

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/2803/03/KI/1 ze dne 14. 5. 2004 (nabytí právní moci dne 4. 6. 2004), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 110268/2006	25. 7. 2006	18. 8. 2006
2.	MSK 181819/2006	21. 12. 2006	20. 1. 2007
3.	MSK 163463/2007	12. 11. 2007	21. 11. 2007
4.	MSK 106314/2008	27. 6. 2008	27. 6. 2008
5.	MSK 122478/2008	17. 10. 2008	20. 11. 2008
6.	MSK 42787/2009	9. 3. 2009	12. 3. 2009
7.	MSK 112738/2009	29. 6. 2009	21. 7. 2009
8.	MSK 133650/2009	2. 9. 2009	11. 9. 2009
9.	MSK 2366/2011	5. 1. 2011	17. 1. 2011
10.	MSK 159962/2011	22. 9. 2011	27. 9. 2011
11.	MSK 66168/2012	29. 5. 2012	1. 6. 2012
12.	MSK 108793/2012	23. 10. 2012	14. 11. 2012
13.	MSK 122504/2012	9. 10. 2012	10. 10. 2012
14.	MSK 166947/2013	3. 12. 2013	5. 12. 2013
15.	MSK 5449/2014	16. 1. 2014	21. 1. 2014
16.	MSK 57919/2014	2. 5. 2014	6. 5. 2014
17.	MSK 124201/2014	22. 9. 2014	22. 9. 2014
18.	MSK 124997/2015	8. 10. 2015	13. 10. 2015
19.	MSK 132715/2015	7. 12. 2015	10. 12. 2015
20.	MSK 158029/2015	23. 12. 2015	24. 12. 2015
21.	MSK 2522/2016	2. 2. 2016	9. 2. 2016
22.	MSK 40857/2016	7. 7. 2016	3. 8. 2016
23.	MSK 101420/2016	10. 8. 2016	11. 8. 2016
24.	MSK 89436/2016	15. 8. 2016	17. 8. 2016
25.	MSK 133404/2016	2. 12. 2016	23. 12. 2016
26.	MSK 42945/2017	10. 4. 2017	27. 4. 2017
27.	MSK 56177/2017	24. 5. 2017	10. 6. 2017
28.	MSK 86838/2017	25. 9. 2017	10. 10. 2017
29.	MSK 64426/2018	29. 5. 2018	4. 7. 2018
30.	MSK 134106/2018	29. 10. 2018	20. 11. 2018
31.	MSK 125011/2019	11. 9. 2019	28. 9. 2019

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „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, rozhodl takto:

Právnícké osobě **SMOLO HB s.r.o.** se sídlem nám. Svobody 527, 739 61 Třinec – Lyžbice, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov**

Provozovatel: SMOLO HB s.r.o. se sídlem nám. Svobody 527, 739 61 Třinec – Lyžbice, IČ 25834061

Kategorie (podle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci):

5.1. b) Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den, zahrnující fyzikálně-chemickou úpravu.

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:	Horní Benešov
Katastrální území:	Horní Benešov

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností :

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

Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov, I. etapa sklárky – těleso I – VI

Jedná se o sklárku skupiny S-NO, určenou k odstranění odpadů kategorie nebezpečný odpad. V rámci I. etapy části těles III, IV, V a VI jsou umístěny sektory sklárky skupiny S-OO, podskupiny S-OO3, pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpady včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek.

Projektovaná kapacita: I. etapa - těleso I: 129 909 m³, těleso II: 501 860 m³, těleso III: 224 000 m³, těleso IV: 197 500 m³, těleso V: 50 500 m³, těleso VI: 295 000 m³, úprava figury a zvýšení koruny skládkových těles I, II a III: 33 000 m³.

Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov, linka na úpravu odpadů

Jedná se o technologické zařízení sloužící pro fyzikální úpravu odpadů před uložením do sklárky, fyzikálně – chemické úpravě stabilizací/solidifikací a výrobě rekultivačně sanačních hmot. Dle přílohy č. 4 k zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se jedná o zařízení k odstraňování odpadů solidifikací/stabilizací, kód D 9 - fyzikálně chemická úprava jinde v této příloze nspecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12.

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

Sklad druhotných surovin

Zařízení k využívání odpadů – kód R 13 dle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb. Projektovaná kapacita je 50 t. Slouží ke skladování druhotných surovin z dotřídění při přejímce dodávek ostatního odpadu.

Sklad odpadů pro sběr a výkup

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů – kód R 13 dle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb. Projektovaná kapacita je 20 t. Oplocený prostor na zpevněné asfaltové ploše, ve které jsou umístěny mobilní skladová zařízení.

Plocha pro sběr a výkup odpadů

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů od jednotlivých původců nebo jiných oprávněných osob. Odpady zde jsou přeloženy, popř. dočasně uloženy a následně předány oprávněným osobám k dalšímu využití nebo odstranění. Uvedená činnost probíhá na vodohospodářsky zabezpečené ploše o velikosti 600 m². Celková kapacita zařízení činí max. 10.000 t odpadů/rok. Okamžitá kapacita činí 50 t odpadů.

c) Přímo spojené činnosti

Nakládání s průsakovými vodami a drenážní systém

Průsakové vody jsou sběrným drenážním systémem svedeny do jímek průsakových vod. Množství vody v jímkách je možno pomocí signalizačního zařízení sledovat na PC v provozní budově. Průsakové vody jsou rozstříkované nebo rozlévány zpět na těleso skládky a jejich případné přebytky jsou odváženy na smluvně zajištěnou čistírnu odpadních vod.

Ukládání odpadů na skládku a kontrola odpadů přijímaných do zařízení

Probíhá průběžně v souladu s pokyny uvedenými v provozním řádu skládky.

Monitorování stavu podzemních a povrchových vod

Prováděno čtyřmi vrty vybudovanými v rámci hydrogeologického a inženýrsko-geologického průzkumu před výstavbou skládky.

Monitorování stavu těsnění skládky geoelektrickým systémem

Kontrolní monitorovací systém včasného varování umožňuje detekci netěsnosti izolačních fólií. Je umístěn pod fólií tělesa skládky II. až V.

Monitorování stavu průsakových vod

Prováděn 2 x ročně (jaro, podzim), monitorována kvalita průsakových vod.

Monitorování stability tělesa

Provádí 1x ročně odborná geologická společnost zaměřená tělesa skládky.

Monitorování fauny a flóry

Prováděn 1 x za 5 let odbornou osobou monitoring fauny a flóry v okolí areálu skládky.

Monitorování ovzduší

Monitoring je prováděn dle provozního řádu skládky, zejména s ohledem na ukazatel prašnosti.

Rekultivace

Účelem rekultivace je úprava povrchu skládky, zabránění vnikání srážkových vod do tělesa skládky, a vytvoření rekultivační vrstvy.

Čerpací stanice plynu

Slouží k odčerpávání bioplynu z tělesa skládky a jeho dopravě k dalšímu využití nebo likvidaci ve spalovací pochodni. Kontejner čerpací stanice je vybaven plynotěsným dmychadlem o maximálním výkonu 350 m³/h, bezpečnostními prvky, filtry a veškerou měřicí a regulační technologii, umístěnou v samotné části kontejneru.

Měření, regulace a automatizace odplynění skládky

Část kontejneru čerpací stanice tvoří místnost, která zajišťuje kontinuální měření čerpaného plynu, teploty, tlaku bioplynu, obsahu CH₄ a O₂.

Vysokoteplotní pochodeň VTP600/300(150)

Samonosná, vertikální spalovací komora ocelové konstrukce o maximálním objemu průtoku plynu 150 Nm³/h.

Potrubí a související zařízení, sloužící k získání a dopravě bioplynu

Jímací studny, sběrný systém bioplynu, hlavní sací potrubí, odvod a jímka kondenzátu.“

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti SMOLO HB s.r.o. se sídlem nám. Svobody 527, 739 61 Třinec – Lyžbice, IČ 25834061, 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 znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

- 2.1. Provoz uzavřené skládky se bude řídit ustanoveními provozního řádu uzavřené skládky, který provozovatel předloží krajskému úřadu ke schválení minimálně 6 měsíců před ukončením skládkování.
- 2.2. 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.
- 2.3. V případě ukončení provozu u technologických jednotek, umístěných v areálu zařízení (plochy na úpravu odpadů aj.), provozovatel zajistí:
 - oddělenou demontáž využitelných částí zařízení tak, aby je bylo možné předat k dalšímu využití,
 - oddělené shromáždění částí, mající charakter nebezpečný odpad a jejich předání oprávněné osobě,
 - řízené spotřebování, nebo předání k využití, případně k odstranění, nespotebovaných provozních hmot a pomocných chemických látek,
 - uvedení území do stavu, který umožní jeho využití k jinému účelu v souladu s územně plánovací dokumentací.
- 2.4. V případě ukončení provozu zařízení bude postupováno mj. v souladu se základní zprávou, schválenou v části III. kapitole A) bodu 2) výrokové části integrovaného povolení.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

- 3.1. Zařízení bude provozováno v souladu s provozními řády, jímž byl udělen souhlas v části III. kapitole A) bodu 1) výrokové části integrovaného povolení (dále „provozní řády“).
- 3.2. Do zařízení je možné přijímat pouze ty druhy odpadů, které jsou uvedené v provozních řádech.
- 3.3. Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady se uděluje pro odpady těchto katalogových čísel:

13 01 11*	Syntetické hydraulické oleje
13 01 13*	Jiné hydraulické oleje
13 02 06*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

Předmětem nakládání s nebezpečnými odpady je jejich třídění a shromažďování podle jednotlivých druhů.
- 3.4. Do zařízení nepřijmout odpad, pokud dodavatel odpadu (vlastník odpadu) neposkytne informace a doklady o kvalitě odpadu, i v návaznosti na provozní řády.
- 3.5. Kopie provozních řádů budou uloženy u vedoucího provozu zařízení. Příslušní pracovníci budou s provozními řády prokazatelně seznámeni, pravidelně proškolení a do provozního deníku skládky bude proveden záznam o každém uskutečněném školení.

SMOLO HB s.r.o. – Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů
– Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov

Integrované povolení čj. ŽPZ/2803/03/KI/1 ze dne 14. 5. 2004, ve znění pozdějších změn

- 3.6. Pro ukládání odpadů bude využívána co nejmenší plocha složiště na tělese skládky. Uložené odpady budou průběžně hutněny kompaktořem a zapracovávány do skládkového tělesa. V případě nepříznivých povětrnostních podmínek (silný vítr) bude odpad vysypáván pod hranou vrstvy pro omezení prašnosti a pevných úletů.
- 3.7. Zajistit dostatečné množství materiálu/odpadu pro technické zabezpečení skládky (TZS) k pravidelnému překrývání uloženého a zhutněného odpadu, ke stabilizaci skládkového tělesa a budování nezbytných technologických prvků na skládce a ke splnění požadavků ČSN 83 8034 v aktuálním znění.
- 3.8. Kontrolovat kvalitu odpadů využívaných dle § 45 zákona č. 185/2001 Sb. k technickému zabezpečení tělesa skládky, zda splňují podmínky pro přijetí na skládku.
- 3.9. K vytváření uzavírací vrstvy využívat pouze odpady tříděné bez velkoobjemových ostrohranných odpadů.
- 3.10. Odpady ukládat do celkové výšky maximálně 10 m nad výškovou úroveň nivelety provozní komunikace. Upravovat těleso I skládky na severním a východním okraji ve sklonu 1 : 2,6 a s dvojitým přerušením lavicemi.
- 3.11. Odpady navážet do navržené figury a výškových kót předepsaných projektovou dokumentací pro rekultivaci tělesa I skládky.
- 3.12. Samostatně bude vedena průběžná evidence odpadů ukládaných na skládku skupiny S-NO a S-OO, pro plochu na využívání odpadů, pro sklad druhotných surovin a sklad odpadů pro sběr a výkup, pro odpady použité pro technické zabezpečení skládky skupiny S-NO a S-OO. V provozním deníku skládky bude evidováno celkové denní množství všech přijatých odpadů.
- 3.13. Při technologii solidifikace/stabilizace nebudou mícháány odpady jednoho katalogového čísla s rozdílným chemickým složením. Rozdílným chemickým složením se v tomto případě rozumí odlišnost v koncentraci sledovaných polutantů větší než 20 hmotnostních procent.
- 3.14. U odpadů kat. č. 020304, 020501, 020601, 020704, 030105, 040210, 040220, 190603, 190805, 190812, 200108, 200125, 200201, 200302, 200307 při přejímce na skládku do sektorů S-OO3 bude doloženo, že tyto odpady nelze využít v zařizenech v souladu s vyhláškou č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně 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, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady).
- 3.15. Odpady kat. č. 020501, 200108, 200125 budou na skládku přijímány pouze se souhlasem a za podmínek stanovených Krajskou veterinární správou. Souhlas Krajské veterinární správy bude krajskému úřadu předložen v rámci zprávy o plnění podmínek dle kapitoly 11. výrokové části rozhodnutí zasláné v roce 2009.
- 3.16. Pro technické a technologické jednotky se přidělují identifikační čísla takto:
 - a) Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov - **CZT00832.**
 - b) Linka na úpravu odpadů - **CZT00836.**
 - c) Rekultivace povrchové skládky TPO a TKO Horní Benešov - **CZT01104.**
 - d) Sklad druhotných surovin - **CZT00834.**
 - e) Sklad odpadů pro sběr a výkup - **CZT00835.**

f) Plocha pro sběr a výkup odpadů SMOLO HB – **CZT01400**

- 3.17. Pokud je i po vstupní kontrole do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstranit, musí být vytríděn a shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek do okolního prostředí, a to do doby jeho převzetí oprávněnou osobou.
- 3.18. Před zahájením provozování zařízení „Linka na úpravu odpadu“, CZT 00836, provozovatel zařízení ohlásí tuto plánovanou změnu v provozu zařízení v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) 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, a zároveň předloží provozní řád zpracovaný v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.19. Souhlas k provozování zařízení „Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov“ se uděluje do 15.7.2020.
- 3.20. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací, zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu a asanací v souvislosti s realizací záměru: „Odplynění skládky odpadů SMOLO HB s.r.o. Horní Benešov Rozšíření odplyňovací sítě“ se uděluje za následujících podmínek:
- souhlas se uděluje do 15. 10. 2019,
 - provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu, zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu (dále „vázaný účet“), vedeného u Komerční banka, a.s., pod č.ú.: 115-889960267/0100 částku: **387.240,-** Kč bez DPH (slovy: třistaosmdesátsedmtisícdvěstěčtyřicet korun),
 - uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem úhrady realizace stavby: „Odplynění skládky odpadů SMOLO HB s.r.o. Horní Benešov Rozšíření odplyňovací sítě“,
 - krajskému úřadu bude do 15. 11. 2019 doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu.
- 3.21. Záměr realizace stavby „SO 01 Těsnící vrstvy a přetížení paty skládky“ se povoluje za těchto podmínek:
- a) Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „Horní Benešov – Rekultivace dílčích částí II., IV. a V. tělesa skládky odpadů SMOLO HB s.r.o. Horní Benešov“, červen 2019, a to v rozsahu provedení vyrovnávací vrstvy a přetížení paty skládky.
 - b) Provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu stavební povolení vydané po danou stavbu, a to do jednoho měsíce od jeho vydání.
 - c) Rekultivace dílčích částí II., IV. a V. tělesa skládky bude provedena nejpozději do 31. 8. 2020.

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

4.1. Ovzduší

- 4.1.1. Pro omezení vzniku prašnosti a úniku pachových látek na skládce je třeba důsledně dodržovat technologii skládkování (hutnění, překryv) a snižovat prašnost recirkulací průsakové vody. Snižovat vnášení TZL do ovzduší na všech místech a při operacích, kde dochází k emisím TZL

**SMOLO HB s.r.o. – Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů
– Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov**

Integrované povolení čj. ŽPZ/2803/03/KI/1 ze dne 14. 5. 2004, ve znění pozdějších změn

do ovzduší. Používat dle povahy procesu např. vodní clony, zkrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení, budování zástěn a pásů izolační zeleně. O provedeném opatření bude proveden záznam do provozního deníku.

- 4.1.2. Úlety ukládaných odpadů mimo těleso skládky budou v případě potřeby omezovány instalací mobilních zachytých sítí v okolí složiště. Úlety budou pravidelně sbírány. Tato opatření budou zaznamenávána do provozního deníku skládky. Činit opatření zabráňující úletům pevných odpadů a provádět sběr odpadů, které se dostaly mimo areál zařízení. O provedeném sběru odpadů bude proveden záznam do provozního deníku.
- 4.1.3. V souladu s požadavky ČSN 83 8034 a 83 8035 zajistí provozovatel následující opatření:
- u provozované části skládky, etapy či sekce bude těleso překrýváno v souladu s požadavky ČSN 83 8034,
 - pokud na základě výsledků monitoringu skládkového plynu bude skládka či její etapa po ukončení skládkování začleněna do třídy II nebo III podle tabulky č. 1 v bodě 7.3 ČSN 83 8034, bude provedena nezbytná úprava tvaru skládkového tělesa a v rámci rekultivace realizace minimálně pasivního nebo aktivního odplyňovacího systému skládky s následným zpracováním plynu,
 - během provozu zajistit na sektorech 2 a 3 těles III a IV etapy I. skládky, odplyňovací systém v souladu s ČSN 83 8034.
- 4.1.4. Provozovatel zařízení požádá o změnu integrovaného povolení v případě, že platné znění integrovaného povolení nebude z hlediska ochrany ovzduší odpovídat požadavkům § 12 odst. 4 zákona č. 201/2012 Sb., zákona o ochraně ovzduší a jeho prováděcím předpisům.
- 4.1.5. Před uvedením stacionárního zdroje „Zdroj 102 – Linka na úpravu odpadů“ do provozu, provozovatel zařízení ohlásí tuto plánovanou změnu v provozu zařízení v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) 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, a zároveň předloží provozní řád zpracovaný v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.1.6. V prostoru zařízení a v jeho okolí, kde může docházet k nahromadění nebo silnému vyvěráni skládkového plynu, tato místa ohrožená výbuchem označit viditelnými a čitelnými značkami se symbolem nebezpečí a dodržovat bezpečnostní opatření (bod 12.1 ČSN 83 8034).
- 4.1.7. Stacionární zdroje v rámci zařízení budou provozovány v souladu s dokumenty, jejichž plnění je uloženo v části III. kapitole A. bod 3) integrovaného povolení.

4.2. Voda

- 4.2.1. Povoluje se odběr podzemní vody z vodního zdroje – vrtu HB-HJ-1, který je situován na pozemku parc. č. 2302/1 v k. ú. Horní Benešov, určení polohy (orientačně dle souřadnic X a Y, podle JTSK): Y: 517 875.68; X: 1 085 122.93, číslo hydrogeologického rajónu 661, název vodního útvaru – Hvozdnice od pramene po ústí do toku Moravice, ID vodního útvaru HOD_0390, v množství:

prům. 0,013 l.s⁻¹,

max. 0,14 l.s⁻¹, 35 m³.měs⁻¹, 409 m³.rok⁻¹,

za účelem pokrytí spotřeby užitkové vody pro potřeby areálu zařízení. Povolení se vydává do 31. 12. 2030.

- 4.2.2. 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.
- 4.2.3. Těsnící 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. První zkouška bude provedena do 30.9.2004, vyhodnocení zkoušek bude zasíláno krajskému úřadu i s návrhem opatření v případě nefunkčnosti systému, a to v souladu s kapitolou 11. výrokové části rozhodnutí.
- 4.2.4. Při recirkulaci průsakových vod bude dodržováno:
- a) průsakové vody budou recirkulovány na plochu, ze které pochází (skládka nebezpečného odpadu, skládka ostatního odpadu), a to jen na provozovanou část, kde je ukládán odpad a která je odvodněna do jímky průsakových vod. O provádění zkrápění tělesa skládky vést denní záznamy v provozním deníku s uvedením doby čerpání a zkrápění.
- 4.2.5. Srážkové vody z okolí tělesa skládky a jiných zařízení v areálu budou odváděny odděleně tak, aby bylo zabráněno jejich znečištění.
- 4.2.6. Veškeré pro vodu závadné látky (např. pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů) budou zajištěny a používány tak, aby bylo minimalizováno riziko jejich úniku a znečištění podzemních a povrchových vod a geologického prostředí.
- 4.2.7. Veškeré manipulační plochy, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, zabezpečit, provozovat a udržovat tak, aby nemohlo dojít k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních, do geologického prostředí nebo k nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

4.3. Hluk

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.

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

Nejsou stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1. Ve všech prostorách zařízení je nutné využívat energii hospodárně a provádět opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie. Všechna tato opatření budou zaznamenávána do provozního deníku skládky a nahlášena krajskému úřadu v souhrnné zprávě předkládané k 1.5. následujícího kalendářního roku.
- 6.2. Přírodní zdroje pro účely technického zabezpečení skládky budou používány minimálně, pro technické zabezpečení skládky budou využity odpady povolené k přijetí do zařízení.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1. V prostoru zařízení a v jeho okolí je třeba respektovat, že zde může docházet k nahromadění nebo vyvěrání skládkového plynu. Dodržovat protipožární opatření předepsaná příslušnými právními normami.
- 7.2. 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.
- 7.3. Hladina vody v jímkách průsakových vod a vod z technologie úpravy odpadů biodegradací bude udržována na takové úrovni, aby v případě jejich zvýšené produkce v důsledku např. přivalových srážek, dlouhotrvajícího deště nebo prudkého tání sněhu nedošlo k přetečení jímek a znečištění geologického prostředí a podzemních či povrchových vod.
- 7.4. 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.
- 7.5. Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky. O každé havárii bude sepsán zápis, budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce, a dále bude postupováno v souladu s provozními řády.
- 7.6. Opatření pro předcházení haváriím budou řešena v souladu s havarijním plánem a provozními řády schválenými v části III. kapitole A) výrokové části tohoto rozhodnutí. Příslušní pracovníci budou s těmito schválenými dokumenty prokazatelně seznámeni, pravidelně proškolení a dokumenty budou součástí výbavy zařízení. O provedených školeních bude vedena evidence zápisem do provozního deníku zařízení.

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

V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu postupovat v souladu s provozními řády a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A) výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

9.1. Monitorování skládky během provozu

Monitorování skládky bude prováděno v souladu s požadavky ČSN 83 8036, případně norem ji nahrazujících, a v souladu s ustanoveními provozních řádů. 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.

9.1.1. Podzemní voda

Monitoring podzemní vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- HB-HJ-1 (referenční), HB-HJ-2, HB-HJ-3, HB-HJ-4 (kontrolní).

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Vzorky budou odebírány 4 x ročně.
- Rozsah analýzy – pH, vodivost, chloridy, sírany, dusičnany, dusitany, amonné ionty, CHSK_{Cr} , Cu, Pb, Zn, Cd, Hg, Cr, Ni, As, Co, ΣAOX , ΣPAU , rozpuštěné látky, kyanidy celkové, $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$, fenoly, PAL-A, tvrdost.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Rozbor vzorků bude zajištěn akreditovanou laboratoří.

9.1.2. Povrchová voda

Monitoring povrchové vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- Vodoteč Jamník, odběrné místo HB-8.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Vzorky budou odebírány 4 x ročně.
- Rozsah analýzy – pH, vodivost, chloridy, sírany, dusičnany, dusitany, amonné ionty, CHSK_{Cr} , Cu, Pb, Zn, Cd, Hg, Cr, Ni, As, Co, ΣAOX , ΣPAU , rozpuštěné látky, kyanidy celkové, $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$, fenoly, PAL-A, tvrdost, Mn.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Rozbor vzorků bude zajištěn akreditovanou laboratoří.

9.1.3. Průsaková voda

Monitoring průsakové vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- Jímka průsakových vod J-1 a J-3.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Vzorky budou odebírány 2 x ročně (březen-květen, září-listopad).
- Rozsah analýzy: BSK_5 , CHSK_{Cr} , pH, rozpuštěné látky, sušina, Cl^- , SO_4^{2-} , $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$, kyanidy celkové, N-NH_4^+ , Hg, Cd, Pb, As, Cu, Cr celkový, Cr^{VI} , Ni, Zn, PCB, BTX, EOX, PAU.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

Měření bude zajištěno akreditovanou laboratoří.

9.1.4. Skládkový plyn

Na sekcích skládky, které nejsou připojeny do systému čerpací stanice skládkového plynu, bude monitoring probíhat za následujících podmínek:

Monitoring skládkového plynu bude realizován pomocí následujících objektů:

- Podpovrchovými sondami do skládkového tělesa, 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 období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5 °C.
- Odběr vzorků bude prováděn odběrnou sondou měřicího přístroje, schváleného pro daná měření.
- Počet a rozmístění vzorkovacích míst bude voleno s ohledem na velikost skládkového tělesa a kolísání naměřených výsledků.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků: 2 x ročně (jaro, podzim) – sektory skládky podskupiny S-003
1 x za 3 roky – sektory skládky podskupiny S-NO
- Bude sledováno:
 - o Složení skládkového plynu: CH₄ , CO₂ , O₂ , N₂ dopočítáván (vše v objemových %), H₂S [ppm] - měřením pomocí přístroje, schváleného k tomuto účelu.
 - 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.

Na sekcích, které jsou již odplyněny, budou sledovány parametry CH₄ a O₂. Jako záznam měření bude sloužit výpis z analyzátoru skládkového plynu čerpací stanice. Výsledky tohoto měření se vztahují na všechny sekce skládky připojené do sběrného systému čerpacích stanice skládkového plynu.

9.1.5. Další monitoring

a) Denně sledované ukazatele

- úroveň hladiny průsakové vody v jímkách – měrným zařízením,
- funkčnost technického vybavení skládky, skladu a ploch – vizuálně.

b) Měsíčně sledované ukazatele

- spotřeba odebírané vody z vrtu HB-HJ-1 pomocí cejchovaného zařízení (vodoměru),
- množství průsakových vod.

c) Ukazatele sledované ročně

- 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,

d) Ukazatele sledované v pětiletém cyklu

- sledování vlivu zařízení na faunu, flóru (biomonitoring) a kvalitu půd v areálu zařízení a jeho okolí,

e) Ostatní sledované ukazatele

- provozovatel zařízení provede nejméně 1 x 2 roky zkoušku těsnosti všech jímek nacházejících se v zařízení, a 1 x 5 let bude tato zkouška provedena oprávněnou osobou.

9.1.6. Provozování, způsob zaznamenávání výsledků a vyhodnocení monitoringu

- a) Výsledky monitoringu podzemní, povrchové a průsakové vody a skládkového plynu budou hodnoceny v dílčí zprávě (protokolu) za uplynulý rok. Ostatní výsledky monitorování budou provozovatelem zaznamenány do provozního deníku. Provozovatel při zápisu vždy zaznamená skutečnosti, které mohou výsledky měření ovlivnit. Celý roční provoz monitorovacího systému bude uzavřen závěrečnou zprávou, která bude krajskému úřadu předložena k 1.5. následujícího kalendářního roku.
- b) Budou-li výsledky monitoringu po jejich vyhodnocení poukazovat na negativní ovlivnění okolí provozem zařízení, budou provedena opakovaná měření. Provozovatel zajistí neprodleně, popřípadě v součinnosti s odbornou firmou a příslušnými orgány, kroky k zjištění příčiny vzniklého stavu a odstranění nežádoucího stavu, a tato opatření budou oznámena krajskému úřadu do 1 měsíce od vzniku tohoto stavu.
- c) Provozování monitorovacího systému skládky bude zabezpečeno provozovatelem zařízení nebo smluvně oprávněnou osobou.
- d) Veškeré materiály získané monitorováním provozu zařízení budou provozovatelem zařízení archivovány po celou dobu trvání provozu skládky.

9.2. Monitorování ve fázi následné péče

- 9.2.1. Monitoring skládky a jejího technického vybavení během následné péče o zařízení bude stanoven současně se schválením návrhu provozního řádu uzavřené skládky.
- 9.2.2. 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 provozního řádu uzavřené skládky.

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

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku. Součástí zprávy vyhodnotit plnění stanovených podmínek a uvést výsledky a vyhodnocení monitoringu dle kapitoly 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanoviscích o posouzení vlivů na životní prostředí

Podmínky převzaté ze stanoviska o posouzení vlivů na životní prostředí vydané Ministerstvem životního prostředí pod č.j. 200/PD/2/94 ze dne 24.3.1994 a ze závěru zjišťovacího řízení, vydaného Ministerstvem životního prostředí pod č.j. 42262/ENV/06 ze dne 7.6.2006 jsou zapracovány ve výše uvedených závazných podmínkách provozu zařízení a v jeho provozních řádech.

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

Nebyly stanoveny.

III.

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

1) uděluje souhlas:

- a) „Provozní řád zařízení na využití odpadů, rekultivace tělesa II. a III., I. etapy skládky“, přiděleno č. 159962/2011/I.
- b) „Dodatek č.1 Provozního řádu zařízení na využití odpadů, rekultivace tělesa II. a III., I. etapy skládky“, přiděleno č. 66168/2012/I., který je nedílnou součástí schváleného provozního řádu č.159962/2011/I.
- c) „PROVOZNÍ ŘÁD Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov - SKLÁDKA ODPADŮ - vypracovaný pro první fázi provozu skládky“, přiděleno č. 40857/2016/I
- d) „PROVOZNÍ ŘÁD Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov - SKLAD ODPADŮ PRO SBĚR A VÝKUP SMOLO HB“, přiděleno č. 40857/2016/II
- e) „PROVOZNÍ ŘÁD Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov - SKLAD DRUHOTNÝCH SUROVIN SMOLO HB“, přiděleno č. 40857/2016/III
- f) „Provozní řád Plocha pro sběr a výkup odpadů SMOLO HB“, přiděleno č. 89436/2016/I
- g) „Dodatek č.1 PROVOZNÍ ŘÁD Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov – SKLÁDKA ODPADŮ - vypracovaný pro první fázi provozu skládky“, přiděleno č. 133404/2016 /I
- h) „Dodatek č.1 PROVOZNÍ ŘÁD Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov – SKLAD ODPADŮ PRO SBĚR A VÝKUP SMOLO HB“, přiděleno č. 133404/2016 /II
- i) „Dodatek č.2 PROVOZNÍ ŘÁD Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov – SKLÁDKA ODPADŮ - vypracovaný pro první fázi provozu skládky“, přiděleno č. 86838/2017/I
- j) „Dodatek č.1 PROVOZNÍ ŘÁD Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov – SKLAD DRUHOTNÝCH SUROVIN SMOLO HB“, přiděleno č. 86838/2017/II
- k) „Dodatek č.3 PROVOZNÍ ŘÁD Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov – SKLÁDKA ODPADŮ - vypracovaný pro první fázi provozu skládky“, přiděleno č. 134106/2018/I

2) schvaluje:

- a) „Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) pro zařízení - Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov“, přiděleno č. 40857/2016/IV
- b) „Základní zpráva dle zákona č. 76/2002 Sb. Van Gansewinkel HBSS s.r.o.“, přiděleno č. 124201/2014/III.
- c) „Dodatek č.1 Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) pro zařízení - Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov“, přiděleno č. 133404/2016/III
- d) „Dodatek č.2 Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) pro zařízení - Areál na úpravu, odstraňování a využívání odpadů – Povrchová skládka TPO a TKO Horní Benešov“, přiděleno č. 86838/2017/III

3) ukládá k plnění:

- a) „PROVOZNÍ ŘÁD z hlediska ochrany ovzduší pro vyjmenovaný stacionární zdroj - Zdroj 101 - Skládka odpadů“, přiděleno č. 40857/2016/V

4) vydává:

- a) povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, pro stacionární zdroje: „Zdroj 101 - Skládka odpadů“
- b) závazné stanovisko dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, ke změně stavby stacionárních zdrojů „Zdroj 101 - Skládka odpadů“ a „Zdroj 102 – Linka na úpravu odpadů“, a to v souvislosti se záměrem realizace stavby „POVRCHOVÁ SKLÁDKA TKO A TPO HORNÍ BENEŠOV – I. ETAPA, TĚLESO VI“
- c) závazné stanovisko dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k provedení stavby stacionárních zdrojů „Zdroj 102 – Linka na úpravu odpadů“ a „Kogenerační jednotka (KGJ)“, a to v souvislosti se záměrem realizace stavby „Výstavba solidifikační linky o výkonu 10 – 15 tun/hod“
- d) vyjádření dle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů k záměru realizace stavby „Výstavba solidifikační linky o výkonu 10 – 15 tun/hod“

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 a využívání odpadů a s jeho provozním řádem, vydané pod č.j. ŽPZ/4670/02 ze dne 15.1.2003, podle § 14 odst.1 zákona č. 185/2001 Sb.
- Městského úřadu Bruntál, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci schválení „Plán havarijního opatření“, vydané pod č.j. OŽPaZ/4758/231/pro ze dne 14.10.2005, podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb.
- Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí, č.j. MSK 117827/2006 ze dne 21.8.2006, ve věci udělení souhlasu k míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, podle § 12 odst. 5 zákona č. 185/2001 Sb.

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

- 1) Souhlas k provozování zařízení ke sběru, výkupu, využívání a k odstraňování odpadů a jeho provozními řády podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 2) povolení k odběru podzemních vod podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 3) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 4) souhlas k míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady podle § 12 odst. 5 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 5) vyjádření ke stavbě podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 6) 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,
- 7) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
- 8) závazné stanovisko ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,