

**V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zpracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.**

**Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. ŽPZ/4581/03/KI ze dne 19. 11. 2003 (nabytí právní moci dne 29. 12. 2003), ve znění pozdějších změn:**

<b>změna č.</b>	<b>čj.</b>	<b>ze dne</b>	<b>nabytí právní moci</b>
1.	MSK 100823/2006	27. 6. 2006	27. 7. 2006
2.	MSK 67364/2008	21. 4. 2008	25. 4. 2008
3.	MSK 43614/2009	10. 3. 2009	28. 3. 2009
4.	MSK 13804/2011	25. 1. 2011	16. 2. 2011
5.	MSK 47391/2011	31. 3. 2011	20. 4. 2011
6.	MSK 199301/2011	29. 11. 2011	17. 12. 2011
7.	MSK 45880/2013	18. 4. 2013	10. 5. 2013
8.	MSK 170694/2013	25. 3. 2014	16. 4. 2014
9.	MSK 63776/2014	7. 5. 2014	30. 5. 2014
10.	MSK 72141/2014	27. 5. 2014	17. 6. 2014
11.	MSK 105497/2014	16. 9. 2014	7. 10. 2014
12.	MSK 118068/2014	24. 11. 2014	12. 12. 2014
13.	MSK 31528/2015	23. 4. 2015	14. 5. 2015
14.	MSK 8764/2016	1. 2. 2016	20. 2. 2016
15.	MSK 34321/2016	19. 4. 2016	6. 5. 2016
16.	MSK 139520/2016	12. 12. 2016	30. 12. 2016
17.	MSK 131975/2017	28. 11. 2017	19. 12. 2017
18.	MSK 81965/2018	10. 7. 2018	31. 7. 2018
19.	MSK 165863/2018	17. 12. 2018	4. 1. 2018
20.	MSK 176856/2018	11. 3. 2019	2. 4. 2019
21.	MSK 103718/2019	13. 8. 2019	31. 8. 2019
22.	MSK 5855/2020	20. 2. 2020	27. 2. 2020
23.	MSK 59629/2020	15. 6. 2020	3. 7. 2020

## **Výroková část**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci, po provedení správního řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právnícké osobě: **ELIO Slezsko a.s.**, se sídlem **skládky Holasovice II č.p. 202, 747 74 Holasovice**, s přiděleným **IČ 60 91 38 60**, se vydává

## **integrované povolení**

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci,

### **Identifikační údaje zařízení:**

**Název:** Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II

**Provozovatel:** ELIO Slezsko a.s., skládka Holasovice II č.p. 202, 747 74 Holasovice,  
IČ 60 91 38 60

**Kategorie:** 5.4 Sklárky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.

**Umístění:**

Kraj:	Moravskoslezský
Obec:	Holasovice
Katastrální území:	Holasovice, Loděnice

## **I.**

### **Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:**

1) Technické a technologické jednotky podle přílohy č.1 zákona o integrované prevenci

- Skládka odpadů skupiny S-OO, podskupiny S-OO1 a S-OO3, identifikační číslo CZT00869 (dále „skládka“). Skládka Holasovice II slouží k odstraňování odpadů řízeným skládkováním. Výstavba tělesa a postup skládkování je rozdělen do jednotlivých etap. Těleso sklárky je rozděleno na samostatně odvodněné sekce. Kapacita celého zařízení: I.etapa – 200.000 m<sup>3</sup>, II.etapa – 175.000 m<sup>3</sup>, III.etapa – 168.200 m<sup>3</sup>, IV. etapa – 456.800 m<sup>3</sup>, V. etapa – 325.000 m<sup>3</sup>. V současné době je v provozu IV. etapa.

Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.2. Sklárky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

2) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- Technologické zařízení pro využívání odpadů – kompostovací plocha, identifikační číslo CZT01009  
Kompostovací plocha je technologickým zařízením sloužícím pro využívání odpadů biologickými procesy uvedenými v příloze č. 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pod kódem R3. Plocha je umístěna na multifunkční ploše (SO 24/5: „Multifunkční plocha“).

Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.3. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Celková kapacita činí 10.500 t/rok zpracovaných odpadů.

- Zařízení k využívání odpadů – rekultivace sklárky, identifikační číslo CZT00350

Jedná se o zařízení k využívání odpadů v rámci výstavby III. etapy rekultivace skládkového tělesa, konkrétně při tvorbě uzavíracích a rekultivačních vrstev sklárky.

3) Přímo spojené činnosti

- likvidace průsakových vod

Průsakové vody jsou z tělesa skládky svedeny systémem plošných a potrubních drenáží do retenčních jímek o obsahu 1 800 m<sup>3</sup>. Likvidace průsakových vod je řešena odvozem na smluvní čistírnu odpadních vod nebo zpětným rozlivem na těleso skládky.

- omezování emisí do ovzduší

Pro snižování tvorby bioplynu je na skládku zakázáno přijímat kompostovatelné odpady a dále je tvorba bioplynu omezena důkladným zapracováním a hutněním odpadu. Jednotlivé vrstvy odpadu jsou také překrývány vrstvou inertního materiálu, který snižuje pachové zatížení v okolí skládky. Prašnost je eliminována důkladným zapracováním, překryvem a zpětným rozlivem průsakové vody na těleso skládky.

- příjem a evidence odpadů

Po příjezdu odpadu do zařízení je odpad zvážen na mostové váze a zároveň je provedena kontrola dokladů o kvalitě odpadu. V případě, že dodavatel odpadů dodá požadované doklady kvality o odpadu je odpad přijat. Z rozdílu vah je pak dodavateli vytvořen a předán vážní lístek o dodaném odpadu, který splňuje veškeré náležitosti dané zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provozním řádem skládky.

- technologie skládkování

Provozovatel zařízení zabezpečuje provoz prostřednictvím pověřených pracovníků, mechanismů a zařízení tak, aby byly splněny požadavky řízeného skládkování. Běžné ukládání odpady se provádí na základě pokynů obsluhy skládky v souladu s plánem skládkování a etapovostí skládky. Odpad je ukládán ve vrstvě o mocnosti cca 0,5 – 3 m. Denní dávky se ukládají na jedno místo s přibližně obdélníkovým půdorysem. Čelo denní dávky se upraví ve sklonu zhruba 1:3 s ohledem na množství pojezdů mechanismů a případného erozivního působení vody. Jako ochrany před prašností a zápachem a preventivní ochrana před nebezpečím vznícení je odpad průběžně rozhrnován a hutněn kompaktozem a podle potřeby a charakteru ukládaného materiálu překrýván vrstvou překryvového materiálu.

- Recyklační zařízení, identifikační číslo CZT01408

Zařízení slouží k úpravě a využívání odpadů. Cílem zařízení je materiálové využití vhodných druhů odpadů (především stavebních a demoličních), a také úprava a využívání odpadů komunálních a průmyslových. Celková kapacita činí max. 2450 t recyklovaných odpadů/rok.

## II.

Krajský úřad stanovuje společnosti **ELIO Slezsko a.s.**, se sídlem **skládky Holasovice II č.p. 202, 747 74 Holasovice**, s přiděleným **IČ 60913860**, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

### **závazné podmínky provozu zařízení,**

a to :

#### **1. Emisní limity**

##### **1.1. Ovzduší**

Nejsou stanoveny.

##### **1.2. Voda**

Nejsou stanoveny.

### **1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření**

Nejsou stanoveny.

## **2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít**

- 1) Provoz uzavřené skládky se bude řídit ustanoveními provozního řádu (dále „PŘ“) uzavřené skládky, který provozovatel předloží krajskému úřadu ke schválení minimálně 6 měsíců před ukončením skládkování.
- 2) Krajskému úřadu bude minimálně 6 měsíců před uzavřením skládky a plánovanou rekultivací tělesa skládky předložen projekt rekultivace zpracovaný v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a požadavky ČSN 83 8035.
- 3) V případě ukončení provozu zařízení bude postupováno mj. v souladu se základní zprávou, která je schválena v části III. integrovaného povolení.

## **3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady**

- 1) Zařízení bude provozováno v souladu s provozními řády schválenými v části III. kapitole A. výrokové části rozhodnutí (dále „provozní řády“).
- 2) V rámci provozování zařízení bude nakládáno pouze s odpady uvedenými ve schválených provozních řádech.
- 3) Pokud i po vstupní kontrole bude do zařízení přijat odpad, se kterým nelze v zařízení nakládat, bude vytříděn a shromažďován na zabezpečeném místě do doby převzetí oprávněnou osobou. O takto vytříděném odpadu bude proveden zápis do provozního deníku jednotlivých zařízení a bude vedena samostatná evidence.
- 4) Kopie provozních řádů bude uložena u vedoucího provozu zařízení. Příslušní pracovníci budou s provozními řády prokazatelně seznámeni, pravidelně proškolení a do provozních deníků daného zařízení bude proveden záznam o každém uskutečněném proškolení.
- 5) Přijaté odpady je povoleno odstraňovat na skládce uložením pouze v pevném stavu, barvy vytvrzené, kaly pouze odvodněné na tzv. rypný stav.
- 6) Využitelné odpady mohou být na skládce odstraněny pouze po předložení prohlášení původce odpadu o tom, že odpad v současné době nelze využít a jiný způsob odstranění není dostupný, případně by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví, popř. nevyhovuje normě ČSN 46 5735 Průmyslové komposty. Tato prohlášení budou k dispozici u provozovatele zařízení k nahlédnutí kontrolním orgánům.
- 7) Provoz zařízení bude pod dohledem odpadového hospodáře. Pokud dojde ke změně odpadového hospodáře bude postupováno v souladu s § 15 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 8) Pro ukládání odpadů na skládku bude využita co nejmenší (aktivní) plocha složiště na tělese skládky. Kromě aktivní plochy bude zbylá část rozpracované etapy překryta odpadem k technickému zabezpečení skládky či inertním materiálem. Překryv není nutný, má-li uložený odpad takové vlastnosti, že účinně brání vzniku negativních vlivů ze skládky, zejména prašnosti, úletům, šíření zápachu,

- omezení přítomnosti hlodavců a ptáků. V případě nepříznivých povětrnostních podmínek (silný vítr) bude odpad vysypáván pod hranou vrstvy pro omezení prašnosti a pevných úletů.
- 9) Odpady katalogových čísel 19 03 04 a 19 03 06, označené jako kategorie N, které budou přijímány pro technologické zabezpečení skládky, musí splňovat podmínky ustanovení § 4 odst. 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Na požádání kontrolních orgánů budou předloženy dokumenty dokladující splnění požadované podmínky.
- 10) Samostatně bude vedena evidence o odpadech a materiálech vyprodukovaných z kompostovací plochy, s uvedením následného použití. Dále bude samostatně vedena evidence o odpadech využívaných v rámci zařízení k využívání odpadů – rekultivace skládky.
- 11) Podmínka z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Řízená skládka odpadů Holasovice II – navýšení kapacity Holasovice (V. etapa skládky Holasovice II)“:
- a) V rámci místního šetření, které bude provedeno v souladu s § 14 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, před zahájením ukládání odpadů na V. etapu skládky, bude krajskému úřadu předložen doklad o finančním zajištění první fáze provozu V. etapy skládky dle § 48a uvedeného zákona.
- 12) Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Řízená skládka odpadů Holasovice II – navýšení kapacity Holasovice (IV. etapa rekultivace skládky)“:
- a) Pokud budou do těsnící vrstvy v rámci uzavírání skládky použity odpady, budou krajskému úřadu předloženy doklady o splnění třídy vyluhovatelnosti IIb uvedené v tabulce v příloze č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, těchto použitých odpadů. Dále budou doloženy doklady o splnění požadavků na těsnění ze zemin stanovené v bodě 8.2 ČSN 83 8032 Skládkování dopadů – Těsnění skládek.
- b) Krajskému úřadu budou předloženy doklady o kvalitě použitého minerálního těsnění ze zemin dle bodu 8.2 ČSN 83 8032 Skládkování dopadů – Těsnění skládek, v případě použití těsnění ze zemin.
- c) Krajskému úřadu budou předloženy doklady o použité folii při uzavírání skládky dle bodu 8.1 a 8.3.2 ČSN 83 8032 Skládkování odpadů – Těsnění skládek, v případě použití foliového těsnění.
- d) V případě použití jiného těsnícího systému při uzavírání skládky budou krajskému úřadu doloženy doklady dle bodu 8.4 ČSN 83 8032 Skládkování odpadů – Těsnění skládek.
- e) Pokud budou do ochranné vrstvy kryjící těsnící vrstvu v rámci uzavírání skládky použity odpady, budou krajskému úřadu předloženy doklady o splnění podmínky stanovené v příloze č. 11 bodě 1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, těchto použitých odpadů.
- f) Doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v písm. a) až e), budou krajskému úřadu předloženy v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.
- 13) Provozovatel zařízení předložil krajskému úřadu dokument zpracovaný oprávněnou osobou, jehož obsahem budou údaje - kritické hodnoty, které představují významnou změnu jakosti podzemní vody (zjištěné analýzou), a to do 3 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

#### **4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny**

- 1) Povolen odběr podzemní vody z vodního zdroje – studny, situované na pozemku p.č. 6 v k.ú. Holasovice, číslo hydrogeologického rajonu 661, v množství :

**prům. 0,0038 l.s<sup>-1</sup>**

**max. 0,1 l.s<sup>-1</sup>, 11 m<sup>3</sup>.měsíc<sup>-1</sup>, 120 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>**

za účelem pokrytí spotřeby vody k očištění stavebních strojů a sociálního zařízení na skládce.

- 2) S průsakovými vodami bude nakládáno jako s vodami odpadními dle zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Bude vedena samostatná evidence o množství průsakových vod, které jsou odváženy na čistírnu odpadních vod.
- 3) Těsnicí a drenážní systém průsakových vod jako celek, i jeho jednotlivé části, bude chráněn proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky. Provozovatel provede minimálně 1 x za 3 roky zkoušku funkčnosti drenážního systému průsakových vod. Vyhodnocení zkoušek bude zasíláno krajskému úřadu i s návrhem opatření v případě nefunkčnosti systému, a to v souladu s částí II. kapitolou 11 bodem 1) výrokové části integrovaného povolení.
- 4) Budou průběžně činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti na tělese skládky a jeho okolí, zejména zkrápěním komunikace a zpětným rozlivem průsakových vod na těleso, důsledným hutněním odpadu, překrýváním neaktivních částí tělesa a ukládaných odpadů inertním materiálem. Ke zkrápění komunikace bude používána voda, jejíž odběr je za tímto účelem povolen v odst. 1) kapitole 4. části II. integrovaného povolení. Současně budou činěna opatření k omezování pevných úletů odpadů ze zařízení, a to instalací mobilních záchytných sítí v okolí složiště a pravidelným sběrem odpadů, které se dostaly ze složiště nebo svozových vozidel do areálu zařízení a mimo něj. Tato opatření budou zaznamenávána do provozního deníku skládky.
- 5) Mechanizace na skládce bude udržována v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k nadměrným hlukovým emisím, o pravidelných kontrolách mechanizace bude proveden záznam do provozního deníku skládky.
- 6) Zařízení bude provozováno v souladu s dokumenty schválenými v části III. kapitole A) integrovaného povolení.

#### **5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad sledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení**

Nejsou stanoveny.

#### **6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

- 1) Ve všech prostorách je nutné využívat energii hospodárně a provádět opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie, bude pravidelně kontrolována a seřizována manipulační technika v zařízení s ohledem na spotřebu množství pohonných hmot. Všechna opatření spojená s hospodárným využíváním surovin a energie budou zaznamenávána do provozního deníku skládky a nahlášena krajskému úřadu v souhrnné zprávě předkládané k 1.5. následujícího kalendářního roku.

- 2) Přírodní zdroje pro účely technického zabezpečení skládky budou používány minimálně, pro technické zabezpečení skládky budou využity odpady povolené k přijetí do zařízení. O použití těchto materiálů vést samostatnou evidenci.

## **7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

- 1) Místa ohrožená výbuchem označovat příslušnými značkami se symbolem nebezpečí a dodržovat protipožární opatření předepsaná příslušnými právními normami.
- 2) Při rozšiřování skládky o nové etapy bude zajištěno spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap. To platí jak pro zřizování skládky, tak pro její uzavírání. Celistvost fólie bude po položení drenážních nebo krycích vrstev zkontrolována oprávněnou osobou, u provozovatele bude k dispozici doklad o provedení této kontroly.
- 3) Po dosažení mocnosti vrstvy uložených odpadů cca 2 m nad horní úroveň těsnící vrstvy etapy/sekce skládky bude provedeno jednorázové kontrolní proměření celistvosti izolační fólie.
- 4) Hladina vod v jímkách průsakových vod bude udržována na takové úrovni, aby v případě jejich zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení jímek a kontaminaci půdy a podzemních vod, i v návaznosti na stanovený monitoring v kapitole 9.1. bod 4 výroku rozhodnutí.
- 5) Při přijímání odpadů do zařízení a jejich ukládání do tělesa skládky budou tyto odpady kontrolovány i s ohledem na omezení rizika zahoření a vzniku požáru. V případě podezření na odpady s rizikem zahoření bude do provozního deníku skládky o tomto proveden zápis společně s opatřením, které bylo přijato k omezení tohoto rizika.
- 6) Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce budou zabezpečeny proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních a povrchových vod v souladu s vodním zákonem.
- 7) Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozních denících zařízení. O každé havárii bude sepsán zápis, budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce, a dále bude postupováno v souladu s PŘ skládky.
- 8) Opatření pro předcházení haváriím ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, budou řešena v souladu s plánem opatření pro případy havárie schváleným v části III. kapitole A) bodu 3) integrovaného povolení (dále „havarijní plán“).

## **8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka**

- 1) V případě poruchy vážného a evidenčního systému nebo neočekávaného výpadku elektrické energie pro jeho provoz bude obsluhou skládky vedena evidenci v rozsahu a souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Po opětovném zprovoznění vážného a evidenčního systému do něj obsluha neprodleně doplní chybějící data.
- 2) V případě havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu budou dodržována veškerá opatření, která jsou zahrnuta ve schváleném havarijním plánu a provozních řádech.

## 9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

Všechny úkony spojené s monitoringem prováděné provozovatelem budou zaznamenávány v provozním deníku skládky, a dále bude zaznamenán datum, čas a jméno oprávněné, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr vzorků v rámci monitoringu.

### 9.1. Monitorování skládky během provozu

#### 1) Podzemní voda

Monitoring podzemní vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- vrty KHV 9A, KHV 12, KHV 11B, KHV 10, KHV 13.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- vzorky budou odebírány oprávněnou laboratoří.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- vzorky budou odebírány 2 x ročně (duben, září), a to pro ukazatele: pH, celkový organický uhlík, fenoly, těžké kovy, fluoridy, chloridy, sírany, rozpuštěné látky a NEL.

Frekvence měření

- režimní měření změn úrovně hladiny podzemní vody budou prováděna jedenkrát týdně v období hydrogeologického roku 2003/2004, a to vždy v pátek ráno mezi 7 a 10 hodinou, dále pak jedenkrát měsíčně, vždy první pátek v kalendářním měsíci,
- v roce 2003 bude proveden doplňující komplexní rozbor podzemní vody ve sledovaných vrtech, jehož výsledek bude podkladem pro případnou úpravu rozsahu stanovené analýzy.

Metoda a podmínky měření, autorizace:

- měření bude zajištěno oprávněnou laboratoří,
- u protokolů budou uvedeny veškeré náležitosti umožňující operativní vyhodnocení vzorku (datum měření, způsob odběru vzorku, okamžitý stav atmosféry, úroveň hladiny podzemní vody aj.).

#### 2) Průsaková voda

Monitoring průsakové vody

- místem odběru bude jímka průsakových vod.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- vzorky budou odebírány oprávněnou laboratoří.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- vzorky budou odebírány 2 x ročně (duben, září), a to pro ukazatele: teplota, pH,  $N_{\text{Celk.}}$ ,  $\text{CHSK}_{\text{Cr}}$ , Zn, Cr, Ni,  $P_{\text{Celk.}}$ , RL, NL,  $\text{PCB}_{\text{Celk.}}$ ,
- vzorky budou odebírány 1 x ročně (duben), a to pro ukazatele: NEL, Cd, Pb, Hg, As,
- ukazatele, jako je teplota vody a pH budou určovány přímo na místě v terénu.

Metoda a podmínky měření, autorizace:

- měření bude zajištěno oprávněnou laboratoří, v protokolech o měření bude popsán způsob odběru vzorku a způsob měření.

#### 3) Ovzduší

##### a) Skládkový plyn

Monitorování skládkového plynu bude probíhat následujícím způsobem:

- 2 x ročně bude vyhotovena zpráva s uvedením:
  - množství odčerpaného skládkového plynu,



- složení skládkového plynu v rozsahu: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> měřením N<sub>2</sub> dopočtem, teplota a atmosférický tlak,
- vzorky plynu z čerpací stanice budou odebírány za venkovní teploty vyšší než 5 °C,
- měření bude zajištěno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou společností.

V případě výpadku provozu čerpací stanice po dobu delší než 6 měsíců nebo pro případ, že by došlo k ukončení provozu odplyňovacího systému v zařízení, bude skládkový plyn monitorován níže uvedeným způsobem:

Monitoring skládkového plynu bude realizován pomocí následujících objektů:

- pomocí sond do tělesa skládky, odběrná místa budou určena oprávněnou osobou. Tato odběrná místa budou zaznamenána v protokolu o měření.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- vzorky skládkového plynu budou odebírány v jarním a podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu, venkovní teplota nesmí klesnout pod 5°C,
- odběr vzorků bude proveden odpovídajícím zařízením pro daný odběr.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- frekvence odběru vzorků u všech objektů pro sledování bude 2 x ročně (jaro, podzim),
- bude sledováno:
  - o složení skládkového plynu: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> měřením pomocí schváleného přístroje; N<sub>2</sub> bude dopočítáván;
  - o teplota a atmosférický tlak.

Metoda a podmínky měření, autorizace:

- měření bude zajišťováno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou firmou,
- metoda měření je dána použitým měřicím přístrojem,
- měření bude probíhat v období aktivní metanogeneze (jaro, podzim) za venkovních teplot vyšších než 5°C.

#### 4) Další monitoring

a) Denně sledované hodnoty

- úroveň hladiny průsakové vody v jímkách – odečtem na měrné tyči,
- výskyt vody v DŠ1 a DŠ2 – vizuálně,
- funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně,
- aktuální stav počasí (včetně směru a síly větru) – pomocí meteostanice,
- výskyt hlodavců, obtížného hmyzu a plevelných rostlin; v případě zjištění anomálií bude proveden zápis do provozního deníku s uvedením přijatých opatření

b) Měsíčně sledované ukazatele

- množství průsakových vod na výtoku do jímek průsakových vod – početně nebo příslušným měřicím zařízením,

c) Ročně sledované hodnoty

- procento zaplnění skládky odpadem,
- dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů),
- sesedání a změny tvarů skládkového tělesa a izolačních vrstev pomocí pevného měřického bodu a přístroje pro toto sledování,
- konstrukce jímký průsakových vod

d) Půlročně sledované hodnoty

- změny úrovně hladiny podzemní vody v monitorovacích vrtech – hladinoměrem.

#### 5) Vyhodnocení monitoringu

- 1) Výsledky jednotlivého monitoringu podzemní a průsakové vody a skládkového plynu budou hodnoceny v dílčí zprávě. Ostatní výsledky provozovatel zaznamená do provozního deníku. Provozovatel při zápisu vždy zaznamená skutečnosti, které mohou výsledky měření ovlivnit (venkovní teplota, směr a síla větru, event. další). Celý roční provoz monitorovacího systému bude uzavřen závěrečnou zprávou, která bude krajskému úřadu předložena k 1.5. následujícího kalendářního roku. Výsledky rozborů podzemních a průsakových vod budou porovnány s hodnotami získanými v předchozích 5 letech. Bude-li zjištěna anomálie, bude neprodleně posouzena a vyhodnocena. Bude-li příčinou zhoršení jakosti vod havarijný stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření.
- 2) Provozování monitorovacího systému skládky bude zabezpečeno oprávněnou osobou.

## **9.2. Monitorování ve fázi následné péče**

- 1) Monitoring skládky a jejího technického vybavení během následné péče o zařízení bude stanoven současně se schválením návrhu PŘ uzavřené skládky.
- 2) Provozovatel při návrhu stanovování rozsahu a frekvence monitorování uzavřené skládky bude vycházet z výsledků monitoringu během provozu skládky, včetně způsobu vyhodnocování. Tento návrh monitoringu bude předložen krajskému úřadu, jako součást PŘ uzavřené skládky, v souladu s podmínkou v kapitole 2 bod 2 výroku tohoto rozhodnutí.

## **10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku**

Opatření nejsou uložena.

## **11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením**

- 1) Přehled dokumentů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílán krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku.
- 2) Ustanovení § 16, 17, 18, 19 zákona o integrované prevenci zůstávají nedotčena.

## **12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivů na životního prostředí vydaném Okresním úřadem Opava, referátem životního prostředí, pod č.j.RŽP-6762/93/932-Klapetek ze dne 22.10.1993**

Podmínky převzaté ze stanoviska o posouzení vlivů na životní prostředí jsou zapracovány ve výše uvedených závazných podmínkách provozu zařízení nebo jsou součástí PŘ skládky.

## **13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví**

Nebyly stanoveny.

## **III.**

**A) Tímto rozhodnutím se v souladu § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:**

**1) uděluje souhlas:**

- a) „Provozní řád – Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II – Řízená skládka odpadů Holasovice II“, přiděleno č. 131975/2017/I
- b) „Provozní řád – Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II – Zařízení k využívání odpadů – rekultivace skládky – druhá fáze provozu skládky“, přiděleno č. 131975/2017/II
- c) „Provozní řád – Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II – kompostovací plocha“ přiděleno č. 131975/2017/III
- d) „Provozní řád – Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II – Recyklační zařízení“, přiděleno č. 131975/2017/IV
- e) „Dodatek č. 1 provozního řádu Kompostovací plochy“, přiděleno č. 81965/2018/I,
- f) „Dodatek č. 2 provozního řádu Kompostovací plochy“, přiděleno č. 165863/2018/I,
- g) „Dodatek č. 1 provozního řádu Recyklační plochy“, přiděleno č. 176856/2018/I,
- h) „Dodatek č. 3 provozního řádu Kompostovací plochy“, přiděleno č. 176856/2018/II,
- i) „Dodatek č. 1 provozního řádu Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II – Řízená skládka odpadů Holasovice II“, přiděleno č. 103718/2019/I,
- j) „Dodatek č. 4 provozního řádu Kompostovací plochy“, přiděleno č. 103718/2019/II,
- k) „Dodatek č. 2 provozního řádu Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II – Řízená skládka odpadů Holasovice II“, přiděleno č. 5855/2020/I,
- l) „Dodatek č. 2 provozního řádu Recyklačního zařízení“, přiděleno č. 59629/2020/I,
- m) „Dodatek č. 3 provozního řádu Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II – Řízená skládka odpadů Holasovice II“, přiděleno č. 59629/2020/II,
- n) „Dodatek č. 5 provozního řádu Kompostovací plochy“, přiděleno č. 59629/2020/III,

**2) ukládá plnění:**

- a) „Provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje znečištění ovzduší Řízená skládka odpadů Holasovice II“, přiděleno č. 131975/2017/V
- b) „Provozní řád stacionárního zdroje – kompostovací plocha“, přiděleno č. 31528/2015/II

**3) schvaluje:**

- a) „Plán opatření pro případy havárie Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II“, přiděleno č. 131975/2017/VI
- b) „ELIO Slezsko a.s. – základní zpráva k IPPC – skládka Holasovice II“, přiděleno č. 72141/2014/II

**4) vydává:**

- a) závazné stanovisko dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k provedení stavby stacionárního zdroje „Řízená skládka odpadů Holasovice

II“, a to v souvislosti se záměrem realizace stavby „Řízená skládka odpadů Holasovice II – navýšení kapacity Holasovice (V. etapa skládky Holasovice II)“,

- b) Povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. d) dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, těchto stacionárních zdrojů: „Zdroj 101 – Skládka odpadů S-001 a S-003“ a „Zdroj 103 – kompostovací plocha“

## **B) Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocné rozhodnutí**

- Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení k odstraňování odpadů „Skládka odpadů Holasovice II“, vydané pod č.j. ŽPZ/1510/02 dne 21.5.2002 podle § 14 odst.1 zákona č. 185/2001 Sb.,
- Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu s dodatkem č.1 provozního řádu zařízení k odstraňování odpadů „Skládka odpadů Holasovice II“, vydané pod č.j. ŽPZ/2464/03 dne 28.3.2003 podle § 14 odst.1 zákona č. 185/2001 Sb.,
- Okresního úřadu Opava, referátu životního prostředí, ve věci souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, vydané pod č.j. 678/2002/RŽP dne 8.2.2002 podle § 16 odst. 3 zákona č.185/2001 Sb.,
- Okresního úřadu Opava, referátu životního prostředí, ve věci povolení k odběru podzemní vody, vydané pod č.j. 1461/02/RŽP/Li-231.2 dne 9.4.2002 podle § 8 odst. 1 zákona č. 254/2002 Sb.,
- Bod I rozhodnutí Okresního úřadu Opava, referátu životního prostředí, ve věci povolení k odběru podzemních vod, vydané pod č.j. ŽP-3704/98/230/Li ze dne 26.10.1998 podle § 8 odst. 1 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zbývající část rozhodnutí zůstává v platnosti.
- Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem „I. a II. etapa rekultivace skládky Holasovice II“, vydané pod č.j. MSK 69064/2006 ze dne 4.7.2006 podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb.

## **C) Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávána podle zvláštních právních předpisů**

- Souhlas k provozování zařízení ke sběru, výkupu, využívání a k odstraňování odpadů a jeho provozním řádem podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy podle § 51 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Povolení k odběru povrchové vody dle § 8 odst. 1 písm. a) bod 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Schválení plánu opatření pro případy havárie dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- Povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

