

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oznamuje, že v souladu s § 8 odst. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci“) zveřejňuje na portálu veřejné správy <https://ippc.mzp.cz/> a na své úřední desce na dobu 30 dnů žádost (včetně stručného shrnutí údajů) o vydání změny integrovaného povolení čj. MSK 104230/2016 ze dne 4. 10. 2017, ve znění pozdějších změn, vydaného pro zařízení „Závod na zpracování odpadů“, které je provozováno právnickou osobou INGEA recyklace, s.r.o. se sídlem Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 28593634. Do podkladů žádosti lze nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie v sídle krajského úřadu, odboru životního prostředí a zemědělství. V této lhůtě, která počíná běžet ode dne vyvěšení, může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření k žádosti.

Subjekty se mohou jako účastníci řízení přihlásit do 30 dnů od zveřejnění žádosti dle § 7 odst. 1 písm. e), f) a g) zákona o integrované prevenci.

OHLÁŠENÍ ZMĚNY V PROVOZU ZAŘÍZENÍ

ve smyslu §16 zákona č. 76/2002 Sb.

Název zařízení:

Závod na zpracování odpadů

Provozovatel:

INGEA recyklace, s.r.o.

Chemická 2039/1

709 00 Ostrava – Mariánské Hory

IČ: 28593634

Datum:

Listopad 2025

Titulní list žádosti

1. Název dokumentu	Žádost o vydání změny integrovaného povolení zařízení
2. Název zařízení	Závod na zpracování odpadů
3. Adresa zařízení	Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
4. Příslušný úřad	Krajský úřad Moravskoslezského kraje

5. Obchodní firma nebo název, anebo titul, jméno, popř. jména, a příjmení provozovatele zařízení	INGEA recyklace, s.r.o.
6. Obchodní firma nebo název, anebo titul, jméno, popř. jména, a příjmení oprávněného zástupce provozovatele zařízení	Jméno: Ing. Kristýna Tomsová, jednatel Adresa: INGEA recyklace, s.r.o. Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory Telefon: +420 775 886 857
7. Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	
8. Datum	

9. Zpracovatel žádosti (pokud se liší od provozovatele zařízení)	
9a. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	E-expert, spol. s r.o.
9b. Adresa sídla nebo místa podnikání	Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4 Mrštíkova 883/3, 709 00 Ostrava (sídlo)
9c. IČO, bylo-li přiděleno	267 83 762
9d. Telefon (nebo fax)	+420 569 124 070, +420 602 128 428
9e. E-mail	cieslar@e-expert.eu

1. Obsah žádosti

1. OBSAH ŽÁDOSTI.....	3
2. IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A VLASTNÍKA ZAŘÍZENÍ	5
2.1. PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ (PRÁVNICKÁ OSOBA NEBO PODNÍKAJÍCÍ FYZICKÁ OSOBA).....	5
2.2. PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ (NEPODNIKAJÍCÍ FYZICKÁ OSOBA)	5
3. IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ.....	6
4. ZÁKLADNÍ INFORMACE K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ/ ZMĚNU INTEGROVANÉHO POVOLENÍ	7
5. STRUČNÉ SHRNTUÍ ÚDAJŮ ZE ŽÁDOSTI	9
6. POPIS ZAŘÍZENÍ.....	13
6.1. TECHNICKÉ JEDNOTKY S ČINNOSTÍ PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA	14
6.1.1. HLAVNÍ ČINNOST PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA	14
6.1.2. DALŠÍ ČINNOSTI PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA	15
6.2. TECHNICKÉ JEDNOTKY S ČINNOSTÍ/ČINNOSTMI MIMO RÁMEC PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA (PODÁNA ŽÁDOST O VYDÁNÍ INTEGROVANÉHO POVOLENÍ)	16
6.3. PŘÍMO SPOJENÉ ČINNOSTI.....	16
6.4. DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI	17
6.5. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	17
6.6. PŘEHLED PŘÍPADNÝCH NÁHRADNÍCH ŘEŠENÍ	17
7. SUROVINY, MEZIPRODUKTY, VÝROBKY	18
7.1. SUROVINY, POMOCNÉ MATERIÁLY, DALŠÍ LÁTKY	18
7.1.1. VODA PRO TECHNOLOGICKÉ ÚČELY A PRO PROVOZ ZAŘÍZENÍ (KROMĚ PITNÉ VODY)	18
7.1.2. PITNÁ VODA	19
7.1.3. REALIZOVANÁ A PLÁNOVANÁ OPATŘENÍ K ÚSPORĚ A ZLEPŠENÍ VYUŽITÍ SUROVIN (VČETNĚ VODY, POMOCNÝCH MATERIÁLŮ A DALŠÍCH LÁTEK)	19
7.1.4. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	19
7.2. MEZIPRODUKTY	20
7.2.1. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	20
7.3. VÝROBKY	20
7.3.1. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	21
7.4. VEDLEJŠÍ PRODUKTY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU	21
7.4.1. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	22
7.5. SKLADY A MEZISKLADY	22
7.5.1. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	22
8. PALIVA A ENERGIE	23
8.1. ENERGETICKÝ AUDIT.....	23
8.2. VSTUPY PALIV A ENERGIÍ.....	23
8.3. VLASTNÍ VÝROBA ENERGIÍ.....	24
8.4. VYUŽITÍ ENERGIE	25
8.5. SPECIFICKÁ SPOTŘEBA ENERGIE	25
8.6. REALIZOVANÁ A PLÁNOVANÁ OPATŘENÍ K ÚČINNĚJŠÍMU VYUŽITÍ A ÚSPORÁM ENERGIE	26
8.7. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	26
9. EMISE A DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	27
9.1. OVZDUŠÍ	27
9.1.1. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	28
9.2. ODPADNÍ VODY	28
9.2.1. VODY PRODUKOVANÉ PŘI PROVOZU ZAŘÍZENÍ	28
9.2.1.1. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	31
9.2.2. ODPADNÍ VODY PŘEBÍRANÉ OD JINÝCH PRODUCENTŮ	32
9.2.2.1. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	33
9.3. PODZEMNÍ VODA.....	33

9.3.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	33
9.4.	PŮDA	34
9.4.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	34
9.5.	DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	34
9.5.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	34
10.	HLUK, VIBRACE, NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ	35
10.1.	HLUK	35
10.1.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	35
10.2.	VIBRACE	35
10.2.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	36
10.3.	NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ	36
10.3.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	36
11.	ODPADY	37
11.1.	ZDROJE A MNOŽSTVÍ PRODUKOVANÉHO ODPADU	37
11.2.	ODPADY PŘEBÍRANÉ OD JINÝCH PŮVODCŮ	37
11.3.	SHROMAŽDOVÁNÍ, SOUSTŘEDOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ ODPADU	38
11.3.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	39
11.4.	TŘÍDĚNÍ, MÍŠENÍ A ÚPRAVA ODPADU	39
11.4.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	39
11.5.	OPĚTOVNÉ POUŽITÍ	39
11.5.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	40
11.6.	VYUŽITÍ ODPADU (VČETNĚ MATERIÁLOVÉHO VYUŽITÍ)	40
11.6.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	40
11.7.	ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADU	40
11.7.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	40
11.8.	DALŠÍ PODKLADY	41
12.	MONITOROVÁNÍ VLIVŮ ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (MONITORING)	42
12.1.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	42
13.	PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	42
13.1.	PŘEDCHÁZENÍ HAVÁRIÍM A OMEZOVÁNÍ JEJICH NÁSLEDKŮ	42
13.2.	DALŠÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	43
13.3.	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNÍHO ŘÍZENÍ	43
14.	CHARAKTERISTIKA STAVU A OVLIVNĚNÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ	44
15.	UKONČENÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	48
16.	NÁVRH ZÁVAZNÝCH PODMÍNEK PROVOZU ZAŘÍZENÍ	49
17.	DALŠÍ PODKLADY	51
18.	SEZNAM PODKLADŮ K HODNOCENÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	51
19.	SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	51
20.	ZÁVĚR	52
21.	PŘÍLOHY	53
21.1.	GRAFICKÉ PŘÍLOHY	53
21.2.	OSTATNÍ PŘÍLOHY	53

2. Identifikace provozovatele zařízení a vlastníka zařízení

2.1. Provozovatel zařízení (právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba)

1. Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	INGEA recyklace, s.r.o.
2. Právní forma	Společnost s ručením omezeným
3. Adresa sídla nebo místa podnikání	Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání)	
5. IČO (bylo-li přiděleno)	28593634
6. DIČ (bylo-li přiděleno)	
7. Kontaktní osoba:	
7a. Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Ing. Kristýna Tomsová, jednatel
7b. Telefon (příp. fax)	Tel.: +420 775 886 857
7f. E-mail	tomsova@ingea-recyklace.cz

2.2. Provozovatel zařízení (nepodnikající fyzická osoba)

1. Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	-
2. Číslo občanského průkazu nebo jiného dokladu, který jej nahrazuje	-
3. Trvalý pobyt	-
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od místa trvalého pobytu)	-
5. Kontaktní osoba	-
6. Telefon (příp. fax)	-
7. E-mail	-

2.3. Vlastník zařízení (není-li provozovatelem zařízení)

1. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	-
2. Právní forma	-
3. Adresa sídla nebo místa podnikání	-
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání)	-
5. IČO (bylo-li přiděleno)	-
6. DIČ (bylo-li přiděleno)	-
7. Telefon (příp. fax)	-
8.. E-mail	-

3. Identifikace zařízení

1. Název zařízení	
Závod na zpracování odpadů	
2. Adresa zařízení	
Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory	
3. Umístění zařízení	
3a. Kraj	Moravskoslezský
3b. Obec	Ostrava
3c. Katastrální území	Ostrava – Mariánské Hory
3d. Číslo pozemků	355/20, 355/35, 355/83, 488/14, 490/19, 547/1, 608/31, 608/62, 1587/1, 1587/5, 2687, 2787
4. Zeměpisné souřadnice zařízení (S-JTSK)	
X:	49.841578576
Y:	18.23297131

4. Základní informace k žádosti o vydání/ změnu integrovaného povolení

1. Žádost o vydání integrovaného povolení	NE
2. Žádost o změnu integrovaného povolení	ANO
3. Nabytí právní moci měněného integrovaného povolení	Integrované povolení: 25. 10. 2017 Poslední změna IP: 19. 9. 2025
4. Identifikace měněného integrovaného povolení	Integrované povolení: Integrované povolení vydané krajským úřadem Moravskoslezského kraje pod čj. MSK 104230/2016 ze dne 4. 10. 2017 Poslední změna IP: Nepodstatná změna č. 11 integrovaného povolení vydaná krajským úřadem Moravskoslezského kraje pod čj. MSK 112803/2025 ze dne 28. 8. 2025
a. Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence	MZPSBGWPA6S6
5. Zdůvodnění žádosti o změnu integrovaného povolení	
Předmětem záměru je navýšení kapacity stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů společnosti INGEA recyklace, s.r.o., který se nachází v rámci areálu společnosti BorsodChem MCHZ Ostrava, s.r.o. Současná celková zpracovatelská kapacita definovaná v integrovaném povolení dle zákona č. 76/2002 Sb. činí 42 000 t odpadů/rok. Realizací záměru dojde k navýšení zpracovatelské kapacity na 80 000 t/rok. Navýšení bude možno dosáhnout díky zefektivnění a zintenzivnění stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů, kdy dojde k využití stávajících ploch, na kterých bude možno ročně přijmout, popř. zpracovat větší množství odpadů, než jaké je v současné době povoleno a současně povolená výstavba nové haly, která bude vybavena technologií fermentačních boxů s odtahem vzdušiny do biofiltru. Povolení provozu této haly bude řešeno samostatnou žádostí o změnu IP. Nová hala SO 05 o rozměrech 47 x 50 m bude umístěna na Kompostovací a dozrávací ploše – SO 02 (p.č. 488/14). V hale SO 05 bude umístěno 6 samostatných fermentačních boxů. Na vstupu do každého jednotlivého boxu jsou umístěny hydraulicky poháněné závěsné dveře na utěsnění / uzavření boxu. V nově navrhovaných fermentačních boxech, bude docházet ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů aerobním způsobem. K filtrování kontaminovaného vzduchu z boxů bude sloužit biofiltr. S ohledem na navýšení zpracovatelské kapacity dotčeného zařízení byl již v letošním roce povolen provoz kompostovací haly na p.č. 490/19 (objekt SO 04). Hala nyní funguje v režimu zkušebního provozu, kolaudace je plánována nejpozději do 31.1.2026. V rámci žádosti o změnu integrovaného povolení byly rovněž aktualizovány čísla pozemků, na kterých se dotčené zařízení nachází.	
6. Rozhodnutí potřebná pro realizaci/provoz zařízení získaná podle právní úpravy na úseku územního plánování a stavebního řádu	
6a. Název, identifikace a popis rozhodnutí	6b. Odkaz na přílohu
Není relevantní	-
7. Proces posuzování vlivů zařízení na životní prostředí	
Název záměru: - ZÁVOD SPOLEČNOSTI INGEA RECYKLACE, s.r.o. Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.: - Dle přílohy č. 1 zákona lze záměr zařadit do bodu 56 – Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2500 t/rok) - Záměr spadá do kategorie II – záměry vyžadující zjišťovací řízení Závěr zjišťovacího řízení: - Krajský úřad Moravskoslezského kraje vydal Závěr zjišťovacího řízení č.j. MSK 161425/2020 dne 19. 2. 2021. - Záměr bude dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů. Závazné stanovisko (Příloha č. 4): - Krajský úřad Moravskoslezského kraje vydal Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí č.j. MSK 110262/2022 dne 17. 8. 2022. - Záměru bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí.	
8. Přehled nahrazovaných správních aktů podle jiných právních předpisů	
8a. Název, identifikace a popis správního aktu	8b. Odkaz na přílohu

Žádost o změnu povolení provozu dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší	Odborný posudek, příloha č. 24 Provozní řád, příloha č. 23
Povolení provozu zařízení dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech - Žádost o souhlas s provozními řády zařízení na využívání odpadů	Provozní řády, příloha č. 45 a 45.1
Žádost o schválení havarijního plánu	Návrh havarijního plánu, příloha č. 50
9. Projektová dokumentace	
-	
10. Přeshraniční vlivy zařízení	
Nepředpokládají se.	

5. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
INGEA recyklace, s.r.o.
2. Název zařízení
Závod na zpracování odpadů
3. Popis a vymezení zařízení
Jedná se o zařízení určené úpravě a využití odpadů. Součástí zařízení je kompostárna a výroba paliv. Kompostárna je zařízení určené k biologické úpravě a využití biologicky rozložitelných odpadů (BRO) a pro navazující výrobu produktů z takto předupravených BRO. V zařízení probíhá zpracování BRO kompostářenskou (aerobní) technologií, které může probíhat dvěma postupy: 1) Počáteční fáze probíhá v základce v uzavřených boxech (fermentorech) – objekt SO 01. Následně je hmota přemístěna ke kompostování do haly SO 04 na dalších 30 dnů, poté se hmota přemístí na venkovní plochy, kde pak probíhá dozrávání dalších min. 30 dnů. 2) Celý proces kompostování od první homogenizace, hygienizace až po finální vzorkování může proběhnout přímo v hale SO 04. Konečné produkty jsou využity alternativně jako organické hnojivo nebo jako kompost za účelem rekultivace terénních úprav nebo jako pěstební substráty. Současně je v rámci areálu provozována výroba paliv – proces probíhá v objektu SO 01. V rámci výroby paliv je provedena biologická stabilizace, homogenizace odpadů a vytřídění nežádoucích příměsí. Výstupem ze zařízení jsou palivo v režimu odpadu, předávané pod katalogovým číslem 19 12 10 spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) a palivo v režimu výrobku pod názvem "Palivo TAP INGEA". Roční projektovaná zpracovatelská kapacita definovaná v integrovaném povolení dle zákona č. 76/2002 Sb. činí 42 000 t odpadů. Denní zpracovatelská kapacita zařízení je 110 - 120 t odpadů za den (max. 500 t odpadů za den), maximální okamžitá kapacita zařízení je 4 500 t odpadů.
Zařízení zahrnuje následující technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:
1. Kompostárna
Zařízení zahrnuje následující další činnosti podle přílohy č. 1 zákona:
1. Výroba paliv
Zařízení zahrnuje dále následující přímo spojené činnosti:
1. Jímky na průsakové a dešťové vody z dozrávacích a skladovacích ploch 2. Biofiltry 3. Vzduchový třídič Terra Select
Zařízení zahrnuje následující související činnosti:
1. Příjem odpadů a materiálů 2. Kompostovací a dozrávací plocha – SO 02 3. Skladovací plocha – SO 03 4. Mycí rampa a váha 5. Nakládání s odpadními vodami 6. Nakládání s odpadním vzduchem 7. Nakládání s výrobky 8. Monitoring

Změny v zařízení, které jsou předmětem žádosti o změnu integrovaného povolení

Změna spočívá v navýšení zpracovatelské kapacity ze stávající 42 000 t odpadů za rok na maximálně 80 000 t odpadů za rok. Zpracovatelská kapacita kompostárny bude navýšena ze stávající 23 500 t odpadů za rok na maximálně 50 000 t odpadů za rok. Plánovaná denní zpracovatelská kapacita kompostárny bude navýšena ze stávající max. 100 t odpadů za den na maximálně 400 t odpadů za den.

Zpracovatelská kapacita výroby paliv bude navýšena ze stávající 18 500 t odpadů za rok na maximálně 30 000 t odpadů za rok. Plánovaná denní zpracovatelská kapacita výroby paliv bude navýšena ze stávající max. 75 t odpadů za den na maximálně 200 t odpadů za den.

Navýšení bude možno dosáhnout díky zefektivnění a zintenzivnění stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů, kdy dojde k využití stávajících ploch, na kterých bude možno ročně přijmout, popř. zpracovat větší množství odpadů, než jaké je v současné době povoleno, k navýšení kapacity současně přispěje povolená výstavba **nové haly**, která bude vybavena technologií fermentačních boxů s odtahem vzdušiny do biofiltru. Povolení provozu této haly bude řešeno samostatnou žádostí o změnu IP. Výstavba byla povolena ÚmOB Vítkovice, jako změna stavby před jejím dokončením č.j.:VITK/13220/25/SŘDa OP/Pu. Výstavba byla zahájena v srpnu 2025. Nová hala SO 05 o rozměrech 47 x 50 m bude umístěna na Kompostovací a dozrávací ploše – SO 02 (p.č. 488/14). V hale SO 05 bude umístěno 6 samostatných fermentačních boxů. Na vstupu do každého jednotlivého boxu jsou umístěny hydraulicky poháněné závěsné dveře na utěsnění / uzavření boxu. V nově navrhovaných fermentačních boxech, bude docházet ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů aerobním způsobem. K filtrování kontaminovaného vzduchu z boxů bude sloužit biofiltr. Projektová dokumentace této technologické haly je součástí přílohy č. 62.

S ohledem na navýšení zpracovatelské kapacity dotčeného zařízení byl již v letošním roce povolen provoz kompostovací haly na p.č. 490/19 (objekt SO 04). Hala nyní funguje v režimu zkušebního provozu, kolaudace je plánována nejpozději do 31.1.2026. Jedná se o přízemní halu ocelové konstrukce o rozměrech 100 x 25 m a výšce 12 m, která je umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše a slouží pro kompostovací proces (buď pro celý kompostovací proces – první fázi, nebo jako následná fáze po vývozu z haly SO 01, dále výrobu substrátů a k deponii přijímaných odpadů s nižší sušinou vč. kalů. Objekt disponuje dvojicí vrat, na něž bude do konce roku 2025 instalován systém automatického zavírání. Podtlak v hale bude kontinuálně měřen pomocí diferenčního tlakového snímače, který v případě poklesu podtlaku, např. při poruše nebo výpadku ventilátoru upozorní obsluhu. Vzhledem k nutnosti zajetí haly, alespoň do zkušebního provozu, bude měřením podtlaku vybavena do 31.3.2026.

Pro čištění vzdušiny z kompostovací haly slouží biofiltr, jedná se o samostatný objekt obdélníkovitého tvaru o rozměrech 8,5 x 14,4 m přiléhající k hale.

4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu

5.3. b) Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den s výjimkou čištění městských odpadních vod zahrnující

- biologickou úpravu,
- předúpravu odpadu pro tepelné zpracování.

5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek

Změnou se nemění chemické složení ani vlastnosti jednotlivých surovin. Změna také neobsahuje vstup nových surovin do výrobního procesu. S ohledem na navýšení kapacity výroby, dojde k navýšení spotřeby některých surovin.

6. Popis energií a paliv

Dodávka elektrické energie je zabezpečena v rámci smlouvy o sdružených službách mezi společností INGEA recyklace s.r.o. a BC MCHZ (správcem průmyslového areálu). Elektrická energie slouží pro provoz ventilátorů odsávacího zařízení (vzduchotechniky – VZT), dále pro provoz pomocných technických zařízení – cyklonového separátoru, drtiče, pomocných čerpadel, osvětlení a pro otop sociálního zařízení. Pro pohon obsluhujících strojů je jako palivo využívána nafta.

Změna nezahrnuje nový vstup energií ani paliv. S ohledem na navýšení kapacity výroby, dojde k navýšení spotřeby energií a paliv.

7. Popis zdrojů emisí

Jedná se o zařízení k biologické úpravě a využití biologicky rozložitelných odpadů (BRO) a pro navazující výrobu produktů (výrobků) – kompost, substráty a palivo.

Zařízení spadá pod kód 2.3. Kompostárny, včetně komunitních kompostáren, nebo zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t a více na jednu základku nebo 150 t a více zpracovaného odpadu ročně.

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí

Ovzduší Předpokládané množství emisí do ovzduší po realizaci záměru činí pro dotčený zdroj znečišťování: Amoniak 34,596 kg/rok Sulfan 0,346 kg/rok Výpočet emisí po realizaci záměru vychází z maximálních naměřených hodnot emisí a zohledňuje rovněž provoz kompostovací haly, která byla instalována v roce 2025.
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Zůstává beze změn
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Není předpokládán žádný další vliv.
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Zůstává beze změn
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Zůstává beze změn
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Zůstává beze změn
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Pro vyhodnocení užití nejlepší dostupné techniky byl použit dokument Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/1147 ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu. Zařízení splňuje kritéria nejlepších dostupných technik. Zařízení je v souladu s BAT a bude i nadále plnit BAT-AEL.
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
Není předmětem této žádosti o změnu IP
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Nedochází ke změně proti stávajícímu stavu.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
-
18. Charakteristika stavu dotčeného území
<u>Ovzduší a klima</u> Z klimatického hlediska se jedná o oblast mírně teplou, suchou, s mírnou zimou. Otevřenost krajiny k severu způsobuje, že proudění vzduchu negativně ovlivňuje teploty v zimním období, na jaře vyvolává chladnější dny. Proudění vlhkého vzduchu od severního moře vede ke zvyšování srážek. To je doprovázeno vytvořením nízké oblačnosti, v chladných obdobích i k déle trvajícím mlhám. Při západním proudění způsobují západní pahorkatiny a hory zmenšení oblačnosti. V zájmové lokalitě není dle pětiletých průměrů za roky 2019 až 2023 překračován žádný imisní limit relevantní pro daný záměr.

Povrchová a podzemní voda, vodní zdroje

Hydrologicky náleží území, ve kterém je záměr situován, do povodí Odry (Odra od soutoku s Opavou po ústí Ostravice). Pro Odru jsou charakteristické vysoké průměrné měsíční průtoky v jarním období při tání sněhové pokrývky a nízké měsíční průtoky v zimním období. Povodně s vyššími kulminačními průtoky se vyskytují v letních měsících a jsou způsobeny vydatnými dešti v hornaté části povodí. Podél areálu BC MCHZ, protéká řeka Odra ve vzdálenosti min. 380 m. Přibližně 700 m jihovýchodně a východně od hranice BC MCHZ protéká Černý příkop, který ústí do řeky Odry nad soutokem s Ostravicí.

Z hlediska hydrogeologického lze v areálu BC MCHZ a jeho blízkém okolí vymezit dva zvodněné systémy:

1. zvodněný systém je v návázkách na náplavových hlínách.

Zvodněné mocnosti jsou většinou minimální. V oblasti ukončení návázek jižně od kolejistiště seřaďovacího nádraží ČD z návázek žádná voda nevytéká. Z toho plyne, že voda z návázek prosakuje podložními polopro-pustnými náplavovými hlínami do štěrků údolní terasy.

2. zvodněný systém tvoří štěrky údolní terasy Odry, případně tam, kde jsou v jejich podloží relikty „pře-hloubeného koryta“, hydrodynamicky spojitý systém štěrků údolní terasy a uloženin „přehloubeného koryta“.

Místo záměru se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Záměr se nachází mimo ochranná pásma vodních zdrojů.

Půda, horninové prostředí, přírodní zdroje

Záměr se nachází ve stávajícím zařízení k využívání odpadů, realizací záměru nedojde k záboru ZPF. Záměr je umístěn na využívaných stavebních parcelách a parcelách typu „ostatní plochy“.

Areál Ingea, ve kterém je posuzovaný záměr realizován, se nachází v nadmořské výšce přibližně 210 m n.m. Širší okolí je silně poznamenáno předchozí důlní činností – povrch je tvořen návázkami (převážně hlušinou) různé mocnosti; poklesy, způsobené hornickou činností v minulém století, prakticky odezněly.

Zájmové území leží ve smyslu geomorfologického členění v prostoru Ostravské pánve na rozhraní Českého masívu a Karpatské soustavy.

Hlavními geomorfologickými, geologickými a hydrogeologickými objekty v prostoru areálu BC MCHZ jsou údolní terasa Odry a v jejím podloží výplň výrazných nerovností v povrchu terciérních hornin, tvořená sedimenty kontinentálního zalednění.

Nepropustný terciérní podklad, uložený v přímém podloží kvartéru, je tvořen tégly (slabě písčité, vápenité jíly) spodnobádenského stáří s vločkami a ččkami písku v hloubkách 10 - 20 m a níže pod úrovní terénu.

Jde o území nad produktivním karbonem, kde se v současné době nejví pravděpodobná exploatace ložiska černého uhlí klasickými metodami. V případě, že by tyto části ložiska byly exploatovány jinými metodami, nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi povrchu.

19. Základní zpráva

-

6. Popis zařízení

1. Vymezení zařízení
Jedná se o zařízení určené úpravě a využití odpadů. Součástí zařízení je kompostárna a výroba paliv. Kompostárna je zařízení určené k biologické úpravě a využití biologicky rozložitelných odpadů (BRO) a pro navazující výrobu produktů z takto předupravených BRO. V zařízení probíhá zpracování BRO kompostářenskou (aerobní) technologií, které může probíhat dvěma postupy: 1) Počáteční fáze probíhá v základce v uzavřených boxech (fermentorech) – objekt SO 01. Následně je hmota přemístěna ke kompostování do haly SO 04 na dalších 30 dnů, poté se hmota přemístí na venkovní plochy, kde pak probíhá dozrávání dalších min. 30 dnů. 2) Celý proces kompostování od první homogenizace, hygienizace až po finální vzorkování může proběhnout přímo v hale SO 04. Konečné produkty jsou využity alternativně jako organické hnojivo nebo jako kompost za účelem rekultivace terénních úprav nebo jako pěstební substráty. Současně je v rámci areálu provozována výroba paliv – proces probíhá v objektu SO 01. V rámci výroby paliv je provedena biologická stabilizace, homogenizace odpadů a vytřídění nežádoucích příměsí. Výstupem ze zařízení jsou palivo v režimu odpadu, předávané pod katalogovým číslem 19 12 10 spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) a palivo v režimu výrobku pod názvem “Palivo TAP INGEA”. Roční projektovaná zpracovatelská kapacita definovaná v integrovaném povolení dle zákona č. 76/2002 Sb. činí 42 000 t odpadů. Denní zpracovatelská kapacita zařízení je 110 - 120 t odpadů za den (max. 500 t odpadů za den), maximální okamžitá kapacita zařízení je 4 500 t odpadů.
Zařízení zahrnuje následující technické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:
1. Kompostárna
Zařízení zahrnuje následující další činnosti podle přílohy č. 1 zákona:
1. Výroba paliv
Zařízení zahrnuje následující přímo spojené činnosti:
1. Jímky na průsakové a dešťové vody z dozrávacích a skladovacích ploch 2. Biofiltry 3. Vzduchový třídič Terra Select
Zařízení zahrnuje následující související činnosti:
1. Příjem odpadů a materiálů 2. Kompostovací a dozrávací plocha – SO 02 3. Skladovací plocha – SO 03 4. Mycí rampa a váha 5. Nakládání s odpadními vodami 6. Nakládání s odpadním vzduchem 7. Nakládání s výrobky 8. Monitoring
2. Vymezení změny zařízení

Změny v zařízení, které jsou předmětem žádosti o změnu integrovaného povolení

Změna spočívá v navýšení zpracovatelské kapacity ze stávající 42 000 t odpadů za rok na maximálně 80 000 t odpadů za rok. Zpracovatelská kapacita kompostárny bude navýšena ze stávající 23 500 t odpadů za rok na maximálně 50 000 t odpadů za rok. Plánovaná denní zpracovatelská kapacita kompostárny bude navýšena ze stávající max. 100 t odpadů za den na maximálně 400 t odpadů za den.

Zpracovatelská kapacita výroby paliv bude navýšena ze stávající 18 500 t odpadů za rok na maximálně 30 000 t odpadů za rok. Plánovaná denní zpracovatelská kapacita výroby paliv bude navýšena ze stávající max. 75 t odpadů za den na maximálně 200 t odpadů za den.

Navýšení bude možno dosáhnout díky zefektivnění a zintenzivnění stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů, kdy dojde k využití stávajících ploch, na kterých bude možno ročně přijmout, popř. zpracovat větší množství odpadů, než jaké je v současné době povoleno, k navýšení kapacity současně přispěje povolená výstavba **nové haly**, která bude vybavena technologií fermentačních boxů s odtahem vzdušiny do biofiltru. Povolení provozu této haly bude řešeno samostatnou žádostí o změnu IP. Výstavba byla povolena Úmoh Vítkovice, jako změna stavby před jejím dokončením č.j.:VITK/13220/25/SŘDa OP/Pu. Výstavba byla zahájena v srpnu 2025. Nová hala SO 05 o rozměrech 47 x 50 m bude umístěna na Kompostovací a dozrávací ploše – SO 02 (p.č. 488/14). V hale SO 05 bude umístěno 6 samostatných fermentačních boxů. Na vstupu do každého jednotlivého boxu jsou umístěny hydraulicky poháněné závěsné dveře na utěsnění / uzavření boxu. V nově navrhovaných fermentačních boxech, bude docházet ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů aerobním způsobem. K filtrování kontaminovaného vzduchu z boxů bude sloužit biofiltr. Projektová dokumentace této technologické haly je součástí přílohy č. 62.

S ohledem na navýšení zpracovatelské kapacity dotčeného zařízení byl již v letošním roce povolen provoz kompostovací haly na p.č. 490/19 (objekt SO 04). Jedná se o přízemní halu ocelové konstrukce o rozměrech 100 x 25 m a výšce 12 m, která je umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše a slouží pro kompostovací proces (buď pro celý kompostovací proces – první fázi, nebo jako následná fáze po vývozu z haly SO 01, dále výrobu substrátů a k deponii přijímaných odpadů s nižší sušinou vč. kalů. Objekt disponuje dvojicí vrat, na něž bude do konce roku 2025 instalován systém automatického zavírání. Podtlak v hale bude kontinuálně měřen pomocí diferenčního tlakového snímače, který v případě poklesu podtlaku, např. při poruše nebo výpadku ventilátoru upozorní obsluhu. Vzhledem k nutnosti zajetí haly, alespoň do zkušebního provozu, bude měřením podtlaku vybavena do 31.3.2026.

Pro čištění vzdušiny z kompostovací haly slouží biofiltr, jedná se o samostatný objekt obdélníkovitého tvaru o rozměrech 8,5 x 14,4 m přiléhající k hale.

6.1. Technické jednotky s činností podle přílohy č. 1 zákona

6.1.1. Hlavní činnost podle přílohy č. 1 zákona

1. Označení části zařízení			
Kompostárna			
2. Kategorie hlavní činnosti podle přílohy č. 1 zákona			
5.3. b) Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den zahrnující biologickou úpravu, s výjimkou čištění městských odpadních vod			
3. Projektovaná kapacita (Po realizaci záměru)	50 000 t odpadů za rok		
4. Provozovaná kapacita (odpady)	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
	23 500 t.rok ⁻¹	23 500 t.rok ⁻¹	50 000 t.rok ⁻¹
5. Produkce (kompost a substrát)	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
	8 291 t.rok ⁻¹	43 241 t.rok ⁻¹	50 000 t.rok ⁻¹
6. Účel a podrobná technická charakteristika			

Změna spočívá v navýšení zpracovatelské kapacity kompostárny ze stávající 23 500 t odpadů za rok na maximálně 50 000 t odpadů za rok. Navýšení bude možno dosáhnout díky zefektivnění a zintenzivnění stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů, kdy dojde k využití stávajících ploch, na kterých bude možno ročně přijmout, popř. zpracovat větší množství odpadů, než jaké je v současné době povoleno.

S ohledem na navýšení zpracovatelské kapacity dotčeného zařízení byl již v letošním roce povolen provoz kompostovací haly na p.č. 490/19 (objekt SO 04). Jedná se o přízemní halu ocelové konstrukce o rozměrech 100 x 25 m a výšce 12 m, která je umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše a slouží pro kompostovací proces (buď pro celý kompostovací proces – první fázi, nebo jako následná fáze po vývozu z haly SO 01, dále výrobu substrátů a k deponii přijímaných odpadů s nižší sušinou vč. kalů. Objekt disponuje dvojicí vrat, na něž bude do konce roku 2025 instalován systém automatického zavírání. Podtlak v hale bude kontinuálně měřen pomocí diferenčního tlakového snímače, který v případě poklesu podtlaku, např. při poruše nebo výpadku ventilátoru upozorní obsluhu. Vzhledem k nutnosti zajištění haly, alespoň do zkušebního provozu, bude měřením podtlaku vybavena do 31.3.2026.

Pro čištění vzdušiny z kompostovací haly slouží biofiltr, jedná se o samostatný objekt obdélníkovitého tvaru o rozměrech 8,5 x 14,4 m přiléhající k hale.

7. Další provozní údaje	
-	
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	Není stanoveno

6.1.2. Další činnosti podle přílohy č. 1 zákona

1. Označení části zařízení			
Výroba paliv			
2. Kategorie činnosti podle přílohy č. 1 zákona			
5.3. b) Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den zahrnující předúpravu odpadu pro tepelné zpracování, s výjimkou čištění městských odpadních vod			
3. Projektovaná kapacita (Po realizaci záměru)	30 000 t odpadů za rok		
4. Provozovaná kapacita (odpady)	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
	18 500 t.rok ⁻¹	18 500 t.rok ⁻¹	30 000 t.rok ⁻¹
5. Produkce (palivo)	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
	1 497 t.rok ⁻¹	4 429 t.rok ⁻¹	30 000 t.rok ⁻¹
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Zařízení slouží pro příjem a zpracování podsítné frakce SKO a ostatních uvedených odpadů, které nelze předat k materiálovému využití. V rámci tohoto zpracování je provedena biologická stabilizace, homogenizace odpadů a vytřídění nežádoucích příměsí. Výstupem ze zařízení jsou palivo v režimu odpadu, předávané pod katalogovým číslem 19 12 10 spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) a palivo v režimu výrobku pod názvem "Palivo TAP INGEA". Změna spočívá v navýšení zpracovatelské kapacity výroby paliv ze stávající 18 500 t odpadů za rok na maximálně 30 000 t odpadů za rok. Navýšení bude možno dosáhnout díky zefektivnění a zintenzivnění stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů, kdy dojde k využití stávajících ploch, na kterých bude možno ročně přijmout, popř. zpracovat větší množství odpadů, než jaké je v současné době povoleno.			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	Není stanoveno		

6.2. Technické jednotky s činností/činnostmi mimo rámec přílohy č. 1 zákona (podána žádost o vydání integrovaného povolení)

1. Označení části zařízení			
Není relevantní			
2. Popis činnosti			
-			
3. Projektovaná kapacita			
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
-			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	-		

6.3. Přímou spojené činnosti

3. Označení části zařízení			
Všechny přímo spojené činnosti povolené v rámci stávajícího integrovaného povolení zůstávají beze změn			
2. Stručná charakteristika činnosti			
-			
3. Projektovaná kapacita	-		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
-			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	-		

6.4. Další související činnosti

1. Označení části zařízení
Zůstává beze změn
2. Charakteristika, účel a podrobný popis činnosti
-
3. Vazba činnosti na výše uvedené části zařízení
-

6.5. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Viz Příloha č. 61			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

6.6. Přehled případných náhradních řešení

1. Označení části zařízení
V zařízení nejsou plánovány náhradní řešení.
2. Popis případného náhradního řešení
-
3. Parametry případného náhradního řešení
-

Ostatní technické jednotky/činnosti mimo rámec zařízení vymezeného v žádosti (provozované stejným provozovatelem v místě provozu zařízení)

1. Označení jednotky (činnosti)	2. Zdůvodnění	3. Integrované povolení/jiné povolení
Zůstává beze změn	-	-

7. Suroviny, meziprodukty, výrobky

7.1. Suroviny, pomocné materiály, další látky

1. Označení části zařízení	2. Surovina, pomocný materiál nebo další látka	3. Celková spotřeba (t/rok)			4. Spotřeba vztažená na jednotku výroby (t/t)			5. Množství využité jako výrobek (%)		
		Rok 2023	Rok 2024	Projekt	Rok 2023	Rok 2024	Projekt	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
Závod pro zpracování odpadů	Zemina	7600	9000	9000	0,776	0,189	0,112	100 %	100 %	100 %
6. Popis, chemické složení a vlastnosti										
Změnou se nemění chemické složení ani vlastnosti zeminy. S ohledem na navýšení kapacity zařízení se zvýšená spotřeba zeminy pokryje zeminou v režimu odpadů.										
7. Použití a popis nakládání										
Změnou se nemění použití ani způsob nakládání se zeminou.										
8. V případě náhrady správního aktu podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu ke změnám surovin nebo odpadů, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.										
-										

1. Označení části zařízení	2. Surovina, pomocný materiál nebo další látka	3. Celková spotřeba (t/rok)			4. Spotřeba vztažená na jednotku výroby (kg/t)			5. Množství využité jako výrobek (%)		
		Rok 2023	Rok 2024	Projekt	Rok 2023	Rok 2024	Projekt	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
Závod pro zpracování odpadů	Bio uhlí	0,2	0,2	0,4	0,02	0,004	0,005	100 %	100 %	100 %
6. Popis, chemické složení a vlastnosti										
Změnou se nemění chemické složení ani vlastnosti suroviny.										
7. Použití a popis nakládání										
Změnou se nemění použití ani způsob nakládání se surovinou.										
8. V případě náhrady správního aktu podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu ke změnám surovin nebo odpadů, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.										
-										

7.1.1. Voda pro technologické účely a pro provoz zařízení (kromě pitné vody)

1. Zdroj vody	2. Množství vody			
	Údaj	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
Z rozvodu vody společnosti BorsodChem MCHZ, s.r.o. (říční voda) – zůstává beze změn	2a. průměrná hodnota (l/s)	-	-	-
	2b. max. (l/s)	-	-	-
	2c. m³/rok	-	-	-
	2d. Spotřeba vztažená na jednotku produkce (jedn.)	-	-	-
3. Použití				
Zůstává beze změny				
4. Popis zdroje, odběru povrchových a podzemních vod, kvality odebíraných vod, čištění vody				
Zůstává beze změny				

1. Zdroj vody	2. Množství vody			
	Údaj	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
5. Popis řešení zásobování vodou a odkanalizování				
Zůstává beze změny				
6. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami souvisejícími s odběrem vody, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				

7.1.2. Pitná voda

1. Zdroj pitné vody	2. Množství vody			
	Údaj	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
Pitná voda z vodovodního řadu společnosti BorsodChem MCHZ, s.r.o. – zůstává beze změn	2a. průměrná hodnota (l/s)	-	-	-
	2b. max. (l/s)	-	-	-
	2c. m ³ /rok	-	-	-
	2d. Spotřeba vztažená na jednotku produkce (jedn.)	-	-	-
3. Použití				
Zůstává beze změny				
4. Popis zdroje				
Zůstává beze změny				
5. Popis řešení zásobování vodou a odkanalizování				
Zůstává beze změny				

7.1.3. Realizovaná a plánovaná opatření k úspoře a zlepšení využití surovin (včetně vody, pomocných materiálů a dalších látek)

1. Obecná charakteristika opatření	V rámci změny není plánováno
2. Termín a stav realizace opatření	-
3. Stručné zdůvodnění opatření a jeho přínosů z hlediska ochrany životního prostředí	
-	
4. Technický popis opatření	
-	

7.1.4. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Viz Příloha č. 61			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

7.2. Meziprodukty

1. Označení části zařízení						
Zůstává beze změn						
2. Název meziprojektu	3. Celková výroba (t/rok)			4. Množství využité jako výrobek nebo množství zpracované na zařízení (%)		
	rok	rok	rok	rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-	-
5. Popis meziprojektu:						
5a. Vlastnosti	-					
5b. Chemické složení	-					
5c. Použití	-					
5d. Nakládání s meziprojektem	-					

7.2.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

7.3. Výrobky

1. Označení části zařízení			
Kompostárna			
2. Název výrobku	3. Celková výroba (t/rok)		
	2023	2024	Projekt
Kompost	8 291	16 814	Max. 50 000
4. Popis výrobku:			
4a. Vlastnosti	Změna spočívá pouze v navýšení výrobní kapacity. Vlastnosti výrobků zůstávají beze změn.		
4b. Chemické složení	Beze změn		
4c. Použití	Beze změn		
4d. Nakládání s výrobkem	Beze změn		
5. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu k výrobě zařízení, materiálů a výrobků, které znečišťují nebo mohou znečišťovat ovzduší, nebo k výrobě nových technologií, výrobků a zařízení sloužících k ochraně ovzduší, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.			
-			

1. Označení části zařízení			
Kompostárna			
2. Název výrobku	3. Celková výroba (t/rok)		
	2023	2024	Projekt
Zeminový substrát	-	26 427	Max. 50 000
4. Popis výrobku:			

4a. Vlastnosti	Změna spočívá pouze v navýšení výrobní kapacity. Vlastnosti výrobků zůstávají beze změn.
4b. Chemické složení	Beze změn
4c. Použití	Beze změn
4d. Nakládání s výrobkem	Beze změn
5. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu k výrobě zařízení, materiálů a výrobků, které znečišťují nebo mohou znečišťovat ovzduší, nebo k výrobě nových technologií, výrobků a zařízení sloužících k ochraně ovzduší, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.	
-	

1. Označení části zařízení			
Výroba paliv			
2. Název výrobku	3. Celková výroba (t/rok)		
	2023	2024	Projekt
Palivo	1 497	4 429	Max. 30 000
4. Popis výrobku:			
4a. Vlastnosti	Změna spočívá pouze v navýšení výrobní kapacity. Vlastnosti výrobků zůstávají beze změn.		
4b. Chemické složení	Beze změn		
4c. Použití	Beze změn		
4d. Nakládání s výrobkem	Beze změn		
5. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu k výrobě zařízení, materiálů a výrobků, které znečišťují nebo mohou znečišťovat ovzduší, nebo k výrobě nových technologií, výrobků a zařízení sloužících k ochraně ovzduší, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.			
-			

7.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Viz Příloha č. 61			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

7.4. Vedlejší produkty živočišného původu

1. Zdroj vedlejšího produktu živočišného původu			
Není relevantní			
2. Druh vedlejšího produktu živočišného původu	3. Množství v tunách		
	rok	rok	rok
-	-	-	-
4. Popis opatření k omezení množství vedlejšího produktu živočišného původu			
-			
5. Popis ukládání, sběru, svozu, odstraňování a zpracování vedlejšího produktu živočišného původu			

-
6. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku veterinární péče - závazný posudek pro stavby a zařízení k zacházení se živočišnými produkty (pokud se jedná o vedlejší produkty živočišného původu) nebo k ukládání, sběru, svozu, neškodnému odstraňování a dalšímu zpracování vedlejších živočišných produktů, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

7.4.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

7.5. Sklady a mezisklady

1. Označení skladu	Sklady a mezisklady zůstávají beze změn		
2. Celková kapacita skladu	-		
3. Skladované položky			3a. Množství v tunách
-			-
4. Popis způsobu skladování			
-			

7.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

8. Paliva a energie

8.1. Energetický audit

1. Označení části zařízení	2. Energetický audit	3. Odkaz na přílohu
Změnou není dotčeno	-	-

8.2. Vstupy paliv a energií

	Údaj	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
1. Nákup el. energie	1a. Množství (MWh)	239	290	460
	1b. Přepočet na GJ	860	1 044	1 656
1c. Zdroj a použití nakoupené elektrické energie				
Dodávka elektrické energie je zabezpečena v rámci smlouvy o sdružených službách mezi společností INGEA recyklace s.r.o. a BC MCHZ (správcem průmyslového areálu). Předávacím místem je rozvaděč umístěný v samostatné místnosti provozní haly. Elektrická energie slouží pro provoz ventilátorů odsávacího zařízení (vzduchotechniky – VZT), dále pro provoz pomocných technických zařízení – cyklonového separátoru, drtiče, pomocných čerpadel, osvětlení a pro otop sociálního zařízení. Předpokládá se, že vlivem záměru dojde k navýšení spotřeby, a to zejména v důsledku vyššího provozu technických zařízení. V roce 2025 byla rovněž nově zprovozněna kompostovací hala.				
2. Nákup tepla	2a. Množství (GJ)	-	-	-
2b. Zdroj a použití nakoupeného tepla				
-				
3. Zemní plyn	3a. Množství (tis. m³)	-	-	-
	3b. Výhřevnost (GJ/tis.m³)	-	-	-
	3c. Přepočet na GJ	-	-	-
3d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
4. Hnědé uhlí	4a. Množství (t)	-	-	-
	4b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	4c. Přepočet na GJ	-	-	-
4d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
5. Černé uhlí	5a. Množství (t)	-	-	-
	5b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	5c. Přepočet na GJ	-	-	-
5d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
6. Koks	6a. Množství (t)	-	-	-
	6b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	6c. Přepočet na GJ	-	-	-
6d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
7. Jiná pevná paliva	7a. Množství (t)	-	-	-
	7b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	7c. Přepočet na GJ	-	-	-
7d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
8. TTO	8a. Množství (t)	-	-	-
	8b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-

	8c. Přepočet na GJ	-	-	-
8d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
9. LTO	9a. Množství (t)	-	-	-
	9b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	9c. Přepočet na GJ	-	-	-
9d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
10. Nafta	10a. Množství (t)	13	19	35
	10b. Výhřevnost (GJ/t)	42,61	42,61	42,61
	10c. Přepočet na GJ	554	810	1 491
10d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
Pro pohon obsluhujících strojů je jako palivo využívána nafta. Předpokládá se, že vlivem záměru dojde k navýšení spotřeby, a to zejména v důsledku vyššího provozu technických zařízení.				
11. Jiné plyny	11a. Množství (tis. m ³)	-	-	-
	11b. Výhřevnost (GJ/tis.m ³)	-	-	-
	11c. Přepočet na GJ	-	-	-
11d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
12. Druhotná energie	12a. Množství (GJ)	-	-	-
12b. Zdroj a způsob použití				
-				
13. Obnovitelné zdroje	13a. GJ (MWh)	-	-	-
	13b. Výhřevnost (GJ/MWh)	-	-	-
	13c. Přepočet na GJ	-	-	-
13d. Zdroj, způsob získání a použití energie				
-				
14. Jiná paliva nebo spalitelná media	14a. GJ	-	-	-
14b. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
15. Celkem vstupy paliv a energie v GJ		1 414	1 854	3 147
-				
16. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu ke změnám používaných paliv nebo ke zvýšení obsahu síry v kapalných palivech, uvést zde rovněž další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				

8.3. Vlastní výroba energií

1. Označení části zařízení (zdroje energie)			
Není relevantní			
2. Instalovaný elektrický příkon celkem (MW)	-		
3. Instalovaný elektrický výkon celkem (MW)	-		
4. Instalovaný tepelný výkon celkem (MWtep.)	-		
	rok	rok	rok

5. Výroba elektřiny (MWh)	-	-	-
6. Výroba tepla (GJ)	-	-	-
7. Ztráty ve vlastním zdroji a rozvodech (GJ)	-	-	-
8. Energetická účinnost zdroje (%)	-	-	-

8.4. Využití energie

1. Označení části zařízení			
Zůstává beze změn			
	rok	rok	rok
2. Spotřeba elektřiny (MWh)	-	-	-
3. Spotřeba tepla (GJ)	-	-	-
4. Ztráty při využití energie (GJ)	-	-	-
5. Energetická účinnost využití energie (%)	-	-	-

Souhrnné údaje za celé zařízení			
	rok	rok	rok
6. Celková vlastní spotřeba paliv a energie na vytápění a TUV (GJ)	-	-	-
7. Celková vlastní spotřeba paliv a energie na technologické a související provoz (GJ)	-	-	-
8. Celkové ztráty při využití energie (GJ)	-	-	-
9. Celková energetická účinnost využití energie (%)	-	-	-
10. Celkový prodej vyrobené elektřiny (MWh)	-	-	-
11. Celkový prodej vyrobeného tepla (GJ)	-	-	-

8.5. Specifická spotřeba energie

1. Výrobek	Rok	2. Spotřeba energie			
		2a. Elektřina		2b. Teplo	
		kWh/jednotku	MWh/rok	GJ/jednotku	GJ/rok
Zůstává beze změn	rok	-	-	-	-
	rok	-	-	-	-
	rok	-	-	-	-

8.6. Realizovaná a plánovaná opatření k účinnějšímu využití a úsporám energie

1. Obecná charakteristika opatření	
ISO 50001:2018, Energetické aspekty a energetický plán úspor	
2. Technický popis opatření	
Energetické aspekty byly několikrát v průběhu roku aktualizovány. Seznam aspektů slouží jako podklad pro stanovení energet. akčního plánu.	
3. Stručné zdůvodnění opatření a jeho přínosů z hlediska ochrany životního prostředí	
-	
4. Úspora paliv (GJ/rok)	-
5. Úspora energie (GJ/rok)	-
6. Termín a stav realizace opatření	-

8.7. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Viz Příloha č. 61			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

9. Emise a další vlivy zařízení na životní prostředí

9.1. Ovzduší

1. Označení části zařízení (zdroje emisí do ovzduší)						
101 Závod na zpracování odpadů						
2. Kód zdroje znečišťování ovzduší podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší						
2.3. Kompostárny, včetně komunitních kompostáren, nebo zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t a více na jednu zakládku nebo 150 t a více zpracovaného odpadu ročně						
3. Popis opatření k prevenci vzniku emisí do ovzduší						
Beze změn						
S ohledem na navýšení zpracovatelské kapacity dotčeného zařízení byl již v letošním roce povolen provoz kompostovací haly na p.č. 490/19 (objekt SO 04). Jedná se o přízemní halu ocelové konstrukce o rozměrech 100 x 25 m a výšce 12 m, která je umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše a slouží pro kompostovací proces (buď pro celý kompostovací proces – první fázi, nebo jako následná fáze po vývozu z haly SO 01, dále výrobu substrátů a k deponii přijímaných odpadů s nižší sušinou vč. kalů. Objekt disponuje dvojicí vrat, na něž bude do konce roku 2025 instalován systém automatického zavírání. Podtlak v hale bude kontinuálně měřen pomocí diferenčního tlakového snímače, který v případě poklesu podtlaku, např. při poruše nebo výpadku ventilátoru upozorní obsluhu. Vzhledem k nutnosti zajetí haly, alespoň do zkušebního provozu, bude měřením podtlaku vybavena do 31.3.2026.						
Pro čištění vzdušiny z kompostovací haly slouží biofiltr, jedná se o samostatný objekt obdélníkovitého tvaru o rozměrech 8,5 x 14,4 m přiléhající k hale. Pachová zátěž dotčeného zařízení bude díky tomuto opatření nižší.						
4. Popis způsobu snižování nebo odstraňování emisí do ovzduší						
Beze změn						
5. Emitovaná látka (skupina látek nebo parametr)		6. Referenční podmínky	7. Údaje o emisích			
Amoniak			údaj	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
			7a. mg/m³	1,7	0,3	Max. 20
			7b. kg/h	0,001	0,0001	0,004
			7c. OUER/m³	-	-	-
			7d. kg/rok	8,649	0,672	34,596
			7e. kg/t produkce	0,001	0,001	0,004
			7f. fugitivní emise % nebo t/rok	-	-	-
Sulfan			údaj	Rok 2023	Rok 2024	Projekt
			7a. mg/m³	0,1	0,1	0,2
			7b. kg/h	0,00001	0,00001	0,00004
			7c. OUER/m³	-	-	-
			7d. kg/rok	0,0865	0,0672	0,346
			7e. kg/t produkce	0	0	0
			7f. fugitivní emise % nebo t/rok	-	-	-
8. Další údaje						
Emisní údaje byly převzaty a vypočteny z SPE. Výpočet emisí po realizaci záměru vychází z maximálních naměřených hodnot emisí a zohledňuje rovněž provoz kompostovací haly, která byla instalována v roce 2025.						

9. Provozní řády a další dokumenty	
9a. Název	9b. Odkaz na přílohu
Provozní řád „Závod na zpracování odpadů“	Příloha č. 23

10. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.

Integrované povolení č.j.: MSK 104230/2016 ze dne 4. 10. 2017

9.1.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Viz Příloha č. 61				
2. Zdroj informací				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů

9.2. Odpadní vody

9.2.1. Vody produkované při provozu zařízení

1. Označení části zařízení (zdroje odpadních vod)				
Technologické odpadní vody – zůstává beze změn				
2. Charakteristika odpadních vod				
Beze změn				
3. Popis opatření k prevenci vzniku a znečištění odpadních vod				
Beze změn				
4. Popis způsobu čištění, popř. předčištění odpadních vod				
Beze změn				
5. Produkované množství odpadních vod	rok	rok	rok	
5a. Průměrná hodnota (l/s)	-	-	-	
5b. Maximum (l/s)	-	-	-	
5c. Množství za rok (m ³ /rok)	-	-	-	
5d. Měrné množství (l/t výroby)	-	-	-	
6. Další údaje k množství odpadních vod				
-				
7. Ukazatele znečištění odpadních vod před čištěním				
Ukazatel		rok	rok	rok
	7a. Koncentrace (mg/l)	-	-	-
	7b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-	-
7c. Další údaje ke kvalitě odpadních vod před čištěním				
-				

8. Ukazatele znečištění odpadních vod po vyčištění nebo předčištění				
Ukazatel		rok	rok	rok
	8a. Koncentrace (mg/l)	-	-	-
	8b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-	-
	-	-	-	
	-	-	-	
8c. Další údaje ke kvalitě vypouštěných vod				
-				
9. Recipienty odpadních vod a místa vypouštění				
-				
10. Provozní řády a další dokumenty				
10a. Název			10b. Odkaz na přílohu	
-			-	
11. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami souvisejících s vypouštěním odpadních vod uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				
12. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				

1. Označení části zařízení (zdroje odpadních vod)			
Splašková voda – zůstává beze změn			
2. Charakteristika odpadních vod			
Beze změn			
3. Popis opatření k prevenci vzniku a znečištění odpadních vod			
Beze změn			
4. Popis způsobu čištění, popř. předčištění odpadních vod			
Beze změn			
5. Produkované množství odpadních vod	Rok 2020	Rok 2021	Projekt
5a. Průměrná hodnota (l/s)	-	-	-
5b. Maximum (l/s)	-	-	-
5c. Množství za rok (m ³ /rok)	-	-	-
5d. Měrné množství (l/t výroby)	-	-	-
6. Další údaje k množství odpadních vod			
Množství splaškových vod je přibližně shodné s plánovanou spotřebou vody pro sociální a hygienické účely.			
7. Ukazatele znečištění odpadních vod před čištěním			
Ukazatel	rok	rok	rok

	7a. Koncentrace (mg/l)	-	-	-
	7b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-	-
7c. Další údaje ke kvalitě odpadních vod před čištěním				
-				
8. Ukazatele znečištění odpadních vod po vyčištění nebo předčištění				
		rok	rok	rok
Ukazatel	8a. Koncentrace (mg/l)	-	-	-
	8b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-	-
-				
	-	-	-	
	-	-	-	
8c. Další údaje ke kvalitě vypouštěných vod				
-				
9. Recipienty odpadních vod a místa vypouštění				
-				
10. Provozní řády a další dokumenty				
10a. Název			10b. Odkaz na přílohu	
-			-	
11. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami souvisejících s vypouštěním odpadních vod uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				
12. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				

1. Označení části zařízení (zdroje odpadních vod)			
Dešťové odpadní vody – zůstává beze změn			
2. Charakteristika odpadních vod			
Beze změn			
3. Popis opatření k prevenci vzniku a znečištění odpadních vod			
Beze změn			
4. Popis způsobu čištění, popř. předčištění odpadních vod			
Beze změn			
5. Produkované množství odpadních vod	rok	rok	rok
5a. Průměrná hodnota (l/s)	-	-	-
5b. Maximum (l/s)	-	-	-
5c. Množství za rok (m ³ /rok)	-	-	-

5d. Měrné množství (l/t výrobku)	-	-	-
6. Další údaje k množství odpadních vod			
-			
7. Ukazatele znečištění odpadních vod před čištěním			
Ukazatel		rok	rok
	7a. Koncentrace (mg/l)	-	-
	7b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-
7c. Další údaje ke kvalitě odpadních vod před čištěním			
-			
8. Ukazatele znečištění odpadních vod po vyčištění nebo předčištění			
Ukazatel		rok	rok
	8a. Koncentrace (mg/l)	-	-
	8b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-
-			
-	-	-	-
-	-	-	-
8c. Další údaje ke kvalitě vypouštěných vod			
-			
9. Recipienty odpadních vod a místa vypouštění			
-			
10. Provozní řády a další dokumenty			
10a. Název	10b. Odkaz na přílohu		
-	-		
11. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami souvisejících s vypouštěním odpadních vod uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.			
-			
12. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.			
-			

9.2.1.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení
Viz. Příloha č. 61
2. Zdroj informací
-

3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	--		-	-

9.2.2. Odpadní vody přebírané od jiných producentů

1. Původ odpadních vod				
Není relevantní				
2. Charakteristika odpadních vod				
-				
3. Popis opatření k prevenci vzniku a znečištění odpadních vod				
-				
4. Popis způsobu čištění, popř. předčištění odpadních vod				
-				
5. Produkovávané množství	rok	rok	rok	
5a. Průměrná hodnota (l/s)	-	-	-	
5b. Maximum (l/s)	-	-	-	
5c. Množství za rok (m ³ /rok)	-	-	-	
5d. Měrné množství (l/t výrobku)	-	-	-	
6. Další údaje k množství odpadních vod				
-				
7. Ukazatele znečištění odpadních vod před čištěním				
Ukazatel	-	rok	rok	rok
	7a. Koncentrace (mg/l)	-	-	-
	7b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-	-
-				
-	-	-	-	
-	-	-	-	
7c. Další údaje ke kvalitě odpadních vod před čištěním				
-				
8. Ukazatele znečištění odpadních vod po vyčištění nebo předčištění				
Ukazatel		rok	rok	rok
	8a. Koncentrace (mg/l)	-	-	-
	8b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-	-
-				
-	-	-	-	

	-	-	-
8c. Další údaje ke kvalitě vypouštěných vod			
-			
9. Recipienty odpadních vod a místa vypouštění			
-			

10. Provozní řády a další dokumenty	
10a. Název	10b. Odkaz na přílohu
-	-

9.2.2.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Není dotčeno předkládanou změnou.				
2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

9.3. Podzemní voda

1. Označení části zařízení (zdroje vypouštění do podzemních vod)				
Nebude záměrem ovlivněno.				
2. Charakteristika vypouštění do podzemních vod				
-				
3. Popis stávajících opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do podzemních vod				
-				
4. Popis plánovaných opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do podzemních vod				
-				
5. Emitovaná látka (skupina látek nebo parametr)	7. Údaje o emisích			
	údaj	rok	rok	rok
	7a. mg/l	-	-	-
	7b. t/rok	-	-	-
8. Další důležité údaje ke stavu znečištění podzemních vod a kvalitě podzemních vod				8a. Odkaz na přílohu
-				-

9.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení (zdroje vypouštění do podzemních vod)	
Není dotčeno předkládanou změnou.	
2. Zdroj informací	
-	

3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

9.4. Půda

1. Označení části zařízení				
Umístěním záměru do stávajícího areálu nedojde k záborům zemědělských ani lesních pozemků. Potenciálně významné vlivy jsou předpokládány pouze v případě kontaminace z důsledku havárie či nestandardního provozního stavu. Únik látek na zpevněných plochách je spolehlivě řešitelný a nepředstavuje významné riziko pro kontaminaci půdy v okolí.				
2. Charakteristika možných emisí do půdy				
-				
3. Popis stávajících opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do půdy				
-				
4. Popis plánovaných opatření k prevenci vzniku a omezení emisí do půdy				
-				
5. Další důležité údaje ke stavu znečištění půdy a kvalitě půdy				5a. Odkaz na přílohu
-				-

9.4.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

9.5. Další vlivy zařízení na životní prostředí

1. Označení části zařízení (zdroje)	
Nepředpokládají se další vlivy zařízení na životní prostředí.	
2. Popis části zařízení (zdroje)	
-	
3. Popis preventivních a koncových opatření k ochraně životního prostředí na zdroji	
-	
4. Popis emisí a dalších vlivů ze zdroje	
-	
5. Výsledky měření nebo výpočtů popsaných emisí a dalších vlivů ze zdroje	
-	

9.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení
Není dotčeno předkládanou změnou.

2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

10. Hluk, vibrace, neionizující záření

10.1. Hluk

1. Označení části zařízení (zdroje hluku)
Vlivem realizace záměru nevznikne v území nový zdroj hluku.
2. Popis zdroje hluku
-
3. Popis opatření k prevenci vzniku hluku a proti šíření hluku
-
4. Hladina akustického výkonu zdroje
-
5. Ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb
-
6. Další informace
-
7. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

10.1.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Viz Příloha č. 61				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

10.2. Vibrace

1. Označení části zařízení (zdroje vibrací)
Vibrace z technologie zůstanou na stejné úrovni jako doposud.
2. Popis zdroje vibrací
-
3. Popis opatření k prevenci vzniku vibrací a opatření proti šíření vibrací
-

4. Hodnota zrychlení vibrací (a_{ew}) v m/s^2
-
5. Efektivní hodnota zrychlení vibrací u chráněných objektů
-
6. Další informace
-
7. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

10.2.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Není dotčeno předkládanou změnou.				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

10.3. Neionizující záření

1. Označení zdroje neionizujícího záření				
Zůstává beze změny – Navrhovaný záměr není zdrojem ionizujícího, ani neionizujícího záření.				
2. Popis zdroje neionizujícího záření				
-				
3. Popis opatření k prevenci vzniku neionizujícího záření a proti šíření neionizujícího záření				
-				
4. Parametry a hodnoty těchto parametrů popisující zdroj neionizujícího záření				
-				
5. Výsledky měření nebo výpočtů neionizujícího záření působeného provozem zařízení				
-				

10.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Není dotčeno předkládanou změnou.				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

11. Odpady

11.1. Zdroje a množství produkovaneho odpadu

1. Označení části zařízení (zdroje odpadu)					
Závod na zpracování odpadů					
2. Popis zdroje odpadu					
V důsledku realizace záměru nebudou vznikat jiné druhy odpadů než doposud, rovněž způsob nakládání s odpady bude zachován. V souvislosti s navýšením výroby dojde ke zvýšení produkce odpadů.					
3. Popis opatření k předcházení vzniku nebo omezení množství odpadu					
Beze změn.					
4. Kategorie odpadu	5. Katalogové číslo	6. Název druhu odpadu	7. Vyprodukované množství (v tunách)		
			Rok 2023	Rok 2024	Projekt
O	030307	Mechanicky oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky	838	1 433	Max. 80 000
O	030311	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10	16	0	
O	190805	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	30 167	18 991	
O	190812	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11	438	313	
O	190814	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13	77	0	
O	190902	Kaly z čiření vody	124	0	
O	191212	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	1 069	3 727	
O	200201	Biologicky rozložitelný odpad	9 683	11 615	
O	200303	Uliční smetky	0	43	
O	200307	Objemný odpad	0	825	
8. Identifikační listy nebezpečných odpadů			8a. Odkaz na přílohu		
-			-		
9. Další údaje					
-					

11.2. Odpady přebírané od jiných původců

1. Původ (Původce) odpadu					
Beze změn.					
2. Obecná charakteristika zdroje odpadu					
Beze změn.					
3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo	5. Název druhu odpadu	6. Převzaté množství (v tunách)		
			Rok 2023	Rok 2024	Projekt

O	030307	Mechanicky oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky	838	3 471	Max. 80 000
O	030311	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10	16	46	
O	190805	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	36 250	26 651	
O	190812	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11	438	313	
O	190814	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13	77	150	
O	190902	Kaly z čiření vody	124	634	
O	191212	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	1 069	8 155	
O	200201	Biologicky rozložitelný odpad	9 683	11 615	
O	200303	Uliční smetky	0	43	
O	200307	Objemný odpad	0	825	
7. Identifikační listy nebezpečných odpadů			7a. Odkaz na přílohu		
-			-		
8. Další údaje					
-					

11.3. Shromažďování, soustředování a skladování odpadu

1. Označení části zařízení (místa shromažďování anebo soustředování)					
Zůstává beze změn					
2. Popis způsobu shromažďování anebo soustředování					
-					
3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo odpadu	5. Název druhu odpadu	6. Množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

7. Označení skladu odpadu					
-					
8. Popis způsobu skladování a zabezpečení skladu					
-					
9. Kategorie odpadu	10. Katalogové číslo odpadu	11. Název druhu odpadu	12. Skladované množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

11.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

11.4. Třídění, míšení a úprava odpadu

1. Popis třídění odpadu					
Zůstává beze změn					
2. Popis míšení odpadů					
-					
3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo odpadu	5. Název druhu odpadu	6. Vytříděné množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-
7. Popis úpravy odpadu					
-					
8. Kategorie odpadu	9. Katalogové číslo odpadu	10. Název druhu odpadu	11. Upravené množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

11.4.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

11.5. Opětovné použití

1. Popis opětovného použití a přípravy k opětovnému použití					
Zůstává beze změn					
2. Kategorie odpadu	3. Katalogové číslo odpadu	4. Název druhu odpadu	5. Opětovně použité množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

11.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Sledovaný ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

11.6. Využití odpadu (včetně materiálového využití)

1. Popis využití odpadu					
Zůstává beze změn					
2. Kategorie odpadu	3. Katalogové číslo odpadu	4. Název druhu odpadu	5. Využití množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

11.6.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

11.7. Odstraňování odpadu

1. Popis odstraňování odpadu					
Zůstává beze změn					
2. Kategorie odpadu	3. Katalogové číslo odpadu	4. Název druhu odpadu	5. Odstraněné množství v tunách		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

11.7.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Není dotčeno předkládanou změnou.			
2. Zdroj informací			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

11.8. Další podklady

1. Provozní řády	1a.Odkaz na přílohu
Provozní řád KOMPOSTÁRNA MARIÁNSKÉ HORY IČZ: CZT01048	Příloha č. 45
Provozní řád Výroba paliv Mariánské Hory IČZ: CZT01905	Příloha č. 45.1
2. Další dokumenty ke schválení	2a.Odkaz na přílohu
-	-

3. Odpadový hospodář	4a.Odkaz na přílohu
Není relevantní	-

4. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku odpadů uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

12. Monitorování vlivů zařízení na životní prostředí (Monitoring)

1. Složka životního prostředí/sledovaná oblast
Ovzduší
2. Sledované výduchy nebo vypusti
Beze změny.
3. Sledované veličiny a jednotky
Beze změny.
4. Umístění odběrových míst (míst měření)
Beze změny.
5. Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření
Beze změny.
6. Frekvence odběru vzorků (měření)
Beze změny.
7. Způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů
Beze změny.
8. Jiné způsoby monitoringu
-
9. Stav realizace monitoringu a plánované změny
Monitoring probíhá.

12.1.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Zdroj informací			
Viz příloha č. 61			
2. Hodnocený ukazatel	3. Parametr BAT	4. Parametr zařízení	5. Zdůvodnění rozdílu

13. Preventivní opatření

13.1. Předcházení haváriím a omezování jejich následků

1. Zařazení objektu (zařízení) do skupiny A nebo B nebo Protokol o nezařazení	1a. Odkaz na přílohu
Zůstává beze změn	-
2. Opatření k předcházení výskytu havárií a omezování jejich následků	
-	
3. Havarijní plány	3a. Odkaz na přílohu
Havarijní plán byl aktualizován	Příloha č. 50
Vyjádření Povodí Odry	Příloha č. 28

4. Bezpečnostní program nebo bezpečnostní zpráva	4a.Odkaz na přílohu
-	-

13.2. Další preventivní opatření

1. Popis opatření
-
2. Další informace u kategorií činností 6.4, 6.5, 6.6
-

13.3. Systém environmentálního řízení

1. Informace o systému environmentálního řízení
-

14. Charakteristika stavu a ovlivnění dotčeného území

1. Klimatické podmínky a kvalita ovzduší

Klima

Z klimatického hlediska se jedná o oblast mírně teplou, suchou, s mírnou zimou. Otevřenost krajiny k severu způsobuje, že proudění vzduchu negativně ovlivňuje teploty v zimním období, na jaře vyvolává chladnější dny. Proudění vlhkého vzduchu od severního moře vede ke zvyšování srážek. To je doprovázeno vytvořením nízké oblačnosti, v chladných obdobích i k déle trvajícím mlhám. Při západním proudění způsobují západní pahorkatiny a hory zmenšení oblačnosti.

Pole proudění větru je v Ostravě charakterizováno relativní četností rychlosti větru vypočtené zvlášť pro letní a zimní období a pro celý rok. Z jednotlivých hodnot je vidět, že jihozápadní směr proudění je směrem převládajícím. Proudění Moravskou branou je typické pro celou oblast ostravského regionu. V oblasti předmětného zařízení bude převládající směr proudění mírně ovlivněn prouděním podél řek Opavy a Odry a mírně naroste relativní četnost ve směru severozápadním na úkor převládajícího směru jihozápadního a klidu. Hodnoty směru větru slouží pro základní orientaci o proudění v dané lokalitě.

V následující tabulce je uvedena větrná růžice pro zájmovou lokalitu Mariánské Hory a Hulváky. Růžici vypracoval Český hydrometeorologický ústav Praha – útvar ochrany čistoty ovzduší – oddělení modelování a expertiz.

m.s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Součet
1,7	8,82	10,49	2,57	1,97	8,04	14,91	5,32	2,24	2,55	56,91
5,0	9,20	4,83	0,16	0,09	3,38	22,24	1,62	0,81	0,00	42,33
11,0	0,02	0,01	0,00	0,00	0,14	0,53	0,06	0,00	0,00	0,76
Součet	18,04	15,33	2,73	2,06	11,56	37,68	7,00	3,05	2,55	100/100

Z výše uvedené tabulky lze odvodit, že nejčastěji v roce se v lokalitě vyskytuje jihozápadní směr proudění větrů a to ve 37,68 % roku, tj. cca 138 dní ročně.

Z podrobné stabilitní růžice lze dále odvodit, že nejčastěji se vyskytující stabilitní vrstvou atmosféry je III. třída stability (konvektivní) s četností 45,07 %, což je přibližně 164 dnů v roce. Jedná se o stav s výskytem slabých inverzí, izotermií nebo malým kladným teplotním gradientem, kdy se často vyskytují mírně zhoršené rozptylové podmínky.

Z hlediska rozptylu škodlivin je nejméně příznivá I. třída stability atmosféry charakterizovaná častou tvorbou inverzních stavů. I. třída stability se v posuzované oblasti vyskytuje maximálně 7 dnů v roce.

Ovzduší

Na serveru www.chmi.cz jsou v sekci „OZKO“ k dispozici údaje o pětiletých průměrech imisních koncentrací vybraných znečišťujících látek v ovzduší. Jedná se o imisní koncentrace udávané ve čtvercích 1 x 1 km a průměrné hodnoty imisních koncentrací v letech 2020 až 2024.

Tab. Imisní pozadí v lokalitě záměru v letech 2020-2024 a porovnání s imisními limity pro ochranu zdraví lidí dle zákona o ochraně ovzduší

Škodlivina	Typ koncentrace	Jednotka	Imisní pozadí	Imisní limit
PM ₁₀	Maximální denní (36 MV)	µg/m ³	38	50
	Průměrná roční	µg/m ³	22,2	40
PM _{2,5}	Průměrná roční	µg/m ³	16,7	20

Z tabulky je zřejmé, že v zájmové lokalitě není dle pětiletých průměrů za roky 2020 až 2024 překračován žádný imisní limit relevantní pro daný záměr.

Kvantitativní a kvalitativní ukazatele vod, ochranná pásma vod

Povrchová voda

Hydrologicky náleží území, ve kterém je záměr situován, do povodí Odry (Odra od soutoku s Opavou po ústí Ostravice). Pro Odru jsou charakteristické vysoké průměrné měsíční průtoky v jarním období při tání sněhové pokrývky a nízké měsíční průtoky v zimním období. Povodně s vyššími kulminačními průtoky se vyskytují v letních měsících a jsou způsobeny vydatnými dešti v hornaté části povodí. Podél areálu BC MCHZ, protéká řeka Odra ve vzdálenosti min. 380 m. Přibližně 700 m jihovýchodně a východně od hranice BC MCHZ protéká Černý příkop, který ústí do řeky Odry nad soutokem s Ostravicí.

Podzemní voda

Z hlediska hydrogeologického lze v areálu BC MCHZ a jeho blízkém okolí vymezit dva zvodněné systémy:

3. zvodněný systém je v návázkách na náplavových hlínách.

Zvodněné mocnosti jsou většinou minimální. V oblasti ukončení navážek jižně od kolejiště seřaďovacího nádraží ČD z navážek žádná voda nevytéká. Z toho plyne, že voda z navážek prosakuje podložními polopro-pustnými náplavovými hlínami do štěrků údolní terasy.

2. zvodněný systém tvoří štěrky údolní terasy Odry, případně tam, kde jsou v jejich podloží relikt „pře-hloubeného koryta“, hydrodynamicky spojitý systém štěrků údolní terasy a uloženin „pře-hloubeného koryta“.

Hladina podzemní vody ve štěrcích údolní terasy je většinou volná, jen místy mírně napjatá pod pokryvem fluviálních hlín (holocenní hlinité nebo písčité sedimenty). Úroveň hladiny podzemní vody v údolní terase Odry je ovlivňován čerpáním v řadě míst (jímací území Nová Ves, areál KJŠ, laguny bývalého Ostrama – dnes Diama, s.p.).

Obecně lze konstatovat, že hladina podzemní vody se v prostoru, kde se zájmová oblast – brownfield nachází, uklání od rozhraní („rozvodnice“) probíhající na rozhraní S-bloku a A-bloku do dvou směrů:

- k jihu, tj. k jímacímu území Nová Ves;
- k severu do soutokové oblasti Odry a Ostravice.

Po toku Odry (směrem k severu) je depresní kužel jímacího území Nová Ves omezen na pravobřežní část údolní terasy Odry a přehloubené koryto v jejím podloží.

Západní okraj depresního kužele jímacího území Nová Ves je určen okrajovou podmínkou - infiltrací povrchové vody z toku Odry.

Východní okraj depresního kužele jímacího území Nová Ves je určen rovněž okrajovou podmínkou - vyklíněním štěrků údolní terasy na erozním svahu mezi údolní a hlavní terasou.

Podzemní voda se v prostoru zájmového území nachází cca 2 m pod úrovní terénu.

Vodní zdroje, ochranná pásma

Průmyslový areál BC MCHZ je situován na pravém břehu řeky Odry pod soutokem Odry s Opavou. Uvedené území je proti povodni chráněno ochrannou hrází vybudovanou na 100letý průtok a povodňovou přečerpávací stanicí.

Místo záměru se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Záměr se nachází mimo ochranná pásma vodních zdrojů.

Hranice ochranného pásma vodního zdroje Ostrava Dubí, Nová Ves prameniště se nachází ve vzdálenosti cca 1,6 km jižně od lokality záměru.

3. Kvalita půdy

Záměr se nachází ve stávajícím zařízení k využívání odpadů, realizací záměru nedojde k záboru ZPF. Záměr je umístěn na využívaných stavebních parcelách a parcelách typu „ostatní plochy“.

4. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Geomorfologické poměry

Areál Ingea, ve kterém je posuzovaný záměr realizován, se nachází v nadmořské výšce přibližně 210 m n.m. Širší okolí je silně poznamenáno předchozí důlní činností – povrch je tvořen navážkami (převážně hlušinou) různé mocnosti; poklesy, způsobené hornickou činností v minulém století, prakticky odezněly.

Zájmové území leží ve smyslu geomorfologického členění v prostoru Ostravské pánve na rozhraní Českého masívu a Karpatské soustavy.

Na svém jihozápadním okraji je Ostravská pánev ohraničena koridorem Moravské brány. Západní omezení Ostravské pánve tvoří výběžek Vítkovské vrchoviny, která je součástí Nízkého Jeseníku.

Ze severozápadu je Ostravská pánev omezena Hlučínskou pahorkatinou a na severu a severovýchodě pokračuje na území Polska.

Geologické poměry

Hlavními geomorfologickými, geologickými a hydrogeologickými objekty v prostoru areálu BC MCHZ jsou údolní terasa Odry a v jejím podloží výplň výrazných nerovností v povrchu terciérních hornin, tvořená sedimenty kontinentálního zalednění. Nepropustný terciérní podklad, uložený v přímém podloží kvartéru, je tvořen tégly (slabě písčité, vápenité jíly) spodnobádenského stáří s vločkami a čočkami písku v hloubkách 10 - 20 m a níže pod úrovní terénu.

Nejvýznamnější depresí v členitém reliéfu terciérního podloží je zábřežské subglaciální koryto, (ledovcové, také tzv. „přehloubené koryto“), táhnoucí se od Výškovic přes Zábřeh nad Odrou do prostoru východně od Nové Vsi. Koryto je významný hydrogeologický kolektor - zásobárna pitné vody. Vrtným průzkumem byla rovněž zjištěna deprese táhnoucí se od křižovatky Opavská - Mariánskohorská k severu až na jižní okraj komplexu BC MCHZ - Šverma, kde se stáčí k severovýchodu. Deprese je považována za pravděpodobné pokračování subglaciálního koryta. Do prostoru lokalizace záměru nezasahuje.

Výplně depresí v reliéfu terciérního podloží tvoří sedimenty halštrovského zalednění, zastoupené uloženinami glaciáluviálního (sedimenty vzniklé kombinací ledovcových a říčních procesů) a glacialakustrinního (ledovcojezerní sedimenty) původu. Mocnost výplně depresí v lokalitě BC MCHZ činí většinou 3 - 8 m, na jižním okraji podniku dosahuje až 45 m. Sedimenty ledovcového původu jsou písky, ojediněle písek se štěrkem a vločky jílu.

Povrch v areálu BC MCHZ je zarovnan navážkami, které jsou tvořeny důlní hlušinou. K přípravě území pro následnou stavební činnost byly využívány pro hutnění elektrárenské popílky. Navážkami byly zarovnávané přírodní deprese povrchu náplavových hlín v údolní nivě Odry (mrtvá říční ramena) a různé výkopy a poklesy povrchu způsobené poddolováním. Báze navážek je z toho důvodu značně nerovná. Navážky sestávají převážně z úlomků karbonských hornin nejrozličnější velikosti i různého stupně navětrání, méně ze stavebních sutí a strusky. Navážky jsou místy značně pórovité a většinou velmi dobře propustné. Povrch navážek v pásu podél Odry kolísá v rozmezí 207 - 210 m n.m. (S-blok) až 214 m n.m. (A-blok). Hladina Odry je vlivem lhotického jezu vzduta na úroveň 204,6 - 205,1 m n. m. Na většině sledované plochy je báze navážek pod úrovní hladiny v řece Odře a poříční voda komunikuje s podzemní vodou v navážkách.

Náplavové hlíny jsou litologicky (horninové) velmi proměnlivé, od jílovitých prachů přes písčité hlíny až po různě písčité jíly, a spočívají na štěrcích údolní terasy Odry. Povrch náplavových hlín kolísá v rozmezí 201,6 - 204,9 m n. m.

V podloží náplavových hlín se nacházejí fluvialní štěrky. Jde většinou o různě písčité štěrky s málo vytríděnou písčitou výplní s různě velkými valouny. Otevřená pórovitost písčitých štěrků údolní terasy se pohybuje v rozsahu 10 - 15 %, propustnost je střední. Mocnost štěrků údolní terasy kolísá od 4 do 7 m, vzácně je menší nebo větší. Na převážné části areálu spočívají štěrky údolní terasy na miocenních jílech, jejichž mocnost dosahuje od několika desítek metrů do více než 100 m. Tyto jíly jsou prakticky nepropustné.

5. Hydrogeologický a inženýrsko-geologický popis a geotechnické podmínky místa skládky

-

6. Staré ekologické zátěže, realizovaná i plánovaná nápravná opatření

V areálu BC MCHZ se vyskytuje stará ekologická zátěž především v prostoru S-bloku a částečně také v severní části A-bloku.

Na základě Usnesení vlády č. 253/P ze 17. 3. 2004 (revokace staršího vládního usnesení) byla pro odstranění těchto zátěží mezi státem reprezentovaným Fondem národního majetku ČR (kompetence této instituce od 1.1.2006 přešly na MF ČR) a BC MCHZ uzavřena smlouva č. 01486-2004-241-S-241/04/01 o vypořádání ekologických závazků vzniklých před privatizací.

Analýza rizika, která byla provedena v rámci této smlouvy firmou AQ-test (závěrečná zpráva 7/2005), potvrdila širší spektrum již dříve ověřené kontaminace podzemních vod jak anorganické, tak i organické povahy. Zpráva navrhuje postup nápravných opatření – sanačních zásahů a parametry těchto opatření, identifikuje 8 sanačních ploch, z nichž sedm je lokalizováno v území S-bloku, jedna v prostoru A-bloku (SP8). Rozhodnutí o uložení opatření k nápravě ve vztahu k zátěži vydala ČIŽP dne 2. 12. 2005.

V západním prostoru areálu BC MCHZ byla lokalizována sanační plocha SP-7, která již byla v rámci odstraňování starých ekologických zátěží sanována.

7. Dotčená ochranná pásma

-

8. Ostatní

Přírodní zdroje

Podle materiálu „Změna podmínek ochrany ložiska černého uhlí v chráněném ložiskovém území části Hornoslezské pánve zasahujícím na území České republiky“, který navazuje na rozhodnutí MŽP čj. 462/882/22/A-10/96, je zájmové území zařazeno do plochy C2. Jde o území nad produktivním karbonem, kde se v současné době nejeví pravděpodobná exploatace ložiska černého uhlí klasickými metodami. V případě, že by tyto části ložiska byly exploatovány jinými metodami, nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi povrchu.

15. Ukončení provozu zařízení

1. Popis postupu ukončení provozu zařízení		
Zůstává beze změny		
2. Plánovaná opatření spojená s ukončením provozu zařízení		
2a. Nebezpečné látky	-	
2b. Nebezpečné odpady	-	
2c. Ostatní odpady	-	
2d. Povrchové vody	-	
2e. Podzemní vody	-	
2f. Půda	-	
2g. Další opatření	-	
3. Opatření k uvedení lokality do uspokojivého stavu		
-		
4. Plánovaný monitoring po ukončení provozu zařízení		
4a. Půda	-	
4b. Podzemní vody	-	
4c. Povrchové vody	-	
4d. Další monitoring	-	
5. Dokumenty související s ukončením provozu zařízení		
5a. Název	5b. Popis	5c. Odkaz na přílohu
-	-	-

16. Návrh závazných podmínek provozu zařízení

1. Emisní limity (ovzduší, voda, půda a další)						
Označení podmínky	Označení zdroje	Látka/Skupina látek/ Ukazatel	Emisní limit	Jednotka	Referenční podmínky	Poznámka
Beze změny.	-	-	-	-	-	VB, BAT, BF, VYJ ¹
2. Limity pro hluk, vibrace, neionizující záření						
Označení podmínky	Označení zdroje	Ukazatel	Limit	Jednotka	Referenční podmínky	Poznámka
Beze změn	-	-	-	-	-	VB, BAT, BF, VYJ
3. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu nepředstavujícího žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí						
Označení podmínky	Text podmínky					
-	-					
4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají						
Označení podmínky	Text podmínky					
4.8.	Provozovatel zařízení bude pravidelně přezkoumávat komplexní program k zamezení a eliminaci emisí pachových látek (minimálně 1 x ročně), který je součástí dokumentu „Provozní řád z hlediska ochrany ovzduší – Závod na zpracování odpadů“, přiděleno č. ...“ a vyhodnocení bude předkládat v rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. integrovaného povolení. V případě zjištění, že daná opatření nevedou k dostatečnému zamezení a eliminaci emisí pachových látek, tak provozovatel zařízení současně předloží krajskému úřadu návrh aktualizovaného komplexního programu k zamezení a eliminaci emisí pachových látek.					
4.9.	Bude proveden monitoring PFOA a PFOS v odpadních vodách.					
5. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod						
Označení podmínky	Text podmínky					
-	-					
6. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a ochranu životního prostředí, nezbytné s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení						
Označení podmínky	Text podmínky					
-	-					
7. Opatření pro hospodárné využití surovin a energie						
Označení podmínky	Text podmínky					
-	-					
8. Podmínky a opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků						

¹ Vysvětlení použitých zkratk: VB = vycházejí z BAT (dle původní směrnice o integrované prevenci 2008/1/ES, nebo nejsou závěry o BAT), BAT = limit je v souladu se závěry o BAT, BF = skutečné hodnoty v souladu se závěry o BAT, VYJ = výjimka z BAT.

Označení podmínky	Text podmínky						
8.1.	Nesmí docházet k únikům závadných látek z jímek a vypouštění závadných látek mimo objekt. V případě úniku a vypouštění závadných látek v objektu a mimo objekt se jedná o havárii.						
9. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, zkušební provoz, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení)							
Označení podmínky	Text podmínky						
-	-						
10. Způsob monitorování emisí (technická opatření k monitorování emisí, včetně specifikace metodiky měření, jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování)							
Označení podmínky	Text podmínky						
Beze změny.	-						
10a. Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů							
Označení podmínky	Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů	Seznam emisních limitů, na které se podmínka vztahuje.	Umístění odběrových míst (míst měření)	Frekvence odběru vzorků (měření)	Metodika ²		
Beze změny.	-	-	-	-	-		
10b. Podmínky k monitorování emisí, na které se nevztahuje emisní limit							
Označení podmínky	Název nebo označení zdroje	Látka, skupina látek, ukazatel	Jednotka	Referenční podmínky	Umístění odběrových míst (míst měření)	Frekvence odběru vzorků (měření)	Metodika ³
Beze změny.	-	-	-	-	-	-	-
11. Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku							
Označení podmínky	Text podmínky						
-	-						
12. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení							
Označení podmínky	Text podmínky						
-	-						
13. Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod v souvislosti s příslušnými nebezpečnými látkami, které se mohou na daném místě vyskytovat a s ohledem na možnost znečištění půdy a podzemních vod v místě zařízení							
Označení podmínky	Text podmínky						
13.1.	Schválení provozních řádů						
13.2.	Schválení havarijního plánu						

² Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření, způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů – lze uvést odkaz např. na metodiku MŽP nebo jiného resortu, ČSN apod.

³ Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření, způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů – lze uvést odkaz např. na metodiku MŽP nebo jiného resortu, ČSN apod.

17. Další podklady

1. Nahrazovaný správní akt	2. Název podkladu	3. Datum, ke kterému se vztahují údaje uvedené v dokumentu	4. Odkaz na přílohu
-	-	-	-

18. Seznam podkladů k hodnocení nejlepších dostupných technik

1. Název
Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/1147 ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu

19. Seznam použitých zkratk

1. Zkratka	2. Význam
BAT	Nejlepší dostupné techniky (Best available techniques)
PFOA	Perfluoroktanová kyselina
PFOS	Perfluoroktansulfonová kyselina
TZB	Technické zařízení budov
VZT	Vzduchotechnika a klimatizace
ZPF	Zemědělský půdní fond
ŽP	Životní prostředí

20. Závěr

1. Závěrečné shrnutí žádosti

Žádost o změnu integrovaného povolení

Změna spočívá v navýšení zpracovatelské kapacity ze stávající 42 000 t odpadů za rok na maximálně 80 000 t odpadů za rok. Navýšení bude možno dosáhnout díky zefektivnění a zintenzivnění stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů, kdy dojde k využití stávajících ploch, na kterých bude možno ročně přijmout, popř. zpracovat větší množství odpadů, než jaké je v současné době povoleno.

Navýšení bude možno dosáhnout díky zefektivnění a zintenzivnění stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů, kdy dojde k využití stávajících ploch, na kterých bude možno ročně přijmout, popř. zpracovat větší množství odpadů, než jaké je v současné době povoleno, k navýšení kapacity současně přispěje povolená výstavba **nové haly**, která bude vybavena technologií fermentačních boxů s odtahem vzdušiny do biofiltru. Povolení provozu této haly bude řešeno samostatnou žádostí o změnu IP. Výstavba byla povolena ÚmOb Vítkovice, jako změna stavby před jejím dokončením č.j.:VITK/13220/25/SŘDa OP/Pu. Výstavba byla zahájena v srpnu 2025. Nová hala SO 05 o rozměrech 47 x 50 m bude umístěna na Kompostovací a dozrávací ploše – SO 02 (p.č. 488/14). V hale SO 05 bude umístěno 6 samostatných fermentačních boxů. Na vstupu do každého jednotlivého boxu jsou umístěny hydraulicky poháněné závěsné dveře na utěsnění / uzavření boxu. V nově navrhovaných fermentačních boxech, bude docházet ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů aerobním způsobem. K filtrování kontaminovaného vzduchu z boxů bude sloužit biofiltr. Projektová dokumentace této technologické haly je součástí přílohy č. 62.

S ohledem na navýšení zpracovatelské kapacity dotčeného zařízení byl již v letošním roce povolen provoz kompostovací haly na p.č. 490/19 (objekt SO 04). Hala nyní funguje v režimu zkušebního provozu, kolaudace je plánována nejpozději do 31.1.2026.

Jedná se o přízemní halu ocelové konstrukce o rozměrech 100 x 25 m a výšce 12 m, která je umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše a slouží pro kompostovací proces (buď pro celý kompostovací proces – první fázi, nebo jako následná fáze po vývozu z haly SO 01, dále výrobu substrátů a k deponii přijímaných odpadů s nižší sušinou vč. kalů). Objekt disponuje dvojicí vrat, na něž bude do konce roku 2025 instalován systém automatického zavírání. Podtlak v hale bude kontinuálně měřen pomocí diferenčního tlakového snímače, který v případě poklesu podtlaku, např. při poruše nebo výpadku ventilátoru upozorní obsluhu. Vzhledem k nutnosti zajištění haly, alespoň do zkušebního provozu, bude měřením podtlaku vybavena do 31.3.2026.

Pro čištění vzdušiny z kompostovací haly slouží biofiltr, jedná se o samostatný objekt obdélníkovitého tvaru o rozměrech 8,5 x 14,4 m přiléhající k hale.

Vzduchotechnika

V oblasti vzduchotechniky nedochází k žádným změnám oproti současnému stavu dle integrovaného povolení.

Umístění měřících míst

Umístění měřících míst zůstává stávající, beze změn.

Technologie snižování emisí

Technologie ke snižování emisí zůstávají stávající, beze změn.

Pro čištění vzdušiny z již povolené kompostovací haly slouží biofiltr, jedná se o samostatný objekt obdélníkovitého tvaru o rozměrech 8,5 x 14,4 m přiléhající k hale. Pachová zátěž dotčeného zařízení bude díky tomuto opatření nižší.

Suroviny a paliva vstupující do technologie

Veškeré suroviny a paliva vstupující do výroby zůstávají stejné jako v současném stavu. S ohledem na navýšení kapacity výroby, dojde rovněž k navýšení spotřeby některých surovin a paliv.

Suroviny a paliva vstupující do technologie a vystupující z technologie

Veškeré odpady vstupující a vystupující do/z výroby zůstávají stejné jako v současném stavu. S ohledem na navýšení kapacity výroby, dojde rovněž k navýšení spotřeby odpadů vstupujících do výroby a produkce odpadů (většinou výrobky v režimu odpadů).

Údaje o referenčních stavbách

Jedná se o již provozovanou technologii výroby, která zůstane umístěna ve stejné lokalitě jako doposud. Cílem záměru je navýšení projektované kapacity výroby.

21. Přílohy

21.1. Grafické přílohy

1. Číslo přílohy	2. Název	3. Kapitola žádosti
-	-	-

21.2. Ostatní přílohy

1. Číslo přílohy	2. Název	3. Kapitola žádosti
4.	Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí č.j. MSK 110262/2022 dne 17. 8. 2022	4
23.	Provozní řád vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší	9
24.	Odborný posudek podle zákona č. 201/2012 Sb.	9
28.	Vyjádření Povodí Odry	13.1
30.	Základní hodnocení rizika podle nařízení vlády č.295/2011 Sb., o způsobu hodnocení ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění	-
45.	Provozní řád KOMPOSTÁRNA MARIÁNSKÉ HORY IČZ: CZT01048	11.10
45.1	Provozní řád Výroba paliv Mariánské Hory IČZ: CZT01905	11.10
50.	Návrh havarijního plánu	13.1
61.	Porovnání s BAT	6 až 12
62.	Projektová dokumentace plánované haly	6

Pořadové číslo	Odkaz z kapitoly žádosti	Název přílohy
1	Nevyužito	Plná moc nebo jiný doklad o oprávnění kontaktní osoby/oprávněného zástupce provozovatele zařízení
2	Nevyužito	Výpis pozemků, kde je (nebo bude) umístěno zařízení
3	Nevyužito	Pravomocná rozhodnutí podle právní úpravy na úseku územního plánování a stavebního řádu, příp. potvrzení o podání žádosti o vydání stavebního povolení
4	4	Závěr zjišťovacího řízení nebo stanovisko podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí
5	Nevyužito	Vydané správní akty podle jiných právních předpisů, které budou integrovaným povolením nahrazeny a zrušeny
6	Nevyužito	Projektová dokumentace
7	Nevyužito	Podrobný technický a technologický popis technických jednotek s činností v příloze č. 1 zákona
8	Nevyužito	Podrobný technický a technologický popis technických jednotek s činností mimo přílohu č. 1 zákona
9	Nevyužito	Plán hnojení
10	Nevyužito	Bezpečnostní listy (zde vstupní suroviny)
11	Nevyužito	Identifikační listy NO (zde jako surovina)
12	Nevyužito	Roční hmotnostní bilanci z procesů aplikujících organická rozpouštědla
13	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší v případě náhrady správního aktu ve vztahu ke změnám surovin nebo odpadů
14	Nevyužito	Další údaje požadované právní úpravy na úseku nakládání s vodami v případě náhrady správních aktů souvisejícími s odběrem vody
15	Nevyužito	Bezpečnostní listy (zde meziprodukty, výrobky)
16	Nevyužito	Roční hmotnostní bilanci z procesů aplikujících organická rozpouštědla
17	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší v případě náhrady správních aktů ve vztahu k výrobě zařízení, materiálů a výrobků, které znečišťují nebo mohou znečišťovat ovzduší, nebo k výrobě nových technologií, výrobků a zařízení sloužících k ochraně ovzduší
18	Nevyužito	Kopie smluv pro předání exkrementů a VPŽP
19	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku veterinární péče v případě náhrady správních aktů - závazný posudek pro stavby a zařízení k zacházení s vedlejšími produkty živočišného původu (pokud se jedná o vedlejší produkty živočišného původu) nebo k ukládání, sběru, svozu, neškodnému odstraňování a dalšímu zpracování vedlejších produktů živočišného původu.
20	Nevyužito	Energetický audit
21	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší v případě náhrady správních aktů ve vztahu ke změnám používaných paliv nebo ke zvýšení obsahu síry v kapalných palivech
22	Nevyužito	Aktuální protokoly z měření, výpočty emisí, bilance, příp. popis způsobu odhadu emisí, roční hmotnostní bilanci z procesů aplikujících organická

Pořadové číslo	Odkaz z kapitoly žádosti	Název přílohy
		rozpouštědla
23	9.1	Návrhy provozních řádů a další dokumenty podle právní úpravy k ochraně ovzduší
24	9.1	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší v případě náhrady správních aktů podle této právní úpravy mimo již dříve uvedených – Rozptylová studie, Odborný posudek
25	Nevyužito	Kopie smluv s externími dodavateli služeb (odpadní vody)
26	Nevyužito	Aktuální protokoly z měření, výpočty emisí, balance, příp. popis způsobu odhadu emisí
27	Nevyužito	Manipulační nebo provozní řád vodního díla
28	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami v případě náhrady správních aktů souvisejících s vypouštěním odpadních vod
29	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu v případě náhrady správních aktů podle této právní úpravy
30	-	Hodnocení rizik jednotlivých provozovaných činností nebo jeho relevantní části
31	Nevyužito	Hluková studie
32	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví v případě náhrady správních aktů podle této právní úpravy (hluk)
33	Nevyužito	Aktuální protokoly z měření a výpočty
34	Nevyužito	Studie k šíření vibrací
35	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví v případě náhrady správních aktů podle této právní úpravy (vibrace)
36	Nevyužito	Aktuální protokoly z měření a výpočty
37	Nevyužito	Studie k neionizujícímu záření
38	Nevyužito	Aktuální protokoly z měření a výpočty
39	Nevyužito	Studie k dalším vlivům ze zařízení
40	Nevyužito	Kopie oprávnění provozovatele zařízení k nakládání s odpadem
41	Nevyužito	Kopie oprávnění externího dodavatele k nakládání s odpadem
42	Nevyužito	Kopie smluv s externími dodavateli služeb (odpady)
43	Nevyužito	Platná osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu
44	Nevyužito	Plán odborného vzdělávání pracovníků
45	11.10	Návrh provozního řádu zařízení
46	Nevyužito	Doklady o odborné způsobilosti odpadového hospodáře
47	Nevyužito	Další údaje požadované podle právní úpravy na úseku odpadů v případě náhrady správních aktů podle této právní úpravy
48	Nevyužito	Rozhodnutí o zařazení objektu nebo zařízení do skupiny A nebo do skupiny B, případně protokol o nezařazení

Pořadové číslo	Odkaz z kapitoly žádosti	Název přílohy
49	Nevyužito	Rozhodnutí o schválení bezpečnostní zprávy nebo bezpečnostního programu
50	13.1	Návrh havarijního plánu
51	Nevyužito	Návrh plánu na uzavření skládky a následnou péči o skládku
52	Nevyužito	Pohotovostní plán pro případ vzniku nebezpečné nákazy zvířat, zpracovaný podle právní úpravy na úseku veterinární péče
53	Nevyužito	Kopie certifikátu nebo registrace EMS (EMAS, ISO 14000 apod.)
54	Nevyužito	Hydrogeologický a inženýrsko-geologický popis a geotechnické podmínky místa skládky
55	Nevyužito	Odborný posudek, analýza rizik nebo posouzení dopadů na životní prostředí u staré ekologické zátěže
56	Nevyužito	Základní zpráva
57	Nevyužito	Podklady k ukončení provozu zařízení
58	Nevyužito	Základní zpráva (shodně s bodem 56)
59	Nevyužito	Odborné posouzení k udělení výjimky z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
60	Nevyužito	Ekonomické hodnocení dosažení úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
61	6 až 12	Porovnání s BAT
62	6	Projektová dokumentace plánované haly