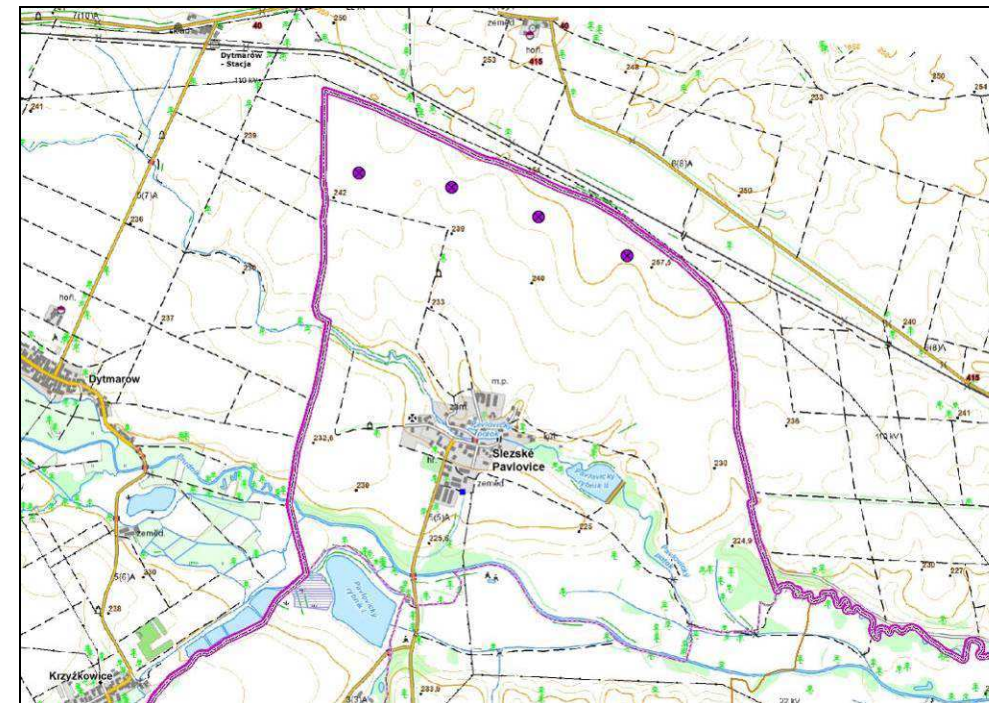
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Jindřichov – Město Albrechtice

Označení: A – 03

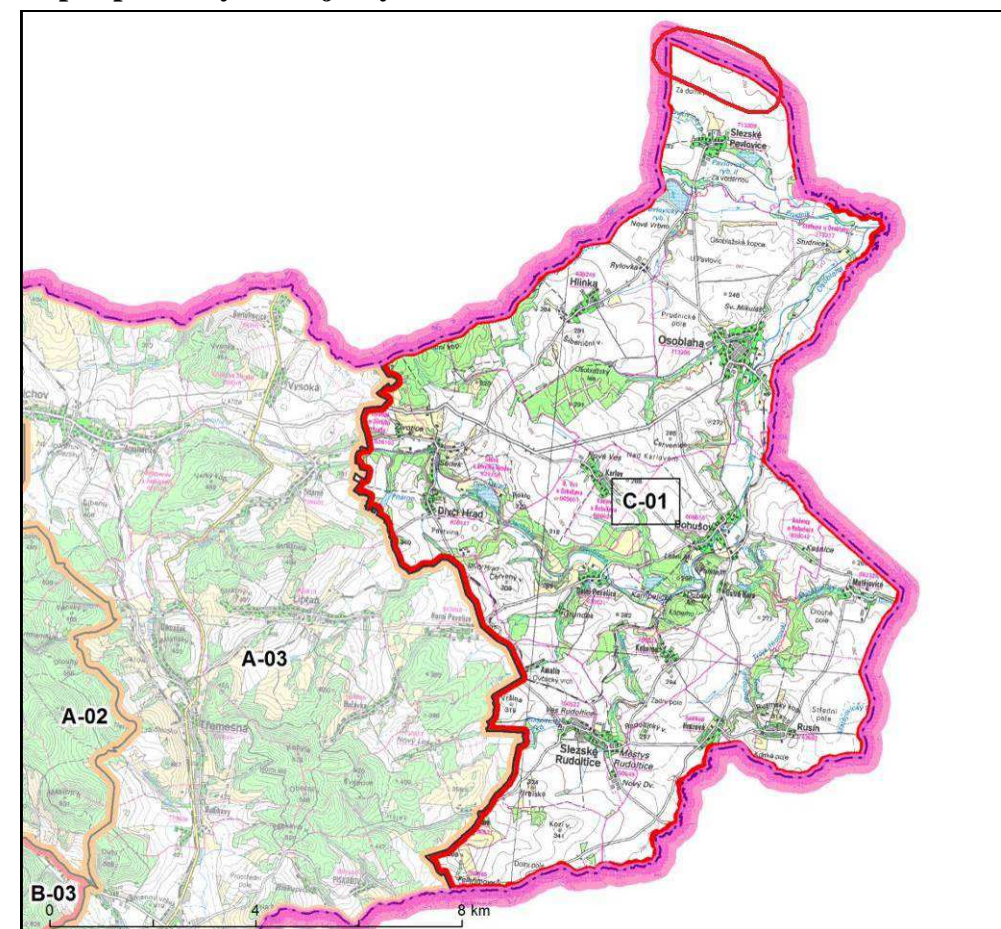
Skupina: Oblast specifických krajin Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

### Mapa umístění větrného parku



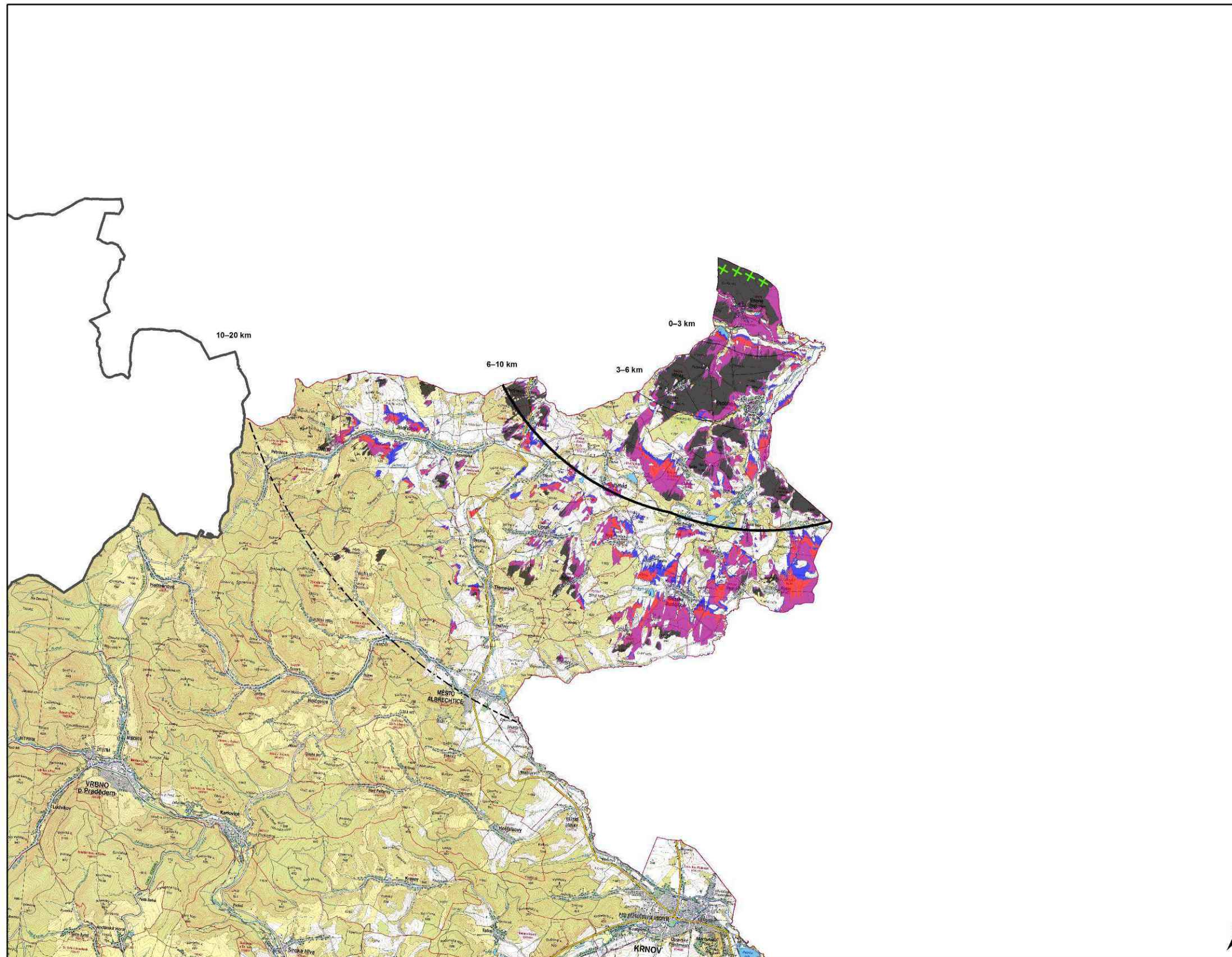
Umístění jednotlivých VTE v terénu severně od obce Slezské Pavlovice.

### Mapa specifických krajinných oblastí



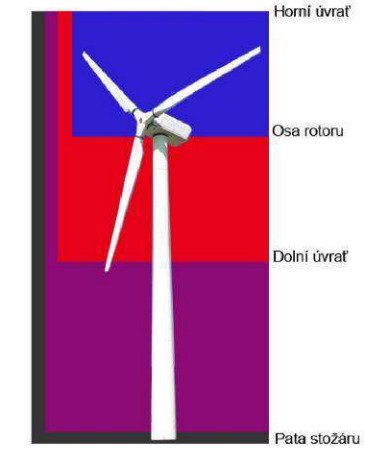
Mapa záměrem dotčených specifických krajiny – ve středu je SK Osoblaha se znázorněním umístění záměru větrného parku Slezské Pavlovice.

B.1.13.3 Analýza viditelnosti – Slezské Pavlovice



Popis záměru:  
4 větrné elektrárny

Vizualizace bodů:



Výpočet:  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrať)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrať)

— Hranice Moravskoslezského kraje  
X Větrná elektrárna plánovaná

**Analýza viditelnosti**

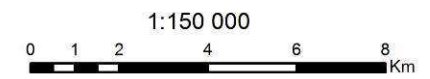
■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrať  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrať

**Zóny viditelnosti**

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobrá viditelnost 6–10 km  
□ Zřetelná viditelnost 3–6 km  
□ Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



### B.1.13.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Specifická krajina je z většiny stran ohraničena státní hranicí, v jejíž blízkosti, na severním okraji SK má větrný park stát. Kromě specifické krajiny Osoblaha, ve které má být záměr vybudován, jím bude dotčeno zejména území ležící v Polské republice. V rámci České republiky pak do posuzovaných zón viditelnosti okrajově zasahuje specifická krajina Jindřichov – město Albrechtice.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Osoblaha

- *Přírodní dominanty: Hraniční kopec (352 m n.m):*
  - Větrný park bude z prostoru přírodní dominanty viditelný pouze velmi omezeně – z obnovovaných ploch lesa. Bude však viditelný z části pohledů na přírodní dominantu.
  - Hraniční kopec leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou území, což se dá považovat za významný vliv na stávající dominantu – Hraniční kopec.**
- *Meandrovité údolí Osoblaha a jejích přítoků s převážně zalesněnými svahy v úseku mezi Sádkiem a Bohušovem:*
  - Větrný park bude velmi omezeně viditelný z okrajů meandrovitého údolí Osoblaha i z části pohledů na něj.
  - Meandrovité údolí Osoblaha leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na meandrovité údolí Osoblaha.**
- *Otevřenost krajiny směrem do Slezské nížiny v Polsku a naopak pohledové omezení siluetou východního okraje Zlatohorské vrchoviny:*
  - Větrný park bude vizuální součástí pohledů do Slezské nížiny.
  - Větrný park bude součástí pohledů ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park bude mít významný vliv na část pohledů do Slezské nížiny.**
- *Kulturní zemědělská krajina velkého měřítká s kontrastujícími scénériemi zelených koridorů podél vodotečí, prostorově izolovanými menšími celky lesních porostů a se zelenými horizonty okraje Zlatohorské vrchoviny na jihozápadě:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí kulturní zemědělské krajiny.
  - Kulturní zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této kulturní zemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Úzkorozchodná dráha Třemešná – Osoblaha, nejstarší úzkokolejka ve střední Evropě otevřená v roce 1898:*
  - Větrný park bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni.
  - Úzkorozchodná dráha vede zónami zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní úzkorozchodnou dráhu Třemešná – Osoblaha.**

##### Specifická krajina Jindřichov – město Albrechtice – charakteristiky ovlivněné záměrem VP

- *Oblast má nižší hustotu zalidnění a je částečně využívána pro individuální rekreaci. Vyšší výskyt sociálních a ekonomických rizik, která jsou dána nízkou mírou ekonomické aktivity, vysokou mírou nezaměstnanosti a snižováním pracovních míst v území:*
  - VP bude viditelný z části území s nižší hustotou zalidnění a rekreačním využíváním.
  - Oblast s nižší hustotou zalidnění a rekreačním využíváním okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto charakteristiku SK.**

#### II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty, které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
kostel ve Slezských Pavlovicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Osoblaze -VP bude součástí řady pohledů na kostel	Hraniční kopec (352 m. n. m) - VP bude viditelný z malé části pohledů na Hraniční kopec
zámek ve Slezských Pavlovicích - VP bude součástí řady pohledů na zámek	kostel v Hlince - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel ve Vysoké - VP bude součástí řady pohledů na kostel, v naprosté většině však již mimo posuzované zóny viditelnosti
		zámek v Dívčím Hradu - v posuzovaných zónách viditelnosti VP prakticky nebude součástí pohledů na zámek
		kostel v Bohušově - VP bude součástí pouze malé části pohledů na kostel
		zřícenina hradu Fulštejn - VP bude součástí pouze malé části pohledů na Fulštejn

#### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. V tomto případě se výstavba větrného parku dotkne nepříliš výrazného Hraničního kopce. Větrný park v rámci posuzovaných zón viditelnosti neovlivní žádný horizont nadmístního významu.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do údolí vodních toků (často přímo do jejich pramenných částí). Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů, byť se tedy stane novou kulturní dominantou krajiny, nebude její rušivý vliv na stávající kulturní dominanty zásadní.



### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Osoblaha

- *Rovinatá zemědělská krajina s nižším zastoupením lesních porostů, pohledově otevřená směrem do Polska, vodní toky (Osoblaha a její přítoky, Sádecký potok, Pavlovický potok) jsou lokálně doprovázeny kvalitními lužními porosty:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí rovinné zemědělské krajiny.
  - Rovinatá zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této rovinné zemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Meandrovité údolí Osoblaha a jejích přítoků v úseku mez Sádkem a Bohušovem s převážně zalesněnými svahy:*
  - VP bude velmi omezeně viditelný z okrajů meandrovitého údolí Osoblaha i z malé části pohledů na něj.
  - Meandrovité údolí Osoblaha leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní meandrovité údolí Osoblaha.**
- *Zemědělská, vrcholně středověká sídelní krajina s některými dominantními stavbami vizuálně se uplatňujícími v rovinné krajině (Dívčí Hrad, zámek ve Slezských Pavlovicích či kostely v Osoblaze a Hlince):*
  - VP se stane vizuální součástí vrcholně středověké sídelní krajiny s dominantními stavbami.
  - Vrcholně středověká sídelní krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou zemědělské, vrcholně středověké sídelní krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Úzkorozchodná dráha Třemešná – Osoblaha, nejstarší úzkokolejka ve střední Evropě, otevřená v roce 1898:*
  - Větrný park bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni.
  - Úzkorozchodná dráha vede zónami zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní úzkorozchodnou dráhu Třemešná – Osoblaha.**
- *Krajinářsky významné zvláště chráněné území: PR Velký Pavlovický rybník, PP Oblík u Dívčího hradu (k.ú. Dívčí hrad):*
  - Větrný park bude viditelný z PR Velký Pavlovický rybník i z řady pohledů na něj.
  - PR Velký Pavlovický rybník leží v zóně silné viditelnosti a PP Oblík u Dívčího hradu leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní krajinářsky významné zvláště chráněné území.**
- *Údolní niva Osoblaha významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území):*
  - Větrný park bude viditelný z malé části ploch záplavového území i při pohledech na něj.
  - Záplavové území leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivu Osoblaha.**

#### Specifická krajina Jindřichov – město Albrechtice – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Harmonická kulturní krajina v údolí Petrovického potoka s převahou lesů a luk v krajině mozaice, zřetelné vymezení krajinných prostorů výraznými svahy hornatiny na západě a zřetelnými výšinami na východě:*
  - VP bude vidět z malé části harmonické kulturní krajiny v Údolí Petrovického potoka.
  - Harmonická kulturní krajina částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní harmonickou kulturní krajinu v údolí Petrovického potoka.**

### IV. Cílové charakteristiky krajiny

#### Specifická krajina Osoblaha

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajinné osy vodních toků Osoblaha, Prudniku a jejich přítoků - VP bude viditelný z řady ploch při krajinných osách a zároveň bude viditelný při části pohledů na tyto krajinné osy <b>- VP významně neovlivní krajinné osy vodních toků</b>	k.ú. Sádek u Dívčího hradu, Dívčí hrad, Nová Ves, Karlov, Dol. Povelice, Koberno, Bohušov, Hrozová, Matějovice, Rusín, Osoblaha, Studene u Osoblaha, Slezské Pavlovice, Hlinka - všechny zóny viditelnosti
Pohledová silueta východního okraje Zlatohorské vrchoviny, pohledová otevřenost směrem do Slezské nížiny v Polsku - VP bude součástí velké části pohledů směrem do Slezské nížiny <b>- VP významně ovlivní část pohledů do Slezské nížiny v Polsku</b>	Celé území specifické krajiny C-01 - všechny zóny viditelnosti
Krajina se zachovaným významem kulturních dominant ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně zemědělské krajiny - VP se stane vizuální součástí krajiny se zachovaným významem kulturních dominant. <b>- VP významně neovlivní význam kulturních dominant ve struktuře krajiny</b>	zámek ve Slezských Pavlovicích či kostely v Osoblaze a Hlince, hrad a zámek Dívčí hrad - všechny zóny viditelnosti
Zachovaná významná stopa vývoje krajiny – úzkorozchodná trať Třemešná – Osoblaha - VP bude viditelný z části trasy úzkorozchodné dráhy i z části pohledů na ni. <b>- VP významně neovlivní úzkorozchodnou trať Třemešná - Osoblaha</b>	k. ú. dotčená trasou úzkorozchodné trati - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

#### Specifická krajina Jindřichov – město Albrechtice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Široce rozevřená údolí Petrovického potoka a Albrechtické kotliny, lemovaná siluetou zalesněných hřbetů - VP bude viditelný z malé části údolí Petrovického potoka <b>- VP významně neovlivní údolí Petrovického potoka ani Albrechtickou kotlinu</b>	na celém území specifické krajiny A-03 - zóna dobré viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění pluzinami) zejména v údolí Petrovického potoka a v dalších lokalitách - VP bude omezeně viditelný z malých fragmentů zachovaných historických krajinných úprav <b>- VP významně neovlivní krajinu se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav</b>	k. ú. Jindřichov, Liptaň a menší fragmenty na celém území specifické krajiny A-03 - zóna dobré viditelnosti

#### Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Slezské Pavlovice ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Žádná z charakteristik a hodnot ovlivněného území není v rámci širšího okolí natolik významná a jedinečná. Také vliv větrného parku není v přímém rozporu s žádnou z identifikovaných charakteristik a hodnot území.

#### Výstavba větrného parku Slezské Pavlovice významně nenaruší cílové charakteristiky krajiny.

### B.1.13.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrná elektrárna má být situována ve velmi plochem, minimálně zvlněném reliéfu. Údolí vodních toků jsou široká a mělká s mírnými, povlovnými svahy. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výrazná pohledová ohraničení tvoří okraje lesních porostů. Sídla jsou situována v mělkých údolích, někdy v jejich pramenných částech. Z částí řady sídel tak bude výrazná vertikála VTE viditelná.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

<b>Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)</b>	<b>Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)</b>	<b>Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)</b>
Slezské Pavlovice (209 ob., 48/39 domů) - VP bude viditelný prakticky z celého sídla	Hlinka (223 ob., 64 / 50 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bartultovice (57 ob., 34 / 22 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Osoblaha (1101 ob., 144 / 128 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Vysoká (160 ob., 47 / 31 domů) - VP bude viditelný z části sídla
		Sádek (56 ob., 17 domů cca 2/3 obydlených domů) - VP bude viditelný z části sídla
		Dívčí Hrad (212 ob., 36 domů cca 2/3 obydlených domů) - VP bude částečně viditelný z většiny sídla
		Karlov (43 ob., 32 / 14 domů) - VP bude viditelný z části sídla
		Dolní Povelice (127 ob., 37 / 30 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Bohušov (282 ob., 87 / 60 domů) - VP bude viditelný z malé části sídla
		osada Ostrá Hora (4 ob., 14 / 3 domů) - VP bude viditelný z části osady
		Matějovice (22 ob., 15 / 6 domů) - VP prakticky nebude ze sídla viditelný
		osada Životice (4 ob., 6 domů) - VP nebude z osady viditelný
		osada Kašnice (3 ob., 2 domů) - VP bude viditelný z části osady

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.13.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V území dotčeném viditelností záměru nejsou v okruhu do 10 km a ani do 20 km žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými až podprůměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání. Zcela vyloučit však potenciální rozvoj rekreačních aktivit nelze (např. cykloturistiky), ovšem jeho případné negativní ovlivnění záměrem (vzhledem k plánovaným velkým větrným parkům v Polsku) lze považovat za velmi malé.

## B.1.14 Větrné elektrárny HAŤ

### B.1.14.1 Popis záměru a lokality

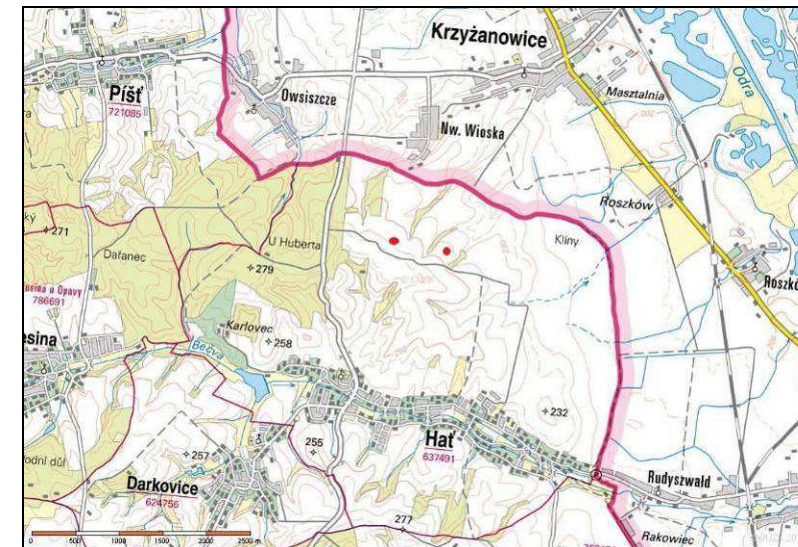
#### Popis záměru

Název: Větrné elektrárny Hať  
 Počet VTE: 2  
 Parametry VTE: výška dřívku: 100 m  
 průměr rotoru: 92 m

#### Popis lokality

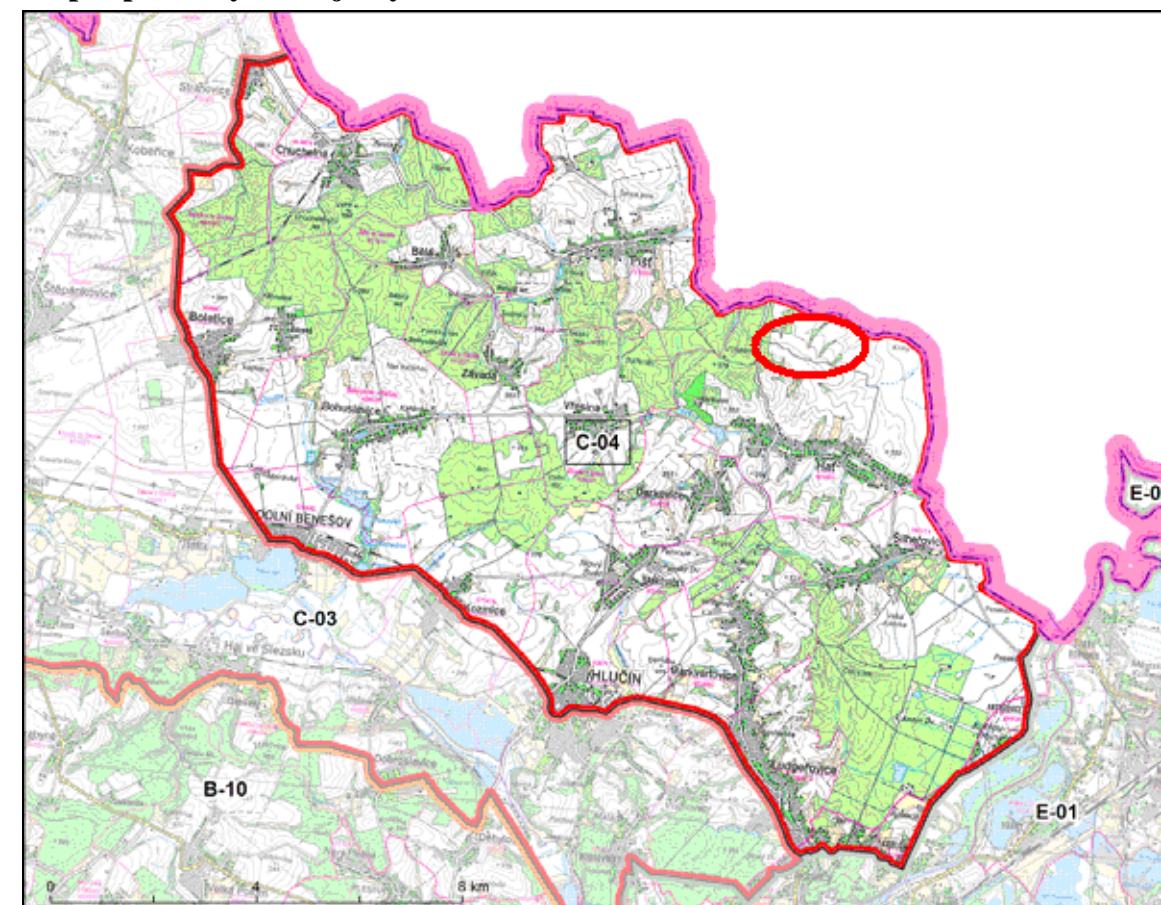
Katastrální území: **Hať**  
 Obec: Hať  
 Umístění: V plochem reliéfu, na plochem nevysokém hřebítku při severním okraji katastru, který je zároveň okrajem České republiky, v nadmořské výšce 250 - 260 m n. m.  
 Plánované větrné elektrárny leží v ploché, intenzivně využívané zemědělské krajině s dominancí orné půdy. Velikost zemědělských ploch je spíše malá a krajina je ještě dále členěna remízky.

### Mapa umístění větrného parku



Umístění VTE v terénu severně od obce Hať.

### Mapa specifických krajinných oblastí



Mapa záměrem dotčených specifických krajiny – ve středu je SK Bohuslavice - Šilheřovice se znázorněním umístění záměru větrných elektráren Hať.

### B.1.14.2 Dotčené specifické krajiny

Záměr leží v SK Bohuslavice - Šilheřovice v blízkosti státní hranice s Polskou republikou., v rámci této studie nebudeme řešit celé záměrem ovlivněné území, ale pouze část ležící v Moravskoslezském kraji. Do zóny dobré viditelnosti záměru (do 10 km) pak zasahují další tři specifické krajiny.

#### Název: Bohuslavice - Šilheřovice

Označení: C – 04

Skupina: Oblast specifických krajín Opavské pahorkatiny

#### Název: Opava - Kravaře

Označení: C – 03

Skupina: Oblast specifických krajín Opavské pahorkatiny

#### Název: Ostrava - Karviná

Označení: E – 01

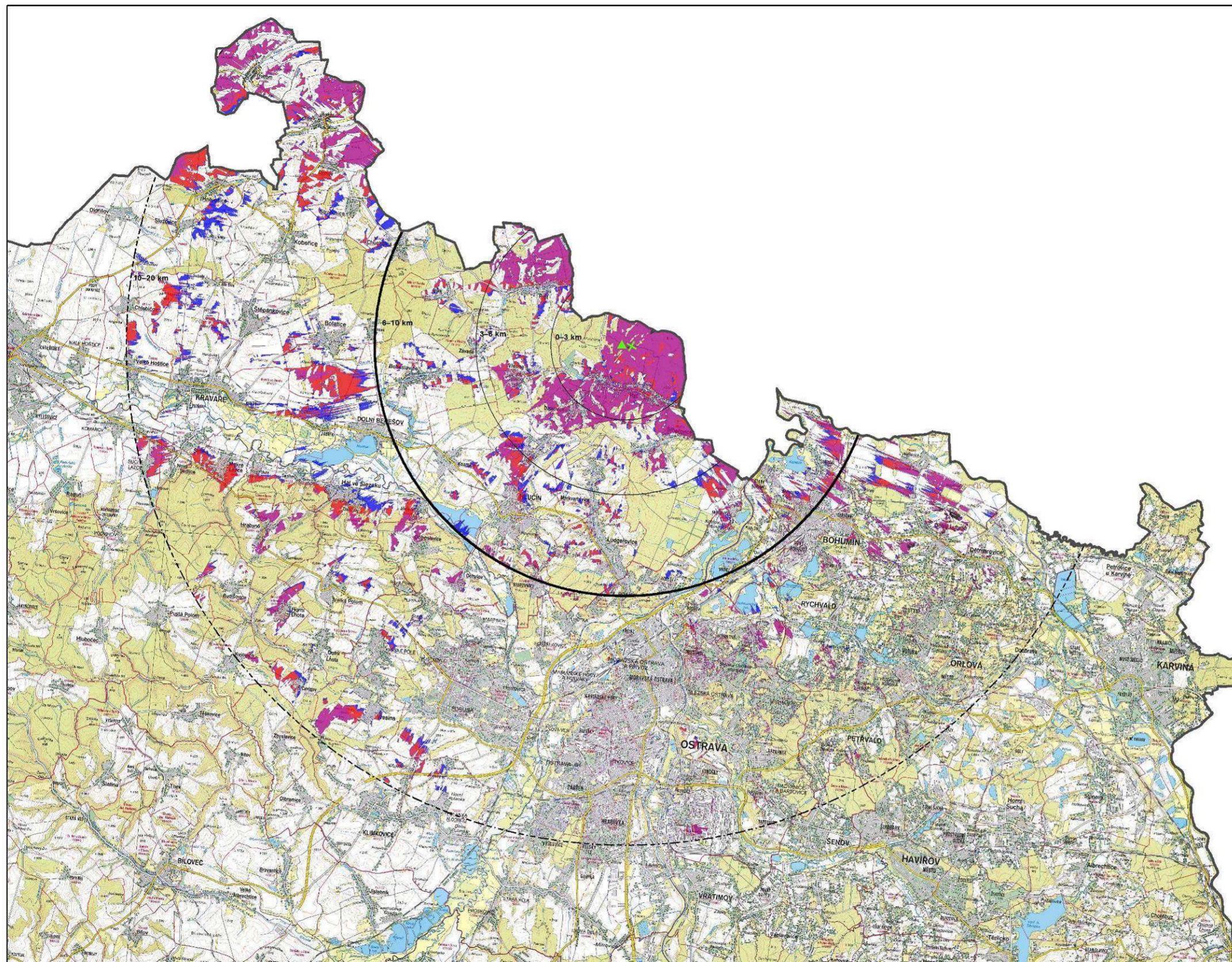
Skupina: Oblast specifických krajín Ostravské pánve

#### Název: Niva Olše

Označení: E – 02

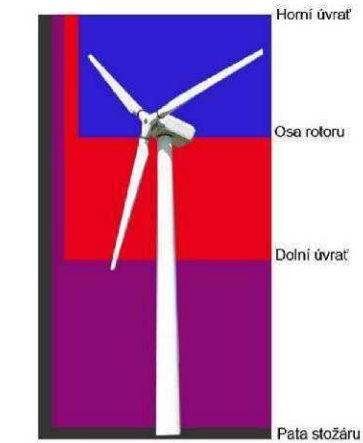
Skupina: Oblast specifických krajín Ostravské pánve

B.1.14.3 Analýza viditelnosti – Hat'



Popis záměru:  
2 větrné elektrárny

Vizualizace bodů:



Výpočet:

- DMT 10 m
- Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)
- Výška bodů:
- 0 m (pata stožáru)
- 54 m (dolní úvrat)
- 100 m (výška osy rotoru)
- 146 m (horní úvrat)

Hranice Moravskoslezského kraje

- ▲ Větrná elektrárna realizovaná
- ✕ Větrná elektrárna plánovaná

Analýza viditelnosti

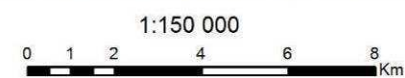
- Pata stožáru
- Dolní úvrat
- Osa rotoru
- Horní úvrat

Zóny viditelnosti

- Slabá viditelnost 10–20 km
- Dobrá viditelnost 6–10 km
- Zřetelná viditelnost 3–6 km
- Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



#### B.1.14.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Specifická krajina je na severu ohraničena státní hranicí, v jejíž blízkosti má větrný park stát. Kromě specifické krajiny Bohuslavice – Šilheřovice ve které má být záměr vybudován, jím bude dotčeno zejména území ležící v Polské republice, které však není předmětem tohoto posouzení. V rámci České republiky pak do posuzovaných zón viditelnosti okrajově zasahují tři specifické krajiny: Opava – Kravaře, Ostrava – Karviná a Niva Olše.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice

- *Lesozemědělská krajina, ve které se střídají plochy lesa s otevřenými plochami zemědělské krajiny, velké obce s liniovou strukturou ve východní části oblasti (Hať, Šilheřovice, Markvartovice, Ludgeřovice):*
  - VP bude viditelný z velké části zejm. ze zemědělských ploch této lesozemědělské krajiny.
  - Lesozemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této lesozemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- **Zámek v Šilheřovicích a přírodně krajinářský zámecký park:**
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný ze zámku a z přírodně krajinářského parku v Šilheřovicích.
  - Zámek i krajinářský park leží v zóně zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park pouze částečně ovlivní tuto vůdčí charakteristiku SK.**
- *Svérázný historický region Hlučínska, připojený k ČR až v roce 1920:*
  - Větrný park se stane součástí svérázného historického regionu Hlučínska a bude viditelný z velké části jeho území.
  - Hlučínsko leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti .
  - **Větrný park se stane novou dominantou tohoto svérázného historického regionu, což lze považovat za jeho významné ovlivnění.**

##### Specifická krajina Opava – Kravaře – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Vodní plochy po těžbě štěrkopísku u Dolního Benešova a Hlučína:*
  - VP bude viditelný z malé části vodní plochy a jejího bezprostředního okolí u Hlučína .
  - Vodní plochy po těžbě štěrkopísku částečně zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní vodní plochy po těžbě štěrkopísku.**
- *Urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem řeky Opavy a výraznými historickými scenériemi města Opavy a dalších měst Poopavské nížiny:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této krajiny, stejně tak bude VP viditelný z části pohledů na scenerii Hlučína.
  - Urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem řeky Opavy zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto charakteristiku krajiny.**
- *Intenzivně využívaná zemědělská krajina s nečleněnými plochami velkého měřítka:*
  - Větrný park bude v rámci posuzovaných zón viditelný z malé části ploch intenzivně využívané zemědělské krajiny.
  - Intenzivně využívaná zemědělská krajina pouze okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto intenzivně využívanou krajinu.**

##### Specifická krajina Ostrava - Karviná – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Hustě osídlená industriální krajina s vysokým zastoupením antropogenních tvarů a struktur včetně enkláv nelesní zeleně vzniklé primární sukcesí na antropicky přeměněných plochách, pohledové dominanty průmyslových a těžebních areálů, výrazné liniové struktury sítí dopravní a technické infrastruktury:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch hustě osídlené industriální krajiny.
  - Hustě osídlená industriální krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto hustě osídlenou industriální krajinu.**
- *Slezská zástavba v území mezi řekou Ostravicí a státní hranicí:*
  - Větrný park bude viditelný z velmi malé části ploch se slezským typem zástavby.
  - Slezský typ zástavby okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní slezskou zástavbu.**
- *Hustá síť vodních toků (Odra, Opava, Ostravice, Lučina) a vodních ploch (rybníční soustavy podél Vrbické, resp. Rychvaldské stružky mezi Vrbicí, Novým Bohumínem a Orlovou, zatopené poklesové kotliny, odkaliště):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s hustou sítí vodních toků a ploch.
  - Krajina s hustou sítí vodních toků a ploch zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní hustou síť vodních toků.**

##### Specifická krajina Niva Olše – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Meandrující toky Olše a Petrušky s doprovodnými porosty nivy a zbytky slepých ramen:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch obklopujících meandrující toky.
  - Meandrující toky zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní meandrující toky.**
- *Vizuálně otevřené plochy velkého měřítka mezi Lutyňkou a Olší, drobnější struktura krajiny na pravém břehu Olše při toku Petrovky:*
  - Větrný park bude okrajově viditelný z vizuálně otevřených ploch velkého měřítka.
  - Vizuálně otevřené plochy okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní vizuálně otevřené plochy velkého měřítka.**
- *Výrazné antropogenní prvky - dominantní areál elektrárny Dětmovice (těsně za hranicí této specifické krajiny) a těleso dálnice D1:*
  - Větrný park bude částečně viditelný z tělesa dálnice.
  - Výrazný antropogenní prvek – těleso dálnice okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní výrazné antropogenní prvky.**

#### II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10ti km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
kostel v Hati - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Píšti - VP bude součástí řady pohledů na kostel	jezera vzniklá těžbou štěrkopísku západně od Hlučína - VP bude viditelný z části pohledů na jezera, převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
	zámek a krajinářský park v Šilheřovicích - VP bude viditelný z části pohledů na zámek a krajinářský park	řeka Opava - VP prakticky nebude součástí pohledů na řaku Opavu
		kostel v Markvartovicích - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		Městská památková zóna v Hlučíně - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na MPZ
		kostel v Bohuslavicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel, převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti
		kostel v Chuchelné - VP nebude v rámci posuzovaných zón viditelnosti součástí pohledů na kostel
		zámek v Chuchelné - VP nebude v rámci posuzovaných zón viditelnosti součástí pohledů na zámek

### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V rámci posuzovaných zón viditelnosti (do 10ti km) v území leží pouze dvě přírodní dominanty tvořené jezerem vzniklým po těžbě štěrkopísků a řekou Opavou. Nenachází se zde žádný horizont nadmístního významu. Nachází se zde však řada kulturních dominant v podobě kostelů, zámků a městské památkové zóny. Na jezera i řeku Opavu nemá větrný park významný vliv.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často do pouze drobných údolí. Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely a zámky situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, která má pochopitelně vliv na stávající dominanty, není její rušivý vliv na ně zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice

- *Mírně vlnitá lesozemědělská krajina s rozsáhlými lesními komplexy a zachovalými fragmenty původní skladby lesy – duhohabrových hájů a březových doubrav ve střední části území mezi Chuchelnou, Píšťí, Vřesinou a Šilheřovicemi:*
  - Větrný park bude nejen z řady ploch viditelný, ale stane se součástí mírně vlnité lesozemědělské krajiny.
  - Mírně vlnitá lesozemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této mírně vlnité lesozemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Četné lokální kulturní dominanty kostelů a menších zámků, jedinečný areál zámku v Šilheřovicích s parkem:*
  - Větrný park bude viditelný z bezprostředního okolí části dominant a zároveň bude viditelný z části pohledů na tyto dominanty.
  - Lokální kulturní dominanty leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní lokální kulturní dominanty.**

- *Pás historického vojenského opevnění s pěchotními sruby v ose Dolní Benešov - Darkovice – Markvartovice – Šilheřovice:*
  - Větrný park bude viditelný v části pásu vojenského opevnění a zároveň bude viditelný při některých pohledech na objekty tohoto opevnění.
  - Pás vojenského opevnění leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní pás historického vojenského opevnění.**
- *Krajinářsky významné zvláště chráněné území :PP Hranečnick:*
  - PP Hranečnick je tvořena lesem a proto bude VP viditelný pouze omezeně z jeho okraje.
  - PP Hranečnick leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní PP Hranečnick.**

#### Specifická krajina Opava – Kravaře – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Koridor Opavy s meandrujícím tokem a cennými přírodními scenériemi a partiemi nivních společenstev vázaných na tok řeky:*
  - Větrný park bude viditelný z malé části ploch koridoru Opavy.
  - Koridor Opavy pouze omezeně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní koridor Opavy.**
- *Údolní niva Opavy a Moravice významem pro přirozený rozliv povrchových vod (záplavové území):*
  - Větrný park bude (v rámci posuzovaných zón) viditelný pouze z malé části údolní nivy.
  - Údolní niva Opavy velmi okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivy Opavy a Moravice.**
- *Kulturní památky měst Opavy, Kravař a Hlučína, další kulturní dominanty v menších sídlech:*
  - VP bude velmi omezeně viditelný MPZ Hlučín a některých dalších kulturních dominant.
  - MPZ Hlučín leží v zóně dobré viditelnosti, kulturní dominanty v menších sídlech leží ve všech třech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tyto kulturní památky.**

#### Specifická krajina Ostrava - Karviná – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dochované ostrovy původních krajinných struktur ve zcela antropogenizované krajině - ZCHÚ přírody: PP Hraniční meandry Odry, PR Skučák, PP Meandry Lučiny, PP Kunčický balvan:*
  - Větrný park bude velmi omezeně viditelný z prostoru PP Hraniční meandry Odry.
  - PP Hraniční meandry Odry leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní ZCHÚ přírody.**
- *Cenné rybníční soustavy podél Vrbické, resp. Rychvaldské stružky mezi Vrbicí, Novým Bohumínem a Orlovou, vodní plochy po těžbě štěrkopísku (Vrbice, Antošovice, Šunychl), zatopené\_ nebo zamokřené poklesové kotliny s unikátními společenstvy:*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z malé části území s vodními plochami po těžbě štěrkopísku u Vrbice a Šunychlu.
  - Vodní plochy vzniklé těžbou štěrkopísku leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní cenné rybníční soustavy.**
- *Údolní nivy Odry, Opavy, Ostravice, Lučiny, Stonávky a Vrbické stružky s významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavová území):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch záplavových území Odry a Olše.
  - Záplavová území Odry a Olše leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivy .**

**Specifická krajina Niva Olše** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dochované ostrovy původních krajinných struktur zejména podél meandrujících toků Olše a Petrůvky v těsném kontaktu s výrazně urbanizovanou a antropicky přeměněnou krajinou:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s původními krajinnými strukturami.
  - Ostrovy původních krajinných struktur zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní dochované ostrovy původních krajinných struktur.**
- *Uzavřené prostory ohraničené doprovodnými porosty Olše:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný z okrajů doprovodných porostů Olše.
  - Uzavřené prostory ohraničené doprovodnými porosty Olše částečně zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní uzavřené prostory v okolí Olše.**
- *Cenná rybníční soustava severně od Karviné (EVL Karviná-rybníky), cenné polohy kolem meandrujících toků Petrůvky a Olše (EVL Niva Olše – Věřňovice, PO Heřmanský stav – Odra – Poolší):*
  - Větrný park bude viditelný z části Ploch EVL a PO.
  - EVL a PO zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní Evropsky významné lokality.**
- *Údolní niva Olše a jejích přítoků (Petrůvka, Mlýnka, Lutyňka) s významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch údolní nivy Olše.
  - Údolní niva Olše zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivu Olše.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny včetně rozsáhlých ploch lesních komplexů - VP se stane součástí této krajiny a bude viditelný z řady jejích míst <b>- VP významně neovlivní celistvost nefragmentovaných částí krajiny.</b>	Na celém území specifické krajiny C-04 - všechny zóny viditelnosti
Dochovaný vizuální význam kulturní dominanty areálu zámku a parku v Šilheřovicích v krajinné scéně jakožto nezaměnitelného znaku krajiny - VP bude viditelný při části pohledů na tuto kulturní dominantu. <b>- VP významně neovlivní vizuální význam zámku a parku v Šilheřovicích</b>	V okruhu viditelnosti kulturní dominanty v k.ú Šilheřovice - zóna zřetelná a dobré viditelnosti
Zachovaný význam drobných kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP bude viditelný z části ploch v bezprostředním sousedství kulturních dominant a zároveň bude viditelný z části pohledů na tyto dominanty <b>- VP významně neovlivní význam drobných kulturních dominant kostelů</b>	Správní obvody obcí sídla Hať, Příst', Chuchelná, Bohuslavice, Bolatice - všechny zóny viditelnosti
Linie historického vojenského opevnění v ose Dolní Benešov - Darkovice - Markvartovice - Šilheřovice - VP bude viditelný z části linie vojenského opevnění <b>- VP významně neovlivní linii historického vojenského opevnění</b>	k. ú. Dol. Benešov, Kozmice, Bohuslavice, Vřesina, Darkovice, Darkovičky, Markvartovice, Šilheřovice - zóny zřetelná a dobré viditelnosti

**Specifická krajina Opava – Kravaře** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Intenzivně využívaná krajina se zachovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny a s obnovenou strukturou rozptýlené zeleně v zemědělské krajině. - VP bude v rámci posuzovaných zón viditelnosti omezeně viditelný z malé části intenzivně využívané krajiny <b>- VP významně neovlivní tuto intenzivně využívanou krajinu</b>	na celém území specifické krajiny C-03 - zóna dobré viditelnosti
Meandrující tok Opavy s doprovodem břehových porostů a nelesní krajinné zeleně jako určující krajinná osa s významnou funkcí údolní nivy jako plochy přirozené inundace (záplavová území). Inundační význam má také údolní niva Moravice. - VP bude viditelný z malé části ploch údolní nivy Opavy <b>- VP významně neovlivní meandrující tok Opavy</b>	Katastrální území dotčená vodním tokem Opavy a Moravice. - zóna a dobré viditelnosti
Rekreační funkce jezera po těžbě štěrkopísku a navazujících ploch mezi Hlučínem a Dobroslavcem. - VP bude viditelný z části území s rekreační funkcí <b>- VP může být potenciálním narušením rekreační funkce</b>	k.ú. Kozmice, Hlučín a Dobroslavice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Ostrava - Karviná** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Polyfunkční krajina s významnou sídelní a výrobní funkcí, polycentrická aglomerační struktura velkých měst a rozsáhlých průmyslových nebo těžebních areálů, s hustou sítí staveb dopravní a technické infrastruktury - VP bude viditelný z části ploch této polyfunkční krajiny. <b>- VP významně neovlivní tuto polyfunkční krajinu</b>	na celém území specifické krajiny E-01 - zóna dobré viditelnosti
Zelené pásy tvořené zachovalými lesními celky, břehovými porosty podél vodních toků a postupně doplňovaným systémem přírodně hodnotných prvků nelesní zeleně vzniklých v rámci cílené rekultivace nebo přirozené sukcese antropicky přeměněných ploch -VP bude omezeně viditelný (pouze z okrajů a obnovovaných ploch) části zelených pásů tvořených břehovými porosty <b>- VP významně neovlivní tyto zelené pásy</b>	na celém území specifické krajiny E-01 s výjimkou území vymezeného v rámci E-01/b. - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Niva Olše** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Otevřená krajina náplavové roviny řeky Olše a jejích přítoků s velkými bloky zemědělské půdy (od soutoku s Odrou po areál EDĚ) se soustavou prvků rozptýlené krajinné zeleně a výraznou liniovou strukturou dálnice D1 - VP bude viditelný z části ploch otevřené krajiny náplavové roviny <b>- VP významně neovlivní otevřenou krajinu náplavové roviny řeky Olše</b>	k. ú. Nový Bohumín, Kopytov, Skřečoň, Věřňovice, Dolní Lutyně, Dětmárovice - zóna dobré viditelnosti
Meandrující toky Olše a Petrůvky s doprovodem břehových porostů s významnou funkcí údolních niv jako ploch přirozené inundace (záplavová území) - VP bude částečně viditelný ze záplavového území s meandrující Olší <b>- VP významně neovlivní meandrující toky</b>	celé území specifické krajiny E-02 - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde můžeme vidět paralelu s větrnými mlýny, jedná se o nový způsob využití území u něhož tvar a velikost objektů odpovídá jejich funkci. Nenaruší-li tedy podstatně stávající charakteristiky území je jejich umístění v krajině přípustné. VTE Hať ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Žádná z charakteristik a hodnot ovlivněného území není v rámci širšího okolí natolik významná a jedinečná. Také vliv VTE není v přímém rozporu s žádnou z identifikovaných charakteristik a hodnot území.

**Výstavba VTE významně neruší krajinné chrakteristiky.**

### B.1.14.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován v plochem, pouze mírně zvlněném reliéfu. Údolí vodních toků jsou široká a mělká s mírnými, povlnovnými svahy. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výrazná pohledová ohraničení tvoří okraje lesních porostů. Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 - 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Hať (2559 ob., 669 d.) - VP bude viditelný z celého sídla	Příšť (2113 ob., 550 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bohuslavice (1635 ob., 413 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla
Darkovice (1284 ob., 300 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla	Vřesina (1481 ob., 299 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla	Hlučín (11 719 ob., 1706 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Darkovičky (1356 ob., 328 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla	Vrablovec - VP bude viditelný z většiny sídla
	Markvartovice (1866 ob., 486 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla	Antošovice (280 ob., 78 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Šilhěřovice (1598 ob., 372 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bohumín (14 438 ob., 786 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Závada (586 ob., 147 d.) - VP bude viditelný z části sídla	Starý Bohumín (1660 ob., 373 d.) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Kopytov - VP bude viditelný z většiny sídla
		Chuchelná (1324 ob., 273 d.) - VP bude viditelný ze severní části sídla
		Jasénky - VP bude viditelný z části sídla
		Bobrovníky (1271 ob., 338 d.) - VP bude viditelný ze severní části sídla
		Ludgeřovice (4689 ob., 1296 d.) - VP bude viditelný ze západní části sídla
		Petřkovice (2783 ob., 692 d.) - VP bude viditelný ze západní části sídla
		Koblov (1196 ob., 345 d.) - VP bude viditelný z části sídla
		Vrbice (464 ob., 154 d.) - VP bude viditelný z části sídla
		Pudlov (1444 ob., 325 d.) - VP bude viditelný z části sídla
		Šunychl (535 ob., 171 d.) - VP bude viditelný z části sídla
		Bělá (669 ob., 180 d.) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Borová (655 ob., 168 d.) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Dolní Benešov (3675 ob., 546 d.) - VP bude viditelný pouze okrajově
		Amerika - VP bude viditelný pouze okrajově
		Kozmice (1813 ob., 1486 d.) - VP nebude ze sídla viditelný

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.14.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V území dotčeném viditelností záměru nejsou žádná významnější rekreační střediska regionální úrovně. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými až podprůměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání. Vzhledem k blízkosti městské aglomerace však nelze vyloučit potenciální rozvoj rekreačních aktivit, zejm. cykloturistiky. Nepředpokládá se však, že by záměr o tak malém počtu VTE (2) mohl toto potenciální využití významněji negativně ovlivňovat (navíc jedna VTE je již realizovaná).



## B.1.16 Větrný park DVORCE II

### B.1.16.1 Popis záměru a lokality

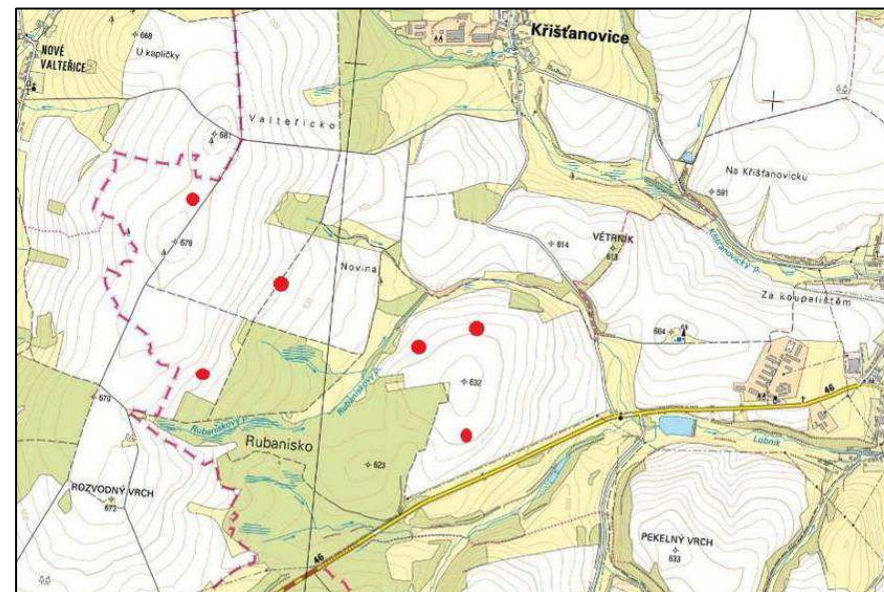
#### Popis záměru

Název:	Větrný park Dvorce II
Počet VE:	6
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 119 m, průměr rotoru: 112 m výška horní úvratí rotoru: 175 m, průměr rotoru: 126 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Dvorce u Bruntálu</b>
Obec:	Dvorce
Umístění:	Záměr je situován na nepřítliš výrazném, širokém, plochém hřbetu a mírných svazích v jeho okolí, v nadmořské výšce 620 – 680 m n. m., na západním okraji katastru. Plánovaný větrný park leží v lesozemědělské krajině s převahou středních a velkých zemědělských ploch.

### Mapa umístění větrného parku



Umístění jednotlivých VTE v terénu západně od obce Dvorce.

### B.1.16.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park bude ležet na území specifické krajiny Budišov – Vítkov, v blízkosti jejího západního okraje – hranici Olomouckého kraje. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10-ti km) zasahují ještě tři další specifické krajiny: Sovinecko, Slezská Harta a Rýmařov - Bruntál. Cca třetina dotčeného území však leží v Olomouckém kraji a není tedy řešena v rámci této práce.

#### Název: Budišov - Vítkov

Označení: B – 08

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Sovinecko

Označení: B – 01

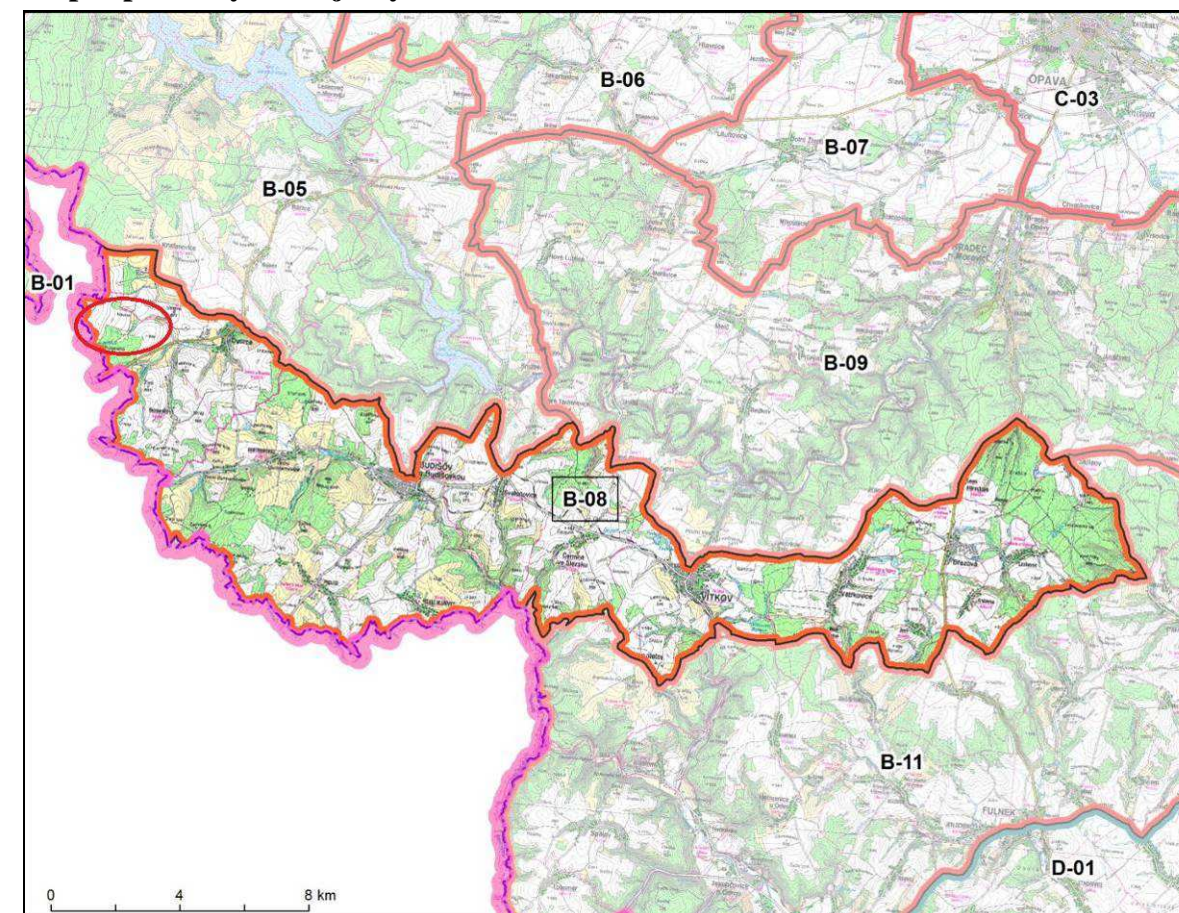
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Rýmařov - Bruntál

Označení: B – 02

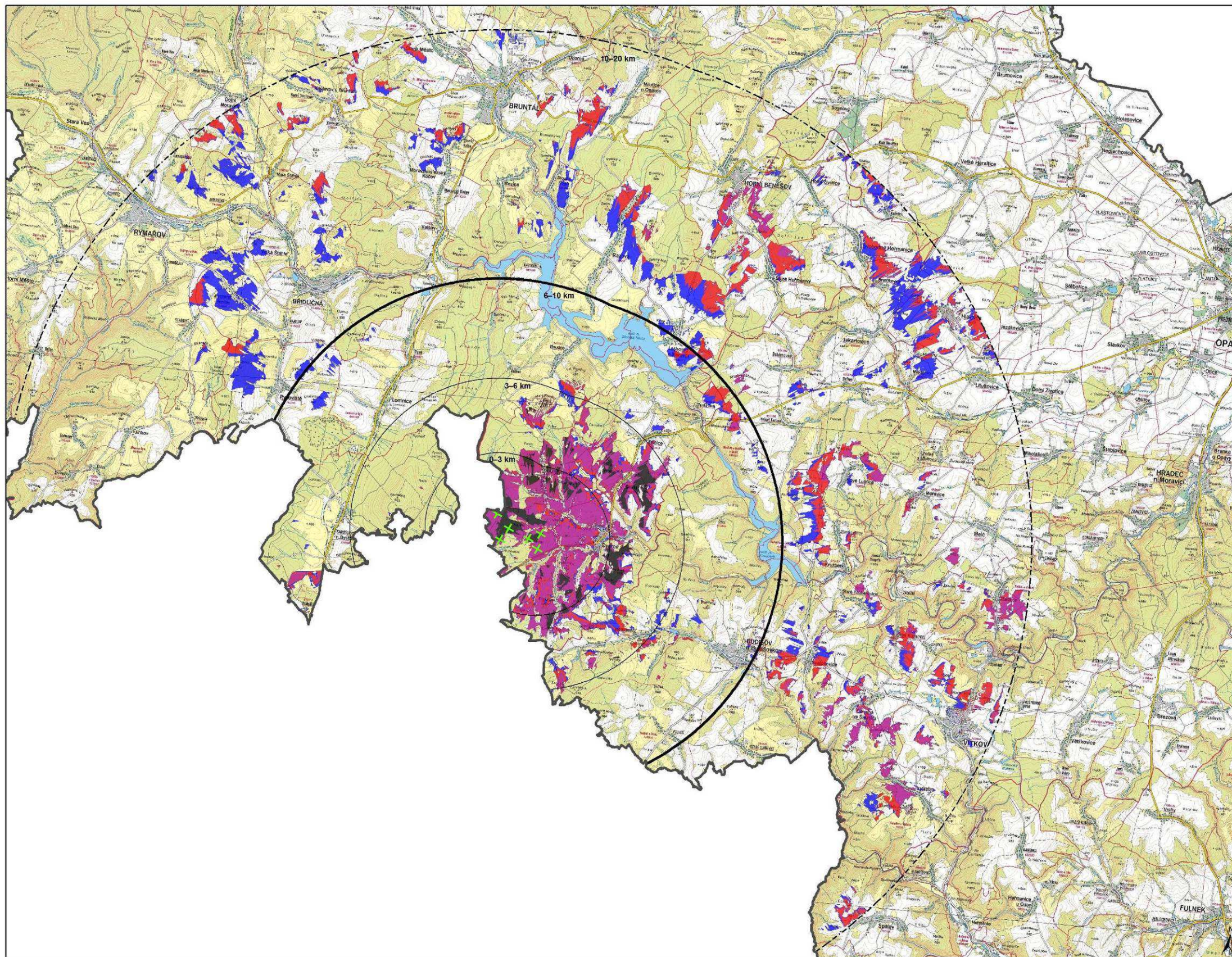
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

### Mapa specifických krajinných oblastí



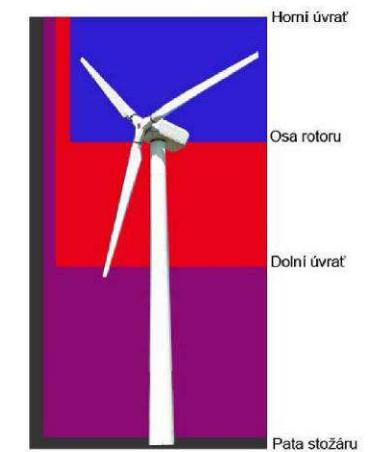
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Budišov – Vítkov se znázorněním umístění záměru větrného parku Dvorce II.

B.1.16.3 Analýza viditelnosti – Dvorce II



**Popis záměru:**  
6 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

Výška bodů VTE:  
0 m (pata stožáru)  
63 m (dolní úvrat)  
119 m (výška osy rotoru)  
175 m (horní úvrat)

— Hranice Moravskoslezského kraje  
★ Větrná elektrárna plánovaná

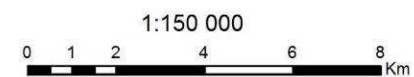
**Analýza viditelnosti**

■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrat  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobrá viditelnost 6–10 km  
— Zřetelná viditelnost 3–6 km  
— Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

#### B.1.16.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrný park má stát na západním okraji specifické krajiny Budišov - Vítkov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 ti km) pak zasahují ještě další tři specifické krajiny. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech dotčených specifických krajin. Posuzované zóny viditelnosti zasahují cca z jedné třetiny do Olomouckého kraje, jeho území však není předmětem tohoto posouzení.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Budišov - Vítkov

- *Přírodní dominanty: Červená hora (749 m n.m.), Mlýnský kopec (685 m n.m.):*
  - Větrný park bude z přírodních dominant viditelný pouze omezeně – zejména z obnovovaných ploch lesa, bude však viditelný z části pohledů na tyto dominanty.
  - Červená hora leží na rozhraní zón zřetelné a dobré viditelnosti a Mlýnský kopec v zóně dobré viditelnosti.
  - **Červená hora i Mlýnský kopec nejsou příliš významnými dominantami, přesto lze výstavbu nové dominanty – větrného parku považovat za narušení jejich dominantního působení.**
- *Migračně významné území (celá oblast):*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst migračně významného území.
  - Migračně významné území leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na migračně významné území.**
- *Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch jemně členité kulturní zemědělské krajiny a zároveň bude viditelný z řady pohledů na ni.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této jemně členité kulturní zemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

##### Specifická krajina Slezská Harta – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Dětřichov na B., Křístanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch NPP Velký Roudný a zároveň bude viditelný z řady pohledů na ni. Stejně tak bude viditelný z řady ploch migračně významného území.
  - NPP Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti. Migračně významné území leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný stratovulkán Nízkeho Jeseníku. Tento vulkanický kopec je jedinečnou dominantou širokého okolí. Výrazné vertikální stavby VTE v jeho blízkosti by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a narušili tak jeho neopakovatelné dominantní působení.**

- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):*
  - Větrný park bude částečně viditelný z Velkého Roudného a z části ploch z blízkosti Slezské Harty. Z Měděného vrchu a Měděnce bude viditelný pouze omezeně – z obnovovaných ploch lesa.
  - Větrný park bude součástí pohledů na Velký Roudný a ostatní dominanty.
  - Velký Roudný, Vodní nádrže Kružberk a Slezská Harta a Měděný vrch leží v zóně dobré viditelnosti. Měděnec již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park v blízkosti (cca 6 km) od sopečného vrchu vytvoří konkurenční pohledovou dominantu a potlačí tak jeho jedinečné neopakovatelné působení, což je jeho významným narušením. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze apriori považovat za narušení. VP významně nenaruší vzdálenější dominanty Měděnce a Měděného vrchu.**
- *Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný:*
  - VP bude vizuální součástí krajinných scénérií s kontrastem horizontály vodní plochy a vulkanického kopce.
  - Tento kontrast je výrazný v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Kontrast vulkanického tvaru kopce Velký Roudný a horizontály vodní plochy ještě umocněné dominujícími horizontálními liniemi okolního reliéfu je charakteristickým znakem krajiny. Výstavba další vertikální dominanty – větrného parku v blízkosti té stávající je jednoznačným narušením vůdčí charakteristiky krajiny.**
- *Jedinečně dochované historická krajinná struktura členění plučiny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s dochovanou historickou krajinnou strukturou a zároveň bude viditelný z části pohledů na ni.
  - Historická krajinná struktura leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Viditelnost větrného parku v sousedství jedinečně dochované historické krajinné struktury lze považovat za mírné, nikoliv však zásadní narušení.**
- *Dynamické scénérie hluboce zaříznutého údolí vodní nádrže Kružberk s kontrastem strmých lesnatých srázů a horizontály vodní hladiny:*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně součástí scénérií se zaříznutým údolím.
  - Vodní nádrž Kružberk leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**
- *Vodní dílo Kružberk (vybudováno v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry) a Slezská Harta (devátá největší nádrž v České republice vybudovaná v letech 1987 až 1997):*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z ploch nad zaříznutým údolím vodní nádrže Kružberk, ale bude viditelný z části ploch v blízkosti vodní nádrže Slezská Harta.
  - Vodní nádrže leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**

##### Specifická krajina Sovinecko – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Tradiční lesozemědělská krajina pozdně středověké až novověké kolonizace s venkovskými sídly lánového založení a zřetelně či částečně dochovanou krajinnou strukturou v jasně ohraničených enklávách:*

- Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z této tradiční lesozemědělské krajiny.
- Tradiční lesozemědělská krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
- **Větrný park nebude významným narušením této charakteristiky.**
- *Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídá přirozené druhové skladbě, migračně významné území:*
  - Větrný park bude velmi omezeně viditelný – pouze z obnovovaných ploch lesa z části segmentů krajiny s nefragmentovanými lesními porosty a z migračně významného území.
  - Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty a migračně významné území zasahují do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít rušivý vliv na tuto charakteristiku.**
- *Dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny horního toku Oslavy a jejích přítoků se strmými svahy (žleby) a s lesnatým masivem Slunečné nad rozlehlým údolím Bystřice, dominantu zalesněného hřebene Sovince (818 m n.m.):*
  - Větrný park bude velmi omezeně viditelný – pouze z obnovovaných ploch lesa z části lesnatého masivu Slunečné.
  - Lesnatý masiv Slunečné leží v zóně zřetelné viditelnosti.
  - **Výstavba nové dominanty – větrného parku v blízkosti (cca 4 km) od lesnatého masivu Slunečné je narušením jejího dominantního působení.**

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s četnými fragmenty historických krajinných struktur zejména na Bruntálsku, méně na Rýmařovsku:*
  - Větrný park bude velmi omezeně viditelný z této vizuálně otevřené zemědělské krajiny.
  - Vizuálně otevřená zemědělská krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park ovlivní pouze malou část této krajiny, což nebude významným narušením této charakteristiky.**

**II. Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10ti km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
kostel ve Dvorcích - VP bude součástí řady pohledů kostel	Velký Roudný (780 m. n. m) - VP bude součástí řady pohledů Velký Roudný	Měděnný vrch (687 m. n. m) - VP bude viditelný pouze z malé části pohledů na Měděnný vrch
horizont jižně od Dvorců - VP bude součástí řady pohledů na horizont	Slunečná (800 m. n. m) - VP bude součástí řady pohledů na Slunečnou	Mlžný kopec (685 m. n. m) - VP bude viditelný pouze z malé části pohledů Mlžný kopec
	Červená hora (749 m. n. m) - VP bude součástí řady pohledů na Červenou horu	horizont západně od Razové - VP nebude součástí pohledů na horizont
	horizont Slunečná – Měděnný vrch - VP bude součástí řady pohledů na horizont	vodní nádrž Slezská Harta - VP bude viditelný z části ploch na severním břehu nádrže
	horizont Velký – Malý Roudný - VP bude součástí řady pohledů na horizont	vodní nádrž Kružberk - VP bude pouze velmi omezeně viditelný z malé části ploch nad vodní nádrží
	horizonty v okolí Májůvky - VP bude součástí řady pohledů na horizonty	kostel v Roudnu - VP nebude součástí pohledů na kostel

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
	Horizonty severně a západně od Guntramovic a Budišova - VP bude součástí řady pohledů na horizont	kostel v Rýžovišti - VP nebude součástí pohledů na kostel
	kostel v Bílčici - VP bude viditelný z části pohledů na kostel	kostel v Dětfichově - VP prakticky nebude součástí pohledů na kostel
		MPZ Budišov - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na MPZ
		zřícenina hradu Vildštejn - VP prakticky nebude součástí pohledů na Vildštejn
		zřícenina hradu Šternek - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na Šternek

**Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant bude mít VP zásadní rušivý vliv na Velký Roudný. Převážně horizontálními liniemi charakteristický reliéf Nízkého Jeseníku je akcentován výraznou vertikálou – sopečným vrchem Velký Roudný. Ten je zásadní a jedinečnou dominantou celého Nízkého Jeseníku. Výstavba konkurenční vertikální dominanty v jeho sousedství je jeho jednoznačným a výrazným narušením. Rušivé bude také jeho působení vrch Slunečná. Ostatní přírodní dominanty jsou mnohem méně výrazné. Spíše se jedná o drobné akcenty horizontů a také leží dále od VP. Jeho rušivý vliv na ně je tak mnohem méně významný. VP také nemá významný rušivý vliv na dominanty tvořené vodními plochami.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, což lze považovat za jejich významné ovlivnění.

Kostely tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolích. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů, přesto, že je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající dominanty zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Budišov - Vítkov

- *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolími, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch krajiny s dynamickým reliéfem a stane se zároveň součástí části pohledů na ni.
  - Krajina s dynamickým reliéfem leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této krajiny s dynamickým reliéfem, což je jejím významným ovlivněním.**
- *Přírodní park Moravice: k.ú. Větrkovice u Vítkova, Březová u Vítkova, Lesní Albrechtice):*
  - **Větrný park neovlivní přírodní park na území této specifické krajiny.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Podlesí nad Odrou, Budišov nad Budišovkou, Guntramovice, Veřkovice u Vítkova, Nové Vrbno, Lesní Albrechtice, Skřipov:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch dálkových migračních koridorů i při pohledech na ně.
  - Dálkové migrační koridory leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Dochovaná struktura osídlení, ortogonální středověké půdorysy měst Budišov a Vítkov, dochované historické krajinné struktury v prostoru Budišova a Podlesí:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch s dochovanou strukturou osídlení a s historickými krajinnými strukturami. Zároveň bude součástí části pohledů na ně.
  - Dochovanou strukturu osídlení najdeme ve všech zónách viditelnosti, ortogonální středověký půdorys města Budišova a dochované historické krajinné struktury v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému narušení těchto hodnot území.**
- *Vysoký rekreační potenciál území:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch území s vysokým rekreačním potenciálem.
  - Vysoký rekreační potenciál má území ležící ve všech zónách viditelnosti.
  - **Vybudování větrného parku lze považovat za možné narušení rekreačního potenciálu území.**
- *Kulturní krajina s četnými stopami hospodářského využívání a kultivace a s cennou urbanistickou strukturou některých obcí, s velmi harmonickým měřítkem a drobnými lokálními dominantami vytváří osobitou a působivou krajinu:*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst této osobité a působivé krajiny a zároveň bude součástí řady pohledů na ni.
  - Tato osobitá a působivá krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této kulturní krajiny, což je jejím významným ovlivněním.**

#### Specifická krajina Slezská Harta – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku.

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - VP bude částečně viditelný z terénní dominanty Velký Roudný a z okolí vodních ploch.
  - Velký Roudný leží na rozhraní zón zřetelné a dobré viditelnosti, velké vodní plochy leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **V případě terénních dominant dojde výstavbou větrného parku k narušení hodnot území, v případě vodních ploch nikoli.**

- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch dálkových migračních koridorů a částečně bude součástí i pohledů na ně.
  - Dálkové migrační koridory leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna, kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný z jedinečně dochované historické krajinné struktury, z blízkosti dominantních objektů kostelů i z rozhledny na Velkém Roudném.
  - Větrný park se také stane součástí pohledů na Velký Roudný, dominantní objekty kostelů i na dochovanou historickou krajinnou strukturu.
  - Velký Roudný leží na rozhraní zón zřetelné a dobré viditelnosti, dominantní objekty kostelů stojí ve všech zónách viditelnosti a dochovaná historická krajinná struktura leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému narušení kaple a rozhledny na Velkém Roudném ani dominantních objektů kostelů.**
  - **Výstavbou VP nedojde k významnému narušení historické krajinné struktury.**

#### Specifická krajina Sovinecko – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s nefragmentovanými lesními porosty, vějíř hluboce zaříznutých údolí vodotečí (vodopády). Zbytky přirozených lesních porostů, drobné krasové útvary:*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný – z obnovovaných ploch lesa části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Nefragmentované lesní porosty leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tyto hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Těchanov, Kněžpole, Dětrichov n. Bystřicí:*
  - Větrný park bude z ploch dálkových migračních koridorů viditelný pouze omezeně - zejména z obnovovaných ploch lesa.
  - Dálkové migrační koridory zasahují do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Rýmařov - Bruntál – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s větším podílem nelesní zeleně v severní a severozápadní části. Přirozené partie toku Moravice místy s kvalitními břehovými porosty:*
  - VP bude omezeně viditelný z této dynamické krajiny.
  - Dynamická krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší hodnoty této dynamické krajiny.**
- *Kulturní krajina s četnými fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) zejména v severozápadní části území na úpatí Hrubého Jeseníku:*
  - VP bude omezeně viditelný z této kulturní krajiny.
  - Tato kulturní krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší tyto hodnoty území.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Nová Rudná, Malá Veska, Břidličná, Tylov:*
  - VP bude omezeně viditelný z ploch DMK:
  - DMK částečně zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### IV. Cílové charakteristiky krajiny

##### Specifická krajina Budišov - Vítkov

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP bude viditelný z velmi malé části ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav - <b>VP významně nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP se v malé části pohledů stane součástí vizuální scény s kulturními dominantami kostelů. - <b>VP se stane novou dominantou, která však významně nenaruší zachovaný význam kulturních dominant kostelů</b>	Budišov nad Budišovkou, Vítkov, Čermná ve Slezsku, Svatoňovice - zóna dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Slezská Harta – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování výraznosti a nenarušení scénérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce - VP se stane vizuální součástí scénérií Velkého Roudného a omezeně i Měděného vrchu - <b>VP výrazně naruší scénérie Velkého Roudného</b>	na celém území specifické krajiny A-02 - všechny zóny viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VP bude viditelný z řady ploch se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav a zároveň se stane vizuální součástí části pohledů na ně - <b>VP významně nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Roudno, Křišťanovice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Sovinecko

Větrný park významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.

##### Specifická krajina Rýmařov - Bruntál – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s mozaikou luk a pastvin a posílenou strukturou rozptýlené nelesní zeleně. - VP bude omezeně viditelný z části ploch vizuálně otevřené zemědělské krajiny - <b>VP významněji nenaruší vizuálně otevřenou zemědělskou krajinu</b>	pro celé území specifické krajiny B-02 - zóna dobré viditelnosti

##### Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné. Větrný park Dvorce II ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Výstavba větrného parku však zásadním způsobem naruší dominantní působení Velkého Roudného. Výrazný vertikální tvar tohoto vulkanického kopce ostře kontrastujícího s horizontálním charakterem reliéfu z okolí, umocněného ještě horizontálou vodní plochy Slezské Harty z něj činí jedinečnou a neopakovatelnou dominantu celého Nízkého Jeseníku a Opavské pahorkatiny. Výstavbou konkurenční dominanty – větrného parku v jeho blízkosti dojde k narušení této vůdčí charakteristiky tohoto území.

**Výstavba větrného parku Dvorce II výrazně naruší krajinnou scénérii s Velkým Roudným - vůdčí a jedinečné charakteristiky území.**

##### B.1.16.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován v mírně členitém reliéfu. Údolí vodních toků jsou mělká s převážně mírnými svahy. Částečně se pak (zejména východně od záměru VP) údolí postupně zahlubují a zejména Moravice a Lobník vytvářejí zaříznutá údolí. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Převážně plochá,

horizontálními liniemi charakteristická krajina je ohraničena částečně převýšeným zalesněným masivem Slunečné a akcentována sopečnými vrchy: Velkým a Malým Roudným (780 a 771 m n. m). Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků a výjimečně i na krajinných horizontech. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

##### Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Křišťanovice (253 ob., 90/63 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Májůvka (17 ob., 27/6 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Leskovce nad Moravicí (445 ob., 150/102 d.) - VP bude viditelný z části sídla
Dvorce (1431 ob., 274/257 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bílčice (231 ob., 129/70 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Razová (513 ob., 209/127 domů) - VP bude viditelný ze severní části sídla
Rejchartice (0 ob., 4/0 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Dolní Guntramovice (cca 1/3 z 196 ob., 64 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Budišov nad Budišovkou (2778 ob., 468 d.) - VP bude viditelný z části sídla
	Dětrichov nad Bystřicí (509 ob., 144/100 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Roudno (183 ob., 84/63 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
	Horní Guntramovice (cca 2/3 z 196 ob., 64 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	osada Volárna (15 ob., 10/5 domů) - VP nebude z osady viditelný
		Nová Pláň (53 ob. 11/7 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Tylov (81 ob., 41/18 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Lomnice (464 ob., 149/109 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Rýžoviště (641 ob., 174/131 d.) - VP nebude ze sídla viditelný
		Podlesí (76 ob., 80 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		osada Kerhartice - VP nebude z osady viditelný
		osada Medlice - VP nebude z osady viditelný
		Slezská Harta ( 6 ob., 17/3 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Moravská Harta - VP nebude ze sídla viditelný

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

##### B.1.16.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 20 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků, a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Okolí Slezské Harty je však i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměr Dvorce II (6 VTE) zasahuje do okolí Slezské Harty vnější hranicí zóny dobré viditelnosti (do 10 km). Je částečně pohledově skryt za masivem Velkého a Malého Roudného a na něho od JV navazujících oblých temen (Zadní pole, Na Kopečku, Hrb). Proto je bezprostředně u vodní plochy viditelný jen v okolí Leskovce n. Moravicí a pak až z vyšších poloh jižních, bezlesých svahů severně nad nádrží situovaných vrchů (Zadní vrch - Dlouhý vrch - Liščí vrch – Písařov). Jeho vizuální uplatnění, potažmo míru ovlivnění rekreačního využívání lze označit za středně významnou, v kombinaci s dalšími záměry VP bude jeho vliv dále zesilovat. Svou viditelností bude záměr ovlivňovat i své širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci.

## B.1.18 Větrná elektrárna ZÁTOR

### B.1.18.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název:	Větrná elektrárna Zátor
Počet VTE:	1
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 131 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Zátor</b>
Obec:	Zátor
Umístění:	V členitém reliéfu, v blízkosti vrchu Srnčí (565 m n. m.), u východní hranice katastru, v nadmořské výšce 520 m n. m. Území je tvořeno lesozemědělskou mozaikou s převážně menší velikostí jednotlivých ploch

### B.1.18.2 Dotčené specifické krajiny a jejich charakteristiky

Záměr leží ve specifické krajině Lichnov. Díky její omezené velikosti zasahuje v rámci posuzovaných zón viditelnosti (okruh 10 km) do řady dalších specifických krajin. Významně ovlivní zejména SK Krasov a Horní Benešov, částečně pak další čtyři.

#### Název: Lichnov

Označení: B – 04

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Krasov

Označení: B – 03

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Horní Benešov

Označení: B – 06

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Rýmařov - Bruntál

Označení: B – 02

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Brumovice - Štěbořice

Označení: B – 07

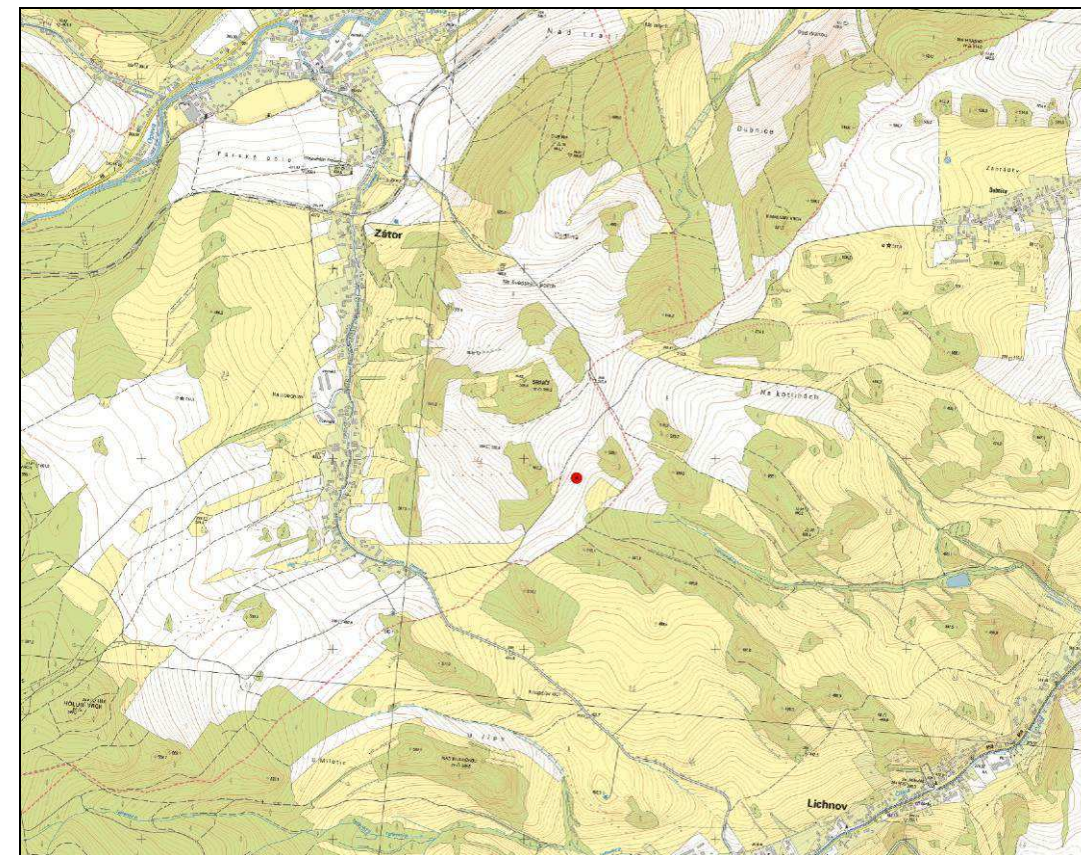
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Krnov – Opavská niva

Označení: C – 02

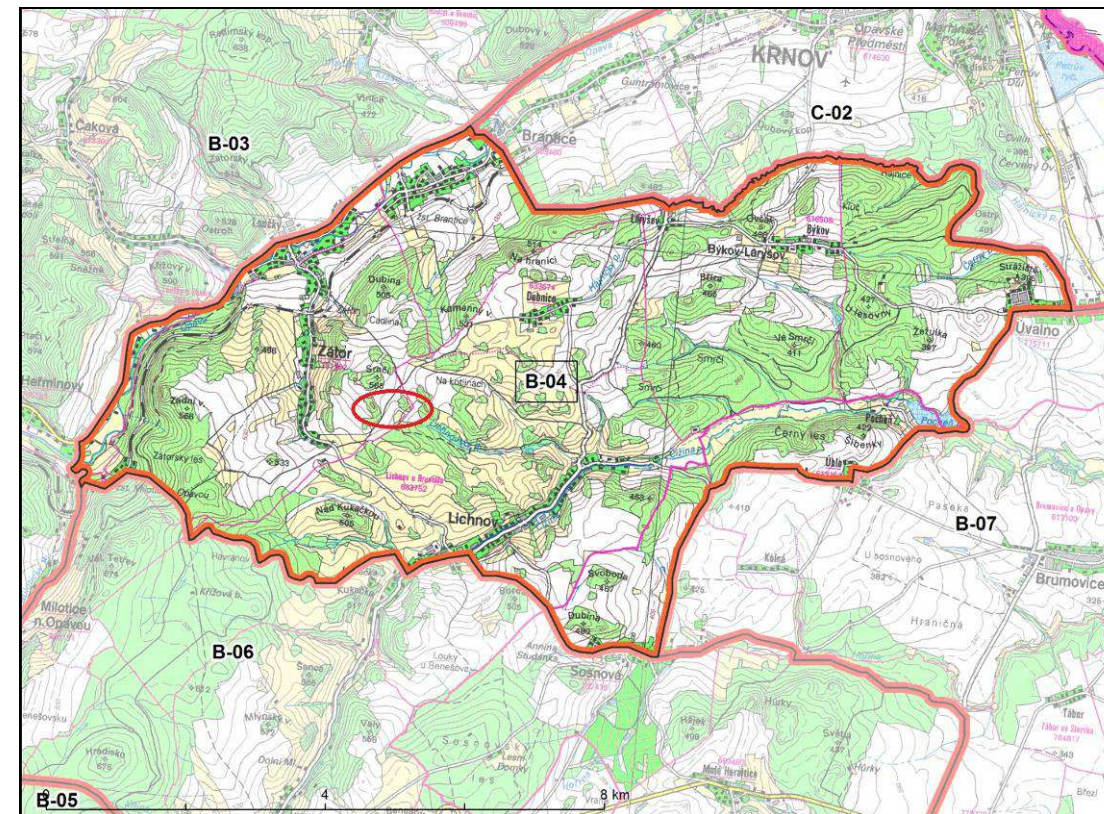
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

### Mapa umístění větrné elektrárny



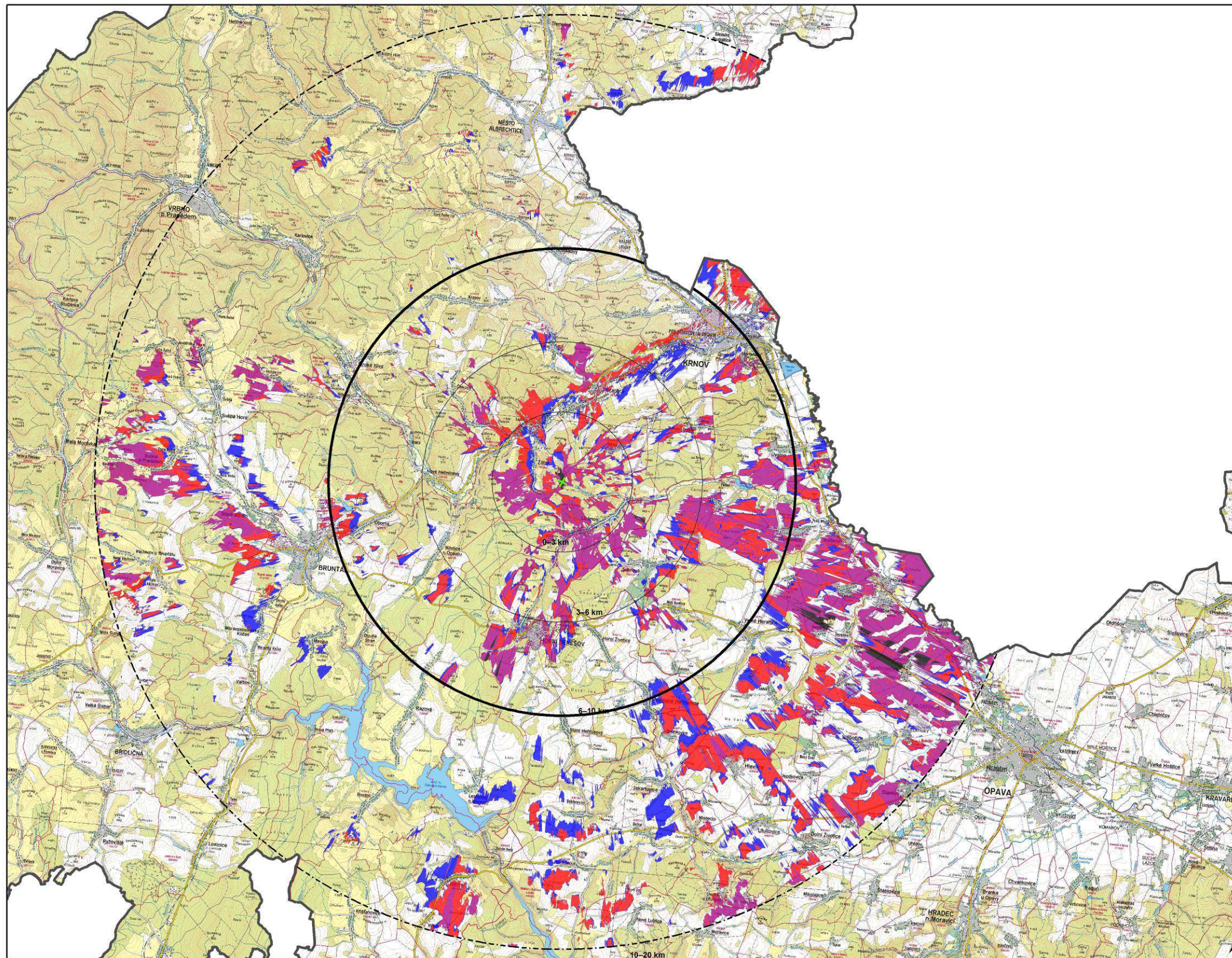
Lokalizace větrné elektrárny v terénu východně od obce Zátor.

### Mapa specifických krajinných oblastí

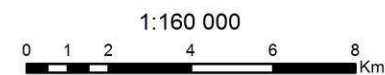


Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Lichnov se znázorněním umístění záměru větrné elektrárny Zátor.

B.1.18.3 Analýza viditelnosti – Zátor



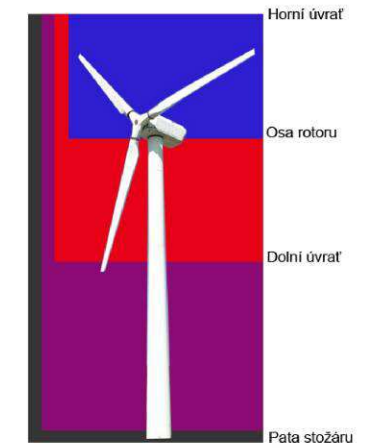
S-JTSK Krovak East North



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

**Popis záměru:**  
1 větrná elektrárna

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrat)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrat)

□ Hranice Moravskoslezského kraje  
x Větrná elektrárna plánovaná

**Analýza viditelnosti**

■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrat  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

⋯ Slabá viditelnost 10–20 km  
- - - Dobrá viditelnost 6–10 km  
⋯ Zřetelná viditelnost 3–6 km  
□ Silná viditelnost 0–3 km



#### B.1.18.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrná elektrárna má být situována přibližně uprostřed specifické krajiny Lichnov, která tedy bude záměrem nejvíce dotčena. Ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km) leží také většina specifické krajiny Krasov a Horní Benešov, které budou záměrem z velké části ovlivněny. Ostatní specifické krajiny budou záměrem dotčeny pouze na menší části jejich území.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Lichnov

- **Přírodní dominanty:** řeka Opava, řeka Čížina, Šiberky /422 m n.m.), Nad Kukačkou (505 m n.m.), Zadní vrch (566 m n.m.):
  - Větrná elektrárna bude viditelná z velké části údolí Opavy a Čížiny. Větrná elektrárna bude viditelná z odlesněných částí přírodních dominant Nad Kukačkou, Šiberky a Zadní vrch, stejně tak bude VTE viditelná z části pohledů na tyto přírodní dominanty.
  - Údolí Opavy leží v zónách silné a zřetelné viditelnosti, údolí Čížiny leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti. Nad Kukačkou a Zadní vrch leží v zóně silné viditelnosti a Šiberky v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna se stane novou krajinnou dominantou, což lze považovat za narušení stávajících dominant tvořených vrchy. Řeka Opava a Čížina nebudou větrnou elektrárnou významně ovlivněny.**
- **Velmi specifická enkláva zemědělské krajiny mezi Lichnovem a Zátorem se skvrnovou strukturou pastvin, luk a orné půdy mezi drobnými lesíky na nevysokých výšinách a hřbetech:**
  - Větrná elektrárna bude součástí této krajiny a bude viditelná z řady jejích ploch.
  - Tato specifická krajina leží v zóně silné a částečně i zřetelné viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna se stane novou dominantou a bude vizuální součástí této specifické enklávy zemědělské krajiny, což je jejím významným ovlivněním.**

##### Specifická krajina Krasov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- **Přírodní dominanty:** Karlova hora (717 m n.m.), Hradní vrch (Strážišť) (650 m n.m.), Hřeben Kamenný vrch (665 m n.m.), Kamenná hůrka (778 m n.m.), Zlatý kopec (693 m n.m.), Polom (723 m n.m.), Jelení vrch (679 m n.m.), rozhledna Ježník:
  - VTE bude viditelná z odlesněných částí přírodní dominanty Karlova Hora a Hradní vrch (Strážišť) a z rozledny Ježník, bude také viditelná z části pohledů na přírodní dominanty.
  - Ježník leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní dominanty pak již mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna se stane novou dominantou krajiny, čímž částečně ovlivní dominantní působení stávajících dominant.**
- **Výrazně zahloubené „neckovité“ údolí řeky Opavy mezi Karlovicemi a Zátorem s jedinečným pravouhlejším ohybem pod Novými Heřmanovy:**
  - Větrná elektrárna bude viditelná pouze z malé části zahloubeného údolí řeky Opavy.
  - Údolí Opavy leží ve všech třech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna výrazně neovlivní údolí řeky Opavy.**
- **Nefragmentované lesní porosty s výskytem porostů autochtonního jesenického modřínu, (NPP Ptačí hora, PR Radim):**
  - Z lesních porostů bude větrná elektrárna částečně viditelná pouze omezeně z dočasně odlesněných ploch (pasek).
  - Nefragmentované lesní porosty leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.

- **Větrná elektrárna výrazně neovlivní nefragmentované lesní porosty s výskytem autochtonního jesenického modřínu.**
- **Jedinečná struktura terénního reliéfu vytváří spolu se skladbou lesů a kulturní krajiny s fragmenty historických krajinných struktur proměnlivou a bohatou krajinnou scénou:**
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části území s proměnlivou a bohatou krajinnou scénou.
  - Proměnlivá a bohatá krajinná scéna leží převážně v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna bude součástí vzdáleného ohrazení krajiny s jedinečnou a bohatou krajinnou scénou, což lze považovat za její ovlivnění, ne však významné narušení.**

##### Specifická krajina Horní Benešov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- **Přírodní dominanty:** Velký Tetřev ( 674 m n.m.), Strážisko (603 m n.m.):
  - VTE bude viditelná pouze z odlesněných (a dočasně z části obnovovaných) ploch přírodních dominant a zároveň se bude uplatňovat v části pohledů na přírodní dominanty.
  - Velký Tetřev leží v zóně zřetelné viditelnosti, Strážisko pak v zóně dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna se stane novou krajinnou dominantou, což lze považovat za narušení stávajících dominant.**
- **Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:**
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch této zemědělské vrchovinné krajiny.
  - Dotčená krajina leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **VTE ovlivní, významně však nenaruší tuto zemědělskou vrchovinnou krajinu.**
- **Zachovaný vizuální význam krajinných dominant**
  - Větrná elektrárna bude součástí pohledů na krajinná dominanty
  - Větrná elektrárna ovlivní vizuální význam přírodních dominant ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna se stane novou krajinnou dominantou, což lze považovat za narušení vizuálního významu stávajících dominant.**
- **Zachovaný význam kulturních dominant (historické město, kostely, zámky, větrné mlýny) v obraze krajiny**
  - Větrný park bude součástí řady pohledů na kulturní dominanty v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **VP ovlivní, významně však nenaruší zachovaný význam kulturních dominant.**

##### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- **Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s četnými fragmenty historických krajinných struktur zejména na Bruntálsku, méně na Rýmařovsku:**
  - VTE bude viditelná z části ploch otevřené zemědělské krajiny Bruntálské vrchoviny.
  - Dotčené území zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna ovlivní významně však nenaruší vizuálně otevřenou zemědělskou krajinu této SK.**
- **Bruntál – středověké město s dochovaným jádrem, Bruntálským zámekem a poutním kostelem na Uhlířském vrchu:**
  - Bruntál okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - Větrná elektrárna bude částečně viditelná ze severního okraje města.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní Bruntál ani Uhlířský vrch.**

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva** - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Přírodní dominanty: řeka Opava a Opavice, Cvilín (411 m n.m.):*
- Větrná elektrárna bude částečně viditelná z prostoru řeky Opavy a také z části nelesních (a dočasně i z části odlesněných ploch – pasek) vrchu Cvilín.
- Řeka Opava leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti, řeka Opavice a vrch Cvilín leží v zóně dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší přírodní dominanty této SK.**
- *Charakteristické scenérie Opavské nivy s kontrastem otevřených rovin Polska a východních okrajů Nízkého Jeseníku:*
- Větrná elektrárna bude pouze částečně viditelná z prostoru Opavské nivy s charakteristickými scenériemi.
- Opavská niva leží v zóně dobré (a omezeně i zřetelné) viditelnosti.
- **Větrná elektrárna významně neovlivní Opavskou nivu.**
- *Významná scenérie vztahu historického města Krnova a kulturní dominanty poutního místa v Mariánském Poli:*
- Větrná elektrárna nebude v rámci posuzovaných zón viditelnosti součástí scenérie vztahu historického města Krnova a kulturní dominanty poutního místa v Mariánském Poli.
- Tato scenérie leží v zóně dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna téměř neovlivní a ani nenaruší tuto významnou scenérii.**
- *Krnov – historické město z 13. století s dominantou Cvilínského rozhledny nad městem:*
- Větrná elektrárna bude viditelná z větší části města, bude také viditelná z části nelesních ploch vrchu Cvilín a z rozhledny na něm.
- Krnov (i s dominantou Cvilínského rozhledny) leží v zóně dobré viditelnosti
- **Krnov nebude větrnou elektrárnou významněji ovlivněn.**

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice** - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina velkého měřítka rozčleněná koridory vodotečí s množstvím drobných lokálních vizuálních dominant kostelů a zámků či zámečků.*
- VTE bude viditelná z části ploch této kulturní zemědělské krajiny velkého měřítka.
- Tato kulturní zemědělská krajina zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti
- **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší tuto kulturní zemědělskou krajinu velkého měřítka**

**Specifická krajina Slezská Harta** - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

VTE významněji neovlivní žádnou z jedinečných a neopakovatelných charakteristik této SK.

**II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Zadní vrch (566 m n. m.) - VTE bude viditelná z části pohledů na vrch	Velký Tetřev (674 m n. m.) - VTE bude viditelná z části pohledů na Velký Tetřev	Ježník (Vyhlídka 552 m n. m.) - VTE prakticky nebude součástí pohledů na Ježník
Nad Kukačkou (505 m n. m.) - VTE bude viditelná z části pohledů na vrch	horizont severně od Brantice - VTE bude viditelná pouze z malé části pohledů na horizont	Uhlák (667 m n. m.) VTE prakticky nebude součástí pohledů na Uhlák
řeka Opava - VTE bude viditelná z částí pohledů na řeku	horizonty v okolí Čakové - VTE bude viditelná z částí pohledů na tyto horizonty	Strážisko (603 m n. m.) - VTE bude viditelná z částí pohledů na Strážisko

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
řeka Čižina - VTE bude viditelná z části pohledů na řeku	horizont jižně od Nových Heřmínov - VTE bude viditelná z částí pohledů na tento horizonty	horizont západně od Ježníku - VTE prakticky nebude součástí pohledů na horizont
horizont jihovýchodně od Brantice - VTE bude součástí řady pohledů na horizont	horizont Zadní vrch – Velký Tetřev – Hradisko – Dlouhý vrch - VTE bude viditelná z částí pohledů na horizont	horizont severně od Krasova - VTE prakticky nebude součástí pohledů na horizont
kostel v Zátoru - VTE bude viditelná z řady pohledů na kostel	horizonty severně od Horního Benešova - VTE bude viditelná z částí pohledů na horizonty	horizont jižně od Krasova - VTE prakticky nebude součástí pohledů na horizont
kostel v Dubnici - VTE bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Branticích - VTE bude součástí řady pohledů na kostel	horizont východně od Široké Nivy - VTE prakticky nebude součástí pohledů na horizont
kostel v Lichnově - VTE bude viditelná z částí pohledů na kostel	zámek v Branticích - VTE bude součástí řady pohledů na zámek	horizont severně od Bruntálu VTE bude součástí pouze malé části pohledů na horizont
	kostel v Nových Heřmínovech - VTE nebude součástí pohledů na kostel	horizonty v severním okolí Razové - VTE prakticky nebude součástí pohledů na horizonty
	kostel v Sosnové - VTE bude viditelná z částí pohledů na kostel	horizonty jižně od Horního Benešova - VTE bude součástí pouze velmi malé části pohledů na tyto horizonty
		zámek v Hošťálkově - VTE nebude součástí pohledů na zámek
		kostel v Hošťálkově - VTE nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Krasově - VTE nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Široké Nivě - VTE nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Jelení - VTE nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Košetících - VTE prakticky nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Malých Heralticích - VTE bude viditelná z malé části pohledů na kostel
		kostel ve Velkých Heralticích - VTE nebude v posuzovaných zónách viditelnosti součástí pohledů na kostel
		zámek ve Velkých Heralticích - VTE nebude v posuzovaných zónách viditelnosti součástí pohledů na kostel
		kostel v Ublu - VTE bude viditelná z částí pohledů na kostel
		kostel v Brumovicích - VTE bude viditelná z částí pohledů na kostel
		zříc. hradu Vartnov - VTE bude viditelná z částí pohledů na Vartnov
		kostel v Býkově - VTE bude viditelná z částí pohledů na kostel
		kostel v Úvalnu - VTE prakticky nebude součástí pohledů na kostel
		Cvilín VTE nebude v posuzovaných zónách viditelnosti součástí pohledů na Cvilín

### Vyhodnocení vlivu větrné elektrárny na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Přírodní dominanty tvořené vodními toky nebudou záměrem významně dotčeny

Výrazná vertikála větrné elektrárny pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů a bude tak v pohledech tvořit jejich akcenty. To se týká zejména horizontu jihovýchodně od Brantice, v jehož těsném sousedství má větrná elektrárna stát. Převýšení horizontů větrnou elektrárnou lze považovat za jejich významné ovlivnění.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do údolí vodních toků (často pouze do drobných bočních přítoků). Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VTE také není situována do bezprostřední blízkosti kostelů a zámků. Pokud by se stavba realizovala větrná elektrárna nyní se stala novou kulturní dominantou krajiny, ale její rušivý vliv na stávající kulturní dominanty by nebyl zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Lichnov

*Zemědělská až lesozemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízků a keřových lemů:*

- Větrná elektrárna se stane vizuální součástí této krajiny a bude tedy viditelná z velké části území.
- Tato krajina leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
- **Větrná elektrárna se stane vizuální součástí této krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

*Drobné měřítko a proměnlivá krajinná scéna unikátní skvrnové krajinné struktury mezi Lichnovem a Zátorem:*

- Větrná elektrárna bude viditelná z velké části ploch této krajiny.
- Tato krajina leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
- **Větrná elektrárna vnese do krajiny zcela nové měřítko, lze tedy konstatovat, že krajina charakteristická drobným měřítkem jí bude významně ovlivněna.**

*Částečně dochovaná historická krajinná struktura s lineárními lánovými vesnicemi s dominantami kostelů:*

- Větrná elektrárna bude viditelná z velké části ploch s dochovanou historickou krajinnou strukturou.
- Částečně dochovaná krajinná struktura leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
- **Větrná elektrárna se stane vizuální součástí této krajiny dochovanými historickými krajinnými strukturami, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

#### Specifická krajina Krasov- hodnoty dotčené záměrem větrné elektrárny

*Dynamická vrchovina lesozemědělská až lesní krajina s vysokým zastoupením nefragmentovaných lesních porostů:*

- Větrná elektrárna bude viditelná z části této dynamické krajiny a stejně tak bude viditelná z části pohledů na tuto krajinu.
- Tato krajina leží ve všech zónách viditelnosti.

- **Větrná elektrárna se stane součástí vzdálenějšího ohraničení této lesozemědělské až lesní krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

*Dochovaná struktura lánových vsí s výraznými stopami plužin (velké množství nelesní zeleně v enklávách kulturního bezlesí dokládá dochovanost historické krajinné struktury) a s dominantami kostelů:*

- Větrná elektrárna bude viditelná z částí této krajiny s dochovanou strukturou osídlení.
- Dochovaná struktura krajiny leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna se stane součástí vzdálenějšího ohraničení této krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

*Krajinářsky významná zvláště chráněná území: NPP Ptačí hora (též EVL Natura 2000):*

- Větrná elektrárna bude z NPP Ptačí hora pouze omezeně viditelná z dočasně odlesněných ploch (světlin a pasek).
- NPP Ptačí hora leží na rozhraní zón zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna významně neovlivní NPP Ptačí hora.**

*Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Jelení u Holčovic, Vrbno p.P., Široká Niva, Skrbovice, Milotice n.O., Nové Purchartice, Děřichovice, Markvartice u Široké Nivy a zároveň absence migračních bariér:*

- Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch dálkových migračních koridorů.
- Dálkové migrační koridory leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna významně neovlivní DMK.**

*Velmi harmonické měřítko s drobnými lokálními kulturními dominantami a dochovanou urbanistickou strukturou některých obcí (Hošťálkovo, Krasov, Široká Niva):*

- Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch krajiny s harmonickým měřítkem.
- Krajina s harmonickým měřítkem leží ve všech zónách viditelnosti.
- **Větrná elektrárna vnese do krajiny zcela jiné měřítko, čímž krajinu s velmi harmonickým měřítkem ovlivní.**

*Většina vymezené krajiny vykazuje čitelné stopy historických krajinných struktur:*

- VTE bude viditelná z části území s čitelnými stopami historických krajinných struktur.
- Území s čitelnými stopami historických krajinných struktur leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší krajinu kde převažují čitelné stopy historických krajinných struktur.**

*Existence lesních porostů s výskytem původního (autochtonního) druhu jesenického modřínu:*

- Větrná elektrárna bude pouze velmi omezeně viditelná s lesních porostů s modřínem.
- Porosty s původním modřínem leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
- **VTE významně neovlivní existenci porostů s výskytem původního druhu modřínu.**

#### Specifická krajina Horní Benešov – hodnoty dotčené záměrem větrné elektrárny

*Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n.m), Strážisko (603 m n.m.):*

- Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch zemědělské vrchovinné oblasti.
- Větrná elektrárna se bude uplatňovat při části pohledů na krajinné dominanty Velký Tetřev a Strážisko.
- Zemědělská vrchovinná oblast leží ve všech zónách viditelnosti.

- **Větrná elektrárna se stane vizuální součástí této zemědělské vrchovinné oblasti, což lze považovat za její významné ovlivnění, částečně také naruší uplatnění přírodních dominant – Velký Tetřev a Strážisko.**

*Kulturní krajina s historickým městem Horní Benešov a s dominantami kostelů, zámků v dalších obcích (Velké Heraltice, Nový Dvůr) a větrných mlýnů (Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice).*

- Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch této kulturní krajiny.
- Tato kulturní krajina zasahuje do všech zón viditelnosti.
- **Větrná elektrárna se stane vizuální součástí této kulturní krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál** - hodnoty dotčené záměrem větrné elektrárny

*Dynamická krajina s větším podílem nelesní zeleně v severní a severozápadní části:*

- Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch této dynamické krajiny.
- Dynamická krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší dynamickou krajinu v této SK.**

*Kulturní krajina s četnými fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) zejména v severozápadní části území na úpatí Hrubého Jeseníku:*

- VTE bude viditelná z malé části ploch s fragmenty historických krajinných struktur.
- Kulturní krajina s fragmenty historických struktur zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna významně neovlivní kulturní krajinu v této SK.**

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva** - hodnoty dotčené záměrem větrné elektrárny

➤ *Otevřená krajina při východním úpatí Nízkého Jeseníku, na soutoku Opavy a Opavice s výraznými pohledovými dominantami Cvilína s dominantou poutního kostela na Mariánském Poli (k.ú. Pod Cvilínem) a Vyhlídky na viditelných okrajích Nízkého Jeseníku (sousední specifická krajina B-03):*

- Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch otevřené krajiny.
- Otevřená zemědělská krajina zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrná elektrárna významně neovlivní otevřenou krajinu při východním úpatí Nízkého Jeseníku.**

➤ *Údolní nivy Opavy a Opavice s významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území)*

- Větrná elektrárna bude viditelná z části údolních niv Opavy a Opavice
- Údolní nivy zasahují do zón zřetelné a dobré viditelnosti
- **Větrná elektrárna významně neovlivní údolní nivy Opavy a Opavice**

**Specifická krajina Brumovice – Štěbořice** - hodnoty dotčené záměrem větrné elektrárny

*Kultivovaná zemědělská krajina členěná koridory vodotečí s liniiovými strukturami břehových porostů*

- VTE bude viditelná z řady ploch této kultivované kulturní zemědělské krajiny
- Kultivovaná zemědělská krajina zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti
- **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší tuto kultivovanou zemědělskou krajinu**

*Dochovaná struktura osídlení a jednotlivých sídel s přítomností kulturních dominant.*

- Větrná elektrárna bude viditelná z řady ploch s dochovanou strukturou osídlení
- Dochovaná struktura osídlení této SK zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti
- **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší dochovanou strukturu osídlení v této SK**

*Lesnaté horizonty s terénními dominantami Velkého Tetřeva a Strážiska.*

- Větrná elektrárna se stane vizuální součástí lesnatých horizontů s terénními dominantami ve všech zónách viditelnosti.
- **Větrná elektrárna se stane novým akcentem lesnatých horizontů, čímž dojde k narušení působení stávajících terénních dominant**

*Velkoplošná struktura zemědělské krajiny s převahou orné půdy a s izolovanými lesními celky.*

- Větrná elektrárna bude viditelná z řady ploch s velkoplošnou strukturou zemědělské krajiny.
- Velkoplošná struktura zemědělské krajiny zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti
- **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší velkoplošnou strukturu zemědělské krajiny**

*Krajinářsky významná MZCHÚ přírody (PR Hvozdnice, PP Otická sopka, PP Heraltický potok, PR Hořina)*

- Větrná elektrárna bude pouze velmi okrajově viditelná z části okrajů PR Hořina
- PR Hořina leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní krajinářsky významná MZCHÚ přírody leží mimo posuzované zóny viditelnosti
- **Větrná elektrárna významně neovlivní krajinářsky významné MZCHÚ přírody této SK**

**Specifická krajina Slezská Harta** - hodnoty dotčené záměrem větrné elektrárny

Větrná elektrárna významně neovlivní žádnou z hodnot této specifické krajiny

#### IV. Cílové charakteristiky krajiny

##### Specifická krajina Lichnov

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská až leso-zemědělská krajina s výraznými toky Opavy a Čižiny s množstvím nespojitých lesních porostů ve střední části a s většími lesními komplexy ve východní části. V centrální části oblasti je relativně bohatě zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízku a keřových lemů. - VTE bude vizuální součástí této zemědělské až leso-zemědělské krajiny s uvedenou charakteristikou a bude tedy viditelná z velké části jejího území. <b>- VTE se stane součástí této krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.</b>	Na celém území specifické krajiny B-04 - všechny zóny viditelnosti
Dochovaná cenná urbanistická struktura malých venkovských obcí a s vizuálním významem kostelů v některých vesnických sídlech - VTE bude viditelná z části intravilánů sídel s dochovanou urbanistickou strukturou sídel a zároveň bude viditelná z části pohledů na ně. <b>- VTE ovlivní, významně však nenaruší urbanistickou strukturu malých sídel</b>	správní obvody sídel Lichnov, Dubnice, Zátor - zóna silné viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) - VTE bude vizuální součástí území se zachovanými fragmenty historických krajinných struktur. <b>- VTE se stane součástí krajiny se zachovanými fragmenty historických krajinných struktur, což lze považovat za její významné ovlivnění</b>	plochy kulturního bezlesí v k. ú. Lichnov u Bruntálu, Zátor - zóna silné a zřetelné viditelnosti
Nově formovaný krajinný segment údolní nivy řeky Opavy po Krnov související s realizací vodní nádrže Nové Heřminovy (na hranici se specifickou krajinou B-03) - VTE bude viditelná z části ploch nově formovaného krajinného segmentu. <b>- VTE významně neovlivní nově formovaný krajinný segment údolní nivy Opavy</b>	k. ú. Zátor, Loučky, Brantice - zóna zřetelné viditelnosti

**Specifická krajina Krasov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Plochy kulturního bezlesí s četným zastoupením nelesní zeleně a zachovanými prvky historických krajinných úprav (plužiny) - VTE bude viditelný z části ploch kulturního bezlesí četným zastoupením nelesní zeleně a zachovanými prvky historických krajinných úprav <b>- VTE ovlivní, významně však nenaruší plochy kulturního bezlesí</b>	k. ú. Hošťálkovo, Vraclávek, Staré Purkratice, Křížová, Burkvíz, Česká Ves, Dlouhá Ves, Čaková - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny, z větší části zalesněné, s významem pro migraci lesních savců. - VTE bude viditelná z části pohledů na krajinu s významem pro migraci velkých savců <b>- VTE významně neovlivní celistvost nefragmentovaných částí krajiny</b>	na celém území specifické krajiny B-03 - převážně zóna zřetelné a dobré viditelnosti
Lesní porosty se zachovanými porosty autochtonního jesenického modřínu - VTE bude pouze omezeně viditelná (z dočasně obnovovaných ploch – pasek) z porostů s autochtonním jesenickým modřínem, stejně tak bude omezeně viditelná při pohledech na ně. <b>- VTE významně neovlivní lesní porosty s původním jesenickým modřínem</b>	NPP Ptačí hora (k.ú. Heřmanovy), PR Radim (k.ú. Radim u Branec) - PR Radim, NPP Ptačí hora - zóna zřetelné a dobré viditelnosti
Nově formovaný krajinný segment vodní nádrže Nové Heřminovy na řece Opavě (na hranici se specifickou krajinou B-04) a navazujících úseků údolní nivy - VTE bude viditelný z malé části prostoru bezprostředně ovlivněného plánovanou vodní nádrží Nové Heřminovy. <b>- VTE významně neovlivní v budoucnu nově formovaný krajinný segment vodní nádrže Nové Heřminovy</b>	k. ú. Nové Heřminovy, Zátor, Loučky - zóna zřetelné viditelnosti

**Specifická krajina Horní Benešov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VTE bude viditelný z části této krajiny <b>- VTE ovlivní, významně však nenaruší zemědělskou vrchovinnou krajinu této SK</b>	Celé území specifické krajiny B-06 - všechny zóny viditelnosti
Zachovaný vizuální význam krajinných dominant - VTE bude viditelný z části pohledů na krajinné dominanty <b>- VTE ovlivní a částečně naruší vizuální význam krajinných dominant</b>	dominanty Velký Tetřev, Strážisko - zóna zřetelné a dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant (historické město, kostely, zámky, větrné mlýny) v obrazu krajiny - VTE bude viditelná z části pohledů na kulturní dominanty <b>- VTE ovlivní, významně však nenaruší význam kulturních dominant</b>	sídla Horní Benešov, Velké Heraltice, Nový Dvůr, Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s mozaikou luk a pastvin a posílenou strukturou rozptýlené nelesní zeleně. - VTE bude viditelná z části ploch Bruntálské kotliny <b>- VTE ovlivní, významně však nenaruší vizuálně otevřenou zemědělskou krajinu této SK</b>	pro celé území specifické krajiny B-02 - zóna dobré viditelnosti
Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VTE bude viditelná z části ploch s fragmenty historických krajinných úprav <b>- VTE významně neovlivní zachované stopy členění plužiny</b>	k.ú. Staré Město, Nová Véska, Horní Václavov, Dolní Václavov, Malá Štáhle - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Brumovice - Štěbořice - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Stará zemědělská sídelní krajina, historická krajinná struktura do značné míry, přeměněna intenzivní zemědělskou výrobou. - VTE bude viditelná z řady ploch této staré zemědělské sídelní krajiny <b>- VTE ovlivní, významně však nenaruší tuto starou zemědělskou krajinu</b>	Pro celé území specifické krajiny B-07. - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Krajina s výraznými krajinnými osami, v podobě vodních toků (Čižina, Hořina, Heraltický potok, Velká, Hvězdnice) s liniiovými strukturami břehových porostů (?) jakožto prvky prostorového členění (též segmenty ÚSES) - VTE bude viditelná z řady ploch této krajiny s výraznými krajinnými osami, z prostory vlastních krajinných os však bude viditelná pouze velmi omezeně. <b>- VTE ovlivní, významně však nenaruší tuto krajinu s výraznými krajinnými osami</b>	Pro katastrální území, kterými protékají jmenované vodoteče. - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Vizuálně významné lokální kulturní dominanty kostelů (Horní Živořice, Brumovice), tvrže (Horní Živořice), a zámek Horní Životice, Litultovice, Stěbořice, Nový Dvůr s parkem, Neplachovice, Loděnice, Štemplevec). - VTE bude v rámci posuzovaných zón viditelnosti pouze velmi omezeně součástí pohledů na lokální kulturní dominanty <b>- VTE významně neovlivní lokální kulturní dominanty kostelů</b>	Správní obvody uvedených obcí. - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Slezská Harta**

**Větrná elektrárna významněji neovlivní žádnou z cílových charakteristik SK.**

**Specifická krajina Krnov – Opavská niva - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Urbanizované území regionálně významného spádového centra Krnov a krajina v jeho zázemí, poskytující nezbytný potenciál pro územní rozvoj města - VTE bude viditelná z části ploch Krnova a jeho zázemí. <b>- VTE významně neovlivní urbanizované a spádové území Krnova</b>	k. ú. Krnov, Brantice, Pod Bezručovým vrchem, Krnov, Pod Cvilínem - zóna dobré viditelnosti
Krajina s výraznou vazbou scenerie města Krnov a kulturní dominanty poutního kostela na Mariánském Poli - VTE nebude v rámci posuzovaných zón viditelnosti součástí pohledů na tuto scenerii <b>- VTE významně neovlivní krajinu s touto scenerií</b>	na celém území specifické krajiny C-02 - zóna dobré viditelnosti
Výrazné krajinné osy vodních toků Opavy a Opavice s významnou funkcí údolních niv jako ploch přirozené inundace (záplavová území) - VTE bude viditelná z části ploch krajinných os vodních toků a jejich údolních niv. <b>- VTE významně neovlivní krajinné osy vodních toků ani jejich údolní nivy</b>	na celém území specifické krajiny C-02 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty větrných elektráren se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrná elektrárna Zátor ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. V několika případech však lze jeho vliv považovat za významný: VTE je situována do prostoru s přírodními dominantami, jimž bude „konkurovat“. Taktéž je pro okolí záměru charakteristický vysoký podíl dochovaných krajinných struktur (púdorysů sídel i plužin) a specifická skvrnová krajinná struktura na něž bude mít bezprostřední blízkost VTE rušivý vliv.

**Výstavba VTE částečně naruší siluety přírodních dominant, areálů s dochovanými krajinnými strukturami a specifickou skvrnovou strukturu krajiny.**

### B.1.18.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrná elektrárna má být situován v členitém reliéfu, pro který jsou charakteristické ploché vrcholy, často s vrcholovými plošinami a hluboká údolí. Sídla jsou situována buď na dnech zaříznutých údolí – z těch bude větrná elektrárna pouze velmi omezeně viditelná a nebo leží na menších přítocích hlavních řek s nimiž stoupají i výše do svahů. Malá soustředěná sídla někdy leží přímo v pramenných částech drobných vodních toků. Zejména z těchto výše položených sídel či jejich částí bude větrná elektrárna viditelná.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Loučky (673 ob., 185 / 163 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Bratnice (956 ob., 300 / 258 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Horní Benešov (2162 ob., 334 / 327 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
Zátor (510 ob., 151 / 130 domů) - VTE bude viditelná z části sídla	Kolná (3 ob., 19 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Brumovice (855 ob., 225 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
Lichnov (953 ob., 282 / 213 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Radim (218 ob., 98 / 65 domů) - VTE bude viditelná z části sídla	Ublo (167 ob., 41 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
Dubnice (41 ob., 48 / 32 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Čaková (308 ob., 79 / 78 domů) - VTE bude viditelná z východní části sídla	Kostelec (součást Krnova) - VTE bude viditelná z většiny sídla
	Láryšov (44 ob., 20 / 12 domů) - VTE bude ze sídla viditelná pouze omezeně	Mariánské pole (součást Krnova) - VTE bude viditelná z většiny sídla
	Luhy u Horního Benešova (321 ob., 86/72 domů) - VTE bude viditelná z části sídla	Krnov (25 211 ob., 2835 domů) - VTE bude viditelná z velké části sídla
	osada Lesní Domky - VTE nebude z osady viditelná	Oborná (359 ob., 87 / 77 domů) - VTE bude viditelná pouze ze západního okraje sídla
	Sosnová (419 ob., 132 / 106 domů) - VTE bude viditelná z části sídla	Bruntál (17 453 ob., 1290 / 1245 domů) - VTE bude viditelná z okrajových částí
	Nové Heřmínovy (252 ob., 113 / 75 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná	Býkov (114 ob., 54 / cca 30 domů) - VTE bude viditelná z části sídla
	Milotice nad Opavou a Jelení (398 ob., 118 / 113 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná	Pocheň (5 ob., 15 domů) - VTE bude viditelná z části sídla
		Úvalno (981 ob., 286/255 domů) - VTE bude viditelná pouze okrajově
		Hošťálkovy (481 ob., 87 / 84 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Krasov (336 ob., 173 / 92 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Široká niva (506 ob., 129/cca 100 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Kunov (173 ob., 25 / 19 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Skrbovice (37 ob., 25 / 10 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Razová (513 ob., 209/127 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Staré Heřmínovy (234 ob. 94/66 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Horní Životice (349 ob., 124/89 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná

Zóna silné viditelnosti (0 – 3km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
		Svobodné Heřmanice (536 ob., 171/124 domů) - VTE bude viditelná z části sídla
		Košetice (102 ob., 39 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Malé Heraltice (194 ob., 69 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Velké Heraltice (931 ob., 233 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		osada Guntramovice ( ? ob., 12 d.) - VTE bude viditelná z části osady
		Ježník (součást Krnova) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Chomýž (součást Krnova) - VTE nebude ze sídla viditelná

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.18.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V rámci posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) se nenachází žádné významné rekreační středisko regionální úrovně ani žádné potenciální rekreační středisko (dle Studie rekreačního potenciálu Hrubého a Nížkého Jeseníku na území Moravskoslezského kraje). Ve vzdálenosti cca 15 km od záměru VTE pak leží významné rekreační středisko Karlovice a dvě potenciální střediska: Světlá hora / Andělská hora a Slezská Harta. Ve vzdálenosti cca. 20 km pak leží další dvě významná rekreační střediska: Vrbno pod Pradědem / Ludvíkov a Malá Morávka. Vyjma části ploch na Andělské hoře jsou všechna střediska díky svým údolním polohám pohledově skryta a záměr VTE z nich nebude viditelný.

V samotné lokalitě záměru sice nepatří rekreační využití mezi hlavní funkce krajiny, byť se i zde ubytovací kapacity objevují (Zátor, Lichnov, Hošťálkovy, Bruntál a Oborná). Rekreační význam území ovšem významně narůstá západním směrem – na úpatí Hrubého Jeseníku (viz uvedená střediska). Jedná se o krajinu s nadprůměrnými krajinnými hodnotami, zejm. dochované krajinné struktury plužin (v bezprostředním okolí záměru a zejména pak dále na SZ). V bezprostředním okolí záměru se však nepředpokládá významný rozvoj rekreačních aktivit a lze tedy konstatovat, že záměr VTE nebude mít významný negativní vliv na rekreační využívání území.

## B.1.19 Větrná elektrárna STARÝ JIČÍN

### B.1.19.1 Popis záměru a lokality

#### Popis záměru

Název:	Větrná elektrárna Starý Jičín
Počet VTE:	1
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 100 m průměr rotoru: 120 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Heřmanice u Polomi</b>
Obec:	Starý Jičín
Umístění:	Jižně od sídla Heřmanice

V mírně zvlněném reliéfu, na okraji plochého návrší, v nadmořské výšce 345 m n. m. Krajina je charakteristická plochými, nevýraznými temeny s vrcholovými plošinami a mělkými, širokými údolími. Nejvýznamnější krajinnou osou je v okolí záměru údolní niva Bečvy.

Plánovaná větrná elektrárna leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských a menších lesních ploch.

### B.1.19.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaná větrná elektrárna má ležet ve specifické krajině Klimkovice – Suchdol. Do zóny silné viditelnosti pak ještě zasahuje SK Příbor – Nový Jičín. V menší míře pak do posuzovaných zón viditelnosti zasahují další tři SK: Štramberk, Poodří a Oderské vrchy. Větrná elektrárna má stát na samém okraji řešeného území – Moravskoslezského kraje. Více než polovina území ovlivněného záměrem výstavby větrné elektrárny však leží v Olomouckém a Zlínském kraji a není tedy předmětem tohoto posouzení.

#### Název: Klimkovice - Suchdol

Označení: D – 01

Skupina: Oblast specifických krajin Moravské brány

#### Název: Příbor – Nový Jičín

Označení: F – 01

Skupina: Oblast specifických krajin Beskydského podhůří

#### Název: Podří

Označení: D – 02

Skupina: Oblast specifických krajin Moravské brány

#### Název: Oderské vrchy

Označení: B – 11

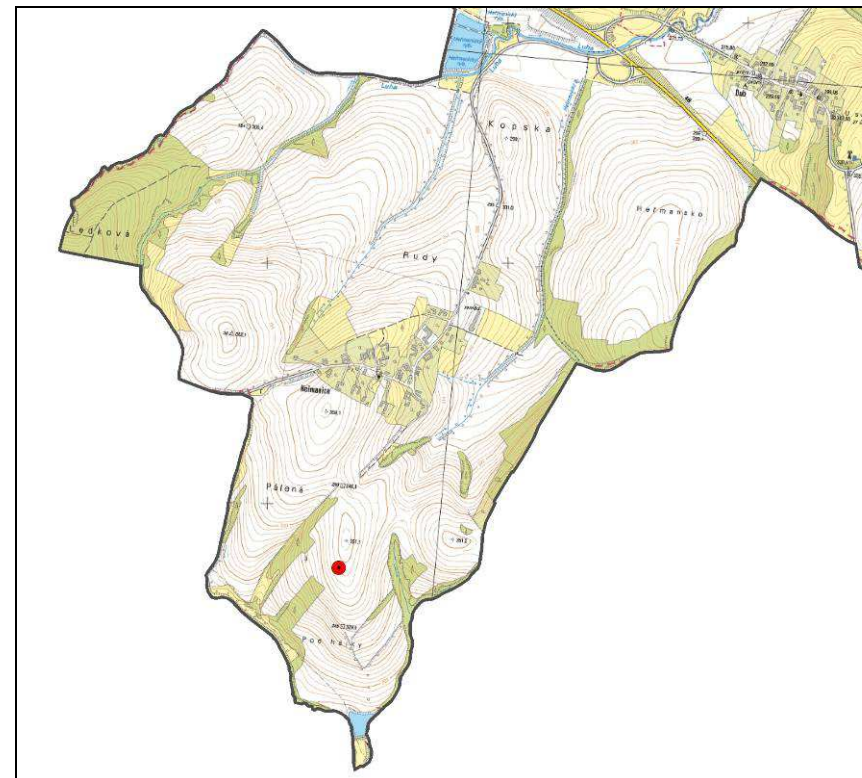
Skupina: Oblast specifických krajin Nížkého Jeseníku

#### Název: Štramberk

Označení: F – 03

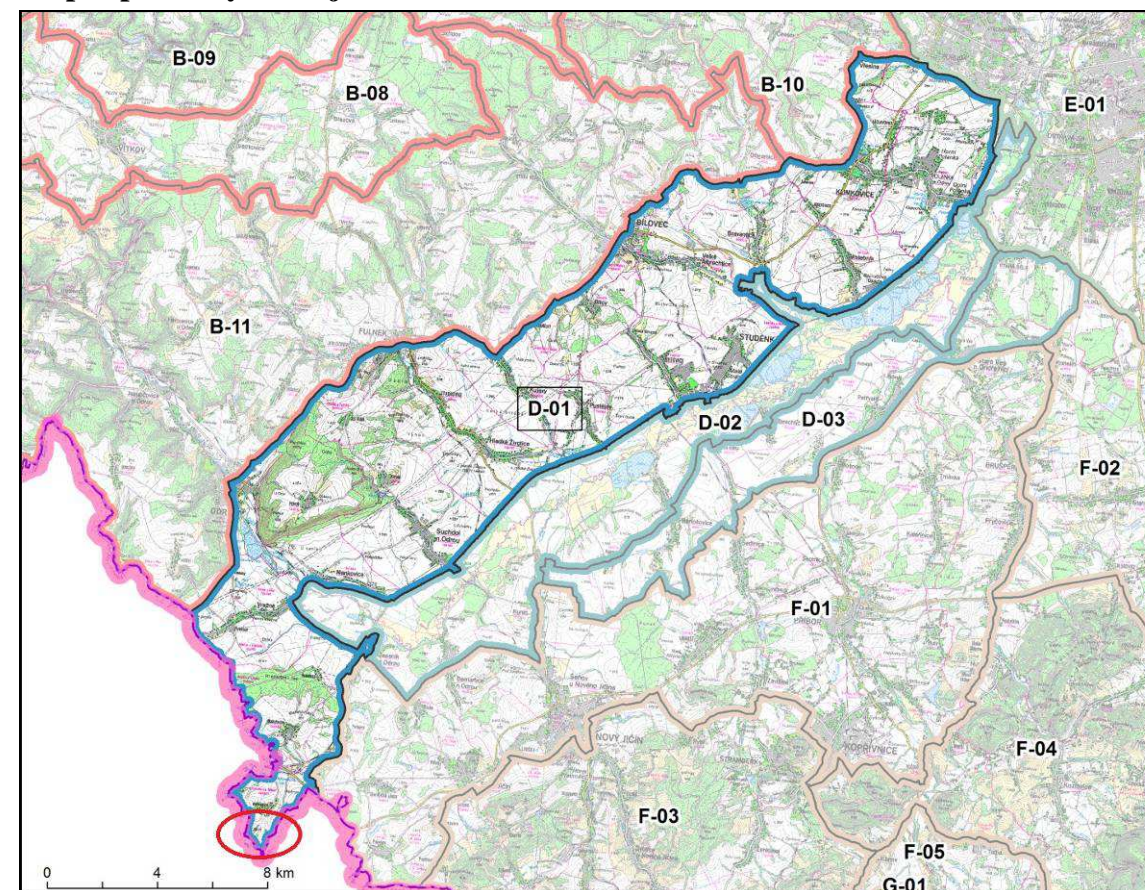
Skupina: Oblast specifických krajin Beskydského podhůří

### Mapa umístění větrné elektrárny



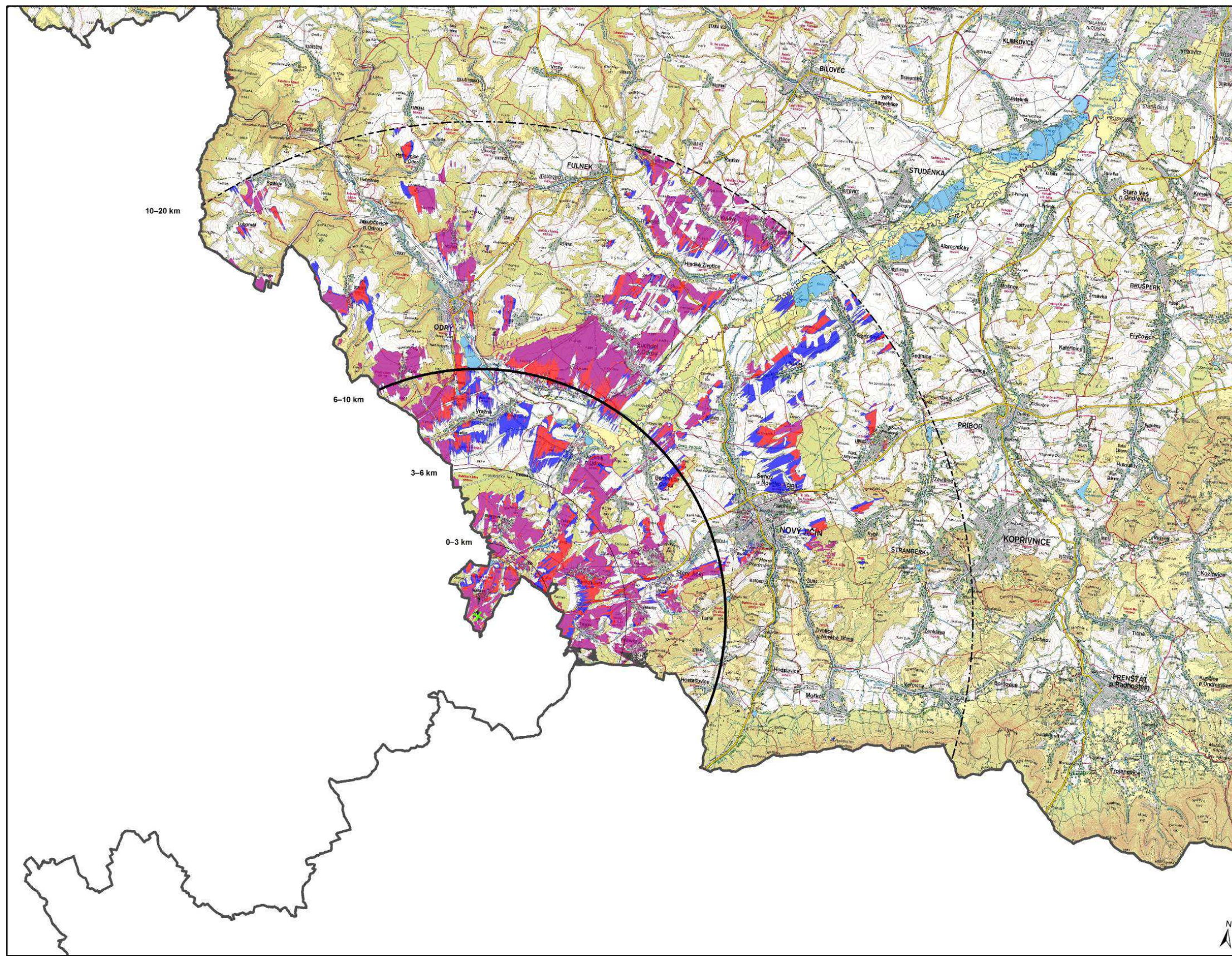
Umístění VTE v terénu jižně od obce Heřmanice.

### Mapa specifických krajin



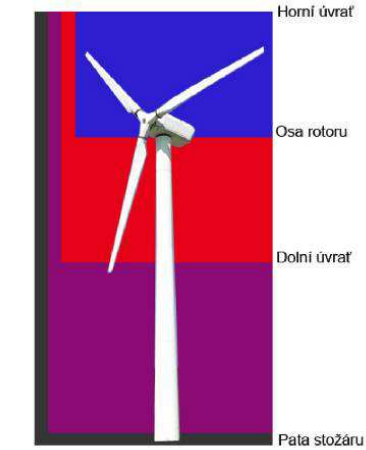
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – zvýrazněná je SK Klimkovice – Suchdol se znázorněním umístění záměru větrné elektrárny Starý Jičín..

B.1.19.3 Analýza viditelnosti – Starý Jičín



Popis záměru:  
1 větrná elektrárna

Vizualizace bodů:



Výpočet:  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
40 m (dolní úvrat)  
100 m (výška osy rotoru)  
160 m (horní úvrat)

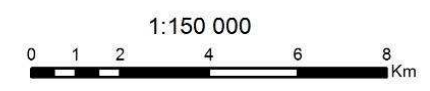
— Hranice Moravskoslezského kraje  
★ Větrná elektrárna plánovaná

**Analýza viditelnosti**  
 ■ Pata stožáru  
 ■ Dolní úvrat  
 ■ Osa rotoru  
 ■ Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**  
 - - - Slabá viditelnost 10–20 km  
 — Dobrá viditelnost 6–10 km  
 □ Zřetelná viditelnost 3–6 km  
 □ Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000





#### B.1.19.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrná elektrárna má stát v nejnižším cípu protáhlé specifické krajiny Klimkovice - Suchdol, na samém okraji Moravskoslezského kraje. Více než polovina území ovlivněného záměrem tak leží v sousedních krajích a není předmětem tohoto posouzení. V rámci MSK pak záměr ovlivňuje území dalších čtyř SK: Příbor – Nový Jičín, Poodří, Oderské vrchy a Štramberk.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Klimkovice – Suchdol

- *Přírodní dominanty: údolí Odry se soustavou rybníků u Oder, Životický vrch (284 m n.m.)*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z Životického vrchu a z malé části údolí Odry se soustavou rybníků.
  - Údolí Odry leží v zóně dobré viditelnosti, Životický vrch pak již mimo posuzované zóny viditelnosti
  - **Větrná elektrárna neovlivní přírodní dominanty této specifické krajiny.**
- *Zemědělská a urbanizovaná krajina velkého měřítka v kontaktu s cennou krajinou Poodří a s vizuálními vazbami na panorama Vítkovské vrchoviny, údolní nivu Odry, západní okraj Moravskoslezských Beskyd:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z řady míst této zemědělské a urbanizované krajiny.
  - Tato zemědělská a urbanizovaná krajina leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší zemědělskou a urbanizovanou krajinu této SK.**
- *Specifická struktura osídlení v podobě sídelních pásů, paralelně s liniemi vodních toků, rovnoměrně členící levobřežní svah sníženiny Oderské brány:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z řady míst krajiny se specifickou strukturou osídlení.
  - Specifická struktura osídlení této SK zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší tuto specifickou strukturu osídlení.**

##### Specifická krajina Příbor – Nový Jičín - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Přírodní dominanty: Salaš (364 m n.m.), Hůrka (380 m n.m.), Starojický kopec (496 m n.m.), Peklisko (305 m n.m.) a pohledovou siluetou Štramborské vrchoviny (specifická krajina F-03):*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z řady pohledů na Hůrku, Starojický kopec a na siluetu Štramborské vrchoviny.
  - Hůrka, Starojický kopec Salaš a částečně i silueta Štramborské vrchoviny leží v zóně dobré viditelnosti, Peklisko již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Vybudování nové dominanty lze chápat jako narušení dominantního působení těchto stávajících, v případě Starojického kopce jako narušení poměrně významné.**
- *Zvlněná zemědělsko-průmyslová krajina s mírným úklonem od Štramborské vrchoviny k údolní nivě Odry, rozčleněná údolními vodními toků s doprovodem břehových porostů a převahou lineárních lánových vsí v sídelní struktuře.:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z řady míst této zvlněné zemědělsko-průmyslové krajiny.
  - Tato zvlněná zemědělsko-průmyslová krajina zasahuje do všech zón viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší tuto zvlněnou zemědělsko-průmyslovou krajinu**

- *Hustá struktura osídlení podél silnice R48 s významnými průmyslovými centry (Kopřivnice, Příbor, Nový Jičín) a hustou sítí dopravní a technické infrastruktury:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z řady míst s hustou strukturou osídlení.
  - Silnice R48 prochází všemi zónami viditelnosti. O husté struktuře osídlení lze ale hovořit pouze v zóně dobré viditelnosti.
  - **VTE ovlivní, významně však nenaruší hustou strukturu osídlení podél silnice R 48**
- *Starojičínský hrad – majestátní zřícenina hradu složitěho stavebního vývoje, jehož počátky sahají až do poloviny 13. století, tyčící se na výrazném Starojickém kopci (496,2 m) nad městečkem Starý Jičín.*
  - VTE bude viditelná z úpatí a z dočasně odlesněných ploch Starojického kopce. VTE bude také viditelná z části pohledů na něj.
  - Starojický kopec leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Vybudování nové dominanty lze chápat jako poměrně významné narušení dominantního působení té stávající.**

##### Specifická krajina Poodří - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Přírodní dominanty: meandrující tok Odry, vysýchavé tůň, lužní lesy, systémy mrtvých ramen*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z malé části ploch těchto přírodních dominant.
  - Tyto přírodní dominanty zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní přírodní dominanty této SK.**
- *Určující krajinná osa Oderského úvalu s významnou funkcí údolní nivu jako plochy přirozené inundace (záplavová území).*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z malé části ploch určující krajinné osy.
  - Krajinná osa Oderského úvalu zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní určující krajinnou osu Oderského úvalu.**
- *Jedinečné scenérie meandrujícího toku Odry s vegetačními doprovody a partiemi lužního lesa, jedinečné scenérie historických rybníků s břehovými porosty a dalším vegetačním doprovodem, kontrast otevřených a neprostupných ploch v krajinné scéně*
  - Větrná elektrárna bude pouze velmi omezeně součástí scenérií meandrujícího toku Odry.
  - Jedinečné scenérie meandrujícího toku zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **VTE významně neovlivní tyto jedinečné scenérie meandrujícího toku Odry.**

##### Specifická krajina Štramberk - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Protažené krajinné struktury Veřovické brázdy, Ženkavské kotliny a údolí Jičínky oddělují dynamická panoramata přilehlých částí Štramborské vrchoviny a Radhošíské hornatiny (G-01), osídlení je soustředěno v údolních partiích podél vodních toků (Jičínka, Sedlnice), vyšší partie krajiny si vzhledem k dynamickému reliéfu zachovaly svůj přírodní charakter*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch této krajiny
  - Tato krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší tuto charakteristiku**
- *Přírodní dominanty: Petřkovická hora (607 m n. m.), Strážnice (545 m n. m.), Hlásnice (558 m n. m.), Bílá Hora (557 m n. m.), Červený Kámen (690 m n. m.), Na Peklách (602 m n. m.), Štramberčák (498 m n. m.), Zadní Kopec (417 m n. m.), Včelín (432 m n. m.), Mořkovský vrch (427 m n. m.)*
  - V rámci řešeného území bude VTE pouze velmi omezeně součástí pohledů na přírodní dominanty
  - Petřkovická hora a Strážnice leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní dominanty leží již mimo posuzované zóny viditelnosti

- **Vybudování nové dominanty lze chápat jako narušení dominantního působení těch stávajících, v tomto případě ale nepříliš zásadní.**

**Specifická krajina Oderské Vrchy** - charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Petrova skála (staré důlní dílo), vrásky v lomu u Staré Vsi, migračně významné území (celá oblast s výjimkou k.ú. Bítov u Bílovce, Olbramice, Radotín u Bílovce, Labuť u Bílovce, Jílovec, Jerlochovice, Odry):*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch migračně významného území.
  - Migračně významné území částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti. Petrova skála a vrásky v lomu leží mimo posuzované zóny viditelnosti
  - **Větrná elektrárna nebude mít významný rušivý vliv na tyto charakteristiky.**

## II. Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
		Starojická hora (496 m n. m.) - VTE bude viditelná z části pohledů na Starojickou horu
		Hůrka (380 m n. m.) VTE bude součástí řady pohledů na Hůrku
		Salaš (364 m n. m.) - VTE prakticky nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na Salaš.
		Petřkovická hora (608 m n. m.) - VTE prakticky nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na Petřkovickou horu
		Svinec (546 m n. m.) - VTE prakticky nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na Svinec
		Strážnice (545 m n. m.) - VTE prakticky nebude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) součástí pohledů na Strážnici
		Údolí Odry - VTE bude viditelná z části pohledů na údolí Odry
		meandrující tok Odry - VTE bude (v rámci posuzovaných zón viditelnosti) viditelná z části pohledů na meandrující tok Odry
		horizont Petřkovická hora – Strážnice – Hýlovec - VTE bude viditelná z části pohledů na horizont
		kostel v Mankovicích - VTE bude součástí řady pohledů na kostel (téměř výhradně však již mimo posuzované zóny viditelnosti)
		zámek v Jeseníku - VTE bude součástí řady pohledů na zámek (převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti)
		kostel v Jeseníku - VTE bude součástí řady pohledů na kostel (převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti)
		kostel v Bernarticích - VTE bude viditelná z části pohledů na kostel
		kostel ve Starém Jičíně - VTE bude součástí řady pohledů na kostel

## Vyhodnocení vlivu větrné elektrárny na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant nacházejících se v rámci posuzovaných zón viditelnosti bude mít větrná elektrárna rušivý vliv na ty tvořené terénními vyvýšeninami, a největší pak na tu nejvýraznější z nich – na Starojický kopec se zříceninou hradu Starý Jičín. Na údolí Odry a na meandrující tok Odry nebude mít VTE významný rušivý vliv

Výrazná vertikála větrné elektrárny v části pohledech převyší linii horizontu, což lze považovat za jeho významné ovlivnění (týká se to však pohledů z území mimo MSK).

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely – klasifikované Studii krajiny jako kulturní dominanty, situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převyšené horizonty atp.). Větrná elektrárna také není situována do bezprostřední blízkosti kostelů a zámků. Byť je tedy větrná elektrárna novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající dominanty zásadní.

## III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

### Specifická krajina Klimkovic - Suchdol

- *Svahy levobřežní části Oderské brány příčně rozčleněné široce rozevřenými údolními vodními toků (Odra a její levostranné přítoky)*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z řady ploch levobřežní části Oderské brány (převážně však mimo posuzované zóny viditelnosti).
  - Levobřežní část Oderské brány zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou VTE nedojde k významnému narušení levobřežní části Oderské brány.**
- *Zemědělská, antropogenizovaná krajina s rybníky a rybníčními soustavami v k. ú. Odry, Vražné, Bravantice)*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z řady ploch zemědělské antropogenizované krajiny (převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti).
  - Zemědělská antropogenizovaná krajina s rybníky zasahuje v k.ú. Odry a Vražné do zóny dobré viditelnosti. K.ú. Bravantice leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **VTE ovlivní, významně však nenaruší zemědělskou, antropogenizovanou krajinu s rybníky v této SK.**
- *Stopy historické krajinné struktury ve struktuře sídel a krajiny vč. členění zemědělských pozemků původní lánové struktury*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z řady míst se stopami historické krajinné struktury.
  - Území se stopami historických krajinných struktur leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší krajinu se stopami historických krajinných struktur.**
- *Dominanty kostelů v Jistebníku, Klimkovicích. Butovicích, Hladkých Životicích, Suchdole n. O., Mankovicích.*
  - Větrná elektrárna bude součástí řady pohledů na dominantu kostela v Mankovicích (převážně však mimo posuzované zóny viditelnosti).
  - Dominanta kostela v Mankovicích leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní dominanty již leží mimo posuzované zóny viditelnosti.

- **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší dominanty kostelů této SK**
- *Výhledy z otevřené krajiny na krajinná panoramata Vítkovské vrchoviny, Oderské nivy (CHKO Poodří) a okraje Moravskoslezských Beskyd*
  - Větrná elektrárna prakticky nebude (v rámci řešeného území) součástí pohledů na krajinná panoramata
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní výhledy na krajinná panoramata.**
- *Krajinářsky hodnotná maloplošná ZCHÚ přírody (PP Stříbrné jezírko, PR Přemyšov),*
  - Větrná elektrárna nebude viditelná z krajinářsky hodnotných maloplošných ZCHÚ přírody
  - Krajinářsky hodnotné maloplošné ZCHÚ přírody leží mimo posuzované zóny viditelnosti
  - **VTE neovlivní krajinářsky hodnotná maloplošná ZCHÚ přírody této SK.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Klímkovice, Jistebník, Polánka n.O., Pohoří u Kujan, Bučovice, Pohoř, Odry, Mankovice, Vraž u Oder, Hrabice n.O.*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch DMK, většinou však mimo posuzované zóny viditelnosti
  - DMK částečně zasahují do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní DMK**

#### Specifická krajina Příbor – Nový Jičín – hodnoty ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Koridory menších vodotečí (Jičínka, Sedlnice, Lubina, Trnávka) s doprovodnou zelení v otevřené zemědělské krajině, prostorově izolované enklávy menších lesních celků*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z malé části území s touto krajinnou hodnotou
  - Území s touto krajinnou hodnotou okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní tuto hodnotu této SK**
- *Kulturní dominanta Starojičínského hradu s nadregionálním významem, lokální kulturní dominanty kostelů a zámků (kostely ve Starém Jičíně, Sedlnicích, Fryčovicích, zámek Trnávka, zámek a kostel v Kuníně, kostel v Šenově, v Jeseníku nad Odrou).*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z hradu Starý Jičín a z dočasně odlesněných ploch Starojického kopce, bude také viditelná z části pohledů na tuto dominantu i na kostel a zámek v Jeseníku.
  - Starojický kopec a dominanty Jeseníku nad Odrou leží v zóně dobré viditelnosti, ostatní lokální dominanty leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Výstavba nové vertikální dominanty v blízkosti Starojického kopce lze chápat jako narušení jeho dominantního působení. Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší lokální kulturní dominanty kostelů a zámků.**
- *Cenná historická jádra původně středověkých měst s ortogonálním založením (Příbor MPR, Nový Jičín MPR, Brušperk MPZ), hrad na Starojickém kopci.*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z hradu na Starojickém kopci a bude také viditelná z části pohledů na něj.
  - Starojický kopec leží v zóně dobré viditelnosti. Cenná historická jádra původně středověkých měst leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna bude v části pohledů součástí siluety hradu na Starojickém kopci, což lze považovat za jeho částečné narušení, nenaruší však cenná historická jádra původně středověkých měst.**

#### Specifická krajina Štramberk - hodnoty ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Velmi dynamická a členitá krajina Štramberské vrchoviny s výraznými siluetami Libotínských, Petřkovických a Šostýnských vrchů, oddělených průlomovým údolím Jičínky, resp. Sedlnice (Ženkavská kotlina); sníženina Veřovické brázdy odděluje hřbety Radhošťské hornatiny sousední krajiny G-01, které vymezují protilehlý horizont.*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch této velmi dynamické a členité krajiny
  - Tato dynamická a velmi členitá krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší velmi dynamickou a členitou krajinu této SK**
- *Přírodní park Podbeskydí (celá oblast mimo k.ú. Starý Jičín, Nový Jičín – Horní Předměstí (část), Žilina u Nového Jičína (část), Veřovice (část), Mořkov (část), Hodslavice (část))*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch přírodního elektrárny Podbeskydí
  - Přírodní park Podbeskydí zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna částečně naruší přírodní park Podbeskydí**

#### Specifická krajina Poodří – hodnoty ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Meandrující tok řeky Odry se systémy mrtvých ramen, zachovalá údolní niva se zaplavovanými částmi. Území se značným podílem trvalých travních porostů s hojnou rozptýlenou zelení, lužními lesy a rozlehlými rybníčními soustavami, s periodickými (vysýchavými) tůňemi v lužních lesích a loukách a s lužními lesy. Součást soustavy Natura 2000 (EVL Poodří, PO Poodří), oblast též zařazena k světově významným mokřadním územím Ramsarské konvence.*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z okrajů údolní nivy.
  - Údolní niva s meandrujícím tokem a jejími dalšími charakteristikami zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna významně nenaruší tyto hodnoty zachované údolní nivy.**
- *Zásadní význam pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území).*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části okrajů záplavového území
  - Záplavové území zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna významně nenaruší záplavové území**
- *Jedinečné scenérie lužní krajiny s meandrujícím tokem Odry, rozsáhlou soustavou rybníků (u Jistebnice, Studénky, Bartošovic).a lokálními dominantami kostelů v obcích na okrajích CHKO - Suchdol Nad Odrou, Bernartice nad Odrou (část), Stará Ves nad Ondřejnicí (část), Bartošovice (část), Albrechtický (část).*
  - Větrná elektrárna bude součástí malé části scenérií lužní krajiny.
  - Lužní krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna částečně ovlivní scenérie lužní krajiny.**
- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: CHKO Poodří, PR Rezavka k.ú. Svinov), NPR Polanská niva (k.ú. Stará Bělá), PR Bartošovický luh (k.ú. Bartošovice), PP Meandry Staré Odry (k.ú. Jeseník nad Odrou)*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části území CHKO Poodří
  - CHKO Poodří zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna ovlivní, významně však nenaruší CHKO Poodří**

- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Jeseník n.O., Suchdol n.O., Hladké Životice, Hukovice, Bartošovice, Bukovice, Proskovice, Klímkovice, Jistebník*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch DMK
  - DMK zasahují do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní DMK**

**Specifická krajina Oderské vrchy** – hodnoty ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Členitá zemědělská krajina s dynamickým reliéfem, cenný prostor údolí Odry s pestrými lužními lesy a nivami. Rozlehlé smíšené lesy s dominantním zastoupením buku:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části míst členité zemědělské krajiny.
  - Členitá zemědělská krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní tuto členitou zemědělskou krajinu, údolí Odry ani rozlehlé smíšené lesy.**
- *Přírodní park Oderské vrchy (celá oblast s výjimkou k.ú. Klokočov u Vítkova, Čermná ve Slezsku, Vítkov, Nové Vrbno:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch přírodního parku.
  - Přírodní park okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna svojí viditelností z PP částečně ovlivní krajinné hodnoty území.**
- *Tradiční výraz zemědělské krajiny se sídly středověkého původu, s městy středověkého ortogonálního půdorysu historických jader (Odry a Fulnek jsou MPZ). Krajinářsky cenné stavby, výrazná dominanta zámku ve Fulneku:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části míst s tradičním výrazem zemědělské krajiny.
  - Krajina s tradičním zemědělským výrazem okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti. Odry a Fulnek pak leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Výstavba větrných elektráren významně nenaruší tradiční výraz zemědělské krajiny ani jádra měst Odry a Fulnek.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Klimkovic - Suchdol**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA specifické krajiny(CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Urbanizovaná krajina charakteristická povlovným přechodem od okrajů Nízkého Jeseníku a výrazným ohraničením porosty okrajů Oderské nivy, rozčleněná pásy osídlení a vegetačními doprovody vodotečí, směřujícími od okrajů Vítkovské vrchoviny toku Odry. Segmenty zemědělské krajiny s výraznou strukturou nelesní zeleně	Na celém území specifické krajiny D-01 - všechny zóny viditelnosti
- VTE bude viditelná z řady ploch této urbanizované krajiny (z velké části však již mimo posuzované zóny viditelnosti) - <b>VTE bude vizuální součástí této krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.</b>	
Zvýšená krajinářská hodnota údolí řeky Odry a soustavy vodních ploch jihovýchodně od Oder. - VTE bude viditelná z okrajů údolí řeky Odry - <b>VTE významně nenaruší zvýšenou krajinářskou hodnotu údolí Odry</b>	k.ú. Odry + přilehlá část k.ú. Makovice v prostoru mezi osadou Emauzy a silnicí II/441 MÚK Makovice – Odry. - zóna dobré viditelnosti
Drobné sakrální dominanty v otevřené zemědělské krajině. - VTE bude viditelná z části pohledů na kostel v Mankovicích - <b>VTE ovlivní, významně však nenaruší drobné sakrální dominanty otevřené zemědělské krajiny</b>	Jistebník, Klimkovic. Butovice, Hladké Životice, Suchdol n. O., Mankovicích - Mankovice v zóně dobré viditelnosti ostatní mimo posuzované zóně viditelnosti

**Specifická krajina Poodří** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Jedinečné přírodní hodnoty krajiny a osobité scénérie meandrujícího toku Odry s funkcí určující krajinné osy Oderského úvalu, s unikátními mokřadními systémy a významnou funkcí údolní nivy jako plochy přirozené inundace (záplavová území) - VTE bude viditelná z části území s jedinečnou přírodní hodnotou krajiny a s osobitými scénériemi meandrujícího toku - <b>VTE ovlivní, významně však nenaruší jedinečné přírodní hodnoty krajiny ani osobité scénérie</b>	na celém území specifické krajiny D-02 - zóna dobré viditelnosti
Harmonický vztah zástavby v okrajových partiích CHKO a přírodě blízkých scénérií krajiny - VTE bude viditelná z části ploch s harmonickým vztahem zástavby a přírodních scénérií krajiny - <b>VTE ovlivní, významně však nenaruší území s harmonickým vztahem zástavby a přírodě blízkých scénérií krajiny</b>	k. ú. Proskovice, Stará Ves nad Ondřejnicí, Košatka nad Odrou, Petřvaldík, Albrechtický, Nová Horka, Bartošovice, Hukovice, Kunín, Bernartice nad Odrou, Hůrka, Jeseník nad Odrou, Vražné, Suchdol nad Odrou, Pustějov, Studénka, Jistebník, Polanka - zóna dobré viditelnosti
Zachovaný význam kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VTE bude viditelný z části území s zachovaným významem kulturních dominant kostelů - <b>VTE ovlivní, významně však nenaruší zachovaný význam kulturních dominant kostelů</b>	Suchdol Nad Odrou, Bernartice nad Odrou, Stará ves nad Ondřejnicí (část), Bartošovice, Albrechtický - zóna dobré viditelnosti
Zajištění prostorových vazeb mezi pravo- a levobřežní částí úvalu Oderské brány - VTE bude částečně viditelná z prostoru se zajištěnými prostorovými vazbami mezi pravo a levobřežními částmi úvalu. - <b>VTE významně neovlivní tuto charakteristiku</b>	Koridory stávajících sítí dopravní a technické infrastruktury - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Oderské vrchy** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

**Větrná elektrárna významně neovlivní, žádnou z cílových charakteristik této Specifické krajiny.**

**Specifická krajina Příbor – Nový Jičín** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zvlněná zemědělská krajina rozčleněná mělce zahloubenými údolními vodními toků (Jičínka, Sedlnice, Lubina, Trnávka) s doprovodem břehových porostů, prvky nelesní zeleně a menšími lesními celky s osídlením převážně charakteru lineárních lánových vsí, - VTE bude viditelná z řady ploch této zvlněné zemědělské krajiny - <b>VTE ovlivní tuto zvlněnou zemědělskou krajinu</b>	Na celém území specifické krajiny F-01 - všechny zóny viditelnosti
Emblematické panorama Starojičínského hradu, zachovaný význam historických městských jader (Jičín, Příbor, Brušperk) a lokálních kulturně historických dominant (kostely ve Starém Jičíně, Sedlnicích, Fryčovicích, zámek Trnávka, zámek a kostel v Kuníně, kostel v Šenově, v Jeseníku nad Odrou). - VTE bude viditelná z části pohledů na panorama Starojičínského hradu a kostela a zámku v Jeseníku nad Odrou. - <b>Viditelnost VTE při pohledech na panorama Starojičínského hradu lze považovat za jeho částečné narušení</b>	Starojičínský hrad: v okruhu viditelnosti kulturní dominanty Ostatní: správní obvody uvedených obcí - zóna dobré viditelnosti (Starojičínský kopec, Starý Jičín, kostel a zámek v Jeseníku), ostatní charakteristiky již mimo posuzované zóny viditelnosti

**Specifická krajina Štramberk** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Dynamické scenerie převážně zalesněných vrcholových partií Štramberké vrchoviny s řadou krajinných dominant a Radhošťské hornatiny (krajina G-01), četné vzájemné vizuální vztahy jednotlivých částí této specifické krajiny - VTE bude viditelná z části míst této dynamické scenerie - <b>VTE ovlivní, významně však nenaruší tuto dynamickou scenerii</b>	na celém území specifické krajiny F-03 - zóna dobré viditelnosti
V údolních partiích hustě osídlená, zemědělská krajina, s prvky nelesní zeleně podél vodních toků, pohledově sevřená výše uvedenými panoramaty (F-03/a), výrazné liniovými struktury vedení 400 kV - VTE bude viditelná z části ploch této hustě osídlené, zemědělské krajiny - <b>VTE ovlivní, významně však nenaruší tuto hustě osídlenou zemědělskou krajinu</b>	na celém území specifické krajiny F-03 + k. ú. v trasách uvedených vedení 400 kV - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškový objekt VTE se pochopitelně stane novou dominantou krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektu odpovídá své funkci, ovšem často neodpovídá měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrná elektrárna ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Za významnější rušivý vliv můžeme považovat viditelnost větrné elektrárny z území CHKO Poodří a z Přírodních parků Oderské vrchy a Podbeskydí a zejména její vybudování v blízkosti zásadní dominanty území – Starojického kopce.

**Výstavba větrné elektrárny Starý Jičín částečně naruší scenerie CHKO a přírodních parků a Starojického kopce.**

**B.1.19.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

Plánovaná větrná elektrárna má stát na plochem temeni. Okolní krajina je charakterizována mírně členitým reliéfem s lesozemědělskou mozaikou, která je akcentována převýšenými vrchy, zejména Starojickým kopcem. Tato pahorkatina je z jihu i severu ohraničena výraznými sníženinami – údolní nivou Bečvy a Moravskou bránou. Celý prostor je pak rámován Nízkým Jeseníkem a Beskydy. Sídla jsou převážně situována podél vodních toků, často přímo v pramenných částech údolí. V okolí plánované větrné elektrárny je však řada sídel umístěna ve vyvýšených polohách. Z částí řady sídel tak bude výrazná vertikála VTE viditelná.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Heřmanice (98 ob., 49 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Blahutovice (164 ob., 70 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Veselí (147 ob., 62 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
Dub (97 ob., 44 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Hrabětice (49 ob., 15 domů) - VTE bude viditelná pouze okrajově	Emauzy (50 ob., 17 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
	Polouvsí (199 ob., 77 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Vlčnov (477 ob., 159 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
	Starojická Lhota (348 ob., 124 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Starý Jičín (445 ob., 125 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
	Palačov (216 ob., 93 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Jičína (287 ob., 95 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
		Janovice (243 ob., 77 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Petřkovice (198 ob., 71 domů) - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Jeseník nad Odrou (1127 ob., 259 domů) - VTE bude viditelná z velké části sídla
		Bernartice nad Odrou (792 ob., 233 domů) - VTE bude viditelná ze sev. poloviny sídla
		Hynčice (232 ob., 65 domů) - VTE bude viditelná z části sídla
		Vražné (560 ob., 156 domů) - VTE bude viditelná z části sídla
		Mankovice (592 ob., 140 domů) - VTE bude viditelná z části sídla
		Kojetín (160 ob., 57 domů) - VTE bude viditelná z části sídla
		Hůrka (323 ob., 120 domů) - VTE bude ze sídla viditelná pouze okrajově
		Loučka (3694 ob., 246 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Straník (468 ob., 150 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Hostašovice (688 ob., 208 domů) - VTE nebude ze sídla viditelná

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

**B.1.19.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu**

V dotčeném území sice není významné rekreační středisko regionální úrovně, ovšem okolí Starého Jičína s dominantní zříceninou stejnojmenného hradu je poměrně hojně, i když spíše krátkodobě navštěvováno. Rekreační využití vizuálně ovlivněného území lze sice plošně považovat průměrné, ovšem na východě až severu vzhledem ke zvýšeným krajinným hodnotám narůstá (CHKO Poodří, PřP Podbeskydí, CHKO Beskydy). Negativní vliv osamocené VTE na rekreační využívání těchto území nebude sice nijak zásadní, ovšem bezesporu přispěje k celkovému narušení krajiny novodobými, pohledově se uplatňujícími aktivitami. Významnost ovlivnění samotného záměru odpovídá uvedené míře ovlivnění dotčených individuálních krajinných celků - SvC.

## B.1.20 Větrné elektrárny KŘIŠŤANOVICE - MALÝ ROUDNÝ

### B.1.20.1 Popis záměru a lokality

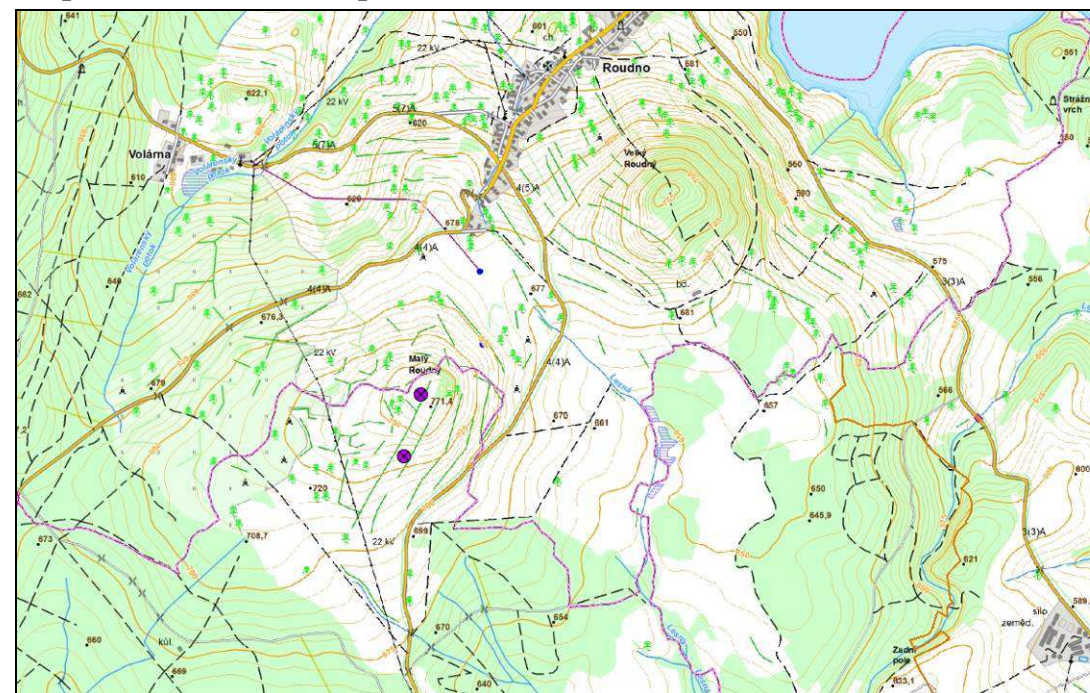
#### Popis záměru

Název: Větrné elektrárny Křišťanovice – Malý Roudný  
 Počet VTE: 2  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 100 m  
 průměr rotoru: 78 m

#### Popis lokality

Katastrální území: **Křišťanovice**  
 Obec: Křišťanovice  
 Umístění: Záměr je situován na vrchol a svah Malého Roudného, významné terénní vyvýšeniny. Spolu se sousedním Velkým Roudným dominuje okolní mírně zvlněné krajině, v nadmořské výšce 730 - 765 m n. m., necelý 1 km jižně od Roudna a cca 2 km severně od Křišťanovic.  
 Plánované větrné elektrárny leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských i lesních ploch.  
 V sousedství (cca 3 km jihovýchodně) se nachází lokalita dalšího záměru na vybudování větrných elektráren - Křišťanovice.

#### Mapa umístění větrného parku



Umístění VTE na vrcholu Malého Roudného.

### B.1.20.2 Dotčené specifické krajiny

Plánované větrné elektrárny má stát specifické krajině Slezská Harta. Významně se bude dotýkat i sousední specifické krajiny Budišov – Vítkov. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahuje řada dalších specifických krajin: na západě Sovinecko a Rýmařov - Bruntál, na severu Horní Benešov a na východě pak zcela okrajově i Hradec nad Moravicí – Melč.

#### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Budišov - Vítkov

Označení: B – 08

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Sovinecko

Označení: B – 01

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Rýmařov – Bruntál

Označení: B – 02

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Horní Benešov

Označení: B – 06

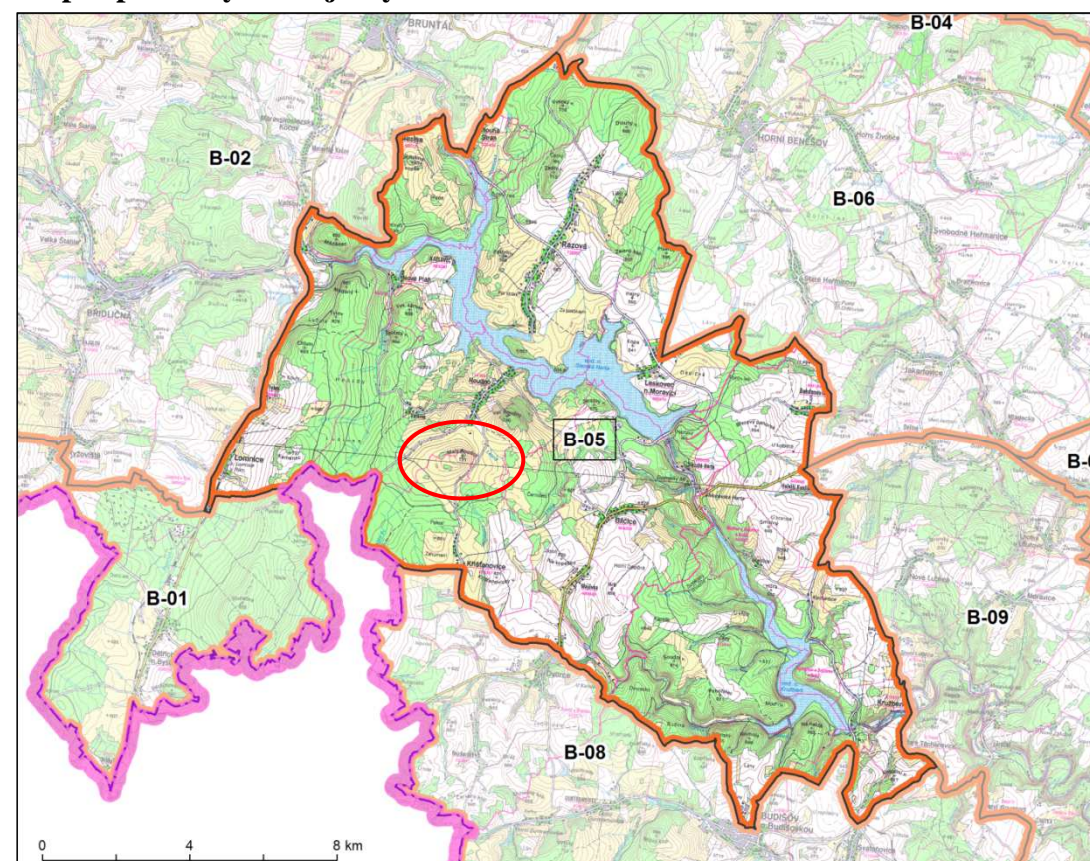
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Hradec nad Moravicí - Melč

Označení: B – 09

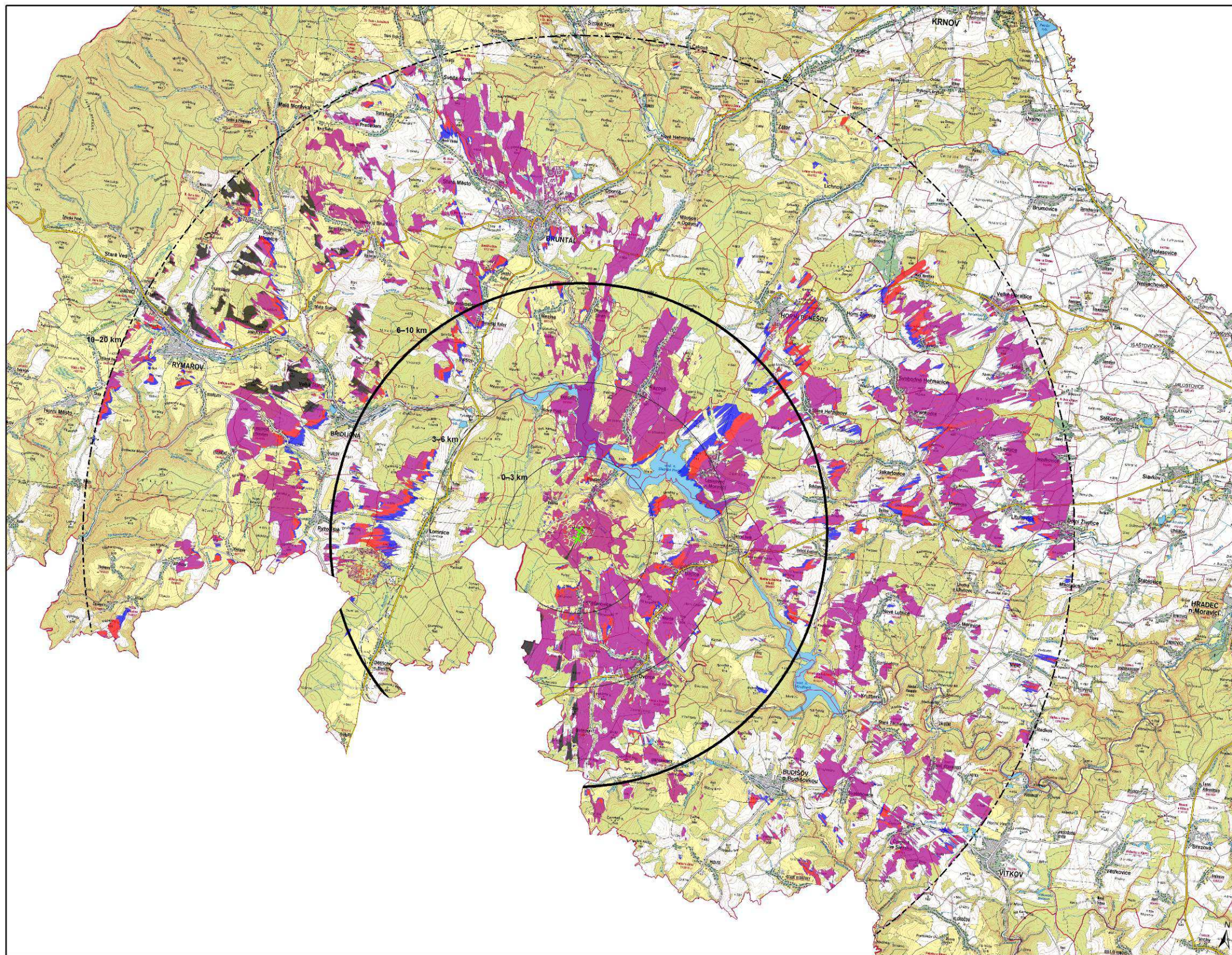
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Mapa specifických krajinných oblastí



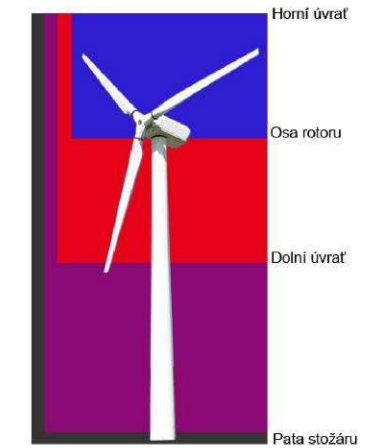
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Slezská Harta se znázorněním umístění záměru VTE namalém Roudném.

B.1.20.3 Analýza viditelnosti – Křišťanovice - Malý Roudný



Popis záměru:  
2 větrné elektrárny

Vizualizace bodů:



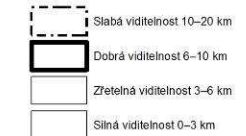
Výpočet:  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
61 m (dolní úvrať)  
100 m (výška osy rotoru)  
139 m (horní úvrať)

✱ Větrná elektrárna plánovaná

Analýza viditelnosti

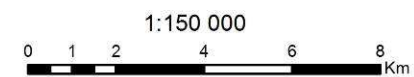


Zóny viditelnosti



S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



#### B.1.20.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Větrné elektrárny má stát ve specifické krajině (SK) Slezská Harta. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahuje ještě dalších pět specifických krajin. Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech šesti dotčených specifických krajin. Posuzované zóny viditelnosti částečně zasahují do Olomouckého kraje, jeho území však není předmětem tohoto posouzení.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Slezská Harta

- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Děřichov n. Bystřicí, Křišťanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z části MZCHÚ (Vewlký Roudný) a z velké části migračně významného území.
  - NPP Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti, PP Razovské tufity leží v zóně zřetelné viditelnosti a migračně významné území leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny nebudou mít významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný stratovulkán Nízkého Jeseníku. Tento vulkanický vrchol je jedinečnou dominantou širokého okolí. Výrazné vertikální stavby VTE v jeho blízkosti by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a zásadně narušili tak jeho neopakovatelné dominantní působení.**
- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Velký Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z velké části hladiny a pobřežní zóny vodní nádrže Slezská Harta, z ostatních dominant bude viditelný z nelesních částí (Velký Roudný) a omezeně - z obnovovaných ploch lesa. Od vodní nádrže Kružberk nebude záměr viditelný.
  - Větrné elektrárny budou také viditelné z velké části pohledů na přírodní dominanty, zejména na Velký Roudný.
  - Velký Roudný a část Slezské Harty leží v zóně silné viditelnosti, většina Slezské Harty a Měděný vrch leží v zóně zřetelné viditelnosti. Měděnec a západní část Kružberku pak v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny v těsné blízkosti (cca 1,5 km) od sopečného vrchu vytvoří konkurenční pohledovou dominantu, která jej značně převyší a potlačí tak jeho jedinečné neopakovatelné působení, což je jejím zásadním narušením. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze apriori považovat za narušení.**
- *Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný:*
  - Větrné elektrárny vizuálně ovlivní působení těchto kontrastních krajinných znaků.
  - Tento kontrast je zřetelný ve všech zónách viditelnosti, nejvýraznější pak je v zóně zřetelné viditelnosti.
  - **Kontrast vulkanického tvaru kopce Velký Roudný a horizontály vodní plochy ještě umocněné dominujícími horizontálními liniemi okolního reliéfu je charakteristickým znakem krajiny. Výstavba další vertikální dominanty – větrných elektráren v blízkosti té stávající je jednoznačným narušením vůdčí charakteristiky krajiny.**

- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura členění plužiny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný:*
  - Větrné elektrárny mají stát přímo v této jedinečně dochované krajinné struktuře. Stanou se tak vizuální součástí naprosté většiny pohledů na ni.
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně silné viditelnosti.
  - **Výstavba větrných elektráren uprostřed jedinečně dochované historické krajinné struktury, ve které dnes navíc nestojí žádný objekt lze považovat za její významné narušení.**
- *Dynamické scenérie hluboce zaříznutého údolí vodní nádrže Kružberk s kontrastem strmých lesnatých srázů a horizontály vodní hladiny:*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z malé části pohledů na tuto dynamickou scenérii. Z údolí a vodní hladiny nebudou větrné elektrárny viditelné.
  - Vodní nádrž Kružberk zasahuje svou západní polovinou do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny nebudou významným narušením této charakteristiky.**
- *Vodní dílo Kružberk (vybudováno v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry) a Slezská Harta (devátá největší nádrž v České republice vybudovaná v letech 1987 až 1997):*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z velké části Slezské Harty. Z vodní nádrže Kružberk nebudou naopak viditelné vůbec.
  - Vodní nádrže leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane součástí řady pohledů na vodní dílo Slezská Harta, což lze považovat za ovlivnění této charakteristiky.**

##### Specifická krajina Budišov – Vítkov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných elektráren

- *Migračně významné území (celá oblast):*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z řady ploch migračně významného území.
  - Migračně významné území leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny významně neovlivní migračně významné území.**
- *Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí.*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z řady ploch jemně členité kulturní zemědělské krajiny.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny se stanou součástí vzdáleného ohraničení této kulturní krajiny, což lze považovat za její narušení, ne však významné.**

##### Specifická krajina Sovinecko – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných elektráren

- *Tradiční lesozemědělská krajina pozdně středověké až novověké kolonizace s venkovskými sídly lánového založení a zřetelně či částečně dochovanou krajinnou strukturou v jasně ohraničených enklávách.*
  - Větrné elektrárny budou v rámci posuzovaných zón viditelnosti viditelné pouze z velmi malé části této krajiny.
  - Tato tradiční lesozemědělská krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny významně neovlivní tuto krajinu.**
- *Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídá přirozené druhové skladbě, migračně významné území:*
  - Větrné elektrárny budou omezeně viditelné – z obnovovaných ploch, části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Lesní porosty, ze kterých budou větrné elektrárny omezeně viditelné, leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny významně neovlivní tyto charakteristiky.**



- *Dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny horního toku Oslavy a jejích přítoků se strmými svahy (žleby) a s lesnatým masivem Slunečné nad rozlehlým údolím Bystřice, dominanta zalesněného hřebene Sovince (818 m n.m.):*
  - Větrné elektrárny budou omezeně viditelné – z obnovovaných ploch, části zalesněného masivu Slunečné (800 m n. m.).
  - Lesy masivu Slunečné, ze kterých budou větrné elektrárny omezeně viditelné, leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Výstavba nové dominanty – větrných elektráren v blízkosti (cca 7 km) od lesnatého masivu Slunečné lze považovat za narušení jejího dominantního působení.**

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných elektráren

- *Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s četnými fragmenty historických krajinných struktur zejména na Bruntálsku, méně na Rýmařovsku.*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z řady míst této zemědělské krajiny.
  - Tato krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti a zcela okrajově i do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **VTE ovlivní, významně však nenaruší tuto otevřenou zemědělskou krajinu.**

**Specifická krajina Horní Benešov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrných elektráren

- *Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:*
  - Větrné bude viditelný z části ploch zemědělské vrchovinné krajiny.
  - Zemědělská vrchovinná krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Pouze pro malou část této krajiny bude větrné elektrárny součástí vzdálených horizontů, což není jejím významným ovlivněním.**

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč** – charakteristiky ovlivněné záměrem VTE

- *Kultivovaná kulturní zemědělská krajina s drobnými dominantami kostelů v okolí Melče a Moravice v náhorní poloze nad rychle se zahlubujícími údolími levobřežních přítoků Moravice:*
  - VTE budou viditelné z nejzápadnějšího cípu kultivované kulturní zemědělské krajiny.
  - Nejzápadnější část této kulturní krajiny zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Pouze pro malou část této krajiny budou větrné elektrárny součástí vzdálených horizontů, což není jejím významným ovlivněním.**

**II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0-3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3-6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6-10 km)
Velký Roudný (780 m n. m.) - VTE budou součástí naprosté většiny pohledů na Velký Roudný	Měděný vrch (687 m n. m.) -VTE budou viditelné z části pohledů na Měděný vrch	Slunečná (800 m n. m.) - VTE budou viditelné z části pohledů na Slunečnou
vodní nádrž Slezská Harta - VTE budou součástí řady pohledů na Slezskou Hartu	horizont Slunečná – Měděný vrch → - VTE budou součástí řady pohledů na horizont	Měděnec (650 m n. m.) - VTE budou viditelné z části pohledů na Měděnec
horizont Velký Roudný – Malý Roudný - VTE budou novým akcentem tohoto horizontu a budou tedy součástí prakticky všech pohledů na něj.	horizont Měděný vrch – Vysoký kámen – Špičatý vrch - VTE budou viditelné z části pohledů na horizont	vodní nádrž Kružberk - VTE budou pouze velmi omezeně součástí pohledů na Kružberk
kostel v Roudnu - VTE budou součástí řady pohledů na horizont	horizont západně od Razové - VTE budou viditelné z části pohledů na horizont	horizont východně od Břidličné - VTE budou viditelné z části pohledů na horizont
	horizont v okolí Májůvky → - VTE budou součástí řady pohledů na horizont	horizont Měděnec – Návrší a dále k severu - VTE budou viditelné z části pohledů na horizont
	kostel v Bílčicích - VTE budou součástí řady pohledů na kostel	horizonty severně a východně od Razové a Lestkovce - V posuzovaných zónách viditelnosti VTE prakticky nebudou součástí pohledů na horizont
	kostel ve Dvorcích - VTE budou součástí řady pohledů na kostel	horizont západně a severně od Starých Heřmínov - V posuzovaných zónách viditelnosti VTE prakticky nebudou součástí pohledů na horizont
		horizont severně od Kružberku - V posuzovaných zónách viditelnosti VTE prakticky nebudou součástí pohledů na horizont
		kostel v Dětrichově nad Bystřicí - VTE nebudou součástí pohledů na kostel
		kostel v Lomnici - VTE prakticky nebudou součástí pohledů na kostel
		kostel v Moravském Kočově - VTE budou součástí řady pohledů na kostel
		kostel v Mezině - VTE prakticky nebudou součástí pohledů na kostel
		kostel v Razové - VTE budou součástí řady pohledů na kostel
		kostel v Bohdanovicích - VTE nebudou součástí pohledů na kostel
		zřícenina hradu Šternek - VTE nebudou součástí pohledů Šternek
		zřícenina hradu Vildštejn - VTE nebudou součástí pohledů na Vildštejn

### Vyhodnocení vlivu VTE na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant budou mít větrné elektrárny zásadní rušivý vliv na Velký Roudný. Převážně horizontálními liniemi charakteristický reliéf Nízkého Jeseníku je akcentován výraznou vertikálou – sopečným vrchem Velký Roudný. Ten je zásadní a jedinečnou dominantou celého Nízkého Jeseníku. Výstavba konkurenční vertikální dominanty v jeho těsném sousedství je jeho jednoznačným a výrazným narušením. Ostatní přírodní dominanty jsou mnohem méně výrazné. Spíše se jedná o drobné akcenty horizontů a také leží dále od uvažovaného záměru. Jejich rušivý vliv na ně je tak mnohem méně významný. Větrné elektrárny také nemají významný rušivý vliv na dominanty tvořené vodními plochami.

Výrazné vertikály větrných elektráren pochopitelně v mnoha pohledech převýší řady horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, což lze považovat za jejich významné ovlivnění.

Kostely tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). Větrné elektrárny také nejsou situovány do bezprostřední blízkosti kostelů a přesto, že by se staly novou kulturní dominantou krajiny, není jejich rušivý vliv na stávající kulturní dominanty zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Slezská Harta

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z velké části Slezské Harty. Bude také viditelný z odlesněných a obnovovaných částí terénních dominant.
  - VTE se také stanou součástí krajinné scenerie s terénními dominantami a budou tedy viditelné z řady pohledů na ně. Stanou se také součástí scenerií s velkými vodními plochami.
  - Větrné elektrárny se stanou součástí scenerie s terénními dominantami ve všech zónách viditelnosti a v případě scenerií s vodními plochami v zóně dobré viditelnosti.
  - **V případě terénních dominant dojde výstavbou VTE k zásadnímu narušení hodnot území, v případě vodních ploch k jejich významnému ovlivnění.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z řady ploch DMK.
  - Větrné elektrárny budou z DMK viditelné ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrných elektráren nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna:*
  - Větrné elektrárny mají být umístěné přímo do prostředí této osobité a působivé krajiny, budou tedy součástí naprásté většiny pohledů z ní i na ni..
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně silné viditelnosti.
  - **Výstavbou větrných elektráren uvnitř území s jedinečně dochovanými historickými krajinnými strukturami dojde k jeho narušení.**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - VTE budou viditelné z rozhledny na Velkém Roudném i ze sousedství některých kostelů, stejně tak budou součástí krajinné scény při pohledech na přírodní i kulturní dominanty.
  - Velký Roudný leží v zóně silné viditelnosti, dominantní objekty kostelů pak ve všech zónách viditelnosti.

- **Výstavbu dominanty v sousedství Velkého Roudného, která značně převýší rohlednu i kapli lze považovat za jejich významné ovlivnění. Dominantní objekty kostelů nebudou významně ovlivněny.**

#### ➤ *Perspektivní rekreační území v okolí Slezské Harty:*

- Větrné elektrárny budou viditelné z řady ploch perspektivní rekreační oblasti v okolí Slezské Harty.
- VTE dotčená perspektivní rekreační oblast leží ve všech zónách viditelnosti.
- **Vznik nové dominanty technického charakteru na pohledovém ohraničení rekreační oblasti lze považovat za její narušení.**

#### Specifická krajina Budišov - Vítkov – hodnoty ovlivněné záměrem větrných elektráren

#### ➤ *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolími, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*

- Větrné elektrárny se stanou součástí ohraničení krajiny s dynamickým reliéfem a budou tedy viditelné z mnoha míst.
- Tento typ krajiny se nachází ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
- **Větrné elektrárny se stane novým akcentem ohraničení této krajiny s dynamickým reliéfem, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

#### ➤ *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Podlesí nad Odrou, Budišov nad Budišovkou, Guntramovice, Veřkovice u Vítkova, Nové Vrbno, Lesní Albrechtice, Skřipov:*

- Větrné elektrárny budou viditelné z části ploch DMK.
- DMK leží v zóně dobré viditelnosti.
- **Výstavbou větrných elektráren nedojde k významnému ovlivnění DMK.**

#### ➤ *Vysoký rekreační potenciál území:*

- Větrné elektrárny budou viditelné z části území s vysokým rekreačním potenciálem.
- Území s vysokým rekreačním potenciálem leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
- **Vybudování větrných elektráren na vizuálním ohraničení území lze považovat za potenciální narušení jeho rekreačního potenciálu.**

#### ➤ *Kulturní krajina s četnými stopami hospodářského využívání a kultivace a s cennou urbanistickou strukturou některých obcí, s velmi harmonickým měřítkem a drobnými lokálními dominantami vytvářející osobitou a působivou krajinu:*

- Větrné elektrárny se stanou součástí vizuálního ohraničení této osobité a působivé krajiny, budou tedy součástí velké části pohledů z ní i na ni..
- Tento typ krajiny leží ve všech zónách viditelnosti.
- **Větrné elektrárny se stanou novou dominantou na ohraničení této kulturní krajiny s harmonickým měřítkem, což je její významné ovlivnění.**

#### Specifická krajina Sovinecko – hodnoty ovlivněné záměrem větrných elektráren

#### ➤ *Dynamická krajina s nefragmentovanými lesními porosty, vějíř hluboce zaříznutých údolí vodotečí (vodopády). Zbytky přirozených lesních porostů, drobné krasové útvary:*

- Větrné elektrárny budou omezeně viditelné – z obnovovaných ploch z části nefragmentovaných lesních porostů.
- Nefragmentované lesní porosty zasahují do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrné elektrárny významně nenaruší hodnoty území.**

#### ➤ *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Těchanov, Kněžpole, Dětrichov n. Bystřicí:*

- Větrné elektrárny budou omezeně viditelné z části ploch DMK.
- DMK zasahují do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrné elektrárny významně neovlivní DMK.**

**Specifická krajina Rýmařov – Bruntál** - hodnoty ovlivněné záměrem větrných elektráren

- *Dynamická krajina s větším podílem nelesní zeleně v severní a severozápadní části. Přirozené partie toku Moravice místy s kvalitními břehovými porosty.*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z části ploch této dynamické krajiny
  - Tato dynamická krajina zasahuje do zóny dobré a zcela okrajově do zóny zřetelné viditelnosti
  - Větrné elektrárny významně neovlivní tuto krajinu
- *Kulturní krajina s četnými fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) zejména v severozápadní části území na úpatí Hrubého Jeseníku.*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z části ploch této kulturní krajiny
  - Tato dynamická krajina zasahuje do zóny dobré a zcela okrajově do zóny zřetelné viditelnosti
  - Větrné elektrárny významně neovlivní tuto krajinu
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Nová Rudná, Malá Veska, Břidličná, Tylov.*
  - Větrné elektrárny budou omezeně viditelné z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny významně neovlivní DMK.**

**Specifická krajina Horní Benešov – hodnoty ovlivněné záměrem větrných elektráren**

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n.m), Strážisko (603 m n.):*
  - Větrné elektrárny budou viditelné z jižních okrajů zemědělské vrchovinné oblasti. V rámci posuzovaných zón viditelnosti nebudou větrné elektrárny viditelné při pohledech na přírodní dominanty Velký Tetřev a Strážisko.
  - Tato vrchovinná zemědělská oblast svým jižním okrajem zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrné elektrárny významně nenaruší hodnoty území.**

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí - Melč**

Větrné elektrárny významně nenaruší hodnoty území.

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Slezská Harta**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zachování výraznosti a nenarušení scénérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce - VTE se stanou vizuální součástí scénérií s přírodními dominantami - <b>VTE zásadně naruší scénérie Velkého Roudného</b>	na celém území specifické krajiny A-02 - všechny zóny viditelnosti
Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny) - VTE bude součástí území se zachovanými fragmenty krajinných úprav - <b>VTE naruší krajinu se zachovanými stopami členění plužiny</b>	k.ú. Roudno, Křišťanovice - zóna silné viditelnosti

**Specifická krajina Budišov - Vítkov**

- **VTE významně neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Sovinecko**

- **VTE významně neovlivní žádnou z cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Rýmařov - Bruntál**

- **VTE významně neovlivní žádnou cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Specifická krajina Horní Benešov - charakteristiky ovlivněné záměrem větrných elektráren**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně - VTE se pro část území stanou vizuální součástí ohraničení vrchovinné krajiny a budou tedy z ní, a při pohledu na ni částečně viditelné - <b>VTE významně nenaruší zemědělskou vrchovinnou krajinu</b>	celé území specifické krajiny B-06 - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Hradec nad Moravicí – Melč**

- **VTE významně neovlivní žádnou cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty větrných elektráren se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrné elektrárny Křišťanovice – Malý Roudný ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebudou mít významný rušivý vliv. Výstavba větrných elektráren však zásadním způsobem naruší dominantní působení Velkého Roudného. Výrazný vertikální tvar tohoto vulkanického kopce ostře kontrastujícího s horizontálním charakterem reliéfu z okolí, umocněného ještě horizontálou vodní plochy Slezské Harty, z něj činí jedinečnou a neopakovatelnou dominantu celého Nízkého Jeseníku a Opavské pahorkatiny. Výstavbou konkurenční dominanty – větrných elektráren v jeho těsné blízkosti dojde k zásadnímu narušení této vůdčí charakteristiky území.

**Realizací záměru dojde k zásadnímu narušení vůdčí a jedinečné charakteristiky území – siluety Velkého Roudného.**

**B.1.20.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

Větrné elektrárny mají být situovány na výraznou terénní vyvýšeninu (její výraznost je však upozaděna sousedním, mnohem dominantnějším vrchem – Velkým Roudným. V okolí pak převazuje plochá, mírně zvlněná krajina. Údolí vodních toků jsou mělká s převážně mírnými svahy. Pouze část údolí se postupně zahlubuje (Moravice - v místech vodní nádrže Kružberk a Lobník nebo mezi Měděncem a Měděným vrchem). Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Převážně plochá, horizontálními liniemi charakteristická krajina, je výrazně akcentována sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m n. m). Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály větrných elektráren viditelné.

## Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Křišťanovice ( 253 ob., 90/63 domů) - VTE budou viditelné z většiny sídla	Lomnice (464 ob., 149/109 domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné	Děřichov nad Bystřicí (509 ob., 144/100 domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné
Roudno (183 ob., 84/63 domů) - VTE budou viditelné z většiny sídla	Tylov (81 ob., 41/18 domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné	Rýžoviště ( ob., domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné
osada Volárna (15 ob., 10/5 domů) - VTE budou viditelné z většiny osady	Nová Pláň (53 ob. 11/7 domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné	Břidličná ( ob., domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné
	Razová (513 ob., 209/127 domů) - VTE budou viditelné z většiny sídla	Valšov (ob., domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné
	Leskovec (445 ob., 150/102 domů) - VTE budou viditelné z většiny sídla	Moravský Kočov (ob., domů) -VTE budou viditelné z většiny sídla
	Bílčice (231 ob., 129/70 domů) - VTE budou viditelné z většiny sídla	Mezina (ob., domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné
	Májůvka (17 ob., 27/6 domů) - VTE budou viditelné z velké části sídla	Dlouhá Stráň (ob., domů) - VTE prakticky nebudou ze sídla viditelné
	Dvorce (1431 ob., 274/257 domů) - VTE budou viditelné z velké části sídla	Bohdanovice (253 ob., 78 domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné
		Slezská Harta ( 6 ob., 17/3 domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné
		Moravská Harta - VTE budou ze sídla viditelné pouze okrajově
		Hořejší Kunčice (173 ob., 52 domů) - VTE prakticky nebudou ze sídla viditelné
		osada Medlice - VTE budou viditelné z části sídla
		Rejchartice (0 ob., 4/0 domů) - VTE budou ze sídla viditelné pouze okrajově
		Dolní Guntramovice (cca 1/3 z 196 ob., 64 domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné
		Horní Guntramovice (cca 2/3 z 196 ob., 64 domů) - VTE nebudou ze sídla viditelné

Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.

**B.1.20.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu**

V okruhu do 10 km a ani do 18 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 18 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků, a proto lze jejich negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Ovšem okolí Slezské Harty je i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměr Křišťanovice – Malý Roudný (2 VTE) zasahuje do okolí Slezské Harty všemi posuzovanými zónami viditelnosti (převážná většina však leží v zóně zřetelné viditelnosti). Záměr by toto území ovlivňoval velmi významně. Větrné elektrárny obsazují pohledově značně exponovanou vyvýšeninu. Lze předpokládat, že rekreační využívání nádrže Slezské Harty může být záměrem značně negativně ovlivněno, zvláště pak v kombinaci s dalšími záměry větrných parků - kumulativní efekt. Svou viditelností bude záměr ovlivňovat i své širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci.

## B.1.21 Větrné elektrárny ROHOV

### B.1.21.1 Popis záměru a lokality

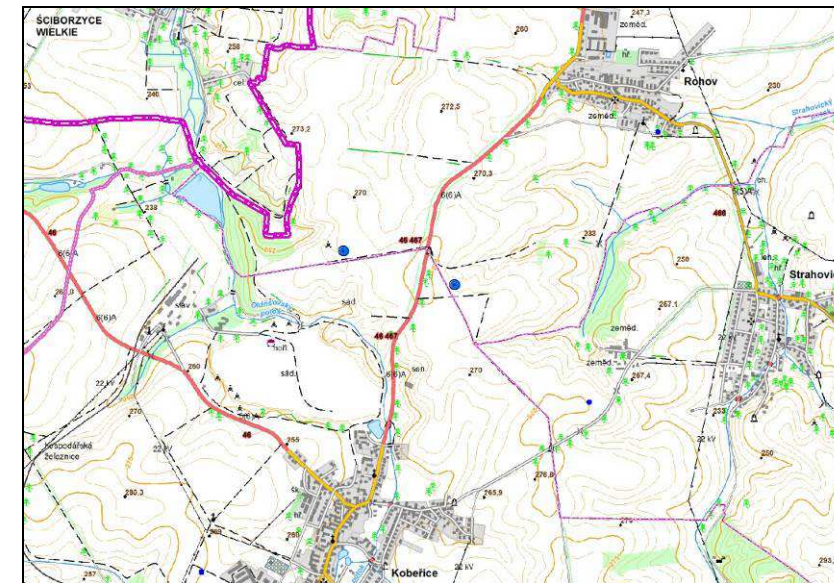
#### Popis záměru

Název: Větrný park Rohov  
 Počet VTE: 2  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 134 - 144 m  
 průměr rotoru: 112 - 132 m  
 Pozn.: Analýza viditelnosti pracuje s horní hranicí intervalu parametrů.

#### Popis lokality

Katastrální území: **Rohov**  
 Obec: Rohov  
 Umístění: V plochém reliéfu, na temeni poměrně rozsáhlé vrcholové plošiny nevysokého hřbítu, na jihozápadním okraji katastru, v blízkosti (cca 1 km) státní hranice České republiky, v nadmořské výšce cca 270 m n. m.  
 Plánované větrné elektrárny leží v ploché, intenzivně využívané zemědělské krajině s dominancí velkoplošně obhospodařované orné půdy.

### Mapa umístění větrného parku



Umístění VE v terénu jižně od obce Rohov.

### B.1.21.2 Dotčené specifické krajiny

Záměr leží ve SK Opava - Kravaře v blízkosti státní hranice s Polskou republikou, v rámci této studie nebudeme řešit celé záměrem ovlivněné území, ale pouze část ležící v Moravskoslezském kraji. Do zóny dobré viditelnosti záměru (do 10 km) pak zasahuje jedna další specifická krajina. Velká část ovlivněného území se nachází v Polsku.

#### Název: Opava - Kravaře

Označení: C – 03

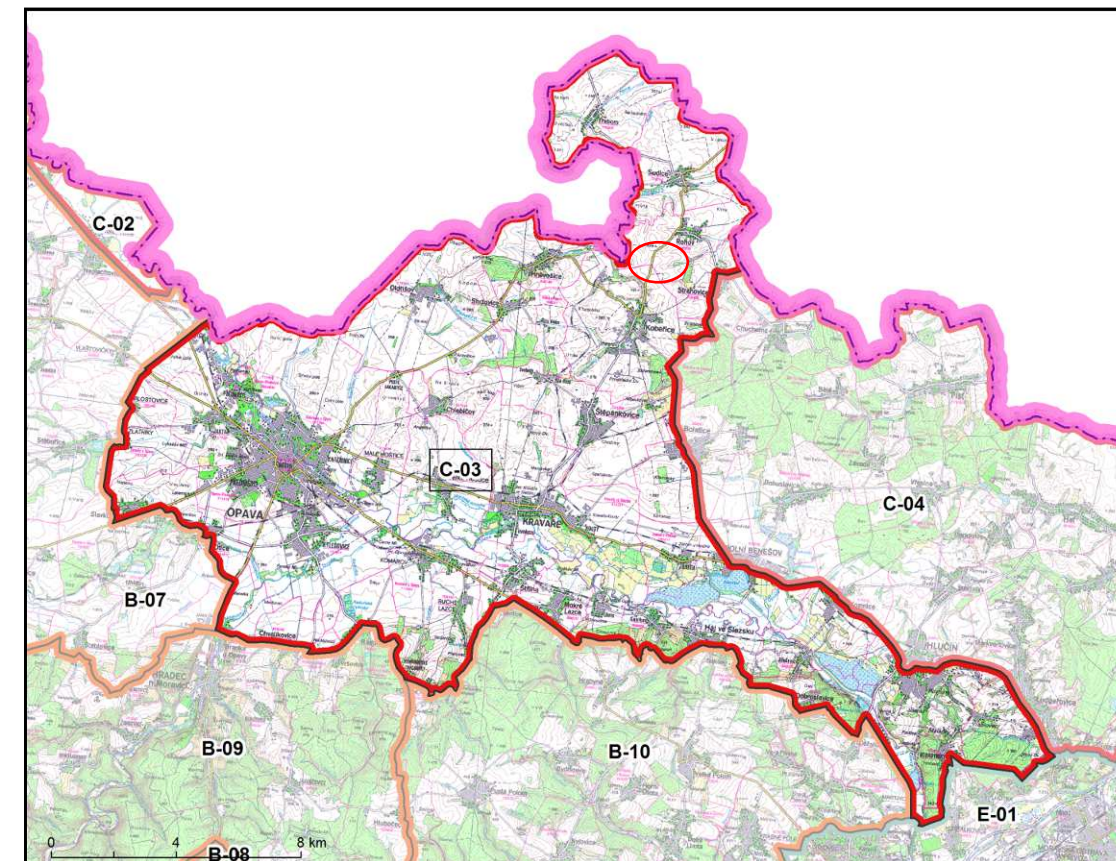
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Bohuslavice - Šilheřovice

Označení: C – 04

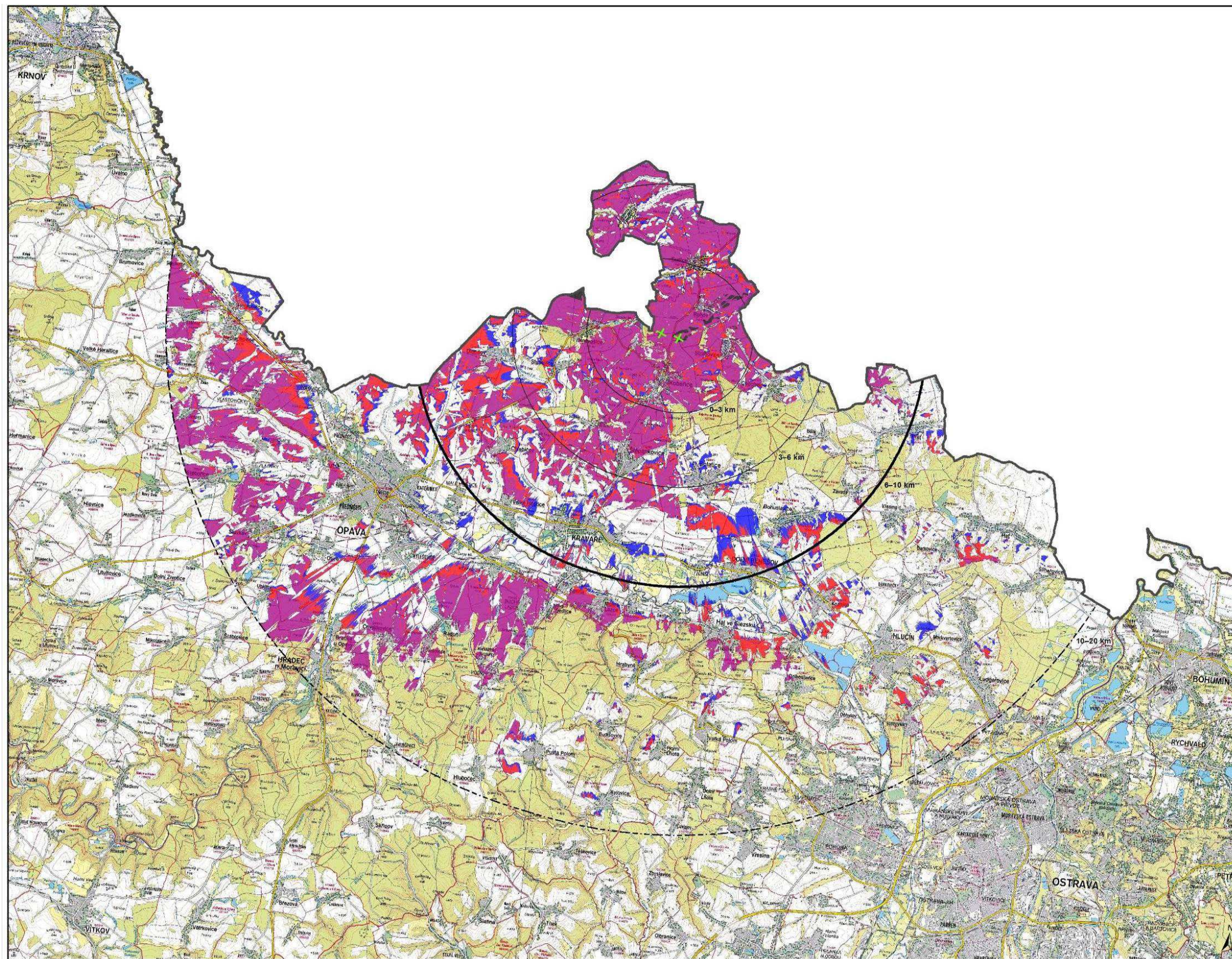
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

### Mapa specifických krajinných oblastí



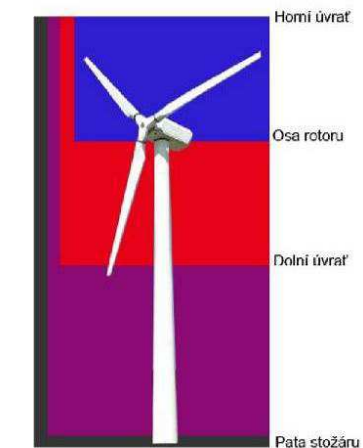
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Opava – Kravaře se znázorněním umístění záměru větrného parku Oldřišov.

B.1.21.3 Analýza viditelnosti – Rohov



Popis záměru:  
2 větrné elektrárny

Vizualizace bodů:



Výpočet:  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
78,5 m (dolní úvrať)  
144 m (výška osy rotoru)  
209,5 m (horní úvrať)

— Hranice Moravskoslezského kraje  
★ Větrná elektrárna plánovaná

Analýza viditelnosti

■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrať  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrať

Zóny viditelnosti

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobrá viditelnost 6–10 km  
— Zřetelná viditelnost 3–6 km  
— Silná viditelnost 0–3 km

S:JTSK Kravak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



#### B.1.21.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Specifická krajina je na severu ohraničena státní hranicí, v jejíž relativní blízkosti má větrný park stát. Kromě specifické krajiny Opava - Kravaře, ve které má být záměr vybudován, jím bude dotčeno zejména území ležící v Polské republice (cca polovina dotčeného území), které však není předmětem tohoto posouzení. V rámci České republiky pak do posuzovaných zón viditelnosti zasahuje ještě specifická krajina: Bohuslavice - Šilheřovice.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Opava - Kravaře

- *Přírodní dominanty: Padařov (339 m n.m.), vodní plochy po těžbě štěrkopísku u Dolního Benešova a Hlučína:*
  - Do posuzovaných zón viditelnosti částečně zasahují vodní plochy u Dolního Benešova.
  - **Větrný park neovlivní přírodní dominanty této specifické krajiny.**
- *Urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem řeky Opavy a výraznými historickými scenériemi města Opavy a dalších měst Poopavské nížiny:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch krajiny urbanizovaného charakteru i z části krajiny s meandrujícím tokem Opavy, stejně tak bude částečně viditelný při pohledu na tyto krajiny a na scenérie historických měst.
  - Tato krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **VTE významně neovlivní tento urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem Opavy a výraznými historickými scenériemi měst Poopavské nížiny.**
- *Opava – kulturní, správní a historické centrum Opavska:*
  - VP bude z Opavy viditelný pouze velmi omezeně, zejména z jejich okrajů a výškových objektů.
  - Větrný park bude částečně viditelný při pohledech na panorama Opavy.
  - Opava leží mimo posuzovanou zónu viditelnosti.
  - **Větrný park Opavu významně neovlivní.**
- *Intenzivně využívaná zemědělská krajina s nečleněnými plochami velkého měřítka:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí intenzivně využívané zemědělské krajiny.
  - Intenzivně využívaná zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této intenzivně využívané zemědělské krajiny, což lze považovat za významné ovlivnění.**

##### Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Lesozemědělská krajina, ve které se střídají plochy lesa s otevřenými plochami zemědělské krajiny, velké obce s liniíovou strukturou ve východní části oblasti (Hať, Šilheřovice, Markvartovice, Ludgeřovice):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této lesozemědělské krajiny.
  - Lesozemědělská krajina zasahuje do všech posuzovaných zón viditelnosti.
  - **Větrný park se zejména v zóně silné viditelnosti stane novou dominantou této lesozemědělské krajiny, což lze považovat za významné ovlivnění.**
- *Svérázný historický region Hlučínska, připojený k ČSR až v roce 1920:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí tohoto svérázného regionu.
  - Svérázný historický region Hlučínsko leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **VP se stane novou dominantou Hlučínska, což lze považovat za jeho významné ovlivnění.**

#### II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty, které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10ti km)

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
kostel v Hněvošicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Sudicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	řeka Opava - VP bude okrajovou součástí pohledů na řeku
	kostel v Bolaticích - VP bude součástí části pohledů na kostel	zámek se zámeckým parkem v Kravařích - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na zámek a park
	zámek v Bolaticích - VP bude součástí části pohledů na zámek	kostel ve Velkých Hošticích - VP nebude součástí pohledů na kostel
		zámek a park ve Velkých Hošticích - VP nebude součástí pohledů na zámek a park
		kostel v Bohuslavicích - VP bude součástí části pohledů na kostel
		kostel v Píšti - VP prakticky nebude součástí pohledů na kostel

#### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V rámci posuzovaných zón viditelnosti (do 10ti km) v území leží pouze jedna přírodní dominanty – řeka Opava, na kterou nemá větrný park významný vliv. Nenachází se zde žádný horizont nadmístního významu. Nachází se zde však řada kulturních dominant v podobě kostelů a zámků.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do, často pouze drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely a zámky situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, která má pochopitelně vliv na stávající dominanty, není její rušivý vliv na ně zásadní.

#### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

##### Specifická krajina Opava Kravaře

- *Koridor Opavy s meandrujícím tokem a cennými přírodními scenériemi a partiemi nivních společenstev vázaných na tok řeky:*
  - Větrný park bude viditelný z malé části ploch koridoru Opavy a navazujících nivních společenstev.
  - Koridor Opavy zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní koridor řeky Opavy.**
- *Údolní niva Opavy a Moravice s významem pro přirozený rozliv povrchových vod (záplavové území):*
  - Větrný park bude viditelný z malé části ploch záplavového území obou řek.
  - Záplavové území řeky Opavy zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivy Opavy a Moravice.**

- *Kulturní památky měst Opavy, Kravař a Hlučína, další kulturní dominanty v menších sídlech:*
  - Větrný park nebude viditelný ze sousedství kulturních památek Opavy a Kravař a částečně bude viditelný z okolí kulturních dominant v menších sídlech. Částečně bude také viditelný při pohledech na tyto památky a dominanty.
  - Kulturní památky Opavy leží mimo posuzované zóny viditelnosti, Kravaře leží v zóně dobré viditelnosti, kulturní dominanty v menších sídlech pak ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní kulturní památky této SK.**
- *Pás historického vojenského opevnění severně od Opavy s pokračováním v ose – Velké Hoštice – Komárov – Háj ve Slezsku:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch pásu historického vojenského opevnění a také bude viditelný z řady pohledů na něj.
  - Pás historického vojenského opevnění zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní pás historického vojenského opevnění.**
- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území: PR Hněvošický háj (Hněvošice), NPP Odkryv v Kravčích (Velké Hoštice), PR Koutské a Zábřežské louky k.ú. Zábřeh u Hlučína, PR Štěpán (částečně k.ú. Bojovníky):*
  - Větrný park bude viditelný z okrajů a světlin Hněvošického háje a omezeně i z okrajů Koutských luk.
  - PR Hněvošický háj leží v zóně zřetelné viditelnosti, NPP Odkryv v Kravčích a PR Koutské a Zábřežské louky leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní krajinářsky významné ZCHÚ.**
- *Rekreačně atraktivní území kolem jezer po těžbě šterkopísku:*
  - Větrný park bude pouze omezeně viditelný z ploch rekreačně atraktivního území.
  - Rekreačně atraktivní území částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní toto rekreačně atraktivní území.**

**Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Mírně vlnitá lesozemědělská krajina s rozsáhlými lesními komplexy a zachovalými fragmenty původní skladby lesy – duhohabrových hájů a březových doubrav ve střední části území mezi Chuchelnou, Píští, Vřesinou a Šilheřovicemi:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch, zejména na západním okraji této mírně vlnité lesozemědělské krajiny.
  - Mírně vlnitá lesozemědělská krajina zasahuje do všech posuzovaných zón viditelnosti.
  - **Větrný park významně ovlivní západní část této mírně vlnité lesozemědělské krajiny.**
- *Četné lokální kulturní dominanty kostelů a menších zámků, jedinečný areál zámku v Šilheřovicích s parkem:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný při pohledech nakulturní dominanty kostelů a menších zámků.
  - Kostel a zámek v Bolaticích leží na rozhraní zóny zřetelné a dobré viditelnosti. Kostely v Bohuslavicích a Píšti leží v zóně dobré viditelnosti. Zámek v Šilheřovicích leží mimo posuzované zóny viditelnosti
  - **Větrný park významně neovlivní četné lokální kulturní dominanty této SK.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Opava - Kravaře**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Intenzivně využívaná krajina se zachovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny a s obnovenou strukturou rozptýlené zeleně v zemědělské krajině. - VP bude viditelný z řady ploch intenzivně využívané krajiny a zároveň bude viditelný při pohledech na ni - <b>VP se stane novou dominantou této intenzivně využívané krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění</b>	na celém území specifické krajiny C-03 - všechny posuzované zóny viditelnosti
Meandrující tok Opavy s doprovodem břehových porostů a nelesní krajinné zeleně jako určující krajinná osa s významnou funkcí údolní nivy jako plochy přirozené inundace (záplavová území). Inundační význam má také údolní niva Moravice. - VP bude viditelný z malé části krajinné osy a záplavového území - <b>VP významně neovlivní meandrující tok Opavy</b>	Katastrální území dotčená vodním tokem Opavy a Moravice. - zóna dobré viditelnosti
Zachování pohledového významu kulturních dominant historického jádra Opavy ve vizuální scéně otevřené zemědělské krajiny - VP bude viditelný z části pohledů na kult. dominanty historického jádra Opavy - <b>VP významně neovlivní pohledový význam kulturních dominant</b>	v okruhu viditelnosti kulturních dominant - mimo posuzované zóny viditelnosti
Linie historického vojenského opevnění v ose Opava – Velké Hoštice – Komárov – Háj ve Slezsku - VP bude viditelný z řady míst linie historického vojenského opevnění a zároveň bude viditelný při části pohledů na ni - <b>VP významně neovlivní linii historického vojenského opevnění</b>	k. ú. Milostovice, Jakař, Kateřinky, Malé Hoštice, Velké Hoštice, Komárov, Štítina, Mokré Lazce, Háj ve Slezsku - zóna dobré viditelnosti
Rekreační funkce jezera po těžbě šterkopísku a navazujících ploch mezi Hlučínem a Dobroslavicemi. - VP bude pouze velmi omezeně viditelný z malé části území s rekreační funkcí. - <b>VP významně neovlivní rekreační funkci jezer</b>	k.ú. Kozmice, Hlučín a Dobroslavice - mimo posuzované zóny viditelnosti

**Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny včetně rozsáhlých ploch lesních komplexů - VP bude viditelný z části ploch krajiny s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí - <b>VP významně ovlivní krajinu s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny</b>	Na celém území specifické krajiny C-04 - všechny zóny viditelnosti
Zachovaný význam drobných kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VP bude viditelný z části pohledů na drobné kulturní dominanty - <b>VP významně neovlivní význam drobných kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně.</b>	Správní obvody obcí Hať, Píšť, Chuchelná, Bohuslavice a Bolatice - zóny zřetelné a dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Rohov ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Taktéž žádná z charakteristik a hodnot ovlivněného území není v rámci širšího okolí natolik významná a jedinečná. Také vliv větrného parku není v přímém rozporu s žádnou z identifikovaných charakteristik a hodnot území.

**Výstavba VP Rohov zásadně nenaruší dotčené charakteristiky krajiny.**



### B.1.21.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován ve velmi plochem, minimálně zvlněném reliéfu. Údolí vodních toků jsou široká a mělká s mírnými, povlnými svahy. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výrazná pohledová ohraničení tvoří okraje lesních porostů. Sídla jsou situována v mělkých údolích, často v jejich pramenných částech. Z částí řady sídel tak bude výrazná vertikála VTE viditelná.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

<i>Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)</i>	<i>Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)</i>	<i>Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)</i>
Sudice (670 ob., 166 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Třebom (219 ob., 79 domů) - VP bude viditelný z okrajových částí sídla	Příšt' (2104 ob., 605 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově
Rohov (619 ob., 159 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Chuchelná (1290 ob., ) - VP bude viditelný z okrajových částí sídla	Bělá (668 ob.) - VP nebude ze sídla viditelný
Strahovice (926 ob., 218 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Borová (655 ob., 177 domů) - VP prakticky nebude ze sídla viditelný	Závada (603 ob.) - VP bude viditelný pouze z malé části sídla
Kobeřice (3277 ob., 712 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bolatice (3479 ob., 808 domů) - VP bude viditelný z malé části sídla	Bohuslavice (1681 ob.) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově
Hněvošice (1018 ob., 232 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Štěpánkovice (2812 ob., 662 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Dolní Benešov (3769 ob.) - VP bude viditelný ze severního okraje sídla
	Bílá Bříza – Svoboda (230 ob., 66 domů) - VP prakticky nebude ze sídla viditelný	Zábřeh (698 ob., 180 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově
	Vrbka (133 ob., 34 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Kravaře (4757 ob., 1171 domů) - VP bude viditelný zejména ze severního okraje sídla
	Služovice (681 ob., 173 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Velké Hoštice (1779 ob., 409 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově
		Chlebičov (1097 ob., 244 domů) - VP bude viditelný z části sídla
		osada Pusté Jakartice (76 ob., 16 domů) - VP bude viditelný z většiny osady
		Oldřišov (1333 ob., 335 domů) - VP bude viditelný z části sídla

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.21.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V území dotčeném viditelností záměru nejsou žádná významnější rekreační střediska regionální úrovně. Mezi nejvýznamnější patří vodní plochy u Dolního Benešova a zámecký areál, včetně golfového hřiště v Kravařích. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými až podprůměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání. Mezi krajinářsky nejcenější území s velkým potenciálem rozvoje cykloturistiky patří údolní niva Opavy. Vzhledem k poměrně blízkosti města Opavy však nelze zcela vyloučit potenciální rozvoj rekreačních aktivit, zejm. cykloturistiky obecně. Nepředpokládá se však, že by záměr dvou VTE mohl toto potenciální využití významněji negativně ovlivňovat, přestože budou viditelné z poměrně širokého okruhu.

## B.1.27 Větrná elektrárna HAŤ II

### B.1.27.1 Popis záměru a lokality

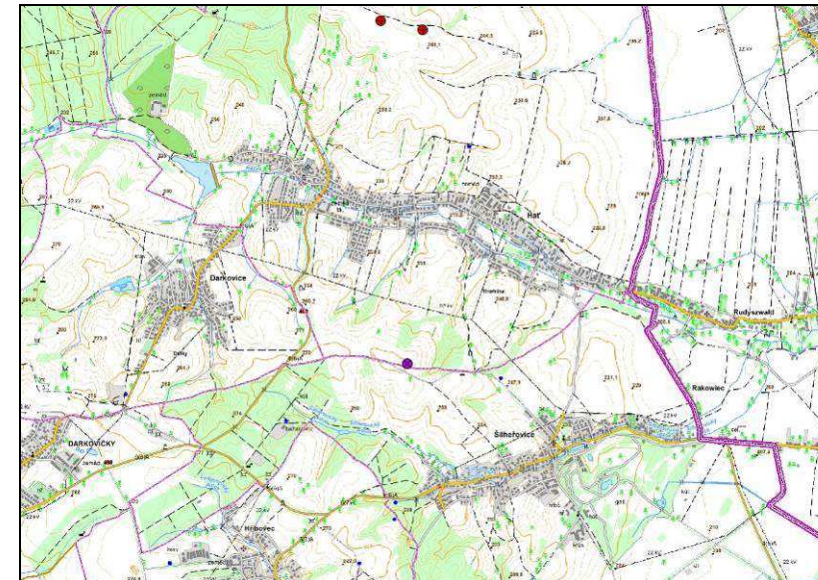
#### Popis záměru

Název:	Větrná elektrárna Hať II
Počet VTE:	1
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 126 m průměr rotoru: 63 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Hať</b>
Obec:	Hať
Umístění:	V plochem reliéfu, na plochem nevysokém hřebítku při jižním okraji katastru, v nadmořské výšce 275 m n. m. Plánovaná větrná elektrárna leží v ploché, intenzivně využívané zemědělské krajině s dominancí orné půdy. Velikost zemědělských ploch je spíše malá a krajina je ještě dále členěna remízky.

#### Mapa umístění větrné elektrárny



Umístění VTE v terénu jižně od obce Hať (fialově), severně od obce (červeně) je zakreslen další VTE Hať I.

### B.1.27.2 Dotčené specifické krajiny

Záměr leží v SK Bohuslavice - Šilheřovice v blízkosti státní hranice s Polskou republikou., v rámci této studie nebudeme řešit celé záměrem ovlivněné území, ale pouze část ležící v Moravskoslezském kraji. Do zóny dobré viditelnosti záměru (do 10 km) pak zasahují další čtyři specifické krajiny.

#### Název: Bohuslavice - Šilheřovice

Označení: C – 04

Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Opava - Kravaře

Označení: C – 03

Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Ostrava - Karviná

Označení: E – 01

Skupina: Oblast specifických krajin Ostravské pánve

#### Název: Niva Olše

Označení: E – 02

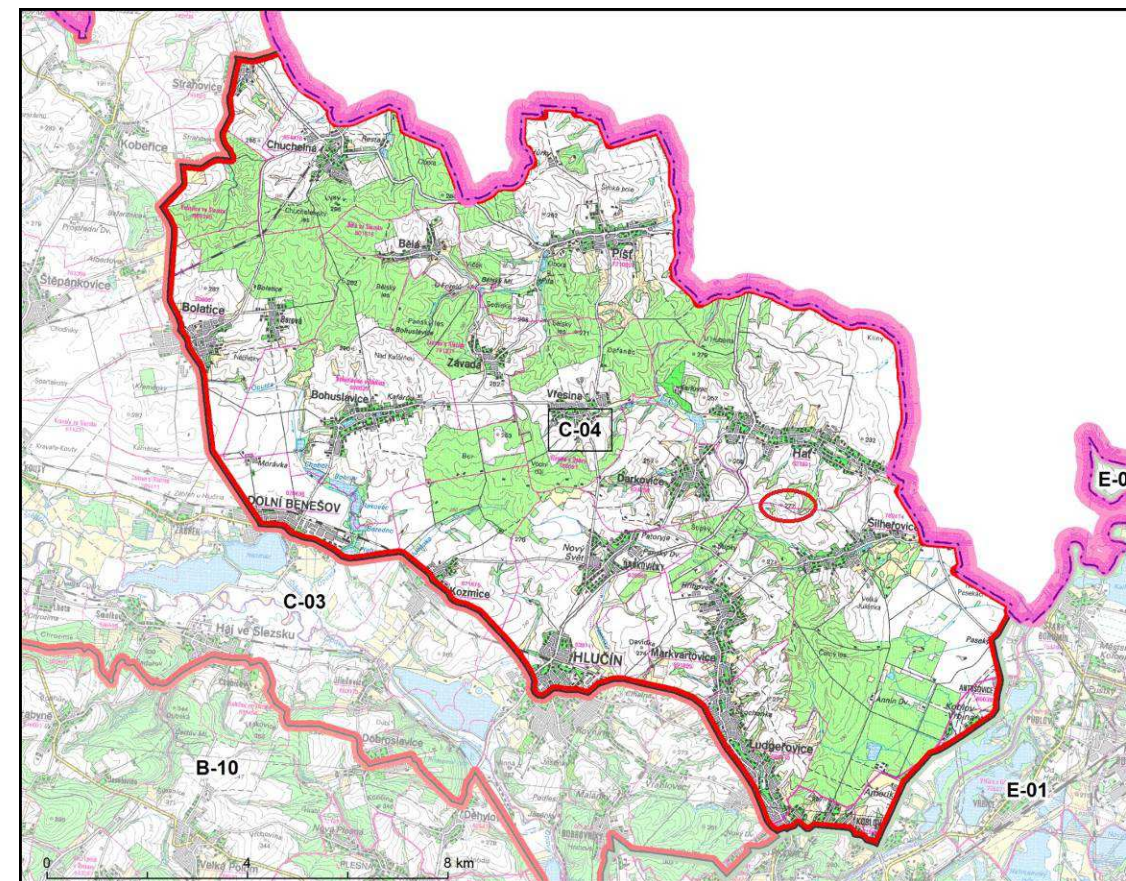
Skupina: Oblast specifických krajin Ostravské pánve

#### Název: Kyjovice – Pustá Polom

Označení: B – 10

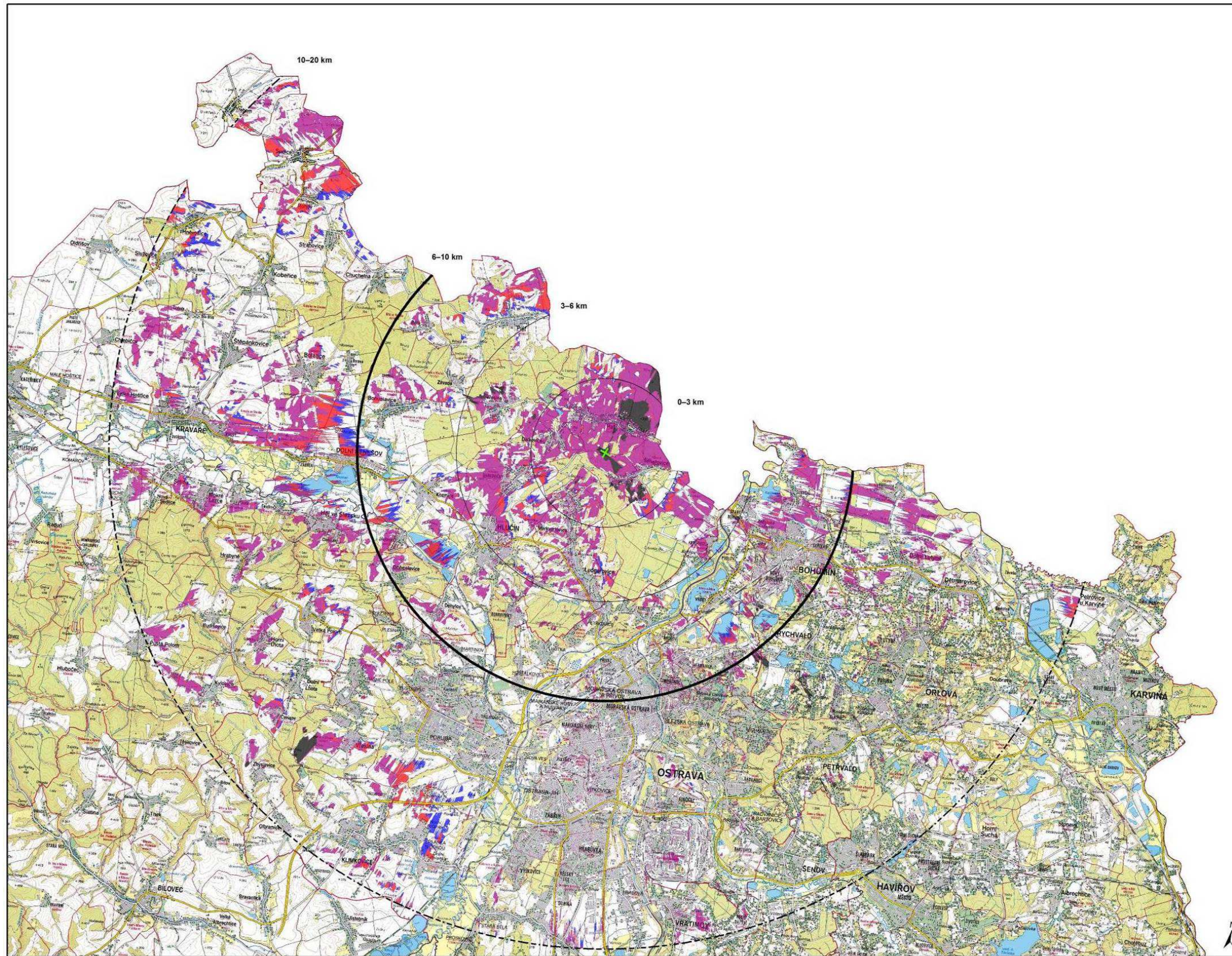
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Mapa specifických krajinných oblastí



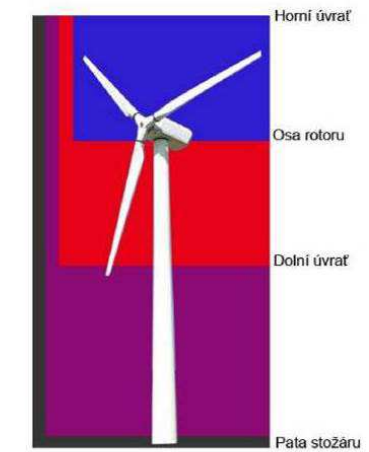
Mapa záměrem dotčených specifických krajiny – ve středu je SK Bohuslavice - Šilheřovice se znázorněním umístění záměru větrné elektrárny Hať II.

B.1.27.3 Analýza viditelnosti – Hat' II



**Popis záměru:**  
1 větrná elektrárna

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
94,5 m (dolní úvrať)  
126 m (výška osy rotoru)  
157,5 m (horní úvrať)

— Hranice Moravskoslezského kraje  
★ Větrná elektrárna plánovaná

**Analýza viditelnosti**

■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrať  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrať

**Zóny viditelnosti**

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobrá viditelnost 6–10 km  
— Zřetelná viditelnost 3–6 km  
— Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



#### B.1.27.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice je na severu ohraničena státní hranicí. Část území, které je záměrem dotčeno, proto leží v Polské republice, to však není předmětem tohoto posouzení. V rámci České republiky pak do posuzovaných zón viditelnosti zasahují specifické krajiny: Opava – Kravaře, Ostrava – Karviná a okrajově pak Niva Olše a Kyjovice – Pustá Polom.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice

- *Lesozemědělská krajina, ve které se střídají plochy lesa s otevřenými plochami zemědělské krajiny, velké obce s liniíovou strukturou ve východní části oblasti (Hať, Šilheřovice, Markvartovice, Ludgeřovice):*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z velké části zejm. ze zemědělských ploch této lesozemědělské krajiny.
  - Lesozemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna se stane novou dominantou této lesozemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- **Zámek v Šilheřovicích a přírodně krajinářský zámecký park:**
  - Větrná elektrárna bude částečně viditelná ze zámku a z přírodně krajinářského parku v Šilheřovicích. Také bude viditelná z části pohledů na ně.
  - Zámek i krajinářský park leží v zóně silné viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna ovlivní tuto vůdčí charakteristiku SK.**
- *Svrázný historický region Hlučínska, připojený k ČR až v roce 1920:*
  - Větrná elektrárna se stane součástí svrázného historického regionu Hlučínska a bude viditelná z velké části jeho území.
  - Hlučínsko leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna se stane novou dominantou tohoto svrázného historického regionu, což lze považovat za jeho významné ovlivnění.**

##### Specifická krajina Opava – Kravaře – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Vodní plochy po těžbě šterkopísku u Dolního Benešova a Hlučína:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části vodních ploch a jejich bezprostředního okolí.
  - Vodní plochy po těžbě šterkopísku u Hlučína leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **VTE ovlivní, významně však nenaruší vodní plochy po těžbě šterkopísku.**
- *Urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem řeky Opavy a výraznými historickými scenériemi města Opavy a dalších měst Poopavské nížiny:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch této krajiny, stejně tak bude viditelná z části pohledů na scenerii Hlučína.
  - Urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem řeky Opavy zasahuje do zóny dobré viditelnosti. Opava a Kravaře leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní tuto charakteristiku krajiny.**
- *Intenzivně využívaná zemědělská krajina s nečleněnými plochami velkého měřítka:*
  - Větrná elektrárna bude v rámci posuzovaných zón viditelná z menší části ploch intenzivně využívané zemědělské krajiny.
  - Intenzivně využívaná zemědělská krajina zasahuje do zóny dobré a částečně i zřetelné viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní tuto intenzivně využívanou krajinu.**

##### Specifická krajina Ostrava - Karviná – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Hustě osídlená industriální krajina s vysokým zastoupením antropogenních tvarů a struktur včetně enkláv nelesní zeleně vzniklé primární sukcesí na antropicky přeměněných plochách, pohledové dominanty průmyslových a těžebních areálů, výrazné liniíové struktury sítí dopravní a technické infrastruktury:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch hustě osídlené industriální krajiny.
  - Hustě osídlená industriální krajina zasahuje do zóny dobré a zcela okrajově i zřetelné viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní tuto hustě osídlenou industriální krajinu.**
- *Památkově a urbanisticky hodnotné soubory městské zástavby (Karviná, Ostrava-Poruba, Ostrava-Přívoz a Ostrava-Vítkovice, Havířov, Hrabůvka)*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z malé části ploch hodnotných souborů zástavby.
  - Hodnotný soubor zástavby v Ostravě – Přívoze leží v zóně dobré viditelnosti. Ostatní leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní hodnotné soubory městské zástavby.**
- *Slezská zástavba v území mezi řekou Ostravicí a státní hranicí:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z velmi malé části ploch se slezským typem zástavby.
  - Slezský typ zástavby okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní slezskou zástavbu.**
- *Hustá síť vodních toků (Odra, Opava, Ostravice, Lučina) a vodních ploch (rybníční soustavy podél Vrbické, resp. Rychvaldské stružky mezi Vrbicí, Novým Bohumínem a Orlovou, zatopené poklesové kotliny, odkaliště):*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části území s hustou sítí vodních toků a ploch.
  - Krajina s hustou sítí vodních toků a ploch zasahuje do zóny dobré a okrajově i zřetelné viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní hustou síť vodních toků a vodních ploch.**

##### Specifická krajina Niva Olše – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Meandrující toky Olše a Petrůvky s doprovodnými porosty nivy a zbytky slepých ramen:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch obklopujících meandrující toky.
  - Meandrující toky zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní meandrující toky.**
- *Vizuálně otevřené plochy velkého měřítka mezi Lutyňkou a Olší, drobnější struktura krajiny na pravém břehu Olše při toku Petrovky:*
  - Větrná elektrárna bude okrajově viditelná z vizuálně otevřených ploch velkého měřítka.
  - Vizuálně otevřené plochy okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní vizuálně otevřené plochy velkého měřítka.**
- *Výrazné antropogenní prvky - dominantní areál elektrárna Dětmarovice (těsně za hranicí této specifické krajiny) a tělesa dálnice D1:*
  - Větrná elektrárna bude částečně viditelná z tělesa dálnice.
  - Výrazný antropogenní prvek - těleso dálnice okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní výrazné antropogenní prvky.**

##### Specifická krajina Kyjovice – Pustá Polom – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Členitá pahorkatina s velkými celky lesních porostů a zahloubenými lesnatými údolími vytváří rozmanitou krajinou scénu*
  - Větrná elektrárna bude okrajově viditelná z této členité pahorkatiny.
  - Členitá pahorkatina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní tuto členitou pahorkatinu.**

## II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty (dle Studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
kostel v Hati - VTE bude součástí řady pohledů na kostel	Městská památková zóna v Hlučíně - VTE bude viditelná z malé části pohledů na MPZ	jezera vzniklá těžbou šterkopísku západně od Hlučína - VTE bude viditelná z části pohledů na jezera, i pohledů z nich.
zámek a krajinářský park v Šilheřovicích - VTE bude viditelná z části pohledů na zámek a krajinářský park	kostel v Ludgeřovicích - VTE bude viditelná z malé části pohledů na kostel	řeka Opava - VTE bude viditelná z malé části pohledů na řeku Opavu
		řeka Odra - VTE bude viditelná z velmi malé části pohledů na řeku
		rybníky: Heřmanický, Vrbice a Nový stav - VTE bude viditelná z části ploch v okolí rybníků
		horizont jižně od Hlučína - VTE bude viditelná z části pohledů na horizont.
		kostel v Píšti - VTE bude součástí řady pohledů na kostel
		kostel v Bohuslavicích - VTE bude viditelný z části pohledů na kostel, převážně však již mimo posuzované zóny viditelnosti
		Městská památková zóna v Moravské ostravě - VTE prakticky nebude součástí pohledů na MPZ
		těžní věž dolu Vrbice - VTE bude viditelná z části pohledů na těžní věž

### Vyhodnocení vlivu větrné elektrárny na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V rámci posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) v území leží přírodní dominanty tvořené vodními plochami a řekami. Nachází se zde pouze jeden horizont nadmístního významu. Nachází se zde však řada kulturních dominant v podobě kostelů, zámků a městských památkových zón. Na vodní plochy i řeky nemá větrná elektrárna významný rušivý vliv. Výrazná vertikála větrné elektrárny pochopitelně v mnoha pohledech převyší linii horizontu. A budou tak v pohledech tvořit jeho akcent, což lze považovat za jeho významné ovlivnění.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často do pouze drobných údolí. Přesto, že se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely a zámky situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). Větrná elektrárna také není situována do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy větrná elektrárna novou kulturní dominantou krajiny, která má pochopitelně vliv na stávající dominanty, není její rušivý vliv na ně zásadní. Stejně tak není zásadní její rušivý vliv na městské památkové zóny ani na těžní věž.

## III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

### Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice

- *Mírně vlnitá lesozemědělská krajina s rozsáhlými lesními komplexy a zachovalými fragmenty původní skladby lesy – duhohabrových hájů a březových doubrav ve střední části území mezi Chuchelnou, Píští, Vřesinou a Šilheřovicemi:*

- Větrná elektrárna bude nejen z řady ploch viditelná, ale stane se součástí mírně vlnité lesozemědělské krajiny.
- Mírně vlnitá lesozemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
- **Větrná elektrárna se stane novou dominantou této mírně vlnité lesozemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**

- *Četné lokální kulturní dominanty kostelů a menších zámků, jedinečný areál zámku v Šilheřovicích s krajinářským parkem:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z bezprostředního okolí části dominant a zároveň bude viditelná z části pohledů na tyto dominanty.
  - Lokální kulturní dominanty leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně nenaruší lokální kulturní dominanty.**
- *Pás historického vojenského opevnění s pěchotními sruby v ose Dolní Benešov - Darkovice – Markvartovice – Šilheřovice:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná v části pásu vojenského opevnění a zároveň bude viditelná při některých pohledech na objekty tohoto opevnění.
  - Pás vojenského opevnění leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní pás historického vojenského opevnění.**
- *Krajinářsky významné zvláště chráněné území :PP Hranečník:*
  - PP Hranečník je tvořena lesem a proto bude VTE viditelná pouze omezeně z jeho okraje.
  - PP Hranečník leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní PP Hranečník.**

### Specifická krajina Opava – Kravaře – hodnoty ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Koridor Opavy s meandrujícím tokem a cennými přírodními scenériemi a partiemi nivních společenstev vázaných na tok řeky:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z malé části ploch koridoru Opavy.
  - Koridor Opavy zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní koridor Opavy.**
- *Údolní niva Opavy a Moravice významem pro přirozený rozliv povrchových vod (záplavové území):*
  - VTE bude (v rámci posuzovaných zón) viditelná pouze z malé části údolní nivy.
  - Údolní niva Opavy zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní údolní nivy Opavy a Moravice.**
- *Kulturní památky měst Opavy, Kravař a Hlučína, další kulturní dominanty v menších sídlech:*
  - Větrná elektrárna bude velmi omezeně viditelná z MPZ Hlučína a některých dalších kulturních dominant a z části pohledů na ně.
  - MPZ Hlučín leží v zóně dobré (okrajově zřetelné) viditelnosti, kulturní dominanty v menších sídlech leží ve všech třech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní tyto kulturní památky.**

### Specifická krajina Ostrava - Karviná – hodnoty ovlivněné záměrem větrné elektrárny

- *Dochované ostrovy původních krajinných struktur ve zcela antropogenizované krajině - ZCHÚ přírody: PP Hraniční meandry Odry, PR Skučák, PP Meandry Lučiny, PP Kunčický balvan:*
  - Větrná elektrárna bude velmi omezeně viditelná z prostoru PP Hraniční meandry Odry.
  - PP Hraniční meandry Odry leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní ZCHÚ přírody.**

- *Cenné rybníční soustavy podél Vrbické, resp. Rychvaldské stružky mezi Vrbicí, Novým Bohumínem a Orlovou, vodní plochy po těžbě šterkopísku (Vrbice, Antošovice, Šunychl), zatopené nebo zamokřené poklesové kotliny s unikátními společenstvy:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z malé části území s vodními plochami po těžbě šterkopísku u Vrbice a Šunychlu.
  - Vodní plochy vzniklé těžbou šterkopísku leží v zóně dobré, okrajově i zřetelné viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní cenné rybníční soustavy.**
- *Cenná struktura měst (MPZ Karviná, Ostrava-Poruba, Ostrava-Přívoz, cenná urbanistická struktura Havířova a Hrabůvky)*
  - Větrná elektrárna bude velmi omezeně viditelná z prostoru cenné městské struktury v Ostravě-Přívozu.
  - Cenná městská struktura v Ostravě-Přívozu leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní cenné městské struktury.**
- *Údolní nivy Odry, Opavy, Ostravice, Lučiny, Stonávky a Vrbické stružky s významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavová území):*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z malé části ploch záplavových území Odry a Olše.
  - Záplavová území Odry a Olše leží v zóně dobré, okrajově zřetelné viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní údolní nivy .**

**Specifická krajina Niva Olše – hodnoty ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

- *Dochované ostrovy původních krajinných struktur zejména podél meandrujících toků Olše a Petrůvky v těsném kontaktu s výrazně urbanizovanou a antropicky přeměněnou krajinou:*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch s původními krajinnými strukturami.
  - Ostrovy původních krajinných struktur zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní dochované ostrovy původních krajinných struktur.**
- *Uzavřené prostory ohraničené doprovodnými porosty Olše:*
  - Větrná elektrárna bude omezeně viditelná z okrajů doprovodných porostů Olše.
  - Uzavřené prostory ohraničené doprovodnými porosty Olše částečně zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna prakticky neovlivní uzavřené prostory v okolí Olše.**
- *Cenná rybníční soustava severně od Karviné (EVL Karviná-rybníky), cenné polohy kolem meandrujících toků Petrůvky a Olše (EVL Niva Olše – Věřňovice, PO Heřmanský stav – Odra – Poolší):*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části Ploch EVL a PO.
  - EVL a PO zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní Evropsky významné lokality.**
- *Údolní niva Olše a jejích přítoků (Petrůvka, Mlýnka, Lutyňka) s významem pro přirozený rozliv povrchových vod při povodňových situacích (záplavové území):*
  - Větrná elektrárna bude viditelná z části ploch údolní nivy Olše.
  - Údolní niva Olše zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrná elektrárna významně neovlivní údolní nivu Olše.**

**Specifická krajina Kyjovice – Pustá Polom – hodnoty ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

- **Větrná elektrárna významně neovlivní žádnou z hodnot této specifické krajiny**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny včetně rozsáhlých ploch lesních komplexů - VTE se stane součástí této krajiny a bude viditelná z řady jejích míst - <b>VTE významně neovlivní celistvost nefragmentovaných částí krajiny.</b>	Na celém území specifické krajiny C-04 - všechny zóny viditelnosti
Dochovaný vizuální význam kulturní dominanty areálu zámku a parku v Šilheřovicích v krajinné scéně jakožto nezaměnitelného znaku krajiny - VTE bude viditelná při části pohledů na tuto kulturní dominantu. - <b>VTE ovlivní významně však nenaruší vizuální význam zámku a parku v Šilheřovicích</b>	V okruhu viditelnosti kulturní dominanty v k.ú Šilheřovice - zóna silné viditelnosti
Zachovaný význam drobných kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně - VTE bude viditelná z části ploch v bezprostředním sousedství kulturních dominant a zároveň bude viditelná z části pohledů na tyto dominanty - <b>VTE významně neovlivní význam drobných kulturních dominant kostelů</b>	Správní obvody obcí sídla Hat', Píšť', Chuchelná, Bohuslavice, Bolatice - zóna silné a dobré viditelnosti
Linie historického vojenského opevnění v ose Dolní Benešov - Darkovice – Markvartovice – Šilheřovice - VTE bude viditelná z části linie vojenského opevnění - <b>VTE významně neovlivní linii historického vojenského opevnění</b>	k. ú. Dol. Benešov, Kozmice, Bohuslavice, Vřesina, Darkovice, Darkovičky, Markvartovice, Šilheřovice - všechny zóny viditelnosti

**Specifická krajina Opava – Kravaře – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Intenzivně využívaná krajina se zachovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny a s obnovenou strukturou rozptýlené zeleně v zemědělské krajině. - VTE bude viditelná z části intenzivně využívané krajiny - <b>VTE významně neovlivní tuto intenzivně využívanou krajinu</b>	na celém území specifické krajiny C-03 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Meandrující tok Opavy s doprovodem břehových porostů a nelesní krajinné zeleně jako určující krajinná osa s významnou funkcí údolní nivy jako plochy přirozené inundace (záplavová území). Inundační význam má také údolní niva Moravice. - VTE bude viditelná z malé části ploch údolní nivy Opavy - <b>VTE významně neovlivní meandrující tok Opavy</b>	Katastrální území dotčená vodním tokem Opavy a Moravice. - zóna dobré viditelnosti
Rekreační funkce jezera po těžbě šterkopísku a navazujících ploch mezi Hlučínem a Dobroslavicemi. - VTE bude viditelná z velké části území s rekreační funkcí - <b>VTE může být potenciálním narušením rekreační funkce</b>	k.ú. Kozmice, Hlučín a Dobroslavice - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Ostrava - Karviná – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Polyfunkční krajina s významnou sídelní a výrobní funkcí, polycentrická aglomerační struktura velkých měst a rozsáhlých průmyslových nebo těžebních areálů, s hustou sítí staveb dopravní a technické infrastruktury - VTE bude viditelná z částí ploch této polyfunkční krajiny. - <b>VTE významně neovlivní tuto polyfunkční krajinu</b>	na celém území specifické krajiny E-01 - zóna dobré, zcela okrajově i zřetelné viditelnosti
Sít' památkově a urbanisticky hodnotných souborů městské zástavby, historických průmyslových objektů a technických zařízení jako stop industriálního využití krajiny - VTE bude viditelná z malé části památkově a urbanisticky hodnotných souborů i z pohledů na ně - <b>VTE významně neovlivní sít' památkově a urbanisticky hodnotných souborů městské zástavby, historických průmyslových objektů a technických zařízení</b>	na celém území specifické krajiny E-01 - zóna dobré viditelnosti

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Zelené pásy tvořené zachovalými lesními celky, břehovými porosty podél vodních toků a postupně doplňovaným systémem přírodně hodnotných prvků nelesní zeleně vzniklých v rámci cílené rekultivace nebo přirozené sukcese antropicky přeměněných ploch - VTE bude omezeně viditelná (pouze z okrajů a obnovovaných ploch) části zelených pásů tvořených břehovými porosty <b>- VTE významně neovlivní tyto zelené pásy</b>	na celém území specifické krajiny E-01 s výjimkou území vymezeného v rámci E-01/b. - zóna dobré, zcela okrajově i zřetelné viditelnosti
Zachování historických rybníčních soustav - VTE bude viditelná z malé části ploch historických rybníčních soustav (nejvíce bude viditelná z Heřmanického rybníku) <b>- VTE významně neovlivní historické rybníční soustavy</b>	k. ú. Vrbice, Pudlov, Nový Bohumín, Záblatí, Rychvald, Lutyně, Poruba - zóna dobré, zcela okrajově i zřetelné viditelnosti

**Specifická krajina Niva Olše – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Otevřená krajina náplavové roviny řeky Olše a jejích přítoků s velkými bloky zemědělské půdy (od soutoku s Odrou po areál EDĚ) se soustavou prvků rozptýlené krajinné zeleně a výraznou liniíovou strukturou dálnice D1 - VTE bude viditelná z části ploch otevřené krajiny náplavové roviny <b>- VTE významně neovlivní otevřenou krajinu náplavové roviny řeky Olše</b>	k. ú. Nový Bohumín, Kopytov, Skřečůň, Věřňovice, Dolní Lutyně, Dětmárovice - zóna dobré viditelnosti
Meandrující toky Olše a Petrůvky s doprovodem břehových porostů s významnou funkcí údolních niv jako ploch přirozené inundace (záplavová území) - VTE bude částečně viditelná ze záplavového území s meandrující Olší <b>- VTE významně neovlivní meandrující toky</b>	celé území specifické krajiny E-02 - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Kyjovice – Pustá Polom – charakteristiky ovlivněné záměrem větrné elektrárny**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina s limitovaným rozsahem nových ploch obytné zástavby u vesnických sídel - VTE bude viditelná z malé části krajiny s limitovaným rozsahem nových ploch obytné zástavby u vesnických sídel <b>- VTE významně neovlivní krajinu s limitovaným rozsahem nových ploch obytné zástavby u vesnických sídel</b>	Hrabyně, Budišovice, Pustá Polom, Hlubočec, Podvihov a další - zóna dobré viditelnosti

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškový objekt větrné elektrárny se pochopitelně stane novou dominantou krajiny a nutně ovlivní řadu jejích charakteristik. I když zde můžeme vidět paralelu s větrnými mlýny, jedná se o nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídá jejich funkci. Nenaruší-li tedy podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné. VTE Hať II ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Žádná z charakteristik a hodnot ovlivněného území není v rámci širšího okolí natolik významná a jedinečná. Také vliv VTE není v přímém rozporu s žádnou z identifikovaných charakteristik a hodnot území.

**Výstavba větrné elektrárny významně nenaruší cílové charakteristiky krajiny.**

**B.1.27.5 Osídlené území ovlivněné záměrem**

Větrná elektrárna má být situován v plochem, pouze mírně zvlněném reliéfu. Údolí vodních toků jsou široká a mělká s mírnými, povlovnými svahy. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výrazná pohledová ohraničení tvoří okraje lesních porostů. Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků. Z částí řady sídel tak bude výrazná vertikála větrné elektrárny viditelná.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Hať (2559 ob., 669 d.) - VTE bude viditelná z prakticky celého sídla	Vřesina (1481 ob., 299 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Píšť (2113 ob., 550 d.) - VTE bude ze sídla viditelná pouze okrajově.
Darkovice (1284 ob., 300 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Darkovičky (1356 ob., 328 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Bělá (669 ob., 180 d.) - VTE bude viditelná z části sídla
Šilheřovice (1598 ob., 372 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Hlučín (11 719 ob., 1706 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Závada (586 ob., 147 d.) - VTE bude viditelná z části sídla
Markvartovice (1866 ob., 486 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Vrablovec - VTE bude viditelná z většiny sídla	Bohuslavice (1635 ob., 413 d.) - VTE bude viditelná ze severní poloviny sídla
	Ludgeřovice (4689 ob., 1296 d.) - VTE bude viditelná z velké části sídla	Dolní Benešov (3675 ob., 546 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla
	Antošovice (280 ob., 78 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Kozmice (1813 ob., 1486 d.) - VTE bude viditelná ze severní poloviny sídla
	Starý Bohumín (1660 ob., 373 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla	Jilešovice (308 ob., 137 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Dobroslavice (745 ob., 212 d.) - VTE bude viditelná z části sídla
		Děhylov (710 ob., 193 d.) - VTE bude viditelná z jižní části sídla
		Martinov (1496 ob., 206 d.) - VTE bude viditelná ze západní části sídla
		Bobrovníky (1271 ob., 338 d.) - VTE bude viditelná ze severní a střední části sídla
		Hošťálkovice (1511 ob., 388 d.) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Lhotka (1004 d., 306 d.) - VTE nebude ze sídla viditelná
		Petřkovice (2783 ob., 692 d.) - VTE bude viditelná ze střední části sídla
		Hulváky (1119 ob., 194 d.) - VTE prakticky nebude ze sídla viditelná
		Přívoz (4691 ob., 357 d.) - VTE bude viditelná z malé části sídla
		Moravská Ostrava (38737., 1458 d.) - VTE bude viditelná z části sídla
		Koblov (1196 ob., 345 d.) - VTE bude viditelná z části sídla
		Hrušov (2267 ob., 302 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Muglinov (4196 ob., 661 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti ( 6 – 10 km)
		Heřmanice (1909 ob., 634 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Vrbice (464 ob., 154 d.) - VTE bude částečně viditelná z většiny sídla
		Pudlov (1444 ob., 325 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Nový Bohumin (14 438 ob., 786 d.) - VTE bude částečně viditelná z většiny sídla
		Záblatí (2208 ob., 455 d.) - v rámci posuzovaných zón bude VTE viditelná z většiny sídla
		Skřečoň (2533 ob., 803 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Nová Ves - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Šunychl (535 ob., 171 d.) - VTE bude viditelná z většiny sídla
		Kopytov - VTE bude viditelná z většiny sídla

Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.

#### B.1.27.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V území dotčeném viditelností záměru nejsou žádná významnější rekreační střediska regionální úrovně. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými až podprůměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání. Vzhledem k blízkosti městské aglomerace však nelze vyloučit potenciální rozvoj rekreačních aktivit, zejm. cykloturistiky. Nepředpokládá se však, že by záměr jedné větrné elektrárny mohl toto potenciální využití významněji negativně ovlivňovat. V posuzovaných zónách viditelnosti leží velká část ostravské aglomerace a v ní řada památkově chráněných objektů, které jsou často turistickými cíli. Výstavba větrné elektrárny nebude mít významný negativní vliv ani na tyto památky.



## B.1.28 Větrný park LOMNICE

### B.1.28.1 Popis záměru a lokality

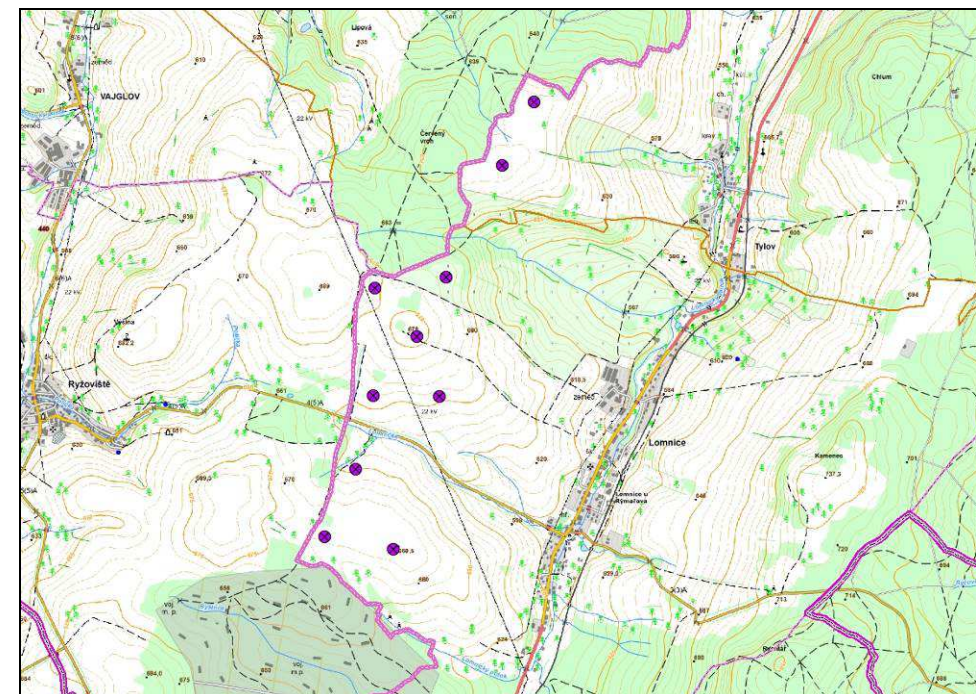
#### Popis záměru

Název: Větrný park Lomnice  
 Počet VTE: 10  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 150 m  
 průměr rotoru: 132 m

#### Popis lokality

Katastrální území: **Lomnice, Tylov**  
 Obec: Lomnice  
 Umístění: Záměr je situován v mírně zvlněném reliéfu na širokém temeni plochého hřbetu západně od Lomnice, v nadmořské výšce 650 - 675 m n. m., cca 1-1,5 km západně od Lomnice a Tylova.  
 Plánovaný větrný park leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských i lesních ploch.  
 Cca 3,5 km severně se nachází lokalita dalšího záměru na vybudování větrného parku Vlašov a cca 6,5 km východně pak lokalita dvou větrných elektráren Křišťanovice – Malý roudný (viz mapa umístění VP).

Mapa umístění větrného parku



Umístění jednotlivých VTE v terénu západně od obcí Lomnice a Tylov.

### B.1.28.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park má ležet na jihovýchodním okraji specifické krajiny Rýmařov - Bruntál. Bezprostředně se tak bude dotýkat i sousedních specifických krajin Sovinecko a Slezská Harta. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahuje i specifická krajina Budišov – Vítkov.

#### Název: Rýmařov – Bruntál

Označení: B – 02  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Sovinecko

Označení: B – 01  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

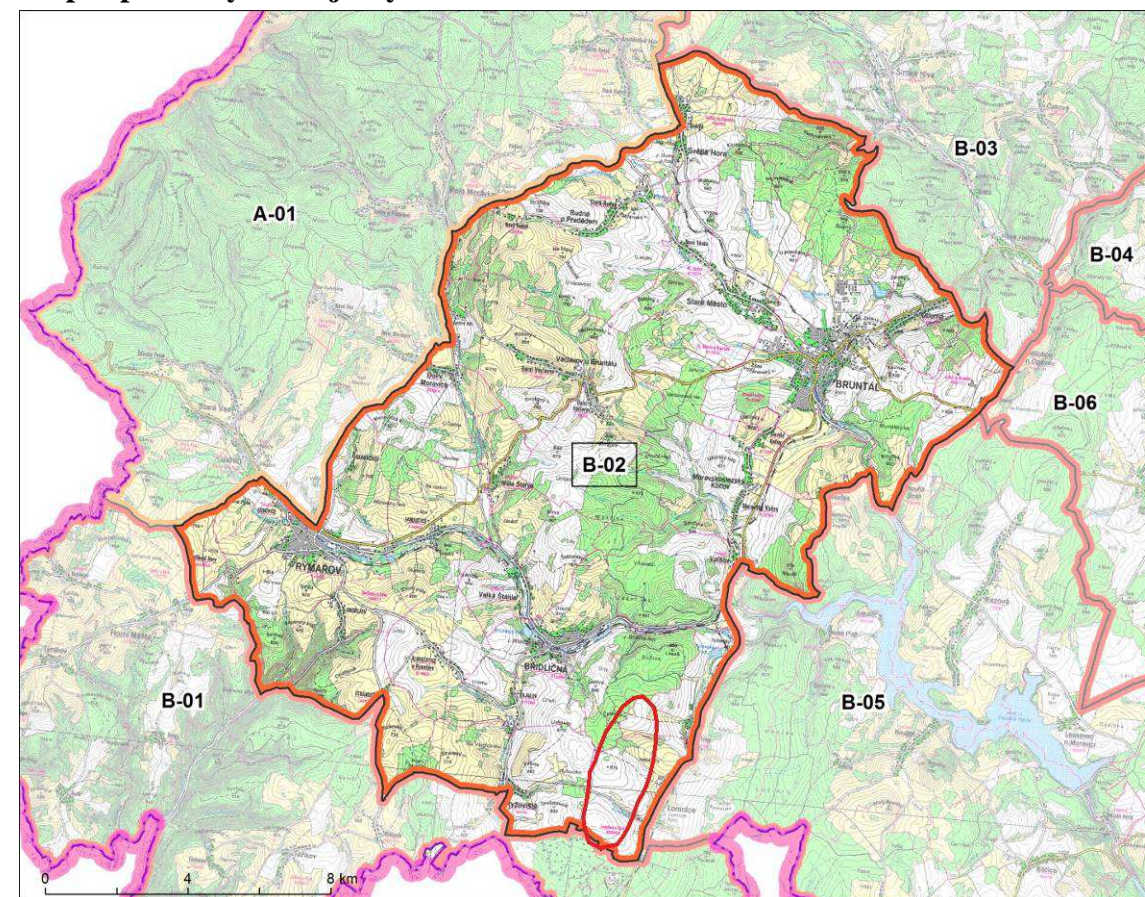
#### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

#### Název: Budišov - Vítkov

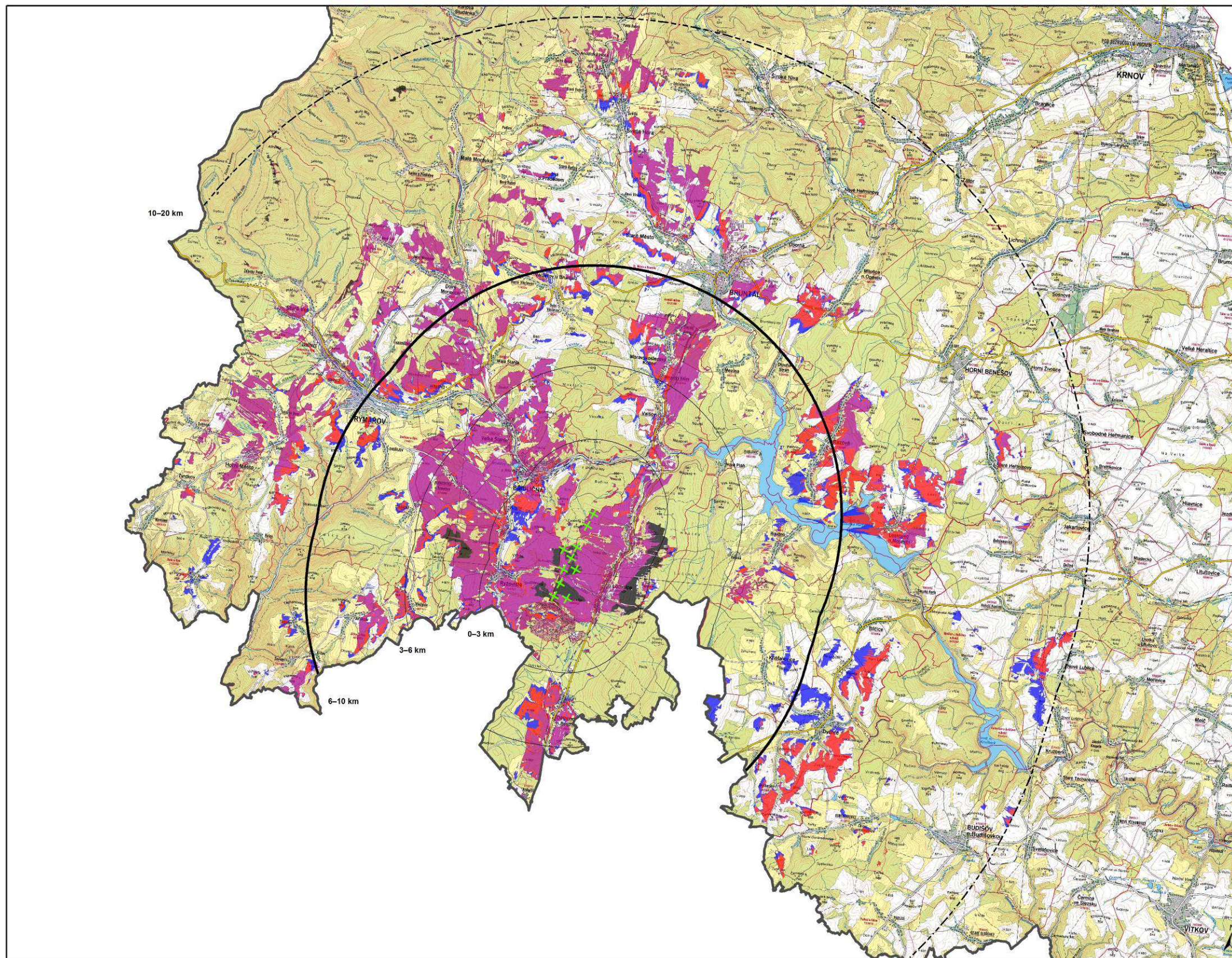
Označení: B – 08  
 Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

Mapa specifických krajinných oblastí



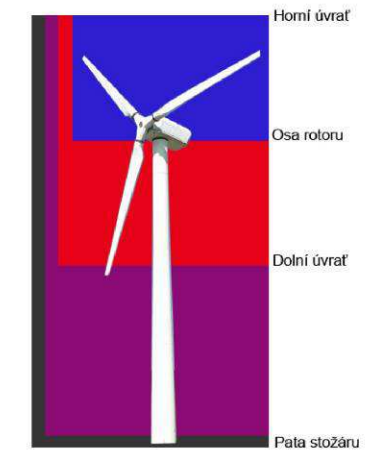
Mapa záměrem dotčených specifických krajiny – ve středu je SK Rýmařov – Bruntál se znázorněním umístění záměru větrného parku Lomnice

B.1.28.3 Analýza viditelnosti – Lomnice



Popis záměru:  
10 větrných elektráren

Vizualizace bodů:



Výpočet:  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
84 m (dolní úvrat)  
150 m (výška osy rotoru)  
2016 m (horní úvrat)

— Hranice Moravskoslezského kraje  
✕ Větrná elektrárna plánovaná

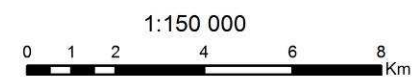
**Analýza viditelnosti**

■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrat  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobrá viditelnost 6–10 km  
— Zřetelná viditelnost 3–6 km  
— Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

#### B.1.28.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Plánovaný větrný park má stát na jihovýchodním okraji specifické krajiny Rýmařov - Bruntál. Bezprostředně se tak bude dotýkat i sousedních specifických krajin Sovinecko a Slezská Harta. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahuje i specifická krajina Budišov – Vítkov.

Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech těchto čtyřech dotčených specifických krajin. Posuzované zóny viditelnosti významně zasahují do Olomouckého kraje, jeho území však není předmětem tohoto posouzení.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál

- *Přírodní dominanty: Uhlířský vrch (671 m n. m.) s kulturní dominantou poutního kostela Panny Marie Pomocné, Stránek (625 m n. m.)*
  - Větrný park nebude viditelný z Uhlířského vrchu (pouze z jeho úpatí) ani ze Strálku. Větrný park bude součástí malé části pohledů na Uhlířský vrch.
  - Uhlířský vrch i Strálek leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park nebude významným ovlivněním přírodních dominant Uhlířského vrchu a Strálku.**
- *Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s četnými fragmenty historických krajinných struktur zejména na Bruntálsku, méně na Rýmařovsku:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch této vizuálně otevřené zemědělské krajiny.
  - Vizuálně otevřená zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane vizuální součástí této vizuálně otevřené zemědělské krajiny, což bude jejím významným narušením.**
- *Bruntál – středověké město s dochovaným jádrem, Bruntálským zámekem a poutním kostelem na Uhlířském vrchu.*
  - V rámci posuzovaných zón viditelnosti nebude větrný park z Bruntálu viditelný a stejně tak nebude viditelný při pohledech na středověké město.
  - Bruntál okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní středověké město Bruntál.**

##### Specifická krajina Sovinecko – charakteristiky ovlivnění záměrem větrného parku

- *Tradiční lesozemědělská krajina pozdně středověké až novověké kolonizace s venkovskými sídly lánového založení a zřetelně či částečně dochovanou krajinnou strukturou v jasně ohraničených enklávách.*
  - Větrný park bude viditelný z řady míst této tradiční lesozemědělské krajiny, stejně tak bude viditelný z řady pohledů na tuto krajinu.
  - Tradiční lesozemědělská krajina zasahuje do všech posuzovaných zón viditelnosti.
  - **Větrný park bude částečně součástí vizuálního ohraničení tradiční lesozemědělské krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.**
- *Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídá přirozené druhové skladbě, migračně významné území:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch, části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Lesy, ze kterých bude větrný park omezeně viditelný, leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tyto charakteristiky.**

- *Dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny horního toku Oslavy a jejích přítoků se strmými svahy (žleby) a s lesnatým masivem Slunečné nad rozlehlým údolím Bystřice, dominantna zalesněného hřebene Sovince (818 m n.m.):*
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch, části zalesněného masivu Slunečné (800 m n. m.) a z části ploch dynamické krajiny. Stejně tak bude součástí části pohledů na ni.
  - Lesy masivu Slunečné, ze kterých bude větrný park omezeně viditelný, leží v zónách silné a zřetelné viditelnosti. Dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Výstavba nové dominanty – větrného parku v blízkosti (cca 4 km) od lesnatého masivu Slunečné lze považovat za narušení jejího dominantního působení. Dynamická krajina bude záměrem částečně ovlivněna, ne však významně narušena.**

##### Specifická krajina Slezská Harta - charakteristiky ovlivnění záměrem větrného parku

- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Dětrichov n. Bystřicí, Křišťanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):*
  - Větrný park bude viditelný z části MZCHÚ Velký Roudný i z části migračně významného území.
  - PP Razovské tufity a NPP Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti, migračně významné území leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný stratovulkán Nízkého Jeseníku. Tento vulkanický vrchol je jedinečnou dominantou širokého okolí. Výrazné vertikální stavby VTE v prostoru jeho silného vizuálního působení by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a narušili tak jeho neopakovatelné dominantní působení.**
- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Velký Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):*
  - Větrný park bude pouze velmi omezeně viditelný z hladiny a příbřežní zóny vodní nádrže Slezská Harta, z ostatních dominant bude viditelný z nelesních částí (Velký Roudný) a omezeně - z obnovovaných ploch lesa (Velký Roudný, Měděný vrch, Měděnec).
  - Větrný park bude také viditelný z velké části pohledů na přírodní dominanty, zejména na Velký Roudný.
  - Velký Roudný a větší část Slezské Harty leží v zóně dobré viditelnosti, Měděnec, Měděný vrch a malá část Slezské Harty leží v zóně zřetelné viditelnosti. Vodní nádrž Kružberk pak leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park v prostoru silného vizuálního působení sopečného vrchu (Velký Roudný) vytvoří konkurenční pohledovou dominantu a potlačí tak jeho jedinečné neopakovatelné působení, což lze považovat za jeho narušení. Měděnec a Měděný vrch jsou mnohem méně výrazné dominanty. I v tomto případě je vznik konkurenční dominanty možné chápat jako jejich narušení. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze apriori považovat za narušení.**
- *Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný:*
  - Větrný park vizuálně ovlivní působení těchto kontrastních krajinných znaků.
  - Tento kontrast je zřetelný zejména v zóně dobré viditelnosti.

- **Kontrast vulkanického tvaru kopce Velký Roudný a horizontály vodní plochy ještě umocněné dominujícími horizontálními liniemi okolního reliéfu je charakteristickým znakem krajiny. Výstavba další vertikální dominanty – větrného parku je narušením této vúdčí charakteristiky krajiny. Díky vzdálenosti záměru a jeho poloze za zalesněným hřbetem Slunečná – Měděný vrch, však již toto narušení není zásadní.**
- **Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura členění plužiny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný:**
  - Větrný park bude viditelný z části jedinečně dochované krajinné struktury, částečně bude viditelný i z pohledů na tuto dochovanou krajinnou strukturu.
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavba větrného parku významně neovlivní historické krajinné struktury.**

**Specifická krajina Budišov – Vítkov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

- **Migračně významné území (celá oblast):**
  - Větrný park bude (v posuzovaných zónách viditelnosti) viditelný z malé části ploch migračně významného území.
  - Migračně významné území zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní migračně významné území.**
- **Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí.**
  - Větrný park bude viditelný z malé části ploch jemně členité kulturní zemědělské krajiny.
  - Jemně členitá kulturní zemědělská krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto jemně členitou kulturní zemědělskou krajinu.**

**II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu (dle studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0-3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3-6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6-10 km)
horizont Slunečná (800 m n. m.) – Měděný vrch (687 m n. m.) → - VP bude součástí řady pohledů na horizont	Slunečná (800 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Slunečnou	Velký Roudný (780 m n. m.) - VP bude součástí části pohledů na Velký Roudný
horizont Červený vrch – Lesná (JV od Břidličné) → - VP se stane novou dominantou tohoto horizontu	Měděný vrch (687 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Měděný vrch	vodní nádrž Slezská Harta → - VP bude viditelný z části pohledů na Slezskou Hartu i z části pobřeží a vodní hladiny
kostel v Lomnici - VP bude součástí řady pohledů na kostel	vodní nádrž Slezská Harta → - v této zóně viditelnosti prakticky nebude VP viditelný při pohledech na Slezskou Hartu	horizont jižně od Rýmařova - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
kostel v Rýžovišti - VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizont Návrší (709 m n. m.) - Stránský vrch (725 m n. m.) – Zimní pole (695 m n. m.) → - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont severně od Rýmařova - ve sledovaných zónách viditelnosti nebude VP součástí pohledů na horizont

Zóna silné viditelnosti (0-3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3-6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6-10 km)
	horizont Měděný vrch (687 m n. m.) – Vysoký kámen (639 m n. m.) – Špičatý vrch (654 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont Smrkový vrch (703 m n. m.) – Báň (673 m n. m.) – Smrk (697 m n. m.) - VP bude součástí části pohledů na horizont.
	kostel v Dětrichově nad Bystřicí - VP bude součástí řady pohledů na kostel	horizont Měděnec (650 m n. m.) – Návrší (679 m n. m.) a dále na sever - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na horizont
	kostel ve Velké Štáhlí - VP bude viditelný z části pohledů na kostel	horizont západně od Razové - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na horizont
		horizont Velký Roudný (780 m n. m.) – Malý Roudný (771 m n. m.) - VP bude pouze omezeně součástí pohledů na horizont
		kostel v Jiříkově - VP bude viditelný z pouze malé části pohledů na horizont
		MPZ Rýmařov - v rámci posuzovaných zón viditelnosti nebude VP součástí pohledů na MPZ Rýmařov
		kostel v Dolním Václavově - VP bude viditelný z části pohledů na kostel
		kostel v Moravskoslezském Kočově - VP bude viditelný z řady pohledů na kostel
		kostel v Mezině - VP prakticky nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Razové - v rámci posuzovaných zón viditelnosti VP prakticky nebude součástí pohledů na kostel
		kostel v Roudnu - VP bude viditelný z části pohledů na kostel

**Vyhodnocení vlivu VP na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant bude mít VP nejvýznamnější rušivý vliv na Slunečnou a Měděný vrch. Významný vliv bude mít i na Velký Roudný. Převážně horizontálními liniemi charakteristický reliéf Nízkého Jeseníku je akcentován výraznou vertikálou – sopečným vrchem Velký Roudný (Slunečná a Měděný vrch jsou proti němu jen nevýrazné akcenty vyvýšeného horizontu). Ten je zásadní a jedinečnou dominantou celého Nízkého Jeseníku. I když je plánovaný větrný park budován v odstupu (cca 8 km) a v částečném zákrytu za výrazným horizontem Slunečná – Měděný vrch. Stále bude, díky své značné výšce tvořit konkurenční dominantu, což je jednoznačným (byť ne zásadním) narušením té stávající. VP nebude mít zásadně rušivý vliv na dominantu tvořenou vodní plochou – v. n. Slezská Harta.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řadu horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, což lze považovat za jejich významné ovlivnění. Zejména toho na němž má větrný park stát a také sousedního výrazného horizontu Slunečná – Měděný vrch.

Kostely tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů a přesto, že je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající dominanty zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál

- *Dynamická krajina s větším podílem nelesní zeleně v severní a severozápadní části. Přirozené partie toku Moravice místy s kvalitními břehovými porosty.*
  - VP se stane součástí této dynamické krajiny a bude tedy součástí mnoha pohledů na ni.
  - Dynamická krajina leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane rušivým akcentem této krajiny.**
- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území: PP Uhlířský vrch u Bruntálu (k.ú. Bruntál – město), segment komponované krajiny, jedna z nejmladších vyhaslých sopek na našem území s barokní dominantou poutního kostela P. Marie Pomocné a navazující čtyřřadou lipovou alejí.*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch Uhlířského vrchu, téměř však nebude součástí pohledů na něj.
  - Uhlířský vrch leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší prostor Uhlířského vrchu.**
- *Přírodní park Sovinecko*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch přírodního parku, téměř však nebude součástí pohledů na jeho jádrové území.
  - Přírodní park zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park významně nenaruší přírodní park Sovinecko**
- *Kulturní krajina s četnými fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) zejména v severozápadní části území na úpatí Hrubého Jeseníku.*
  - Větrný park se stane okrajovou součástí této kulturní krajiny.
  - Tato kulturní krajina leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti, její jádrová část však již leží mimo tyto zóny.
  - **Větrný park bude narušením, ne však zásadním této kulturní krajiny.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Nová Rudná, Malá Veska, Břidličná, Tylov.*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do zón silné a zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Sovinecko – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s nefragmentovanými lesními porosty, vějíř hluboce zaříznutých údolí vodotečí (vodopády). Zbytky přirozených lesních porostů, drobné krasové útvary:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch z části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Nefragmentované lesní porosty zasahují do všech posuzovaných zón viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší hodnoty území.**

- *Přírodní park Sovinecko - hluboká údolí a výrazné svahy, které pokrývají lesní porosty s druhovou skladbou blízkou přirozeným porostům, stopy po dolování železné rudy, stříbra, zlata a dalších nerostných surovin. Velice zvláštní je neobvyklý výskyt krasových útvarů v okolí Sovince.*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch přírodního parku, téměř však nebude součástí pohledů na jeho jádrové území.
  - Přírodní park zasahuje do zóny dobré viditelnosti, zcela okrajově pak i do zóny zřetelné viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší přírodní park Sovinecko**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Těchanov, Kněžpole, Dětrichov nad Bystřicí:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do všech posuzovaných zón viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Slezská Harta

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrný park nebude v posuzovaných zónách viditelnosti (až na malý segment Slezské Harty) viditelný z hladin a břehové linie velkých vodních ploch. Naopak bude viditelný z odlesněných a obnovovaných částí terénních dominant.
  - Větrný park se také stane součástí krajinné scenérie s terénními dominantami a bude tedy viditelný z řady pohledů na něj. Částečně se stane i součástí i scenérií s velkými vodními plochami.
  - Větrný park se stane součástí scenérie s terénními dominantami v zóně zřetelné a dobré viditelnosti a v případě scenérií s vodními plochami v zóně dobré viditelnosti.
  - **V případě terénních dominant dojde výstavbou větrného parku k narušení hodnot území, v případě vodních ploch nikoli.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park bude v rámci posuzovaných zón viditelnosti pouze omezeně viditelný z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s jedinečně dochovanou krajinnou strukturou.
  - Větrný park bude součástí pouze velmi malé části pohledů na dochovanou historickou krajinnou strukturu.
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění jedinečně dochované historické krajinné struktury.**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný z rozhledny na Velkém Roudném i ze sousedství kostelů, stejně tak bude součástí krajinné scény při pohledech na přírodní i kulturní dominanty.
  - Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti, dominantní objekty kostelů pak ve všech zónách viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění kaple a rozhledny na Velkém Roudném ani dominantních objektů kostelů.**

- *Perspektivní rekreační území v okolí Slezské Harty:*
  - VP bude částečně viditelný z části ploch perspektivní rekreační oblasti na levém břehu Slezské Harty.
  - VP dotčená část perspektivní rekreační oblasti zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Vznik nové dominanty technického charakteru na pohledovém ohraničení rekreační oblasti lze považovat za její narušení.**

**Specifická krajina Budišov - Vítkov** – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajina s dynamickým reliéfem a hluboce zaříznutými lesnatými údolími, s velkým podílem rozptýlené zeleně a četnými drobnými vodními toky:*
  - Větrný park se stane součástí vzdáleného ohraničení krajiny s dynamickým reliéfem.
  - Tento typ krajiny částečně zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní krajinu s dynamickým reliéfem.**
- *Vysoký rekreační potenciál území:*
  - Větrný park bude v rámci posuzovaných zón viditelnosti viditelný z malé části území s vysokým rekreačním potenciálem.
  - Území s vysokým rekreačním potenciálem okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Vzhledem k ovlivnění pouze okrajové části území s vysokým rekreačním potenciálem nebude mít realizace větrného parku významný rušivý vliv.**
- *Kulturní krajina s četnými stopami hospodářského využívání a kultivace a s cennou urbanistickou strukturou některých obcí, s velmi harmonickým měřítkem a drobnými lokálními dominantami vytvářející osobitou a působivou krajinu:*
  - Větrný park bude v rámci posuzovaných zón viditelnosti viditelný z malé části území této osobité a působivé krajiny, a téměř nebude viditelný při pohledech na tuto krajinu.
  - Tento typ krajiny okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto kulturní krajinu.**

**IV. Cílové charakteristiky krajiny**

**Specifická krajina Rýmařov -Bruntál**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
<i>Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s mozaikou luk a pastvin a posílenou strukturou rozptýlené nelesní zeleně.</i> - VP se stane vizuální součástí této otevřené zemědělské krajiny - <b>VP naruší scenérie této krajiny</b>	<i>na celém území specifické krajiny B-02</i> - všechny zóny viditelnosti
<i>Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny)</i> - VP bude viditelný z části ploch se zachovanými fragmenty krajinných úprav - <b>VP významně naruší zachované stopy členění plužiny</b>	<i>k.ú. Staré Město, Nová Véska, Horní Václavov, Dolní Václavov, Malá Štáhle</i> - zóna dobré viditelnosti
<i>Pohledová dominanta Uhlířského vrchu s kostem Panny Marie Pomocné na Uhlířském vrchu a zachovaný dominantní význam siluety historického jádra Bruntálu</i> - VP bude viditelný z části ploch Uhlířského vrchu. - VP nebude v posuzovaných zónách viditelnosti součástí pohledů na siluetu historického jádra Bruntálu a pouze omezeně na siluetu Uhlířského vrchu. - <b>VP významně naruší dominantu Uhlířského vrchu ani siluetu historického města</b>	<i>V okruhu viditelnosti kulturní dominanty Správní obvod města.</i> - zóna dobré viditelnosti
<i>Vizuální význam hřbetů a vrcholů Hrubého Jeseníku jako krajinného rámce pohledových scenerií této specifické krajiny</i> - VP nebude součástí pohledů na Hrubý Jeseník - <b>VP naruší vizuální význam hřbetů a vrcholů Hrubého Jeseníku</b>	<i>pro celé území specifické krajiny B-02</i> - všechny zóny viditelnosti

**Specifická krajina Sovinecko** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
<i>Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny zachovanými lesními porosty s přirozenou druhovou skladbou</i> - VP bude viditelný z části pohledů na tuto krajinu. - VP bude viditelný z obnovovaných ploch lesních porostů. - <b>VP významně naruší tuto charakteristiku.</b>	<i>lokalita Velký les a další lesní komplexy provázející údolí Oslavy a Huntavy a jejich přítoků</i> - všechny zóny viditelnosti
<i>Zachovaný krajinný ráz výrazně zahloubených údolí Oslavy a jejich přítoků s osobitými morfologickými útvary v jádru přírodního parku Sovinecko</i> - VP nebude součástí pohledů na zahloubené údolí Oslavy. - <b>VP naruší zachovaný krajinný ráz výrazně zahloubených údolí Oslavy</b>	<i>k. ú. Ruda, Rešov, Těchanov, Sovinec</i> - zóna dobré viditelnosti
<i>Krajina s dochovaným vizuálním významem kulturní dominanty hradu Sovinec v krajinných panoramatech a vizuálními vazbami na okolní krajinné dominanty v dálkových pohledech (m. j. Křížový vrch nad Rudou.</i> - VP nebude součástí pohledů na dominantu hradu Sovinec - <b>VP naruší krajinu s dochovaným vizuálním významem kulturní dominanty hradu Sovinec</b>	<i>na celém území specifické krajiny B-01</i> - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Slezská Harta**

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
<i>Zachování výraznosti a nenarušenosti scenérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce</i> - VP se stane vizuální součástí scenérií s přírodními dominantami - <b>VP naruší scenérie Velkého Roudného, Měděného vrchu a Měděnce</b>	<i>na celém území specifické krajiny A-02</i> - všechny zóny viditelnosti
<i>Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny)</i> - VP bude viditelný z části ploch se zachovanými fragmenty krajinných úprav - <b>VP významně naruší zachované stopy členění plužiny</b>	<i>k.ú. Roudno, Křišťanovice</i> - zóna dobré viditelnosti

**Specifická krajina Budišov - Vítkov**

**Větrný park významně neovlivní žádnou cílových charakteristik této specifické krajiny.**

**Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Lomnice ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Výstavba větrného parku zejména naruší siluety přírodních dominant Velkého Roudného, Slunečné, Měděného vrchu, Měděnce a výrazného horizontu Slunečná – Měděný vrch. Výrazný vertikální tvar vulkanického kopce Velkého Roudného ostře kontrastujícího s horizontálním charakterem reliéfu z okolí, umocněného ještě horizontálou vodní plochy Slezské Harty, z něj činí jedinečnou a neopakovatelnou dominantu celého Nízkého Jeseníku a Opavské pahorkatiny. I když je větrný park umístěn v odstupu a v částečném zákrytu za výrazným horizontem Slunečná – Měděný vrch, bude díky své značné výšce konkurenční dominantou i pro něj.

**Realizací VP dojde k narušení vůdčí a jedinečné charakteristiky území – siluety Velkého Roudného i dalších přírodních dominant.**

### B.1.28.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován v poměrně členitém reliéfu. Údolí vodních toků nejsou příliš hluboká a mají převážně mírné svahy. Pouze část údolí se postupně zahlubuje (Moravice - mezi Měděným vrchem a Měděncem) Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výraznější je hřbet Slunečná - Měděný vrch, ale i ten má ploché, horizontální temeno. Převážně plochá, horizontálními liniemi charakteristická krajina, je výrazně akcentována sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m n. m.). Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Rýžoviště (595 ob., 174/131 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Děřichov nad Bystřicí (509 ob., 144/100 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Krahulčí (3 ob., 20/2 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Vajglov (252 ob., 43/41 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Kněžpole (18 ob., 25/8 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Jířkov (279 ob., 158/73 domů) - VP bude viditelný z menší části sídla
Břidličná (3811 ob., 449/396 domů) - VP bude viditelný z téměř celého sídla	Albrechtice u Rýmařova (42 ob., 35/14 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Křížov (25 ob., 24/8) - VP nebude ze sídla viditelný
Tylov (81 ob., 41/18 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Velká Štáhle (341 ob., 103/90) - VP bude viditelný z většiny sídla	Stránské (46 ob., 48/22 domů) - VP bude viditelný z části sídla
Lomnice (464 ob., 149/109 domů) - VP bude viditelný z prakticky celého sídla	Valšov (263 ob., 78/65) - VP bude viditelný z většiny sídla	Ondřejov (118 ob., 42/27 domů) - VP bude viditelný z horní části sídla
	Moravský Kočov (379 ob., 111/99 domů) - VP bude viditelný z velké části sídla	Rýmařov (8369 ob.,) - v rámci posuzovaných zón bude VP viditelný pouze z menší části sídla
	Nová Pláň (53 ob., 11/7 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Jamartice (214 ob., 71/48 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
	osada Volárna (15 ob., 10/5 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Malá Štáhle (141 ob., 34/31 domů) - VP bude viditelný pouze z malé části sídla
		Horní Václavov (336 ob., 72/59 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze velmi okrajově
		Dolní Václavov (147 ob., 51/38 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Slezský Kočov (76 ob., 29/24 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Bruntál (17 453 ob., 1290 / 1245 domů) - v rámci posuzovaných zón viditelnosti bude VP z města viditelný pouze okrajově
		Mezina (369 ob., 80/56 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Dlouhá Stráň (89 ob., 35/22 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Razová (513 ob., 209/127 domů) - VP bude viditelný v většiny sídla
		Roudno (183 ob., 84/63 domů) - VP bude viditelný z menší části sídla
		Křišťanovice (253 ob., 90/63 domů) - VP prakticky nebude ze sídla viditelný

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.28.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V okruhu do 10 km a ani do 15 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Až za hranicí 15 km se nacházejí rekreační střediska Jeseníků, a proto lze jejich významné negativní ovlivnění téměř zcela vyloučit. Ovšem okolí Slezské Harty je i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměr Lomnice (10 VTE) zasahuje do okolí Slezské Harty zónou zřetelné a dobré viditelnosti (cca 5 - 10 km). Větrný park je převážně skryt za horizontem Slunečná – Měděný vrch. Proto je bezprostředně u vodní plochy viditelný jen z několika míst. Významně bude viditelný z Leskovecké části nádrže, ta však již leží mimo posuzované zóny viditelnosti. Záměr proto bude pouze slabě viditelný. Větrný park tedy ovlivní potenciální středisko letní rekreace v okolí Slezské Harty, nebude se však jednat o významné ovlivnění. Svou viditelností bude záměr ovlivňovat i své širší okolí v této části Nížkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci (PřP Údolí Bystřice, PřP Sovinecko).

## B.1.29+30 Větrný park SUDICE a TŘEBOM

### B.1.29+30.1 Popis záměrů a lokality

#### Popis záměru

Název:	Větrný park Sudice	Větrný park Třebom
Počet VTE:	7	5
Parametry VTE:	výška osy rotoru: 140 m průměr rotoru: 125 m	výška osy rotoru: 144 m průměr rotoru: 132 m

#### Popis lokality

Katastrální území:	<b>Sudice a Třebom</b>
Obec:	Sudice a Třebom
Umístění:	V plochem, téměř rovinatém reliéfu, na temeni vrcholových plošin nevysokých hřbítků, po obou stranách potůčku Rudník, v třebomském výběžku, ze dvou stran v blízkosti státní hranice České republiky, v nadmořské výšce cca 230 - 245 m n. m. Plánované větrné elektrárny leží v ploché, intenzivně využívané zemědělské krajině s dominancí velkoplošně obhospodařované orné půdy.

Jedná se o dva záměry, které však spolu sousedí a vizuálně tvoří jeden celek, budou tedy posuzovány společně jako jeden větrný park.

### B.1.29+30.2 Dotčené specifické krajiny

Záměr leží ve SK Opava - Kravaře v blízkosti státní hranice s Polskou republikou, ve které leží většina záměrem dotčeného území. V rámci této studie nebudeme řešit celé záměrem ovlivněné území, ale pouze část ležící v Moravskoslezském kraji. Do zóny dobré viditelnosti záměru (do 10 km) pak zasahuje jedna další specifická krajina.

#### Název: Opava - Kravaře

Označení: C – 03

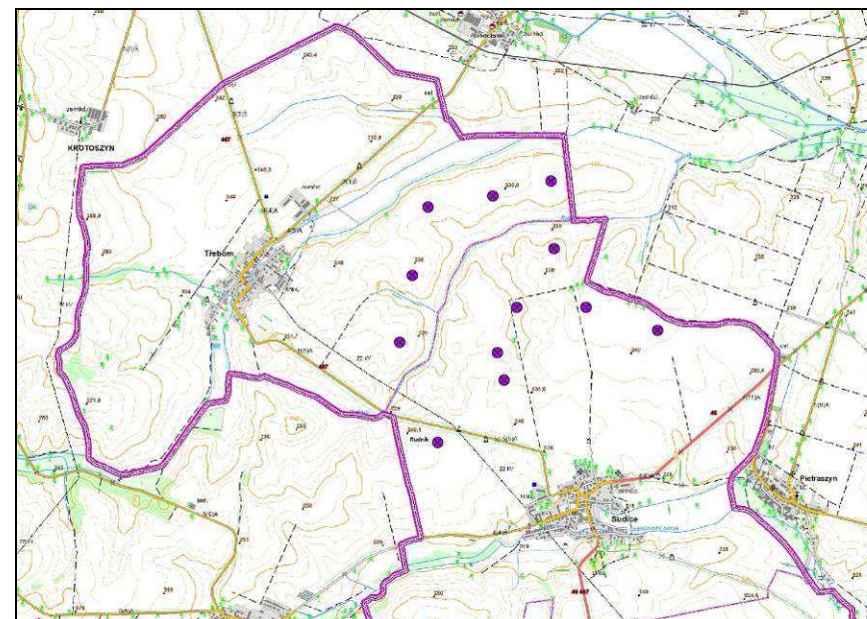
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

#### Název: Bohuslavice - Šilheřovice

Označení: C – 04

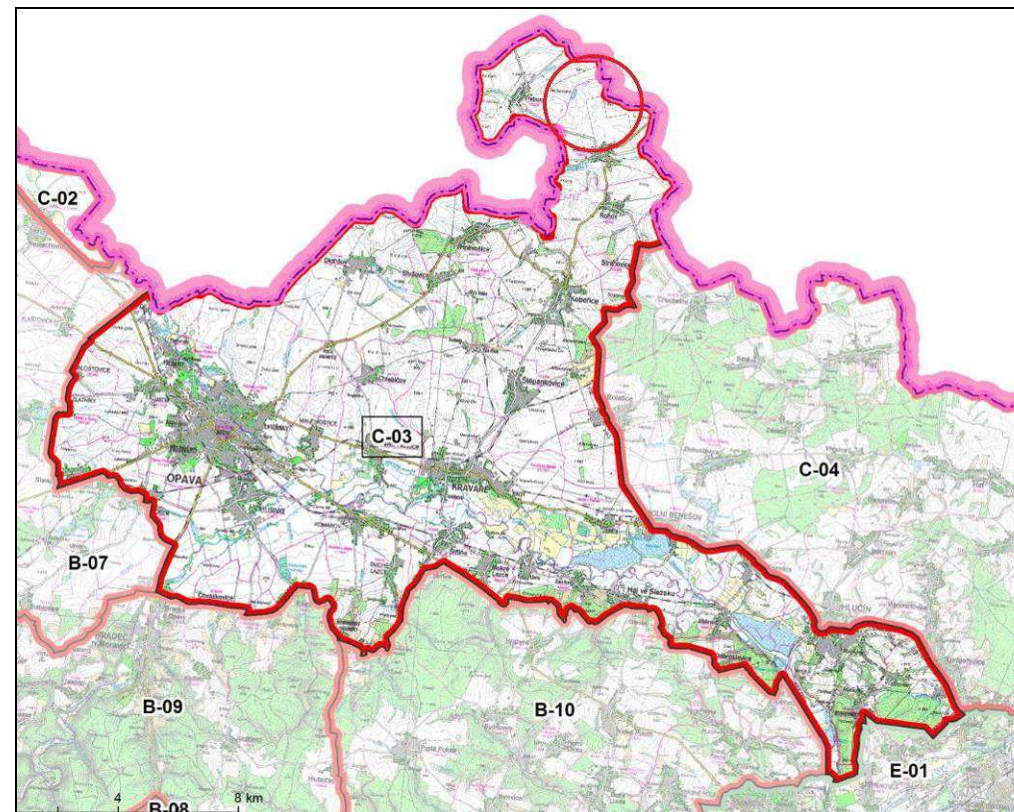
Skupina: Oblast specifických krajin Opavské pahorkatiny

### Mapa umístění větrného parku



Umístění VTE v terénu, katastrální hranici – hranice větrných parků tvoří malá vodoteč Rudník.

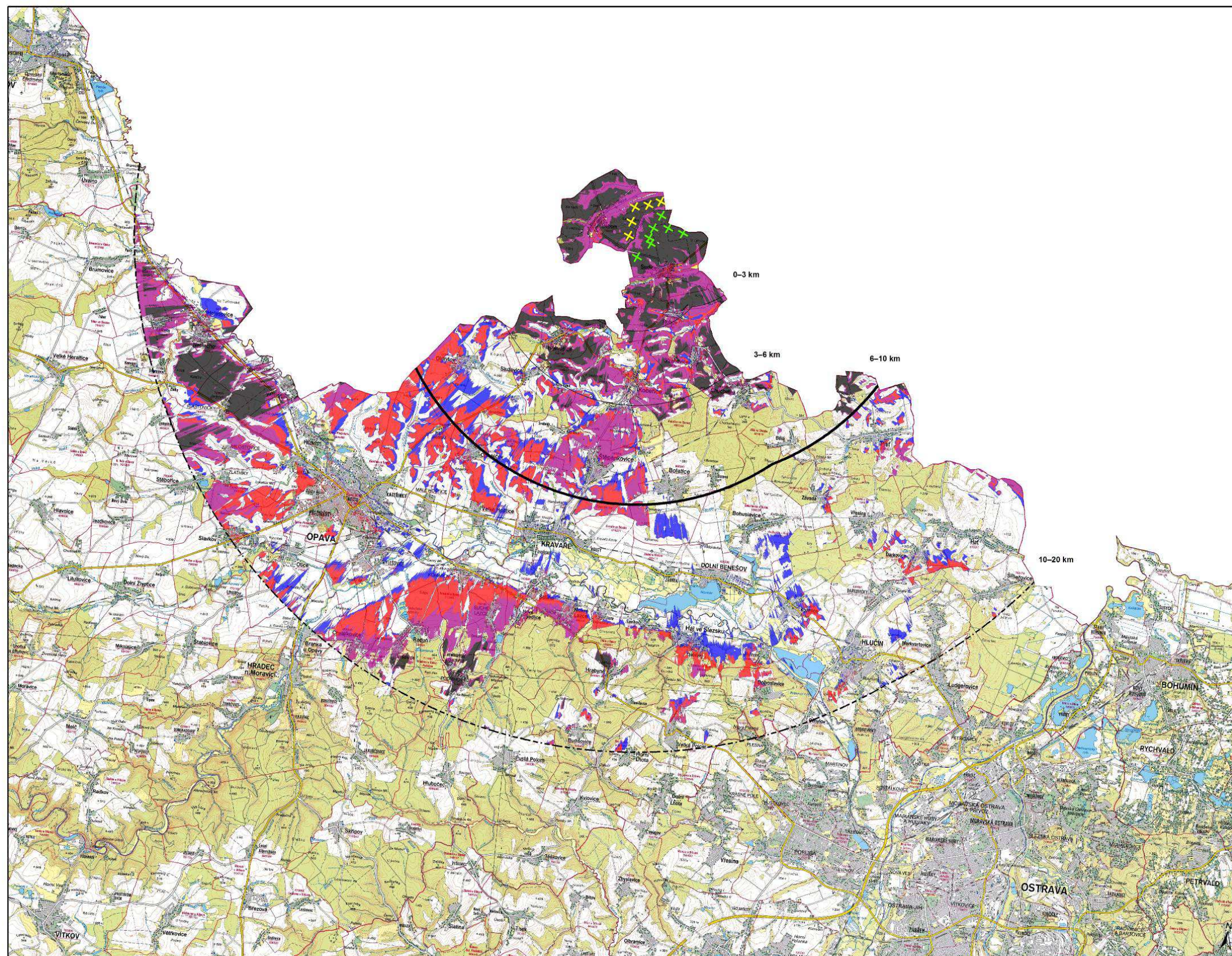
### Mapa specifických krajinných oblastí



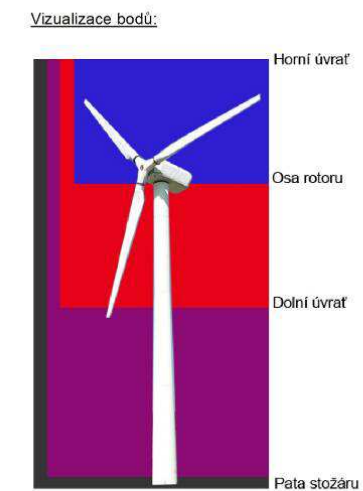
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Opava – Kravaře se znázorněním umístění záměru větrného parku Sudice a Třebom.



B.1.29+30.3 Analýza viditelnosti – Sudice a Třebom



**Popis záměru:**  
11 větrných elektráren (+1 variantně)



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)

Sudice: 6 elektráren (+ 1 variantně)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
74,5 m (dolní úvrat)  
140 m (výška osy rotoru)  
205,5 m (horní úvrat)

Třebom: 5 elektráren  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
78 m (dolní úvrat)  
144 m (výška osy rotoru)  
210 m (horní úvrat)

- Hranice Moravskoslezského kraje
- Plánovaná elektrárna Sudice
- Plánovaná elektrárna Třebom

**Analýza viditelnosti**

- Pata stožáru
- Dolní úvrat
- Osa rotoru
- Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

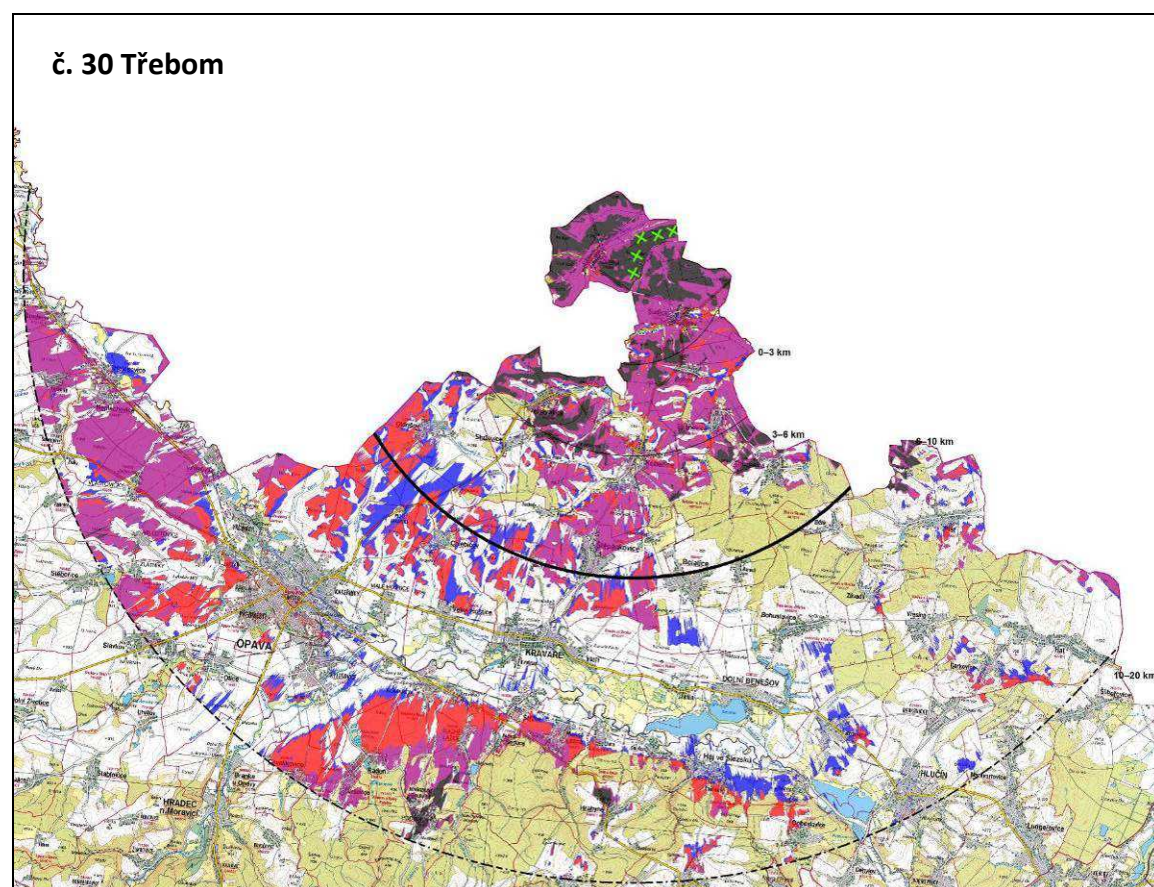
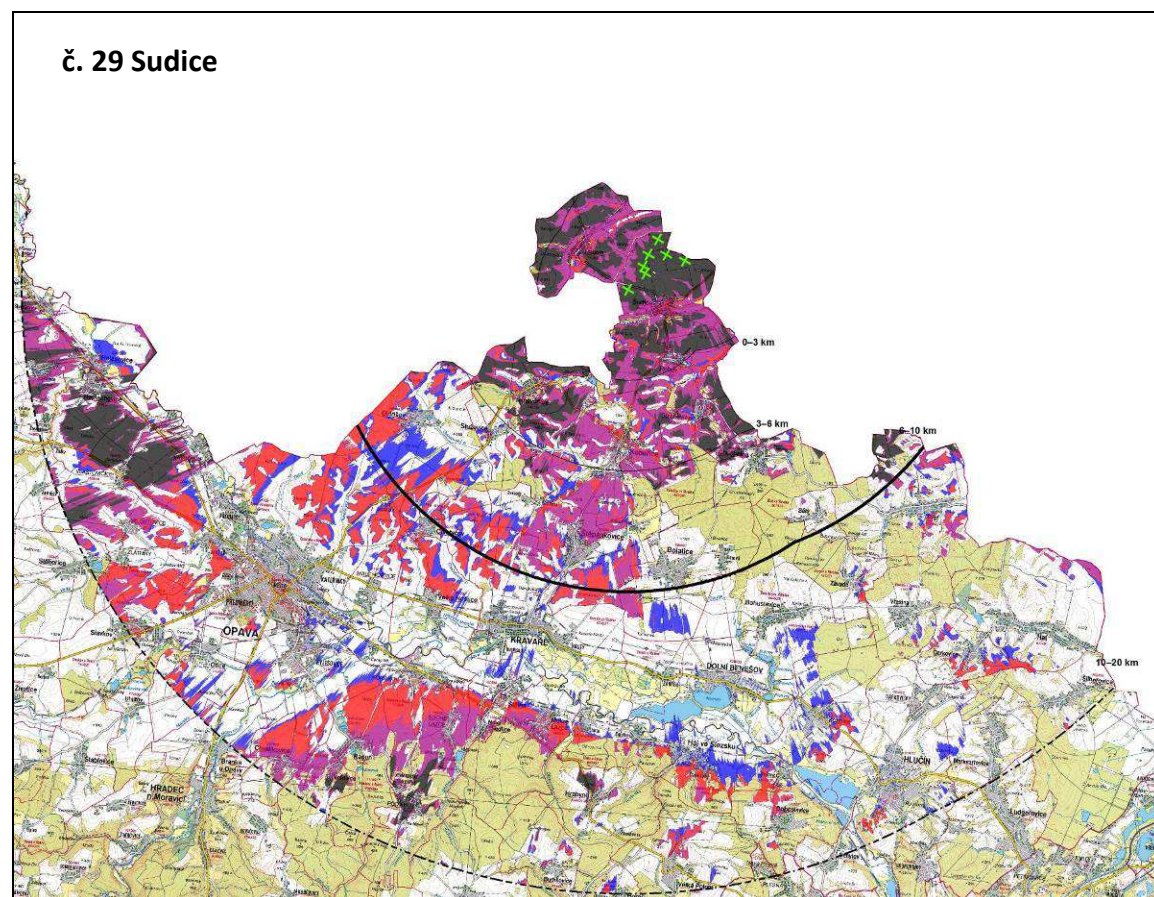
- Slabá viditelnost 10–20 km
- Dobrá viditelnost 6–10 km
- Zřetelná viditelnost 3–6 km
- Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North

Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000



Srovnání viditelnosti jednotlivých záměrů samostatně



**B.1.29+30.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny**

Specifická krajina je na severu ohraničena státní hranicí, v jejíž blízkosti má větrný park stát. Kromě specifické krajiny Opava - Kravaře, ve které má být záměr vybudován, jím bude dotčeno zejména území ležící v Polské republice (většina dotčeného území), které však není předmětem tohoto posouzení. V rámci České republiky pak do posuzovaných zón viditelnosti zasahuje ještě specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice.

**I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny**

**Specifická krajina Opava - Kravaře**

- *Přírodní dominanty: Padařov (339 m n.m.), vodní plochy po těžbě šterkopísku u Dolního Benešova a Hlučína:*
  - Žádná z přírodních dominant nezasahuje do posuzovaných zón viditelnosti.
  - **Větrný park neovlivní přírodní dominanty této specifické krajiny.**
- *Urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem řeky Opavy a výraznými historickými scenériemi města Opavy a dalších měst Poopavské nížiny:*
  - Žádný z těchto znaků nezasahuje do posuzovaných zón viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní tento urbanizovaný charakter krajiny s meandrujícím tokem Opavy a výraznými historickými scenériemi měst Poopavské nížiny.**
- *Opava – kulturní, správní a historické centrum Opavska:*
  - Opava leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park Opavu významně neovlivní.**
- *Intenzivně využívaná zemědělská krajina s nečleněnými plochami velkého měřítka:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí intenzivně využívané zemědělské krajiny.
  - Intenzivně využívaná zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane novou dominantou této intenzivně využívané zemědělské krajiny, což lze považovat za významné ovlivnění.**

**Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku**

- *Lesozemědělská krajina, ve které se střídají plochy lesa s otevřenými plochami zemědělské krajiny, velké obce s liniovou strukturou ve východní části oblasti (Hať, Šilheřovice, Markvartovice, Ludgeřovice):*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch této lesozemědělské krajiny.
  - Lesozemědělská krajina zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park se stane dominantou na vzdáleném ohraničení této lesozemědělské krajiny, což lze považovat za ovlivnění, ne však významné narušení.**
- *Svérázný historický region Hlučínska, připojený k ČSR až v roce 1920:*
  - Větrný park se stane vizuální součástí tohoto svérázného regionu.
  - Svérázný historický region Hlučínsko leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **VP se stane novou dominantou Hlučínska, což lze považovat za jeho významné ovlivnění.**

## II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty, které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 – 6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
kostel v Sudicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Hněvošicích - VP bude součástí řady pohledů na kostel	kostel v Bolaticích - VP prakticky nebude součástí pohledů na kostel
		zámek v Bolaticích - VP prakticky nebude součástí pohledů na zámek

### Vyhodnocení vlivu větrného parku na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

V rámci posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) v území neleží žádná přírodní dominanta ani horizont nadmístního významu. Nachází se zde několik kulturních dominant v podobě kostelů a zámků.

Kostely a zámky tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována do, často pouze drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely a zámky situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů. Byť je tedy VP novou kulturní dominantou krajiny, která má pochopitelně vliv na stávající dominanty, není její rušivý vliv na ně zásadní.

## III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

### Specifická krajina Opava Kravaře

- *Koridor Opavy s meandrujícím tokem a cennými přírodními scenériemi a partiemi nivních společenstev vázaných na tok řeky:*
  - Koridor Opavy neleží v posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní koridor řeky Opavy.**
- *Údolní niva Opavy a Moravice s významem pro přirozený rozliv povrchových vod (záplavové území):*
  - Údolní nivy Opavy a Moravice nezasahují do posuzovaných zón viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní údolní nivy Opavy a Moravice.**
- *Kulturní památky měst Opavy, Kravař a Hlučína, další kulturní dominanty v menších sídlech:*
  - Větrný park bude viditelný z okolí kulturních dominant v menších sídlech. Bude také viditelný při pohledech na tyto památky a dominanty.
  - Kulturní památky Opavy, Kravař a Hlučína leží mimo posuzované zóny viditelnosti, kulturní dominanty v menších sídlech nacházíme ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní kulturní památky této SK.**
- *Pás historického vojenského opevnění severně od Opavy s pokračováním v ose – Velké Hoštice – Komárov – Háj ve Slezsku:*
  - Pás historického vojenského opevnění nezasahuje do posuzovaných zón viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní pás historického vojenského opevnění.**
- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území: PR Hněvošický háj (Hněvošice), NPP Odkryv v Kravčích (Velké Hoštice), PR Koutské a Zábřežské louky k.ú. Zábřeh u Hlučína), PR Štěpán (částečně k.ú. Bojovníky):*

- Větrný park bude viditelný z okrajů a světlin Hněvošického háje.
- PR Hněvošický háj leží v zóně zřetelné viditelnosti, ostatní krajinářsky významné zvláště chráněné území leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní krajinářsky významné ZCHÚ.**

#### ➤ *Rekreačně atraktivní území kolem jezer po těžbě štěrkopísku:*

- Rekreačně atraktivní území leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní toto rekreačně atraktivní území.**

### Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

#### ➤ *Mírně vlnitá lesozemědělská krajina s rozsáhlými lesními komplexy a zachovalými fragmenty původní skladby lesy – duhojabrových hájů a březových doubrav ve střední části území mezi Chuchelnou, Píští, Vřesinou a Šilheřovicemi:*

- Větrný park bude viditelný z části ploch, na západním okraji této mírně vlnité lesozemědělské krajiny.
- Mírně vlnitá lesozemědělská krajina zasahuje do zón zřetelné a dobré viditelnosti.
- **Větrný park ovlivní, významně však nenaruší západní část této mírně vlnité lesozemědělské krajiny.**

#### ➤ *Četné lokální kulturní dominanty kostelů a menších zámků, jedinečný areál zámku v Šilheřovicích s parkem:*

- Větrný park prakticky nebude viditelný při pohledech na kulturní dominanty kostelů a menších zámků.
- Kostel a zámek v Bolaticích leží v zóně dobré viditelnosti. Ostatní kulturní dominanty leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
- **Větrný park významně neovlivní četné lokální kulturní dominanty této SK.**

#### IV. Cílové charakteristiky krajiny

##### Specifická krajina Opava - Kravaře

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Intenzivně využívaná krajina se zachovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny a s obnovenou strukturou rozptýlené zeleně v zemědělské krajině. - VP bude viditelný z řady ploch intenzivně využívané krajiny a zároveň bude viditelný při pohledech na ni (stane se její vizuální součástí). <b>- VP se stane novou dominantou této intenzivně využívané krajiny, což lze považovat za její významné ovlivnění.</b>	na celém území specifické krajiny C-03 - všechny posuzované zóny viditelnosti
Meandrující tok Opavy s doprovodem břehových porostů a nelesní krajinné zeleně jako určující krajinná osa s významnou funkcí údolní nivy jako plochy přirozené inundace (záplavová území). Inundačně význam má také údolní niva Moravice. - VP bude velmi omezeně viditelný z malé části krajinné osy a záplavového území <b>- VP významně neovlivní meandrující tok Opavy</b>	Katastrální území dotčená vodním tokem Opavy a Moravice. - mimo posuzované zóny viditelnosti
Zachování pohledového významu kulturních dominant historického jádra Opavy ve vizuální scéně otevřené zemědělské krajiny - VP bude vzdáleně viditelný z části pohledů na kulturní dominanty historického jádra Opavy <b>- VP neovlivní pohledový význam kulturních dominant</b>	v okruhu viditelnosti kulturních dominant - mimo posuzované zóny viditelnosti
Linie historického vojenského opevnění v ose Opava – Velké Hoštice – Komárov. – Háj ve Slezsku - VP bude viditelný z části míst linie historického vojenského opevnění a zároveň bude viditelný při části pohledů na ni. <b>- VP významně neovlivní linii historického vojenského opevnění.</b>	k. ú. Milostovice, Jaktař, Kateřinky, Malé Hoštice, Velké Hoštice, Komárov, Štítina, Mokré Lazce, Háj ve Slezsku - mimo posuzované zóny viditelnosti
Rekreační funkce jezera po těžbě štěrkopísku a navazujících ploch mezi Hlučínem a Dobroslavcem. - VP bude pouze velmi omezeně viditelný z malé části území s rekreační funkcí. <b>- VP neovlivní rekreační funkci jezer</b>	k.ú. Kozmice, Hlučín a Dobroslavice - mimo posuzované zóny viditelnosti

##### Specifická krajina Bohuslavice - Šilheřovice – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny včetně rozsáhlých ploch lesních komplexů. - VP bude viditelný z části ploch krajiny s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí. <b>- VP se stane dominantou na vizuálním ohraničení této krajiny s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny, čímž ji významně ovlivní.</b>	Na celém území specifické krajiny C-04 - zóny zřetelné a dobré viditelnosti
Zachovaný význam drobných kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně. - VP prakticky nebude viditelný z pohledů na drobné kulturní dominanty. <b>- VP významně neovlivní význam drobných kulturních dominant kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně.</b>	Správní obvody obcí Hat', Píšť, Chuchelná, Bohuslavice a Bolatice - zóna dobré viditelnosti

##### Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

Větrný park Sudice a Třebom ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na žádnou z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Taktéž žádná z charakteristik a hodnot ovlivněného území není v rámci širšího okolí natolik významná a jedinečná. Také vliv větrného parku není v přímém rozporu s žádnou z identifikovaných charakteristik a hodnot území.

**Výstavba VP Sudice a Třebom zásadně nenaruší dotčené charakteristiky krajiny.**

##### B.1.29+30.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován ve velmi plochém, minimálně zvlněném reliéfu. Údolí vodních toků jsou široká a mělká s mírnými, povlovnými svahy. Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výrazná pohledová ohraničení tvoří okraje lesních porostů. Sídla jsou situována v mělkých údolích, často v jejich pramenných částech. Z částí řady sídel tak bude výrazná vertikála VTE viditelná.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti (0 – 3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3 -6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Třebom (219 ob., 79 domů) - VP bude viditelný z prakticky celého sídla	Hněvošice (1018 ob., 232 domů) - V - VP bude viditelný z většiny sídla	Oldřišov (1333 ob., 335 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Sudice (670 ob., 166 domů) - VP bude viditelný z prakticky celého sídla	Služovice (681 ob., 173 domů) - VP bude viditelný z velké části sídla	Chlebičov (1097 ob., 244 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
Rohov (619 ob., 159 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Kobeřice (3277 ob., 712 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Vrbka (133 ob., 34 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Strahovice (926 ob., 218 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Bílá Bříza – Svoboda (230 ob., 66 domů) - VP prakticky nebude ze sídla viditelný
		Štěpánkovice (2812 ob., 662 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Bolatice (3479 ob., 808 domů) - VP bude viditelný z malé části sídla
		Borová (655 ob., 177 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Chuchelná (1290 ob., ) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Bělá (668 ob.) - VP nebude ze sídla viditelný

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

##### B.1.29+30.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

V území dotčeném viditelností záměru nejsou žádná významnější rekreační střediska regionální úrovně. Mezi nejvýznamnější patří vodní plochy u Dolního Benešova a zámecký areál, včetně golfového hřiště v Kravařích. I ty již leží mimo posuzované zóny viditelnosti a tedy mimo významný vliv větrného parku. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými až podprůměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání. Mezi krajinářsky nejceněnější území s velkým potenciálem rozvoje cykloturistiky patří údolní niva Opavy (i ta leží mimo posuzované zóny viditelnosti). Vzhledem k poměrně blízkosti města Opavy však nelze zcela vyloučit potenciální rozvoj rekreačních aktivit, zejm. cykloturistiky obecně. Nepředpokládá se však, že by záměr větrného parku mohl toto potenciální využití významněji negativně ovlivňovat, přestože budou viditelné z poměrně velkého území. Významněji rušivý však již může být kumulativní efekt více záměrů situovaných v širším okolí.

### B.1.31 Větrný park VALŠOV

#### B.1.31.1 Popis záměru a lokality

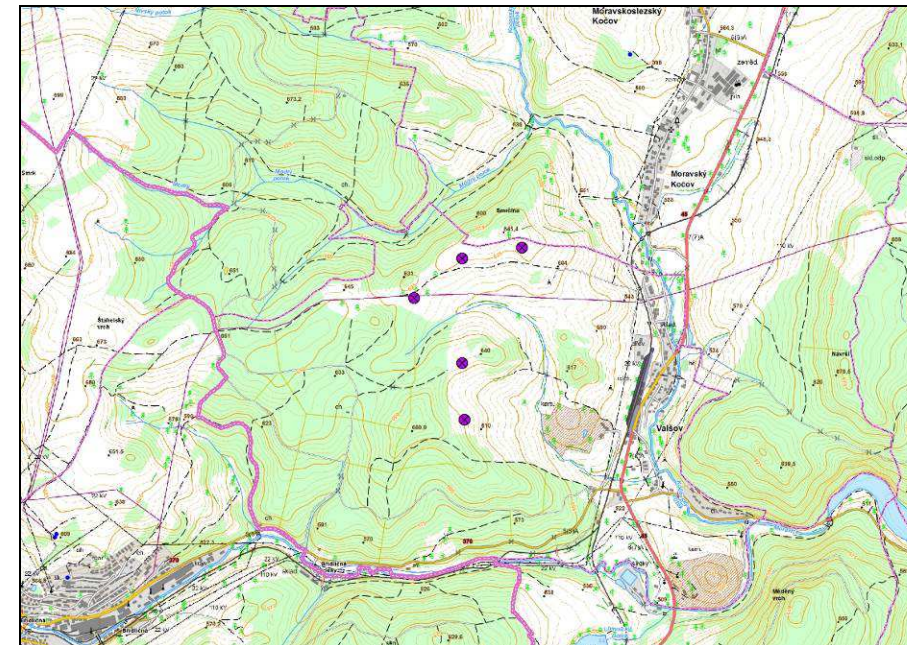
##### Popis záměru

Název: Větrný park Valšov  
 Počet VTE: 5  
 Parametry VTE: výška osy rotoru: 150 m  
 průměr osy rotoru: 132 m

##### Popis lokality

Katastrální území: **Valšov**  
 Obec: Valšov  
 Umístění: Záměr je situován v mírně zvlněném reliéfu na temeni plochého hřbetu severovýchodně od Břidličné, v nadmořské výšce 610 - 630 m n. m., cca 1-1,5 km západně od Valšova.  
 Plánovaný větrný park leží v lesozemědělské krajině s převahou velkých zemědělských i lesních ploch.  
 Zhruba 3,5 km jižně se nachází lokalita dalšího záměru na vybudování větrného parku Lomnice a cca 8 km jihovýchodně pak lokalita dalšího záměru Křišťanovice – Malý roudný.

#### Mapa umístění větrného parku



Umístění jednotlivých VTE v terénu západně od obce Valšov.

#### B.1.31.2 Dotčené specifické krajiny

Plánovaný větrný park má stát ve střední části specifické krajiny Rýmařov - Bruntál. Jeho vliv se bude bezprostředně dotýkat i sousední specifické krajiny Slezská Harta. Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahují i specifické krajiny Sovinecko, Hrubý Jeseník a Horní Benešov.

##### Název: Rýmařov – Bruntál

Označení: B – 02

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

##### Název: Slezská Harta

Označení: B – 05

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

##### Název: Sovinecko

Označení: B – 01

Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

##### Název: Horní Benešov

Označení: B – 06

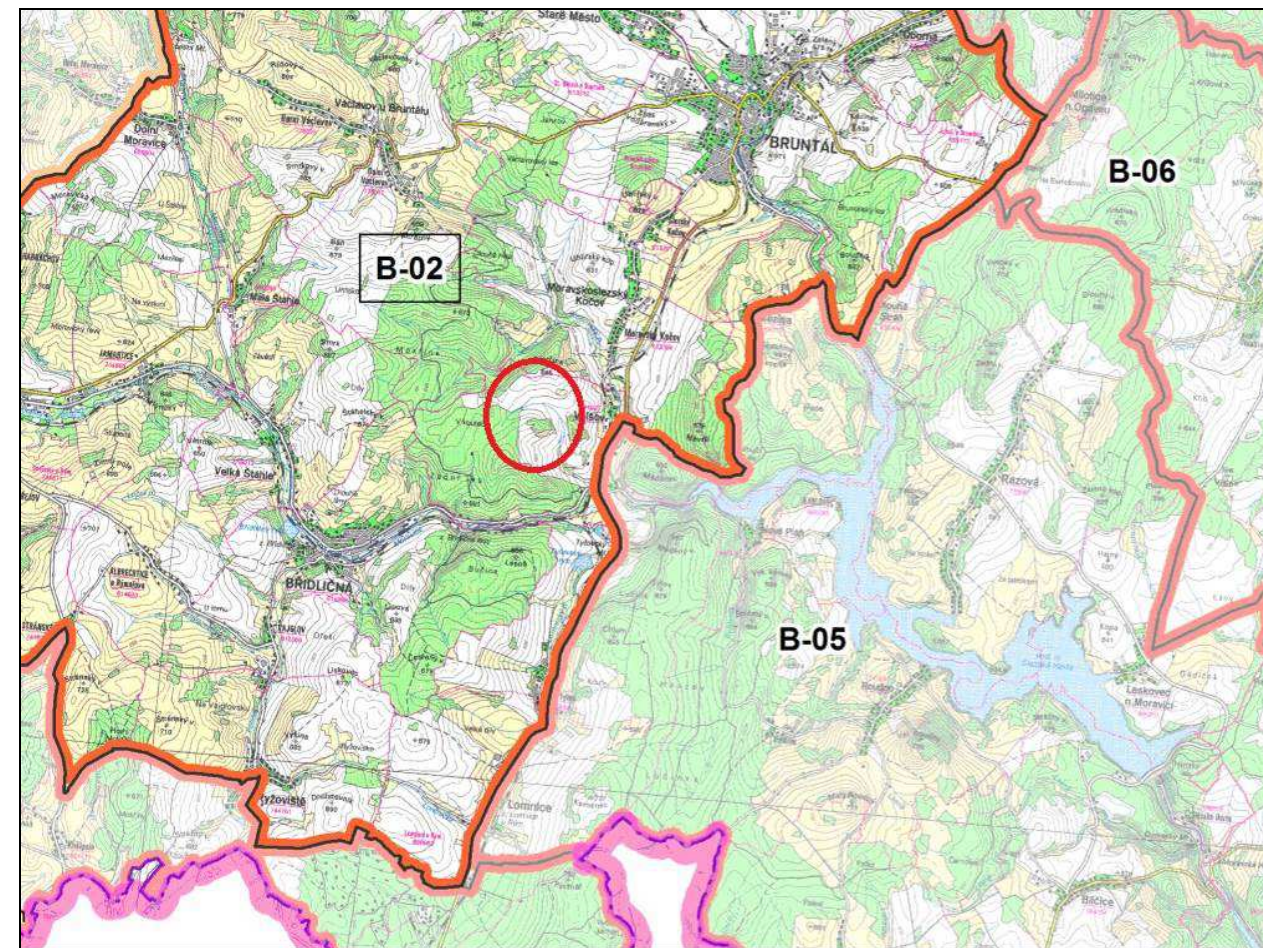
Skupina: Oblast specifických krajin Nízkého Jeseníku

##### Název: Hrubý jeseník

Označení: A – 01

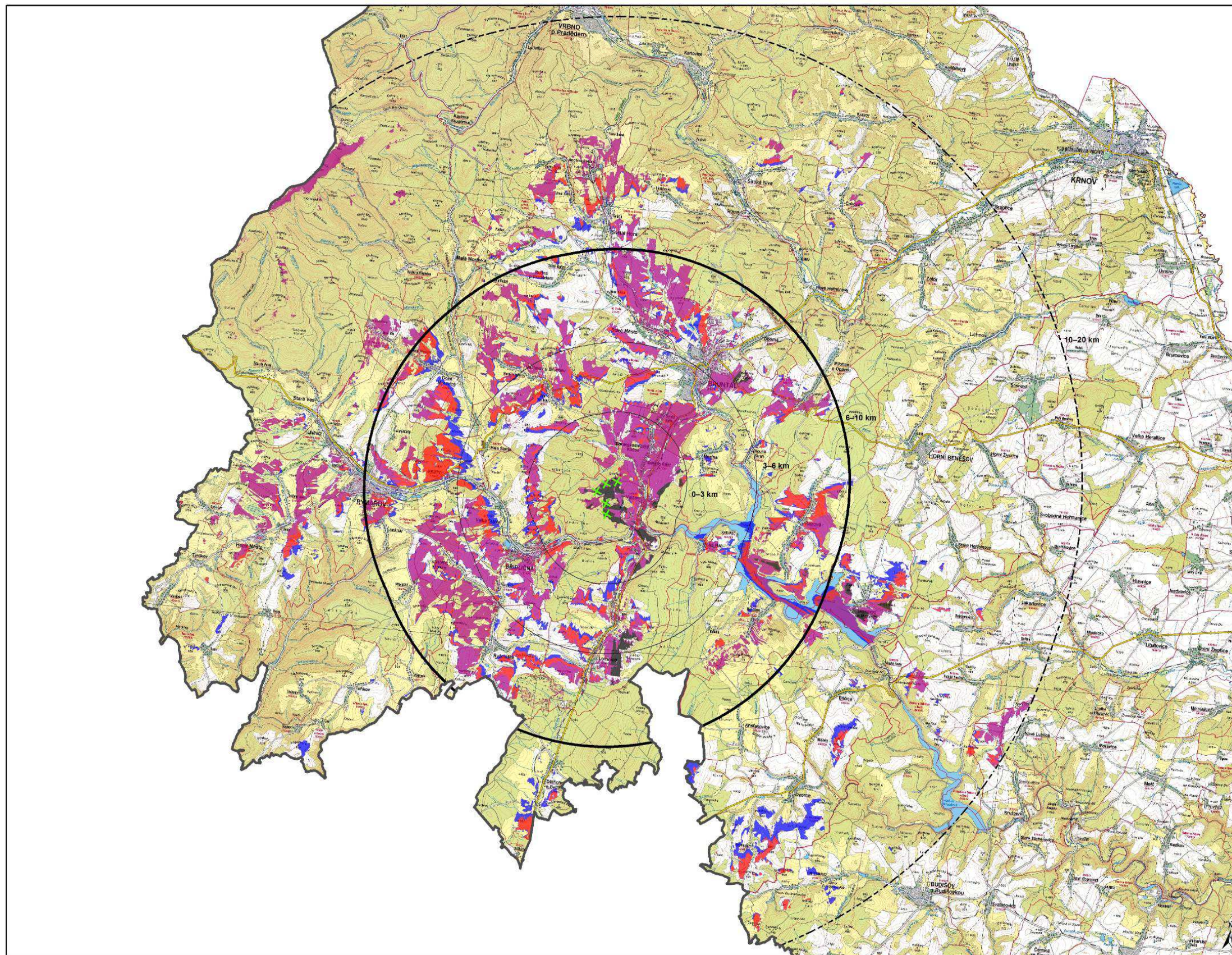
Skupina: Oblast Hrubého Jeseníku a Zlatohorské hornatiny

#### Mapa specifických krajinných oblastí



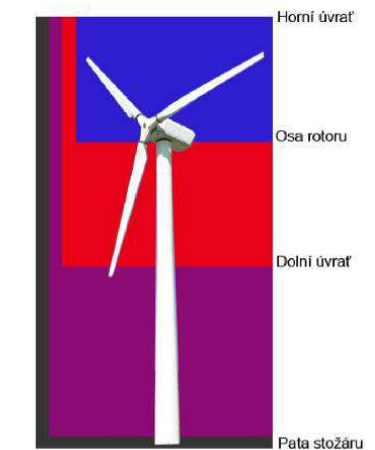
Mapa záměrem dotčených specifických krajin – ve středu je SK Rýmařov – Bruntál se znázorněním umístění záměru větrného parku Valšov

B.1.31.3 Analýza viditelnosti – Valšov



**Popis záměru:**  
5 větrných elektráren

**Vizualizace bodů:**



**Výpočet:**  
DMT 10 m  
Výška + 1,6 m (výška pozorovatele)  
Výška bodů:  
0 m (pata stožáru)  
84 m (dolní úvrat)  
150 m (výška osy rotoru)  
216 m (horní úvrat)

— Hranice Moravskoslezského kraje  
x Plánovaná elektrárna Sudice

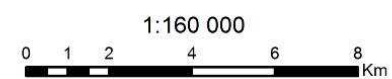
**Analýza viditelnosti**

■ Pata stožáru  
■ Dolní úvrat  
■ Osa rotoru  
■ Horní úvrat

**Zóny viditelnosti**

--- Slabá viditelnost 10–20 km  
— Dobrá viditelnost 6–10 km  
— Zřetelná viditelnost 3–6 km  
— Silná viditelnost 0–3 km

S-JTSK Krovak East North



Podklad: Základní mapa České republiky 1:50 000

#### B.1.31.4 Vymezení a vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Plánovaný větrný park má stát ve střední části specifické krajiny Rýmařov - Bruntál. Jeho vliv se bude bezprostředně dotýkat i sousední specifické krajiny Slezská Harta (leží cca 1 km východně od VP). Do posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) pak zasahují i specifické krajiny Sovinecko, Hrubý Jeseník a Horní Benešov.

Vyhodnocení vlivu záměru na charakteristiky krajiny je proto provedeno na charakteristiky všech těchto pěti dotčených specifických krajin. Posuzované zóny viditelnosti částečně zasahují do Olomouckého kraje, jeho území však není předmětem tohoto posouzení.

#### I. Jedinečné a neopakovatelné charakteristiky krajiny - významné a emblematické znaky krajiny

##### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál

- *Přírodní dominanty: Uhlířský vrch (671 m n. m.) s kulturní dominantou poutního kostela Panny Marie Pomocné, Stránek (625 m n. m.)*
  - Větrný park bude viditelný z Uhlířského vrchu. Větrný park bude součástí řady pohledů na Uhlířský vrch.
  - Uhlířský vrch leží v zóně zřetelné viditelnosti.
  - **Uhlířský vrch je zásadní krajinná dominanta Bruntálské kotliny. Vyvýšenina sopečného původu, zdůrazněná navíc poutním kostelem Panny Marie Pomocné výrazně akcentuje okolní horizontální charakter reliéfu. Výrazné vertikální stavby VTE v jeho blízkosti (cca 4 km) by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a zásadně tak narušili jeho neopakovatelné dominantní působení.**
- *Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s četnými fragmenty historických krajinných struktur zejména na Bruntálsku, méně na Rýmařovsku:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch této vizuálně otevřené zemědělské krajiny.
  - Vizuálně otevřená zemědělská krajina leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane vizuální součástí této vizuálně otevřené zemědělské krajiny, což bude jejím narušením.**
- *Bruntál – středověké město s dochovaným jádrem, Bruntálským zámekem a poutním kostelem na Uhlířském vrchu.*
  - Větrný park bude viditelný z většiny Bruntálu a bude i viditelný při pohledech na středověké město a Uhlířský vrch.
  - Bruntál leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park se stane součástí krajinného ohraničení, které bude viditelné z většiny Bruntálu, čímž dojde k jeho negativnímu ovlivnění. Větrný park také bude součástí řady pohledů na Uhlířský vrch čímž dojde k zásadnímu narušení vůdčí charakteristiky území.**

##### Specifická krajina Slezská Harta - charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území přírody: PP Razovské tufity (k.ú. Razová), NPP Velký Roudný (k.ú. Roudno), migračně významné území (Děřichov n. Bystřicí, Křišťanovice, Lomnice u Rýmařova, Roudno, Tylov, Mezina, Slezská Harta, Májůvka, Budišov n. Budišovkou, Svatoňovice, Kružberk, Staré Těchonovice, Karhanice n. Budišovkou, Lesy):*
  - Větrný park bude viditelný z části MZCHÚ Velký Roudný i z části migračně významného území.
  - PP Razovské tufity a NPP Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti, migračně významné území leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park nebude mít významný vliv na PP Razovské tufity ani na migračně významné území. NPP Velký Roudný chrání mimo jiné nejlépe zachovaný**

stratovulkán Nízkého Jeseníku. Tento vulkanický vrchol je jedinečnou dominantou širokého okolí. Výrazné vertikální stavby VTE by již v částečném odstupu (cca 8 km) v prostoru jeho silného vizuálního působení by vytvořily konkurenční pohledovou dominantu a narušili tak jeho neopakovatelné dominantní působení.

- *Přírodní dominanty: vodní nádrž Slezská Harta, vodní nádrž Kružberk, Velký Roudný (780 m n.m.), Měděný vrch (687 m n.m.), Měděnec (650 m n.m.):*
  - Větrný park bude viditelný z velké části hladiny a příbřežní zóny vodní nádrže Slezská Harta, z ostatních dominant bude viditelný z nelesných částí (Velký Roudný) a omezeně - z obnovovaných ploch lesa (Velký Roudný, Měděný vrch, Měděnec).
  - Větrný park bude také viditelný z velké části pohledů na přírodní dominanty, zejména na Velký Roudný.
  - Část Slezské Harty leží v zóně zřetelné, většina pak dobré viditelnosti. Měděnec leží v zóně silné viditelnosti, Měděný vrch v zóně zřetelné viditelnosti a Velký Roudný v zóně dobré viditelnosti. Vodní nádrž Kružberk pak leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park v prostoru silného vizuálního působení sopečného vrchu (Velký Roudný) vytvoří konkurenční pohledovou dominantu a potlačí tak jeho jedinečné neopakovatelné působení, což lze považovat za jeho narušení. Měděnec a Měděný vrch jsou mnohem méně výrazné dominanty. I v tomto případě je vznik konkurenční dominanty možné chápat jako jejich narušení. Vertikální charakter VTE je v přímém protikladu s horizontálním charakterem vodních ploch. Tento kontrast však nelze apriori považovat za narušení.**
- *Kontrast horizontály vodní plochy nádrže Slezská Harta a vulkanického tvaru kopce Velký Roudný:*
  - Větrný park vizuálně ovlivní působení těchto kontrastních krajinných znaků.
  - Tento kontrast je zřetelný zejména v zóně dobré viditelnosti.
  - **Kontrast vulkanického tvaru kopce Velký Roudný a horizontály vodní plochy ještě umocněné dominujícími horizontálními liniemi okolního reliéfu je charakteristickým znakem krajiny. Výstavba další vertikální dominanty – větrného parku je narušením této vůdčí charakteristiky krajiny. Díky vzdálenosti záměru a jeho poloze za zalesněným hřbetem Slunečná – Měděný vrch, však již toto narušení není zásadní.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura členění plužiny pozorovatelná z vrchu Velký Roudný:*
  - Větrný park bude viditelný z části jedinečně dochované krajinné struktury, částečně bude viditelný i z pohledů na tuto dochovanou krajinnou strukturu.
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavba větrného parku významně neovlivní historické krajinné struktury.**

##### Specifická krajina Sovinecko – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- *Tradiční lesozemědělská krajina pozdně středověké až novověké kolonizace s venkovskými sídly lánového založení a zřetelně či částečně dochovanou krajinnou strukturou v jasně ohraničených enklávách.*
  - Větrný park bude viditelný z pouze malé okrajové části této tradiční lesozemědělské krajiny.
  - Tradiční lesozemědělská krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude částečně součástí vzdáleného vizuálního ohraničení tradiční lesozemědělské krajiny, což lze považovat za její ovlivnění ne však významné narušení.**

- Segment krajiny s nefragmentovanými lesními porosty, lokálně druhová skladba porostů odpovídá přirozené druhové skladbě, migračně významné území:
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch, části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Lesy, ze kterých bude větrný park omezeně viditelný, zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tyto charakteristiky.**
- Dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny horního toku Oslavy a jejích přítoků se strmými svahy (žleby) a s lesnatým masivem Slunečné nad rozlehlým údolím Bystřice, dominanta zalesněného hřebene Sovince (818 m n.m.):
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch, části zalesněného masivu Slunečné (800 m n. m.) a z okrajové části ploch dynamické krajiny.
  - Lesy masivu Slunečné, ze kterých bude větrný park omezeně viditelný a dynamická krajina hluboce rozřezané krajiny zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Výstavba nové dominanty částečně naruší dominantní působení masivu Slunečné. Vzhledem k jejich vzdálenosti již toto narušení nebude zásadní. Dynamická krajina bude záměrem částečně ovlivněna, ne však významně narušena.**

**Specifická krajina Horní Benešov** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky s přítomností četných kulturních hodnot:
  - Větrný park bude (v posuzovaných zónách viditelnosti) viditelný z malé části ploch zemědělské vrchovinné krajiny většího měřítka.
  - Zemědělská vrchovinná krajina okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní zemědělskou vrchovinnou krajinu.**

**Specifická krajina Hrubí Jeseník** – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

- Dynamická krajina východního okraje Hrubého Jeseníku - Pradědské a Medvědské hornatiny s přechodem lesnatých horských rozsoch a svahů do otevřené zemědělské krajiny Vrbenska, Bruntálska a Rýmařovska:
  - Větrný park bude v rámci posuzovaných zón viditelnosti součástí jen malé části pohledů z této dynamické krajiny.
  - Dynamická krajina zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park bude součástí vzdálených pohledů na tuto dynamickou krajinu, což je jejím ovlivněním, ne však významným narušením.**
- Dochovanost fragmentů historických krajinných struktur na Rýmařovsku a Vrbensku (k.ú. Stará Ves u Rýmařova, Žďárský Potok, Janovice u Rýmařova, Janušov, Nová Ves u Rýmařova, Horní Moravice, Malá Morávka, Podlesí pod Pradědem, Suchá Rudná, Stará Voda v Jeseníkách, Stará Rudná, Světlá ve Slezsku, Andělská hora ve Slezsku, Vrbno pod Pradědem, Mnichov pod Pradědem, Heřmanovice).:
  - Větrný park bude viditelný z malé okrajové části dochovaných fragmentů historických krajinných struktur.
  - Dochované fragmenty historických krajinných struktur okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park ovlivní, významně však nenaruší dochované fragmenty historických krajinných struktur.**

**II . Přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu**

V tabulce jsou uvedeny všechny přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu (dle studie krajiny), které leží v Moravskoslezském kraji a ve sledovaných zónách viditelnosti (do 10 km).

Zóna silné viditelnosti (0-3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3-6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
Měděnec (650 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Měděnec	Uhlířský vrch (672 m n. m.) - VP bude viditelný z Uhlířského vrchu a zejména bude viditelný z řady pohledů na něj	Velký Roudný (780 m n. m.) - VP bude součástí části pohledů na Velký Roudný
horizont Měděnec (650 m n. m.) – Návrší (679 m n. m.) a dále na sever - VP bude součástí řady pohledů na horizont	Měděň vrch (687 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na Měděň vrch	vodní nádrž Slezská Harta → - VP bude v této zóně viditelnosti součástí řady pohledů na Slezskou Hartu i bude viditelný i z velké části pobřeží a vodní hladiny
horizont Červený vrch – Lesná (JV od Břidličné) → - VP bude součástí řady pohledů na horizont	vodní nádrž Slezská Harta → - v této zóně viditelnosti bude VP viditelný pouze z několika málo míst Slezské Harty a z části pohledů na ni	Slunečná (800 m n. m.) - v posuzovaných zónách bude VP viditelný z části vzdálených pohledů na Slunečnou
horizont severovýchodně od Břidličné - VP se stane novou dominantou tohoto horizontu	horizont Slunečná (800 m n. m.) – Měděň vrch (687 m n. m.) → - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont Návrší (709 m n. m.) - Stránský vrch (725 m n. m.) – Zimní pole (695 m n. m.) → - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
kostel v Moravskoslezském Kočově - VP bude viditelný z řady pohledů na kostel	horizont Měděň vrch (687 m n. m.) - Vysoký kámen (639 m n. m.) – Špičatý vrch (654 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na horizont	horizont jižně od Rýmařova - VP prakticky nebude součástí pohledů na horizont
	horizont Smrkový vrch (703 m n. m.) – Báň (673 m n. m.) – Smrk (697 m n. m.) - VP bude součástí řady pohledů na horizont.	horizont severně od Rýmařova - VP bude viditelný z malé části pohledů na horizont
	kostel v Mezině - VP prakticky nebude součástí pohledů na kostel	horizont západně od Bruntálu - VP bude viditelný z malé části pohledů na horizont
	kostel ve Velké Štáhli - VP bude viditelný z řady pohledů na kostel	horizont západně od Milotic - VP bude viditelný z velmi malé části pohledů na horizont
	kostel v Dolním Václavově - VP bude viditelný z řady pohledů na kostel	horizont severně od Razové - VP prakticky nebude součástí pohledů na horizont
	MPZ Bruntál - VP bude viditelný z řady pohledů na MPZ	horizont západně od Razové - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
		horizont východně od Razové - VP prakticky nebude součástí pohledů na horizont.



Zóna silné viditelnosti (0-3 km)	Zóna zřetelné viditelnosti (3-6 km)	Zóna dobré viditelnosti (6 – 10 km)
		horizont Velký Roudný (780 m n. m.) – Malý Roudný (771 m n. m.) - VP bude viditelný z části pohledů na horizont
		kostel v Lomnici - VP bude součástí řady pohledů na kostel
		kostel v Rýžovišti - VP bude součástí řady pohledů na kostel
		MPZ Rýmařov - v rámci posuzovaných zón viditelnosti nebude VP součástí pohledů na MPZ Rýmařov
		kostel v Dolní Moravici - VP bude součástí řady pohledů na kostel
		kostel ve Starém Městě - VP bude součástí řady pohledů na kostel
		kostel v Jelení - VP bude pouze velmi omezeně součástí pohledů na kostel.
		kostel v Razové - VP bude součástí řady pohledů na kostel
		kostel v Roudnu - VP bude viditelný z části pohledů na kostel

#### Vyhodnocení vlivu VP na přírodní a kulturní dominanty a horizonty nadmístního významu

Vybudování nové vertikální dominanty lze považovat za narušení dominantního působení těch stávajících. Míra narušení pak závisí zejména na charakteru dominant a jejich vzdálenosti od nové dominanty. Z přírodních dominant bude mít VP nejvýznamnější rušivý vliv Uhlířský vrch, zásadní krajinnou dominantu Bruntálské kotliny. Její vertikála výrazně akcentuje v okolí dominující horizontální charakter reliéfu. Výstavba konkurenční vertikální dominanty v jeho těsném sousedství je jeho jednoznačným a výrazným narušením. Obdobně, díky větší vzdálenosti však méně výrazně, bude větrný park narušovat i na Velký Roudný. Ostatní dominanty (Slunečná, Měděný vrch a Měděnec) jsou proti nim jen nevýrazné akcenty vyvýšeného horizontu. VP také nemá významný rušivý vliv na dominantu tvořenou vodní plochou – v. n. Slezská Harta.

Výrazné vertikály VTE pochopitelně v mnoha pohledech převýší řadu horizontů. A budou tak v pohledech tvořit jejich akcenty, což lze považovat za jejich významné ovlivnění. Zejména toho na němž má větrný park stát a také sousedního výrazného horizontu Slunečná – Měděný vrch – Měděnec a dále k severu.

Kostely tvoří přirozené dominanty jednotlivých sídel, která jsou situována často pouze do drobných údolí. Byť se v rámci sídla často jedná o exponované polohy, nejsou kostely situovány v krajině na nejexponovanější místa (vrcholy kopců, převýšené horizonty atp.). VP také není situován do bezprostřední blízkosti kostelů a přesto, že bude VP novou kulturní dominantou krajiny, není její rušivý vliv na stávající dominanty zásadní.

### III. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty

#### Specifická krajina Rýmařov – Bruntál

- *Dynamická krajina s větším podílem nelesní zeleně v severní a severozápadní části. Přirozené partie toku Moravice místy s kvalitními břehovými porosty.*
  - VP se stane součástí této dynamické krajiny a bude tedy součástí mnoha pohledů na ni.
  - Dynamická krajina leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti.
  - **Větrný park se stane rušivým akcentem této krajiny.**
- *Krajinářsky významná zvláště chráněná území: PP Uhlířský vrch u Bruntálu (k.ú. Bruntál – město), segment komponované krajiny, jedna z nejmladších vyhaslých sopek na našem území s barokní dominantou poutního kostela P. Marie Pomocné a navazující čtyřřadou lipovou alejí.*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch Uhlířského vrchu, i z řady pohledů na něj i na MPZ Bruntál.
  - Uhlířský vrch leží v zóně dobré viditelnosti. MPZ Bruntál leží v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně naruší prostor Uhlířského vrchu.**
- *Přírodní park Sovinecko*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch přírodního parku, nebude však součástí pohledů na jeho jádrové území.
  - Přírodní park zasahuje do zóny dobré viditelnosti
  - **Větrný park významně nenaruší přírodní park Sovinecko**
- *Kulturní krajina s četnými fragmenty historických krajinných struktur (plužiny) zejména v severozápadní části území na úpatí Hrubého Jeseníku.*
  - Větrný park se stane okrajovou součástí této kulturní krajiny.
  - Tato kulturní krajina leží ve všech posuzovaných zónách viditelnosti, okrajově zasahuje do území s četnými fragmenty historických krajinných struktur.
  - **Větrný park bude narušením, ne však zásadním této kulturní krajiny.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Nová Rudná, Malá Veska, Břidličná, Tylov.*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch DMK.
  - DMK leží ve všech zónách viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Sovinecko – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Dynamická krajina s nefragmentovanými lesními porosty, vějíř hluboce zaříznutých údolí vodotečí (vodopády). Zbytky přirozených lesních porostů, drobné krasové útvary:*
  - Větrný park bude omezeně viditelný – z obnovovaných ploch z části nefragmentovaných lesních porostů.
  - Nefragmentované lesní porosty zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší hodnoty území.**
- *Přírodní park Sovinecko - hluboká údolí a výrazné svahy, které pokrývají lesní porosty s druhovou skladbou blízkou přirozeným porostům, stopy po dolování železné rudy, stříbra, zlata a dalších nerostných surovin. Velice zvláštní je neobvyklý výskyt krasových útvarů v okolí Sovince.*
  - Větrný park prakticky nebude viditelný z ploch přírodního parku.
  - Přírodní park okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně nenaruší přírodní park Sovinecko**

- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Těchanov, Kněžpole, Dětrichov nad Bystřicí:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní DMK.**

#### Specifická krajina Slezská Harta

- *Velké vodní plochy, terénní dominanty (Velký Roudný):*
  - Větrný park viditelný z rozsáhlé plochy hladiny a břehové linie Slezské Harty. Bude také viditelný z odlesněných a obnovovaných částí terénních dominant.
  - Větrný park se také stane součástí krajinné scenerie s terénními dominantami a bude tedy viditelný z řady pohledů na ně. Částečně se stane i součástí i scenerií s velkými vodními plochami.
  - Větrný park se stane součástí scenerie s terénními dominantami ve všech zónách viditelnosti a v případě scenerií s vodními plochami v zóně zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **V případě terénních dominant dojde výstavbou větrného parku k narušení hodnot území, v případě vodních ploch nikoli.**
- *Dálkové migrační koridory (DMK) procházející k.ú.: Křišťanovice, Bílčice, Májůvka, Leskovec nad Moravicí, Slezská Harta, Lesy:*
  - Větrný park bude v rámci posuzovaných zón viditelnosti pouze omezeně viditelný z části ploch DMK.
  - DMK zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění DMK.**
- *Jedinečně dochovaná historická krajinná struktura u Roudna:*
  - Větrný park bude viditelný z části ploch s jedinečně dochovanou krajinnou strukturou.
  - Větrný park prakticky nebude součástí pohledů na dochovanou historickou krajinnou strukturu.
  - Jedinečně dochovaná krajinná struktura leží v zóně dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění jedinečně dochované historické krajinné struktury.**
- *Kaple a rozhledna na Velkém Roudném, dominantní objekty kostelů:*
  - Větrný park bude viditelný z rozhledny na Velkém Roudném i ze sousedství kostelů, stejně tak bude součástí krajinné scény při pohledech na přírodní i kulturní dominanty.
  - Velký Roudný leží v zóně dobré viditelnosti, dominantní objekty kostelů pak v zónách zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Výstavbou větrného parku nedojde k významnému ovlivnění kaple a rozhledny na Velkém Roudném ani dominantních objektů kostelů. Byť výstavbu konkurenční dominanty lze chápat jako ovlivnění rozhledny a kaple na té stávající.**
- *Perspektivní rekreační území v okolí Slezské Harty:*
  - Větrný park bude viditelný z řady ploch perspektivní rekreační oblasti Slezské Harty.
  - Větrným parkem dotčená část perspektivní rekreační oblasti zasahuje do zóny zřetelné a dobré viditelnosti.
  - **Vznik nové dominanty technického charakteru na pohledovém ohraničení rekreační oblasti lze považovat za její narušení.**

#### Specifická krajina Horní Benešov – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Zemědělská vrchovinná oblast s lesními porosty v severozápadní části, výrazné uplatnění přírodních dominant v pohledech z partií otevřené krajiny - Velký Tetřev ( 674 m n.m), Strážisko (603 m n.).*
  - V rámci posuzovaných zón viditelnosti bude VP viditelný pouze z okrajové části této zemědělské vrchovinné oblasti.
  - Zemědělská vrchovinná oblast okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tuto zemědělskou vrchovinnou oblast.**
- *Kulturní krajina s historickým městem Horní Benešov a s dominantami kostelů, zámků v dalších obcích (Velké Heraltice, Nový Dvůr) a větrných mlýnů (Hlavnice, Horní Životice, Svobodné Heřmanice).*
  - Větrný park bude okrajově viditelný z části pohledů na kostel v Jelení.
  - Kostel v Jelení leží v zóně dobré viditelnosti. Ostatní dominanty pak leží mimo posuzované zóny viditelnosti, tato kulturní krajina tak do řešeného území zasahuje pouze velmi okrajově.
  - **VP významně neovlivní tuto kulturní krajinu ani její dominantu – kostel v Jelení.**

#### Specifická krajina Hrubý Jeseník – hodnoty ovlivněné záměrem větrného parku

- *Výrazný reliéf zalesněných horských hřbetů se zbytky kryogenně přemodelovaného zarovnaného povrchu a četnými periglaciálními tvary v bezlesí vrcholových partiích alpského pásma (Pradědský hřbet, Vysokohorský hřbet), rozčleněných hluboce zařezanými údolními vodními toků s periglaciálně přemodelovanými uzávěry.*
  - Větrný park bude viditelný z části dálkových pohledů na tento výrazný reliéf zalesněných horských hřbetů.
  - Výrazný reliéf zalesněných horských hřbetů leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tento výrazný reliéf zalesněných horských hřbetů.**
- *Výrazné přírodní dominanty - Praděd (1492 m n.m.), Petrovy Kameny (1146 m n.m.), Kamzičník (1420 m n.m.), Ostružná (1184 m n.m.), Temná (1253 m n.m.), Žárový vrch (1096 m n.m.), Pytlácké kameny (1016 m n.m.), Jelení kameny (928 m n.m.),*
  - Větrný park bude viditelný z části dálkových pohledů na tyto výrazné přírodní dominanty.
  - Výrazné přírodní dominanty leží mimo posuzované zóny viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní tyto výrazné přírodní dominanty.**
- *Celé území je součástí CHKO Jeseníky, krajinářsky významná maloplošná zvláště chráněná území NPR Praděd, NPP Javorových vrch, PR Suchý vrch, PR Břidličná,*
  - Větrný park bude viditelný z malé okrajové části CHKO Jeseníky.
  - CHKO Jeseníky okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní CHKO Jeseníky.**
- *Krajina s funkcí dálkových migračních koridorů (DMK) procházející k.ú. Heřmanovice, Malá Morávka, Ludvíkovice pod Pradědem, Andělská Hora ve Slezsku, Karlov p. Pradědem, Žďárský potok, Horní Moravice*
  - Větrný park bude viditelný z malé části krajiny s funkcí DMK.
  - Krajina s funkcí DMK okrajově zasahuje do zóny dobré viditelnosti.
  - **Větrný park významně neovlivní krajinu s funkcí dálkových migračních koridorů.**

- *Dochované fragmenty historických krajinných struktur (plužiny), cenná struktura některých obcí s přítomností objektů lidové architektury (k.ú. Stará Ves u Rýmařova, Žďárský Potok, Janovice u Rýmařova, Janušov, Nová Ves u Rýmařova, Horní Moravice, Malá Morávka, Podlesí pod Pradědem, Suchá Rudná, Stará Voda v Jeseníkách, Stará Rudná, Světlá ve Slezsku, Andělská hora ve Slezsku, Vrbno pod Pradědem, Mnichov pod Pradědem, Heřmanovice)*
- VP bude místy viditelný z dochovaných fragmentů historických krajinných struktur.
  - Dochované fragmenty historických krajinných struktur okrajově zasahují do zóny dobré viditelnosti.
  - **VP významně neovlivní dochované fragmenty historických krajinných struktur.**

#### IV. Cílové charakteristiky krajiny

##### Specifická krajina Rýmařov -Bruntál

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
<i>Vizuálně otevřená zemědělská krajina Bruntálské kotliny a Břidličenské vrchoviny s mozaikou luk a pastvin a posílenou strukturou rozptýlené nelesní zeleně.</i> - VP se stane vizuální součástí této otevřené zemědělské krajiny - <b>VP naruší scénérie této krajiny</b>	<i>na celém území specifické krajiny B-02</i> - všechny zóny viditelnosti
<i>Zachované fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny)</i> - VP bude viditelný z části ploch se zachovanými fragmenty krajinných úprav - <b>VP významně nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	<i>k.ú. Staré Město, Nová Véska, Horní Václavov, Dolní Václavov, Malá Štáhle</i> - zóna dobré viditelnosti
<i>Pohledová dominanta Uhlířského vrchu s kostem Panny Marie Pomocné na Uhlířském vrchu a zachovaný dominantní význam siluety historického jádra Bruntálu</i> - VP bude viditelný z části ploch Uhlířského vrchu. VP bude také viditelný z řady pohledů na tuto dominantu - VP bude součástí pohledů na siluetu historického jádra Bruntálu a také bude částečně viditelný pouze z prostoru historického jádra. - <b>VP významně nenaruší siluetu historického jádra Bruntálu ale významně naruší pohledovou dominantu Uhlířského vrchu</b>	<i>V okruhu viditelnosti kulturní dominanty Správný obvod města.</i> - zóna zřetelné a dobré viditelnosti
<i>Vizuální význam hřbetů a vrcholů Hrubého Jeseníku jako krajinného rámce pohledových scenerií této specifické krajiny</i> - VP bude součástí dálkových pohledů na Hrubý Jeseník - <b>VP nenaruší vizuální význam hřbetů a vrcholů Hrubého Jeseníku</b>	<i>pro celé území specifické krajiny B-02</i> - všechny zóny viditelnosti

##### Specifická krajina Sovinecko – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
<i>Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných částí krajiny zachovanými lesními porosty s přirozenou druhovou skladbou</i> - VP bude viditelný z malé části pohledů z této krajiny. - VP bude viditelný z obnovovaných ploch lesních porostů. - <b>VP významně nenaruší tuto charakteristiku.</b>	<i>lokalita Velký les a další lesní komplexy provázející údolí Oslavy a Huntavy a jejich přítoků</i> - zóna dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Slezská Harta – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
<i>Zachování výraznosti a nenarušení scénérií Roudného, Měděného vrchu a Měděnce</i> - VP se stane vizuální součástí scénérií s přírodními dominantami - <b>VP naruší scénérie Velkého Roudného, Měděného vrchu a Měděnce</b>	<i>na celém území specifické krajiny A-02</i> - všechny zóny viditelnosti
<i>Krajina se zachovanými fragmenty historických krajinných úprav (stop členění plužiny)</i> - VP bude viditelný z části ploch se zachovanými fragmenty krajinných úprav - <b>VP významně nenaruší zachované stopy členění plužiny</b>	<i>k.ú. Roudno, Křišťanovice</i> - zóna dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Horní Benešov – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
<i>Zemědělská vrchovinná krajina většího měřítka rozčleněná menšími lesními celky a doplněnými strukturami rozptýlené nelesní zeleně</i> - VP bude viditelný z okrajové části této vrchovinné zemědělské krajiny. - <b>VP významně neovlivní tuto zemědělskou vrchovinnou krajinu.</b>	<i>Celé území specifické krajiny B-06</i> - zóna dobré viditelnosti

##### Specifická krajina Hrubý Jeseník – charakteristiky ovlivněné záměrem větrného parku

CÍLOVÁ CHARAKTERISTIKA (CCH)	PLATNOST CCH V RÁMCI SPECIFICKÉ KRAJINY
<i>Krajina se zachovaným dominantním významem siluet horských hřebenů, krajinných dominant Hrubého Jeseníku</i> - VP bude částečně součástí dálkových pohledů na krajinu se zachovaným dominantním významem siluet horských hřebenů. - <b>VP významně neovlivní krajinu se zachovaným dominantním významem siluet horských hřebenů</b>	<i>Na celém území specifické krajiny</i> - zóna dobré viditelnosti
<i>Krajina s funkcí dálkových migračních koridorů</i> - VP bude viditelný z okrajových částí krajiny s funkcí DMK - <b>VP významně neovlivní krajinu s funkcí DMK</b>	<i>k.ú. Heřmanovice, Malá Morávka, Ludvíkovice pod Pradědem, Andělská Hora ve Slezsku, Karlov p. Pradědem, Žďárský potok, Horní Moravice</i> - zóna dobré viditelnosti
<i>Krajina se zachovaným charakteristickým obrazem dochované kulturní krajiny Jesenicka v segmentech s historickými krajinnými strukturami na úpatí Hrubého Jeseníku</i> - VP bude částečně viditelný z krajiny se zachovaným charakteristickým obrazem dochované kulturní krajiny Jesenicka <b>VP významně neovlivní krajinu se zachovaným charakteristickým obrazem dochované kulturní krajiny Jesenicka</b>	<i>k.ú. Stará Ves u Rýmařova, Žďárský Potok, Janovice u Rýmařova, Janušov, Nová Ves u Rýmařova, Horní Moravice, Malá Morávka, Podlesí pod Pradědem, Suchá Rudná, Stará Voda v Jeseníkách, Stará Rudná, Světlá ve Slezsku, Andělská hora ve Slezsku, Vrbno pod Pradědem, Mnichov pod Pradědem, Heřmanovice</i> - zóna dobré viditelnosti

##### Souhrn vyhodnocení ovlivnění dotčených charakteristik krajiny

Dominantní výškové objekty VTE se pochopitelně stanou novými dominantami krajiny a nutně ovlivní řadu jejich charakteristik. I když zde částečně můžeme vidět paralelu s historickými větrnými mlýny, jedná se o zcela nový způsob využití území, u něhož tvar a velikost objektů odpovídají své funkci, ovšem často neodpovídají měřítku krajiny. Nenaruší-li však záměry podstatně stávající charakteristiky území, je jejich umístění v krajině přípustné.

VP Valšov ovlivní řadu charakteristik a hodnot širokého okolí. Na většinu z nich však nebude mít významný rušivý vliv. Výstavba větrného parku zejména naruší siluety přírodních dominant Uhlířského vrchu, Velkého Roudného, Slunečné, Měděného vrchu, Měděnce a výrazného horizontu Slunečná – Měděný vrch. Výrazný vertikální tvar vulkanických kopců Velkého Roudného a méně výrazně i Uhlířského vrchu ostře kontrastujících s horizontálním charakterem reliéfu z okolí, umocněného ještě horizontálou vodní plochy Slezské Harty, z nich činí jedinečnou a neopakovatelnou dominantu širokého okolí. I když je větrný park vůči Velkému Roudnému umístěn v odstupu a v zákrytu za výrazným horizontem Slunečná – Měděný vrch, bude díky své značné výšce konkurenční dominantou i pro něj.

**Realizací VP dojde zejména k narušení vůdčích a jedinečných charakteristik území – siluet Uhlířského vrchu a Velkého Roudného i dalších přírodních dominant.**

### B.1.31.5 Osídlené území ovlivněné záměrem

Větrný park má být situován v poměrně členitém reliéfu. Údolí vodních toků nejsou příliš hluboká a mají převážně mírné svahy. Pouze část údolí se postupně zahlubuje (Moravice - mezi Měděným vrchem a Měděncem) Hřbety jsou nevysoké, široké a ploché. Výraznější je hřbet Slunečná - Měděný vrch, ale i ten má ploché, horizontální temeno. Převážně plochá, horizontálními liniemi charakteristická krajina, je výrazně akcentována sopečnými vrchy, zejména Velkým Roudným (780 m n. m.) a Uhlířským vrchem (672 m n. m.). Sídla jsou situována v mělkých údolích, často dokonce při samých pramenech vodních toků. Z částí řady sídel tak budou výrazné vertikály VTE viditelné.

*Sídla Moravskoslezského kraje ležící v posuzovaných zónách viditelnosti*

Zóna silné viditelnosti	Zóna zřetelné viditelnosti	Zóna dobré viditelnosti
Moravský Kočov (379 ob., 111/99 domů) - VP bude viditelný z prakticky celého sídla	Bruntál (17 453 ob., 1290/1245 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Oborná (390 ob., 87/77 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
Slezský Kočov (76 ob., 29/24 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Mezina (369 ob., 80/56 domů) - VP bude okrajově viditelný z části sídla	Jelení (387 ob., 118/113 domů – společně s Miloticemi) - VP bude viditelný z jižní poloviny sídla
(Břidličná) (3811 ob., 449/396 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Dlouhá Stráň (89 ob., 35/22 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Razová (513 ob., 209/127 domů) - VP bude viditelný z většiny (převážně ve střední části) sídla
Valšov (263 ob., 78/65) - VP bude viditelný z prakticky celého sídla	Nová Pláň (53 ob. 11/7 domů) VP bude viditelný z části sídla	Roudno (183 ob., 84/63 domů) - VP bude viditelný z převážně jižní části sídla
	Tylov (81 ob., 41/18 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	osada Volárna (15 ob., 10/5 domů) - VP nebude z osady viditelný
	Lomnice (464 ob., 149/109 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Rýžoviště (595 ob., 174/131 domů) - VP bude viditelný ze západní části sídla
	Vajglov (252 ob., 43/41 domů) - VP bude viditelný z části sídla	Stránské (46 ob., 48/22 domů) - VP bude viditelný z části sídla
	Velká Štáhle (341 ob., 103/90 domů) - VP prakticky nebude ze sídla viditelný	Albrechtice u Rýmařova (42 ob., 35/14 domů) - VP bude viditelný z části sídla
	Malá Štáhle (141 ob., 34/31 domů) - VP nebude ze sídla viditelný	Ondřejov (118 ob., 42/27 domů) - VP bude viditelný ze severního okraje sídla
	Dolní Václavov (147 ob., 51/38 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla	Rýmařov (8369 ob.) - VP bude viditelný z většiny sídla
	Horní Václavov (336 ob., 72/59 domů) - VP bude viditelný z velké části sídla	Jamartice (214 ob., 71/48 domů) - VP bude viditelný ze severní části sídla
		Harachov (13 ob., 46/6) - VP nebude ze sídla viditelný
		Dolní Moravice (388 ob., 162/83 domů) - VP bude viditelný ze západní části sídla
		Horní Moravice (53 ob., 43/23 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla
		Nová Rudná (17 ob., 18/5 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Stará Rudná (368 ob., 103/84 domů) - VP nebude ze sídla viditelný
		Nová Véska (60 ob., 22/17 domů) - VP bude ze sídla viditelný pouze okrajově
		Staré město (907 ob., 174/155 domů) - VP bude viditelný z většiny sídla

*Každé sídlo je v tabulce doplněno údaji o počtu obyvatel a o počtu domů – příp. (za lomítkem) o počtu trvale obydlených domů. Pokud tyto údaje nejsou uvedeny, tak se nám je za daný sídelní útvar nepodařilo zjistit.*

### B.1.31.6 Ovlivnění rekreačního potenciálu

Do posuzovaných zón viditelnosti (10 km) částečně zasahuje jedno rekreační středisko regionální úrovně – Dolní Moravice. Větrný park bude (v rámci posuzovaných zón – do 10 km) viditelný z části střediska – Horní Moravice a z přilehlých svahů nad obcí. Rekreační středisko tedy bude větrným parkem ovlivněno, vzhledem ke vzdálenosti (viditelný bude ze vzdálenosti přes 8 km) však nebude mít zásadní negativní vliv.

V samotné lokalitě záměru sice nepatří rekreační využití mezi hlavní funkce krajiny, ovšem směrem západním v podhůří Jeseníku význam tohoto využití významně narůstá.

Ovšem okolí Slezské Harty je i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití. Záměr Valšov (5 VTE) zasahuje do okolí Slezské Harty všemi posuzovanými zónami viditelnosti (převážná většina však leží v zóně dobré viditelnosti). Záměr by toto území ovlivňoval velmi významně. VTE obsazují pohledově značně exponovanou vyvýšeninu. Lze předpokládat, že rekreační využívání nádrže Slezské Harty může být záměrem značně negativně ovlivněno, zvláště pak v kombinaci s dalšími záměry VP - kumulativní efekt. Svou viditelností bude záměr ovlivňovat i své širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci (PřP Údolí Bystřice, PřP Sovinecko).

## B.2 ANALÝZA KUMULATIVNÍHO Vlivu ZÁMĚRŮ NA KRAJINU

Tato kapitola analyzuje kumulativní ovlivnění krajiny hodnocenými záměry.

První část popisuje výstupy souhrnné analýzy viditelnosti všech záměrů v Moravskoslezském kraji, které jsou součástí grafické přílohy.

Druhá souhrnná část vyhodnocuje vliv záměrů na kompoziční uspořádání krajiny a využívá předchozích dílčích analýz, zejm. analýz viditelnosti, k postihnutí ovlivnění všech důležitých krajinných charakteristik dotčeného území. Základem této části je vyhodnocení ovlivnění krajinných celků vymezených prostorovou, individuální diferenciací krajiny, která vychází z daných kompozičních vztahů konkrétního území.

Ve třetí části je zvláště vyhodnocena kumulativní viditelnost záměrů pro vybrané krajinné dominanty-póly, se kterými pracovaly i předchozí studie (2013 a 2015).

### B.2.1 Souhrnné analýzy viditelnosti

Byly provedeny dvě souborné analýzy viditelnosti záměrů, a to vždy pro zóny viditelnosti do 10 km a do 20 km (mapové výstupy 1a, 1b, 2a, 2b).

#### I. Souhrnná analýza viditelnosti záměrů v MSK

Jedná se o překryv všech jednotlivých analýz viditelnosti záměrů (plánovaných i realizovaných), a to pro dvě výškové úrovně – horní úvrat' a osa rotoru. V mapovém výstupu jsou tak vymezeny plochy viditelnosti větrných elektráren pro dva intervaly – horní polovina rotoru a zbytek konstrukce VTE (od osy rotoru dolů). Interpretace - z vymezených ploch je vždy viditelná alespoň jedna VTE, a to v daném intervalu (blíže viz mapový výstup):

- **1a. Analýza viditelnosti záměrů – zóna 10 km** (1 : 100 000)
- **1b. Analýza viditelnosti záměrů – zóna 20 km** (1 : 100 000)

#### II. Analýza kumulativní viditelnosti záměrů v MSK

Jedná se o překryv jednotlivých analýz viditelnosti všech záměrů (plánovaných i realizovaných), a to pro jednu výškovou úroveň – osa rotoru, s vymezením počtu viditelných záměrů. Interpretace – z vymezených ploch je viditelná alespoň jedna VTE od osy rotoru, a to vždy pro barevně znázorněný počet záměrů (blíže viz mapový výstup):

- **2a. Analýza kumulativní viditelnosti záměrů – zóna 10 km** (1 : 100 000)
- **2b. Analýza kumulativní viditelnosti záměrů – zóna 20 km** (1 : 100 000)

Výsledkem matematických GIS analýz jsou plochy viditelnosti záměrů, které byly východiskem pro následná vyhodnocení kumulovaného ovlivnění dotčené krajiny. Tyto plochy viditelnosti jsou proto vymezeny v mapových výstupech dvou *souhrnných analýz záměrů* (3a, 3b):

- **3a. Souhrnná analýza krajinných charakteristik ovlivněných záměry** (1 : 100 000)
- **3b. Souhrnná analýza ovlivnění individuálních krajinných celků** (1 : 50 000)

### B.2.2 Ovlivnění individuálních krajinných celků

Pro viditelnosti záměrů ovlivněné území (GIS analýza) byly vymezeny tzv. supervizuální krajinné celky (SvC). Tyto krajinné celky jsou vymezeny na základě vizuálního vnímání krajiny a odpovídají individuální diferenciaci krajiny (viz metodická část a podrobněji pak v textové příloze). U těchto krajinných celků byly určeny a popsány jejich typické znaky, kterými jsou charakterizovány. Následně bylo u každého záměry dotčeného SvC vyhodnocena relativní míra ovlivnění jeho charakteristik dle stanovených kritérií (viz metodická část A.5).

Níže je uvedeno šest skupin kompozičních interakcí mezi záměry VTE a krajinou, které jsou rozhodující pro jejich působení v krajinné kompozici, zejm. na úrovni SvC. Vyhodnocení jejich ovlivnění krajinné kompozice je provedeno jednoduchým pětibodovým ohodnocením (1-5 = nejméně - nejvíce), které bylo následně sčítáno a násobeno odhadovaným podílem ovlivněné plochy v daném SvC. Výsledné číslo je tedy váženým průměrem bodového výsledku a určuje relativní škodlivost daného záměru v daném SvC (citlivosti daného území vůči danému záměru) a slouží zejména pro jednoduché porovnání záměrů.

<b>I. Vzdálenost stavby od místa vlivu:</b>	Vzdálenost do 3 km od elektrárny	5 bodů
	Vzdálenost do 10 km od elektrárny	3 bodů
<b>II. Skrytost stavby v místě vlivu:</b>	Silueta horní poloviny rotoru	1 bodů
	Silueta celého rotoru	3 bodů
	Silueta rotoru s horní polovinou dřívku	4 bodů
	Silueta celé elektrárny	5 bodů
<b>III. Typ působení v kompozici:</b>	Jako kompoziční pól	4 bodů
	Jako kompoziční osa či ohraničení	3 bodů
	Jako matrice	5 bodů
<b>IV. Pozice působení v kompozici:</b>	Pozice v ukončení celku	2 bodů
	Pozice na dlouhých okrajích celku	4 bodů
	Pozice uprostřed celku	5 bodů
<b>V. Textury míst vlivu:</b>	Textura otevřených technologií	1 bodů
	Textura industriální zástavby	1 bodů
	Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby	4 bodů
	Textura rekreačně sportovních ploch	5 bodů
	Textura městské nízkopodlažní zástavby	4 bodů
	Textura městské blokové zástavby	4 bodů
	Textura městské sídlištní zástavby	3 bodů
	Textura otevřené polní krajiny	4 bodů
	Textura záhumenicemi členěné polní krajiny	3 bodů
	Textura smíšená zemědělsko-lesní	2 bodů
	Textura lesních ploch	5 bodů
	Akcentovaná veduta	2 body
	Nuanční veduta	3 body
	Akcentovaný horizont	3 body
	Nuanční horizont	4 body
	Pohledově otevřené ohraničení	5 bodů
<b>VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním:</b>	Rozvětvené údolí	3 bodů
	Členitá pahorkatina	3 bodů
	Plochá pahorkatina	4 bodů
	Plošiny s pahorky	5 bodů
	Otevřené plošiny	5 bodů
	Jednoduchá údolí	5 bodů
	Úpatní plošiny	4 bodů

## Supervizuální krajinné celky řešeného území v Moravskoslezském kraji

Ve viditelnosti záměrů dotčeném území byly vymezeny následující SvC:

### Ostravské povodí Odry

- 1/1 Sever Ostravské pánve
- 1/2 Ludgeřovické údolí
- 1/3 Jih Ostravské pánve
- 1/4 Prameny Porubky
- 1/5 Severomoravská brána
- 1/6 Prameny Seziny
- 1/7 Prameny Bílovky
- 1/8 Fulnecká kotlina
- 1/9 Prameny Gručovského potoka
- 1/10 Prameny Husího potoka
- 1/11 Prameny Křivého potoka

### Horní povodí Odry

- 2/1 Středomoravská brána
- 2/2 Oderská kotlina
- 2/3 Jakubčovické povodí Odry
- 2/4 Prameny Čermné
- 2/5 Budišovické povodí Odry
- 2/6 Prameny Budišovky
- 2/7 Prameny Nečínského potoka
- 2/8 Starovodské povodí Odry
- 2/9 Prameny Libavy
- 2/10 Prameny Odry
- 2/11 Prameny Luhy
- 2/12 Bělotínský předěl

### Povodí Moravice

- 3/1 Hradecké povodí Moravice
- 3/2 Vikštejnské povodí Moravice
- 3/3 Přehradní údolí Moravice
- 3/4 Povodí Lobníku
- 3/5 Černopotoční údolí Moravice
- 3/6 Bruntálské povodí Černého potoka
- 3/7 Prameny Černého potoka
- 3/8 Prameny Lomnického potoka
- 3/9 Břidličné povodí Moravice
- 3/10 Povodí Kočovského potoka
- 3/11 Prameny Podolského potoka
- 3/12 Prameny Moravice

### Vlastní povodí Opavy

- 4/1 Hlučínské povodí Opavy
- 4/2 Opavské povodí Opavy
- 4/3 Horní povodí Ostry
- 4/4 Horní povodí Hvozdnice
- 4/5 Holašovické povodí Opavy
- 4/6 Horní povodí Čižiny
- 4/7 Krnovské povodí Opavy
- 4/8 Horní povodí Krasovky
- 4/9 Heřminovské povodí Opavy
- 4/10 Karlovické povodí Opavy
- 4/11 Povodí Střední Opavy
- 4/12 Povodí Bílého potoka
- 4/13 Povodí Bílé Opavy
- 4/14 Povodí Černé Opavy

### Povodí Opavice

- 5/1 Albrechtické povodí Opavice
- 5/2 Povodí Kobylího potoka
- 5/3 Hynčické povodí Opavice
- 5/4 Prameny Opavice

### Povodí Psiny

- 6/1 Psinské povodí Odry
- 6/2 Glubczycké povodí Psiny

### Povodí Straduně

- 7/1 Horní povodí Straduně

### Povodí Osoblahy

- 8/1 Osoblažské povodí Odry
- 8/2 Dolní povodí Prudniku
- 8/3 Osoblažské povodí Osoblahy
- 8/4 Prameny Osoblahy

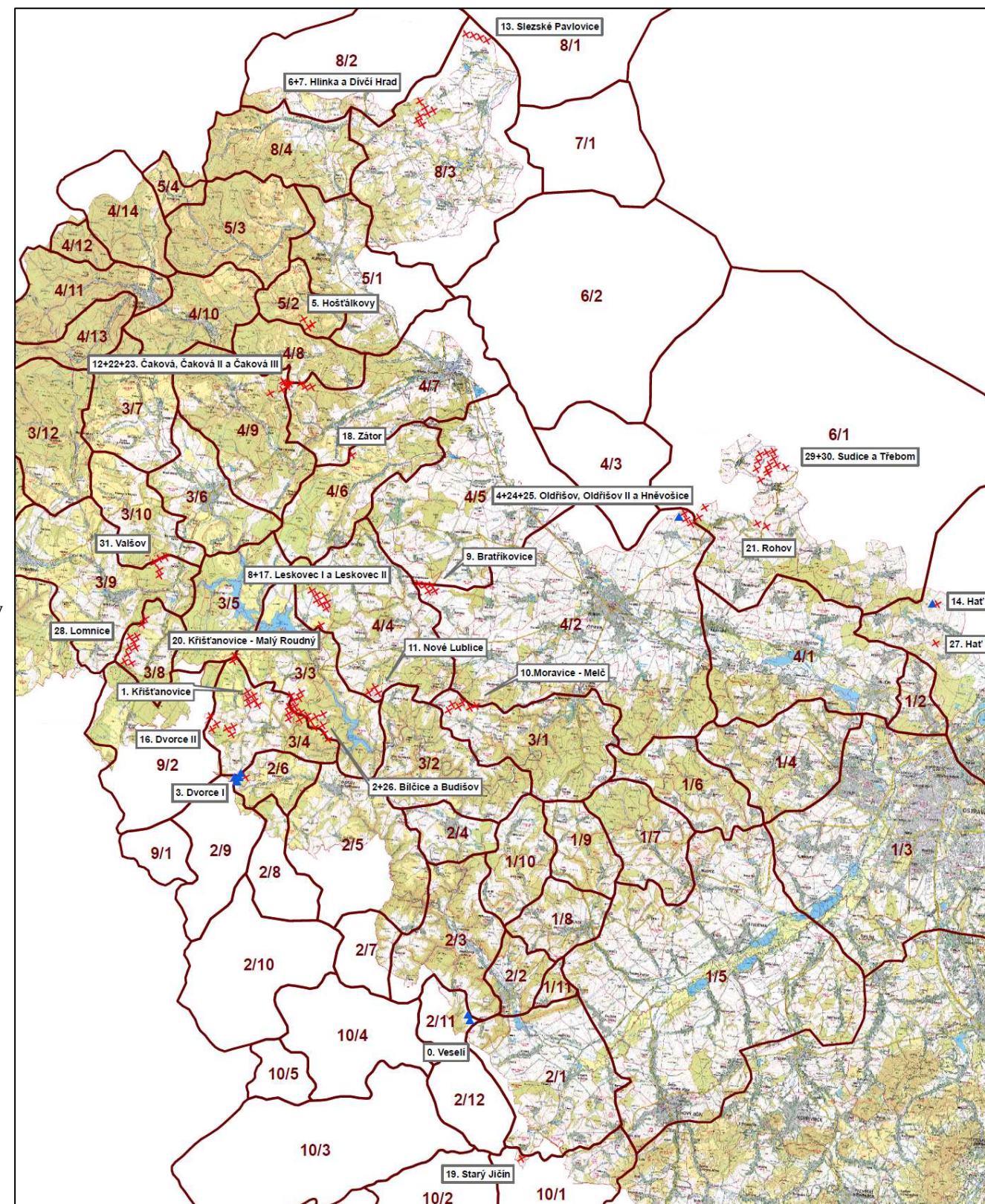
### Povodí Moravy:

- 9/1 Domašovské povodí Bystřičky
- 9/2 Prameny Bystřičky

### Povodí Bečvy:

- 10/1 Hustopečské údolí Bečvy
- 10/2 Teplické údolí Bečvy
- 10/3 Západomoravská brána
- 10/4 Povodí Veličky
- 10/5 Údolí Jezernice a Loučky

Přehledné schéma SvC vymezených v záměrech dotčeném území v západní části MSK



**Pozn.:** SvC se odvíjejí především od utváření georeliéfu krajiny a jsou logicky organizovány především podle povodí. V tabulkách zásahů VTE do jednotlivých celků jsou tučně odlišena hodnocení VTE uvnitř daného celku a slabě VTE ležící vně daného krajinného celku.

Podrobné vymezení SvC je znázorněno v mapě **3b. Souhrnná analýza ovlivnění individuálních krajinných celků** (1: 50 000, pouze digitálně) v tiskové podobě vždy pro jednotlivé skupiny záměrů:

**I. skupina záměrů:** č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad, č. 13 Slezské Pavlovice

**II. skupina záměrů:** č. 5 Hošťálkovy, č. 12+22+23 Čaková a Čaková II-III, č. 18 Zátor

**III. skupinu záměrů:** č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice a Budišov, č. 3 Dvorce I, č. 8+17 Leskovec I a II, č. 9 Bratřikovice, č. 10 Moravice-Melč, č. 11 Nové Lublice, č. 16 Dvorce II, č. 20 Křišťanovice - Malý Roudný, č. 28 Lomnice, č. 31 Valšov

**IV. skupina záměrů:** č. 4+24+25 Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice, č. 14 Hať, č. 21 Rohov, č. 27 Hať II; č. 29+30 Sudice a Třebom

**V. skupina záměrů:** č. 19 Starý Jičín, č. 0 Veselí

### B.2.2.1 Ostravské povodí Odry

#### 1/1. Sever Ostravské pánve

##### Vymezení:

Široká plochá pánev bez výraznějších předělů, zasahující i hluboko do Polska. V Ostravě je ohraničena Petřvaldským plochým hřbetem a solitery hald a výsypek. Historické území Těšínska se Statusem minor, dnes část v Polsku.

##### Krajinné suterény:

nejsou

##### Textury matric:

Pestrá směs industriálních a sídelních matric v typicky rozptýleném industriálně podmíněném osídlení s rozsáhlými vodními plochami důlních poklesů:

Aa. Textura otevřených technologií

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

##### Krajinné póly:

Přírodními póly jsou pouze na polské straně, u nás jsou tvořeny antropogenními haldami a Babí horou nad vodní nádrží Těrlicko.

##### Krajinné osy:

Hlavními osami jsou vodní toky: Olše a Odry.

##### Interakce s VTE:

U západní hranice jsou umístěny 2 VTE (č. 14) a 1 VTE (č. 27).

Ovlivnění SvC	č.14	č.27
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	5
III. Typ působení v kompozici	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	2	4
V. Textury míst vlivu	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>23</b>	<b>25</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>10,5</b>	<b>12</b>

#### 1/2. Ludgeřovické údolí

##### Vymezení:

Úzké, mělké údolí stejnojmenného potoka, ukončené masivem Davidky nad Hlučínem. Historické území Opavského vévodství.

##### Krajinné suterény:

nejsou

##### Textury matric:

Industriálně pozměněné území, typické pro Ostravskou aglomeraci:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

##### Krajinné póly:

Bobrovníky

Landek

##### Krajinné osy:

Ludgeřovický potok

##### Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.14	č.27
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	4
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4
III. Typ působení v kompozici	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	4	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>2,0</b>	<b>9</b>

#### 1/3. Jih Ostravské pánve

##### Vymezení:

Plochá, široká pánev, na JV ohraničena předhůřím Beskyd, jinak otevřená do Moravské brány, údolí Opavy a pokračující do severní části, od níž je oddělena solitery těžebních hald. Historicky jádro na Moravě, okrajově na Opavsku a Těšínsku.

##### Krajinné suterény:

nejsou

##### Textury matric:

Pestrá směs industriálních a sídelních matric včetně rozptýleného industriálně podmíněného osídlení:

Aa. Textura otevřených technologií

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

##### Krajinné póly:

Vinná hora

Bobrovníky

Landek

Haldy

Kolonie Pokrok

V pískách

Kouty  
Krmelín  
Brušperk  
Vrchpolí  
Mezihoří (Mezník)

Záhumenice  
Padělky

Krajinné osy:

Severojižní směr Odry a Ostravice, překřížený osami Opavy, Porubky a Lučiny

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.27
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5
<b>Celkem bodů</b>	<b>21</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>0,2</b>

**1/4. Prameny Porubky**

Vymezení:

Mělké a široké údolí Porubky a přítoků, na Z se opírající o ploché hřbety Nízkých Jeseníků. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Zařízené horní části údolí Porubky v oblasti Zátíší (Zálučí).

Textury matric:

Lesopolní krajina s předměstskou zástavbou:

- Aa. Textura otevřených technologií
- Ab. Textura industriální zástavby
- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby
- Ah. Textura otevřené polní krajiny
- Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní
- Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Pustá Polom                      Vrchpolí  
Šibenice                         Kyjovice  
Těškovice  
Dobroslavická stráž  
Vinná hora  
Končina  
Záhumenice  
Mezihoří (Mezník)

Krajinné osy:

Hlavní osu tvoří dno údolí, na ní jsou kolmé osy silnic a sídel.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.27
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>20</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1</b>

**1/5. Severomoravská brána**

Vymezení:

Severní část Moravské brány, odvodňované Odrou, na JV ohraničena Příborským předhůřím Beskyd, na SZ čelními svahy Nízkých Jeseníků, na SV a JZ je otevřená. Historicky Morava, okraj na Opavsku.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Otevřená polní krajina s významným zastoupením rybníků v nivě Odry:

- Aa. Textura otevřených technologií
- Ab. Textura industriální zástavby
- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby
- Ag. Textura městské sídlištní zástavby
- Ah. Textura otevřené polní krajiny
- Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Fulnek                                 Salaš  
Jelenice                                Kletné  
Děrné                                    Svinec  
Bravinné  
Bílov  
Tísek  
Brušperk  
Sovinec  
Pekliska  
Hončova hůrka  
Libhošťská hůrka  
Puntík  
Starojický kopec s hradem Starý Jičín

Krajinné osy:

Hlavní osou je řeka Odra s paralelními silnicemi a železnicí, osy sídel jsou kolmé.

Interakce s VTE:

SvC nebude dotčen.



### 1/6. *Prameny Seziny*

Vymezení:

Údolí stejnojmenného levobřežního přítoku Bílovky, zařezávající se do svahů Nízkého Jeseníku. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Prakticky všechny toky jsou hluboce zaříznuté a z horních pohledů se ztrácí.

Textury matric:

Lesoplní krajina s lesními komplexy v údolích a polními tratěmi na temenech svahů:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Hůrka Hrabství

Pustá Polom Tísek

Kyjovice

Vrchpolí

Cimberek

Krajinné osy:

Radiální síť silnic okolo náhorních sídel.

Interakce s VTE:

SvC nebude dotčen.

### 1/7. *Prameny Bílovky*

Vymezení:

Údolí Bílovky s bočními údolími, od sídla Bílovec po Skřípovský hřeben. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Jsou tvořeny zaříznutými údolími Bílovky a přítoků.

Textury matric:

Horní část údolí je tvořena lesní krajinou, dolní je lesoplní, se zalesněnými svahy krajinných suterénů:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Skřípov Na Výšině

Hrabství U Jabloně (Nad Bílovcem)

Zajíčka Bravinné

Okrouhlík Osličina

Tísek

Krajinné osy:

Hlavní směrovou osu tvoří tok Bílovky se silnicí.

Interakce s VTE:

SvC nebude dotčen.

### 1/8. *Fulnecká kotlina*

Vymezení:

Kotlina na soutoku tří toků se zaříznutými údolími, obklopená čelními svahy Nízkého Jeseníku. Historicky Morava.

Krajinné suterény: nejsou

Textury matric:

Zemědělská krajina s významným historickým sídlem, obklopená zčásti zalesněnými svahy:

Ab. Textura industriální zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

U stodoly

Za Duškem

Nadějov

Děrenský kopec

Jelenice

ostroh Obora se zámek Fulnek

Brožův kopec

Jestřabský kopec

Tošovický kopec (Vladař)

Nad Vítovkou

Krajinné osy:

Hlavní směrovou osu tvoří tok Husího potoka.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>18</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>0,6</b>

### 1/9. *Prameny Gručovského potoka*

Vymezení:

Údolí Gručovského potoka s přítoky. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Zaříznuté údolí potoka.

Textury matric:

Údolí jsou masivně zalesněna, plochá temena hřbetů jsou polní:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Vrchy  
Na koutech  
Horní Nový Dvůr  
Osličina

Krajinné osy:

Nejsou jednoznačné, tvoří je především temena svahů.

Interakce s VTE:

SvC nebude dotčen.

**1/10. Prameny Husího potoka**

Vymezení:

Nuančně ohraničené území se složitou sítí údolí Husího potoka a jeho přítoků. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Suterén tvoří zaříznutá část údolí pod Novým Vrbnem.

Textury matric:

Údolí potoků jsou zalesněna, sídla a polní matrice typicky na temenech svahů:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby  
Ah. Textura otevřené polní krajiny  
Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní  
Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Vrchy Vlkovický vrch  
Kouty  
U stodoly

Krajinné osy:

Osy se kříží ve směrech vodních toků a příčných cest.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0	č.10
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4
III. Typ působení v kompozici	4	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	2	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	4
<b>Celkem bodů</b>	18	20
<b>Plochou vážený průměr</b>	0,3	2,0

**1/11. Prameny Křivého potoka**

Vymezení:

Malý celek, tvořený horním povodím do čelního svahu Jeseníku zaříznutého potoka. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Zaříznuté údolí potoka.

Textury matric:

Otevřená, zemědělská náhorní planina se zalesněnými vnějšími svahy údolím potoka:  
Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby  
Ah. Textura otevřené polní krajiny  
Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Jestřabí  
Kletenský kopec  
Pohoř

Krajinné osy:

Na polních plošinách radiální uspořádání, dle cest a potoků.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	18
<b>Plochou vážený průměr</b>	0,6

**B.2.2.2 Horní povodí Odry**

**2/1. Středomoravská brána**

Vymezení:

Nejjihnější část severu Moravské brány, navazující na Bělotínský předěl s evropským rozvodím v pahorkatině Luhy. Na SZ ohraničena čelními svahy Jeseníku, protrženými Oderskou kotlinou, na JV je ohraničena ukončeními Podbeskydské pahorkatiny, jinak je otevřený. Historicky Morava a okrajově na severozápadě Opavsko.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Otevřená polní krajina s významným zastoupením rybníků v nivě Odry:

Aa. Textura otevřených technologií  
Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby  
Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby  
Ah. Textura otevřené polní krajiny

Krajinné póly:

Nejdecko Salaš  
Kristův vršek Stráž  
Nad Emauzy Hůrka  
Dubový vrch (Pohoř) Olšová  
Veselský kopec s VTE a telekomunikační věží  
Starojický kopec s hradem Starý Jičín

Krajinné osy:

Hlavní osou je řeka Odry a Luha s paralelními silnicemi a železnicí, osy sídel jsou kolmé.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0	č.19
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4
III. Typ působení v kompozici	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	2	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	4
<b>Celkem bodů</b>	20	22
<b>Plochou vážený průměr</b>	10	12

**2/2. Oderská kotlina**

Vymezení:

Do masivu Nízkého Jeseníku – Oderských vrchů zaříznutá kotlina města Odry. Je polootevřena do Středomoravské brány, jinak uzavřena čelními svahy Jeseníku. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

nejdou

Textury matric:

Ploché dno kotliny je zemědělské, z velké části však zastavěno městem, čelní svahy jsou zalesněny:

Ab. Textura industriální zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Nad Vítovkou

Vladař (Tošovický kopec)

Pohoř (Dubový vrch)

Veselský kopec

Nad vepřínem

Krajinné osy:

Směrovou osu tvoří tok Odry a kolmé silnice stoupající bočními údolími do svahů.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	19
<b>Plochou vážený průměr</b>	1,9

**2/3. Jakubčovické povodí Odry**

Vymezení:

Údolí Odry s významnými přítoky Čermné a Suché, omezené plochými temeny okolních hřbetů. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Rozsáhlé suterény tvoří zaříznutá údolí všech toků.

Textury matric:

Údolí jsou na dnech využívána zemědělsky, svahy jsou zalesněny a na horních plošinách jsou opět pole se sídly v mělkých zakončených bočních údolích, časté jsou kamenolomy:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Horka

Hrb

Kamenský

Skála P. Marie – poutní místo

Veselský kopec

Sv. Vavřinec v Luboměři

Horní Buková

Ostroh pod Klokočovem

Krajinné osy:

Zásadní směrovou osou je údolí Odry a paralelní temena hřbetů.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	22
<b>Plochou vážený průměr</b>	2,2

**2/4. Prameny Čermné**

Vymezení:

Mělká kotlina Vítkova, do níž je zaříznuto údolí Čermné. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Zaříznuté údolí Čermné.

Textury matric:

Otevřená polní krajina, na okrajích lemovaná lesy:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Ostroh pod Klokočovem

Vítkov – městečko s dominantním kostelem

Krajinné osy:

Radiální systém cest ze sídel.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.2+26	č.10	č.11
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3	4	4
III. Typ působení v kompozici	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	3	3
V. Textury míst vlivu	3	4	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3	3
<b>Celkem bodů</b>	17	20	20
<b>Plochou vážený průměr</b>	3,4	4,0	4,0

**2/5. Budišovské povodí Odry**

Vymezení:

Plochá vrchovina se zaříznutými údolími Odry a Budišovky, ukloněná k JV. Historicky Morava a hranice Opavska

Krajinné suterény:

Zaříznutá údolí Odry, Budišovky a jejich přítoků

Textury matric:

Jižní, lesoluční krajina s vojenským výcvikovým prostorem Libavá, severní část je běžná zemědělská krajina:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Mlžný kopec Skála P. Marie – poutní místo

Kopřivná Horka

Olověnský vrch (Barnovský v.)

Budišov nad Budišovkou – městečko, dominantní kostel

Krajinné osy:

V jižní části paralelní osy bočních údolí, v severní části radiální síť cest ze sídel

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.1	č.2+26	č.3	č.10	č.11	č.16
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3	3	3	2	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3	4	4	4	3	4
III. Typ působení v kompozici	3	4	3	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	4	3	2	2	3	3
V. Textury míst vlivu	2	3	2	4	3	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3	3	3	3	3
<b>Celkem bodů</b>	18	19	17	19	17	18
<b>Plochou vážený průměr</b>	1,8	3,8	1,7	1,9	3,4	1,8

**2/6. Prameny Budišovky**

Vymezení:

Mělké údolí Budišovky, na J omezené ze tří stran plochými hřbety. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Pouze malé úseky zaříznutého dna Budišovky.

Textury matric:

Lesopolní krajina pozdního založení:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Kopřivná

Výsuty

Mlžný kopec

Slunečný kopec

Červená hora

Krajinné osy:

Hlavní osou je tok Budišovky a paralelní a kolmé silnice.

Interakce s VTE:

Přímo na západní hranici je umístěna skupina 4 VTE (č. 3 – Dvorce I).

Ovlivnění SvC	č.3	č.1	č.2+26	č.11	č.16	č.20
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	4	4	4	3	4
III. Typ působení v kompozici	4	3	4	3	3	4
IV. Pozice působení v kompozici	3	3	3	2	3	4
V. Textury míst vlivu	4	4	3	2	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4	4	4	4	3
<b>Celkem bodů</b>	25	21	21	18	19	21
<b>Plochou vážený průměr</b>	12,5	2,1	5,3	1,8	1,9	2,6

**2/7. Prameny Něčínského potoka**

Vymezení:

Protáhlé údolí se zaříznutým Něčínským potokem, Z část je součástí vojenského výcvikového prostoru. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Vlastní zaříznuté údolí Něčínského potoka.

Textury matric:

Matrice je tvořena mozaikou lesních, pastevních a oraných ploch, přičemž lesy vyplňují především všechna údolí:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Strážná

Luboměř

ostroh U Samoty

Krajinné osy:

Směrové osy vytváří boční údolí, kolmá na vlastní tok.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>18</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1,8</b>

**2/8. Starovodské povodí Odry**

Vymezení:

Údolí potoka Stará voda ústícího do příslušného úseku údolí Odry. Celý celek je součástí vojenského prostoru. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Tvoří je zaříznutá údolí Odry a Staré vody.

Textury matric:

Lesotravní krajina vojenského výcvikového prostoru:

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Červená hora

Oderský vrch

Liščí Vrch

Krajinné osy:

Směrová osa Odry a kolmé Staré vody.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.1	č.2+26	č.3	č.16
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	1	4	1	1
III. Typ působení v kompozici	3	4	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	2	2	2
V. Textury míst vlivu	2	2	2	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1,4</b>	<b>2,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>

**2/9. Prameny Libavy**

Vymezení:

Kotlina na soutoku tří potoků, jižní polovina leží ve vojenském výcvikovém prostoru. Historicky Morava, většina celku leží v sousedním olomouckém kraji.

Krajinné suterény:

Jsou tvořeny zaříznutými údolními potoky Libavá, Smilovský, Heroltovický a bočních přítoků.

Textury matric:

Lesozemědělská krajina s většími lesními celky a sídly:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Červená hora

Dědičný lán

Přední Zlatná

Kamenice

Kamenný kopec

Krajinné osy:

Směrové osy radiálně formují hlavní potoky.

Interakce s VTE:

V severovýchodním cípu území je umístěna skupina 4 VTE (č. 3 – Dvorce I).

Ovlivnění SvC	č.3	č.1	č.2+26	č.16
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	4	4	4
III. Typ působení v kompozici	3	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	2	2	2
V. Textury míst vlivu	4	3	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>11</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>

**2/10. Prameny Odry**

Vymezení:

Ploché, široké údolí s vějířovitými přítoky Odry, celé ve vojenském výcvikovém prostoru Libavá. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Mělce zaříznutá údolí potoků.

Textury matric:

Lesní krajina s enklávami pastvin:

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Kamenice

Oderský vrch

Rovné

Strážná

Fidlův kopec

Olomoucký kopec

Krajinné osy:

Osy jsou neusměrněné.

Interakce VTE:

Ovlivnění SvC	č.3
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	1
III. Typ působení v kompozici	3
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>15</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1,5</b>

**2/11. Prameny Luhy**

Vymezení:

Menší celek, tvořený horním povodím Luhy a Hradečného potoka zařezávající se do čelních svahů Jeseníku. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Zaříznutá údolí Luhy a Hradečného potoka.

Textury matric:

Lesozemědělská krajina se zaříznutými údolními a osově protáhlou zástavbou Jindřichova:

Ak. Textura lesních ploch

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Krajinné póly:

střed Jindřichova s kostelem

Přední pole

Na Vartě

Veselský kopec se dvěma VTE a telekomunikační věží

Krajinné osy:

Vodní toky Luha, kopírovaná zástavbou Jindřichova, a Hradečný potok.

Interakce VTE:

Ve východním cípu jsou 2 VTE (č. 0 – Veselí u Oder)

Ovlivnění SvC	č.0
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>22</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>11</b>

**2/12. Bělolínský předěl**

Vymezení:

Středně velký, údolní celek, situovaný ve střední části Moravské brány u rozvodí povodí Bečvy a Odry. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

nejdou

Textury matric:

Otevřená, zemědělská krajina v pahorkatině Luhy s lesnatými svahy Jeseníku:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

jádro Bělolína s kostelem a školou

ostroh Nejdecko

Vysoká stráž

Stráže

Na Kuči

Krajinné osy:

Vodní toky Bělolínského potoka, kopírovaný zástavbou Bělolína, a Luhy, z části kopírovaný nadregionálními dopravními trasami.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0	č.19
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	1
III. Typ působení v kompozici	4	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	2	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>20</b>	<b>15</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>5</b>	<b>1,5</b>

**B.2.2.3 Povodí Moravice**

**3/1. Hradecké povodí Moravice**

Vymezení:

Členitá brázda paralelně za severními čelními svahy Vítkovské vrchoviny, povodí úseku Moravice s Melčským potokem. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Moravice i dolní tok Melčského potoka vytváří hluboce zaříznutá údolí.

Textury matric:

Typická jsou zalesněná údolí s loukami na dně a polní krajina plochých temen svahů. Významná starosídlní krajina:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny  
Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní  
Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Hůřečka  
Horka u Benkovic  
Hanuše  
Branecský kopec  
Podvihovský vrch  
Kopec nad Mokřinkami  
Hůrka s Moravicemi  
Lom u Bohučovic  
Kalvárie nad Hradcem  
Hradec n. M. – zámecký areál a centrum města  
Domoradovice  
Vendelín

Krajinné osy:

Základní směrové osy tvoří obě hlavní údolí, na Z osnova přechází v radiální síť cest.

Interakce s VTE:

V severozápadním cípu území je umístěna skupina 6 VTE (č.10 – Moravice-Melč).

Ovlivnění SvC	č.10	č.9	č.11
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	3	2
III. Typ působení v kompozici	5	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	3	2	2
V. Textury míst vlivu	4	2	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>26</b>	16	15
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>13</b>	1,6	1,5

### 3/2. Vikštejnské povodí Moravice

Vymezení:

Členitá pahorkatina proříznutá hlubokým údolím Moravice v úseku od Větrkovického mlýna po Kružberk. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Vlastní údolí Moravice s úzkou nivou a vyrovnávací nádrží, krátká boční údolí.

Textury matric:

Zalesněná údolí, na temenech svahů typicky polní krajina s menšími sídly:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby  
Ah. Textura otevřené polní krajiny  
Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Dvorský vrch	Dubová – zámecký areál
Hůrka s Moravicemi	Vikštejn – hradní zřícenina
Kopec nad Mokřinkami	Nové Lublice – dominanta kostela sv. Trojic
Skála ve Velkém Sedle	Kopec nad Těchanovicemi

Nad Starými Lublicemi  
Hora  
Veselka  
Kopec nad Jánskými Koupelemi (Karlův kop.)

Krajinné osy:

Rozhodující směrovou osou je tok Moravice s paralelními cestami na temenech, kolmo propojených spádnicovými cestami.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.1	č.2+26	č.9	č.10	č.11	č.8+17
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3	3	5	5	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4	2	4	4	1
III. Typ působení v kompozici	3	4	3	4	4	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	2	2	4	2	2
V. Textury míst vlivu	2	2	2	3	2	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3	3	3	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>17</b>	18	15	23	20	16
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1,7</b>	3,6	1,5	4,6	4,0	1,6

### 3/3. Přehradní údolí Moravice

Vymezení:

Členitá pahorkatina proříznutá hlubokým údolím Moravice a jejích přítoků v úseku od Kružberku po Roudno. Historicky Morava, na západě Krnovsko.

Krajinné suterény:

Vlastní údolí Moravice z velké části zaplavené přehradními nádržemi Kružberk a Slezská Harta.

Textury matric:

Lesopolní krajina s převahou lesů v údolích, na temenech svahů polní tratě, msty se zbytky záhumenicové plužiny. Na dně hlavního údolí přehradní nádrže s rekreací v sídlech okolo:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby  
Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny  
Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní  
Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Malý Roudný  
Velký Roudný  
Strážný vrch  
Na Hartě (slezské)  
Smolný  
Skála ve Velkém Sedle  
Šternek- kopec a hradní zřícenina  
Na Haldě  
Vrch jižně od Razové

Krajinné osy:

Rozhodující osu tvoří údolí Moravice s příčnými osami silnic.

Interakce s VTE: Na jihozápadním okraji skupina 7+9 VTE (č.2+26 – Bílčice a Budišov), na severovýchodním 1+7 VTE (č.8+17 - Leskovec I a II), na západním okraji 2 VTE (č.20 - Křišťanovice-Malý Roudný).

Ovlivnění SvC	č.2+26	č.11	č.8+17	č.20	č.1	č.3	č.9	č.10	č.16	č.28	č.31
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	5	4	4	3	3	3	4	3	3	4
III. Typ působení v kompozici	5	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	5	5	4	4	4	4	3	2	4	4	4
V. Textury míst vlivu	4	4	3	5	4	3	3	3	3	3	5
VI. Příbuznost s kom. uspořádáním	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	24	20	18	18	19	20	23
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>19</b>	<b>13,5</b>	<b>12,5</b>	<b>7,2</b>	4,8	2,0	1,8	1,8	3,8	0,8	1,1

### 3/4. Povodí Lobníku

#### Vymezení:

Povodí pravostranného přítoku Moravice – Lobníku. Historicky Morava.

#### Krajinné suterény:

Zaříznuté údolí Lobníku a jeho drobnějších přítoků.

#### Textury matric:

Členitá pahorkatina otevřené polní krajiny se zalesněným údolím Lobníku na východě:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

#### Krajinné póly:

Hrb

Soudní vrch

Kopřivná

Rozvodný vrch

Malý Roudný

#### Krajinné osy:

Hlavní osu tvoří údolí Lobníku.

#### Interakce s VTE:

Území je pokryto záměry větrných elektráren – na západě skupina 6 VTE (č.16 – Dvorce II), uprostřed dalších 6 VTE (č.1 – Křišťanovice), na severovýchodním ohraničení skupina 6+7 VTE (č.2+26 – Bílčice a Budišov), na jižní hranici 3 VTE (č.3 – Dvorce I.), na severním okraji 2 VTE (č.20 - Křišťanovice-Malý Roudný).

Ovlivnění SvC	č.1	č.2+26	č.3	č.16	č.20	č.8+17	č.11
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5	5	5	5	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	5	5	5	4	3	2
III. Typ působení v kompozici	5	5	4	5	4	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	5	5	3	5	4	3	2
V. Textury míst vlivu	4	4	4	4	4	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4	4	4	5	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	19	17
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>14,0</b>	<b>17,0</b>	<b>12,5</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	3,8	1,7

### 3/5. Černopotoční údolí Moravice

#### Vymezení:

Členitá pahorkatina proříznutá hlubokým údolím Moravice a jejích přítoků v úseku od Roudna po konec přehrady Slezská Harta, s výraznými oboustrannými přítoky Černý potok a Rýžovník. Historicky hranice Moravy a Krnovska.

#### Krajinné suterény:

Tvoří je zaříznutá údolí toků, dnes vyplněná přehradou.

#### Textury matric:

Lesoplní krajina s vodní plochou uprostřed, na západě lesní masivy, okolo Roudného dochovaná záhumenicová plůžina:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

#### Krajinné póly:

Venušina sopka

Vysoký vrch

Liščí vrch

Velký Roudný

Malý Roudný

Špičatý vrch

Skalka

Měděný vrch

Měděnec

Návrší

Zadní vrch

Krahulčí skála

Vrch jižně od Razové

Karlovecký kostel sv. Jana Nepomuckého

#### Krajinné osy:

Hlavní osy tvoří údolí bočních přítoků s paralelním silnicemi a zástavbou.

#### Interakce s VTE:

Na jihovýchodním okraji 2 VTE (č.20 - Křišťanovice-Malý Roudný).

Ovlivnění SvC	č.20	č.1	č.2+26	č.3	č.8+17	č.16	č.28	č.31
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3	3	3	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	3	4	3	4	2	3	4
III. Typ působení v kompozici	4	2	3	3	4	3	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	4	2	3	2	3	2	2	4
V. Textury míst vlivu	5	2	3	2	3	2	5	5
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5	3	3	3	3	3	3	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>27</b>	15	19	16	20	15	20	24
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>9,0</b>	1,5	1,9	1,6	4,0	1,5	2,0	4,0



### 3/6. Bruntálské povodí Černého potoka

#### Vymezení:

Plochá zemědělská krajina okolí Bruntálu, tvořící povodí středního toku Černého potoka. Historicky Bruntálský statut minor.

#### Krajinné suterény:

nejsou

#### Textury matric:

Otevřená převážně polní krajina, na severu s lesním masivem, uprostřed okresní město Bruntál s typickým uspořádáním menších měst:

- Aa. Textura otevřených technologií
- Ab. Textura industriální zástavby
- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Ad. Textura rekreačně sportovních ploch
- Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby
- Af. Textura městské blokové zástavby
- Ag. Textura městské sídlištní zástavby
- Ah. Textura otevřené polní krajiny
- Ak. Textura lesních ploch

#### Krajinné póly:

- Železný vrch
- Koroptví vrch
- Kozinec
- Vysoký vrch
- Venušina sopka
- Uhlířský vrch
- Bruntálský les
- Historické jádro Bruntálu

#### Krajinné osy:

Radiální osy z města

#### Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.8+17	č.12+22+23	č.18	č.20	č.28	č.31
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3	3	3	3	4
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3	3	1	3	3	4
III. Typ působení v kompozici	3	3	3	4	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	2	4	4	2	2	4
V. Textury míst vlivu	3	3	3	3	4	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4	4	3	4	3
<b>Celkem bodů</b>	18	20	18	18	20	23
<b>Plochou vážený průměr</b>	1,8	4,0	1,8	1,8	3,3	11,5

### 3/7. Prameny Černého potoka

#### Vymezení:

Vějířovité povodí pramenných toků Černého potoka v hornatině úpatí Hrubého Jeseníku, severní část je součástí CHKO Jeseníky. Historicky Bruntálský statut minor.

#### Krajinné suterény:

nejsou

#### Textury matric:

Severní část je pokryta horskými lesy, jižní lesoplní krajinou se zbytky záhumenicové plužiny:

- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Ad. Textura rekreačně sportovních ploch
- Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny
- Ak. Textura lesních ploch

#### Krajinné póly:

- Vysoká hora
- Anenský vrch
- Kání les
- Železný vrch u Bruntálu
- Čertova hora
- Železný vrch
- Ranná
- Hřeben - Ovčí vrch

#### Krajinné osy:

Radiální osy od hlavních sídel.

#### Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.12+22+23	č.31
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4
III. Typ působení v kompozici	3	4
IV. Pozice působení v kompozici	4	4
V. Textury míst vlivu	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4
<b>Celkem bodů</b>	21	22
<b>Plochou vážený průměr</b>	4,2	2,2

### 3/8. Prameny Lomnického potoka

#### Vymezení:

Povodí Lomnického potoka. Historicky Morava.

#### Krajinné suterény:

nejsou

#### Textury matric:

Polní údolí s vesnicemi na dně, obklopené zalesněnými temeny svahů:

- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Ah. Textura otevřené polní krajiny
- Ak. Textura lesních ploch

#### Krajinné póly:

- Bučina
- Červený vrch
- Chlum
- Rychtář
- Slunečná

Krajinné osy:

Osa Lomnického potoka.

Interakce s VTE:

V západní polovině rozsáhlý VP s 10 VTE (č.28 - Lomnice).

Ovlivnění SvC	č.28	č.16	č.20	č.31
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3	5
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	2	3	4
III. Typ působení v kompozici	5	3	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	4	2	4	2
V. Textury míst vlivu	2	2	4	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5	4	3	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>25</b>	16	21	23
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>18,7</b>	1,6	2,9	7,7

**3/9 Břidličné povodí Moravice**

Vymezení:

Povodí Moravice v úseku Valšov – Janovice s bočními přítoky. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Zaříznutá údolí Moravice a Poličky.

Textury matric:

Lesoplní krajina s městečkem Rýmařov a zalesněnou východní částí:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Kamenná hora Milíře

Skalka Vrchy u Malé Štáhle

Pastviny Lomy pod Smrčiny

Moravická hora

Smrčina

Návrší

Měděnec

Měděný vrch

Chlum

Bučina

Červený vrch

Harachovský kopec

Větrník

Mlýnský vrch

Vrch Nad Břidličnou

Krajinné osy:

Toky Moravice s Podolským potokem a příčnými silnicemi.

Interakce s VTE:

Na JV ohraničení 2 VTE (č.28 - Lomnice), na SV ohraničení 5 VTE (č.31 Valšov).

Ovlivnění SvC	č.28	č.31	č.16	č.20
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	4	5	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4	2	3
III. Typ působení v kompozici	3	4	3	4
IV. Pozice působení v kompozici	4	2	3	2
V. Textury míst vlivu	4	4	2	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5	4	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	16	18
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>16</b>	<b>11,5</b>	1,6	1,8

**3/10. Povodí Kočovského potoka**

Vymezení:

Údolí levobřežního přítoku Moravice – povodí Kočovského potoka v ploché vrchovině. Historicky Bruntálský statut minor.

Krajinné suterény:

Pouze údolí Modrého potoka.

Textury matric:

Otevřená polní krajina se zbytky záhumenicové plužiny, ve východní části zalesněný hřbet napříč údolím:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Čertův vrch

Čertova hora

Železný vrch

Uhlířský vrch

Uhlířský kopec

Návrší

Smrčina

Smrkový vrch

Krajinné osy:

Hlavní osa je tok Kočovského potoka, na západě doplněný radiálními osami cest od sídel.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.31	č.20	č.28
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	4	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	3	4
III. Typ působení v kompozici	4	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	3	2	2
V. Textury míst vlivu	4	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>23</b>	18	19
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>11,5</b>	0,9	3,2

### 3/11. *Prameny Podolského potoka*

Vymezení:

Horská kotlina s pramennými toky Podolského potoka. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Hluboké údolí Stříbrného potoka.

Textury matric:

Krajina horských lesů, pouze na dně kotliny dochované úseky záhumenicové plužiny, celé území je v CHKO Jeseníky:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Ztracené kameny

Jelení hřbet

Soukenná

Skalka

Kamenná hora

Výhledy

Ostružná

Krajinné osy:

Vějířovité osy údolí.

Interakce s VTE:

SvC nebude dotčen.

### 3/12. *Prameny Moravice*

Vymezení:

Povodí horního toku Moravice a přítoků v úbočí Hrubého Jeseníku. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Horské lesy v hlavních údolích vsi s dochovanou záhumenicovou plužinou, vše v CHKO Jeseníky:

Aa. Textura otevřených technologií

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Velký Máj                      Moravická hora

Vysoká hole                    Pastviny

Temná                          Čertův vrch

Hradečná                      Čertova hora

Hřeben

Železný vrch

Krajinné osy:

Vějíř horských údolí

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.31
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>17</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>0,8</b>

### B.2.2.4 Vlastní povodí Opavy

#### 4/1. *Hlučínské povodí Opavy*

Vymezení:

Povodí vlastní Opavy v úseku od Hlučina po Kravaře. Historicky Opavsko.

Krajinné suterény:

Drobná zaříznutá údolí bočních přítoků v čelních svazích Nízkého Jeseníku.

Textury matric:

Otevřená polní krajina s širokou říční nivou uprostřed a zalesněnými hraničními svahy:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Hadí kopec

Závada s tvrzištěm

Vinná hora

Dobroslavické stráně

Těškovice

Šibenice

Novosedlické stráně

Lipovica

Zábřežské louky – přírodní rezervace

Kravaře –zámecký areál

Hrabyně – památník bojů

Háj – rodiště P. Bezruče

Hlučín – památková zóna

Dolní Benešov – zámecký areál

Bolatice – zámecký areál

Velké vodní plochy (u Hlučina a Dolního Benešova)

Krajinné osy:

Prioritní osou jsou hrany nivy Opavy

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.4+24+25	č.14	č.21	č.27
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	3	1	4
III. Typ působení v kompozici	4	4	3	4
IV. Pozice působení v kompozici	2	2	2	2
V. Textury míst vlivu	4	3	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5	5	5	5
<b>Celkem bodů</b>	22	20	17	21
<b>Plochou vážený průměr</b>	2,9	4,0	1,7	4,2

**4/2. Opavské povodí Opavy**

Vymezení:

Vlastní povodí Opavy v úseku od Kravař po Holasovice, včetně velkých levobřežních přítoků. Historicky jádro Opavska s moravskými enklávami Jaktař, Vlaštovičky a koridorem Hvozdnice.

Krajinné suterény:

Pouze krátký úsek Moravice u Hradce.

Textury matric:

Otevřená plochá polní krajina s širokou říční nivou uprostřed a zalesněnými hraničními svahy:

- Aa. Textura otevřených technologií
- Ab. Textura industriální zástavby
- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Ad. Textura rekreačně sportovních ploch
- Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby
- Af. Textura městské blokové zástavby
- Ag. Textura městské sídlištní zástavby
- Ah. Textura otevřené polní krajiny
- Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

- Hůrka (nad Bratřikovými)
- Turkowský výhon
- Pilszczyński kopec
- Pilszczyński výhon
- Almin vrch
- Hadí kopec
- Hůrka
- Podvihovský vrch
- Branický kopec
- Hanuše
- Vendelín
- Benešovská u Lipiny
- Hůrečka
- Hlavnice – temeno s větrným mlýnem
- Strážnice

Novosedlické stráně

- Raduňka
- Jarkovický vrch se sídlem
- Výhon nad Sv. Annou
- Otická sopka
- Jezdkovický les - rezervace
- Hvozdnice – přírodní rezervace luhu
- Březová – sídla v dominantní poloze na obzoru
- Litultovice – zámecký areál
- Mladecký dvůr –zámecký areál na výšině
- Raduň – zámecký areál a centrum s kostelem
- Jaktař – dominantní kostel
- Kravaře – zámecký areál
- Opava – centrum města
- Velké Hoštice – zámecký areál, expozice pohraničních opevnění

Krajinné osy:

Hlavní osu tvoří tok Opavy a kolmé toky bočních přítoků.

Interakce s VTE:

V severozápadním cípu území je umístěna skupina 5 VTE (č.9), 5 dalších (č.4+24+25) je na severovýchodním okraji, na jihozápadním okraji je skupina dalších 3 VTE (č.10).

Ovlivnění SvC	č.4+24+25	č.9	č.10	č.8+17	č.11	č.21	č.29+30
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5	5	3	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	4	4	4	3	3	3
III. Typ působení v kompozici	4	4	3	4	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	4	2	3	2	2	2	4
IV. Textury míst vlivu	4	4	4	3	2	3	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5	5	5	5	5	5	4
<b>Celkem bodů</b>	27	24	24	21	18	19	21
<b>Plochou vážený průměr</b>	14,5	12,0	12,0	2,1	3,6	2,8	1,1

**4/3. Horní povodí Ostry**

Vymezení:

Mělké, rovinaté povodí Ostry – pravobřežního přítoku Opavy, celé v Polsku.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Plochá lesoplní krajina s menšími sídly:

- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Pilszczyński kopce

Krajinné osy:

Všesměrné osy

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.4+24+25	č.21	č.29+30
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	3	3
III. Typ působení v kompozici	4	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	4	2	4
V. Textury míst vlivu	4	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5	5	5
<b>Celkem bodů</b>	27	19	21
<b>Plochou vážený průměr</b>	9	4,5	5,3

#### 4/4. Horní povodí Hvozdnice

Vymezení:

Horní část povodí Hvozdnice, od Pilného Mlýna v členité pahorkatině.

Krajinné suterény:

Zaříznuté údolí Hvozdnice a pravobřežních přítoků

Textury matric:

Lesoplní krajina s převahou polí, lesy jsou soustředěny v údolích a místy i na temenech kopců:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Liščí vrch

Kamenný vrch

Hlavnice

Vrch u Starých Heřmínov

Hůrka (u Bratříkovic)

Dvorský vrch

Dědičná

Strážný

Doubrava

Nad Luhy

Kamenná hora

Heřmanický kopec

Mladecký dvůr –zámecký areál na výšině

Deštné -zámecký areál

Bohdanovice – dominantní kostel

Krajinné osy

Pravoúhlé osy vodních toků.

Interakce s VTE:

Na jihu je lokalita 3 VTE (č.11), na západním okraji 1+7 VTE (č.8+17), na severu pohledově přesahuje do celku skupina 5 VTE (č.9).

Ovlivnění SvC	č.8+17	č.9	č.11	č.1	č.2+26	č.10	č.16	č.18	č.20
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5	5	3	4	4	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	4	5	3	5	4	2	1	3
III. Typ působení v kompozici	5	4	4	3	4	4	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	5	4	2	4	4	2	3	2	4
V. Textury míst vlivu	3	3	3	2	3	3	2	2	4
VI. Příbuznost s kom. uspořádáním	3	3	3	3	3	3	3	3	5
<b>Celkem bodů</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	18	23	20	16	14	22
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>18,0</b>	<b>11,5</b>	<b>11,0</b>	2,0	7,6	4,0	1,6	1,4	3,1

#### 4/5. Holasovické povodí Opavy

Vymezení:

Plochá krajina úseku povodí Opavy od Holasovic po Červený dvůr.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Otevřená polní krajina akcentovaná širokými říčními nivami Opavy i přítoků, s typickou lesoluční strukturou, v okolí Velkých Heraltic větší lesní masivy.

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Býkovský Ovčák

Býkovský ostroh (jižně od Býkova)

Zadní Cvilínský kopec

Ostrý

Bliszczycský ostroh

Turkowský výhon

Ostroh Hůrky

Šibenky-Vartnov

Anenský vrch

Hájek

Skalka

Hůrka

Benešovský vrch

Branické stráně

Heřmanický kopec

Úvalenské louky – lužní rezervace

Lužní rezervace Hořina

Strážniště s Úvalnem

Březová – dominantní sídla na obzoru

Holasovický ostroh – sídelní hradiště slezského kmene Holasoviců

Velké Heraltice –zámecký areál a centrum obce

Zámek a kostel v Sosnové

Krajinné osy:

Hlavní osou jsou hrany nivy Opavy a kolmé hrany niv přítoků

Interakce s VTE:

Na jižním okraji území je umístěna skupina 5 VTE (č.9).

Ovlivnění SvC	č.9	č.4+24+25	č.8+17	č.10	č.11	č.12+22+23	č.18
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3	3	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	5	3	4	4	3	3
III. Typ působení v kompozici	4	3	3	4	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	3	2	3	2	2	2	3
V. Textury míst vlivu	4	3	2	2	2	2	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4	4	4	4	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>24</b>	20	18	19	18	17	19
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>12,0</b>	6,2	1,8	3,6	1,8	1,7	3,1

**4/6. Horní povodí Čižiny**

Vymezení:

Protáhlé povodí říčky Čižiny.

Krajinné suterény:

Zaříznuté části údolí říčky s bočními úpady.

Textury matric:

Polní krajina s výrazně zachovanou záhumenicovou plužinou, dno údolí a hraniční hřbety zalesněny:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Holubí vrch	Dlouhý vrch
Na švédských polích	Býkovský Ovčák
Šibenky-Vartnov	Kamenný vrch
Lichovský kopec	
Horní Benešov	
Liščí vrch	
Vysoký vrch	
Velký Tetřev	
Býkovský ostroh	
Hradisko	
Nad Kukačkou	
Vrch Kukačka	
Lichovský ostroh	
Rybničná	
Ostrá horka s kostelem u Horního Benešova	
Strážisko (u Horního Benešova)	

Krajinné osy:

Základní směrovou osou je tok Čižiny a dále kolmé osy cest.

Interakce s VTE:

U severozápadního ohraničení 1 VTE (č.18 - Zátor).

Ovlivnění SvC	č.18	č.2+26	č.8+17	č.9	č.12+22+23	č.20
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	2	2	3	4	3
III. Typ působení v kompozici	4	3	4	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	4	2	2	2	3	2
V. Textury míst vlivu	2	2	4	2	3	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4	4	4	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>23</b>	16	19	17	20	17
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>12,5</b>	1,6	3,8	1,7	2,0	0,4

**4/7. Krnovské povodí Opavy**

Vymezení:

Členitá pahorkatina povodí Opavy v úseku od Červeného Dvoru po Nové Heřmínovy, včetně Krnovské kotliny se soutokem řek Opavy, Mohly a Opavice.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Otevřené, zemědělské údolí s řadovými vesmi, po okrajových svazích a jejich temenech lesní celky, na východě město Krnov:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Kopřivná  
 Radimský kopec  
 Bednářský vrch  
 Vyhlídka (s rozhlednou)  
 Ostroh nad Chomýží  
 Krasnopolske kopce  
 Pietrowická hora  
 Hulberg  
 Bliszczycký ostroh  
 Zadní Cvilínský kopec se zříceninou hradu a hradištěm  
 Ostrý  
 Býkovský Ovčák  
 Rybničná  
 Kamenný vrch  
 Na švédských polích  
 Holubí vrch  
 Ostroh Zadního vrchu

Ptačí vrch  
 Střelná  
 Skalka  
 Křížový vrch  
 Ostroh  
 Zátor  
 Kupy Vinice  
 Dubový vrch  
 Svinná  
 Kostelecký vrch  
 Bezručův vrch  
 Kužely Dubového kopce  
 Ciermečické stráně  
 Přední Cvilínský kopec – osada, dominantní kostel a poutní areál, rozhledna  
 Krnov – centrum města a zámecký areál  
 Brantice – zámecký areál

Krajinné osy:

Hlavní osy jsou toky Opavy a Opavice a radiální síť u Krnova.

Interakce s VTE:

V severozápadním okraji území je umístěna skupina 3+2+1 VTE (č.12+22+23).

Ovlivnění SvC	č.12+22+23	č.5	č.18
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	3	4
III. Typ působení v kompozici	5	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	3	4
V. Textury míst vlivu	4	2	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>24</b>	18	20
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>12,0</b>	1,8	2,8

**4/8. Horní povodí Krasovky**

Vymezení:

Protáhlé údolí Krasovky.

Krajinné suterény:

Je tvořen dolní, zaříznutou částí údolí Krasovky.

Textury matric:

Lesoplní krajina, v údolí řadové vsi se zachovanou záhumenicovou plužinou, svahy a temena zalesněna:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Krajinné póly:

Milíř  
 Polom  
 Kozí vrch  
 Lysá  
 Ostroh Tříslového

Bednářský vrch  
 Radimský kopec  
 Kopřivná  
 Chlum  
 U hranic  
 Ostroh Obecního vrchu  
 Ostroh nad Krasovem  
 U dubu  
 Krasov – kostel a lidové stavby

Krajinné osy:

Osou údolí je tok Krasovky.

Interakce s VTE:

Na jižním okraji území je umístěna skupina 1+2+1 VTE (č.12+22+23).

Ovlivnění SvC	č.12+22+23	č.5
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	3
III. Typ působení v kompozici	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	4	4
V. Textury míst vlivu	4	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>24</b>	21
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>12,0</b>	2,1

**4/9. Heřminovské povodí Opavy**

Vymezení:

Povodí Opavy v úseku od N. Heřmínov po Karlovice ve vrchovinném reliéfu.

Krajinné suterény:

Zaříznuté údolí Opavy, včetně menších bočních přítoků.

Textury matric:

Zalesněná zaříznutá údolí s úzkou nivou na dně, v okolí Široké Nivy, Milotic a Oborné lesoplní krajina se zbytky záhumenicové plužiny, zbytek zalesněný:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Kamenná hůrka  
 Kamenný vrch  
 Jelení vrch  
 Vrch U hranic  
 Chlum  
 Skalka  
 Střelná

Ptačí vrch  
Holubí vrch  
Velký Tetřev  
Kozinecké kopečky  
Koroptví vrch  
Zlatý kopec  
Tábor  
Ševcovský kopec  
Ovčí kopec  
Spálenisko  
Hřiběcí vrch  
Ostroh Uhlíř

Krajinné osy:

Tok Opavice a boční toky Oborenského a Milotického potoka.

Interakce s VTE:

V severovýchodním okraji území je umístěna skupina 3+3+1 VTE (č.12+22+23).

Ovlivnění SvC	č.12+22+23	č.5	č.8+17	č.18
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	3	0	1
III. Typ působení v kompozici	5	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	5	4	2	2
V. Textury míst vlivu	4	2	2	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>26</b>	18	13	14
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>13,0</b>	1,8	1,3	0,8

**4/10. Karlovické povodí Opavy**

Vymezení:

Menší úsek povodí Opavy od Karlovic po Vrbno pod Pradědem v úpatní brázdě Hrubého Jeseníku, využívané toky Uhlířského a Kobylího potoka.

Krajinné suterény:

Zaříznutá údolí bočních toků a částečně i Opavy.

Textury matric:

Hluboká, zalesněná údolí s loukami a zástavbou na dně:

- Aa. Textura otevřených technologií
- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Ad. Textura rekreačně sportovních ploch
- Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

- Vysoká hora
- Větrník
- Moravský kopec
- Osička
- Dlouhoveská hora
- Strážná a Bedřichova hora
- Masiv Milíře
- Ostroh
- Vrbenský ostroh
- Karlovice s museem

Kamenný vrch  
Anenský vrch s poutním kostelem  
Kopřivník  
Šindelná  
Obří vrch

Krajinné osy:

Vodní tok na dnech údolí.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.5	č.12+22+23
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	2	3
III. Typ působení v kompozici	4	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	2	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3
<b>Celkem bodů</b>	16	17
<b>Plochou vážený průměr</b>	1,6	1,7

**4/11. Povodí Střední Opavy**

Vymezení:

Horské údolí Střední Opavy uvnitř masivu Hrubého Jeseníku.

Krajinné suterény:

Zaříznutá dna údolí.

Textury matric:

Zcela zalesněno, mimo Vrbenské kotliny s loukami a sídlem:

- Aa. Textura otevřených technologií
- Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby
- Ad. Textura rekreačně sportovních ploch
- Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby
- Ag. Textura městské sídlištní zástavby
- Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny
- Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

- Praděd
- Malý Děd
- Osikový vrch
- Lysá
- Lysý vrch
- Jelení loučky – Černý vrch
- Karliny kameny
- Loupežník (Pytlák)
- Na Vyhliďce
- Vrbno pod Pradědem – centrum města s kostelem
- Sokol
- Mrazový vrch
- Kamzičí vrch
- Žárový vrch
- Plošina
- Zámecká hora
- Vysoká hora
- Větrník

Krajinné osy:

Údolí Střední Opavy s přítoky.

Interakce s VTE: SvC nebude dotčen.



#### **4/12. Povodí Bílého potoka**

##### Vymezení:

Hluboké horské údolí levostranného přítoku Střední Opavy – Bílého potoka.

##### Krajinné suterény:

Celé dno údolí.

##### Textury matric:

Zcela pokryto horskými lesy:

Ak. Textura lesních ploch

##### Krajinné póly:

Orlík

Medvědí vrch

Loupežník (Pytlák)

Karliny kameny

Jelení louky-Černý vrch

##### Krajinné osy:

Údolí potoka.

Interakce s VTE: SvC nebude dotčen.

#### **4/13. Povodí Bílé Opavy**

##### Vymezení:

Údolí Bílé Opavy uvnitř masivu Hrubého Jeseníku.

##### Krajinné suterény:

Horní část údolí.

##### Textury matric:

Odlesněné dno údolí Bílé Opavy s převážně rekreační zástavbou ve zbytcích záhumenicové plužiny, zbytek tvoří horské lesy:

Aa. Textura otevřených technologií

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

##### Krajinné póly:

Velký Praděd

Lysá

Žárový vrch

Plošina

Zámecká hora

Vysoká hora

Hřeben

Hradečné

Vysoká hole

Petrovy kameny

Skalnatý vrch

Karlova studánka

##### Krajinné osy:

Tok Bílé Opavy

Interakce s VTE: SvC nebude dotčen.

#### **4/14. Povodí Černé Opavy**

##### Vymezení:

Hluboké údolí Černé Opavy v masivu Hrubého Jeseníku.

##### Krajinné suterény:

V zaříznutých částech hlavního údolí.

##### Textury matric:

Zcela zalesněno mi dno údolí nad Mnichovem, tvořeného luční krajinou se zbytky řetězového osídlení:

Aa. Textura otevřených technologií

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

##### Krajinné póly:

Kazatelny

Přední Jestřábí

Zámecký pahorek

Jelení hora

Okrouhlá

Sokolí skály

Větrník

Loupežník – Na vyhlídce

Medvědí vrch

Orlík s ostrohy

Zámecký vrch se zříceninou hradu

##### Krajinné osy:

Hlavní osou je tok Černé Opavy a kolmo na něj pravobřežní přítoky.

##### Interakce s VTE:

SvC nebude dotčen.

#### **B.2.2.5 Povodí Opavice**

##### **5/1. Albrechtické povodí Opavice**

##### Vymezení:

Pahorkatina v dolním povodí Opavice, od Chomýže po Hynčice, včetně dílčích povodí Mušlova a Kobylího potoka.

##### Krajinné suterény:

nejsou

##### Textury matric:

Zemědělsky využívaná dna údolí se zalesněnými svahy, výrazné pozůstatky záhumenicové plužiny:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

##### Krajinné póly:

Mušlovský ostroh

Kopec nad Třemešnou  
 Kobyla  
 Pěnkavčí vrch  
 Hraniční vrch  
 Nad Barykadami  
 U Bursztetu  
 Mokerský kopec  
 Kopec pod nádražím  
 Pietrowická hora  
 Ostroh Vyhličky  
 Ostroh Tříslového  
 Lysá  
 Doubrava  
 Strážiště  
 Hraničná  
 Karlova hora  
 Obecní hora  
 Měsíčný  
 Dubí  
 Kužely nad Opavicí  
 Krasnopolský kopec  
 Kobylský lom  
 Uhlířov  
 Kobylská hora  
 Linhartovský kopec  
 Albrechtický kopec  
 Vyhlička s rozhlednou  
 Město Albrechtice – dominantní kostel, centrum města  
 Linhartovy – zámecký areál s kostelem

Krajinné osy:

Směrové osy tvoří dna údolí s toky. Mezi Krásným Polem a Opavicí zdůrazněna alejí

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.5	č.6+7	č.12+22+23
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3	2	3
III. Typ působení v kompozici	3	3	2
IV. Pozice působení v kompozici	3	2	3
V. Textury míst vlivu	2	2	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>3,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>

**5/2. Povodí Kobylího potoka**

Vymezení:

Úzké údolí Kobylího potoka a menšími bočními přítoky.

Krajinné suterény:

Zaříznuté části údolí

Textury matric:

Na dně údolí zemědělská krajina, typická pro řetězové vsi se záhumenicovou plužinou, horní části svahů zalesněné:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Strážná a Bedřichova hora

Dlouhoveská hora

Huťský ostroh

Karlova hora

Hraničná

Výhledy

Strážiště

Doubrava

Ostroh Lysé

Kozí vrch

Polom

Krejčova hora

Purkartický ostroh

Krajinné osy:

Hlavní osou je vlastní tok v ose údolí, na něj jsou kolmé podřízené směrové osy.

Interakce s VTE:

V jižní části území je umístěna skupina 3 VTE (č.5).

Ovlivnění SvC	č.5	č.12+22+23
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	<b>5</b>	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	<b>4</b>	2
III. Typ působení v kompozici	<b>4</b>	3
IV. Pozice působení v kompozici	<b>2</b>	3
V. Textury míst vlivu	<b>4</b>	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	<b>3</b>	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>22</b>	17
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>11,0</b>	1,7

**5/3. Hynčické povodí Opavice**

Vymezení:

Úpatní vrchovina Hrubého Jeseníku, na středním povodí Opavice, od Hynčic po Heřmanovice, včetně dílčích, především levobřežních přítoků.

Krajinné suterény:

Dna hluboce zaříznutých údolí.

Textury matric:

Na dnech údolí zemědělská krajina řetězových vsí s dobře dochovanou záhumenicovou plužinou. Lesy obsazují okrajové svahy:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Kostelní  
 Komora  
 Kutný vrch  
 Solná hora  
 Ztracená voda  
 Měsíčný  
 Obecní hora  
 Ostroh Karlovy hory  
 Ostroh nad Českou vsí  
 Dlouhoveská hora  
 Osička  
 Moravský kopec  
 Sokolí skály  
 ostroh Jedlová –Špičák  
 ostroh Rokytník - Vysoká  
 Smrčnick  
 Na Spáleném  
 Kotel  
 Komorský vrch  
 Na Skále  
 Milře  
 Holčovický kopec  
 Hynčický ostroh  
 Ostroh Nad Kostelem  
 Hynčice – kostelní areál

Krajinné osy:

Hlavní směrové osy tvoří dna údolí s typicky kolmým členěním záhumenic.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.5	č.12+22+23
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	2	3
III. Typ působení v kompozici	3	2
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	2	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>

**5/4. Prameny Opavice**

Vymezení:

Kotlina pramenů Opavice v masivu Hrubého Jeseníku.

Krajinné suterény:

Hluboká dna zaříznutých údolí.

Textury matric:

Dno kotliny zemědělsky využíváno řetězovými vesmi s dochovanou záhumenicovou plužinou, svahy porostlé horským lesem:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Jelení Hora

Příčný vrch a Hornické skály

Komora

Kostelní

Okrouhlá

Heřmanovice – zámecký areál, Vesnická památková zóna

Krajinné osy:

Radiálně uspořádané osy jednotlivých údolí.

Interakce s VTE:

SvC nebude dotčen.

**B.2.2.6 Povodí Psiny**

**6/1. Psinské povodí Odry**

Vymezení:

Jižní část Ratibořské kotliny – povodí Odry v úseku od Bohumína po Ratiboř, včetně dolního povodí Psiny.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Plochá polní krajina s širokými nivami Odry a přítoků, s přeparcelovanými dílčovými plužinami a lesním masivem na Ratibořské vyvýšenině:

Aa. Textura otevřených technologií

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Závada – kopec s tvrzištěm

Hadí kopec

Almin kopec

Sudice – dominantní kostel

Kobeřice – špýchary a centrum sídla

Ostroh u Rohova

Sciborzický kopec

Mimo řešené území:

čelní svahy Hlučínské pahorkatiny do Oderské nížiny

Pilszczyký kopec a ostroh

Sklenkowický kopec

Šciborzycki kopec

Kietrz

Pawlów  
Racibórz  
Svahy Ratibořské vyvýšeniny

Krajinné osy:

Hlavní osy tvoří okraje nivy Odry a toky bočních přítoků Psiny a Troje.

Interakce s VTE: V centrální části u Kobeřic jsou umístěny skupina 11 VTE (č.29+30) a 2 VTE (č.21), na JZ ohraničení 3 VTE (č.4+24+25)

Ovlivnění SvC	č.4+24+25	č.21	č.29+30	č.14	č.27
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5	5	5	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	5	5	4	4
III. Typ působení v kompozici	4	4	5	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	4	5	5	3	3
V. Textury míst vlivu	4	4	4	4	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5	4	5	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	24	22
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>19</b>	<b>13,5</b>	<b>24</b>	4,8	3,1

**6/2. Glubczycké povodí Psiny**

Vymezení:

Glubczycka plochá pahorkatina horního povodí Psiny – nad Nowou Cerekwí, vše v Polsku.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Plochá polní krajina s drobnou držbou a městem Glubczice:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Krajinné póly:

Hora Hulberg

Bliszczycki kopec

Glubczyce

Krajinné osy:

Radiální osnova okolo větších sídel.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.4+24+25	č.6+7	č.29+30
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	2	3	3
III. Typ působení v kompozici	4	3	4
IV. Pozice působení v kompozici	2	3	2
V. Textury míst vlivu	4	4	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1,9</b>	<b>4,0</b>	<b>2,3</b>

**B.2.2.7 Povodí Straduně**

**7/1. Horní povodí Straduně**

Vymezení:

Horní povodí Straduně s oboustrannými přítoky v Glubczycké pahorkatině, vše v Polsku.

Krajinné suterény: nejsou

Textury matric:

Plochá polní krajina s malovýrobní držbou drobnou držbou a městem Glubczice na záp. okraji lesní masiv:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Jakubowické stráně

Milicki kopec

Krajinné osy:

Vodní toky

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.6+7	č.13
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4
III. Typ působení v kompozici	3	4
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	4	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>2,0</b>	<b>4,2</b>

**B.2.2.8 Povodí Osoblahy**

**8/1. Osoblažské povodí Odry**

Vymezení:

Severní část Ratibořské kotliny s povodím Odry od Kožle za Krapkovice, na V ohraničeno hřbetem Chelmu.

Krajinné suterény:

nejsou

Textury matric:

Otevřená zemědělská krajina řemenicových polí a několika větších lesních masivů, s centrem ve městě Krapkovice na Odře:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Dobroszowický ostroh  
Hora św. Anny  
Glogowecký kopec

Raclawské stráně  
Laskowiecká stráně  
Pomorzowicka stráně

Krajinné osy:

Hlavní směrové osy jsou paralelní vodní toky s řetězovými sídly, přes ně jsou radiální sítě cest.

Interakce s VTE:

Na jižním ohraničení území je umístěna skupina 4 VTE (č.13).

Ovlivnění SvC	č.13	č.6+7
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	4
III. Typ působení v kompozici	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	4	2
V. Textury míst vlivu	4	4
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	5	5
<b>Celkem bodů</b>	<b>26</b>	<b>21</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>13,0</b>	<b>4,2</b>

**8/2. Dolní povodí Prudniku**

Vymezení:

Plochá pahorkatina povodí Prudniku a Zlotyho potoka od Dytmarowa v Polsku po Moszczanku na českých hranicích.

Krajinné suterény: nejsou

Textury matric:

Otevřená polní krajina, členěná vodními toky, na jihu, při hranicích větší lesní celky:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Olsza  
Laskowiecká stráně  
Hraničník  
Bor  
kupa proti Pitárně  
Vysoká  
Svatý Roch  
Velká Stříbrná  
Zamkowa góra  
Mlynska góra  
Ostroh u Kostelního  
Dlugota  
Kraska

Okopowa

Sepik

Lipowiec

Laka Prudnicka – sídlo niemodlinských knížat

Prudnik – centrum města

Wzgórze Klasztorne – klášterní areál

Krajinné osy:

Paralelní hlavní osy vodních toků a přes ně radiální osy cest od sídel.

Interakce s VTE:

Na ohraničení východního cípu území jsou 2 VTE (č.13).

Ovlivnění SvC	č.13	č.6+7
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4
III. Typ působení v kompozici	4	4
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	5	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>24</b>	<b>22</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>12,0</b>	<b>6,6</b>

**8/3. Osoblažské povodí Osoblahy**

Vymezení:

Plochá pahorkatina dílčího povodí Osoblahy od Raclawic po Arnoltovice.

Krajinné suterény:

Vzácně v zařízených částech toků.

Textury matric:

Aa. Textura otevřených technologií

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Vysoká

kupa proti Pitárně

Bor

Hraničník

Raclawické stráně

Pomorzowické stráně

Mokerský kopec

Kozí vrch

Ostroh nad Pielgrzymoiwi

Ostroh nad Bučávkou

Grundek

Červený vrch

Kopec nad Dobieszówem  
 U Bursztetu  
 Nad Barykadami  
 Hraniční vrch  
 Pěnkavčí vrch  
 Kobyla  
 Kopec nad Třemešnou  
 Strážný vrch  
 Strážnice  
 Velký kopec  
 Oblík u Dívčího hradu se zámeckým areálem a slovanským hradištěm  
 Šibeniční vrch (Na kopci)  
 Květnice s hradištěm Víno  
 Poruba  
 Vínská kupa  
 Na kopci  
 Piskořovský kopec  
 Mokerské stráně  
 Fulštejn s hradní zříceninou  
 Osoblaha s historickými zbytky a solitérním kostelem  
 Liptaň – poutní areál  
 Rusín – kopec s dominantním poutním kostelem  
 Slezské Rudoltice – zámecký areál, bývalé kulturní centrum oblasti

Krajinné osy:

Hlavní směrové osy jsou vodní toky – Osoblaha a pravostranné přítoky.

Interakce s VTE:

U severozápadního ohraničení je umístěna skupina 7 VTE (č. 6+7), v severním cípu je skupina 4 VTE (č.13).

Ovlivnění SvC	č.6+7	č.13	č.5
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	5	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	5	5	4
III. Typ působení v kompozici	5	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	5	2	2
V. Textury míst vlivu	4	4	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4	4	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	18
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>14,0</b>	<b>11,5</b>	1,8

**8/4. Prameny Osoblahy**

Vymezení:

Zaříznuté podhorské údolí řeky od Arnoltovic k pramenům.

Krajinné suterény:

Pouze na horním toku hluboce zaříznuté údolí, včetně přítoků.

Textury matric:

Typická pozdě kolonizovaná krajina v údolí, vystupující do svahů dobře dochovanou záhumenicovou plužinou, na okrajích končící v lesích:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ai. Textura záhumenicemi členěné polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Biskupská kupa s rozhlednou

Svatý Roch

Velký kopec

Strážný vrch

Kopec nad Třemešnou

Kraví hora

Solná hora

Jižní ostroh Větrné

Severní ostroh Větrné

Supí lán

Pohár

Šibeník

Kupa pod Kozincem

Kupa pod tvrzištěm

Jindřichov –zámecký areál

Krajinné osy:

Tok Osoblahy.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.5	č.6+7
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	2	4
III. Typ působení v kompozici	2	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	3
V. Textury míst vlivu	2	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3
<b>Celkem bodů</b>	14	19
<b>Plochou vážený průměr</b>	1,4	3,8

**B.2.2.9 Povodí Moravy**

**9/1. Domašovské povodí Bystřice**

Vymezení:

Plochá vrchovina se zaříznutým tokem Bystřice v úseku od Malého Rabštyňa po Petrovický mlýn.

Krajinné suterény:

Zaříznuté údolí Bystřice.

Textury matric:

Zalesněné údolí Bystřice s úzkou, zatravněnou nivou, uprostřed hlavní sídlo Domašov:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Kupa

Kamenné proudy u Domašova

Krajinné osy:

Údolí Bystřice.

Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.3	č.16
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3	2
III. Typ působení v kompozici	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	2	2
V. Textury míst vlivu	2	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	3
<b>Celkem bodů</b>	16	15
<b>Plochou vážený průměr</b>	1,6	1,5

**9/2. Prameny Bystřičky**

Vymezení:

Na Z nízkými vedutami hřebenů Vyhlídka, Pomezí a Kamenný vrch, na S horizonty evropského rozvodí s výraznou vedutou Slunečné, na V vedutami táhlých hřbetů M. Roudný -Valteřicko – Rozvodný vrch -Bílý Kámen – Březina, na J je polootevřen údolím Bystřičky.

Krajinné suterény:

Dolní, zaříznuté části toku a přítoků.

Textury matric:

Rozvětvené údolí pramenných toků, na sever od Berouna krajina převážně lesní, na jih lesoplní:

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly:

Slunečná – nejvyšší vrch Nízkého Jeseníku

Kamenný vrch

Rychtář

Dědičný lán

Dětřichovský kopec

Rozvodný vrch

Dětřichov

Ondrášov

Moravský Beroun

Železník

Panský vrch

Krajinné osy:

Hlavní směrové osy dnes tvoří trasy nadřazených silnic na temenech svahů, místní osy tvoří vodní toky v údolích.

Interakce s VTE:

Na východním okraji území je umístěna skupina 3 VTE (č.16).

Ovlivnění SvC	č.16	č.20	č.1	č.2+26	č.3	č.8+17	č.28
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5	3	3	3	5	3	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4	4	4	4	4	2	4
III. Typ působení v kompozici	3	4	3	3	3	3	3
IV. Pozice působení v kompozici	4	2	2	2	3	2	2
V. Textury míst vlivu	4	3	2	2	2	3	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3	4	3	3	3	3	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	17	17	20	16	19
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>11,5</b>	<b>6,3</b>	1,7	1,7	8,0	1,6	2,7

**B.2.2.10 Povodí Bečvy**

**10/1. Hustopečské údolí Bečvy**

Vymezení:

Středně velký, údolní celek, situovaný na dolním toku Bečvy v Podbeskydské pahorkatině. Historicky Morava.

Krajinné suterény:

Úseky údolí, tvořících malé segmenty krajinných suterénů – údolí Loučského potoka a potoka Žebrák.

Textury matric:

Lesozemědělská krajina širokých niv přecházejících ve vrchovinu:

Aa. Textura otevřených technologií

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

Ax. Textura vodních ploch

Krajinné póly:

Petřkovická hora

průmyslový areál DEZA

Svinec

Hustopeče nad Bečvou se zámekem a kostelem

Slaná voda

Starojický kopec s dominantním hradem a historické jádro Starého Jičína

Krajinné osy:

Tok řeky Bečvy s paralelně vedenou železnicí a silnicí z Hranic do Valašského Meziříčí, s typicky stromkovým příčným navázáním osídlení.

Interakce s VTE: U severozápadního ohraničení je situována 1VTE (č.19).

Ovlivnění SvC	č.19
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	5
II. Skrytost stavby v místě vlivu	3
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	3
V. Textury míst vlivu	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>22</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>11,0</b>

## 10/2. Teplické údolí Bečvy

### Vymezení:

Středně velký, údolní celek, situovaný na dolním toku Bečvy před jejím vstupem do Moravské brány u Teplic nad Bečvou. Historicky Morava.

### Krajinné suterény:

Úseky údolí, tvořících malé segmenty krajinných suterénů - soutěska Bečvy a Mariánské údolí.

### Textury matric:

Lesozemědělská krajina širokých niv přecházejících ve vrchovinu:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby.

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Ak. Textura lesních ploch

### Krajinné póly:

ostroh Polomná

Hůrka u Hranic – NPR

Kobylanky – PP

Teplice n. Bečvou s lázeňským areálem a aragonitovými jeskyněmi

Černotínská vápenka

### Krajinné osy:

Tok řeky Bečvy s paralelně vedenou železnicí a silnicí z Hranic do Valašského Meziříčí, s typicky stromkovým příčným navázáním osídlení.

### Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.19
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4
III. Typ působení v kompozici	3
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	3
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	4
<b>Celkem bodů</b>	<b>19</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>3,8</b>

## 10/3. Západomoravská brána

### Vymezení:

Rozsáhlý, osově protažený údolní celek, který zaujímá celou západní část Moravské brány, tzv. Bečevskou bránu, až po Běloušský předěl. Historicky Morava.

### Krajinné suterény:

Krátké úseky bočních přítoků, tvořících malé segmenty krajinných suterénů, zaříznutých do hraničních čelních svahů - údolí Loučky, Jezernice, Žabníka, Milenovského potoka, Uhřínovského potoka, Mraznice a Libušky, a dále Helfštýnské údolí, soutěska Bečvy a Hranický lom.

### Textury matric:

Jádro tvoří starosídlní zemědělská krajina rovin, plochých pahorkatin a širokých niv, která je rámována lesní krajinou výrazných svahů až ve středověku kolonizovanou.

Aa. Textura otevřených technologií

Ab. Textura industriální zástavby

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Ad. Textura rekreačně sportovních ploch

Ae. Textura městské nízkopodlažní zástavby

Af. Textura městské blokové zástavby

Ag. Textura městské sídlištní zástavby

Ah. Textura otevřené polní krajiny

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

### Krajinné póly:

kopec Okrouhlík

kopec Stráže

Hůrka u Hranic – NPR

tůně Škrabalka - PR

ostroh Polomná

temeno Maleníku s vysílačem

vrch Krásnice

vrch Přísahanec

Olšovecké lomy

Bukoveček – PR

Nad kostelíčkem – PP

Hranický lom a cementárna

V oboře – PR

Kobylanky – PP

lom Hrabůvka

lom Pod Hůrou

barokní zámecký areál ve Veselíčku

kostel sv. Havla v Podhoří a zřícenina Drahotušského hradu

hrad Helfštýn – zásadní dominantu, symbol Moravské brány

viadukt přes Jezernici

Lipník n. Bečvou

Hranice – MPZ, věže kostelů, ale i panelových sídlišť a industriálních celků

poutní kostel Narození P.M. nad Hranicemi

### Krajinné osy:

Tok řeky Bečvy a hrany její nivy s paralelně vedenou Ferdinandovou železnicí do Krakova, silnice Přerov – Hranice, rychlostní silnice R35 z Olomouce do Lipníka a dálnice D1

Na Bečvu kolmé levobřežní přítoky, v Jeseníkách v zaříznutých údolích, tvoří sídelní osy vesnic - potoky Lubeň, Loučka, Jezernice, Uhřínovský, Velička, Ludina

Veduta Maleníku: ostroh Polomná, hřeben Maleník, kopec Krásnice, ostroh Přísahanec

### Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>18</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1,8</b>



#### 10/4. Povodí Veličky

##### Vymezení:

Údolí Veličky a jejích přítoků, zejména pak Mraznice, které se zařezávají do masivu Jeseníku a člení jeho výrazné čelní svahy lemující Moravskou bránu. Historicky Morava.

##### Krajinné suterény:

Zaříznutá údolí Mraznice, Veličky, Kouteckého a Bradelného potoka.

##### Textury matric:

Matrice je tvořena mozaikou lesních, pastevních a oraných ploch, přičemž lesy vyplňují především všechna údolí:

Ac. Textura venkovské rozvolněné nízkopodlažní zástavby

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

##### Krajinné póly:

město Poštát s historickým jádrem se dvěma kostely, zámek a hodinovou věží

Partutovice s větrným mlýnem a vodárenskou věží

Pošátské skalní město

##### Krajinné osy:

Toky a údolí Mraznice a Veličky

##### Interakce s VTE:

Ovlivnění SvC	č.0
I. Vzdálenost stavby od místa vlivu	3
II. Skrytost stavby v místě vlivu	4
III. Typ působení v kompozici	4
IV. Pozice působení v kompozici	2
V. Textury míst vlivu	2
VI. Příbuznost s kompozičním uspořádáním	3
<b>Celkem bodů</b>	<b>18</b>
<b>Plochou vážený průměr</b>	<b>1,6</b>

#### 10/5. Údolí Jezernice a Loučky

##### Vymezení:

Dvě paralelní, zaříznutá údolí toků Loučky a Jezernice, která se zařezávají do masivu Jeseníku a člení jeho výrazné čelní svahy lemující Moravskou bránu. Naprostá většina celku je součástí vojenského újezdu Libavá. Historicky Morava.

##### Krajinné suterény:

Zaříznutá údolí Loučky a zejm. Jezernice a jejího přítoku Černého potoka.

##### Textury matric:

Matrice je tvořena převážně lesními porosty, které pokrývají všechna údolí i většinu hřbetů, zemědělské matrice zasahují do celku zcela okrajově, zástavba se vyskytuje pouze ojediněle:

Aj. Textura smíšená zemědělsko-lesní

Ak. Textura lesních ploch

Krajinné póly: hřbet Obírka - Kepánky

Krajinné osy: Toky a údolí Loučky a zejména Jezernice

Interakce s VTE: SvC nebude dotčen.

Shrnutí vyhodnocení ovlivnění supervizuálních celků

VYHODNOCENÍ OVLIVNĚNÍ SUPERVIZUÁLNÍCH KRAJINNÝCH CELKŮ  1. část			Kód	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12							
			Název SvC	Sever Ostravské pánve	Ludgeřovické údolí	Jih Ostravské pánve	Prameny Porubky	Severomoravská brána	Prameny Seziny	Prameny Bílovky	Fulnecká kotlina	Prameny Gručovského potoka	Prameny Husího potoka	Prameny Křivého potoka	Středomoravská brána	Oderská kotlina	Jakubčovičské povodí Odry	Prameny Černé	Budišovické povodí Odry	Prameny Budišovky	Prameny Nečinského potoka	Starovodské povodí Odry	Prameny Libavy	Prameny Odry	Prameny Luhy	Běloušský předěl	Hradecké povodí Moravice	Víkštejnské povodí Moravice	Přehradní údolí Moravice	Povodí Lobníku	Černopotoční údolí Moravice	Bruntálské povodí Černého potoka	Prameny Černého potoka	Prameny Lomnického potoka	Břidličné povodí Moravice	Povodí Kočovského potoka	Prameny Podolského potoka	Prameny Moravice							
Číslo	Název záměru	Počet VTE																																											
1	Křišťanovice	6															1,8	2,1		1,4	1,8						1,7	4,8	14,0	1,5															
2+26	Bílčice a Budišov	9+10														3,4	3,8	5,3		2,3	2,3						3,6	19,0	17,0	1,9															
3	Dvorce I	5															1,7	12,5		1,4	11,0	1,5						2,0	12,5	1,6															
4+24+25	Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice	1+3+2																																											
5	Hošťálkovy	3																																											
6+7	Hlinka a Dívčí Hrad	4+3																																											
8+17	Leskovec I a II	1+7																									1,6	12,5	3,8	4,0	1,8														
9	Bratřikovice	5																								1,6	1,5	1,8																	
10	Moravice - Melč	6										2,0					4,0	1,9								13,0	4,6	1,8																	
11	Nové Lubice	3														4,0	3,4	1,8									1,5	4,0	13,5	1,7															
12+22+23	Čaková, Čaková II a Čaková III	6+3+1																													4,0	4,2													
13	Slezské Pavlovice	4																																											
14	Hať	2		10,5	2,0																																								
16	Dvorce II	6															1,8	1,9		1,4	1,8							3,8	14,0	1,5				1,6	1,6										
18	Zátor	1																														1,8													
19	Starý Jičín	1													12,0										1,5																				
20	Křišťanovice - Malý Roudný	2																		2,6								7,2	14,0	9,0	1,8		2,9	1,8	0,9										
21	Rohov	2																																											
27	Hať II	1		12,0	9,0	0,2	1,0																																						
28	Lomnice	10																									0,8		2,0	3,3		18,7	16,0	3,2											
29+30	Sudice a Třebom	6+5																																											
31	Valšov	5																											1,1		4,0	11,5	2,2	7,7	11,5	11,5							0,8		
	<b>Suma vážených průměrů</b>			<b>22,5</b>	<b>11,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>22,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>11,4</b>	<b>14,4</b>	<b>26,2</b>	<b>1,8</b>	<b>6,5</b>	<b>16,9</b>	<b>1,5</b>	<b>11,0</b>	<b>6,5</b>	<b>16,1</b>	<b>17,0</b>	<b>68,3</b>	<b>77,0</b>	<b>25,5</b>	<b>24,2</b>	<b>6,4</b>	<b>30,9</b>	<b>30,9</b>	<b>15,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>							

VYHODNOCENÍ OVLIVNĚNÍ SUPERVIZUÁLNÍCH KRAJINNÝCH CELKŮ 2. část			Kód	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	5/1	5/2	5/3	5/4	6/1	6/2	7/1	8/1	8/2	8/3	8/4	9/1	9/2	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5					
			Název SvC	Hlučínské povodí Opavy	Opavské povodí Opavy	Horní povodí Ostry	Horní povodí Hvozdnice	Holašovické povodí Opavy	Horní povodí Čižiny	Krnovské povodí Opavy	Horní povodí Krasovky	Hefřimovské povodí Opavy	Karlovice povodí Opavy	Povodí Střední Opavy	Povodí Bílého potoka	Povodí Bílé Opavy	Povodí Černé Opavy	Albrechtické povodí Opavice	Povodí Kobyliho potoka	Hynčické povodí Opavice	Prameny Opavice	Psinské povodí Odry	Glubczycké povodí Psiny	Horní povodí Straduně	Osoblažské povodí Odry	Dolní povodí Prudniku	Osoblažské povodí Osoblahy	Prameny Osoblahy	Domašovské povodí Bystřičky	Prameny Bystřičky	Hustopečské údolí Bečvy	Teplické údolí Bečvy	Západomoravská brána	Povodí Veličky	Údolí Jezernice a Loučky					
Číslo	Název záměru	Počet VTE																																						
1	Křišťanovice	6				2,0																														1,7				
2+26	Bílčice a Budišov	9+10				7,6		1,6																												1,7				
3	Dvorce I	5																																		1,6	8,0			
4+24+25	Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice	1+3+2	2,9	14,5	9,0		6,2																																	
5	Hošťálkovy	3							1,8	2,1	1,8	1,6					3,8	11,0	1,5																		1,8	1,4		
6+7	Hlinka a Dívčí Hrad	4+3																																						
8+17	Leskovec I a II	1+7		2,1		18,0	1,8	3,8				1,3																									1,6			
9	Bratřkovice	5		12,0		11,5	12,0	1,7																																
10	Moravice - Melč	6		12,0		4,0	3,6																																	
11	Nové Lublice	3		3,6		11,0	1,8																																	
12+22+23	Čaková, Čaková II a Čaková III	6+3+1					1,7	2,0	12,0	12,0	13,0	1,7					1,6	1,7	1,6																					
13	Slezské Pavlovice	4																						4,2	13,0	12,0	11,5													
14	Hať	2	4,0																																					
16	Dvorce II	6				1,6																																1,5	11,5	
18	Zátor	1				1,4	3,1	12,5	2,8		0,8																													
19	Starý Jičín	1																																					11,0	3,8
20	Křišťanovice - Malý Roudný	2				3,1	0,4																																6,3	
21	Rohov	2	1,7	2,8	4,5																																		13,5	
27	Hať II	1	4,2																																				3,1	
28	Lomnice	10																																					2,7	
29+30	Sudice a Třebom	6+5		1,1	5,3																																		24,0	2,3
31	Valšov	5																																						
	<b>Suma vážených průměrů</b>		<b>12,8</b>	<b>48,1</b>	<b>18,8</b>	<b>60,2</b>	<b>30,2</b>	<b>22,0</b>	<b>16,6</b>	<b>14,1</b>	<b>16,9</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,9</b>	<b>12,7</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>64,4</b>	<b>8,2</b>	<b>6,2</b>	<b>17,2</b>	<b>18,6</b>	<b>27,3</b>	<b>5,2</b>	<b>3,1</b>	<b>33,5</b>	<b>11,0</b>	<b>3,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>						

Tabulka srovnání celkové míry narušení SvC

Kód a název SvC	Celková míra narušení SvC
3/4 Povodí Lobníku	77,0
3/3 Přehradní údolí Moravice	68,3
6/1 Psinské povodí Odry	64,4
4/4 Horní povodí Hvozdnice	60,2
4/2 Opavské povodí Opavy	48,1
9/2 Prameny Bystřičky	33,5
3/8 Prameny Lomnického potoka	30,9
3/9 Břidličné povodí Moravice	30,9
4/5 Holašovické povodí Opavy	30,2
8/3 Osoblažské povodí Osoblahy	27,3
2/6 Prameny Budišovky	26,2
3/5 Černopotoční údolí Moravice	25,5
3/6 Bruntálské povodí Černého potoka	24,2
1/1 Sever Ostravské pánve	22,5
2/1 Středomoravská brána	22,0
4/6 Horní povodí Čižiny	22,0
4/3 Horní povodí Ostry	18,8
8/2 Dolní povodí Prudniku	18,6
8/1 Osoblažské povodí Odry	17,2
3/2 Vikštejnské povodí Moravice	17,0
4/9 Heřminovské povodí Opavy	16,9
2/9 Prameny Libavy	16,9
4/7 Krnovské povodí Opavy	16,6
3/1 Hradecké povodí Moravice	16,1
3/10 Povodí Kočovského potoka	15,6
2/5 Budišovické povodí Odry	14,4
4/8 Horní povodí Krasovky	14,1
4/1 Hlučínské povodí Opavy	12,8
5/2 Povodí Kobylího potoka	12,7
2/4 Prameny Čermné	11,4
1/2 Ludgeřovické údolí	11,0
10/1 Hustopečské údolí Bečvy	11,0
2/11 Prameny Luhy	11,0
6/2 Glubczycké povodí Psiny	8,2
5/1 Albrechtické povodí Opavice	6,9
2/12 Bělotínský předěl	6,5

Kód a název SvC	Celková míra narušení SvC
2/8 Starovodské povodí Odry	6,5
3/7 Prameny Černého potoka	6,4
7/1 Horní povodí Straduně	6,2
8/4 Prameny Osoblahy	5,2
10/2 Teplické údolí Bečvy	3,8
4/10 Karlovičské povodí Opavy	3,3
5/3 Hynčické povodí Opavice	3,1
9/1 Domašovské povodí Bystřičky	3,1
1/10 Prameny Husího potoka	2,3
2/3 Jakubčovické povodí Odry	2,2
2/2 Oderská kotlina	1,9
10/3 Západomoravská brána	1,8
2/7 Prameny Nečinského potoka	1,8
10/4 Povodí Veličky	1,6
2/10 Prameny Odry	1,5
1/4 Prameny Porubky	1,0
3/12 Prameny Moravice	0,8
1/11 Prameny Křivého potoka	0,6
1/8 Fulnecká kotlina	0,6
1/3 Jih Ostravské pánve	0,2
1/5 Severomoravská brána	0,0
1/6 Prameny Seziny	0,0
1/7 Prameny Bílovky	0,0
1/9 Prameny Gručovského potoka	0,0
10/5 Údolí Jezernice a Loučky	0,0
3/11 Prameny Podolského potoka	0,0
4/11 Povodí Střední Opavy	0,0
4/12 Povodí Bílého potoka	0,0
4/13 Povodí Bílé Opavy	0,0
<b>Celková suma narušení SvC</b>	<b>940,8</b>

Tabulka srovnání celkové míry ovlivnění SvC jednotlivými záměry

Číslo	Název záměru	Počet VTE	Záměr celkem
2+26	Bílčice a Budišov	9+10	69,5
12+22+23	Čaková, Čaková II a Čaková III	6+3+1	55,5
3	Dvorce I	5	53,8
4+24+25	Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice	1+3+2	53,5
8+17	Leskovec I a II	1+7	52,3
31	Valšov	5	50,3
20	Křišťanovice - Malý Roudný	2	50,0
10	Moravice - Melč	6	46,9
28	Lomnice	10	46,7
11	Nové Lublice	3	46,3
16	Dvorce II	6	44,0
9	Bratříkovice	5	42,1
13	Slezské Pavlovice	4	40,7
0	Veselí u Oder	2	36,8
6+7	Hlinka a Dívčí Hrad	4+3	36,1
1	Křišťanovice	6	32,8
29+30	Sudice a Třebom	6+5	32,7
27	Hať II	1	29,5
19	Starý Jičín	1	28,3
5	Hošťálkovy	3	26,8
21	Rohov	2	22,5
18	Zátor	1	22,4
14	Hať	2	21,3
	<b>Celková suma</b>	125	<b>940,8</b>

**Komentář:**

Jako záměry nejvíce dotčený SvC byl vyhodnocen *3/4 Povodí Lobníku*, následují *3/3 Přehradní údolí Moravice*, *6/1 Psinské povodí Odry*, *4/4 Horní povodí Hvozdnice* a *4/2 Opavské povodí Opavy*. Uvnitř, příp. na ohraničení těchto supervizuálních celků se nachází 17 z 30 hodnocených záměrů na 12 z 23 lokalit, a proto jsou samozřejmě jejich kumulativní viditelnosti nejvíce dotčeny.

Do pětice záměrů nejvíce narušujících SvC patří č. *2+26 Bílčice-Budišov*, č. *12+22+23 Čaková-Čaková II-III*, č. *3 Dvorce I*, č. *4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice*, č. *8+17 Leskovec I a II*. Většinou se jedná o větší větrné parky (5-19 VTE). Relativně velmi velké narušení SvC je u záměru č. 20 (pouze dvojice VTE) způsobeno především jeho lokací na samotném vrcholu Malého Roudného. Relativně nejméně ovlivňují kompoziční vztahy v SvC záměry č. *21 Rohov*, č. *18 Zátor* a č. *14 Hať*.

### B.2.3 Ovlivnění významných krajinných dominant

Stejně jako ve *Studii VTE 2013* a její aktualizaci v roce 2015 byla zvláště vyhodnocena viditelnost záměrů pro vybrané významné krajinné dominanty (dle prvotního zadání, příp. *Studie krajiny* či ZÚR). Krajinná dominanty je v naprosté většině případů i krajinným pólem, a to často i pro větší území, resp. více SvC. Následující analýza vyhodnocuje případné ovlivnění jednotlivých vybraných krajinných dominant. V souhrnné tabulce v závěru této části je přehledně uvedeno, zda je daný záměr pro níže uvedené dominanty viditelný a v jaké vzdálenosti. Jestliže vzdálenost přesáhne 20 km lze viditelnost záměru považovat za velmi omezenou, a to pouze za příhodných atmosférických podmínek. Z tohoto důvodu lze ovlivnění výhledů z dané lokality považovat za velmi malé a samotný vliv záměru na obraz dominanty-pólu v krajinné kompozici za téměř bezvýznamný. Pouze v ojedinělých případech se mohou záměry omezeně pohledově uplatňovat, jsou-li situovány v osách dálkových pohledů na siluetu velmi výrazných dominant i cca do 40 km. Jestliže vzdálenost přesáhne 60 km, není již smysluplné hodnotit teoretickou viditelnost vůbec. Avšak v okruhu do 20 km však je nezbytné vyhodnotit nejen viditelnost záměru, ale i jeho případné ovlivnění krajinné kompozice ve vztahu ke krajinné dominantě - pólu, a to zejména v okruhu do 10 km, tzn. v zónách silné, zřetelné a dobré viditelnosti. Ovlivnění krajinné kompozice na úrovni SvC je podrobně řešena v předchozí části. Proto je komentář k analýze viditelnosti soustředěn pouze na vyhodnocení případných vlivů záměrů na danou dominantu.

Viditelnost záměrů byla zvláště vyhodnocena pro následující, vybrané krajinné dominanty-póly (a-l):

<b>Praděd</b>	(a)
<b>Lysá hora</b>	(b)
<b>Radhošť</b>	(c)
<b>Velká Čantoryje</b>	(d)
<b>Velký Roudný</b>	(e)
<b>Křížový vrch</b>	(f)
<b>Uhlířský vrch</b>	(g)
<b>Mariánská pole - Cvilín</b>	(h)
<b>zámek Fulnek</b>	(i)
<b>hrad Starý Jičín</b>	(j)
<b>hrad Hukvaldy</b>	(k)
<b>hrad Štramberk - Trúba</b>	(l)

#### a) Praděd

Téměř všechny záměry by teoreticky mohly být z Pradědu viditelné (doklad jeho výjimečného pohledového uplatnění). Naprostá většina však je od něj vzdálena více jak 30 km (14 záměrů v rozmezí 30-45 km, dalších 10 nad 50 km). Z tohoto důvodu lze ovlivnění výhledů z Pradědu považovat za velmi malé až zcela zanedbatelné a samotný vliv záměrů na obraz dominanty-pólu v krajinné kompozici za bezvýznamný. Jen sedm záměrů na pěti lokalitách (č. 5, č. 12+22+23, č. 18, č. 28, č. 31) jsou blíže jak 30 km, z toho č. 12+22+23 Čaková, Čaková II a Čaková 3, č. 5 Hošťálkovy a č. 31 Valšov se nacházejí těsně za hranicí 20 km (21-23 km). Pouze u těchto záměrů lze očekávat jejich lepší viditelnost na vzdáleném horizontu za dobrých atmosférických podmínek. Zároveň tyto záměry můžou omezeně ovlivňovat dálkové pohledy na siluetu masivu Pradědu, zejména v jejich nejbližším okolí, což lze ovšem uvést i u vzdálenějších lokalit. Vzhledem k větším rozměrům a počtu VTE by se nejvíce pohledově uplatňovaly sdružený záměr č. 12+22+23 Čaková, Čaková II a III a záměr č. 31 Valšov. V žádném z uvedených případů však nelze označit ovlivnění této dominanty za významné.

#### b) Lysá hora

Všechny záměry jsou od Lysé hory vzdáleny více jak 40 km (rozmezí 42-102 km). Z tohoto důvodu lze jakékoli ovlivnění výhledů považovat za bezvýznamné a samotný vliv záměrů na obraz dominanty-pólu v krajinné kompozici za vyloučený. Téměř všechny záměry by byly čistě teoreticky i přes zmiňované vzdálenosti z Lysé hory viditelné (doklad jejího výjimečného pohledového uplatnění). Lokálně by samozřejmě záměry mohly omezeně ovlivňovat dálkové pohledy na siluetu Beskyd s Lysou horou.

#### c) Radhošť

Pouze dvě lokality jsou od Radhoště vzdáleny do 40 km (č. 19 Starý Jičín 27 km, č. 0 Veselí 35 km), ostatní nejsou blíže jak 50 km (52-100 km). Z tohoto důvodu lze ovlivnění výhledů považovat za bezvýznamné (pouze dvě nejbližší lokality by mohly být za dobré viditelnosti rozpoznatelné) a samotný vliv záměrů na obraz dominanty-pólu v krajinné kompozici za vyloučený. Většina záměrů by bylo čistě teoreticky i přes zmiňované vzdálenosti z Radhoště viditelné (doklad jeho velmi významného pohledového uplatnění). Lokálně by samozřejmě záměry mohly omezeně ovlivňovat dálkové pohledy na siluetu Beskyd s hřebenem Radhoště.

#### d) Velká Čantoryje

V případě této dominanty se jeví bezúčelné ovlivnění záměry blíže komentovat, neboť téměř všechny záměry jsou od Velké Čantoryje vzdáleny více jak 50 km (rozmezí 49-107 km). Z tohoto důvodu lze jakékoli ovlivnění výhledů i obrazu dominanty-pólu v krajinné kompozici zcela vyloučit.

### e) Velký Roudný

Ze všech zvláště hodnocených významných dominant je Velký Roudný plánovanými záměry bezesporu nejvíce dotčen. Celkem 11 záměrů na devíti lokalitách není od tohoto výrazného sopečného kuželu s rozhlednou situováno dále než 10 km, čtyři z nich dále než 5 km (nejbližší dokonce pod 2 km). Další šest záměrů na čtyřech lokalitách je vzdáleno do 20 km (14-20 km), následuje šest záměrů na čtyřech lokalitách do 40 km (25-40 km) a zbývajících 6 lokalit je v rozmezí 41-53 km. Za velmi příhodných atmosférických podmínek by se při výhledech z Velkého Roudného mohly pohledově uplatňovat i záměry vzdálené v rozmezí 20-40 km (u vzdálenějších je případná viditelnost zanedbatelná). Ovšem ovlivnění jeho krajinného obrazu v krajinné kompozici je možné u těchto záměrů považovat za téměř vyloučené (samozřejmě by mohly omezeně ovlivňovat dálkové pohledy na tuto dobře viditelnou dominantu, ale pouze ve svém nejbližším okolí). Zcela rozhodující proto zůstává ovlivnění Velkého Roudného záměry situovanými do 20 km, zvláště pak těmi, které nejsou dále než 10 km.

Při výhledech z Velkého Roudného by bylo v různé míře viditelných všech 17 záměrů na 13 lokalitách do 20 km, velmi významně by se pohledově uplatňovaly záměry do 10 km a zásadně pak záměry nejbližší (č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice a Budišov, č. 8+17 Leskovec I a II, o něco méně pak č. 16 Dvorce II, č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov. Kumulativní viditelnost všech těchto záměrů by byla velmi značná – zejm. při výhledech na východ až jih a západ, na jihu by pak kvůli čtyřem u sebe situovaným lokalitám byla zásadní (Bílčice-Budišov, Křišťanovice, Dvorce II, Dvorce I). Zásadní změnou ve vnímání krajinné kompozice by byly dvě VTE na vrcholu Malého Roudného, která by zcela změnila charakter i uplatnění tohoto krajinného pólu. Středně velké VTE by se staly nejexponovanější stavbou celého širokého okolí.

Ovšem ještě daleko důležitější než narušení výhledů je ovlivnění samotného krajinného obrazu dominanty Velkého Roudného a jeho postavení v krajinné kompozici. Dvě VTE na vrcholové partii Malého Roudného by z něho s velkou pravděpodobností udělaly významnější krajinný pól než je Velký Roudný, který by i významně převyšovaly. Pokud chceme i jen částečně zachovat současnou krajinnou kompozici je záměr VTE na Malém Roudném zcela nepřijatelný.

I když odhlédneme od předchozích VTE, lze kvůli značné kumulaci záměrů v blízkém i širším okolí masivu Velkého a Malého Roudného (do 20 km) ovlivnění označit za zásadní. Záměry nejvíce se podílející na kumulativní viditelnosti narušující uplatnění této významné krajinné dominanty jsou zejména Bílčice-Budišov, Křišťanovice a Leskovec I a II, dále Dvorce II, Lomnice a Valšov a méně pak Dvorce I a Nové Lublice. Sloučené záměry Bílčice a Budišov s 9 a 10 VTE jsou z velké části situovány na pohledově značně exponovaném temeni vzdáleném pouze cca 5 km od vrcholu Velkého Roudného, který horní úvratě rotorů většiny VTE budou dokonce převyšovat. Záměr Křišťanovice se 6 VTE je od vrcholu sopečného kuželu vzdálen pouze cca 4 km a také u něj horní úvratě VTE dosáhnou téměř jeho výšky. Sloučené záměry Leskovec I a II tvoří jedna VTE největších a 7 VTE středních rozměrů, které jsou vzdáleny od vrcholu Velkého Roudného v rozmezí cca 5-7 km přes vodní plochu Slezské Harty, což přispěje ke značnému narušení vzájemného kontrastního působení novodobou, výrazně dominantní maticí. O něco vzdálenější (cca 7 km) je záměr Dvorce II se 6 VTE velkých rozměrů, z nichž jedna ze tří západně a nejvýše situovaných VTE by také dosáhla výšky vrcholu Velkého Roudného. Přestože jsou záměry Valšov (5 VTE) a zejm. Lomnice (10 VTE) situovány až za severní částí hřbetu masivu Slunečné, byly by oba kvůli svým rozměrům VTE (největší ze všech posuzovaných VP) jen velmi omezeně pohledově kryty a osy rotorů by dokonce převyšovaly vrchol Velkého Roudného. Méně zásadní, ovšem stále významný podíl na ovlivnění dominanty by měly vzdálenější (10-11 km) záměry Nové Lublice (neměl by masiv Roudného významně pohledově ovlivňovat) a Dvorce I (až na jednu VTE již realizován). Rovněž zbývajících záměrů do 20 km Bratřikovice, Moravice-Melč, Zátor a Čaková-Čaková II-III budou z vrcholu Velkého Roudného viditelné. Ovšem vzhledem ke vzdálenosti (14, 16, 16 a 20 km) a částečně i konfiguraci terénu (zejm. v případě Bratřikovic, Zátoru, Čakové-Čakové II-III) se nebudou významně pohledově uplatňovat, a proto se u nich významnější ovlivnění obrazu dominanty nepředpokládá.

Z výše uvedeného vyplývá, že kumulativní viditelností záměrů by byly významně narušeny nejen výhledy z Velkého Roudného, ale zejména i jeho samotné vizuální uplatnění v krajině. Tento sopečný kužel je nejvýraznějším vrcholem celého Nízkého Jeseníku a pohledově se významně projevuje i v celé přilehlé SZ části MSK. Nejvíce rušivé by byly záměry Křišťanovice-Malý Roudný, Bílčice-Budišov, Křišťanovice a Leskovec I a II, dále Dvorce II, Lomnice a Valšov a o něco méně Dvorce I a Nové Lublice. Ještě menší ovlivnění se očekává záměry Bratřikovice, Moravice-Melč a Čaková-Čaková II-III, velmi omezené pak záměrem Zátor. U ostatních záměrů se negativní vliv neočekává.

### f) Křížový vrch

Kromě dvou nejbližších záměrů jsou všechny ostatní od Křížového vrchu vzdáleny více jak 20 km (22-78 km). Díky utváření reliéfu – Křížový vrch se nachází na západní hraně pohoří Nízkého Jeseníku, tj. vzhledem k lokacím záměrů za jeho hlavním hřbetem – nebude žádná z těchto lokalit viditelná. Proto je u nich jakékoli ovlivnění dominanty vyloučeno. Z vrcholové partie Křížového vrchu budou viditelné pouze dva nejbližších záměrů, a to Valšov (5 VTE ve vzdálenosti 19-20 km) a zejména Lomnice (10 VTE ve vzdálenosti 15-17 km). U obou budou osy rotorů převyšovat tento vrchol. Ovšem a jeho postavení v krajinné kompozici by záměry neměly významněji narušit, neboť se pohledově uplatňuje především od jihu až západu, tedy z Hornomoravského úvalu.

### g) Uhlířský vrch

Celkem 17 záměrů na 13 lokalitách je od Uhlířského vrchu s dominantou poutního kostela Panny Marie Pomocné vzdáleno do 20 km, z toho dva do 10 km (Lomnice 8-12 km, Valšov dokonce jen 3,5-5 km). Patnáct z nich na 11 lokalitách by mohlo být dle provedené analýzy viditelných. Reálný počet však může být kvůli částečnému omezení výhledů vzrostlými porosty zřejmě o něco menší, ovšem zejména východní část vrcholu a svahy pod ním jsou poměrně značně exponované. Nejvíce by se pohledově uplatňoval záměr Valšov (5 VTE), a to vzhledem k relativně malé vzdálenosti (3,5-5 km) a velkým rozměrům VTE zásadní způsobem - osy rotorů by převyšovaly stávající dominantu o více jak sto metrů. Její uplatnění v krajinné kompozici by bylo zcela jistě významně potlačeno a narušeno, především při pohledech od jihu až východu a s největší pravděpodobností i severu. Obdobně ovšem v menší míře by dominantu ovlivňoval i o něco vzdálenější záměr Lomnice (10 VTE ve vzdálenosti 8-12 km), který je za záměrem Valšov v částečném pohledovém zákrytu.

Z dalších záměrů by se zřejmě nejvíce pohledově uplatňovaly sdružené záměry č. 12+22+23 Čaková, Čaková II a Čaková III (12-14 km), a to zřejmě spíše třemi západně situovanými VTE záměru č. 12. Tento záměr by byl navíc i viditelný při pohledech na Uhlířský vrch od jihu až jihozápadu. Ovlivnění dominanty lze proto v tomto případě označit za středně významné. Sloučené záměry č. 8 a č. 17 Leskovec I a II (1+7 VTE) i záměr dvou VTE na Malém Roudném jsou sice od Uhlířského vrchu situovány o něco blíže (v rozmezí 11-13 km), ovšem vzhledem k utváření reliéfu by jejich pohledové uplatnění bylo zřejmě o něco méně výrazné než u záměrů u Čakové. Ze zbývajících viditelných záměrů, které jsou ve vzdálenosti v rozmezí 14-21 km, by se zvýšeně mohly pohledově uplatňovat záměry č. 18 Zátor (1 VTE), č. 11 Nové Lublice (3 VTE), č. 16 Dvorce II (zřejmě pouze nejvýše položená VTE ze 6 vzdálená pouze 15 km) a č. 5 Hošťálkovy (také asi pouze nejvýše položená ze 3 VTE). Lokálně by tyto záměry mohly omezeně ovlivňovat i pohledy směrem na Uhlířský vrch. Z uvedeného vyplývá, že celkové ovlivnění této dominanty kumulativní viditelností záměrů lze považovat za poměrně významné. Dále lze očekávat, že ještě více bude viditelností záměrů ovlivněna nedaleká Venušina sopka (stejně jako Velký a Malý Roudný a Uhlířský vrch je vulkanického původu).

#### **h) Mariánská pole - Cvilín**

Celkem 11 záměrů na šesti lokalitách je od Mariánských polí s dominantou poutního kostela Panny Marie Sedmibolestné a rozhlednou vzdáleno v rozmezí 10-20 km a všechny by mohly být v různé míře viditelné. Nejbližší je záměr č. 18 Zátor, a to pouze ve vzdálenosti zhruba 10 km JZ směrem. Jeho pohledové uplatnění by bylo vzhledem ke vzdálenosti a viditelnosti téměř celé konstrukce VTE poměrně významné a při pohledech na západ až jih by VTE vytvořila výrazný krajinný pól. K ovlivnění pohledového uplatnění dominanty poutního kostela bude zcela jistě docházet, ovšem nemělo by být zásadní, neboť hlavní pohledové osy by neměly být výrazně narušeny. Další z nejbližších záměrů (ve vzdálenosti 12-15 km) č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (6+3+1 VTE) a č. 5 Hošťálkovy (3 VTE) by se pohledově uplatňovaly středně významně, další záměr do 15 km č. 9 Bratřkovice zřejmě velmi omezeně. Pohledy na dominantu by však tyto záměry neměly významněji ovlivnit. Ze zbývajících viditelných záměrů, které jsou ve vzdálenosti do 30 km, by se mohly omezeně pohledově uplatňovat záměry č. 8+17 Leskovec I-II, č. 11 Nové Lublice, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 4+24+25 Oldřišov, č. 6+7 Hlinka-Dívčí hrad, č. 13 Slezské Pavlovice, č. 20 Křišťanovice - Malý Roudný, č. 21 Rohov, č. 31 Valšov, č. 28 Lomnice a č. 29+30 Sudice-Třebom. Ovšem u záměrů č. 4+24+25, 6+7, 13, 21 a 29+30 však významnost viditelnosti není zcela věrohodná, neboť jejich analyzované spojnice přechází polské území, pro které nebyla prostorová data reliéfu. Z uvedeného vyplývá, že celkové ovlivnění této dominanty kumulativní viditelností záměrů lze označit za střední a není ještě pro její uplatnění v krajině zásadním narušením.

#### **i) Zámek Fulnek**

Nejbližší (11 km) se nachází již realizovaný záměr u Veselí (2 VTE), který není kvůli konfiguraci reliéfu ze zámku a jeho okolí viditelný. Ovšem pohledově se uplatňuje poměrně významně na horizontu při pohledech na zámek od S - SV. Obdobně by to platilo i pro vzdálenější záměr č. 19 Starý Jičín (cca 18 km) ovšem s tím rozdílem, že by vizuální ovlivnění pohledů na zámek od S-SV bylo velmi omezené. Dalším nejbližším je až záměr č. 10 Moravice-Melč (19-20 km), který však díky poloze zámku nebude viditelný. To platí i pro všechny ostatní záměry, které jsou od Fulneku vzdáleny více jak 20 km (24-70 km), a proto lze u nich jakékoli negativní ovlivnění dominanty zámku vyloučit.

#### **j) Hrad Starý Jičín**

Nejbližší od dominantní zříceniny hradu Starý Jičín, a to pouze cca 8 km, se nachází záměr č. 19 Starý Jičín (1 VTE), jehož téměř celá konstrukce bude velmi dobře viditelná při pohledech na Z-JZ a jehož horní úvrť převyšuje nadmořskou výšku Starojického kopce. Vzhledem ke své velikosti a poměrně malé vzdálenosti od hradu vytvoří VTE v území nový, konkurenční krajinný pól, který se bude významně uplatňovat i při pohledech na dominantu hradu (zejm. od Z-SV). Negativní pohledové ovlivnění dominanty lze proto označit za významné. Druhou nejbližší lokalitou (14 km) je již realizovaný záměr u Veselí, který je vzhledem ke středně velkému odstupu a konfiguraci reliéfu poměrně dobře viditelný. Jeho dvě VTE částečně ovlivňují výhledy k SZ-S, ovšem nepříliš významně. K ovlivnění dominantního obrazu zříceniny hradu v krajině kompozici nedochází, neboť jsou lokalizovány na protější straně Moravské brány. Z ostatních záměrů do 40 km by při dobré viditelnosti byly na obzoru rozpoznatelné zřejmě záměry Moravice-Melč, Nové Lublice, Bílčice-Budišov a Dvorce I. Jejich ovlivnění dominanty lze díky vzdálenosti a zejména konfiguraci terénu označit za málo významné. Převážná většina zbývajících, vzdálenější záměrů (42-85 km) by nebyla ze zříceniny hradu viditelná a jejich jakékoli ovlivnění dominanty lze vyloučit.

#### **k) Hrad Hukvaldy**

Všechny záměry jsou od Hukvald vzdáleny více jak 20 km, pouze čtyři záměry jsou blíže jak 40 km. Nejbližší záměr č. 19 Starý Jičín (cca 28 km) nevyhodnotila analýza jako viditelný. Důvodem je situování hradu v členitém reliéfu mezi několika výraznými kopci. Za velmi dobrých atmosférických podmínek by mohly být na obzoru rozeznatelné záměry Hať, Hať II a Veselí. Jejich ovlivnění dominanty lze díky vzdálenosti a zejména konfiguraci terénu považovat za nevýznamné. U zbývajících záměrů lze jakékoli ovlivnění výhledů i obrazu dominanty-pólu v krajině kompozici vyloučit.

#### **l) Hrad Štramberk - Trúba**

Nejbližší hradu Štramberk s věží Trúba, a to cca 19 km, se nachází záměr č. 19 Starý Jičín (1 VTE), jehož rotor bude za dobrých atmosférických podmínek zřejmě omezeně viditelný, neboť převyší hřbet Puntík-Holivák. Ovlivnění obrazu dominanty v krajině kompozici lze však vzhledem ke vzdálenosti a prostorovému oddělení označit za nevýznamné. Druhou nejbližší lokalitou (24 km) je již realizovaný záměr u Veselí, který je vzhledem ke vzdálenosti a konfiguraci reliéfu i za dobrých atmosférických podmínek pouze omezeně viditelný. Jeho dvě VTE nevýznamně ovlivňují výhledy k SZ a rovněž nedochází k žádnému ovlivnění dominantního hradu v krajině kompozici, neboť jsou lokalizovány na protější straně Moravské brány. Všechny ostatní záměry jsou od Štramberku vzdáleny více jak zhruba 40 km (39-87 km) a jejich jakékoli ovlivnění dominanty lze vyloučit nebo je zcela zanedbatelné.





## B.3 SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ

Pro analýzu kumulativního vlivu, která je provedena na všechny větrné parky i jednotlivé VTE, byly záměry rozděleny do skupin podle jejich prostorového rozmístění v krajině MSK. Jejich lokace v krajině, a zejména vůči sobě navzájem, je důležitá pro vyhodnocení jejich výsledného ovlivnění krajiny, neboť se jejich uplatnění v krajinném obraze mohou v různé míře zesilovat, zvláště jsou-li umístěny ve stejném supervizuálním celku (SvC).

První skupinu tvoří tři záměry na dvou lokalitách, jež jsou situované v severním výběžku MSK na Osoblažsku. Jedná se o záměr č. 13 Slezské Pavlovice a sloučené záměry č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad. Tyto záměry se nacházejí v jednom SvC – 8/3 Osoblažské povodí Osoblahy a jsou od sebe vzdáleny zhruba v rozmezí 6 – 8 km. Mezi další ovlivněné SvC, které obklopují celek předchozí, patří Dolní povodí Prudniku, Prameny Osoblahy, Albrechtické povodí Opavice, Hynčické povodí Opavice, Krnovské povodí Opavy, Osoblažské povodí Odry, Horní Povodí Straduně a Glubczycké povodí Psiny.

Druhá skupina se skládá z pěti záměrů na třech lokalitách - č. 5 Hošťálkovy, č. 12+22+23 Čaková, Čaková II a Čaková III, č. 18 Zátor, které jsou situovány západně až jihozápadně od Krnova a jsou od sebe vzdáleny zhruba v rozmezí 4-8 km. Záměr Hošťálkovy je situován u jižního ohraničení SvC 5/2 Povodí Kobylího potoka. Sdružené záměry Čaková, Čaková II a Čaková III se nacházejí na rozhraní hned tří SvC – 4/7 Krnovské povodí Opavy, 4/8 Horní povodí Krasovky a 4/9 Heřminovské povodí Opavy. Záměr Zátor se nachází v SvC 4/6 Horní Povodí Čižiny u rozhraní se SvC 4/7 Krnovské povodí Opavy. Mezi další ovlivněné SvC, které obklopují celky předchozí, patří Albrechtické povodí Opavice, Hynčické povodí Opavice, Karlovické povodí Opavy a Holašovické povodí Opavy.

Nejrozsáhlejší třetí skupinu tvoří záměry rozmístěné v pohoří Nížkého Jeseníku, zejm. v širším okolí vodních nádrží Slezská Harta a Kružberk. Jedná se celkem o 13 záměrů na 11 lokalitách: č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice a Budišov, č. 3 Dvorce I, č. 8+17 Leskovec I a II, č. 9 Bratříkovice, č. 10 Moravice-Melč, č. 11 Nové Lublice, č. 16 Dvorce II č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov. Záměry se přímo nacházejí nebo alespoň vystupují na ohraničení celkem 14 SvC – Prameny Lomnického potoka, Břidličné povodí Moravice, Povodí Kočovského potoka, Prameny Libavy, Prameny Bystřičky, Povodí Lobníku, Prameny Budišovky, Přehradní údolí Moravice, Černopotoční údolí Moravice, Vikštejské povodí Moravice, Hradecké povodí Moravice, Horní povodí Hvozdnice, Holašovické povodí Opavy a Opavské povodí Opavy. Pohledově se záměry projevují v celé řadě dalších SvC, které ty předchozí obklopují (viz mapa 3b). Nejbliže jsou u sebe záměry č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice a Budišov, č. 3 Dvorce I, č. 16 Dvorce II, č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, a to cca v rozmezí 2-3 km. Zbývající záměry je obklopují od severu v o něco větších odstupech v rozmezí cca 4-8 km.

Čtvrtou skupinu tvoří celkem 8 záměrů na 5 lokalitách - č. 4+24+25 Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice, č. 14 Hať, č. 21 Rohov, č. 27 Hať II a č.29+30 Sudice a Třebom. Všechny jsou situované u hranice s Polskem severně od Opavy, resp. Hlučína. Sdružený záměr Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice je situován v severovýchodním výběžku SvC 4/2 Opavské povodí Opavy u rozhraní se SvC 6/1 Psinské povodí Odry. V tomto SvC 6/1 se nachází i záměr Rohov a Sudice-Třebom. U jeho jihovýchodního ohraničení již v SvC 1/1 Sever Ostravské pánve se nachází záměr Hať a o něco jižněji i záměr Hať II. Vedle třech zmiňovaných jsou viditelností této skupiny záměrů ovlivněny i SvC 4/3 Horní povodí Ostry, 4/1 Hlučínské povodí Opavy a 1/2 Ludgeřovické údolí. Záměry jsou od sebe vzdáleny 4-14 km.

V páté skupině je pouze prostorově osamocený záměr č. 19 Starý Jičín na samém okraji MSK spolu s nejstarším, již realizovaným záměrem u Veselí u Oder (2 VTE), který je od něj vzdálen zhruba 11 km. Nejbližší plánované záměry jsou od nich vzdáleny více jak 20, resp. 35 km.

Ve všech skupinách je celkem 6 sdružených záměrů, které byly dle metodiky vzhledem ke své prostorové a vizuální spojitosti vyhodnocovány dohromady:

č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad, č. 12+22+23 Čaková, Čaková II a Čaková III; č. 2+26 Bílčice a Budišov; č. 8+17 Leskovec I a II; č. 4+24+25 Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice; č.29+30 Sudice a Třebom.

Prostorové oddělení skupin záměrů: nejbližší záměry výše uvedených skupin I-V jsou od sebe vzdáleny zhruba v rozmezí 15-23 km, pouze záměr č. 18 Zátor vzájemný rozestup mezi skupinami II. a III. zmenšuje na zhruba 11 km. V závěru jsou vyhodnoceny i prostorové vztahy mezi těmito skupinami.

Následující vyhodnocení pro skupiny záměrů je rozděleno do čtyř částí.

První popisuje ovlivnění území, kde je ochrana krajinného rázu jednou z priorit, tzn. zákonem stanovené kategorie jeho územní ochrany - chráněná krajinná oblast a přírodní park. Případně hodnotí ovlivnění potenciálně vhodných území pro zvýšenou ochranu krajinného rázu (doporučení na vyhlášení PřP).

V druhé části je shrnuto, jak případné záměry ovlivní krajinnou kompozici na úrovni supervizuálních celků (SvC), tzn. vliv na jedinečné, individuální krajinné celky a jejich charakteristiky.

Ve třetí části je pak stručně shrnuto vyhodnocení vlivu na krajinné charakteristiky uvedené ve *Studii krajiny* (2013) s důrazem na charakteristiky cílové, jež by, mimo kompoziční vztahy, měly všechny cenné krajinné hodnoty v sobě zahrnovat.

Čtvrtá část zjednodušeně shrnuje předpokládané ovlivnění obytnosti území a případný vliv na jeho rekreační využívání.

Závěrečné shrnutí vyhodnocení předjímá i možné scénáře řešení, jejichž uskutečnění bude záviset na rozhodnutí samospráv (od obcí po kraj). Uvedená doporučení se týkají zejména opatření (nerealizace záměrů), která by mohla eliminovat, příp. alespoň částečně snížit významná negativní ovlivnění krajiny. Snahou bylo vždy předestřít několik možností řešení, zhodnotit dopady těchto řešení na krajinu a pojmenovat hlavní subjekty, na jejichž postoji by výsledné rozhodnutí mělo být založeno.

### B.3.1 Skupina záměrů I

#### – Slezské Pavlovice; Hlinka-Dívčí Hrad

Skupinu tvoří tři záměry na dvou lokalitách situovaných v severním výběžku MSK na Osoblažsku. Jedná se o záměr č. 13 Slezské Pavlovice a sdružené záměry č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad. Tyto záměry se nacházejí v severní polovině jednoho SvC - 8/3 Osoblažské povodí Osoblahy, jež je viditelností záměrů nejvíce dotčený. Záměry jsou od sebe vzdáleny zhruba v rozmezí 6-7 km. Mezi další ovlivněné SvC, které obklopují předchozí celek, patří Dolní povodí Prudniku, Prameny Osoblahy, Albrechtické povodí Opavice, Hynčické povodí Opavice, Krnovské povodí Opavy, Osoblažské povodí Odry, Horní Povodí Straduně a Glubczycké povodí Psiny. Téměř dvě třetiny viditelností záměrů ovlivněného území se nachází v Polsku.

V záměrech této skupiny došlo oproti Studiím 2013-5 ke snížení počtu VTE o celkem čtyři (Hlinka - 4 VTE, Dívčí Hrad - 3 VTE, Slezské Pavlovice - 4 VTE), zvětšení jejich parametrů (výška osy rotoru 140 m, průměr rotoru 131 m) a menším změnám jejich umístění v lokalitách.

#### 1. Územní ochrana krajinného rázu (CHKO, PřP)

Záměry se nenacházejí na území ani v blízkosti CHKO či přírodního parku, jejichž posláním je ochrana dochovaného krajinného rázu. Nejbliže od záměrů se nachází východní hranice CHKO Jeseníky, a to více jak 20 km západním směrem (záměry č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad cca 20-22 km, záměr č. 13 Slezské Pavlovice cca 25-27 km). Tato vzdálenost je sama o sobě dosti velká, aby případný vizuální projev záměrů byl slabý. Navíc díky reliéfu a lesní matici je krajina CHKO pohledově uzavřená, a proto analýza viditelnosti vyhodnotila velmi málo míst v CHKO, odkud by byly případné záměry viditelné. Nejbližší potenciálně vhodné území pro zvýšenou ochranu krajinného rázu (potenciální PřP), bylo identifikováno v západní části Zlatohorské vrchoviny. Okraj tohoto cennějšího území začíná cca 8 km západně od záměru č. 6+7. Vzhledem k této vzdálenosti a zejména utváření reliéfu se nepředpokládá významné ovlivnění krajinných hodnot potenciálního PřP.

## 2. Ovlivnění individuálních krajinných celků (SvC)

### 8/3 Osoblažské povodí Osoblahy

Oba záměry - č. 13 Slezské Pavlovice (4 VTE) a č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad (4 + 3 VTE) mají společně poměrně velký počet rozměrných VTE (horní úvrať ve výšce 205,5 m, osa rotoru ve 140 m). Po realizaci obou záměrů by došlo k významné změně či ovlivnění krajinných charakteristik na většině území SvC Osoblažské povodí Osoblahy, zejm. pak v jeho severní polovině (změna ohraničení, vznik nové matrice, ovlivnění velké části krajinných pólů). Značné působení záměrů VP v krajině dotčeného SvC je způsobeno jeho pohledovou otevřeností. Lze předpokládat, že krajina Osoblažského výběžku by po realizaci záměrů získala nové dominantní charakteristiky, které by upozaďovaly ty původní, v daném SvC jedinečné. Změna obrazu krajiny by sice nebyla zcela plošná, ovšem okruh ovlivnění viditelností VP by byl poměrně široký a uplatnění nových krajinných znaků by proto bylo velmi významné. V území nebyly identifikovány zvýšené krajinné hodnoty regionální či nadregionálního významu.

### 8/2 Dolní povodí Prudniku

Oba záměry ovlivní ohraničení tohoto SvC, přičemž záměr č. 13 Slezské Pavlovice bude zasahovat přímo na nevýrazné ohraničení SvC v jeho SV cípu a vzhledem k rozměrům VTE se bude poměrně významně pohledově uplatňovat. Záměr č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad bude pouze částečně pohledově skryt za JV ohraničením SvC, které bude převyšovat včetně vrcholů, jenž tvoří jeho krajinné póly na jihu (zejm. Hraničník, částečně i Vysokou a další méně výrazné vyvýšeniny).

### 8/1 Osoblažské povodí Odry

Předpokládá se, že pouze záměr č. 13 Slezské Pavlovice výrazněji ovlivní působení ohraničení tohoto SvC, neboť je situován u jeho JZ hranice. Vzhledem k rozměrům VTE se bude poměrně významně pohledově uplatňovat. Záměr č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad je od zmíněného ohraničení vzdálen zhruba 6 km (navíc by byl v případě realizace záměru předchozího za ním částečně pohledově skryt), a proto by bylo jeho pohledové uplatnění v obraze tohoto SvC omezené.

### Ostatní SvC

Mezi vzdálenější SvC přiléhající k SvC Osoblažské povodí Osoblahy od JZ až JV patří 8/4 Prameny Osoblahy, 5/1 Albrechtické povodí Opavice, 7/1 Horní Povodí Straduně a 6/2 Glubczycké povodí Psiny. Významnější pohledové uplatnění se předpokládá v případě, že záměr výrazněji převyšuje ohraničení SvC. Záměr č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad bude částečně ovlivňovat SvC 6/2 Glubczycké povodí Psiny a 8/4 Prameny Osoblahy, a dále společně se záměrem č. 13 Slezské Pavlovice i SvC 7/1 Horní Povodí Straduně. Z ostatních zmiňovaných SvC se mohou záměry pohledově uplatňovat jen velmi omezeně, a to buď kvůli vzdálenosti od záměru či kvůli charakteru reliéfu a jeho pokryvu (lesní matrice).

## 3. Ovlivnění cílových charakteristik (Studie krajiny)

Kumulovaný vliv větrných parků se projevuje zejména ve vlivu na pohledovou otevřenost směrem do Slezské nížiny. Nejvýznamněji se kumulativní vliv projevuje v prostoru Osoblahy – Hlinka – Slezské Pavlovice, kde se krom pohledů do Slezské nížiny stávají součástí pohledů na siluety Zlatohorské vrchoviny a jsou tedy součástí většiny pohledů do krajiny.

VP Hlinka – Dívčí Hrad bude mít vliv na historické krajinné struktury v údolí Petrovického potoka a na masiv Kobyly. Vliv VP Slezské Pavlovice na tyto cílové charakteristiky je zanedbatelný.

## 4. Vliv na obytnou a rekreační funkci území

V zóně silné viditelnosti (do 3 km) jsou viditelností záměrů dotčeny celkem tři obce se zhruba 750 obyvateli, s dalšími zónami do 10 km se jedná celkem o jedenáct obcí se zhruba 6 000 obyvateli. Jedná se o čísla bez obcí v Polsku, proto se celková čísla odhadují na více, než dvoj- až trojnásobek.

Záměr	do 3 km	do 10 km
č 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad	2 obce s cca 500 obyvateli	11 obcí s cca 6 000 obyvateli
č. 13 Slezské Pavlovice	1 obec s cca 200 obyvateli	5 obcí s cca 2 200 obyvateli

V dotčeném území v okruhu do 10 km a ani do 20 km nejsou žádná významná rekreační střediska regionální úrovně. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání. Nelze však vyloučit potenciální rozvoj rekreačních aktivit (např. cykloturistiky), jež by mohly záměry negativně ovlivňovat. Míra společného ovlivnění záměry i každého z nich zvláště je odvislá od výše ovlivnění individuálních krajinných celků (viz bod 2.).

### Shrnutí a doporučení:

Za předpokladu splnění všech ostatních limitních podmínek v území (hygiena, obecná a zvláštní ochrana přírody, ochrana ZPF a PUPFL, technologické limity přenosové sítě atd.) vyplývá na základě vyhodnocení kumulativních vlivů záměrů na krajinný ráz následující:

- Vzhledem k tomu, že nebyly v území identifikovány zvýšené hodnoty krajinného rázu na úrovni regionální (území potenciálně vhodné k vyhlášení přírodního parku se nachází v západní části Zlatohorské vrchoviny cca 5-10 km západně od záměru č. 6+7 Hlinka a Dívčí hrad) a také rekreační využití území zřejmě nikdy nebude významné na úrovni kraje, zůstává rozhodující postoj občanů viditelností záměrů dotčených obcí, potažmo jejich samospráv:
  - kompenzace za změny v krajině by měly být řešeny v celém viditelnosti dotčeném území komplexně (min. v okruhu 3 km, ideálně však 10 km), tedy ne pouze v rámci obce, na jejímž katastru by byl případný VP situován (zastřešující role Krajského úřadu MSK);
  - vhodnější by bylo realizovat pouze jeden záměr, což by de facto vyloučilo kumulativní efekt obou záměrů, které společně mohou významně změnit obraz krajiny Osoblažska.
- Dle vyhodnocení ovlivnění krajinné kompozice na úrovni SvC, zejména pak v záměry nejvíce dotčeném SvC 8/3 Osoblažské povodí Osoblahy, se jako méně rušivý vzhledem k současnému stavu krajiny na našem území (viditelností ovlivní zhruba jeho polovinu) jeví záměr č. 13 Slezské Pavlovice na hranicích s Polskem, na jehož přilehlém území mají navíc vzniknout rozsáhlé VP:
  - v případě realizace méně vhodného záměru č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad, který sám osobě pohledově ovlivní většinu území SvC Osoblažské povodí Osoblahy, se pro zmenšení jeho uplatnění v krajině doporučuje snížit počet VTE alespoň o 2-3 na jihozápadním konci VP – významně by se tak snížilo vizuální ovlivnění území a sídel na jih od záměru;
  - vizuální uplatnění záměrů, zejm. č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad, by bylo samozřejmě možné snížit i zmenšením rozměrů VTE – takové zmenšení by však muselo být poměrně velké, aby se výrazněji snížil vizuální projev VP v krajině (např. výšku stožáru o třetinu až polovinu – případná možnost jiných technických parametrů však přesahují podrobnost této studie);
  - v případě realizace pouze záměru č. 13 Slezské Pavlovice by bylo možné uvažovat o zvýšení počtu VTE o další 2-3 VTE (podmínkou je však jejich vhodná lokace).

### B.3.2 Skupina záměrů II

#### – Čaková, Čaková II a Čaková III; Hošťálkovy; Zátor

Skupina se skládá z pěti záměrů na třech lokalitách – č. 5 Hošťálkovy, č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III, č. 18 Zátor, které jsou situovány západně až jihozápadně od Krnova a jsou od sebe vzdáleny zhruba v rozmezí 4-8 km. Záměr Hošťálkovy je situován u jižního ohraničení SvC 5/2 Povodí Kobylího potoka. Sdružené záměry Čaková, Čaková II a Čaková III se nacházejí na rozhraní hned tří SvC – 4/7 Krnovské povodí Opavy, 4/8 Horní povodí Krasovky a 4/9 Heřminovské povodí Opavy. Záměr Zátor se nachází v SvC 4/6 Horní Povodí Čižiny u rozhraní se SvC 4/7 Krnovské povodí Opavy. Mezi další ovlivněné SvC, které obklopují celky předchozí, patří Albrechtické povodí Opavice, Hynčické povodí Opavice, Karlovické povodí Opavy a Holašovické povodí Opavy. Pouze okrajová část viditelností záměrů ovlivněného území zasahuje do Polska.

Oproti Studii 2013 byla aktualizace 2015 rozšířena o záměr č. 22 Čaková II (3 VTE), v roce aktuální Studii 2016 pak přibyl záměr č. 23 (1 VTE) a byly zvětšeny parametry záměru č. 18 Zátor.

#### 1. Územní ochrana krajinného rázu (CHKO, PŘP)

Záměry se nenacházejí na území ani v blízkosti CHKO či přírodního parku, jejichž posláním je ochrana dochovaného krajinného rázu. Nejbližší od záměrů se nachází východní hranice CHKO Jeseníky, a to více jak 8 km západním směrem (č. 5 Hošťálkovy cca 8,5-12,5 km, č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III cca 8-12 km, č. 18 Zátor cca 15 km). Tyto vzdálenosti by nemohly být samy o sobě zcela dostatečné, aby vyloučily jakékoli významnější, pohledové ovlivnění území CHKO. Ovšem díky reliéfu a lesní matici je krajina CHKO i jeho okolí pohledově uzavřená, a proto analýza viditelností vyhodnotila poměrně málo ploch v CHKO, odkud by byly případné záměry viditelné. Nejvíce jich je soustředěno na bezlesých svazích nad Suchou Rudnou, Starou Vodou a Podlesím, dále v okolí Andělské Hory a svazích Anenského vrchu s tím, že se bude více uplatňovat záměr č. 12 Čaková. Tento vizuální projev záměrů však vzhledem k omezenosti ploch viditelnosti na území CHKO není příliš významný. Ovšem z rozhledových míst se mohou záměry i při průměrné viditelnosti poměrně významně pohledově uplatňovat, a to zejm. v okruhu do 10 km. V 20 km okruhu mohou být záměry dobře rozpoznatelné především za nadprůměrných podmínek viditelnosti, a to i z nejvyšších bezlesých hřebenů Hrubého Jeseníku (masiv Pradědu a Vysoké hole), zejm. pak sloučené záměry u Čakové, z nichž především č. 12. Ani toto pohledové ovlivnění území CHKO však nelze považovat za zásadní.

S a SZ od záměrů č. 5 Hošťálkovy a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III se nachází území s výjimečně dobře zachovalými historickými krajinnými strukturami záhumenicových plužin, velmi dobře dochovanými půdorysnými typy sídel a s množstvím dochovaných objektů lidové architektury. Tato zachovalá venkovská krajina je vůči okolí ohraničena zalesněnými hřbety. Krajinné hodnoty tohoto území jsou nadprůměrné v rámci celého kraje a je spíše s podivem, že toto území dosud není chráněno vyšším stupněm ochrany. Z tohoto důvodu by území v západní části Zlatohorské vrchoviny, které je nejvíce dochované, zasluhovalo plošnou ochranu krajinného rázu alespoň ve formě přírodního parku. Nejhodnotnější území je ve většině případů ohraničeno zalesněnými hřbety, které tak v podstatné míře utvářejí jeho charakter. Pro zachování vysokých krajinných hodnot tohoto území je nutné jej chránit včetně tohoto pohledového ohraničení. Stejně tak je velmi žádoucí, aby PŘP v maximální možné míře zahrnoval celá vizuálně spojitá území (nejlépe celé SvC). Hranice navrhovaného přírodního parku by tedy bylo nejvhodnější vést přibližně v linii: na severu státní hranicí, na východě pak po komunikaci Vysoká - Třemešná, dále západním okrajem sídel Třemešná a města Albrechtice, po komunikaci do Krásných Louček, odtud převážně po polních a lesních cestách – přibližně po hřbetech jižně od Hošťálkové a Krasova a dále po severním okraji Karlovic a Vrbna pod Pradědem, na západě pak po hranici CHKO a na závěr po hranici kraje až k hranici státní. Přestože jsou záměry ve srovnání s ostatními poměrně pohledově skryté (především č. 5 Hošťálkovy), jsou čtyři z nich na dvou lokalitách (č. 5 Hošťálkovy, č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III) situovány přímo na ohraničení zmiňovaného území s dochovanou krajinnou strukturou, které díky rozměrům VTE budou pohledově ovlivňovat.

U záměru č. 5 Hošťálkovy se předpokládá významnější pohledové ovlivnění území v okruhu zhruba 5 km na SZ-SV (dochované členění pozemků v údolí Kobylího potoka a v okolí Krasova). Od hodnotného území vzdálenější sdružené záměry č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III budou v rámci nejlépe dochovaného území zřejmě významněji pohledově exponované především z bezlesých svahů v okolí Horních Holčovic. Z obdobných míst, ovšem velmi omezeně až zanedbatelně, bude viditelný i od hodnotného území nejvzdálenější záměr č. 18 Zátor. Z hlediska potencionálního vzniku přírodního parku lze proto záměry č. 5 Hošťálkovy a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (především č. 12) hodnotit negativně, záměr č. 18 Zátor pak jako nevýznamný. Realizace VP však nemusí být s případným vznikem PŘP ve zcela zásadním střetu, zvláště pak bude-li vizuální uplatnění nejbližších záměrů (č. 5 a č. 12+22+23) sníženo (viz doporučení dále). VP č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III významně ovlivní zejména okrajovou část navrhovaného PŘP kolem Krasova, VP č. 5 Hošťálkovy však významně ovlivní i jeho jádrovou část, u VTE č. 18 Zátor se žádný významnější vliv neočekává.

#### 2. Ovlivnění individuálních krajinných celků (SvC)

##### • 4/7 Krnovského povodí Opavy

SvC by byl pohledově ovlivňován hlavně sdruženými záměry č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (6+3+1 VTE) - část VTE je situována v jeho SZ cípu a zbývající pak za ohraničením se sousedícím SvC Heřminovské povodí Opavy. Na západním ukončení SvC by se záměry, zejm. č. 12 kvůli počtu větším rozměrům VTE, pohledově uplatňovaly poměrně velmi významně, především z okolí Čakové, méně pak z okolí Zátoru. V této části by došlo i k významnému ovlivnění krajinných pólů v okruhu zhruba 5 km od záměru. Kumulativní viditelnost by dále zvyšoval záměr č. 18 Zátor (1 VTE), situovaný na JZ ohraničení, který by se vizuálně uplatňoval z velké části bezlesí v západní polovině SvC. Záměr č. 5 Hošťálkovy (3 VTE) by se pohledově uplatňoval ještě o něco méně, a to i vzhledem k větší vzdálenosti – zejména by se jednalo o okolí Brantic a Krnova. Z některých míst v okolí Zátoru by bylo možné vidět i všechny záměry dohromady, většinou by se však kumulativní efekt projevoval viditelností VTE na dvou lokalitách (např. zmiňované okolí Zátoru a SV svahy nad Branticemi). Míru ovlivnění SvC lze tak, zejm. kvůli sdruženým záměrům č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III, méně pak i záměrů č. 18 Zátor a č. 5 Hošťálkovy označit za poměrně významnou.

##### • 4/9 Heřminovské povodí Opavy

SvC by byl pohledově ovlivňován hlavně sdruženými záměry č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (6+3+1 VTE) - 2/3 VTE jsou situovány v jeho SV cípu a zbývající pak za ohraničením se sousedícím SvC 4/7 Krnovského povodí Opavy. Kvůli větším rozměrům a částečně i lokalizaci by se více pohledově uplatňovaly VTE záměru č. 12 než č. 22 a 23. V SV části celku by došlo k silnému ovlivnění krajinných pólů v okruhu zhruba 3 km. Pohledově by kromě okolí samotné lokality záměrů č. 12+22+23 byly nejvíce dotčeny svahy v okolí Děřtřichovic a svahy východně od Bruntálu. Z obdobných lokalit na těchto svazích by byly místy viditelné i záměry č. 5 Hošťálkovy nebo č. 18 Zátor, a došlo by tak k vzájemnému zesilování vizuálního působení VP. Z ostatního území by však byly záměry č. 5 a č. 18 z větší části pohledově skryty. Míru ovlivnění SvC lze zejména kvůli sdruženým záměrům č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (především pak č. 12) označit za poměrně významnou.

##### • 4/8 Horní povodí Krasovky

SvC bude ovlivněn především kumulativní viditelností záměrů č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III a č. 5 Hošťálkovy, neboť obě lokality záměrů jsou lokalizovány v blízkosti jeho ohraničení – u severního záměru č. 5 Hošťálkovy (3 VTE), u jižního záměru č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (6+3+1 VTE). Naopak záměr č. 18 Zátor je díky reliéfu téměř zcela pohledově skryt, a proto nebude významněji SvC vizuálně narušovat. Obě ohraničení budou tedy ovlivněna záměry č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III a č. 5 Hošťálkovy, které je převyšují (VTE záměru č. 12 Čaková velmi výrazně), a to včetně vrcholů, jež tvoří krajinné póly SvC (Vysoká, Kopřivná, Radimský kopec, Lysá, Polom a Kozí vrch). Ze sídel bude významně ovlivněn především Krasov, včetně exponovaného kostela, jenž tvoří krajinný pól – ze severu

záměrem č. 5 Hošťálkovy, z jihu pak sdruženými záměry č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (pohledové uplatnění záměru č. 12 bude vzhledem k rozměrům a počtu VTE více jak dvojnásobné). Krasov by tedy VTE obklopovaly ze dvou stran. Z uvedeného vyplývá, že se vizuální působení plánovaných záměrů na těchto dvou lokalitách bude zesilovat – v SvC bude jen málo ploch bezlesí, ze kterého nebudou viděny VTE na jedné či druhé lokalitě. Ze širokého sedla západně od Vysoké a z bezlesých svahů mezi ní a Kopřivnou, pak budou vidět VTE na obou lokalitách. SvC proto bude záměry č. 5 Hošťálkovy a zejm. pak č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III ovlivněn poměrně významně, z hlediska kumulativní viditelnosti však lze ovlivnění považovat za středně významné.

• 4/6 Horní povodí Čižiny

Záměr č. 18 Zátor (1 VTE), který je situovaný na SZ ohraničení tohoto osově protáhlého SvC, se bude poměrně významně pohledově uplatňovat z velké části bezlesí, zejm. pak z okolí Lichnova, ale i o něco vzdálenějšího Horního Benešova. Jedna VTE velkých rozměrů vytvoří v SvC nový dominantní pól, který bude významně snižovat uplatnění stávajících krajinných pólů. K tomuto pohledovému ovlivnění bude také přispívat kumulace s viditelností sdružených záměrů č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III, které budou poměrně dobře patrné především z okolí Lichnova a Zátoru, méně pak i Horního Benešova. Záměr č. 5 Hošťálkovy nebude díky utváření reliéfu a větší vzdálenosti ke kumulativnímu efektu viditelnosti významněji přispívat. Významněji se budou na kumulativní viditelnosti v SvC podílet záměry ze skupiny III, zejm. č. 8+17 Leskovec I-II. Celkové ovlivnění SvC lze proto považovat za významné.

• 5/2 Povodí Kobylího potoka

Záměr č. 5 Hošťálkovy (3 VTE) situovaný u jižního ohraničení SvC bude pohledově ovlivňovat nejen ohraničení samotné, ale i nejbližší krajinné póly - Lysá, Polom, Krajčová hora a zejm. Kozí vrch a Kotel, mezi nimiž se záměr nachází. Předpokládá se i ovlivnění krajinných pólů na severním ohraničení, zejm. pak ostrohy Výhledy a Doubrava a vrch Strážáň, ale i ploché temeno Karlovy hory, z jejichž odlesněných jižních svahů bude navíc velmi dobře viditelný. Záměr bude viditelný z většiny bezlesých matric v SvC, z výše položených pak velmi dobře a bude, díky převýšení ohraničení a místních pólů, působit velmi výrazně, tj. vytvoří nový dominantní pól SvC. Celkový vizuální projev v tomto SvC proto bude poměrně významný. Lokalita sdružených záměrů č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (6+3+1 VTE) je od tohoto SvC vzdálena cca 4-5 km přes údolí jižním směrem a vzhledem k pohledově uzavřenému charakteru krajiny se nepředpokládá, že by tyto záměry významněji ovlivnily jeho charakteristiky. I rozměrnější VTE záměru č. 12 budou pouze částečně převyšovat jeho jižní ohraničení, a proto budou omezeně viditelné, nejvíce pak z jižních bezlesých svahů Karlovy hory. Pouze z tohoto místa budou zřejmě viditelné VTE na obou lokalitách najednou. Jakékoli významnější ovlivnění SvC nejvzdálenějším záměrem této skupiny č. 18 Zátor lze díky reliéfu vyloučit. Celkové ovlivnění lze považovat za středně významné.

• 5/1 Albrechtického povodí Opavice

Tento od záměrů o něco vzdálenější SvC by byl jejich kumulativní viditelností omezeně ovlivněn zejména mezi sídly Hošťálkovy – Krásné Loučky, jmenovitě záměry č. 5 Hošťálkovy a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (č. 18 Zátor je téměř zcela pohledově skryt). Bližší záměr Hošťálkovy by se v SvC projevoval výrazněji – částečně by pozměňoval ohraničení. Celkové ovlivnění záměry lze však považovat za poměrně malé.

• Ostatní SvC

JV od záměrů se nachází SvC 4/5 Holašovické povodí Opavy, který bude pohledově ovlivněn zejm. nejbližším záměrem č. 18 Zátor, méně pak č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III. K významnějšímu kumulativnímu efektu však docházet nebude. Ke vzdálenějším SvC ovlivněných viditelností záměrů patří i 5/3 Hynčické povodí Opavice a 4/10 Karlovické Povodí Opavy. Jejich pohledové ovlivnění záměry lze označit za poměrně malé – místy by převyšovaly V-JV ohraničení těchto SvC. Omezeně viditelné by byly záměry č. 5 Hošťálkovy a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III především z JV svahů

u Horních Holčovic a u Valštejna. Zřejmě ani za dobré viditelnosti by se oba záměry významněji pohledově neuplatňovaly ze střední části jižní poloviny SvC Osoblažské povodí Osoblahy (plochy viditelnosti nejsou přesné absencí digitálních podkladů pro polské území). Záměry, zejm. Čaková-Čaková II-III, budou poměrně dobře viditelné i z okolí Andělské Hory, jež je již součástí SvC 3/7 Prameny Černého potoka, z části bude ovlivněn i SvC 3/6 Bruntálské povodí Černého potoka – vzhledem ke vzdálenosti přesahující 10 km a utváření reliéfu lze však ovlivnění jejich charakteristik považovat za velmi malé.

**3. Ovlivnění cílových charakteristik (Studie krajiny)**

V rámci SK Krasov a Lichnov budou mít větrné elektrárny významný rušivý vliv (samostatný i kumulovaný) na plochy kulturního bezlesí s četným zastoupením nelesní zeleně a zachovanými prvky historických stop členění plužiny v případě SK Lichnov i na specifickou skvrnovou strukturu krajiny). Zásadní rušivý vliv pak budou VTE mít na centrální plochu SK Krasov: na plužinu Krasova, která by byla VP ohraničena na severním i jižním okraji. Obdobné charakteristiky VTE ovlivní i ve SK Horní Benešov a Heřmanice, zde však v mnohem menší míře a pouze omezeně v kumulovaném vlivu více záměrů. Obdobně, avšak vzhledem k údolní poloze sídel mnohem méně, budou mít VTE vliv na dochovanou urbanistickou strukturu obcí. I v tomto případě bude nejvýznamněji dotčen Krasov. Větrné elektrárny z části pohledů také negativně ovlivní pohledy na siluety Hrubého Jeseníku. Záměry bude dotčena ještě řada dalších cílových charakteristik prakticky všech okolních SK, rušivý vliv na ně však již nebude zásadní.

Vzhledem k významnému a zejména ve SK Krasov a Lichnov i kumulovanému rušivému vlivu na dochované půdorysné struktury sídel a plužin, je velmi nevhodné realizovat výstavbu záměrů na všech třech lokalitách. Vzhledem k poloze na ohraničení jedinečně dochované krajiny v povodí Kobylího potoka a plošné významnosti jejího vlivu v prostoru s jedinečně dochovanými krajinnými strukturami se jako nejméně vhodná jeví realizace záměru č. 5 Hošťálkovy.

V případě Čakové se jedná o tři záměry (Čaková - 6 VTE o výšce osy rotoru 140 m, Čaková II - 3 VTE o výšce osy rotoru 80 m, Čaková II - 1 VTE o výšce osy rotoru 80 m). Všechny tři leží prakticky ve stejné lokalitě, vizuálně tak budou tvořit jeden celek, a proto jsou posuzovány společně. Nicméně při individuálním srovnání viditelnosti záměrů vidíme zásadní rozdíl. Výrazně nižší VTE záměrů č. 22 Čaková II a č. 23 Čaková III budou viditelné z mnohem menšího počtu míst, a ovlivnění cílových charakteristik tak bude také mnohem menší. Při porovnání jednotlivých záměrů sdružených na jedné lokalitě se proto jeví č. 22 Čaková II a č. 23 Čaková III mnohem přijatelnější než záměr č. 12 Čaková.

**4. Vliv na obytnou a rekreační funkci území**

V zóně silné viditelnosti (do 3 km) je viditelností záměrů dotčeno celkem pět obcí se zhruba 3 200 obyvateli, s dalšími zónami do 10 km se jedná celkem o čtrnáct obcí se zhruba 13 500 obyvateli.

záměr	do 3 km	do 10 km
č. 5 Hošťálkovy	1 obec s 300 obyvateli	5 obcí s 6000 obyvateli *
č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III	3 obce s cca 1 200 obyvateli	8 obcí s cca 4000 obyvateli VP dále ovlivní část z cca 43 tis. obyvatel Bruntálu a Krnova **
č. 18 Zátor	2 obce s cca 2000 obyvateli	7 obcí s cca 7 500 obyvateli

\* výrazný nárůst počtu dotčených obyvatel je dán zahrnutím města Albrechtice

\*\* pro velký počet obyvatel Krnova a Bruntálu je jejich počet uveden samostatně (záměrem však bude ovlivněna jen část z nich)

V okruhu zhruba do 10 km se od záměrů č. 5 Hošťálkovy a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III nacházejí následující významná rekreační střediska regionální úrovně – Karlovice (cca 7-9 km), Vrbno pod Pradědem / Ludvíkov (v rozmezí zhruba 10-16 km) a středisko vedené jako potenciální Světlá Hora / Andělská Hora (v rozmezí zhruba 10-16 km). Díky své poloze jsou všechna uvedená střediska vůči

záměrům pohledově skryta – Karlovice i s okolím úplně, u Vrba pod Pradědem mohou být záměry viditelné pouze ze dvou, nejvýše položených, bezlesých svahů nad sídlem a dále pouze z bezlesých svahů nad Suchou Rudnou a Starou Vodou (součást potenciálního střediska Světlá Hora / Andělská Hora) se zvýšeně budou pohledově uplatňovat jen VTE u Čakové. Záměr č. 18 Zátor je vzdálen zhruba 13 km od potenciálně významného letního střediska rekreace v okolí Slezské Harty. Vzhledem k utváření reliéfu se však v území bude pohledově uplatňovat jen omezeně, a to především v okolí Roudna, včetně bezlesých svahů a vrcholu Roudného. Žádné významnější ovlivnění rekreačních aktivit v okolí přehrady se nepředpokládá – z tohoto pohledu jsou zcela rozhodující záměry z III. skupiny, situované v bezprostřední blízkosti vodní nádrže. V samotných lokalitách záměrů sice nepatří rekreační využití mezi hlavní funkce krajiny, ovšem zejména směrem západním v podhůří Jeseníku význam tohoto využití značně narůstá. Jedná se o krajinu s nadprůměrnými krajinnými hodnotami, zejm. dochované krajinné struktury plužin S-SZ od záměru č. 5 Hošťálkovy, čemuž ovšem jen částečně odpovídá relativní míra rekreačního využívání (pravděpodobný nárůst). Vzhledem ke své poměrně malé viditelnosti (zejm. záměr č. 5 Hošťálkovy) by případný potenciální rozvoj rekreačních aktivit neměly záměry významněji negativně ovlivnit. Míra společného ovlivnění záměry i každého z nich zvláště je odvislá od výše ovlivnění individuálních krajinných celků (viz bod 2.).

#### **Shrnutí a doporučení:**

Za předpokladu splnění všech ostatních limitních podmínek v území (hygiena, obecná a zvláštní ochrana přírody, ochrana ZPF a PUPFL, technologické limity přenosové sítě atd.) vyplývá na základě vyhodnocení kumulativních vlivů záměrů na krajinný ráz následující:

- Stávající velkoplošná území zvýšené ochrany krajinného rázu nebudou záměry významně ovlivněny, ovšem v území S-SZ od záměrů č. 5 Hošťálkovy a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III v západní části Zlatohorské vrchoviny byly identifikovány vysoké krajinné hodnoty na úrovni regionální (dochovanost historické struktury sídel a plužin, včetně množství dochované lidové architektury):
  - pro ochranu těchto hodnot by bylo vhodné tomuto území zajistit zvýšenou územní ochranu jeho krajinného rázu alespoň formou přírodního parku (viz předběžné vymezení území v části 1);
  - bude-li rozhodnuto o této formě ochrany, mělo by být vizuální ovlivnění rozhodujících krajinných hodnot záměry buď zcela eliminováno či alespoň výrazně potlačeno, a to i v rámci předběžné ochrany území;
  - nebude-li záměr č. 5 Hošťálkovy realizován, bude významné ovlivnění krajinných hodnot jádrové, nejhodnotnější části zásadně eliminováno, neboť sdružené záměry č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III se silněji pohledově uplatňují pouze na jižním okraji hodnotného území (toto uplatnění by bylo možné významně snížit, budou-li realizovány pouze méně rozměrné VTE záměrů č. 22 a/nebo č. 23), a záměr č. 18 Zátor je de facto pohledově skryt;
  - v případě, že bude preferována nižší míra ochrany území (tj. že bude akceptováno i částečné narušení nejcennější jádrové části), je nezbytné alespoň snížení míry ovlivnění krajinných hodnot potenciálního PŘP, a to vypuštěním nejvýše položené VTE (cca o 40 m výše než zbylé dvě) z VP č. 5 Hošťálkovy – tím by se ovlivnění krajiny se zachovalým historickým členěním zemědělských pozemků zřejmě významně snížilo;
  - budou-li realizovány záměry č. 5 Hošťálkovy a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III na obou lokalitách a v předkládaném rozsahu, budou svou samostatnou i kumulativní viditelností bezesporu rušivě ovlivňovat krajinné hodnoty v jižní části potenciálního přírodního parku, u záměru č. 18 Zátor se žádný rušivý vliv nepředpokládá.
- V případě, že nebude přílehlé území mít zvýšenou ochranu krajinného rázu na úrovni kraje (přírodní park), pak zůstává rozhodující postoj občanů viditelností záměrů nejvíce dotčených obcí, potažmo jejich samospráv:

- kompenzace za změny v krajině by měly být řešeny v celém viditelností dotčeném území komplexně (min. v okruhu 3 km, ideálně však 10 km), tedy ne pouze v rámci obce, na jejímž katastru by byl případný záměr situován (zastřešující role Krajského úřadu MSK);
- významný je postoj občanů sídla Krasov, které by bezprostředně ovlivňovaly záměry č. 5 Hošťálkovy a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (obklopen VTE ze severní i jižní strany), přičemž ani jedna z lokalit neleží na jeho katastrálním území;
- realizace VTE pouze na jedné z lokalit by samozřejmě vyloučilo kumulativní efekt záměrů, který by se projevoval nejvíce v okolí sídel Hošťálkovy a zejména Krasova, který by byl obklopen záměry ze dvou stran.
- Dle vyhodnocení ovlivnění krajinné kompozice na úrovni SvC se jako zdaleka nejrušivější jeví sdružené záměry č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III, zejm. pak č. 12 (platí i pro kumulaci viditelností záměrů značně dotčeném SvC 4/8 Horní povodí Krasovky), následován záměrem č. 5 Hošťálkovy (viditelností ovlivní významně méně území - dáno jak lokací, tak polovičním počtem VTE a jejich téměř o třetinu menšími rozměry oproti č. 12), nejméně je pro kompoziční vztahy v krajině rušivý záměr č. 18 Zátor (pouze jedna VTE velkých rozměrů):
  - záměr č. 5 Hošťálkovy se díky pohledové uzavřenosti krajiny uplatňuje ve svém nejbližším okolí ve srovnání s ostatními záměry poměrně velmi málo, ovšem středně silně ovlivňuje SvC 5/2 Povodí Kobylího potoka, kde je velmi dobře zachováno historické členění zemědělských pozemků - tento vliv by bylo možné významně snížit vypuštěním nejvýše položené VTE (cca o 40 m výše než zbylé dvě) mezi Kotletem a Kozím vrchem, která je navíc nejbližší PR Krasovský kotel;
  - vliv z hlediska rozsahu ovlivnění krajiny nejméně vhodných VTE sdružených záměrů č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III (na rozhraní tří SvC), které se pohledově uplatňují v několika SvC, by bylo možné snížit realizací pouze méně rozměrných VTE záměrů č. 22 a/nebo č. 23;
  - vizuální uplatnění záměru č. 12 Čaková, zejm. z dálkových pohledů by bylo samozřejmě možné snížit i zmenšením rozměrů VTE – takové zmenšení by však muselo být poměrně velké, aby se výrazněji snížil vizuální projev VP v krajině (např. výšku stožáru alespoň o třetinu až polovinu – případná možnost jiných technických parametrů však přesahuje podrobnost této studie).

### B.3.3 Skupina záměrů III

– **Křišťanovice; Bílčice a Budišov; Dvorce I; Dvorce II; Leskovec I a II; Bratříkovice; Moravice-Melč; Nové Lublice; Křišťanovice-Malý Roudný; Lomnice; Valšov**

Třetí a zdaleka nejrozsáhlejší skupinu tvoří 13 záměrů na 11 lokalitách rozmístěných v pohoří Nížkého Jeseníku, zejm. v širším okolí vodních nádrží Slezská Harta a Kružberk. Jedná se o záměry č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 3 Dvorce I, č. 16 Dvorce II, č. 8+17 Leskovec I a II, č. 9 Bratříkovice, č. 10 Moravice-Melč, č. 11 Nové Lublice, č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov. Záměry se přímo nacházejí nebo alespoň vystupují na ohraničení celkem 14 SvC – Prameny Libavy, Prameny Bystřičky, Povodí Lobníku, Prameny Budišovky, Přehradní údolí Moravice, Černopotoční údolí Moravice, Prameny Lomnického potoka, Břidličné povodí Moravice, Povodí Kočovského potoka, Vikštejské povodí Moravice, Hradecké povodí Moravice, Horní povodí Hvozdnice, Holašovické povodí Opavy a Opavské povodí Opavy. Pohledově se záměry projevují v celé řadě dalších SvC, které ty předchozí obklopují (viz mapa 3b). Nejblíže, tj. cca v rozmezí 2-3,5 km, jsou u sebe záměry č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 3 Dvorce I, č. 16 Dvorce II, č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný a dvojice záměrů č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov. Ostatní záměry mají mezi sebou rozestupy zhruba 5,5-8 km. Záměry č. 8 Leskovec I a č. 17 Leskovec II stejně jako č. 2 Bílčice a č. 26 Budišov byly vzhledem ke své prostorové a vizuální spojitosti vyhodnocovány dohromady.

Oproti Studii 2013 byl při aktualizaci v roce 2015 vypuštěn záměr č. 15 Březová (2 VTE) a naopak přidán záměr č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný (1 VTE). Ten byl v aktuální Studii 2016 rozšířen na 2 VTE s většími parametry. Dále přibyly záměry č. 26 Budišov (10 VTE), č. 28 Lomnice (10 VTE) a č. 31 Valšov (5 VTE) a byly zvětšeny parametry záměru č. 17 Leskovec I (1 VTE).

#### 1. Územní ochrana krajinného rázu (CHKO, PŘP)

Žádný ze záměrů této skupiny se sice nenachází přímo v území, jehož posláním je ochrana dochovaného krajinného rázu (CHKO či PŘP), řada z nich je ale v jejich blízkosti (Lomnice téměř na hranici PŘP) a svým vizuálním uplatněním do nich v různé míře zasahuje. Nejvíce bude kumulativním vlivem záměrů dotčen PŘP Moravice, méně zásadně pak i CHKO Jeseníky, PŘP Sovinecko, PŘP Oderské vrchy a PŘP Údolí Bystřice.

Vzdálenost JV hranice CHKO Jeseníky se od nejbližší dvojice záměrů této skupiny pohybuje okolo 10 km (Valšov cca 8,5, Lomnice 10,5 km). Oba tyto záměry budou z přivrácených, bezlesých svahů velmi dobře viditelné a budou nemálo ovlivňovat i dálkové pohledy na hřebeny Hrubého Jeseníku od JV, včetně dominanty Pradědu. Kvůli své výjimečně exponované poloze by se o něco méně avšak obdobným způsobem pohledově uplatňovaly i VTE na Malém Roudném, přestože jsou ve větším prostorovém odstupu (cca 18 km). Ostatní záměry z této skupiny jsou vzdáleny od CHKO více jak zhruba 20 km. Viditelnost záměrů z CHKO významně snižuje pohledově uzavřený charakter území - členitý zalesněný reliéf. Ovšem z rozhledových míst se mohou záměry i při průměrné viditelnosti poměrně významně pohledově uplatňovat, a to zejm. dva nejbližší Valšov a Lomnice. Za dobrých atmosférických podmínek budou záměry viditelné i z horských holí nejvyšších hřebenů Hrubého Jeseníku (masiv Pradědu a Vysoké hole). Dobře zřetelné mohou být i záměry ve vzdálenosti přesahující 30 km. Pohledové ovlivnění území CHKO lze z uvedených důvodů považovat za středně významné, nikoli však za zásadní.

Území CHKO Poodří je od této skupiny vzdáleno více jak 25 km a díky konfiguraci terénu (předěl Oderských vrchů) je jakékoli ovlivnění jeho krajinných hodnot vyloučeno.

Území PŘP Moravice bude kumulativní viditelností záměrů dotčeno nejvíce, a to především těch nejbližších Moravice-Melč, Nové Lublice, dále sestupně Bílčice-Budišov, Dvorce II, Dvorce I, Křišťanovice-Malý Roudný, Křišťanovice, ještě méně pak Bratříkovice a Leskovec I a II. Záměr Moravice-Melč (6 VTE) se nachází u severní hranice PŘP – nejbližší VTE je od ní vzdálena pouhých cca 450 m, nejvzdálenější pak cca 1,4 km. Kvůli své lokalizaci v pohledově otevřené, mírně zvlněné zemědělské krajině s obilnými temeny a táhlými svahy se záměr bude velmi významně pohledově uplatňovat, přestože lze rozměry jeho VTE označit za středně velké (horní úvrať ve výšce 150 m). Záměr

bude dobře až velmi dobře viditelný z naprosté většiny bezlesých ploch na území PŘP, a to nejen severně od hluboce zaříznutého údolí Moravice, ale i na jeho druhé, vzdálenější straně. Téměř celé konstrukce VTE se budou velmi významně vizuálně uplatňovat v zóně silné viditelnosti (do 3 km) v celém širším okolí Melče. O zhruba 6 km západněji situovaný záměr Nové Lublice (3 VTE vzdáleny 1,1-1,8 km od hranice SZ cípu PŘP) bude díky utváření reliéfu pohledově ovlivňovat území PŘP, a tím i jeho charakteristiky, daleko méně (silný projev pouze v okolí Nové Lublice), přestože se jedná o VTE se stejnými rozměry jako u záměru předešlého. Při kumulativní viditelnosti těchto dvou záměrů nezbude v západní polovině území PŘP mnoho bezlesých ploch, ze kterých by nebyl viditelný alespoň jeden z nich, naopak z velké části budou viditelné záměry oba. Kumulativní viditelnost bude dále zvyšovat dalších pět záměrů na třech lokalitách, jež jsou vzdáleny od SZ hranice PŘP v rozmezí 5-8 km. Leskovec I a II (1+7 VTE) a Bratříkovice (5 VTE) budou z území PŘP viditelné jen omezeně (pouze VP Bratříkovice významněji ze svahů mezi Bohučovicemi a Jakubčovicemi). Ovšem sdružené záměry VP Bílčice-Budišov (9+10 VTE) budou dobře viditelné (zejména VTE Budišov) ze všech exponovanějších, bezlesých temen, především v západní polovině PŘP. Podobně dobře viditelný bude kvůli své extrémně exponované poloze i záměr na Malém Roudném (2 VTE), přestože je ve větší vzdálenosti (cca 13 km). Další tři záměry z této skupiny (Dvorce II, Dvorce I, Křišťanovice) se nacházejí ve vzdálenosti 10-14 km od západní hranice PŘP a ovlivňují zhruba stejné plochy na jeho území jako záměr Bílčice-Budišov, ovšem v menší míře. Zbývající dva záměry této skupiny (Lomnice, Valšov) jsou ve větším prostorovém odstupu (nad 20 km), a proto se u nich ovlivnění PŘP nepředpokládá. Z uvedeného vyplývá, že kumulovaný vliv záměrů na krajinu PŘP Moravice je velmi významný – za hlavní původce tohoto vizuálního ovlivnění lze označit zejména záměr Moravice-Melč, o něco méně pak záměry Nové Lublice a Bílčice-Budišov. Ovšem i ostatní záměry z této skupiny (zejm. na Malém Roudném) mohou být z exponovanějších míst poměrně dobře viditelné, a to často hned několik dohromady. Mezi nejexponovanější místa s viditelností záměrů v PŘP budou patřit: ploché temeno JV od Radkova, pás bezlesých temen lemující od jihu údolí Moravice mezi Novými Těchanovicemi a Jelenicí, omezeně pak i temena u Nových Lublic. Hlavní fenomén PŘP - pohledově skryté, lesnaté, hluboce zaříznuté údolí Moravice sice díky svému charakteru nebude přímo pohledově dotčeno, ovšem tento fenomén se nevytvořil a v krajině by se ani nemohl uplatňovat bez svého okolí. Tím je právě zarovnaný, výše položený reliéf Nížkého Jeseníku, který již mohl být osídlen a zemědělsky obhospodařován – právě toto území PŘP bude záměry významně pohledově dotčeno. PŘP Moravice, potažmo jeho krajinné charakteristiky budou kumulativní viditelností záměrů bezesporu značně ovlivněny – realizací všech záměrů by došlo k významnému narušení jeho krajinného rázu.

V menší míře je viditelností záměrů dotčen i vzdálenější PŘP Oderské vrchy. Nejbližší plánované záměry jsou od jeho severní až severozápadní hranice vzdáleny zhruba v rozmezí 12-17 km. Většina z nich kvůli této větší vzdálenosti a částečně i konfiguraci reliéfu nebudou významněji ovlivňovat území PŘP. Nejvíce bude z bezlesých temen v jeho severozápadní části viditelný nejbližší záměr Moravice-Melč (12 km), ovšem dobře zřetelné budou i vzdálenější záměry Bílčice-Budišov či Dvorce II. Kumulativní efekt bude značně zesilován viditelností již realizovaného záměru u Veselí (2 VTE), jenž se nemálo uplatňuje na jihozápadním okraji PŘP. Celkové narušení krajinných hodnot PŘP je možné označit za střední.

Nejlépeším způsobem, jak dlouhodobě chránit krajinné hodnoty na území PŘP před zásadními rušivými vlivy okolí (jakými jsou i plánované VP na jejích okrajích), je chránit celé vizuálně spojitě území (nejlépe celé SvC). Z tohoto pohledu by bylo nevhodnější rozšířit PŘP Moravice tak, aby chráněné území bylo vizuálně spojitě a dostatečně velké, aby jeho jádrová část byla uchráněna významných rušivých vlivů z okolí. Takovým řešením by bylo jeho rozšíření o prostor východně od Vítkova (sevřený mezi dva PŘP – Moravici a Oderské vrchy), dále pak na západ železnicí ke Svatoňovicím a odtud po silnici do Bohdanovic. Aby byl prostor PŘP Moravice dostatečně chráněn i ze severní strany je třeba, aby zahrnoval horizont severně od Melče. Ten je tvořen severním okrajem Nížkého Jeseníku, jehož svahy vytváří zásadní pohledové ohraničení Opavské kotliny a mají tedy významný vliv na široké okolí. Bylo by proto žádoucí chránit formou PŘP i celý tento výrazný svah, zhruba od linie Bohdanovice – Deštné – Mladecko – Dolní Životice – Štáblovice – Branka a Hradec nad Moravicí.

Od PřP Sovinecko je nejbližší záměr Lomnice vzdálen méně než 5 km východním směrem a byl by velmi dobře viditelný z většiny přivrácených, bezlesých svahů a temen na jeho území (celé se nachází v okruhu viditelnosti do 20 km). Druhý nejbližší (cca 8 km) je záměr Valšov, jehož viditelnost je díky utváření reliéfu menší a s viditelností předchozího se kumuluje především pouze v okolí Horního Města. Od ostatních záměrů této skupiny je PřP vzdálen v rozmezí od 12 do zhruba 30 km. Přestože pět z nich není vzdáleno více jak 20 km, je díky utváření reliéfu (celkově se uklání k Z-JZ) vizuální ovlivnění jeho území nevýznamné. Přesto je celkové ovlivnění PřP nutné považovat za středně významné, a to především kvůli uplatnění kumulativní viditelnosti dvou nejbližších záměrů Lomnice a Valšov. Ovšem pro míru celkového ovlivnění krajiny PřP jsou rozhodující již realizované záměry na území Olomouckého kraje (Horní Loděnice, Mladoňov, Hraničné Petrovice). Především rozsáhlý VP Horní Loděnice (9 VTE) u jižní hranice PřP se v jeho krajině pohledově uplatňuje v daleko větší míře, a to především kvůli zmiňovanému utváření reliéfu. Rovněž kumulovaná viditelnost se záměrem č. 28 Lomnice je násobně významnější než v případě III. skupiny záměrů na území MSK. Kumulovaný vliv viditelnosti všech VP na území obou krajů by mohl být proto poměrně značný. K již realizovaným třem záměrům by přibyly další dva v kruhu do 10 km a PřP by tak byl v podstatě jimi obklopen ze tří stran.

Dalším přírodním parkem v okolí skupiny III je PřP Údolí Bystřice, u jehož severního výběžku se v bezprostřední vzdálenosti (necelých 200 m) nachází záměr č. 28 Lomnice, druhým nejbližším je záměr č. 31 Valšov (cca 7,5 km). Vizuální uplatnění VP Lomnice by bylo v severním okrajové části PřP na území MSK velmi silné, naopak u vzdálenějšího VP Valšova by díky utváření reliéfu nebylo nijak významné. Ke kumulativní viditelnosti záměrů by téměř nedocházelo, navíc je Valšov situován de facto v zákrytu za VP Lomnice. Část PřP na území Olomouckého kraje by byla ovlivněna i viditelností dalších záměrů z této skupiny (přestože GIS analýza viditelnosti vyhodnocuje pouze území MSK, bude se jednat zejména o záměry Dvorce I, Dvorce II, Křišťanovice - Malý Roudný, Křišťanovice a Bílčice-Budišov). Avšak vliv již realizovaných VP v Olomouckém kraji je dnes daleko větší, především rozsáhlý VP Horní Loděnice, méně pak VTE u Hraničních Petrovic či VTE u Staré Libavé (de facto součást VTE záměru Dvorce I). Ovšem kumulovaný vliv viditelnosti všech VP na území obou krajů může být ve střední části PřP poměrně velmi značný - k již realizovaným třem VP (z nich jeden – Dvorce I zasahuje do MSK), by přibylo dalších šest záměrů v okruhu do 10 km. Severní polovina PřP by tak byla v podstatě obklopena větrnými parky.

V krajině v okolí Slezké Harty se vyskytují krajinné hodnoty, které by zasluhovaly zvýšenou územní ochranu krajinné rázu formou PřP. Jedná se zejména o výjimečný sopečný georeliéf stratovulkánů Malého a Velkého Roudného, umocněného kontrastem s vodní plochou Slezké Harty, a dále o výjimečně dochované krajinné struktury historického členění zemědělských pozemků na jejich svazích. Hodnotné krajinné charakteristiky se nacházejí i v okolí vodních nádrží a významný je také zalesněný, převýšený hřbet Měděný vrch – Slunečná. Vzhledem k zásadní výraznosti a jedinečnosti Velkého Roudného, by měl navrhovaný přírodní park chránit prostor jeho dominantního působení. Tato jádrová část by měla být chráněna podle kompozičních daností krajiny. Širší území, v němž by mohl být navrhovaný PřP situovaný, lze zhruba vymezit následovně: komunikací Dětrichov – Lomnice – Valšov, lesem východně od Bruntálu a dále po silnici do Horního Benešova, Starých Heřminov a Bohdanovic, kde by navázal na území rozšířeného PřP Moravice, od něž by se odpojil jižně od Kružberku a okrajem lesa a polními cestami by pokračoval severně od Budišova a Guntramovic až do blízkosti stávajícího VP Dvorce I a ke krajské hranici. Tímto PřP by byla zajištěna dostatečná ochrana nejcennějších krajinných hodnot Nízkého Jeseníku. Z pohledu případné zvýšené ochrany krajinného rázu by záměry hodnotné charakteristiky potenciálního PřP bezesporu zásadně narušily. Zejména by bylo dotčeno vizuální uplatnění výjimečné krajinné dominanty Velkého Roudného, který je nejvýraznějším vrcholem celého Nízkého Jeseníku a pohledově se výrazně projevuje i v celé přilehlé západní části MSK. Nejvíce rušivé by byly záměry Křišťanovice-Malý Roudný, Bílčice-Budišov, Křišťanovice a Leskovec I a II, dále Dvorce II, Lomnice a Valšov, o něco méně Dvorce I a Nové Lublice, ještě menší ovlivnění se očekává záměry Moravice-Melč a Bratřívovice. Zde je nutno poznamenat, že krajinu v okolí řeky Moravice, velmi významně změnila výstavba dvou přehradních nádrží, které narušily velké množství hodnotných

krajinných charakteristik, zejm. pak charakter původního hluboce se zařezávajícího údolí Moravice, a naopak zde vytvořily zcela nové krajinné typy s velkými vodními plochami.

## 2. Ovlivnění individuálních krajinných celků (SvC)

Na celkovém ovlivnění SvC, potažmo krajiny MSK, se bude tato skupina záměrů podílet velmi významně až zásadně, a to z necelých dvou třetin. V různé míře ovlivňují záměry pětadvacet SvC, 20 z nich pak více jak dva záměry současně, 16 z nich dokonce čtyři a více záměrů současně.

### • 3/4 Povodí Lobníku

Kumulativní viditelností záměrů bude bezesporu ze všech vymezených supervizuálních celků nejvíce zasažen SvC 3/4 Povodí Lobníku. V případě realizace všech šesti záměrů na pěti lokalitách, tj. č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 3 Dvorce I, č. 16 Dvorce II a č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, dojde k zásadní změně krajinné matrice – vznikne nová, zcela dominantní matrice se stavbami VTE na zemědělském bezlesí, která bude určující pro vnímání krajinné kompozice – lze mluvit o vzniku nové lesozemědělské krajiny „větrných parků“. Zásadně budou ovlivněny i ohraničení (ze tří stran) a krajinné póly, a to včetně velmi výrazného Velkého Roudného. V případě realizace VTE na vrcholu Malého Roudného (záměr č. 20) by došlo ke zcela bezprecedentní změně tohoto krajinného pólu a jeho uplatnění v krajinné kompozici, a to i v celém širším okolí. Tento SvC budou ovlivňovat i další záměry, i když daleko méně – č. 8+17 Leskovec I a II, č. 11 Nové Lublice, č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov. Celkové narušení tohoto SvC lze označit za velmi zásadní – de facto by se zcela změnil a získal nové rozhodující charakteristiky.

### • 3/3 Přehradní údolí Moravice

Je druhým nejvíce kumulativní viditelností záměrů dotčeným SvC. Na jeho ohraničení či bezprostředně v jeho blízkosti se nachází celkem 7 záměrů na pěti lokalitách, tj. č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 11 Nové Lublice, č. 8+17 Leskovec I a II, č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný a pohledově o něco skrytější č. 1 Křišťanovice. Zásadně budou ovlivněny ohraničení (ze dvou stran) a také krajinné póly, a to včetně velmi výrazného Velkého Roudného. V případě realizace VTE na vrcholu Malého Roudného (záměr č. 20) by došlo ke zcela bezprecedentní změně tohoto krajinného pólu a jeho uplatnění v krajinné kompozici. Změna krajinné matrice se nepředpokládá. Tento SvC budou ovlivňovat i další záměry, i když daleko méně – č. 16 Dvorce II, č. 3 Dvorce I, ještě o něco méně pak č. 9 Bratřívovice, č. 10 Moravice-Melč, č. 31 Valšov a č. 28 Lomnice. Souhrnně se tedy jedná o všechny záměry ze skupiny III, tj. všechny by v různé míře pohledově ovlivňovaly tento SvC. Jeho celkové narušení lze označit za zásadní – velká část jeho stávajících charakteristik by byla změněna na úkor nových.

### • 4/4 Horní povodí Hvozdnice

Dalším nejvíce kumulativní viditelností záměrů dotčeným je SvC nacházející se v povodí Hvozdnice. V něm, u jeho ohraničení či bezprostředně za ním se nacházejí celkem čtyři záměry na třech lokalitách - č. 11 Nové Lublice, č. 8+17 Leskovec I a II, č. 9 Bratřívovice a o něco dále pak ještě záměr č. 10 Moravice-Melč. Poměrně značně se bude pohledově uplatňovat i vzdálenější záměr č. 2+26 Bílčice a č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný. Velmi významně budou ovlivněny ohraničení (ze dvou až tří stran) a také většina krajinných pólů. Rovněž dojde ke změně krajinné matrice – v prostoru sdružených záměrů č. 8 a č. 17 u Leskovce vznikne nová, zcela dominantní matrice se stavbami VTE na zemědělském bezlesí. Tento SvC budou částečně ovlivňovat i záměry č. 1 Křišťanovice a č. 16 Dvorce II. Celkové narušení tohoto SvC lze označit za zásadní – velká část jeho stávajících charakteristik by byla změněna na úkor nových.

### • 4/2 Opavské povodí Opavy

Je dalším kumulativní viditelností záměrů významně dotčeným SvC. Na jeho ohraničení se nachází celkem pět záměrů na třech lokalitách - na západním č. 9 Bratřívovice a č. 10 Moravice-Melč, na severovýchodním pak č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice ze skupiny IV. Významně budou ovlivněna ohraničení ze dvou stran, zejm. pak z té západní (hlavně Moravice-Melč na JZ) a také velká

část krajinných pólů situovaných poblíž. Ke změně krajinné matrice nedojde. Tento SvC budou ovlivňovat i záměry č. 11 Nové Lublice, č. 8+17 Leskovec I a II. Ke zvýšení kumulativního vlivu viditelnosti budou navíc přispívat záměry ze IV. skupiny - vedle již zmiňovaných sdružených záměrů č. 4+24+25 u Oldřišova i č. 21 Rohov a č. 29+30 Sudice-Třebom. Celkové narušení tohoto SvC lze označit za velmi významné až zásadní – velká část jeho stávajících charakteristik by byla narušena a vytvořily by se zcela nové, značně se pohledově uplatňující krajinné póly.

- 9/2 Prameny Bystřičky

SvC bude nejvíce ovlivněn záměry na jeho ohraničení - na severním č. 28 Lomnice, na východním pak č. 16 Dvorce II a č. 3 Dvorce I., a to poměrně velmi významně (jak ohraničení, tak blízké póly). Významným narušením krajinného pólu Malého Roudného a jeho uplatnění v krajinné kompozici, by byla realizace VTE na jeho vrcholu (záměr č. 20). Tento SvC budou ovlivňovat, i když daleko méně, i záměry č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 1 Křišťanovice a č. 8+17 Leskovec I a II. Celkové narušení tohoto SvC lze označit za velmi významné – velká část jeho stávajících charakteristik by byla narušena a vytvořily by se zcela nové, značně se pohledově uplatňující póly.

- 3/8 Prameny Lomnického potoka

Tento SvC je významně ovlivněn především rozsáhlým VP záměru č. 28 Lomnice, který zaujímá celou jeho západní část. Zde by vznikla nová, zcela dominantní matrice se stavbami VTE na zemědělském bezesí. Rovněž bude ovlivněno krajinné ohraničení a také většina krajinných pólů. K tomu budou svou kumulativní viditelností přispívat i ostatní nejbližší záměry z této skupiny - č. 31 Valšov a č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, o něco méně i č. 16 Dvorce II. Celkové narušení tohoto SvC lze označit za velmi významné – velká část jeho stávajících charakteristik by byla změněna na úkor nových.

- 3/9 Břidličné povodí Moravice

SvC je pohledově ovlivňován zejména dvojicí záměrů na jeho východním ohraničení - č. 31 Valšov a č. 28 Lomnice. Toto krajinné ohraničení bude velmi významně ovlivněno, což rovněž platí pro většinu okolních krajinných pólů. V prostoru záměru č. 31 dojde i ke změně krajinné matrice. Ke kumulované viditelnosti předchozích záměrů bude pouze omezeně přispívat i č. 16 Dvorce II. Celkové ovlivnění tohoto SvC lze označit za velmi významné – velká část jeho stávajících charakteristik by byla změněna na úkor nových.

- 4/5 Holašovické povodí Opavy

Kvůli své pozici mezi hned několika záměry bude kumulativní viditelností nemálo ovlivněn i tento o něco vzdálenější SvC, a to zejm. záměrem č. 9 Bratříkovice (vliv na ohraničení i póly), dále záměrem č. 10 Moravice-Melč, méně pak č. 8+17 Leskovec I-II a č. 11 Nové Lublice. K celkovému ovlivnění SvC navíc přispívají i nejbližší záměry ze skupiny II. (č. 18 Zátor a č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III) a IV. (č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice). Proto je toto ovlivnění možné označit za velmi významné.

- 2/6 Prameny Budišovky

Kumulované ovlivnění tohoto SvC lze rovněž označit za velmi významné (jak ohraničení, tak blízké póly). Největší podíl na něm má záměr č. 3 Dvorce I, dále č. 2+26 Bílčice-Budišov, méně pak č. 16 Dvorce II a č. 1 Křišťanovice.

- 3/5 Černopotoční údolí Moravice

Tento SvC je významně ovlivněn především kumulovanou viditelností záměru č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 8+17 Leskovec I-II a č. 31 Valšov. K ní v o něco menší míře přispívají i záměry č. 28 Lomnice, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 3 Dvorce I, č. 16 Dvorce II a č. 1 Křišťanovice. V případě realizace VTE na vrcholu Malého Roudného by došlo k zásadní změně tohoto krajinného pólu a jeho uplatnění v krajinné kompozici.

- 3/6 Bruntálské povodí Černého potoka

SvC je nejvíce ovlivněn kumulovanou viditelností záměru č. 31 Valšov, č. 28 Lomnice, č. 8+17 Leskovec I-II a č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný. Ke kumulaci viditelnosti navíc nemálo přispívají i

nejbližší záměry ze skupiny II, tj. č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III a č. 18 Zátor. Celkové ovlivnění lze proto označit za velmi významné.

- 3/2 Vikštejské povodí Moravice

SvC bude ovlivněn nejvíce záměry č. 10 Moravice-Melč, č. 11 Nové Lublice a č. 2+26 Bílčice-Budišov méně pak č. 8+17 Leskovec I-II, č. 9 Bratříkovice a č. 1 Křišťanovice. Celkové narušení tohoto SvC lze označit za významné.

- 2/9 Prameny Libavy

SvC bude nejvíce ovlivněn záměry na straně jeho severního ohraničení – zejm. č. 3 Dvorce I (jak ohraničení, tak blízké póly), daleko méně pak č. 16 Dvorce II, č. 2+26 Bílčice-Budišov a č. 1 Křišťanovice. Celkové narušení tohoto SvC lze označit za významné.

- 3/1 Hradecké povodí Moravice

V jeho západním cípu se nachází rozsáhlejší záměr č. 10 Moravice-Melč, který významně ovlivní SZ ohraničení a také velkou část krajinných pólů situovaných poblíž. Ke změně krajinné matrice i přes větší počet VTE zřejmě nedojde. Tento SvC budou částečně ovlivňovat i záměry č. 11 Nové Lublice a č. 9 Bratříkovice. Celkové narušení tohoto SvC lze označit za významné – část jeho stávajících charakteristik by byla narušena a vytvořily by se zcela nové, značně se pohledově uplatňující.

- Ostatní SvC

Za středně významné lze považovat ovlivnění SvC 3/10 Povodí Kočovského potoka, 2/5 Budišovické povodí Odry a částečně i 2/4 Prameny Čermné, a to zejm. kumulativní viditelností záměrů za jejich jižním, resp. severním ohraničením. Zbývající SvC ovlivněné touto skupinou záměrů budou narušeny v daleko menší míře, a proto lze toto ovlivnění považovat ve srovnání s předchozími za relativně malé.

### 3. Ovlivnění cílových charakteristik (Studie krajiny)

Výstavba navržených větrných parků by narušila velké množství cílových charakteristik řady SK. Zásadní rušivý vliv pak budou VP mít na vůdčí – emblematickou charakteristiku SK Slezská Harta (a v podstatě celého Nízkého Jeseníku): zachování výraznosti a nenarušenosti scenérií Velkého Roudného. Jeho scenérii významně naruší záměry situované do vzdálenosti 10 km od něj, tj. č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 16 Dvorce II, č. 8+17 Leskovec I a II, č. 31 Valšov a č. 28 Lomnice, a zejména nejbližší ležící záměr č. 20 Křišťanovice – Malý Roudný. Ve srovnání s předchozími záměry je vliv VP č. 3 Dvorce I a č. 11 Nové Lublice méně významný, u zbývajících záměrů již prakticky zanedbatelný. Každý ze záměrů č. 20 Křišťanovice – Malý Roudný, č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 16 Dvorce II a č. 8+17 Leskovec I a II jej významně naruší i samostatně (o něco méně to platí i pro záměry č. 31 a č. 28). Jejich společný, kumulativní vliv na tuto charakteristiku by ji však narušil zcela zásadně. Velký Roudný jako jedinečná dominanta nejen SK Slezská Harta, ale i celého Nízkého Jeseníku a Opavské pahorkatiny, by byl téměř ze všech stran obklopen velkým množstvím pohledově dominantních VTE, přičemž část z nich by s ním byla i výškově srovnatelná či vyšší (VTE situované na Malém Roudném by ho významně převyšovaly). V celém Nízkém Jeseníku není Velkému Roudnému rovnocenná dominanta s tak jedinečným a výrazným působením. Všechny ostatní dominanty jsou proti němu méně výraznými akcenty zarovnaných horizontů (dokonce i o něco vyšší Slunečná je řádově méně významnou dominantou). V celém Nízkém Jeseníku, Opavské pahorkatině a Moravské Bráně zřejmě nenajdeme lokalitu, kde by realizace VP narušila působení stávajících krajinných dominant více, než v blízkosti Velkého Roudného.

Větrné parky budou mít rušivý vliv i na řadu dalších cílových charakteristik SK (dochované struktury plužin, další přírodní i kulturní dominanty, přenesené ovlivnění rekreačního využívání), jejich rušivý význam je však v porovnání s jejich vlivem na Velký Roudný mnohem méně významný. V případech dochované struktury plužin má vzhledem ke své blízkosti největší rušivý vliv záměr č. 20 Křišťanovice – Malý Roudný, který je situován přímo do území s dochovaným historickým členěním.



#### 4. Vliv na obytnou a rekreační funkci území

V součtu zón silné viditelnosti do 3 km, které se zejm. v okolí Dvorců částečně překrývají, je viditelností záměrů dotčeno dohromady celkem 17 obcí se zhruba 6 500 obyvateli, v okruhu do 10 km je to celkem 40 obcí se zhruba 21 000 obyvateli. Do těchto odhadů nejsou započítány obce na území Olomouckého kraje, kde nebyla provedena GIS analýza viditelnosti záměrů. Vzhledem k poměru celkové velikosti dotčeného území a jeho části v sousedním kraji se při zahrnutí obcí na jeho území odhaduje navýšení uváděných údajů o 10-20 %. Mezi záměry, které se budou nejvíce pohledově uplatňovat z území sousedního Olomouckého kraje (zóny silné a zřetelné viditelnosti), patří č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice a Budišov, č. 3 Dvorce, č. 16 Dvorce II a č. 27 Lomnice.

záměr	do 3 km	do 10 km
č. 1 Křišťanovice	2 obce s 1700 obyvateli	6 obcí s 3200 obyvateli
č. 2+26 Bílčice a Budišov	4 obce s 1700 obyvateli	20 obcí s 8900 obyvateli
č. 3 Dvorce I	1 obec s 300 obyvateli	3 obce s 2000 obyvateli
č. 8+17 Leskovec I a II	4 obce s 950 obyvateli	12 obcí s 5300 obyvateli
č. 9 Bratříkovice	3 obce se 1300 obyvateli	12 obcí se 7200 obyvateli
č. 10 Moravice-Melč	3 obce se 1000 obyvateli	20 obcí s 8800 obyvateli
č. 11 Nové Lublice	4 obce s 900 obyvateli	15 obcí s 4900 obyvateli
č. 16 Dvorce II	2 obce s 1700 obyvateli	4 obce s 2300 obyvateli
č. 20 Křišťanovice - Malý Roudný	3 obce s 900 obyvateli	7 obce s 3600 obyvateli
č. 27 Lomnice *	3 obce s 5200 obyvateli	18 obcí s 35 000 obyvateli
č. 31 Valšov **	3 obce s 4500 obyvateli	20 obcí s 37 000 obyvateli

\* 10 km zóna viditelnosti zasahuje cca polovinu Rýmařova a cca osminu Bruntálu - dotčený počet obyvatel je tak zhruba o 20 tisíc menší.

\*\* 3 km zóna zasahuje jen malou část Břidličné, dotčeno záměrem tak bude pouze cca 1000 obyvatel, 10 km zóna zasahuje cca polovinu Rýmařova, počet dotčených obyvatel tak bude o cca 4 tisíce menší.

Zhruba 8 km od záměru Valšov leží rekreační středisko Dolní Moravice. Záměr bude z části střediska viditelný a bude je částečně ovlivňovat. Vzhledem ke vzdálenosti se však nebude jednat o významné narušení. V zóně 10-20 km se pak nacházejí další rekreační střediska Hrubého Jeseníku. Žádné však nebude záměrem významněji ovlivněno.

Ovšem okolí Slezské Harty je i z hlediska krajinných hodnot právem považováno za potenciálně významné letní středisko rekreačního využití, které by bylo viditelností hned několika záměrů významně dotčeno. Záměr č. 8+17 Leskovec I a II, č. 20 Křišťanovice - Malý Roudný, č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov sem zasahují zónou silné viditelnosti (do 3 km), na hranici stejné zóny je i záměr č. 2+26 Bílčice-Budišov. Záměry č. 1 Křišťanovice, č. 16 Dvorce II a č. 11 Nové Lublice jsou vzdáleny zhruba 4-7 km, do 10 km jsou ještě situovány záměry č. 9 Bratříkovice a č. 3 Dvorce I. Zřejmě zcela nejvíce a zásadně by okolí Slezské Harty ovlivňovaly záměry č. 2+26, č. 8+17, č. 20 a č. 31. Sdružený záměr č. 2+26 Bílčice-Budišov obsazuje pohledově značně exponované, široké temeno (Hrb 650 m n. m.) a navíc svým počtem VTE (9+10) středních a velkých rozměrů (horní úvrať ve výšce 150 a 205,5 m) patří k vůbec největším hodnoceným VP. Naproti tomu záměr č. 20 Křišťanovice - Malý Roudný tvoří pouze dvě VTE středních rozměrů, ovšem jsou zase situovány na extrémně exponované místo, a to přímo na vrchol krajinného pólu Malého Roudného. Na protějším břehu přehrady jsou situované sloučené záměry č. 8+17 Leskovec I a II. Až na jednu větší (1 VTE - č. 8 Leskovec I) se jedná o VTE středních rozměrů (7 VTE - č. 17 Leskovec II) a, i když mají být umístěny o zhruba 100 m níže, budou se i ony zásadně uplatňovat v prostoru vodní nádrže a jejího nejbližšího okolí. U západního výběžku Slezské Harty se nacházejí záměry VP s rozměrově vůbec největšími VTE (horní úvrať ve výšce 216 m) - č. 28 Lomnice (10 VTE) a č. 31 Valšov (5 VTE), z nichž zejména VP Valšov bude viditelný prakticky z celého okolí vodní nádrže a svahů a temen severně od ní. Další nejbližší záměry situované v okolí Dvorců jsou v různé míře částečně pohledově skryty za masivem Velkého a Malého Roudného a na něho od JV navazujících

oblých temen (Zadní pole, Na Kopečku, Hrb). Proto jsou bezprostředně u vodní plochy viditelné jen v okolí Leskovce n. Moravicí a pak až z vyšších poloh jižních, bezlesých svahů vrchů severně nad nádrží (Zadní vrch - Dlouhý vrch - Liščí vrch - Písařov). Vizuální uplatnění je u těchto tří záměrů srovnatelné, přičemž největší je u záměru č. 1 Křišťanovice (6 VTE, nejbližší nádrži), dále u záměru č. 3 Dvorce I (5 VTE + 3 VTE v Olomouckém kraji, již realizovaný až na jednu VTE) a nejmenší pak u záměru č. 16 Dvorce II (6 VTE). Podobně se pohledově uplatňuje i záměr č. 11 Nové Lublice (3 VTE), který je situován východně od nádrže a je rovněž částečně pohledově kryt, tentokrát hřbetem lemujícím údolím Moravice od SV (Stráž - Smolný - Březový pahorek). Z podobných míst, ovšem ještě o něco méně, bude viditelný i vzdálenější záměr č. 10 Moravice-Melč. Záměr č. 9 Bratříkovice se bude pohledově projevovat jen velmi omezeně z bezlesých temen severně od Leskovce.

Z uvedeného vyplývá, že okolí nádrže Slezské Harty bude kumulativní viditelností značně ovlivněno. Na tomto vlivu se budou zásadně podílet záměry č. 2+26 Bílčice, č. 8+17 Leskovec I-II, č. 20 Křišťanovice - Malý Roudný a č. 31 Valšov, významně pak záměry č. 1 Křišťanovice, č. 3 Dvorce I, č. 16 Dvorce II, č. 11 Nové Lublice a č. 28 Lomnice, méně pak záměr č. 10 Moravice-Melč a zanedbatelně záměr č. 9 Bratříkovice. Vycházíme-li ze skutečnosti, že kumulativní vliv viditelnosti VP bude mít na potenciální rekreační využívání Slezské Harty a jejího okolí negativní vliv, pak je toto narušení velmi významné a s touto potenciální funkcí krajiny jen velmi málo slučitelné. Kumulativní viditelností záměrů bude samozřejmě ovlivněno i daleko širší okolí v této části Nízkého Jeseníku, které je rovněž využíváno k rekreaci. Narušení území přírodních parků je řešeno v části 1., míra ovlivnění zbývající krajiny a přeneseně i jejího rekreačního využívání odpovídá vyhodnocení ovlivnění na úrovni SvC uvedené v 2. části vyhodnocení této skupiny záměrů.

#### Shrnutí a doporučení:

Za předpokladu splnění všech ostatních limitních podmínek v území (hygiena, obecná a zvláštní ochrana přírody, ochrana ZPF a PUPFL, technologické limity přenosové sítě atd.) vyplývá na základě vyhodnocení kumulativních vlivů záměrů na krajinný ráz následující:

- Území zvýšené ochrany krajinného rázu, které je kumulativní viditelností záměrů nejvíce dotčeno, je PřP Moravice, méně zásadně jsou ovlivněny CHKO Jeseníky, PřP Sovinecko, PřP Oderské vrchy a PřP Údolí Bystřice:
  - území PřP Moravice významně ovlivňují záměry Moravice-Melč, Nové Lublice a Bílčice-Budišov, jejichž viditelnost se často výrazně zesiluje, a to i s ostatními záměry ze skupiny - jediným řešením snižujícím kumulativní efekt je realizace pouze některých záměrů;
  - JV okrajovou část CHKO Jeseníky středně významně pohledově ovlivňují pouze nejbližší záměry - zejména Valšov a Lomnice, méně pak Křišťanovice - Malý Roudný;
  - území PřP Oderské vrchy sice nebude zásadně ovlivňováno kumulovanou viditelností plánovaných záměrů, ovšem především viditelnost dvou nejbližších (Moravice-Melč a Bílčice-Budišov) se bude na bezlesých temenech kombinovat s významně se pohledově uplatňujícími VTE u Veselí u Oder z V. skupiny záměrů;
  - území PřP Sovinecko a PřP Údolí Bystřice je vizuálně ovlivňováno především záměrem Lomnice, jehož pohledové uplatnění se v prvním případě částečně kumuluje s viditelností záměru Valšov, v druhém pak omezeně se záměry ze skupiny jižně od Slezské Harty - rozhodující vliv na tyto PřP však mají realizované záměry na území Olomouckého kraje (zejm. VP Horní Loděnice);
  - z hlediska ochrany krajinného rázu ve stávajících PřP a CHKO, narušují hodnoty krajiny nejvíce záměry Moravice-Melč, Bílčice-Budišov a Nové Lublice (PřP Moravice a PřP Oderské vrchy), méně významně pak záměry Lomnice a Valšov (CHKO Jeseníky, PřP Sovinecko, PřP Údolí Bystřice) - nebudou-li tyto záměry realizovány, lze významné narušení krajiny v územích zvýšené ochrany krajinného rázu (PřP a CHKO) vyloučit;

- nejlepším způsobem jak chránit krajinné hodnoty na území PŘP před zásadními rušivými vlivy okolí (jakými jsou i plánované VP na jejích okrajích) je chránit celé vizuálně spojitě území (nejlépe celé SvC) – z tohoto hlediska by bylo nejvhodnější rozšířit PŘP Moravice tak, aby bylo jeho území vizuálně spojitě a dostatečně velké na ochranu jeho jádrové části, tzn. o území na jihu sevřené mezi dvěma PŘP, o pás lemující jeho JZ hranici a o okrajové severní svahy Nízkého Jeseníku (blíže viz vymezení navrhovaného rozšíření v části 1);
- v případě, že bude preferováno pouhé snížení míry ovlivnění PŘP kumulativní viditelností záměrů, měl by být vyloučen minimálně jeden z prvních tří výše uvedených záměrů – nejlépe nejvíce rušivý, tj. Moravice-Melč (6 VTE těsně u hranice centrální části PŘP se bude pohledově uplatňovat z většiny bezlesí na jeho území) a významně snížen počet VTE Lomnice v okruhu silné viditelnosti od hranice PŘP (zhruba do 3 km);
- budou-li všechny záměry realizovány, lze narušení krajinného rázu u PŘP Moravice označit za velmi významné, u PŘP Údolí Bystřice za významné, u PŘP Sovinecko a JV části CHKO Jeseníky za středně významné, v případě PŘP Oderské vrchy za méně významné.
- V území dotčeném kumulativní viditelností záměrů byly identifikovány zvýšené hodnoty krajinného rázu na úrovni regionální, které dosud nejsou územně chráněny - jedná se o na území MSK výjimečný sopečný georeliéf stratovulkánů Velkého a Malého Roudného, umocněný výjimečnou dochovaností historických struktur plužin na svazích těchto kuželů a vodní plochou:
  - pro ochranu těchto hodnot by bylo vhodné tomuto území zajistit zvýšenou územní ochranu jeho krajinného rázu formou přírodního parku (viz předběžně vymezené území v části 1);
  - bude-li rozhodnuto o této formě ochrany, mělo by být vizuální ovlivnění rozhodujících krajinných hodnot záměry zcela eliminováno či alespoň výrazně potlačeno, a to i v rámci předběžné ochrany území;
  - záměry nejvíce se podílející na kumulativní viditelnosti narušující cenné hodnoty krajinného rázu (zejm. se jedná o uplatnění významné krajinné dominanty masivu Velkého a Malého Roudného, méně pak dochovaných krajinných struktur na jeho svazích) jsou zejména č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 1 Křišťanovice a č. 8+17 Leskovec I a II, dále č. 16 Dvorce II, č. 31 Valšov a č. 28 Lomnice, méně pak č. 3 Dvorce I (až na jednu VTE již realizován) a č. 11 Nové Lublice. Nebudou-li z nich dosud neuskutečněné záměry realizovány, lze významné narušení krajinných hodnot potenciálního PŘP vyloučit;
  - v případě, že bude akceptováno narušení siluety Velkého Roudného a bude preferováno pouhé snížení míry narušení krajinných hodnot potenciálního PŘP kumulativní viditelností záměrů, měly by být vyloučeny alespoň záměry, které jsou vůči jeho krajinným charakteristikám nejvíce rušivé, tj. č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 1 Křišťanovice a č. 8+17 Leskovec I a II, a záměry č. 16 Dvorce II, č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov by měly být značně zredukovány a příp. i změněno jejich umístění:
    - záměr č. 20 má sice pouze dvě VTE středních rozměrů (horní úvrať cca ve výšce 140 m), za to je zcela bezprecedentně situuje do vrcholové partie Malého Roudného, jednu dokonce přímo na jeho vrcholu (771 m n. m.) - zcela zásadní ovlivnění tohoto krajinného pólu a jeho uplatnění v krajinné kompozici, a to i daleko výraznějšího Velkého Roudného (780 m n. m.), jehož vrchol by VTE výrazně převyšovaly;
    - záměr č. 2+26 Bílčice-Budišov s 9+10 VTE na pohledově exponovaném temeni vzdáleném pouze cca 5 km od vrcholu Velkého Roudného, který horní úvrať rotoru většiny VTE budou dokonce převyšovat - zásadní narušení jeho dominantního uplatnění v krajině;
    - záměr č. 1 Křišťanovice se 6 VTE vzdálených pouze cca 4 km od vrcholu Velkého Roudného, také jejich horní úvrať dosáhnou téměř jeho výšky - zásadní narušení jeho dominantního uplatnění v krajině;
- záměr č. 8+17 Leskovec I a II - blíže Velkému Roudnému (cca 5 km – Leskovec I) je situovaná pouze jedna VTE, ovšem největších rozměrů, a v rozmezí o cca 1-2 km dále dalších 7 VTE střední velikosti, na rozdíl od předchozích leží tento záměr oproti Velkému Roudnému na protějším břehu vodní plochy Slezské Harty – značné narušení vzájemného kontrastního působení novým pólem i jeho dominantního uplatnění v krajině;
- o něco vzdálenější (cca 7 km) záměr č. 16 Dvorce II se 6 VTE velkých rozměrů, z nichž některé by také převyšily vrchol Velkého Roudného, by bylo možné pouze zredukovat – počet VTE snížit na polovinu (bez tří západně situovaných VTE na výše položeném temenu u Rozvodného vrchu) a rozměry VTE výrazně zmenšit zhruba na parametry záměru č. 3 Dvorce I (horní úvrať ve výšce do 120 m) – pouze pak by nedošlo k převýšení vrcholu Velkého Roudného a při pohledech z něj by oba VP byly částečně v zákrytu;
- vzhledem k uvedenému by bylo možná nejlepším řešením umístit VTE záměru č. 16 Dvorce II nebo alespoň jejich část, do prostoru VP č. 3 Dvorce I (zde by mohly mít zřejmě i původně uvedené rozměry – horní úvrať ve 175 m);
- přestože je dvojice záměrů č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov situována až za severní částí hřbetu Slunečné ve vzdálenosti 8,5-10 km, znatelně by kvůli svým parametrům a umístění v relativně vyšší poloze ovlivňovaly uplatnění Velkého Roudného v krajině - k výraznějšímu snížení tohoto ovlivnění by musely být zmenšeny parametry VTE (i s polovičními rozměry by převyšovaly jeho vrchol) jejich počet a zřejmě i umístěny mimo vyvýšený hřbet v jedné lokalitě.
- z předchozího výčtu vyplývá ještě v zásadě přípustná přijatelnost záměrů č. 11 Nové Lublice (neměl by masiv Roudného významně pohledově ovlivnit, narušuje však zároveň i PŘP Moravice), č. 3 Dvorce I (jsou až na jednu VTE již stejně realizovány - její výstavba i přes větší rozměry je přijatelná, což je dáno vzdáleností cca 10 km a příslušností ke stávajícímu VP), zredukován záměr č. 16 Dvorce II (ideálně v přesunutém poloze u č. 3) a podmíněčně (redukce parametrů VTE, jejich počtu, změna umístění - ideálně v jedné lokalitě) i dvojice záměrů č. 28 Lomnice a č. 31 Valšov;
- budou-li realizovány všechny výše uvedené záměry či jejich velká část (č. 20, 2+26, 1, 8+17, 16, 28, 31), zejm. pak nejvíce rušivé č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 1 Křišťanovice a č. 8+17 Leskovec I a II, je případná plošná ochrana krajinného rázu navrhovaného území bezpředmětná – uplatnění krajinné dominanty masivu Roudného bude významně sníženo, silně narušeno a zcela změněno (dochované krajinné struktury plužin by však bylo možné chránit alespoň maloplošně);
- u zbývajících záměrů této skupiny (č. 10 Moravice-Melč, č. 9 Bratřívovice) se nepředpokládá významnější ovlivnění krajinných hodnot potenciálního PŘP:
  - záměry č. 10 Moravice-Melč a č. 9 Bratřívovice budou z vrcholu Velkého Roudného viditelné, ovšem vzhledem ke vzdálenosti (16, resp. 13 km) se nebudou významně pohledově uplatňovat, což platí i pro okolní svahy.
- Na úrovni krajské je vodní nádrž Slezská Harta a její okolí vyhodnoceno jako potenciálně významné, letní rekreační středisko (čemuž odpovídají i zvýšené krajinné hodnoty):
  - u vodní plochy Slezské Harty a v jejím nejbližším okolí by se pohledově velmi významně projevovaly zejména záměry č. 8+17 Leskovec I a II, č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 31 Valšov a č. 2+26 Bílčice-Budišov;
  - ostatní nejbližší záměry č. 1 Křišťanovice, č. 3 Dvorce I, č. 16 Dvorce II, č. 28 Lomnice a č. 11 Nové Lublice by byly viditelné zejména z odlesněných svahů severně od vodní plochy a některé i z okolí Leskovce – z těchto míst by byl kumulativní efekt jejich viditelnosti poměrně značný;
  - nebudou-li realizovány nejvíce rušivé záměry č. 8+17 Leskovec I a II, č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný, č. 31 Valšov a č. 2+26 Bílčice-Budišov a alespoň ještě jeden z dalších nejbližších

- záměrů (nejlépe č. 1 Křišťanovice), dá se odhadovat, že by rekreační funkce Slezské Harty neměla být zásadně narušena;
- budou-li realizovány všechny uvedené záměry, budou Slezská Harta a její okolí významně pohledově ovlivněny jejich kumulativní viditelností a rekreační funkce by tak mohla být výrazně omezena až zcela potlačena.
- V případě, že se kraj nerozhodne zvýšeně chránit z důvodů krajinného rázu masiv Malého a Velkého Roudného a jeho přilehlého okolí (navrhovaný přírodní park) nebo nebude preferovat rekreační funkce území u vodní nádrže Slezská Harta (potenciálně významné středisko letní rekreace), případně obojí, pak zůstává rozhodující postoj občanů viditelností záměrů nejvíce dotčených obcí, potažmo jejich samospráv:
  - kompenzace za změny v krajině by měly být řešeny v celém viditelností dotčeném území komplexně (min. v součtu zón silné viditelnosti do 3 km, ideálně však do 10 km), tedy ne pouze v rámci obce, na jejímž katastru by byl případný VP situován (zastřešující role Moravskoslezského kraje);
  - rozhodující by měl být postoj obyvatel (jejich samospráv) v sídlech, která budou kumulativní viditelností záměrů zásadně dotčena - Dvorce a Křišťanovice (v zóně silné viditelnosti tří záměrů), Bílčice a Májůvka (v zóně silné viditelnosti dvou záměrů);
  - v rámci všech posuzovaných zón viditelnosti (do 10 km) jsou kumulovaným vlivem záměrů nejvíce dotčena sídla Dvorce, Májůvka, Bílčice, Křišťanovice, osada Rejchartice, Bratřkovic a Hlavnice, dále jsou pak významně dotčena i sídla Leskovec, Bohdanovice, Hořejší Kunčice, Deštné, Jakartovice, Mladecko, Svobodné Heřmanice, Moravice, Razová, Staré Heřminovy a Dubová.
- Z vyhodnocení ovlivnění krajinné kompozice na úrovni SvC vyplývá:
  - na celkovém ovlivnění SvC, potažmo krajiny MSK, se bude tato skupina záměrů podílet velmi významně až zásadně (téměř ze dvou třetin) - přímo ovšem v různé míře ovlivňují záměry pětadvacet SvC, 20 z nich pak více jak dva záměry současně, 16 z nich dokonce čtyři a více záměrů dohromady;
  - kumulativní viditelností záměrů bude bezesporu nejvíce zasažen SvC 3/4 Povodí Lobníku, kde v případě realizace všech šesti záměrů na pěti lokalitách na jeho území dojde k zásadní změně krajinné matrice – vznikne nová, zcela dominantní matrice se stavbami VTE na zemědělském bezlesí, která bude zcela určující pro vnímání krajinné kompozice – lze mluvit o vzniku nové lesozemědělské krajiny „větrných parků“;
  - další SvC, které budou kumulací viditelnosti záměrů zásadně ovlivněny – především jejich ohraničení a krajinné póly – jsou 3/3 Přehradní údolí Moravice, 4/4 Horní povodí Hvozdnice a 4/2 Opavské povodí Opavy;
  - ovlivnění následujících SvC lze označit za velmi významné: 9/2 Prameny Bystřičky, 3/8 Prameny Lomnického potoka, 3/9 Břidličné povodí Moravice, 4/5 Holašovické povodí Opavy, 2/6 Prameny Budišovy, 3/5 Černopotoční údolí Moravice a 3/6 Bruntálské povodí Černého potoka;
  - významně budou dotčeny SvC 3/2 Vikštejské povodí Moravice, 2/9 Prameny Libavy, 3/1 Hradecké povodí Moravice, středně významně pak SvC 3/10 Povodí Kočovského potoka, 2/4 Prameny Čermné a 2/5 Budišovické povodí Odry;
  - u zbývajících, dotčených SvC lze označit ovlivnění ve srovnání s předchozími za poměrně malé.
- Vzhledem ke značné kumulaci záměrů v okolí Dvorců, potažmo v SvC 3/4 Povodí Lobníku, kde jsou situovány hned čtyři poměrně rozsáhlé VP - č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice-Budišov, č. 3 Dvorce I a č. 16 Dvorce II, a dvě VTE přímo na významném krajinném pólu - č. 20 Křišťanovice-Malý Roudný:
  - nebude-li na krajské úrovni preferována ochrana krajinného rázu v okolí masivu Roudného a vodní nádrže Slezské Harty nebo rekreační využívání tohoto území, a bude-li připuštěna realizace všech výše zmíněných záměrů, dojde k situaci, kdy krajinné charakteristiky SvC 3/4 Povodí Lobníku budou zásadně změněny a novou dominantní charakteristikou, pak bude právě přítomnost VTE;
  - pak ovšem z hlediska ochrany krajinného rázu není důvodu, proč by v tomto území nemohly být situovány i další VTE – krajina už bude jimi natolik změněna, že další nárůst počtu VTE by ji už výrazně neproměnil, pouze matrice by se stala plošněji, de facto všudypřítomnou;
  - samozřejmě jsou limitní i další zájmy, které tato studie nehodnotí (hygiena, zvláštní ochrana druhů, zvláště pak ptactva atd.), ale zcela zásadní zůstává postoj obyvatel dotčených obcí, neboť je otázkou, zda by byl v takové krajině ochoten někdo dlouhodobě setrvat, a jestli nikoli, kolik by stála kompenzace takového koncepčního rozhodnutí (ztráta hodnoty nemovitostí, náklady na přesídlení obyvatel atd.) – tento vedlejší efekt už bude jasně patrný, i když budou realizovány pouze všechny současné návrhy;
  - na krajské, případně na celostátní úrovni, by muselo být rozhodnuto, že tato část území bude primárně sloužit energetickým účelům, tedy produkci energie z obnovitelných zdrojů, a případné negativní důsledky kompenzovat odpovídajícím způsobem;
  - z hlediska regionální ochrany krajinného rázu by jedinou výhodou bylo soustředění větrné energetiky do jedné lokality, čímž by se mohlo eliminovat plošnější ovlivnění krajiny záměry roztroušenými po velké části území MSK – stále však platí, že území s nesporně zvýšenými krajinnými hodnotami je pro takový výběr krajně nevhodné, a proto by takové území mělo být situováno jinde (ideálně v území již plošně narušeném intenzivní lidskou činností, přestože by se jednalo o lokality z hlediska větrné energetiky méně vhodná).

### B.3.4 Skupina záměrů IV

– Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice; Hat' Rohov; Hat' II; Sudice a Třebom

Čtvrtou skupinu tvoří celkem 8 záměrů na 5 lokalitách - č. 4+24+25 Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice, č. 14 Hat', č. 21 Rohov, č. 27 Hat' II a č.29+30 Sudice a Třebom. Všechny jsou situované u hranice s Polskem severně od Opavy, resp. Hlučína. Sdružený záměr Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice je situován v severovýchodním výběžku SvC 4/2 Opavské povodí Opavy u rozhraní se SvC 6/1 Psinské povodí Odry. V tomto SvC 6/1 se nachází i záměr Rohov a Sudice-Třebom. U jeho jihovýchodního ohraničení již v SvC 1/1 Sever Ostravské pánve se nachází záměr Hat' a o něco jižněji i záměr Hat' II. Vedle třech zmiňovaných jsou viditelností této skupiny záměrů ovlivněny i SvC 4/3 Horní povodí Ostry, 4/1 Hlučínské povodí Opavy a 1/2 Ludgeřovické údolí. Záměry jsou od sebe vzdáleny 4-14 km. Necelá polovina viditelností záměrů ovlivněného území se nachází v Polsku.

Oproti Studii 2013 přibyl při aktualizaci v roce 2015 záměr č. 21 Rohov (2 VTE). V aktuální Studii 2016 byla tato skupina výrazně rozšířena, a to o dalších pět záměrů - č. 24 Oldřišov II (3 VTE), č. 25 Hněvošice (2 VTE), č. 27 Hat' II (1 VTE), č. 29 Sudice (6 VTE) a č. 30 Třebom (5 VTE).

#### 1. Územní ochrana krajinného rázu (CHKO, PŘP)

Záměry se nenacházejí na území ani v blízkosti CHKO či přírodního parku, jejichž posláním je ochrana dochovaného krajinného rázu. Nejblíže k této skupiny záměrů je PřP Moravice, cca 12 km od SV hranice se nachází sdružený záměr č. 4+24+25 Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice (1 VTE realizovaná, 3+2 VTE plánované), o zhruba dva km dále je plánovaný záměr č. 21 Rohov (2 VTE), o další 3 km pak sdružený záměr č. 29+30 Sudice-Třebom. Jedna realizovaná VTE u Oldřišova je dobře viditelná ze všech přivrácených, bezlesých čelních svahů jižně od Opavy, které však již v naprosté většině nejsou součástí PřP Moravice a jeho jádrové území je za nimi pohledově skryto. Stejně vizuální uplatnění budou mít i plánované VTE (1+3+2) sdruženého záměru č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice. Obdobně to bude platit i pro plánovaný záměr č. 21 Rohov, a proto se ani u něj zásadnější ovlivnění krajinných hodnot PřP nepředpokládá. Zbývající dva záměry u Hatě jsou již za 20 km okruhem viditelnosti (cca 22 km) a navíc díky utváření reliéfu z území PřP viditelné nebudou.

Ještě ve větším prostorovém odstupu se nachází PřP Oderské vrchy. Jeho SV okraj se nachází v 20 km okruhu viditelnosti dvojice záměrů u Hatě - č. 27 Hat' II (1 VTE) je vzdálen necelých 17 km, o dva km dále se nachází záměr č. 14 Hat' (1 VTE realizovaná, 1 VTE plánovaná). Zbývající záměry v okolí Oldřišova a v sudicko-třebomském výběžku jsou ještě ve větší vzdálenosti (cca 20-25 km). Vzhledem ke vzdálenosti a především utváření reliéfu severně od PřP lze významnější pohledové ovlivnění i za velmi dobré viditelnosti zcela vyloučit. Podobně to platí i pro CHKO Poodří, situované v nivě řeky Odry. Přestože je nejblíže dvojice záměrů ve 20 km okruhu viditelnosti (č. 27 Hat' II cca 15 km, č. 14 Hat' cca 18 km) nebude díky charakteru území a reliéfním danostem území nijak ovlivňovat. Vizuální ovlivnění CHKO vzdálenějšími záměry této skupiny (25-30 km) je zanedbatelné.

Jižně od záměrů se nachází niva Opavy s poměrně málo upraveným korytem řeky, kde se relativně dobře dochovala i původní struktura jejího zemědělského obhospodařování s množstvím rozptýlené zeleně (zejména mezi sídly Malé Hoštice na západě a Kozmicemi – Jilešovicemi na východě). Z tohoto důvodu by tato část nivy Opavy zasluhovala plošnou ochranu krajinného rázu formou přírodního parku, který by chránil její zvýšené krajinné hodnoty. Zřejmě především díky utváření reliéfu, charakteru území a částečně i dostatečné vzdálenosti se v nivě ani tři nejbližší záměry (č. 4+24+25, č. 21, č. 27) příliš výrazně pohledově neuplatňují. Ovšem z ploch bezprostředně navazujících na nejhodnotnější části nivy by byl především sdružený záměr č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice poměrně dobře viditelný S-SZ horizontu. O něco méně by to obdobně platilo i pro záměr č. 27 Hat' II, který by byl viditelný na horizontu V-SV. Z hlediska potenciálního vzniku přírodního parku, lze přesto negativní ovlivnění jeho cenných krajinných charakteristik považovat ještě za únosné.

#### 2. Ovlivnění individuálních krajinných celků (SvC)

##### • 6/1 Psinské povodí Odry

Ve střední části se nachází rozsáhlé sdružené záměry č. 29+30 Sudice-Třebom, jižně od něj záměr č. 21 Rohov, dále jsou u JZ ohraničení SvC situovány sdružené záměry č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice, za JV okrajem SvC pak záměr č. 14 Hat'. Po jedné realizované VTE je již v lokalitách u Oldřišova a Hatě. Kvůli značné pohledové otevřenosti SvC (mírný zarovnaný reliéf s převahou zemědělského využívání) by byla většina z plánovaných, rozměrných VTE viditelná prakticky z celého bezlesí SvC, jehož většina se rozprostírá v Polsku. Nejvíce by se pohledově uplatňoval VP Sudice-Třebom a VTE u Rohova (horní úvrať ve výšce 205-210 m). V centrální části SvC vznikne nová, zcela dominantní krajinná matrice se stavbami VTE na zemědělském bezlesí, která bude určující pro vnímání krajinné kompozice – lze mluvit o nové zemědělské krajině „větrných parků“. Významně bude ovlivněno i stávající krajinné ohraničení a póly, které budou potlačeny nově vzniklými dominantními stavbami VTE. Kumulativní efekt plánovaných záměrů by dále zesilovaly dvě již realizované VTE na JZ, resp. JV ohraničení SvC, které se v něm již dnes nemálo uplatňují a ovlivňují vnímání krajinného ohraničení. Téměř z celého bezlesí v JZ části bude šest záměrů na třech lokalitách (Oldřišov-Hněvošice, Sudice-Třebom, Rohov) velmi dobře viditelných zároveň. Kumulativní efekt se bude na území ČR nejvíce projevovat v sudicko-třebomském výběžku, kde místy bude zřetelný i vzdálenější záměr č. 14 Hat' a č. 27 Hat' II. Celkové ovlivnění krajinných charakteristik SvC je nutné považovat za zásadní. V celkovém srovnání se jedná o třetí, kumulativní viditelností nejvíce ovlivněný SvC (po 3/4 Povodí Lobníku a 3/3 Přehradní údolí Moravice).

##### • 4/2 Opavské povodí Opavy

Sdružené záměry č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice jsou situovány na plochem temeni v SV cípu SvC. Jedná se o jednu realizovanou, středně vysokou VTE (horní úvrať ve výšce 150 m) a dalších pět plánovaných VTE velkých rozměrů (horní úvrať ve výšce 205 m). Kvůli značné pohledové otevřenosti SvC (mírný konkávní tvar reliéfu s převahou zemědělského využívání) se lokalita pohledově uplatňuje z velké části území SvC. Již stávající VTE je novou dominantou – krajinným pólem, který se významně uplatňuje v SV třetině SvC (zhruba po zástavbu Opavy a Kravařů), ovšem dobře viditelná je i ze vzdálenějších, protilehlých svahů pánve. Viditelnost dalších plánovaných VTE bude kvůli větším rozměrům a počtu ještě výraznější. Velmi podobně by se projevovaly i dvě VTE záměru č. 21 Rohov a VP č. 29+30 Sudice-Třebom, přestože jsou plánovány ve vedlejší SvC 6/1 a byly v částečném zákrytu za lokalitou VP u Oldřišova-Hněvošic. Z mnoha míst ve SV části SvC by byly vidět všechny tři lokality, a tudíž by docházelo k zesilování jejich pohledového uplatnění. Významněji by bylo ovlivněno i ohraničení v této části SvC, naopak krajinná matrice by zásadněji dotčena nebyla. Záměry č. 14 Hat' a č. 27 Hat' II nebudou kvůli vzdálenosti od SvC (více jak 17 km) a částečně i díky utváření reliéfu jeho charakteristiky významněji ovlivňovat. Jen velmi omezeně mohou být z dálkových pohledů patrné na východním ohraničení a za dobré viditelnosti – k významnějšímu kumulativnímu efektu s předchozími záměry proto nedojde. Tento SvC však patří mezi záměry nejvíce ovlivněné. K dalšímu zesilování kumulativního efektu viditelnosti záměrů ze skupiny IV (zejm. lokality Oldřišov-Hněvošice, méně pak lokalit Rohov a Sudice-Třebom) totiž bude docházet i se záměry ze skupiny III, které jsou situovány na západním ohraničení SvC. Jedná se především o záměry č. 9 Bratřkovice a č. 10 Moravice-Melč, o něco méně i č. 11 Nové Lublice. Celkové ovlivnění SvC je tak nutné považovat za velmi významné až zásadní a záměry ze skupiny IV se na něm významně podílejí.

##### • 1/1 Sever Ostravské pánve

Záměry č. 14 Hat' a č. 27 Hat' II se nacházejí na západním okraji SvC nedaleko jeho ohraničení. Jedna VTE záměru č. 14 Hat' je již realizovaná a významně se pohledově uplatňuje jako krajinný pól SvC v kruhu do 5-6 km. V případě, že bude realizována i druhá VTE č. 14, nepředpokládá se významné zvýšení vizuálního ovlivnění – krajinný pól bude pouze zdvojen. Jejich viditelnost by se však kumulovala s pohledovým uplatněním jedné plánované VTE č. 27 Hat' II, situované jižně o nich. Ostatní

záměry ze skupiny IV nebudou tento SvC kvůli vzdálenosti (mezi 13-18 km) a utváření reliéfu významněji ovlivňovat. Míru ovlivnění tohoto velmi rozsáhlého SvC je možné označit za střední, v jeho západní třetině však bude významné.

• 4/3 Horní povodí Ostry

Východní ohraničení SvC se nachází poměrně nedaleko (cca 2 km) od sdružených záměrů č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice. Jedna realizovaná VTE se stala v území novým krajinným pólem, který významně převyšuje ohraničení SvC. Viditelnost dalších plánovaných VTE ve stejné lokalitě bude kvůli jejich větším rozměrům a počtu ještě výraznější. Toto ovlivnění charakteristik SvC, by mohly částečně zesílovat vzdálenější (cca 7-8 km) záměry č. 21 Rohov a č. 29+30 Sudice-Třebom, a to zejm. narušením ohraničení, které bude z dálkových pohledů převyšováno. Bude tak docházet ke kumulativnímu zesílení vizuálního působení záměrů, které lze považovat za významné.

• 4/1 Hlučínské povodí Opavy

SvC se rozprostírá v údolí jižně, resp. západně od záměrů, které jsou od jeho ohraničení vzdáleny zhruba 5 km. K významnému ovlivnění charakteristik SvC zřejmě nedojde. Místy však bude narušeno ohraničení, které budou VTE z dálkových pohledů nemálo převyšovat. Z poměrně mála míst budou viditelné jak záměry v okolí sudicko-třebomského výběžku, tak záměry v okolí Hatě (omezeně ze severních svahů situovaných jižně od spojnice Kravaře – Hlučín). V 10 km zónách viditelnosti záměrů rovněž nebude mnoho míst, odkud by byly viditelné tři a více lokalit zároveň. Celkové ovlivnění SvC lze považovat za středně významné.

• 1/2 Ludgeřovické údolí

Tento poměrně velmi malý SvC je vůči nedalekým záměrům č. 27 Hat' II a č. 14 Hat' (zhruba 2, resp. 4 km od jeho severní hranice) částečně pohledově skryt (údolí je orientováno na jih a navíc lemované lesním porostem na SV ohraničení). Proto dojde pouze k omezenému ovlivnění severního ohraničení SvC, které především nejbližší záměr č. 27 významně převyšuje. Ke kumulativní viditelnosti obou záměrů bude docházet jen místy, především na bezlesých hřebetech. Ovlivnění SvC ostatními záměry ze skupiny IV lze zcela vyloučit.

• Ostatní SvC

Záměr č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice bude částečně ovlivňovat i SvC 4/5 Holašovické povodí Opavy a bude se tak z části podílet na celkově velmi významném ovlivnění tohoto SvC. Vzhledem k tomu, že výše uvedené SvC obklopují záměry v poměrně velkém pásu (minimálně 15 km), nepředpokládá významnější kumulativní ovlivnění dalších SvC.

**3. Ovlivnění cílových charakteristik**

Vzhledem k částečnému prostorovému oddělení dvojice záměrů č. 14 Hat' a 27.Hat' II od záměrů ostatních lze konstatovat, že nedojde k významnému kumulativnímu vlivu všech záměrů této skupiny na některou z cílových charakteristik. Každý záměr pak individuálně ovlivní řadu cílových charakteristik několika specifických krajin. Především záměry č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice, č. 21 Rohov a č. 29+30 Sudice-Třebom budou mít na některé cílové charakteristiky významný kumulativní vliv. Nejvýznamněji pak ovlivní krajinu ve svém bezprostředním okolí, jíž se stanou novou dominantní charakteristikou. V jejich případě se sice jedná o nijak zvlášť hodnotnou velkoplošnou, intenzivně zemědělsky využívanou krajinu, ovšem změna jejího charakteru by byla velmi významná. Naopak záměry č. 14 Hat' a 27. Hat' II leží v krajině s velmi dobře dochovanou historickou krajinnou strukturou. Vzhledem ke skutečnosti, že v případě záměru č. 14 už v lokalitě jedna VTE stojí, nebude vybudování druhé jejím významným narušením.

**4. Vliv na obytnou a rekreační funkci území**

V zóně silné viditelnosti (do 3 km) jsou viditelností sdruženého záměru č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice dotčeny celkem tři obce se zhruba 3 000 obyvateli, u druhého sdruženého záměru č. 29+30 Sudice-Třebom jsou to tři obce se cca 1 500 obyvateli a v případě záměru č. 21 Rohov je to obcí pět se zhruba 6 500 obyvateli. V jejich z velké části se překrývajících 10 km zónách viditelnosti se jedná celkem o 22 obcí se zhruba 97 000 obyvateli, přičemž více než polovinu dotčených obyvatel tvoří občané Opavy. Záměrem č. 14 Hat' jsou v zóně silné viditelnosti do 3 km dotčeny celkem dvě obce se zhruba 3 500 obyvateli, u záměru č. 27 Hat' II jsou to 4 obce s cca 7 000 obyvateli. V jejich částečně se překrývajících 10 km zónách viditelnosti se jedná celkem o 19 obcí se zhruba 126 000 obyvateli. Záměr Hat' II zasahuje svou 10 km zónou viditelnosti již významněji do Ostravské aglomerace (Moravská Ostrava, Bohumín) - počet záměrem dotčených obyvatel je proto relativně velmi velký. Jedná se o čísla bez obcí v Polsku, proto se celková čísla odhadují cca o třetinu vyšší.

záměr	do 3 km	do 10 km
č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice	3 obce s cca 3 200 obyvateli	17 obcí s cca 88 300 obyvateli, z toho je 54 000 obyvatel z Opavy
č. 14 Hat'	2 obce s cca 3 500 obyvateli	5 obcí s cca 9 000 obyvateli
č. 21 Rohov	5 obcí s cca 6 500 obyvateli	13 obcí s cca 23 000 obyvateli a také menší část z cca 7 tis. obyvatel Kravař
č. 27 Hat' II	4 obce s cca 7 100 obyvateli	18 obcí s cca 125 000 obyvateli*
č. 29+30 Sudice-Třebom	3 obce s cca 1 500 obyvateli	13 obcí s cca 19 000 obyvateli

\* v 10 km zóně leží pouze část zástavby z lidnatých čtvrtí Ostravy, a proto by byl dotčený počet obyvatel mnohem menší - stále se však bude jednat o desítky tisíc lidí

V dotčeném území nejsou žádná významnější rekreační střediska regionální úrovně. Rekreační využití nepatří mezi hlavní funkce krajiny. Jedná se o krajinu s průměrnými až podprůměrnými krajinnými hodnotami, čemuž zřejmě odpovídá i míra rekreačního využívání.

Zřejmě nejvýznamnějšími lokalitami s rekreačním potenciálem jsou vodní plochy vzniklé těžbou šterkopísků v údolní nivě Opavy. Vliv záměrů by však na ně neměl být příliš významný. Vzhledem k relativní blízkosti městských aglomerací Opavy a Ostravy však nelze zcela vyloučit další, potenciální rozvoj rekreačních aktivit, zejm. jednodenní cykloturistiky. Přestože by případná realizace všech záměrů významně ovlivnila charakter krajiny, nepředpokládá se, že by došlo k zásadnímu omezení tohoto způsobu rekreace (navíc dvě VTE jsou již realizované). Velikost ovlivnění krajiny samotnými záměry je odvislá od výše uvedené míry ovlivnění dotčených individuálních krajinných celků (viz 2.).

**Shrnutí a doporučení:**

Za předpokladu splnění všech ostatních limitních podmínek v území (hygiena, obecná a zvláštní ochrana přírody, ochrana ZPF a PUPFL, technologické limity přenosové sítě atd.) vyplývá na základě vyhodnocení kumulativních vlivů záměrů na krajinný ráz následující:

- Jižně od záměrů, tj. v nivě Opavy byly identifikovány zvýšené krajinné hodnoty na úrovni regionální:
  - pro ochranu těchto hodnot by bylo vhodné tomuto území zajistit zvýšenou územní ochranu jeho krajinného rázu formou přírodního parku;
  - i v případě, že by byly realizovány všech osm záměrů na pěti lokalitách (dvě VTE již stojí), nepředpokládá se významné ovlivnění zvýšených krajinných hodnot tohoto území jejich kumulativní viditelností – s případným vznikem PřP tedy nejsou záměry v zásadním střetu;
  - pohledové uplatnění nejviditelnějších záměrů by bylo možné snížit zmenšením jejich parametrů - u plánovaných VTE sdruženého záměru č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice na rozměry již realizované VTE Oldřišov, v případě č. 27 snížením výšky stožáru (alespoň pod 100 m).

- Vzhledem k tomu, že záměry v dotčeném území nijak významně neovlivní zájmy ochrany krajinného rázu a ani jeho rekreačního využití na regionální úrovni, zůstává rozhodující postoj občanů viditelností záměrů dotčených obcí, potažmo jejich samospráv:
  - kompenzace za změny v krajině by měly být řešeny v celém viditelnosti dotčeném území komplexně, a to včetně polského území (min. v okruhu 3 km, ideálně však 10 km), tedy ne pouze v rámci obce, na jejímž katastru by byl případný VP situován (zastřešující role Moravskoslezského kraje);
  - společně s lokalitou mezi Oldřišovem a Hněvošicemi (č. 4+24+25) by realizací záměrů č. 21 Rohov (2 VTE) a VP č. 29+30 Sudice-Třebom (6+5 VTE) kvůli pohledově otevřenému charakteru území (terénní podmínky, krajinný pokryv) došlo k zásadnímu zvýšení kumulativní viditelnosti záměrů, zejm. v sudicko-třebomském výběžku a JV od něj (na naprosté většině území by byly viditelné všechny tři lokality s VTE).

### B.3.5 Skupina záměrů V

#### – Starý Jičín, (Veselí u Oder)

V poslední skupině je pouze prostorově osamocený záměr č. 19 Starý Jičín (1 VTE) na samém okraji MSK spolu s nejstarším, již realizovaným záměrem u Veselí u Oder (2 VTE), který je od něj vzdálen zhruba 11 km. Nejbližší plánované záměry jsou od nich vzdáleny více jak 20, resp. 35 km.

Při aktualizaci vyhodnocení této skupiny v roce 2015 došlo k menším změnám oproti Studii 2013, neboť byl vypuštěn záměr č. 15 Březová ze III. skupiny, který byl s výše uvedenými záměry v částečné pohledové interakci. V aktuální Studii 2016 došlo pouze ke zvětšení parametrů VTE č. 19 Starý Jičín.

#### 1. Územní ochrana krajinného rázu (CHKO, PŘP)

Záměr č. 19 se nenachází na území ani v bezprostřední blízkosti CHKO či přírodního parku, jejichž posláním je ochrana dochovaného krajinného rázu. Nejbližší zhruba ve vzdálenosti 6,5 km se od záměru nachází západní hranice PřP Podbeskydí. Záměr bude dobře viditelný pouze z přivrácených, Z-SZ, bezlesých svahů na západním okraji PřP v okolí Petřkovic až Starého Jičína. Většina území PřP je před záměrem pohledově skryta za masivem Svinec – Strážnice – Petřkovická hora. Z vyhlídkových míst na tomto hřebeni (např. ze Svince) se ovšem bude VTE pohledově významně uplatňovat. Negativní vliv záměru na krajinné hodnoty PřP lze považovat za poměrně malý, ovšem bude docházet ke kumulativnímu efektu s viditelností stávajícího záměru u Veselí u Oder (cca 15 km od JZ hranice PřP). Tyto dvě VTE jsou viditelné prakticky ze stejných míst, jako bude případný záměr č. 19. Celkovou míru ovlivnění této nejbližší části PřP uvedenými záměry lze proto již označit za středně významnou.

Druhým nejbližším územím s velkoplošnou ochranou krajinného rázu je CHKO Poodří, jehož JZ hranice je od záměru č. 19 vzdálena cca 7,5 km. Záměr bude poměrně dobře viditelný z okrajových částí JZ třetiny CHKO, kde se nachází otevřená zemědělská krajina. I zde bude docházet ke kumulativnímu efektu se stávajícím záměrem u Veselí u Oder (cca 6 km od JZ cípu CHKO), který se zde pohledově uplatňuje v daleko větší míře než v případě PřP Podbeskydí. Celkové negativní pohledové ovlivnění JZ třetiny CHKO lze proto považovat za středně významné.

Zhruba stejným směrem od záměru se nachází i PřP Oderské vrchy, jehož JV hranice je od něj o něco málo vzdálenější - cca 8,5-10 km. Pohledově se bude uplatňovat ze všech bezlesých, k záměru přivrácených svahů a bezlesých temen, které tvoří čelní masiv Nížkého Jeseníku (zejm. hřbety Olšová-Pohoř a Veselského kopce). Kumulativní efekt bude zesilován stávajícími VTE u Veselí - z některých bezlesých temen budou současně viditelné oba záměry. Vzhledem k uvedenému je možné celkové pohledové ovlivnění dotčené části PřP označit za středně významné.

Druhou potenciálně ovlivněnou chráněnou krajinnou oblastí je CHKO Beskydy, jejíž JZ hranice je od záměru vzdálena cca 12 km. Jedná se však pouze o okrajový západní výběžek tohoto velmi rozsáhlého

CHKO, jehož jádrová část nemůže být kvůli utváření reliéfu záměrem nijak ovlivněna (pohledová bariéra krajních hřbetů, zejm. Velký Javorník – Krátká – Oprchlice). Rovněž negativní ovlivnění samotného nejbližšího západního okraje CHKO lze označit za velmi malé, a to díky pohledově uzavřenému charakteru území (reliéf, lesnatost), jenž do značné míry eliminuje viditelnost záměru. Za výjimečně dobrých atmosférických podmínek však nelze vyloučit slabou viditelnost záměru z vyhlídkových míst na některých nejvyšších hřbetech v Z části Beskyd (i na vzdálenost přes 30 km).

U jiných CHKO či PřP se pohledové ovlivnění, potažmo narušením krajinných hodnot nepředpokládá.

#### 2. Ovlivnění individuálních krajinných celků (SvC)

##### • 10/1 Hustopečské údolí Bečvy

Záměr č. 19 Starý Jičín je situován na temeni bočního výběžku hlavního hřbetu, který tvoří severní ohraničení SvC. Jedná se o jednu středně vysokou VTE (horní úvrať ve výšce 160 m), která se však kvůli pohledové otevřenosti SvC (široké údolí Bečvy s převahou zemědělského využívání) bude pohledově uplatňovat z velké části jeho území. VTE vytvoří novou dominantu – krajinný pól, který se bude poměrně významně pohledově uplatňovat z většiny území SvC. Jedna VTE ohraničení SvC nenaruší, což samozřejmě platí i pro ovlivnění krajinné matrice. Další nejbližší, již realizovaný záměr Veselí se dvěma VTE nebude zejména kvůli utváření reliéfu a částečně i vzdálenosti od SvC (více jak 10 km) jeho charakteristiky významněji ovlivňovat. Jen velmi omezeně může být z dálkových pohledů viditelný za severním ohraničením – k významnějšímu kumulativnímu efektu ovšem docházet nebude.

##### • 2/1 Středomoravská brána

Záměr č. 19 Starý Jičín je umístěn bezprostředně za JZ ohraničením SvC, které vede po hřbetu, oddělujícím údolí Odry od údolí Bečvy. Středně vysoká VTE se bude kvůli pohledové otevřenosti SvC (široké údolí Odry ve střední části Moravské brány s převahou zemědělského využívání) vizuálně uplatňovat z velké části jeho území. VTE vytvoří novou, ke stávajícím konkurenční dominantu – krajinný pól, který se bude poměrně významně pohledově uplatňovat z většiny území SvC. Vzhledem k poměrně malé vzdálenosti (cca 8 km) od jedné z rozhodujících dominant v této části Moravské brány – zříceniny hradu Starý Jičín bude VTE negativně ovlivňovat nejen pohledy JZ směrem, ale i samotné její kompoziční uplatnění v krajině. Toto ovlivnění lze považovat za významné. Jedna VTE vlastní ohraničení SvC nenaruší, což samozřejmě platí i pro ovlivnění krajinné matrice. Na protilehlé straně Moravské brány na Veselském kopci jsou situovány dvě, již realizované VTE, které jsou kvůli svému umístění na ohraničení SvC viditelné z velké části území SvC. Proto bude docházet k vzájemnému posilování kumulativní viditelnosti těchto dvou záměrů, které zejména při pohledech v ose Moravské brány (SV-JZ) budou vymezovat její prostor. Celkové pohledové ovlivnění SvC, který zaujímá střední část Moravské brány, lze označit za významné.

##### • Ostatní SvC

Na SvC 2/1 Středomoravská brána od západu navazuje SvC 2/12 Běloutínský předěl, na ten pak SvC 10/3 Západomoravská brána – oba celky se již nacházejí mimo území MSK. Charakter jejich předpokládaného ovlivnění viditelností záměrů je v podstatě podobný jako u SvC 2/1, ovšem jeho míra bude menší, neboť záměry jsou částečně pohledově kryty hřbety, které tvoří ohraničení individuálních krajinných celků (SvC). Také v případě SvC 10/2 Teplické údolí Bečvy (rovněž již mimo území MSK) je způsob jeho vizuálního ovlivnění podobný jako u výše popsaného SvC 10/1 Hustopečské údolí Bečvy, který na něho navazuje od východu. Vzhledem k částečné pohledové skrytosti VTE za ohraničením je však míra tohoto ovlivnění menší.

#### 3. Ovlivnění cílových charakteristik (Studie krajiny)

Záměr č. 19 Starý Jičín bude mít rušivý vliv na části ploch CHKO Poodří, PřP Oderské vrchy a PřP Podbeskydí. U malé, nejjihnější části PřP Oderské vrchy a u velmi malého segmentu v jižní části CHKO (hodnoceno do vzdálenosti 10 km) se bude jednat o kumulovaný vliv s již stojícími VTE u Veselí u Oder. Kumulovaný vliv obou záměrů se projeví i při pohledech na část kulturních dominant (kostelů a

zámků). Záměr č. 19 Starý Jičín bude mít vliv i na přírodní dominanty a horizonty nadregionálního významu, přičemž nejvýznamnější je v tomto směru vliv na vůdčí dominantu širšího okolí - Starojický kopec s hradem Starý Jičín. VTE bude mít vliv i na další charakteristiky území (zejména zemědělské krajiny a zalesněná panoramata). Jejich narušení však nebude zásadní.

U již stojícího záměru u Veselí u Oder nebyl kromě kumulovaného vlivu se záměrem č. 19 Starý Jičín zjišťován jeho vliv na cílové charakteristiky dle Studie krajiny.

#### 4. Vliv na obytnou a rekreační funkci území

V zóně silné viditelnosti (do 3 km) jsou viditelností záměru č. 19 Starý Jičín dotčeny celkem dvě sídla na území MSK se zhruba 300 obyvateli, s dalšími zónami do 10 km se jedná celkem o deset sídel se zhruba 4 000 obyvateli. Jedná se o čísla bez obcí v Olomouckém a Zlínském kraji, proto se celková čísla odhadují na více jak dvojnásobek.

záměr	do 3 km	do 10 km
č. 19 Starý Jičín	2 sídla s cca 300 obyvateli*	10 sídel s cca 4000 obyvateli*

\* více jak polovina dotčeného území mimo MSK není započítána

V dotčeném území sice není významné rekreační středisko regionální úrovně, ovšem okolí Starého Jičina s dominantní zříceninou stejnojmenného hradu je poměrně hojně, i když spíše krátkodobě navštěvováno. Rekreační využití vizuálně ovlivněného území lze sice plošně považovat za průměrné, ovšem na východě až severu vzhledem ke zvýšeným krajinným hodnotám narůstá (CHKO Poodří, PŘP Podbeskydí, CHKO Beskydy). Negativní vliv osamocené VTE na rekreační využívání těchto území nebude sice nijak zásadní, ovšem bezesporu přispěje k celkovému narušení krajiny novodobými, pohledově se uplatňujícími aktivitami. Významnost ovlivnění samotného záměru odpovídá uvedené míře ovlivnění dotčených individuálních krajinných celků - SvC (viz 2.).

#### Shrnutí a doporučení:

Za předpokladu splnění všech ostatních limitních podmínek v území (hygienu, obecná a zvláštní ochrana přírody, ochrana ZPF a PUPFL, technologické limity přenosové sítě atd.) vyplývá na základě vyhodnocení kumulativních vlivů záměrů na krajinný ráz následující:

- Východně až severně od záměru se nacházejí území, kde je velkoplošně a zvýšeně chráněn krajinný ráz - CHKO Poodří, PŘP Podbeskydí, CHKO Beskydy:
  - realizací záměru sice nedojde k zásadnímu ovlivnění jejich krajinných hodnot, ovšem bezesporu přispěje k celkovému narušení okolní krajiny novodobými aktivitami – zejm. v případě CHKO Poodří bude navíc docházet ke kumulativnímu efektu viditelnosti se dvěma VTE u Veselí.
- Vzhledem k lokalizaci záměru v nevelkém odstupu (cca 8 km) od významné krajinné dominanty – zříceniny hradu Starý Jičín na Starojickém kopci – dojde nejen k narušení výhledů JZ směrem, ale i samotného jejího kompozičního uplatnění v krajině:
  - toto narušení sice není zásadní, ale lze ho považovat za významné;
  - eliminaci negativního vlivu lze dosáhnout pouze upuštěním od záměru, příp. výběrem jiné vhodnější lokace ve větším odstupu od dominantní zříceniny (alespoň do zóny slabé viditelnosti 10-20 km).
- Vzhledem k tomu, že záměr v nejbližším, nejvíce pohledově dotčeném území nijak zásadně neovlivní zájmy ochrany krajinného rázu a ani jeho rekreačního využití na regionální úrovni, zůstává rozhodující postoj občanů viditelností záměrů dotčených obcí, potažmo jejich samospráv:
  - kompenzace za změny v krajině by měly být řešeny v celém viditelností dotčeném území komplexně (min. v okruhu 3 km, ideálně však 10 km), tedy ne pouze v rámci obce, na jejímž katastru by byla případná VTE situována (zastřešující role Moravskoslezského kraje), a to včetně pohledově ovlivněných obcí v sousedním Olomouckém kraji.

#### B.3.6 Interakce mezi skupinami záměrů

Kumulativní viditelnost mezi jednotlivými skupinami záměrů není do okruhu 10 km významná, neboť vzhledem k vzájemné vzdálenosti mezi nejbližšími záměry (17-19 km) je jejich odstup dostatečný. Lokálně však v území mezi skupinami záměrů k vzájemné pohledové interakci docházet může, ovšem velmi omezeně. Uvedené pouze částečně platí pro interakci mezi skupinou záměrů II. a III., jelikož záměr č. 18 Zátor ze skupiny II. je vzdálen od záměrů č. 8+17 Leskovec I a II a č. 9 Bratříkovice ze skupiny III. pouze 11, resp. 12 km. Vzhledem k utváření reliéfu (příčné hřbety mezi skupinami záměrů) se však tato interakce projevuje pouze na několika málo lokalitách, plošně významněji pouze v okolí sídel Brumovice a Úblo. Proto lze i toto vzájemné zesilování pohledového uplatnění záměrů ze zvláště vyhodnocovaných skupin označit za poměrně malé.

Při kumulativní viditelnosti záměrů v okruhu do 20 km je situace složitější. Jako území nejvíce ovlivněné se jeví širší okolí záměru č. 9 Bratříkovice. Zde se ke kumulativnímu efektu záměrů ze skupiny III. (kromě samotného č. 9 zejména č. 10 Moravice-Melč, č. 11 Nové Lublice, č. 8+17 Leskovec I a II), přispívá i viditelnost záměrů ze skupiny II. (především č. 18 Zátor, méně č. 12+22+23 Čaková-Čaková II-III) a záměrů ze skupiny IV (č. 4+24+25 Oldřišov-Oldřišov II-Hněvošice). Relativní velikost této interakce mezi skupinami lze označit za střední, daleko větší zesilování kumulativního efektu viditelnosti probíhá mezi záměry v rámci jednotlivých skupin. K daleko méně významnému zvyšování kumulativního efektu mezi skupinami by došlo mezi realizovaným záměrem u Veselí (skupina V) a nejbližšími záměry ze III. skupiny, zejména č. 10 Moravice-Melč a č. 2+26 Bílčice-Budišov.

## ZÁVĚR

V krajině ČR je výstavba větrných elektráren téměř vždy velmi významným ovlivněním krajiny, resp. krajinného rázu daného území. Hlavním důvodem je značný nesoulad mezi měřítkem krajiny a rozměry větrných elektráren. Ty v podstatě nejsou souměřitelné (řádově) s žádným krajinným znakem běžné venkovské krajiny. Srovnatelné měřítko nacházíme u nás pouze v krajinách antropogenních, tj. člověkem zcela či z velké části vytvořených – krajiny velkoměstské, krajiny těžební a industriální. Pouze v takovýchto územích jsou objekty větrných elektráren měřítkově srovnatelné s okolím a jejich ovlivnění kompozičních vztahů se zde dá posuzovat jako jakýkoli jiný, rozměrnější záměr.

Limitní pro výstavbu větrných elektráren, resp. pro jejich co nejlepší investiční návratnost, zůstávají povětrnostní podmínky, které na našem území nejsou pro větrnou výrobu nijak výjimečné. To má za následek snahu investorů situovat záměry do území s co nejvyšším větrným potenciálem, což jsou z logiky věci vyšší polohy. Zde ovšem dochází ke střetům se zájmy ochrany krajiny - krajinného rázu, neboť velká část těchto lokalit tvoří dominantní póly a ohraničení velkých krajinných celků. Po vyloučení velkoplošných chráněných území, kde je ochrana krajinného rázu hlavní či jednou z hlavních priorit (národní parky, chráněné krajinné oblasti, přírodní parky), zůstávají plochy nejvhodnější pro větrnou energetiku často v blízkém okolí těchto území.

Kvůli svému velkému měřítku však větrné elektrárny ovlivňují obraz krajiny v širokém okruhu daném jejich viditelností – minimálně 10 km, místy i do 20 km. Větrnými elektrárnami pohledově ovlivněná území jsou proto poměrně velmi velká a svou rozlohou srovnatelná pouze s vlivem největších staveb na našem území – často výjimečné krajinné dominanty s výjimečnou funkcí. Výstavbou větrných elektráren v krajině vznikají zcela nové a často s přítomnými nesrovnatelné krajinné póly - singularity, které upozaďují ty stávající a mění tak základní charakteristiky dotčené krajiny.

Z velkých okruhů viditelnosti větrných elektráren vyplývá i další významná skutečnost, tj. že jednotlivé záměry větrných parků či jednotlivých větrných elektráren, které jsou z hlediska běžných staveb od sebe dostatečně vzdáleny (např. 5 km), spolu velmi často pohledově interagují, čímž dochází k vzájemnému zesilování vzájemného působení v krajině – kumulativní efekt viditelnosti záměrů. Je-li podobných záměrů v území více, a to i v poměrně rozsáhlém, může nastávat situace, kdy prakticky nezbyvá pohledově otevřená krajinná matrice (jedná se zejména o zemědělské bezlesí), ze které by nebyl alespoň jeden či častěji hned několik větrných parků vidět. Takovouto změnu obrazu krajiny lze bezpochyby označit za velmi významnou až zásadní.

Jestliže tedy připustíme, že v našich podmínkách větrné elektrárny, a zejména pak jejich hromadný výskyt, svým měřítkem mění významně obraz dotčené krajiny, zůstává otázkou, kde je umístění takovýchto záměrů běžné a přijatelné. Přitom konstrukce i vzhled větrných elektráren bezesporu představují kvalitní technické dílo. Zcela jistě však existují místa, kde není možné výstavbu větrných elektráren a priori připustit. V těchto případech nejsou dostatečným argumentem ani nesporné přínosy tohoto alternativního, obnovitelného zdroje energie, ani skutečnost, že v současné krajině vznikají stavby, které také významně mění její obraz – velké dopravní stavby, průmyslové zóny, suburbanizace atd. Rozhodující tedy zůstává vhodné umístění záměrů, tj. vyhodnocení míry ovlivnění daného území a jeho citlivosti k podobným záměrům.

Vyhodnocení by mělo brát v potaz poměrně značně širokou a různorodou směsici hodnotících kritérií – od hygienických norem přes ochranu zvláště chráněných druhů po postoj v území žijících obyvatel. Zjednodušeně lze tato kritéria rozdělit na dvě skupiny. První jsou zájmy svým významem překračující záměry dotčené území, tzn. regionální či celostátní – veřejné, státem deklarované zájmy (např. ochrana přírody a krajiny, ochrana ZPF a PUPFL, obrana státu, energetická politika atd.). Druhou skupinu reprezentují místní zájmy, tj. postoje v území žijících obyvatel (zejména trvale bydlících) a jejich komunit, potažmo pak jejich samospráv. Jestliže v území nejsou žádné regionální či celostátní zájmy anebo nejsou dostatečně významné, měly by rozhodujícím kritériem zůstat postoje místních obyvatel.

Tato studie je primárně zaměřena pouze na vyhodnocení ovlivnění krajiny, resp. krajinného rázu území na regionální úrovni, příp. přeneseně s ním souvisejících využívání území (např. rekreace, bydlení atd.). Z tohoto hlediska se tak logicky budou jevit nejpříhodnější pro umístění větrných elektráren území, jejichž stávající krajinné hodnoty nejsou v rámci republiky nijak výjimečné, případně jsou již lidskými aktivitami sníženy. Naopak území z hlediska krajinného rázu hodnotná, a to i dosud zvýšeně nechráněná, jsou pro situování větrných parků vesměs nevhodná, neboť ovlivňují jejich cenné krajinné charakteristiky, které jsou či mohou být předpokladem pro jiné využívání území – například rekreační.

Studie porovnává ovlivnění krajinných charakteristik s ohledem na kvalitu a výskyt krajinných hodnot v rámci celého kraje, potažmo našeho státu. Identifikuje-li území s nadprůměrnými krajinnými hodnotami, vyhodnocuje pak míru jejich ovlivnění z hlediska potřeby ochrany krajinného rázu na regionální úrovni. Aby však mohlo být toto ovlivnění stanoveno i z hlediska individuálních vlastností jednotlivých krajin, bylo nezbytné vyhodnotit změny v krajině i v těchto rámcích. To bylo provedeno na základě individuální diferenciací krajiny založené na vizuálních – kompozičních krajinných vztazích (individuální supervizuální krajinné celky – SvC). Tak bylo pro viditelnost záměrů dotčené území plošně vyhodnoceno ovlivnění krajinné kompozice na úrovni SvC a stanovena relativní hodnota narušení pro jednotlivé záměry. Zjednodušeně řečeno - bylo porovnáno předpokládané narušení konkrétních krajin a jejich hodnot s ostatními v rámci regionu.

Vyhodnocení jednotlivých lokalit pro výstavbu větrných elektráren, stejně jako jejich možný dopad na konkrétní území je možné rozdělit na dvě úrovně – první ze zákona stanovuje nenarušování zvláště chráněných krajin v chráněných krajinných oblastech (CHKO) a přírodních parcích (PřP), druhá určuje na zbytku území relativní význam dopadu výstavby větrných elektráren na ně. Relativním srovnáním dopadů tak vytváří podklad pro politické rozhodování na krajské úrovni.

Cílem této studie nebylo vytipovat lokality vhodné pro umístění větrných elektráren na území Moravskoslezského kraje. Tato studie měla souborně vyhodnotit celkový vliv konkrétních záměrů z hlediska ovlivnění charakteru dotčené krajiny. Bohužel u velké části plánovaných záměrů byl v různé míře vyhodnocen střet se zájmy ochrany krajinného rázu, a to často významný. Je to důsledek snahy o umístění záměrů v území s co největším větrným potenciálem, kde se často vyskytují i cenné krajinné charakteristiky, které buď jsou, anebo by měly být zvýšeně chráněny velkoplošnou územní ochranou krajinného rázu (CHKO či PřP).

Jako jediné dlouhodobé řešení na zachování hodnotných krajinných charakteristik určitého území je velkoplošná ochrana územní formou CHKO a PřP. V prvé řadě by měla být zajištěna náležitá ochrana stávajících území. V případě, že bude rozhodnuto o zvýšené ochraně krajinného rázu dalších území, pak by bylo nejvhodnější je i nově vyhlásit. Na krajské úrovni se jako nejpříhodnější jeví institut přírodního parku (PřP).

V problematice umístění větrných elektráren v krajině se od roku 2013, kdy byla zpracována první verze této studie, prakticky nic zásadního nezměnilo a základní východiska jsou a zřejmě i vždy budou stejná. V Moravskoslezském kraji se za toto období zvýšil počet plánovaných záměrů o více jak polovinu, stejně tak i počet jejich větrných elektráren (zhruba o desetinu se zvětšily výšky stožárů a průměry rotorů). Celkově je dnes v území řešeno 31 záměrů s celkem 125 větrnými elektrárnami, z toho pouze alespoň z části realizované záměry jsou 4 s celkem 8 větrnými elektrárnami. Z těchto čísel lze odvodit, že zájem o výstavbu větrných parků v Moravskoslezském kraji daleko převyšuje jejich realizaci.

Při srovnání instalovaných výkonů větrných elektráren v jednotlivých krajích ČR je zřejmé, že existují značné rozdíly v jejich rozložení, které nelze bezesporu vysvětlit pouze odlišnými podmínkami pro větrnou energetiku na našem území. Svoji roli bezesporu hraje i politické rozhodování, často ovlivněné přístupem obyvatel, které však nemusí být dlouhodobě neměnné. Kraje více otevřené větrné energetice a



jejím přínosům jakožto bezesporu čistého a obnovitelného zdroje energie, čelí ve zvýšené míře i jejím negativním vlivům na svou krajinu. Kvůli větrným podmínkám se tak často se děje ve venkovském prostředí s relativně zvýšenými krajinnými hodnotami, které dosud nebyly významněji narušeny novodobými záměry velkého měřítka (velké dopravní stavby, průmyslové zóny, energetika, těžba nerostných surovin, přehradní nádrže apod.), které by byly alespoň částečně měřítkově srovnatelné s větrnými elektrárnami. Postupně může dojít k situaci, kdy většina území bude nějakým způsobem ovlivněna různými typy rozsáhlých, novodobých záměrů. V důsledku to může znamenat plošnou změnu krajinných charakteristik, jež různorodosti a zachování venkovské krajiny nijak neprospívá. Zde je nutné rovněž poznamenat, že lokality s větrnými elektrárnami jsou nečíslně situovány do z hlediska sídelní struktury okrajových až periferních oblastí. V nich bývá případný nesouhlas místní, záměry dotčené komunity slabší (menší obydlenost, nižší ekonomická prosperita atd.), přičemž vybudování větrných parků jí většinou nijak významněji neprospívají.

Jak již bylo výše zmíněno, větrné elektrárny kvůli svým rozměrům pohledově ovlivňují široké území ve svém okolí. Z hlediska plošného ovlivnění krajiny a ochrany krajinného rázu na úrovni kraje, potažmo celého regionu či státu, se jeví nevýhodnější záměry situovat spíše do několika málo větších lokalit než do mnoha menších rozestých po celém území. Vzhledem k významným změnám krajinných charakteristik, které větrné parky představují především pro venkovskou krajinu, by se mělo jednat o území z hlediska tradičních krajinných hodnot méně hodnotných, jejichž charakter byl či je novodobými záměry velkého rozsahu významně změněn či zcela nově vytvářen. Jak již bylo řečeno, jedná se například o rozsáhlé výrobní či logistické zóny, velké dopravní stavby, energetické a těžební areály atd. V takovýchto lokalitách můžeme objekty větrných elektráren alespoň částečně porovnávat s funkčně i měřítkově srovnatelnými stavbami. Pouze na takových místech naší krajiny nemusí znamenat narušení jejích stávajících charakteristik, ale naopak na ně mohou navazovat či jim dokonce dávat nový smysl a rozvíjet je k novým kvalitám (větrné elektrárny v rozsáhlých výrobních či těžebních areálech). Takovéto lokality zřejmě vesměs nebudou mít z hlediska větrné energetiky ideální povětrnostní podmínky. Ovšem bezproblémovost realizace záměru může být i pro investory přijatelnější než nejistota a dlouhá, často neúspěšná vyjednávání na lokalitách s větším větrným potenciálem. Navíc vzhledem k postupně narůstajícím parametrům stožárů i rotorů se území přijatelné z hlediska rychlosti a stability větru spíše zvětšuje než naopak.

Území Moravskoslezského kraje se za výše uvedených předpokladů jeví k identifikaci vhodných lokalit poměrně příhodné. Je to způsobeno poměrně intenzivním a plošným využíváním některých jeho oblastí k průmyslové výrobě, hutnictví, energetice či těžební činnosti, a to především v nedávné minulosti. Můžeme mluvit o novodobé industriální, případně postindustriální krajině. I takováto krajina může být osobitá, mít svoje charakteristiky a typické znaky, které však větrné elektrárny nijak nenaruší, ale spíše jako technické, výrobní objekty vhodně doplní. Navíc je v nich často přítomna nezbytná infrastruktura, včetně páteřních energetických sítí. Některá tato z hlediska dalšího využívání problematická území by mohla být vhodnou lokalitou k soustředění větrné energetiky bez negativních vlivů na krajinu Moravskoslezského kraje. Mohlo by se jednat například o rozsáhlá území poznamenaná těžební činností (např. JZ od Karviné) nebo velké industriální areály, příp. jejich nevyužívané části - brownfield (např. v užším jádru ostravské průmyslové aglomerace - Ostrava je díky svému industriálnímu charakteru zřejmě u nás jediným krajským městem, jehož siluetu by větrné elektrárny mohly i vhodně doplnit).

Větrná energetika je u nás jedním z legitimních způsobů získávání energie, při kterém nedochází ke znečištění životního prostředí. Přestože pro ni na našem území nepanují zcela ideální podmínky, dá se předpokládat, že se bude jakožto obnovitelný zdroj energie nadále rozvíjet (trend ve většině vyspělých zemí). Tento vzestupný trend je dlouhodobý a bude postupně zvyšovat tlak na využití krajiny ke svému účelu. Naproti tomu má krajina a její ráz neoddiskutovatelnou společenskou hodnotou a její ochrana je veřejným zájmem, který je legislativně ukotven, čemuž musí být podřízeny jednotlivé individuální zájmy. Za těchto podmínek se proto z hlediska udržení dochovaných krajinných hodnoty a jejich ochrany na úrovni kraje jeví žádoucí vytvořit pro větrnou energetiku dostatečný prostor v území, kde se bude moci rozvíjet, aniž by narušovala charakter krajiny. Koncentrací většího množství větrných elektráren do několika přijatelných lokalit, se může předejít prosazení větrných parků v územích, která si dosud zachovávají svůj charakter hodnotné venkovské krajiny, jež by byl bezesporu významně změněn až narušen (např. v Nížkém Jeseníku).

## PODKLADY A LITERATURA

### Podklady poskytnuté zadavatelem

- [1] Ortofotomapa MSK 2009, ZM ČR 1: 10 000, ZM ČR 1: 50 000 – copyright ve znění: Mapový podklad © Český úřad zeměměřický a katastrální
- [2] Ortofotomapa MSK 1955 – copyright ve znění: © GEODIS BRNO, spol. s r.o., Podkladové letecké snímky poskytl VGHMÚř Dobruška, © MO ČR 2009
- [3] Ortofotomapa MSK 2003, 2006, 2009, 2010 a 2012 - copyright ve znění: © GEODIS BRNO, spol. s r.o.
- [4] Digitální model povrchu Moravskoslezského kraje (2012) - copyright ve znění: © GEODIS BRNO, spol. s r.o.
- [5] Digitální model reliéfu Moravskoslezského kraje- copyright ve znění: © GEODIS BRNO, spol. s r.o.
- [6] Správní členění kraje – copyright ve znění: Mapový podklad © Český úřad zeměměřický a katastrální
- [7] Zastavěné území, zastavitelná plocha (MSK)
- [8] Typy venkovského osídlení na území Moravskoslezského kraje (MSK 2009)
- [9] „Kulturní Hodnoty v území mající vliv na krajinný ráz“ – mapový podklad ( lokalizace nemovitých kulturních památek chráněných podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči)
- [10] Územní studie rekreačního potenciálu oblasti Nížkého a Hrubého Jeseníku (2012)
- [11] Územní studie Cílové charakteristiky krajiny Moravskoslezského kraje (MSK 2012)
- [12] Územní studie Vyhodnocení posouzení umístění záměrů velkých výškových, plošných a prostorových rozměrů v krajině Moravskoslezského kraje (MSK 2013)
- [13] Územní studie posouzení záměrů velkých větrných elektráren v krajině Moravskoslezského kraje (MSK 2015)
- [14] Územní studie Sídelní struktura Moravskoslezského kraje (MSK 2012, aktualizace MSK 2015)
- [15] ÚAP MSK 2011, 2015 a aktualizace 2016 včetně textové a grafické části a vrstev limitů území podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a jevů územně analytických podkladů , včetně lokalizovaných záměrů určených k posouzení.
- [16] Datový model ÚAP v. 3.0 – technická dokumentace (zpracovatel T-mapy s.r.o., Hradec Králové)
- [17] ZÚR MSK 2010 včetně textové a grafické části, aktualizace ZÚR MSK 2015
- [18] Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v Moravskoslezském kraji 2009-2013 (ARR 2009)
- [19] Metodický návod MŽP na umístění VTE a FVE (Vorel, Sklenička 2009)

### Internetové zdroje dat

- [20] Agentura ochrany a přírody České republiky (AOPK ČR). *MapoMat AOPK ČR* [online]. Praha: 2016 [cit. 15-11-2016]. <<http://mapy.nature.cz/>>.
- [21] Bokr, P. *Geologické a geovědní mapy* [online]. 2016 [cit. 14-11-2016]. <<http://www.geologicke-mapy.cz/info/>>.
- [22] CENIA, česká informační agentura životního prostředí. *Národní geoportál INSPIRE* [online]. Praha: 2016 [cit. 15-11-2016]. <<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home>>.
- [23] CENIA, česká informační agentura životního prostředí. *Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM)* [online]. Praha: 2012 [cit. 15-11-2016]. <<http://kontaminace.cenia.cz/>>.
- [24] Česká společnost pro větrnou energii. *Internetové stránky ČSVE* [online]. Praha: 2016 [cit. 20-11-2016]. <<http://www.csve.cz/cz/>>.
- [25] Český statistický úřad (ČSÚ). *Internetové stránky ČSÚ* [online]. Praha: 2016 [cit. 20-11-2016]. <<http://www.czso.cz/>>.
- [26] Laboratoř geoinformatiky Univerzita J.E. Purkyně. *Aplikace OLDMAPS* [online]. Most: 2010 [cit. 15-11-2016]. <<http://www.geolab.cz>>.
- [27] Ministerstvo zemědělství České republiky. *Veřejný registr půdy LPIS (eAGRI)* [online]. Praha: 2016 [cit. 15-11-2016]. <<http://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny/>>.
- [28] Seznam.cz, a.s. *Mapy.cz* [online]. Praha: 2016 [cit. 30-11-2016]. <<http://mapy.cz/>>.
- [29] Ústřední archiv zeměměřičství a katastru (ÚAZK). *Internetové stránky ÚAZK* [online]. Praha: 2016 [cit. 15-11-2016]. <<http://archivnimapy.cuzk.cz/>>.
- [30] Webové stránky měst a obcí Moravskoslezského kraje (2016).

## Literatura a mapové zdroje

- [31] BALATKA, B. a kol. (1971): *Typologické členění reliéfu ČSR. Mapa 1:500 000*. Geografický ústav ČSAV, Brno.
- [32] BUČEK A., LACINA J. (1999): *Geobiocenologie II*. - MZLU, Brno.
- [33] CULEK M. a kol. (1995): *Biogeografické členění ČR*. - Enigma, Praha.
- [34] CULEK M. a kol. (2003): *Biogeografické členění ČR II*. - AOPK Praha.
- [35] CZUDEK T. (1976): *Regionální členění reliéfu ČSR. Mapa 1:500 000*. - Geografický Ústav ČSAV, Brno.
- [36] DEMEK J., MACKOVČIN P. (2006): *Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR.* - AOPK, Praha.
- [37] HRNČIAROVÁ T., MACKOVČIN P., ZVARA I. et.al. (2009): *Atlas krajiny České republiky*. - Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, Průhonice: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., 332p.
- [38] KOLEKTIV (2006): *Historický lexikon obcí*. - Český statistický úřad, Praha.
- [39] KOLEKTIV: *Geologická mapa ČR 1:50 000. Soubor map*. - Ústřední ústav geologický, Praha.
- [40] KOLEKTIV (1991 - 2007): *Turistická mapa 1:50 000. Soubor map edice KČT*. - Klub českých turistů, Praha.
- [41] KOLEKTIV (1965): *Atlas Československých dějin*. - Ústřední správa geodézie a kartografie, Historický ústav ČSAV Praha.
- [42] KUČA Karel, *Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku A – G (I. díl)*
- [43] KUČA Karel, *Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku H – Kole (II. díl)*
- [44] KUČA Karel, *Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku Kolí – Mi (III. díl)*
- [45] KUČA Karel, *Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku Ml – Pan (IV. díl)*
- [46] KUČA Karel, *Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku Par – Pra (V. díl)*
- [47] KUČA Karel, *Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku Pro – S (VI. díl)*
- [48] KUČA Karel, *Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku Str – U (VII. Díl)*
- [49] KUČA Karel, *Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku V – Ž (VIII. Díl)*
- [50] LÁZNIČKA Z. (1956): *Typy venkovského osídlení v Československu*. - Československá akademie věd, spis 338, Praha.
- [51] LÁZNIČKA Z., (1946): *Typy venkovského osídlení na Moravě*, Brno
- [52] LÖW J., MÍCHAL I. (2003): *Krajinný ráz*. - Lesnická práce s.r.o., Kostelec n. Černými lesy.
- [53] NEUHÄUSLOVÁ Z. a kol.(1998): *Mapa potenciální přirozené vegetace ČR*. - Academia, Praha.
- [54] QUITT E. (1975) : *Klimatické oblasti ČSR. Mapa 1 : 500 000*. - Geografický ústav ČSAV, Brno.
- [55] TOLASZ, R. (2007). *Atlas podnebí Česka: Climate atlas of Czechia*. - Český hydrometeorologický ústav, Praha.
- [56] VITURKA M. a kol. (1987): *Zemědělské přírodní oblasti ČSR. Mapa 1:500 000*. - GÚ ČSAV, Brno.

## Projekty

- [57] Projekt: VaV 640/01/03 *Typologie České krajiny*.
- [58] Projekt VaV 640/1/99 *Péče o krajinu II*.
- [59] Projekt VaV/640/6/02 *Zajištění realizace Evropské úmluvy o krajině v další činnosti MŽP*.
- [60] Projekt VaV/620/16/03 *Vyhodnocení potenciálu krajiny ČR z hlediska možného dalšího územního rozvoje v chráněných krajinných oblastech v ČR*.
- [61] Projekt 2B06126 MŠMT *Ochrana krajinného rázu jako podstatného rysu české kulturní krajiny*.

## PŘÍLOHY

### Textová příloha

Metoda hodnocení krajinného rázu (LÖW & spol.)

### Tabulkové přílohy

Samostatná tabulková příloha **tab2016\_studie-VTE-MSK** (.xls) obsahuje následující listy:

- záměry 2016* - přehled hodnocených záměrů 2016;
- analýza-parametry* - výčet vstupních parametrů jednotlivých záměrů při analýze jejich viditelnosti;
- srovnání 2013-2016* - srovnání vývoje parametrů záměrů v letech 2013, 2015 a 2016;
- SvC ZÁMĚRY* - vyhodnocení vlivu záměrů na individuální krajinné celky (SvC), řazeno dle skupin záměrů I-V;
- vyhodnocení záměrů* - vyhodnocení ovlivnění individuálních krajinných celků (SvC), řazeno dle záměrů 0-31;
- SvC* - přehled vymezených individuálních supervizuálních krajinných celků - SvC;
- SvC dle narušení* - přehled celkové míry ovlivnění jednotlivých SvC, řazeno sestupně;
- záměry dle narušení* - přehled hodnocených záměrů, řazeno sestupně dle jejich celkové míry ovlivnění SvC;
- do textu* - tabulka vyhodnocením záměrů obsažená v textu zprávy.

### Grafické přílohy

**1a. Analýza viditelnosti záměrů – zóna 10 km** (1 : 100 000)

**1b. Analýza viditelnosti záměrů – zóna 20 km** (1 : 100 000)

Mapové výstupy znázorňují výsledky souhrnné analýzy viditelnosti záměrů v MSK, a to pro dva okruhy viditelnosti – 10 km a 20 km. Jedná se o překryv všech jednotlivých analýz viditelnost záměrů (plánovaných i realizovaných), a to pro dvě výškové úrovně – horní úvrať a osa rotoru. V mapovém výstupu jsou vymezeny plochy viditelnosti větrných elektráren pro dva intervaly – horní polovina rotoru a zbytek konstrukce VTE (od osy rotoru dolů). Interpretace: z vymezených ploch je vždy viditelná alespoň jedna VTE, a to v intervalu, vyjádřeným intenzitou barvy.

**2a. Analýza kumulativní viditelnosti záměrů – zóna 10 km** (1 : 100 000)

**2b. Analýza kumulativní viditelnosti záměrů – zóna 20 km** (1 : 100 000)

Mapové výstupy znázorňují výsledky analýzy kumulované viditelnosti záměrů v MSK, a to pro dva okruhy viditelnosti – 10 km a 20 km. Jedná se o překryv jednotlivých analýz viditelnost všech záměrů (plánovaných i realizovaných), a to pro jednu výškovou úroveň – osa rotoru, s barevným vymezením počtu viditelných záměrů. Interpretace: z vymezených ploch je viditelná alespoň jedna VTE od osy rotoru, a to vždy pro barevně znázorněný počet záměrů.

**3a. Souhrnná analýza krajinných charakteristik ovlivněných záměry** (1 : 100 000)

Analytická mapa souhrnně pro všechny záměry zobrazuje plochy vizuálního ovlivnění krajinných hodnot a charakteristik dle *Studie krajiny*, příp. jiných relevantních jevů uvedených v podkladech poskytnutých zadavatelem. Pro vymezené plochy viditelnosti pro výšku horních úvrátí v zóně viditelnosti do 10 km byly převzaty rastry výsledné syntézy krajinných hodnot *Studie krajiny*. Ostatní jevy jsou znázorněny vždy pro celé území. Interpretace: ze znázorněných ploch výsledné syntézy krajinných hodnot je viditelná vždy alespoň jedna VTE od horní úvrátě rotoru, barevné znázornění ploch odpovídá barevné škále krajinných hodnot (nejvyšší – nejnižší).

**3b. Souhrnná analýza ovlivnění individuálních krajinných celků** (1: 50 000)

Analytická mapa znázorňuje vymezené supervizuální krajinné celky (SvC) a některé jejich charakteristiky, konkrétně krajinné ohraničení a krajinné póly, které záměry VP kompozičně nejvíce narušují. Na území dotčených SvC jsou znázorněny plochy kumulativní viditelnosti záměrů pro okruh viditelnosti 10 km. Jedná se o překryv jednotlivých analýz viditelnost všech záměrů (plánovaných i realizovaných), a to pro jednu výškovou úroveň – osa rotoru, s barevným vymezením počtu viditelných záměrů. Pro celé území MSK je tento mapový výstup pouze v elektronické formě. Tisková podoba se skládá z pěti map, tj. vždy pro každou skupinu záměrů samostatně:

I. skupina záměrů: č. 6+7 Hlinka a Dívčí Hrad, č. 13 Slezské Pavlovice

II. skupina záměrů: č. 5 Hošťálkovy, č. 12+22+23 Čaková, Čaková II a Čaková III, č. 18 Zátor

III. skupinu záměrů: č. 1 Křišťanovice, č. 2+26 Bílčice a Budišov, č. 3 Dvorce I, č. 8+17 Leskovec I a II, č. 9 Bratříkovice, č. 10 Moravice-Melč, č. 11 Nové Lublice, č. 16 Dvorce II, č. 20 Křišťanovice - Malý Roudný, č. 28 Lomnice, č. 31 Valšov

IV. skupina záměrů: č. 4+24+25 Oldřišov, Oldřišov II a Hněvošice, č. 14 Hať, č. 21 Rohov, č. 27 Hať II; č. 29+30 Sudice a Třebom

V. skupina záměrů: č. 19 Starý Jičín, č. 0 Veselí

### 3D vizualizace záměrů

Trojrozměrná vizualizace záměrů je vyhotovena pouze v elektronické formě jako projekt v programu Google Earth. Do tohoto prostředí byly importovány modely větrných elektráren všech záměrů (pro různé výšky vymodelovány v programu Google Sketch Up) a vloženy plochy viditelnosti pro jednotlivé záměry.