VYSOČANY-HOUSKO

Provozní řád zařízení k využití odpadů na povrchu terénu
Rekultivace skládky ve druhé fázi provozu, část 2
IČZ: CZB00405

Elektronická pečeť -
9.3.2023
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Jihomoravský kraj
Vydal : I.CA Qualified 2
CA/RSA 02/2016

Brno, únor 2023

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČ: **46344942** DIČ: **CZ46344942**
tel.: **548 125 111**
fax: **545 217 979**
e-mail: **trade@geotest.cz**
Geologické a sanační práce pro ochranu životního prostředí, geotechnický a hydrogeologický průzkum

Číslo a název zakázky: **21 7337 Vysočany – Housko, PEDOP, terénní úpravy**
Objednatel: HOUSS RECYCLING s.r.o.
Lipovec 367,
679 15 Lipovec u Blanska

Vysočany-Housko
Provozní řád zařízení k využití odpadů na povrchu terénu
Rekultivace skládky ve druhé fázi provozu – část 2
IČZ: CZB00405

Odpovědný řešitel: **Mgr. Romana Jurnečková**, výrobní manažer
Zpracoval: **Ing. Lenka Bajerová**

RNDr. Lubomír Klímek, MBA
člen představenstva

Brno, únor 2023

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112 627 00 Brno
DIČ CZ46344942

Výtisk č.

ROZDĚLOVNÍK:

Výtisk č. **1**: Krajský úřad Jihomoravského kraje
2: HOUSS RECYCLING, s. r. o.

OBSAH

1. Základní údaje o zařízení ... 7
1.1 Název zařízení ... 7
1.2 Identifikační údaje vlastníka zařízení ... 7
1.3 Identifikační údaje provozovatele zařízení ... 7
1.4 Identifikační údaje vlastníka pozemků v zařízení ... 7
1.5 Identifikační údaje uživatele rekultivovaných pozemků ... 8
1.6 Seznam důležitých telefonních čísel ... 8
1.7 Údaje kontrolních orgánů ... 8
1.8 Údaje o orgánu veřejné správy schvalujícím provozní řád zařízení ... 9
1.9 Údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno ... 9
1.10 Časové údaje o výstavbě a zahájení provozu zařízení ... 9
1.11 Doba provozu zařízení ... 10
1.12 Základní kapacitní údaje zařízení ... 10
1.13 Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu ... 12
2. Charakter a účel zařízení ... 12
2.1 Typ zařízení a způsob nakládání s odpady ... 12
2.2 Přehled druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno ... 12
2.3 Účel zařízení ... 18
2.4 Zpětný odběr výrobků ... 18
2.5 Vymezení věcí, které vstupují do zařízení, a nejedná se o odpady ... 18
3. Stručný popis zařízení ... 18
3.1 Souhrnné údaje o uložených odpadech ... 19
3.2 Charakteristika z hlediska vlivu na okolní zástavbu ... 19
3.3 Příjezdové a vnitřní komunikace, zpevněné plochy ... 19
3.4 Popis technického a technologického vybavení zařízení ... 20
3.5 Popis zařízení určených pro přejímku odpadů ... 20
4. Technologie a obsluha zařízení ... 20
4.1 Obecné technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu ... 20
4.2 Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů, umožňující jejich přijetí do zařízení ... 21
4.3 Kontrola kvality odpadů ... 22
4.3.1 Kontrola kvality odpadů od fyzických osob nepodnikajících ... 22
4.4 Postup kontroly a přejímky odpadů ... 22
4.4.1 Povinnosti původce odpadů nebo oprávněné osoby ... 22

4.4.2 Přejímka odpadů ... 24
4.5 Postup nakládání s odpadem v zařízení ... 24
4.6 Provozní deník ... 26
5. Monitoring provozu zařízení ... 26
5.1 Výsledky stávajícího monitoringu ... 26
5.2 Monitorovací systém ... 26
5.2.1 Monitorovací systém povrchové a odpadní vody ... 26
5.2.2 Monitorovací systém polohových změn a přetváření tělesa skládky ... 27
5.2.3 Hodnocení výsledků monitoringu ... 27
5.2.4 Mimořádná opatření ... 27
6. Organizační zajištění provozu zařízení a jeho kontrola ... 28
6.1 Počet pracovníků zajišťujících provoz ... 28
6.2 Provozní doba zařízení ... 28
6.3 Zabezpečení zařízení proti vniknutí nepovolaných osob ... 28
6.4 Odpovědnosti a povinnosti pracovníků zařízení a dodavatelů odpadů ... 28
6.4.1 Odpadový hospodář ... 28
6.4.2 Vedoucí zařízení ... 28
6.4.3 Obsluha zařízení ... 29
6.5 Povinnosti dodavatelů odpadů ... 30
6.5.1 Řidič dopravního prostředku přivážejícího odpady ... 30
6.6 Způsob vyhlášení změny nebo omezení provozu zařízení ... 31
6.7 Zajišťování kontroly provozu zařízení ... 31
6.7.1 Zaměstnanci zařízení ... 31
6.7.2 Orgány státní správy ... 31
6.8 Odpovědnost za dodržování provozního řádu ... 31
6.9 Způsob oznámení o nepřijetí odpadu do zařízení ... 32
6.10 Vymezení činností zakázaných provádět v prostoru zařízení ... 32
7. Vedení evidence odpadů ... 32
7.1 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení ... 32
7.2 Vedení evidence odpadů produkovaných v zařízení ... 32
7.2.1 Průběžná evidence odpadů ... 33
7.2.2 Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady ... 33
7.2.3 Ohlašování zařízení k nakládání s odpady ... 33
7.3 Archivace dokladů o evidenci odpadů ... 33
8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie ... 34
8.1 Vymezení pojmů ... 34
8.2 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení ... 34
8.3 Řešení možných případů havárie, povinnosti osob ... 35
8.4 Porušení stability tělesa zařízení ... 37
8.5 Opatření v případě ukončení provozu zařízení ... 37
8.6 Oznamovací povinnost ... 37
9. Bezpečnost provozu a zdraví osob ... 37
9.1 Povinnosti zaměstnanců ... 37
9.2 Bezpečnost provozu ... 38

9.3 Ochrana zdraví osob 38
10. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení 39
11. Závěrečná ustanovení 39

SEZNAM PŘÍLOH

1. **Přehledná situace zařízení**
2. **Seznam pozemků dotčených zařízením včetně katastrální mapy**
3. **Podrobná situace zařízení**
4. **Charakteristické řezy tělesem zařízení**
5. **Vzor informační tabule umístěné u vjezdu do zařízení**
6. **Formulář – Základní popis odpadu**
7. **Formulář – Čestné prohlášení původce odpadu**
8. **Souhlas s provozem zařízení podle §14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. vydaný KrÚ JMK OŽP**
9. **Návrh provozního deníku**
10. **Limity pro ukládání odpadu dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb.**
11. **Požárně bezpečnostní řešení**
12. **Veřejnoprávní smlouva**
13. **Výpis z bankovního účtu**

Úvod

Skládkování na skládce inertního odpadu Vysočany-Housko bylo zahájeno na základě územního rozhodnutí stavebního úřadu MěÚ Blansko č. 505/95, ze dne 11. 8. 1995 o využití území na skládku inertního odpadu. Samotná skládka vznikla na základě projektu „Skládka inertního odpadu v Kamenolomu Vysočany“ a byla uvedena do provozu na základě kolaudačního rozhodnutí čj. SÚ KR 118/97-83/97/Šk ze dne 7. 2. 1997. Provoz skládky byl zahájen v roce 1997 na základě rozhodnutí OkÚ Blansko, referátu životního prostředí ze dne 21. 8. 1997 čj. RŽP1676/97/KK/3.

Od začátku skládkování do roku 2007 provozovalo skládku zemědělské družstvo ZEMSPOL Sloup a.s., v roce 2007 převzala provozování skládky společnost HOUSS RECYCLING s.r.o., která během roku 2021 změnila majitele, ale jméno zůstalo zachováno.

Podle vydaného územního rozhodnutí se měla skládka rozkládat na ploše cca 2,5 ha, kapacita skládky byla stanovena na 220 000 m^3, tj. cca 330 000 t inertního odpadu (při průměrné objemové hmotnosti 1,5 t/m^3). Inertní materiál měl být ukládán do úrovně původního terénu, povrch skládky měl být spádován pod úhlem cca 2-3° k jihovýchodu, kde mělo být těleso skládky ukončeno svahem ve sklonu do 20° před stávající budovou na pozemku st. pl. 68 a před lesní cestou, vedoucí podél jižního okraje kamenolomu.

Na základě geodetického zaměření skládky v roce 2008 bylo zjištěno, že na skládku bylo k datu zaměření uloženo cca 57 600 m^3 (cca 86 400 t) inertního odpadu. Vzhledem k tomu, že produkované množství odpadů, které je povoleno na skládku ukládat, ve svozové oblasti skládky neodpovídá původním prognózám a celkové zaplnění skládky dle schválené dokumentace pro územní řízení by trvalo dalších cca 22 let, rozhodl se provozovatel skládky množství ukládaných odpadů snížit a přehodnotit konečný tvar skládky a časový harmonogram následné rekultivace tak, aby došlo ke zmenšení skládkovacího prostoru a těleso skládky bylo co nejdříve začleněno do okolního terénu.

Původní projekt rekultivace byl proto upraven tak, aby odpovídal dostupnému množství odpadů, které je možno na skládku uložit – tj. ročnímu objemu cca 4 000 až 6 000 m^3 po dobu 10 let. Tomuto objemu byl přizpůsoben i návrh postupného uzavírání skládky - technické a biologické rekultivace. Při návrhu biologické rekultivace byl rovněž akceptován požadavek vlastníka pozemku – tj. Lesů České republiky, s.p. – na změnu původně navržené dřevinné skladby lesních porostů vysazovaných v rámci rekultivačních prací.

V nově zpracované projektové dokumentaci (Vysočany-Housko-návrh rekultivace skládky, dokumentace pro změnu stavby před dokončením, TECHNOPROJEKT, a.s. Ostrava, listopad 2009) bylo navrženo rozdělit stávající skládku na dvě části:

1. část – kde bylo již ukončeno skládkování – zde probíhá realizace druhé fáze provozu skládky podle § 37 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, tj. provozování zařízení k využití odpadů při uzavírání a rekultivaci skládky – viz přílohu č. 3 tohoto provozního řádu,

2. část – je pro účely provozního řádu rozdělena na část 2/1 a část 2/2

- Část 2/2 – první fáze provozu skládky byla ukončena.
- Část 2/1 – druhá fáze provozu

V části 2/1 bude probíhat technická rekultivace v rámci druhé fáze provozu (viz dále).

Technická rekultivace bude probíhat:

- na již uzavřené části skládky,
- a v místech neurčených pro skládkování.

Plošné vymezení části 2/1 a 2/2 viz přílohu č. 3 tohoto provozního řádu.

Rekultivace na ploše č. 1 byla ukončena, z důvodu omezeného návozu vhodných odpadů či zemin.

Na technickou rekultivaci 1. části byly vyčerpány na základě rozhodnutí krajského úřadu č. j.: JMK 172548/2011 ze dne 12. 3. 2012 finanční prostředky ve výši 111 082 Kč (odpovídá množství odpadů navezených k datu 30. 6. 2012, tedy 21 280 t).

Navrhovaná - **první** změna stavby před dokončením byla schválena prostřednictvím uzavřené veřejnoprávní smlouvy (která současně nahrazuje i stavební povolení k provádění projektovaných prací) o změně využití území ze dne 25.2.2010 č.j. ÚV 22/2010-5234/2010 mezi správním orgánem OSÚ MěÚ v Blansku a provozovatelem skládky, společností HOUSS RECYCLING, s.r.o.

Navrhovaná **– druhá** - změna stavby před dokončením byla schválena prostřednictvím uzavřené veřejnoprávní smlouvy (která současně nahrazuje i stavební povolení k provádění projektovaných prací) o změně územního rozhodnutí o změně využití území ze dne 22. 11. 2016 č.j. SÚ RŠ 156/2016-41742/2016 mezi správním orgánem OSÚ MěÚ v Blansku a provozovatelem skládky, společností HOUSS RECYCLING, s.r.o.

Dle navržené změny se bude skládka inertního odpadu rozkládat na ploše 2,5 ha, kapacita skládky bude 280 tis. m^3, včetně rekultivační vrstvy.

Tato změna byla schválena souhlasem s provozem tohoto zařízení a schválení provozního řádu, který byl po změnách vydán KÚ Jihomoravského kraje čj. JMK 71165/2017; sp. zn. S-JMK 21071/2017 OŽP/Šun ze dne 17. 5. 2017.

Dle projektové dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení – Terénní úpravy, Vysočany-Housko, zpracované společností GEOtest, a. s. v roce 2015, byl v rámci probíhající první fáze skládkování naskládkován inertní odpad o objemu **25 700 m^3,** druhá fáze – technická rekultivace, bude rozdělena na dvě etapy.

V etapě I. bude v rámci druhé fáze provozu skládky povrch tělesa skládky vyrovnán prostřednictvím jemnozrnných materiálů – odpadů o mocnosti do 0,5 m (s parametry odpadů pro příjem na skládku S-IO) a na takto upravený tvar tělesa skládky budou v rámci druhé fáze provozu skládky, dle schválené projektové dokumentace, budovány uzavírací a vyrovnávací vrstvy složené z materiálů – odpadů (s parametry odpadů pro využití na povrchu terénu) o mocnosti min. 1 m až do mocností stanovených projektovou dokumentací. V etapě I. bude využito cca **90 000 m^3 inertních odpadů.** Ve II. etapě druhé fáze provozu skládky bude vybudována konečná rekultivační vrstva tělesa skládky o mocnosti 1 m, která bude zahrnovat vytvoření vrstvy inertního odpadu o objemu 13 250 m^3, a o mocnosti 0,5 m jako podklad pro technickou rekultivaci a biologickou rekultivaci a nadložní vrstvu zúrodnitelných zemin o objemu 13 250 m^3 pro biologickou rekultivaci o mocnosti 0,5 m.

1. Základní údaje o zařízení

1.1 Název zařízení

Název: Skládka inertního odpadu Vysočany-Housko, druhá fáze provozu – část 2/1 a část 1 s vymezením plochy dle přílohy č. 3 tohoto provozního řádu (dále jen zařízení)

Souřadnice: zeměpisná šířka: 49°42'56.236"N, zeměpisná délka: 16°79'58.903"E

1.2 Identifikační údaje vlastníka zařízení

Obchodní jméno:	HOUSS RECYCLING s.r.o.
Adresa:	Lipovec 367, 679 15 Lipovec u Blanska
IČ:	27705374
DIČ:	CZ27705374
Statutární zástupce:	Josef Pernica
IČZ:	CZB00405
IČP:	1001513771

1.3 Identifikační údaje provozovatele zařízení

Obchodní jméno:	HOUSS RECYCLING s.r.o.
Adresa:	Lipovec 367, 679 15 Lipovec u Blanska
IČ:	27705374
DIČ:	CZ27705374
Statutární zástupce:	Josef Pernica
IČZ:	CZB00405
IČP:	1001513771
Odpadový hospodář:	
Jméno a příjmení:	Ing. Antonín Zouhar
Telefon:	723 787 567
Obsluha zařízení:	
vedoucí skládky:	Josef Pernica, tel. 606 209 665
zástupce vedoucího skládky:	Milan Ševčík. tel. 607 094 898

1.4 Identifikační údaje vlastníka pozemků v zařízení

Vlastník:	Česká republika – Lesy České republiky, s. p.
Adresa:	Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
IČ:	42196451
Statutární zástupce:	Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D., generální ředitel
Telefon:	956 999 111
Uživatel:	Obec Vysočany
Adresa:	Vysočany 130, 679 13 Sloup
Statutární zástupce:	Bc. Josef Ovad, starosta obce
Telefon:	516 435 350

1.5 Identifikační údaje uživatele rekultivovaných pozemků

Uživatel:	Česká republika – Lesy České republiky, s. p., Lesní správa Černá Hora
Adresa:	U Selkova 548, 679 21 Černá Hora
IČ:	42196451
Statutární zástupce:	Ing. Štěpán Pospíšil, lesní správce
Telefon:	956144111

Uživatel:	Obec Vysočany
Adresa:	Vysočany 130, 679 13 Sloup
Statutární zástupce:	Bc. Josef Ovad, starosta obce
Telefon:	516 435 350

1.6 Seznam důležitých telefonních čísel

Hasičský záchranný sbor:	150, 112
Lékařská záchranná služba:	155, 112
Policie ČR:	158, 112
OÚ Vysočany:	516 435 350
MěÚ Blansko	516 775 111
KÚ Jihomoravského kraje:	541 651 111
ČIŽP Brno	545 545 111
KHS Brno	545 113 034

1.7 Údaje kontrolních orgánů

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí

Adresa:	Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
Telefon:	541 651 111

Oblastní inspektorát ČIŽP Brno, oddělení odpadového hospodářství

Adresa:	Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
Telefon:	545 545 111

Městský úřad obce s rozšířenou působností – Městský úřad Blansko

Adresa:	nám. Svobody 32/3, 678 24 Blansko
Telefon:	516 775 111

Obecní úřad Vysočany

Adresa:	Vysočany č.130, 679 13 Sloup v Mor. krasu
Telefon:	516 435 350

KHS Jihomoravského kraje

Adresa:	Jeřábkova 4, 602 00 Brno
Telefon:	516 113 034

Inspektorát bezpečnosti práce pro Jihomoravský kraj

Adresa:	Milady Horákové 3, 658 60 Brno
Telefon:	950 179 900

1.8 Údaje o orgánu veřejné správy schvalujícím provozní řád zařízení

Orgán veřejné správy:	Krajský úřad Jihomoravského kraje odbor životního prostředí
Adresa:	Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
Telefon:	541 651 111

1.9 Údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno

Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Blansko
Název obce, na jejímž území se zařízení nachází:	Vysočany (582701)
Katastrální území:	Housko (787833)

Dotčené pozemky Tabulka č. 1.9-1

Parcelní číslo	Druh pozemku dle KN	Výměra (m^2)	Vlastník dle KN
256/2	ostatní plocha	2 932	LČR, s.p.
256/3	lesní pozemek	17 953	LČR, s.p.
256/4	lesní pozemek	133 197	LČR, s.p.
2/64	ostatní plocha	3 002	Obec Vysočany
2/68	ostatní plocha	3 303	Obec Vysočany

Pozemky, které byly v období provozu zařízení dočasně vyjmuty z lesního půdního fondu, budou do něj po ukončení biologické rekultivace a provedení následné péče opět navráceny.

Seznam pozemků včetně výřezu pozemkové mapy viz přílohu č. 2 tohoto dokumentu.

1.10 Časové údaje o výstavbě a zahájení provozu zařízení

- Rozhodnutí o využití území č.505/95 ze dne 11. 8. 1995, vydal Stavební úřad MěÚ Blansko
- Stavební povolení pro stavební objekty a zařízení pro skládku inertního odpadu v k.ú. Housko, MěÚ Blansko, stavební úřad a územní plánování, čj. SÚ53/96-3692/95/Šk ze dne 28. 2. 1996
- Kolaudační rozhodnutí pro stavební objekty pro skládku inertního odpadu v k.ú. Housko, MěÚ Blansko, stavební úřad a územní plánování, čj. SÚ KR 118/97-83/97/Šk ze dne 7. 2. 1997
- Územní rozhodnutí MÚ Blansko SÚÚP, čj.: SÚ ÚR 36/97-1133/97/Bí ze dne 13. 6. 1997
- Souhlas k provozování zařízení ke zneškodňování odpadů vč. souhlasu s vydáním jeho provozního řádu, OkÚ Blansko, RŽP, čj. RŽP1676/97/KK/3 ze dne 21. 8. 1997
- Rozhodnutí, kterým se uděluje souhlas k provozování zařízení ke zneškodňování odpadů, OkÚ Blansko – RŽP, čj.: 2756/99/KK/2 ze dne 27. 12. 1999
- Rozhodnutí, kterým se uděluje souhlas k provozování zařízení ke zneškodňování odpadů, OkÚ Blansko – RŽP, čj.: RŽP 2514-2/01-Kr ze dne 20. 12. 2001
- Provozní řád zařízení pro odstraňování odpadu Skládka inertního odpadu Vysočany-Housko, skupina S IO, ze dne 10. 5. 2007
- Rozhodnutí - souhlas dle § 14 odst. 1 a odst. 3 zákona o odpadech k provozování zařízení k odstraňování odpadů a s provozním řádem zařízení k odstraňování odpadů ze dne 25.6.2007, Sp.zn.: S - JMK 155743/2006 OŽP/Šu, čj.JMK 155743/2006

- Provozní řád zařízení na odstraňování odpadu – 2. část skládky inertního odpadu, 1. fáze provozu skládky Vysočany-Housko, GEOtest, a.s., 05/2011.
- Provozní řád zařízení na využívání odpadů k uzavírání a rekultivaci skládek – rekultivace 1. části skládky inertního odpadu Vysočany-Housko – 2. fáze provozu, GEOtest, a. s., 05/2011
- Veřejnoprávní smlouva o změně územního rozhodnutí o změně využití území ze dne 22. 1. 2016 č.j. SÚ RŠ 156/2016-41742/2016 mezi správním orgánem OSÚ MěÚ v Blansku a provozovatelem skládky, společností HOUSS RECYCLING, s.r.o. Veřejnoprávní smlouva současně nahrazuje i stavební povolení k provádění projektovaných prací. Kopie veřejnoprávní smlouvy, která nahrazuje územní rozhodnut.
- Souhlas s provozem zařízení na využívání odpadů – druhá fáze provozu skládky a schválení provozního řádu byl po změnách vydán KÚ Jihomoravského kraje čj. JMK 71165/2017; sp. zn. S-JMK 21071/2017 OŽP/Šun ze dne 17. 5. 2017.

1.11 Doba provozu zařízení

Termín zahájení ukládání odpadu:	rok 1997
Termín ukončení ukládání odpadu v 1. části skládky:	31. 12. 2009
Termín zahájení technické rekultivace 1. části skládky:	1. 4. 2010
Termín ukončení technické rekultivace skládky:	2027
Termín ukončení rekultivace skládky (změna č. 2):	rok 2030

Provozní doba zařízení: pondělí až pátek, v době od 7,00 do 15,00 hod., po dohodě s obsluhou zařízení je možné odpady do zařízení přijmout i mimo běžnou pracovní dobu.

1.12 Základní kapacitní údaje zařízení

Rozloha zařízení:

- Navržená plocha pro rekultivaci tělesa zařízení **2,5 ha**

Kapacita zařízení:

Celková kapacita skládky, včetně rekultivační vrstvy	281 000 m^3 (421 500 t)	Kapacita skládky pro uložení odpadů v metrech krychlových tak, jak je uvedena v projektové dokumentaci, a údaj o tom, jaká část této kapacity skládky (kolik m^3) se nachází na území jednotlivých obcí.
Volná kapacita skládky - rekultivace (fáze 2)	65 831 t	Rozdíl objemu celkové projektované kapacity a objemu všech odpadů uložených na skládku od zahájení provozu, stav platný k 31. prosinci vykazovaného roku. Přepočet přijatých odpadů na skládky z metrů krychlových na tuny se provede pomocí zjištěných údajů provedeného monitoringu skládky podle technické normy ČSN 83 8036.
Plánovaná kapacita skládky-rekultivace (fáze2)	116 750 m^3 (175 125 t)	Celková projektovaná kapacita případných dalších plánovaných etap rozšiřování skládky a údaj o tom, jaká část této kapacity skládky (kolik m^3) se nachází na území jednotlivých obcí.

Zařízení bude provozováno podle § 37, odstavce 4, zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, tj. v rámci druhé fáze provozu skládky – se provádí její uzavírání a rekultivace, k této činnosti může být využíván odpad, který je k takové činnosti technicky vhodný, pokud jsou splněny podmínky jeho využití, které zajistí, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.

Provoz zařízení ve druhé fázi provozu při uzavírání a rekultivaci skládky Vysočany-Housko bude probíhat ve dvou etapách.

Po ukončení provozu první fáze (resp. po ukončení skládkování) bude v rámci druhé fáze provozu (I. etapa) povrch tělesa skládky vyrovnán prostřednictvím jemnozrnných materiálů – odpadů o mocnosti 0,5 m (s parametry odpadů pro příjem na skládku S-IO). Touto vrstvou o objemu 8 156 m^3 budou vyrovnány nerovnosti povrchu terénu, způsobené různorodou frakcí odpadů, ukládaných v rámci první fáze provozu skládky (skládkování). Tato vrstva bude rovněž sloužit k omezení roznášení jemnozrnných frakcí uložených odpadů větrem a dešťovými srážkami do doby jejich překrytí odpady, využívanými při provozu zařízení na využití odpadů. Na vyrovnávací vrstvu bude použit materiál, který je definován technickou normou ČSN 83 8035 Skládkování odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek, musí splňovat všechny podmínky stanovené v příloze č. 10 vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, pro příslušnou skupinu skládky a odpovídat požadavkům projektové dokumentace skládky. Následně budou v rámci provozu I. etapy zařízení na takto upravený tvar tělesa skládky, dle schválené projektové dokumentace, budovány uzavírací a vyrovnávací vrstvy složené z materiálů – odpadů (s parametry odpadů pro využití na povrchu terénu) o mocnosti min. 1 m až do mocností stanovených projektovou dokumentací. Vždy však minimálně 1 m pod úroveň konečného tvaru terénu. Množství odpadu, které bude využito na povrchu terénu v rámci budování uzavírací vrstvy, je v I. etapě navrhnuto na 90 250 m^3. Toto množství je uvedeno bez zohlednění hutnění. Skutečné množství se proto může o cca 15–30 % zvýšit v závislosti na zrnitosti uloženého materiálu. Na terénní úpravy budou využity vybrané inertní odpady, odpovídající požadavkům vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Ve II. etapě bude povrch zařízení překryt 0,5 m mocnou rekultivační vrstvou, tvořenou vybranými inertními odpady (převážně odpady charakteru zemin, hlušin, kamenitých výkopků) a následně vrstvou biologicky oživitelné zeminy rovněž o mocnosti 0,5 m. Celkový objem rekultivačních vrstev bude činit cca 27 000 m^3. Po ukončení terénních úprav a technické rekultivace bude provedena biologická rekultivace – zalesnění celého areálu a zatravnění hospodárnice, včetně údržby vysázených porostů.

Technická rekultivace (druhá fáze provozu skládky) bude probíhat ve vymezené části pozemků parcelních čísel 256/2, 256/3, 256/4 (ve vlastnictví LČR, s. p.) a p. č. 2/64, 2/68 (ve vlastnictví Obce Vysočany), viz přílohu č. 3 provozního řádu.

Výkaz výměr pro zařízení na využívání odpadu na povrchu terénu Tabulka č. 1.12-1

	Objem odpadů na povrchu terénu
Provoz zařízení – etapa I	90 250 m^3 (z toho 8 156 m^3 činí pro vyrovnávací vrstvu)

Toto množství je uváděno bez zhutnění. Je proto předpoklad, že skutečný objem navezených materiálů bude v závislosti na jejich zrnitosti o cca 15–30 % větší.

Výkaz výměr pro technickou rekultivaci Tabulka č. 1.12-2

	Objem vrstvy pro technickou rekultivaci *
Provoz zařízení – etapa II	13 250 m^3

Toto množství je uváděno bez zhutnění. Je proto předpoklad, že skutečný objem navezených materiálů bude v závislosti na jejich zrnitosti o cca 15–30 % větší.

Výkaz výměr zemin určených pro biologickou rekultivaci Tabulka č. 1.12-3

	Objem biorekultivační vrstvy *
Provoz zařízení – etapa II	13 250 m^3

Poznámka:
* Uvedené množství zeminy odpovídá mocnosti 0,5 m

Zeminy určené pro biologickou rekultivaci nebudou hutněny.

1.13 Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu

Platnost provozního řádu je stanovena rozhodnutím příslušného orgánu státní správy, tj. Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí,

č.j……

ze dne……

Při změně, tj. např. změně legislativy, která se vztahuje na nakládání s inertním odpadem nebo změně charakteru zařízení, zpracuje provozovatel nový provozní řád a podá žádost na příslušný orgán státní správy o jeho schválení (nevztahuje se na změny telefonního spojení a změny sídla orgánů státní správy).

Souhlas s provozem zařízení podle §22 zákona č. 541/2020 Sb. vydaný KrÚ JMK OŽP je uveden v příloze č. 8.

2. Charakter a účel zařízení

2.1 Typ zařízení a způsob nakládání s odpady

Definice dle přílohy č. 2, zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

Oblast nakládání:	Využití odpadu
Proces:	materiálové využití a recyklace
Typ zařízení:	využití odpadu k rekultivaci skládek pouze v druhé fázi provozu skládky
Činnost:	5.6.1

Povolené způsoby nakládání:

- **R5f** – Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování),

  v objemu 147 800 m^3 odpadu, oproti výměrám výše bylo připočítáno 31 050 m^3, což představuje odhadované 30% navýšení způsobené hutněním

2.2 Přehled druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno

Přehled materiálů – odpadů, které mohou být využívány při provozu zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu v rámci druhé fáze provozu skládky, jsou uvedeny v tabulce č. 2.2-4.

Kvalita odpadů pro vyrovnávací vrstvu je dokladována v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Podmínky a kritéria pro přijetí inertního odpadu do vyrovnávací vrstvy:

1. vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12 457 - 4 (83 8005), nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty ve výluhu odpadu uvedené v tabulce č. 5.2, přílohy č. 5, vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění (limitní hodnoty jsou uvedeny v následující tabulce č. 2.2-1),
2. odpad nesmí obsahovat vyšší koncentrace škodlivin v sušině odpadů, než je uvedeno v tabulce č. 5.1, sloupec II, přílohy č. 5, vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění (limitní hodnoty jsou uvedeny v následující tabulce č. 2.2-2).
3. výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy překročit limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II vyhlášky č. 5, vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění a ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu v tabulce č. 5.3 sloupci I, této vyhlášky (limitní hodnoty jsou uvedeny v následující tabulce č. 2.2-3)

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu Tabulka č. 2.2-1

Ukazatel	třída vyluhovatelnosti I [mg/l]
DOC	50,00
jednosytné fenoly	0,10
chloridy	80,00
fluoridy	1,00
sírany	100,00
As	0,05
Ba	2,00
Cd	0,004
$Cr_{celk.}$	0,05
Cu	0,20
Hg	0,001
Ni	0,04
Pb	0,05
Sb	0,006
Se	0,01
Zn	0,40
Mo	0,05
RL	400,00

Nejvýše **přípustné** koncentrace škodlivin v sušině odpadů, které smějí být ukládány do vyrovnávací vrstvy (inertní odpad) Tabulka č. 2.2-2

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota sloupec II
As	mg/kg.sušiny	30
Cd	mg/kg.sušiny	2,5
Cr (celkový)	mg/kg.sušiny	200
Hg	mg/kg.sušiny	1
Ni	mg/kg.sušiny	80
Pb	mg/kg.sušiny	200
V	mg/kg.sušiny	180
Cu	mg/kg.sušiny	170
Zn	mg/kg.sušiny	600
Ba	mg/kg.sušiny	600
Be	mg/kg.sušiny	5
Uhlovodíky C_{10}-C_{40}	mg/kg.sušiny	300
Benzen	mg/kg.sušiny	0,7
PAU	mg/kg.sušiny	6
PCB	mg/kg.sušiny	0,2

EOX	mg/kg.sušiny	2

Použité zkratky
PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu a benzo(a)antracenu)
PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)
EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny

Limitní hodnoty ekotoxikologických testů Tabulka č. 2.2-3

Zkušební organismus	Doba působení	I.	II.
Bakterie Aliivibrio fischeri	15 minut a 30 minut	Neprokáže se inhibice světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut.	Neprokáže se inhibice nebo stimulace světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut.
Perloočka Daphnia magna Straus	48 hodin	Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %.	Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %.
Řasa Desmodesmus subspicatus	72 hodin	Neprokáže se inhibice růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou.	Neprokáže se inhibice nebo stimulace růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou
Salát Lactuca sativa	120 hodin	Neprokáže se inhibice růstu kořene salátu větší než 50 % ve srovnání s kontrolou.	Nesleduje se.

Přehled odpadů, které mohou být využívány při provozu zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu v rámci druhé fáze provozu skládky S-IO Vysočany-Housko, je uveden v následující tabulce č. 2.2-4, v souladu s přílohou č. 11 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

Přehled odpadů k využití na povrchu terénu Tabulka č. 2.2-4

Katalogové číslo	Popis odpadu	Ktg.	Činnosti dle přílohy č. 2 zákona 541/2020 Sb.	Technologický materiál pro technické zabezpečení skládky a vyrovnávací vrstva	Odplyňovací vrstva	Těsnící a ochranná vrstva
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů	O	5.6.1.	1		
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05	O	5.6.1.	1		
01 04 09	Odpadní písek a jíl	O	5.6.1.	1		1
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07	O	5.6.1.	1	1	
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu neuvedeného pod číslem 10 01 04)	O	5.6.1.	1	1	
10 02 02	Nezpracovaná struska	O	5.6.1.	1	1	
10 09 03	Pecní struska	O	5.6.1.	1	1	
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05	O	5.6.1.	1	1	

Katalogové číslo	Popis odpadu	Ktg.	Činnosti dle přílohy č. 2 zákona 541/2020 Sb.	Technologický materiál pro technické zabezpečení skládky a vyrovnávací vrstva	Odplyňovací vrstva	Těsnící a ochranná vrstva
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07	O	5.6.1.	1	1	
10 10 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07	O	5.6.1.	1		
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	O	5.6.1.	1	1	
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal	O	5.6.1.	1	1	
17 01 01	Beton	O	5.6.1.	1	1	
17 01 02	Cihly	O	5.6.1.	1	1	
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	5.6.1.	1	1	
17 01 07	Směsi nebo odděl. stav. frakce betonu, cihel a tašek neuvedené pod číslem 17 01 06	O	5.6.1.	1		
17 05 04	Zemina a kameny neuvedené pod číslem 17 05 03	O	5.6.1.	1		1
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	5.6.1.	1		1
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	O	5.6.1.	1	1	
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti	O	5.6.1.	1		

Podmínky a kritéria pro přijetí inertního odpadu do vyrovnávací vrstvy:

1. vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12 457 - 4 (83 8005), dle §12 odst.1, a) obsah škodlivin ve vodném výluhu nesmí překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 10.1 pro výluhovou třídu číslo I přílohy č. 10 vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění (limitní hodnoty jsou uvedeny v tabulce č. 2.2-5),
2. dle §12 odst.1, b) obsah organických škodlivin v sušině odpadu nesmí překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 10.2 přílohy č. 10 k této vyhlášce, vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění (limitní hodnoty jsou uvedeny v tabulce č. 2.2-6).

Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti Tabulka č. 2.2-5

Výluhová třída I

Jednotka	mg/l
DOC	50
Jednosytné fenoly	0,1
Chloridy	80
Fluoridy	1
sírany	100
As	0,05
Ba	2
Cd	0,004
Cr celkový	0,05
Cu	0,2
Hg	0,001
Ni	0,04
Pb	0,05
Sb	0.006
Se	0,01
Zn	0,4
Mo	0,05
RL (rozpuštěné látky)	400
PH	>=6

Pokud je stanovena hodnota ukazatele RL (rozpuštěné látky), není nutné stanovit hodnoty koncentrací síranů a chloridů a naopak.

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad Tabulka č. 2.2-6

Ukazatel	Limitní hodnota (mg/kg sušiny)
BTEX	6
Uhlovodíky C10 - C40	500
PAU	80
PCB	1
TOC	30 000 (3 %)

V případě zeminy může být nejvýše přípustná hodnota ukazatele TOC 3 % překročena za předpokladu, že ukazatel DOC nepřekročí 50 mg/l.
Použité zkratky
BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenů
C10 - C40 - uhlovodíky obsahující 10 až 40 uhlíkových atomů v molekule
PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(a)pyrenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu, benzo(k)fluoranthenu, fluoranthenu, fenanthrenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)
PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)
TOC - celkový organický uhlík
DOC - rozpuštěný organický uhlík

Přehled odpadů, které mohou být využity pro vytváření svrchní rekultivační vrstvy v rámci II. etapy provozu zařízení, je uveden v následující tabulce č. 2.2-7. Jedná se o odpady, které mohou být v přiměřeném množství přimíchány do svrchní vrstvy biologicky oživitelné zeminy pro zlepšení jejich parametrů.

Přehled odpadů k využití pro svrchní rekultivační vrstvu v rámci II. etapy provozu zařízení

Tabulka č. 2.2-7

Kód odpadu	Popis odpadu	Kategorie odpadu	Činnosti dle přílohy č. 2 zákona 541/2020 Sb.
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	8.1.0
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	8.1.0

Podmínky a kritéria pro přijetí inertního odpadu do vyrovnávací vrstvy:

1. vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12 457 - 4 (83 8005), nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty ve výluhu odpadu uvedené v tabulce č. 5.2, přílohy č. 5, vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění (limitní hodnoty jsou uvedeny v tabulce č. 2.2-1),
2. odpad nesmí obsahovat vyšší koncentrace škodlivin v sušině odpadů, než je uvedeno v tabulce č. 5.1, sloupec II, přílohy č. 5, vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění (limitní hodnoty jsou uvedeny v tabulce č. 2.2-2).
3. výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy překročit limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci I vyhlášky č. 5, vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění, která platí pro použití ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu (limitní hodnoty jsou uvedeny v tabulce č. 2.2-3)

Při využívání odpadů v rámci provozu zařízení k využití odpadů na povrchu terénu a odpadů, využívaných pro technickou rekultivaci, je nutné věnovat zvýšenou pozornost jejich místu původu a způsobu vzniku.

Problematické odpady mohou představovat strusky z metalurgie neželezných kovů. Z těchto strusek doporučujeme přijímat pouze strusky z výroby oceli, litiny resp. dalších železných slitin. Nedoporučujeme přijímat specifické strusky z rafinačního tavení ocelí a strusky z metalurgie chromniklových ocelí (mohou obsahovat některé problémové složky). Zcela nevhodné pro využívání na povrchu terénu jsou strusky ze sléváren šedé litiny, solné strusky z recyklace olova, resp. slitin olova, strusky z výroby nebo recyklace hliníkových slitin a strusky z recyklace hořčíkových slitin (jejich vodný výluh většinou překračuje limity III. výluhové třídy, reagují s vodou za vývoje nebezpečných plynných složek). Původu strusek z metalurgie neželezných kovů je při jejich využívání nutno věnovat zvýšenou pozornost.

Odpad katalogového čísla 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, neuvedené pod číslem 17 01 06 bývá v praxi často zaměňován za odpad katalogového čísla 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03. Využívání odpadu katalogového čísla 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 je v nepravené formě na povrchu terénu zakázáno, protože u nepravených směsných stavebních a demoličních odpadů nelze prokázat obsah škodlivin ve výluhu ani v sušině, neboť nelze připravit reprezentativní vzorek pro účely analytického stanovení. Úpravou se rozumí vytřídění balastních složek (dřevo, sklo, kovy, plasty) a následná mechanická úprava a homogenizace odpadu tak, aby byl reprezentativní vzorek velikostně a svojí strukturou srovnatelný se štěrkopísky nebo stavebním kamenivem.

2.3 Účel zařízení

Zařízení bude provozováno podle § 37, odstavce 4, zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, tj. v rámci druhé fáze provozu skládky – provozování zařízení k případnému využívání odpadů při uzavírání a rekultivaci skládky S-IO Vysočany-Housko.

Zařízení v k. ú. Vysočany-Housko, část 2/1 – druhá fáze provozu, je určeno k využívání odpadů k rekultivaci skládky, přičemž podle § 11, odst. 2) písmeno g) zákona č. 541/2020 Sb. (skládkou zařízení pro odstranění odpadů pomocí jejich řízeného povrchového nebo podpovrchového ukládání a činností uvedenou v příloze č. 5 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech pod kódem R5f – Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování).

S odpady využívanými při uzavírání a rekultivaci skládky k vytváření vyrovnávací vrstvy pod uzavírací těsnicí vrstvou skládky je nakládáno dle přílohy č. 5 zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění, pod kódem R5f

Technická rekultivace (druhá fáze provozu skládky) bude probíhat ve vymezené části pozemků parcelních čísel 256/2, 256/3 (ve vlastnictví LČR, s. p.) a p. č. 2/64, 2/68 (ve vlastnictví Obce Vysočany), viz přílohu č. 2 a č. 3 provozního řádu.

2.4 Zpětný odběr výrobků

V zařízení nedochází ke zpětnému odběru výrobků.

2.5 Vymezení věcí, které vstupují do zařízení, a nejedná se o odpady

Do zařízení další materiály ani věci mimo výše uvedené nevstupují.

3. Stručný popis zařízení

Zařízení k využití inertního odpadu na povrchu terénu Vysočany-Housko je situováno v prostoru bývalého jednoetážového kamenolomu, ve kterém je v současnosti umístěna skládka. Administrativně náleží do územního obvodu obce Vysočany, nachází se při jižním okraji místní části Housko. Přehledná situace zařízení je uvedena v příloze č. 1, podrobná situace zařízení je uvedena v příloze č. 3.

Druhá fáze provozu skládky (technická rekultivace plochy č. 2) bude probíhat ve dvou etapách. Technická rekultivace může probíhat pouze na místech, kde bylo ukončeno skládkování. V první etapě bude povrch tělesa skládky vyrovnán prostřednictvím jemnozrnných materiálů (s parametry odpadů pro příjem na skládku S-IO) a na takto upravený tvar tělesa skládky budou budovány uzavírací a vyrovnávací vrstvy s parametry odpadů pro využití na povrchu terénu. Provoz zařízení – Etapa II bude zahrnovat vytvoření vrstvy odpadů určených pro biologickou rekultivaci. Podrobnější údaje o zařízení viz kapitolu č. 1. 12.

Po ukončení druhé fáze provozu skládky – technické rekultivace a terénních úprav bude skládka provozována v třetí fázi, a to nejméně po dobu 30 let, v rámci tzv. biologické rekultivace, spočívající v zalesnění celého areálu a v případě hospodárnice (obslužné komunikace), bude svrchní vrstva tvořena zhutněným kamenivem (0-32mm; viz stanovisko LČR ze dne 26. 11. 2015). Součástí třetí fáze je i údržba vysázených porostů.

Předpokládaný provoz skládky ve druhé fázi je ještě cca 10 let, za rovnoměrného rozložení dodávek odpadu by měl být cca 7 nákladních aut denně.

Skládka inertního odpadu Vysočany-Housko tvoří v prostoru kamenolomu nepravidelnou elipsu, otevřenou směrem k jihovýchodu. Odpady využívané v rámci provozu zařízení budou ukládány na technicky rekultivované těleso skládky, vybudované v rámci první fáze provozu skládky inertního odpadu. Charakteristické řezy tělesem zařízení jsou uvedeny v příloze č. 4.

Zařízení je na vstupu označeno informační tabulí (viz přílohu č. 5). Informační tabule bude obsahovat údaje dle § 3, odst. 3, písm. d) vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. v tomto rozsahu:

a) název zařízení
b) identifikační číslo zařízení
c) druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle katalogu odpadů, které mohou být v zařízení využívány
d) název, právní formu a sídlo provozovatele zařízení, včetně jmen, příjmení osob, které za právnickou osobu jednají, a jejich telefonní čísla,
e) provozní doba zařízení

3.1 Souhrnné údaje o uložených odpadech

Skládka S-IO v k. ú. Vysočany-Housko byla po celou dobu provozu určena k ukládání inertních odpadů. Odpad byl na lokalitě ukládán řízeně od roku 1997 na základě platného územního rozhodnutí OSÚ MěÚ v Blansku. Byly sem ukládány odpady, které splňovaly podmínky dané v přílohách vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Největší podíl tvořily odpady katalogového čísla 10 09 03 Pecní struska a 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03. Objem uloženého inertního odpadu určeného k druhé fázi skládky činil cca 89 044 t.

3.2 Charakteristika z hlediska vlivu na okolní zástavbu

Zařízení je umístěno v souladu s územně plánovací dokumentací. Obytná zástavba trvalého charakteru se nachází cca 100 m od oplocení areálu zařízení. Zařízení nespadá do ochranných pásem žádných inženýrských ani komunikačních sítí. Lokalita se nenachází v území pásma hygienické ochrany 1. a 2. stupně podzemních a povrchových zdrojů pitné vody, ani v území pásma hygienické ochrany I. stupně léčivých zdrojů a minerálních vod. Není zde území přírodních rezervací a památek.

3.3 Příjezdové a vnitřní komunikace, zpevněné plochy

Ze severu i z jihozápadu ústí do zájmového území lesní cesta s podélným sklonem do 5 %. Obě tyto cesty budou propojeny hospodárnicí a bude tak zajištěna kompletní obslužnost pro terénní úpravy i pozdější biorekultivaci a její údržbu. Pěší a cyklistické stezky nebudou navrhovanou stavbu dotčeny. Žádné další omezení stavbou se nepočítá.

Pozemky dotčené stavbou terénních úprav jsou přístupné po dvou účelových neveřejných (lesní cesta) komunikací. Tyto komunikace s pomístním provozním zpevněním jsou napojeny na státní silnici č. II/377. Příjezd do zařízení je zajištěn stávající lesní cestou, která vyúsťuje na státní silnici č. II/377. V případě, že při zásobování stavby dojde k poničení komunikace, bude tato konstrukce opravena a uvedena do původní podoby na náklady zhotovitele.

3.4 Popis technického a technologického vybavení zařízení

K provozu zařízení slouží:

- čerpadlo VO-2a-8°-HD s 4 kW motorem o výkonu 25 $m^3.h^{-1}$ a hladinovým spínačem, pro čerpání vody ze záchytné jímky na zabezpečenou část skládky a potrubí pro zpětný rozliv výluhů na skládce,
- elektrická přípojka NN k čerpadlu,
- oplocení z drátěného pletiva s dvěma uzamykatelnými bránami,
- mobilní buňka pro odpovědného pracovníka skládky,
- mobilní WC,
- váha (mostová váha Formatic MV 60 000 – max. 60t),
- kolový nakladač VOLVO 90, VOLVO 120
- kontejnery (nosnost 5t) - ručně vybírány nežádoucí příměsi (dřevo, plasty, kovy...), po naplnění kontejnerů jejich likvidace u oprávněné osoby
- informační tabule o provozu skládky (viz přílohu č. 5).

3.5 Popis zařízení určených pro přejímku odpadů

Přejímka odpadů – organizace vstupu nově je příjezd do zařízení zajišťován horní bránou (severní okraj, viz obrázek v příloze - původní a nový stav), zde je umístěna stavební buňka (s elektrickou přípojkou - vnější a vnitřní osvětlení, přímotop, kuchyňka), mostová váha a mobilní WC (dodavatel JOHNNY SERVIS s. r. o.). Vstup je zabezpečen zamykatelnou dvoukřídlou bránou (zavřena mimo provozní dobu skládky), stejně jako dvě stávající brány ve „spodní“ části skládky

Mostová váha - Formatic MV 60 000 – max. nosnost 60t

4. Technologie a obsluha zařízení

4.1 Obecné technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu

- Na povrchu terénu nelze využívat odpady nebezpečné, směsné komunální odpady a odpady uvedené v příloze č. 4 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v souladu s provozním řádem zařízení,
- Ze stavebních odpadů lze na povrchu terénu využívat pouze vytěžené zeminy a hlušiny a upravené odpady v podobě recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu nebo stavební a demoliční odpady, ze kterých byly odstraněny nebezpečné složky a lze z nich odebrat vzorek určený ke zkouškám,
- Odpady využívané na povrchu terénu nesmí obsahovat vyšší koncentrace škodlivin v sušině odpadů, než je uvedeno v tabulce č. 5.1 přílohy č. 5 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., a výsledky ekotoxikologických testů jejich vodného výluhu musí splňovat požadavky stanovené v tabulce č. 5.3 přílohy č. 5 k této vyhlášce.

4.2 Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů, umožňující jejich přijetí do zařízení

Odpady využívané v I. etapě provozu zařízení

Odpady využívané při uzavírání a rekultivaci skládky k vytváření vyrovnávací vrstvy o mocnosti 0,5 m splňují parametry odpadů pro příjem na skládku S-IO, podrobněji viz kapitolu 2.2 tohoto provozního řádu.

Pro odpady s parametry odpadů pro využití na povrchu terénu o mocnosti min. 1 m až do mocností stanovených projektovou dokumentací přijímané do zařízení za účelem realizace terénních úprav, uvedené v tabulce č. 2.2-6 tohoto provozního řádu platí totéž, co je uvedeno v kapitole 4.1, a dále musí splňovat následující požadavky a podmínky:

Zkoušky akutní toxicity (prováděné ekotoxikologickými testy v souladu se zvláštními právními předpisy) musí splnit požadavky stanovené v příloze č. 5, tabulce č. 5.3, sloupec II vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Obsahy škodlivin v sušině odpadů nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v tabulce č. 5.1 přílohy č. 5 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

Odpady využívané v II. etapě provozu zařízení

V mocnosti minimálně 1 m od povrchu terénu musí splnit požadavky stanovené v sloupci I tabulky č. 5.3 přílohy č. 5 k vyhlášce č. 273/2021 Sb. (stimulace růstu řas a semene není omezujícím faktorem).

Obsahy škodlivin v sušině odpadů nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v tabulce č. 5.1 přílohy č. 5 k vyhlášce č. 273/2021 Sb..

Pro potřeby uzavření tělesa zařízení je projektována technická rekultivace s materiálovým složením hlinitým, popř. hlinitopísčitým (ČSN 75 0145). Nejsvrchnější vrstvu technické rekultivace (0,3 m) bude tvořit zemina zúrodnění schopná (biologicky oživitelná) s obdobným zrnitostním složením – tedy hlinitým popř. hlinitopísčitým. Pro zlepšení agrotechnických vlastností je možné zeminu promísit s vybranými biologicky rozložitelnými odpady.

Pokud budou do svrchní rekultivační vrstvy využívány biologicky rozložitelné odpady jako nositelé živin, musí být prokazatelně upraveny ve smyslu odstranění nebezpečné vlastnosti infekčnosti technologií, jejíž účinnost se prokazuje podle přílohy č. 30 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

Odpady, určené pro zlepšení agrotechnických vlastností zeminy do svrchní rekultivační vrstvy, určené pro ozelenění, musí být před použitím upraveny (podrcením, štěpkováním, mulčováním). Zemina určená do svrchní rekultivační vrstvy nesmí obsahovat významnější příměs kamenité složky.

Kvalitu vrstvy, která umožňuje růst bylin a dřevin, je možné ověřit dle normy ČSN 83 8035. Vhodnost zeminy pro použití v rekultivačních vrstvách je možné také ověřit postupem podle normy TNV 75 4102 – pedologický průzkum pro meliorační opatření.

4.3 Kontrola kvality odpadů

Zásady kontroly kvality odpadů přijímaných od právnických osob a fyzických osob podnikajících:

- kontrola úplnosti základního popisu odpadu, jehož obsah je uveden v kapitole 4.4.1.1 (vč. údajů o obsahu škodlivin), a to při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu, při dalších opakovaných dodávkách odpadu pak kontrola výsledků zkoušek ověření kritických parametrů nebo čestného prohlášení, že se jedná o tentýž odpad,
- kontrola, zda je možné odpad daného katalogového čísla přijmout do zařízení,
- kontrola čestného prohlášení dodavatele odpadu (vlastníka – původce nebo oprávněné osoby), že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé, čestné prohlášení může být součástí základního popisu odpadu,
- vizuální kontrola každé dodávky odpadu se zaměří na to, zda se nejedná o směsný komunální odpad, v případě stavebních odpadů zda umožňuje odběr reprezentativního vzorku (zda je granulometricky upraven a zbaven balastních složek). Senzoricky ověřit, zda odpad neobsahuje nebezpečné složky.

4.3.1 Kontrola kvality odpadů od fyzických osob nepodnikajících

Zásady kontroly kvality odpadů přijímaných od fyzických osob nepodnikajících:

- kontrola základního popisu odpadu (ten je možné vytvořit na místě), jehož obsah je uveden v kapitole 4.4.1.1, a to při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu, při dalších opakovaných dodávkách odpadu pak kontrola výsledků případných zkoušek ověření kritických parametrů nebo čestného prohlášení, že se jedná o tentýž odpad,
- údaje o výsledcích zkoušek obsahu škodlivin budou požadovány jako součást základního popisu odpadu
- kontrola čestného prohlášení dodavatele odpadu, že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé, čestné prohlášení může být součástí základního popisu odpadu,
- vizuální kontrola každé dodávky odpadu se zaměří na to, zda se nejedná o směsný komunální odpad, v případě stavebních odpadů zda odpad umožňuje odběr reprezentativního vzorku. Senzoricky ověřit, zda odpad neobsahuje nebezpečné složky.

4.4 Postup kontroly a přejímky odpadů

4.4.1 Povinnosti původce odpadů nebo oprávněné osoby

Dodavatelé odpadů (vlastníci odpadů) a oprávněné osoby přivážející do zařízení odpady jsou povinny seznámit se s obsahem těch částí provozního řádu, které stanovují jejich povinnosti při pohybu v areálu zařízení a v prostoru skládky Vysočany-Housko.

4.4.1.1 Předání odpadů

Při vjezdu do zařízení jsou dodavatelé odpadu povinni předat obsluze zařízení informace o:

- původci odpadu (název, IČ, adresa) a dodavateli odpadu (dopravce – název, IČ, adresa),

- názvu, kódu a kategorii odpadu,
- SPZ vozidla,
- údaje o hmotnosti odpadu, pokud je známo,
- čestné prohlášení, že odpad odpovídá základnímu popisu odpadu dodanému při první z řady dodávek s ověřením kritických ukazatelů.

Formulář čestného prohlášení původce odpadu je uveden v příloze č. 7.

V případě jednorázové nebo první z řady dodávek jsou dodavatelé odpadů povinni předložit:

Základní popis odpadu, obsahující následující údaje:

- identifikační údaje dodavatele odpadu (název, sídlo, adresa, IČ bylo-li přiděleno, případně identifikační číslo zařízení),
- název, adresa provozovny, kde odpad vznikl,
- katalogové číslo odpadu, kategorie, a v případě odpadu skupiny 19 původem ze skupin 20 a 15 01 a 17 podle Katalogů odpadů rovněž údaj o tom, jaká hmotnost z předávaného odpadu je původem z každé z těchto skupin,
- popis vzniku odpadu,
- fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach apod.),
- jméno, příjmení, bydliště, telefon, fax, e-mail a podpis osoby odpovědné za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v základním popisu odpadu,
- protokol o odběru vzorku odpadu, jehož náležitosti jsou stanoveny zvláštním právním předpisem,
- údaje o obsahu škodlivých látek v sušině odpadu a protokol o výsledcích zkoušek (vlastnostech odpadu), zaměřených zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, ne starší než 3 měsíce od data vypracování základního popisu odpadu,
- předpokládané množství odpadu v dodávce,
- předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok,
- stanovení kritických ukazatelů, které budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu dodávaných původcem odpadu minimálně jedenkrát za rok,
- údaje o obsahu škodlivých látek v sušině odpadu a výsledky ekotoxikologických testů u odpadů určených k technické rekultivaci dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb.
- v případě, že je původcem odpadu fyzická osoba nepodnikající, poskytne při předání název obce, na jejímž území odpad vznikl

Základní popis odpadu se aktualizuje při každé změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká a dalších změnách, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu. Při opakovaných dodávkách odpadu může být základní popis odpadu nahrazen čestným prohlášením vlastníka odpadu, že odpad odpovídá základnímu popisu, dodanému při první z řady dodávek nebo ověřením kritických ukazatelů. Kopie základního popisu odpadu je uložena u obsluhy zařízení, originál u odpadového hospodáře.

Formulář „Základní popis odpadu“ je uveden v příloze č. 6.

4.4.1.2 Příjezd do prostoru zařízení, pobyt v zařízení a odjezd

Všichni pracovníci dodavatele odpadů (vlastníci odpadů) a oprávněné osoby, přijíždějící do prostoru zařízení, jsou povinni:

- podrobit se kvalitativní kontrole nákladu – odpadu při přejímce odpadu do zařízení i v průběhu dalšího pobytu v areálu zařízení,
- provézt stanovení hmotnosti odpadu – mostová váha,
- dbát pokynů pracovníka zařízení (v prostoru zařízení se mohou vykonávat jen činnosti, prováděné v souvislosti s vysypáním odpadu),
- předložit průvodní dokumentaci k odpadu,
- omezit přítomnost v prostoru zařízení na nezbytně nutnou dobu,
- dbát na to, aby činností v areálu zařízení nebylo poškozeno technické vybavení zařízení,
- nemanipulovat s otevřeným ohněm v celém areálu zařízení,
- vyžadovat písemný doklad od obsluhy zařízení o druhu a množství uloženého odpadu (vážní lístek),
- při odjezdu očistit kola, aby vozidlo, které opouští areál zařízení, neznečišťovalo příjezdovou komunikaci před areálem zařízení.

4.4.2 Přejímka odpadů

Obsluha zařízení zabezpečí následující činnosti:

- kontrolu úplnosti základního popisu odpadu, jehož obsah je uveden v kapitole 4.4.1.1., a to při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu, při dalších opakovaných dodávkách odpadu pak provádí kontrolu výsledků zkoušek ověření kritických parametrů nebo čestného prohlášení, že se jedná o tentýž odpad,
- převzetí čestného prohlášení dodavatele odpadu (vlastníka – původce nebo oprávněné osoby), že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé, čestné prohlášení může být součástí základního popisu odpadu,
- vizuální kontrolu každé dodávky odpadu (v případě pochybností o skutečné kvalitě přivezeného odpadu musí být vozidlo odstaveno u mobilní buňky a obsluha zařízení rozhodne o případném odmítnutí přijetí odpadu do zařízení – o této skutečnosti je učiněn zápis do provozního deníku a je provedeno telefonické ohlášení na Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí),
- kontrolu hmotnosti odpadu – zjišťování hmotnosti odpadu provádí obsluha zařízení ve spolupráci s obsluhou přepravního prostředku v místě jeho přejímky na mostové váze,
- namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem (vlastníkem odpadu),
- záznam o každé přijaté dodávce odpadu do zařízení v souladu s požadavky na vedení průběžné evidence odpadů,
- vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení (vystavení vážního lístku – podklad pro evidenci příjmu odpadů do zařízení a následnou fakturaci a dále průvodku odpadu – doklad o převzetí),
- určení místa složení odpadů.

Při přejímce odpadů do zařízení je nutné navíc provést kontrolu splnění podmínek stanovených pro příjem odpadu.

4.5 Postup nakládání s odpadem v zařízení

Druhá fáze provozu je dle projektové dokumentace rozdělena na dvě etapy (viz dále).

Inertní materiály budou přiléhat k východní hraně stávajícího tělesa skládky. Konečný tvar tělesa odpadů bude respektovat požadavek na maximální sklon svahů v poměru 1:3. Navážené materiály musí být na místo konečného uložení naváženy postupně od podloží do nadloží ve vrstvách o maximální mocnosti 0,4 m, se sklonem cca 3 % k jihu a východu, aby byl zajištěn

odvod povrchových vod a současně nedocházelo ke vzniku velkého dynamického potenciálu. Povrch každé vrstvy bude hutněn pojezdem a bude urovnán. Umístění inertního materiálu ve druhé fázi provozu skládky je patrný z přílohy č. 3 a č. 4.

Provoz zařízení – Etapa I

Po ukončení provozu první fáze (resp. po ukončení skládkování) bude v rámci druhé fáze provozu skládky povrch tělesa skládky vyrovnán prostřednictvím jemnozrnných materiálů – odpadů o mocnosti do 0,5 m (s parametry odpadů pro příjem na skládku S-IO) a na takto upravený tvar tělesa skládky budou v rámci druhé fáze provozu skládky, dle schválené projektové dokumentace, budovány uzavírací a vyrovnávací vrstvy složené z materiálů – odpadů (s parametry odpadů pro využití na povrchu terénu) o mocnosti min. 1 m až do mocností stanovených projektovou dokumentací. Inertní materiály budou ukládány v severní a východní části tělesa zařízení. Navážení a rozprostírání materiálu na terén bude probíhat od severního okraje kamenolomu směrem k jihu. Objem odpadů v I. etapě činí 90 250 m^3. Toto množství je uvedeno bez zohlednění hutnění. Skutečné množství se proto může o cca 15–30 % zvýšit v závislosti na zrnitosti uloženého materiálu.

Podél jižní až jihovýchodní hranice tělesa zařízení resp. jeho části, ve které nebyl navezen inertní odpad, bude inertní materiál ukládán přímo na upravený povrch tělesa skládky. V těchto místech bude nutné povrch terénu zbavit vegetace (ruderálního porostu). Povrch musí být přetvarován a vyspádován tak, aby došlo k odvodu srážkových vod tj. s mírným sklonem od severu k jihu a východu min 3 % (1,5–2°).

Povrch skládky, na který budou naváženy rekultivační materiály za účelem dosažení výškové úrovně okolního terénu, bude upraven obdobným způsobem, svažitá část upadající směrem k východu bude upravena do sklonu svahů maximálně 1:3.

Před vlastním návozem rekultivačních zemin bude provedena kontrola upraveného a zhutněného povrchu.

Provoz zařízení – Etapa II

Před vlastním návozem rekultivačních zemin bude provedena kontrola upraveného a zhutněného povrchu.

V rámci technické rekultivace bude na takto upravený povrch položena vrstva rekultivační zeminy o mocnosti cca 0,5 m a objemu 13 250 m^3. Pro realizaci této vrstvy je možno použít pouze zeminy vyhovující požadavkům dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění. Objem rekultivační vrstvy (13 250 m^3) je uváděn bez zhutnění. Je proto předpoklad, že skutečný objem navezených rekultivačních materiálů bude v závislosti na jejich zrnitosti o 15–30 % větší.

Míra zhutnění a kontrola kvality hutnění bude v souladu s ČSN 72 106 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin, článek 10.

Na výše uvedenou rekultivační vrstvu bude navezena vrstva zúrodnění schopné zeminy o mocnosti minimálně 0,5 m (biologicky oživitelná zemina). Vhodnost zeminy pro použití v rekultivačních vrstvách je možné ověřit postupem podle normy TNV 75 4102 – pedologický průzkum pro meliorační opatření.

Biologicky oživitelná zemina nebude hutněna.

4.6 Provozní deník

Provozovatel zařízení je povinen o své činnosti vést Provozní deník. Do provozního deníku se zaznamenávají všechny údaje, týkající se průběhu provozu zařízení a sledování všech činností prováděných v zařízení. Do provozního deníku jsou zaznamenávány tyto informace:

- všechny skutečnosti, charakteristické pro provoz zařízení - např. jméno obsluhy, vybrané údaje o sledování provozu zařízení – např. spotřebu el. energie a množství čerpané vody (při čerpání jímky průsakových vod), dobu provozu čerpadla na čerpání průsakových vod z jímky, denní množství přijatých odpadů, teplotu, záznamy o směru a síle větru, o množství srážek,
- záznamy o provedených kontrolách pracovníka zařízení a externích kontrolních orgánů, záznam o zjištěných skutečnostech při těchto kontrolách, záznamy kontrolních orgánů
- záznam o prováděném monitoringu a jeho výsledcích,
- záznam o prováděné údržbě zařízení, opravách a dalších činnostech, prováděných v areálu zařízení,
- záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a způsobu jejich řešení,
- záznamy o školení pracovníků zařízení apod.
- detailní evidence odpadů jsou vedeny v elektronické podobě – záznamy o druzích a množství přijatých a předaných odpadů dle § 26 vyhlášky č. 273/2021 Sb. a přílohy č.13 této vyhlášky.

Provozní deník zařízení je veden denně a za jeho správné vedení je odpovědný pracovník pověřený obsluhou zařízení. Návrh provozního deníku je uveden v příloze č. 9.

Každý záznam v provozním deníku musí být podepsán obsluhou zařízení.

5. Monitoring provozu zařízení

Monitorování vlivu provozu zařízení na kvalitu podzemních a povrchových vod v jeho okolí bude prováděno prostřednictvím stávajícího monitorovacího systému první fáze provozu skládky S-IO Vysočany-Housko. V rámci provozu zařízení nebude monitorovací systém rozšiřován ani upravován.

5.1 Výsledky stávajícího monitoringu

Pravidelným monitoringem skládky, který probíhá nepřetržitě od roku 1997, nebylo zjištěno znečištění povrchové vody potoka Běličky provozem skládky. Je možné konstatovat, že naměřené koncentrace stanovovaných kontaminantů nesvědčí o znečištění, které by bylo možné dávat jednoznačně do souvislosti se skládkou. Podle výsledků monitoringu je kvalita vody v místní vodoteči konstantní a v rozsahu provedených analytických prací nejeví, vzhledem k charakteru využití území známky znečištění.

5.2 Monitorovací systém

5.2.1 Monitorovací systém povrchové a odpadní vody

Jakost povrchových a odpadních vod je sledována na třech odběrných bodech:

1. vzorek z betonové záchytné jímky – umožňuje sledování kvality průsakových vod ze skládky,

2. vzorek označený „POTOK NAD“ odebraný z potoka Bělička v profilu nad skládkou – umožňuje sledovat kvalitu povrchové vody potoka Běličky v profilu nad skládkou, ještě před teoreticky možným ovlivněním skládkovými vodami,

3. vzorek označený „POTOK POD“ odebraný z potoka Bělička v profilu pod skládkou – umožňuje sledovat kvalitu povrchové vody potoka Běličky v profilu pod skládkou, po teoreticky možném ovlivnění skládkovými vodami.

Odběry vzorků vod ze všech tří výše uvedených odběrných bodů jsou prováděny staticky přímým náběrem do předepsaných vzorkovnic. Odběry vzorků vody jsou prováděny 1 × ročně, v různém ročním období (jaro, léto, podzim). O průběhu vzorkovacích prací je vedena povinná prvotní dokumentace, která je uložena u provozovatele skládky. Odebrané vzorky jsou bezprostředně po odběru uloženy do přenosných chladících boxů, a transportovány do akreditovaných hydrochemických laboratoří. U odebraných vzorků povrchové a odpadní vody jsou provedeny fyzikálně-chemické rozbory v rozsahu – pH, konduktivita, $KNK_{4,5}$ (celková alkalita), $KNK_{8,3}$ (zjevná alkalita), $ZNK_{8,3}$ (celková acidita), $CHSK_{Cr}$, BSK_5, RL (rozpuštěné látky), NL (nerozpuštěné látky), obsah vybraných stopových kovů (Cd, Pb, Cr), C_{10}-C_{40}, fenoly, formaldehyd, Cl^- a SO_4^{2-}.

Protokoly o provedených rozborech vody jsou archivovány, aby mohly sloužit hygienickým a vodohospodářským orgánům a inspekci životního prostředí jako podkladový materiál při kontrole provozu zařízení.

5.2.2 Monitorovací systém polohových změn a přetváření tělesa skládky

Polohové změny tělesa rekultivované skládky (prostoru zařízení) jsou zjišťovány geodetickým měřením. Pro měření polohových změn (dosedání, stabilita svahů) slouží síť stabilizovaných bodů na okrajích skládky, která je předmětem rekultivace.

Monitorování polohových změn a přetváření rekultivované části skládky (prostoru zařízení) bude prováděno pravidelnou vizuální prohlídkou v prvních 3 letech 4x ročně, v následujících letech 2× ročně. V případě mimořádných klimatických jevů (extrémní přívalové srážky) bude provedena namátková kontrola rekultivované části skládky (prostoru zařízení) mimo pravidelné kontroly pro zjištění případných škod. Budou-li při vizuální kontrole zjištěny výraznější změny tělesa rekultivované části skládky (prostoru zařízení), bude provedeno geodetické zaměření těchto změn od stabilizovaných pevných bodů.

5.2.3 Hodnocení výsledků monitoringu

Vyhodnocení výsledků monitoringu bude prováděno formou závěrečné zprávy. Zpráva bude předána Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, OŽP.

Četnost odběru vzorků a rozsah rozborů lze upravovat pouze na základě souhlasu OŽP KÚ Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, na základě doporučení odborné organizace.

5.2.4 Mimořádná opatření

V případě, že některý ze sledovaných ukazatelů bude zjištěn v koncentraci vyšší, než je stanoveno v příloze č. 3 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění, bude odběr vzorku a rozbor nevyhovujícího ukazatele pro ověření stanovené hodnoty ihned zopakován.

6. Organizační zajištění provozu zařízení a jeho kontrola

6.1 Počet pracovníků zajišťujících provoz

Provoz zařízení je zajišťován následujícími pracovníky:

- Odpadový hospodář (zástupce vedoucího zařízení),
- Vedoucí zařízení,
- Obsluha zařízení.

Obsluha zařízení se řídí pokyny vedoucího zařízení. Osoby přivážející odpady jsou povinni se řídit pokyny vedoucího zařízení nebo obsluhy zařízení.

6.2 Provozní doba zařízení

Provozní doba zařízení: pondělí až pátek, v době od 7,00 do 15,00 hod., po dohodě s obsluhou zařízení je možné odpady do zařízení přijmout i mimo běžnou pracovní dobu.

6.3 Zabezpečení zařízení proti vniknutí nepovolaných osob

Proti vniknutí nepovolaných osob je zařízení chráněno oplocením a uzamykatelnou vstupní bránou. V mimopracovní době je vjezd do zařízení uzavřen a vjezdová brána uzamčena. Namátkovou kontrolu neporušenosti oplocení a dodržování zákazu vstupu do zařízení mimo pracovní dobu provádí obsluha zařízení.

6.4 Odpovědnosti a povinnosti pracovníků zařízení a dodavatelů odpadů

6.4.1 Odpadový hospodář

zodpovídá za:

- zajištění odborného nakládání s odpady,
- dodržování předpisů na úseku odpadového hospodářství a předpisů souvisejících,
- zastupování společnosti při jednání s orgány veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství,
- zastupování společnosti při kontrolách orgánů veřejné správy.

6.4.2 Vedoucí zařízení

- Prostřednictvím odpadového hospodáře zajišťuje hlášení havarijních situací příslušným orgánům státní správy,
- zajišťuje řešení havarijních situací v zařízení, řídí jejich realizaci,
- zajišťuje mimořádné odběry vzorků vody z objektů monitorovacího systému při havarijním zhoršení kvality vod,
- potvrzuje odmítnutí nepovoleného odpadu a prostřednictvím odpadového hospodáře zajišťuje ohlášení odmítnutí Krajskému úřadu,
- zajišťuje posílení pracovníků zařízení dalšími pracovníky a mechanizmy pro zvládnutí mimořádných situací,

- provádí namátkové kontroly provozu zařízení a dodržování provozního řádu,
- rozhoduje o mimořádném uzavření nebo omezení provozu zařízení,
- ohlašuje příslušným orgánům nález nebezpečného předmětu v zařízení,
- zajišťuje naložení a odvoz nepovoleného odpadu ze zařízení vlastními prostředky provozovatele zařízení,
- zajišťuje archivaci dokumentace o provozu zařízení a přijatých odpadech,
- zajišťuje povinná pravidelná školení pracovníků zařízení odbornými společnostmi ve všech oborech, týkajících se provozu zařízení – zejména se jedná o oblast nakládání s odpady, ochrana vod, BOZP, PO, obsah tohoto provozního řádu,
- provádí vstupní seznámení nových pracovníků zařízení s vlastnostmi ukládaných odpadů z hlediska účinků na zdraví, se zásadami bezpečného nakládání s odpady v zařízení a s provozním řádem zařízení,
- provádí kontrolu provozu zařízení, správnosti vedení předepsané dokumentace a dodržování provozního řádu každý den,
- určuje způsob ukládání odpadu, postup a směry ukládání odpadu, velikost a umístění plochy pro denní ukládání, způsob překrývání odpadu,
- rozhoduje o opatřeních při dočasném zastavení ukládání odpadu a při dosažení konečné výšky odpadů,
- na základě podnětů pracovníků zařízení stanoví v provozním deníku další pokyny, týkající se sanace, bezpečnosti práce, provozu a kontrolní činnosti v zařízení.

6.4.3 Obsluha zařízení

odpovídá za:

- nezávadný provoz zařízení, dodržování tohoto provozního řádu, vydaných bezpečnostních a požárních předpisů a předpisů o ochraně zdraví při práci,
- dodržování právních předpisů v oblasti životního prostředí při příjmu a ukládání odpadů v zařízení v souladu s provozním řádem,
- vedení provozu zařízení podle schválené dokumentace, tj. za využívání odpadů v prostoru zařízení stanovenou technologií,
- řádný stav příjezdové komunikace.

Obsluha zařízení dále:

- při práci postupuje podle provozního řádu zařízení a pokynů vedoucího pracovníka zařízení,
- dodržuje bezpečnostní, hygienické a požární předpisy,
- okamžitě ohlašuje vedoucímu pracovníkovi zařízení vznik mimořádné nebo havarijní situace a podílí se na realizaci okamžitých a následných opatření pro zmírnění jejích následků,
- povoluje vstup a vjezd do zařízení,
- kontroluje doklady přijímaných odpadů a zjišťuje hmotnost odpadů,
- informuje nadřízeného při výskytu odpadu, který je v rozporu se seznamem odpadů, které je povoleno využívat v zařízení,
- informuje nadřízeného při výskytu odpadu nebo vozidla, které svým charakterem ohrožují bezpečnost provozu v zařízení.
- provádí vizuální kontrolu dovezeného odpadu ihned po jeho složení z nákladního vozidla ještě před rozhrnutím,
- zajišťuje případnou separaci nežádoucích příměsí v odpadech, zjištěných po jejich uložení zařízení,

- zavádí vozidlo s odpadem na místo vykládky,
- odpovídá za bezchybný stav mechanizmu, zajišťuje jeho provozní údržbu,
- odpovídá za zajištění mechanizmu proti jeho zneužití,
- rozhoduje o nutnosti opatření proti prašnosti (postřik povrchu zařízení vodou),
- realizuje opatření na snížení prašnosti,
- pravidelně kontroluje úroveň hladiny srážkové vody v bezodtokové záchytné jímce a odpovídá za její čerpání (v případě naplnění) do lokality "B" zařízení inertního odpadu, zabezpečené proti průsaku,
- vystavuje potvrzení o převzetí odpadu,
- vede provozní deník zařízení,
- odpovídá za očištění mechanizmu při výjezdu ze zařízení a za očištění komunikace v případě jejího znečištění,
- dbá na to, aby se dodavatelé odpadů zdržovali v prostoru zařízení co nejkratší dobu, a to jen v okolí svého vozidla.

6.5 Povinnosti dodavatelů odpadů

Dodavatelé odpadů (vlastníci odpadů) a oprávněné osoby přivážející do zařízení odpady jsou povinny seznámit se s obsahem těch částí provozního řádu, které stanovují jejich povinnosti při pohybu v prostoru zařízení Vysočany-Housko.

- Dodavatelé jsou povinni zajistit dopravu do zařízení tak, aby přístupové komunikace ani jejich okolí nebyly znečišťovány uvolněným nebo jinak špatně zajištěným odpadem.
- Vjezd do zařízení i výjezd ze zařízení je povolen jen se souhlasem obsluhy zařízení.
- Dopravní prostředky se mohou v prostoru zařízení pohybovat rychlostí do 15 km/hod.
- Dodavatelé odpadu, případně jejich pracovníci, se smí v prostoru zařízení zdržovat jen po dobu nezbytně nutnou k přijetí, vyklopení, resp. odmítnutí jimi přiváženého odpadu.
- Dovážení odpadů do zařízení mimo pracovní dobu je možné jen se souhlasem provozovatele.
- Při výjezdu dopravních prostředků z prostoru zařízení jsou řidiči povinni vozidlo očistit tak, aby neznečišťovali pozemní komunikace.
- Při provozu prostředků dopravujících odpad mají v zařízení přednost plná vozidla před vozidly prázdnými.

Doplňování pohonných hmot, náplní hydraulických nebo mazacích systémů je v prostoru zařízení ZAKÁZÁNO.

6.5.1 Řidič dopravního prostředku přiváželícího odpady

Řidič dopravního prostředku přiváželící odpady:

- před příjezdem do zařízení je povinen se ohlásit obsluze zařízení, předat obsluze veškeré požadované doklady k přivezenému odpadu a poskytnout obsluze požadované informace o původci (přepravci) odpadu, do prostoru zařízení smí vjet až na základě pokynu obsluhy zařízení,
- je povinen nechat stanovit hmotnost přiváženého odpadu,
- v případě nepřijetí odpadu je povinen okamžitě opustit prostor zařízení, v případě, že byl odpad již vyložen, je povinen strpět (případně i spolupracovat) jeho opětné naložení na vozidlo,
- v prostoru zařízení dodržuje předepsanou rychlost maximálně 5 km/h, pohybuje se pouze na místech, která mu určí obsluha zařízení,

- před zahájením couvání je řidič dopravního prostředku povinen dát zvukové znamení,
- po vyložení odpadu na určené místo neprodleně opustí prostor zařízení,
- řidič dopravního prostředku odpovídá za očištění vozidla při výjezdu ze zařízení a za očištění komunikace v případě jejího znečištění.
- řídí se pokyny obsluhy zařízení případně vedoucího pracovníka provozovatele zařízení, postupuje podle provozního řádu zařízení,
- řidič odpovídá za bezvadný stav vozidla, v případě zjištění úkapů ropných látek nebo jejich havarijního úniku je povinen podílet se na realizaci okamžitých opatření.

6.6 Způsob vyhlášení změny nebo omezení provozu zařízení

V případě uzavření zařízení při déle trvajících svátcích nebo při mimořádné odstávce je změna provozní doby oznámena všem větším dodavatelům a je vyvěšena na informační tabuli u vjezdu do areálu zařízení.

6.7 Zajišťování kontroly provozu zařízení

6.7.1 Zaměstnanci zařízení

Povinnost a oprávnění provádět denní kontrolu provozu zařízení včetně zápisu do provozního deníku má obsluha zařízení.

Povinnost a oprávnění provádět namátkovou kontrolu provozu zařízení včetně zápisu do provozního deníku má oprávněný zástupce provozovatele a odpadový hospodář.

6.7.2 Orgány státní správy

Oprávnění provádět kontrolu provozu zařízení včetně dodržování provozního řádu mají následující orgány státní správy a samosprávy:

- Česká inspekce životního prostředí
- OŽP Městského úřadu v Blansku
- Obecní úřad Vysočany
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, územní pracoviště Blansko
- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí

Povinnosti provozovatele zařízení vůči oprávněným kontrolním orgánům:

- umožnit výkon kontrolní činnosti pracovníkům oprávněných kontrolních orgánů za předpokladu, že:
    - se prokáží služebním průkazem,
    - informují provozovatele před vstupem do areálu zařízení,
- umožnit sepsání protokolu o provedené kontrole.

6.8 Odpovědnost za dodržování provozního řádu

Všichni dodavatelé odpadů (zákazníci) jsou povinni seznámit se s provozním řádem, který mají k dispozici v provozním objektu u obsluhy zařízení a tento provozní řád dodržovat.

Zodpovědnost za dohled nad obsluhou zařízení zajišťující technologii využívání odpadů má odpadový hospodář.

Pravomoc ke kontrole dodavatelů při dodržování tohoto provozního řádu má obsluha zařízení.

V případě zjištění porušování tohoto provozního řádu zjedná obsluha zařízení nápravu.

6.9 Způsob oznámení o nepřijetí odpadu do zařízení

Není-li předložen základní popis odpadu, nevyhovuje-li odpad předepsaným kvalitativním požadavkům, jsou-li doklady k odpadu neúplné nebo jedná-li se o odpad, který není uveden v tomto provozním řádu, nesmí být do zařízení přijat. Vedoucí pracovník provozovatele zařízení zaznamená do provozního deníku údaje o původci, případně dovozci (název firmy, IČO, sídlo), název a katalogové číslo odpadu a důvod nepřijetí do zařízení. Vedoucí pracovník zajistí (případně přímo podá) písemné nebo elektronické ohlášení o nepřijetí odpadu Krajskému úřadu a to nejpozději do 3 dnů od nepřijetí odpadu. V ohlášení se uvede datum, přibližný čas, název a adresa dodavatele/původce nepřijatého odpadu, druh odpadu, jeho katalogové číslo, množství a důvody nepřijetí – viz přílohu č. 9 tohoto provozního řádu. Kopie hlášení bude archivována jako součást provozní dokumentace.

6.10 Vymezení činností zakázaných provádět v prostoru zařízení

V prostoru zařízení je zakázáno:

- nakládání s odpadem jakýmkoli způsobem jiným než je povolený,
- pohybovat se v prostoru zařízení bez povolení nebo doprovodu vedoucího zařízení nebo osoby jím pověřené,
- vjíždění motorových vozidel bez povolení nebo doprovodu obsluhy zařízení nebo vedoucího pracovníka zařízení.

7. Vedení evidence odpadů

7.1 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení

Průběžná evidence odpadů bude vedena v souladu s platnou legislativou, tj. budou vedeny záznamy o druzích a množství přijatých a předaných odpadů dle § 26 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění a přílohy č. 13 k této vyhlášce. Na provozovně bude denně vedena zjednodušená evidence v provozním deníku – viz přílohu č. 9.

Průběžnou evidenci povede vedoucí pracovník zařízení (odpadový hospodář).

7.2 Vedení evidence odpadů produkovaných v zařízení

Povinnost vedení evidence odpadů se vztahuje i na odpady vzniklé provozem zařízení Vysočany-Housko. S těmito odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. V případě, že v přijímaných odpadech budou nalezeny nežádoucí příměsi, budou tyto příměsi vytříděny a zařazeny do podskupiny odpadů 19 12 dle Katalogu odpadů. Jiné odpady nebudou vznikat z následujících důvodů:

- obsluha zařízení využívá mobilního sociálního zařízení (WC),
- v areálu zařízení je zakázáno provádět doplňování provozních náplní používaných strojů a vozidel přivážejících odpad a provádění jejich oprav (kromě drobné údržby),

- v zařízení jsou skladovány v minimálním množství pohonné hmoty a jiné provozní náplně pro používané pro obslužné stroje. Při jejich použití – doplňování, jsou používány záchytné vany a je k dispozici havarijní sada.

7.2.1 Průběžná evidence odpadů

Průběžná evidence obsahuje:

- číslo záznamu,
- datum příjmu odpadu,
- název právnické osoby, případně fyzické osoby, oprávněné k podnikání a její IČ, od které byl odpad odebrán,
- sídlo právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání, od které byl odpad odebrán,
- katalogové číslo, kategorii a název přijatého odpadu,
- původ odpadu,
- množství přijatého odpadu,
- způsob nakládání s odpadem v zařízení.

Průběžná evidence je vedena v elektronické podobě v rozsahu požadavků dle § 26 vyhlášky č. 273/2021 Sb. a přílohy č. 13 této vyhlášky.

7.2.2 Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady

Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za uplynulý rok bude zasíláno vždy do 28. 2. následujícího roku příslušnému úřadu obce s rozšířenou působností prostřednictvím elektronického systému ISPOP (CENIA, česká informační agentura životního prostředí). Hlášení zasílá vedoucí pracovník zařízení, odpovědný za jeho provoz nebo jím pověřený pracovník provozovatele zařízení (odpadový hospodář).

7.2.3 Ohlašování zařízení k nakládání s odpady

Dle §95, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech je provozovatel zařízení povinen ohlásit údaje o zařízení určeném pro nakládání s odpady nebo o činnosti a údaje o zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení nebo činnosti. Zahájení a obnovení provozu zařízení nebo činnosti jsou povinni ohlásit před jejich zahájením nebo obnovením. Přerušení nebo ukončení provozu zařízení nebo činnosti jsou povinni ohlásit do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala.
Dále je provozovatel skládky je povinen ohlásit do 28. února za předchozí kalendářní rok údaje o stavu vytvořené rezervy, doložené výpisem z účtu provozovatele skládky, údaje o volné kapacitě skládky a o poplatcích za ukládání odpadu na skládky.
Provozovatel zařízení je také povinen zaslat do 28. února následujícího kalendářního roku hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok. Provozovatel zařízení je povinen zaslat toto hlášení i v případě, že v zařízení nebylo po celý uplynulý kalendářní rok nakládáno s odpady, aniž by byl provoz zařízení celoročně přerušen.

Dle § 27, vyhlášky č.273/2021 Sb., zasílají provozovatelé zařízení k odstraňování odpadů a provozovatelé zařízení k využívání odpadů povinné údaje o zařízení na formuláři uvedeném v příloze č. 13 vyhlášky č. 273/2021 Sb. Údaje o zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu skládky Vysočany-Housko budou zasílány prostřednictvím systému ISPOP.

7.3 Archivace dokladů o evidenci odpadů

Průběžná evidence odpadů a doklady o kvalitě odpadů, včetně veškeré doprovodné dokumentace, je archivována po dobu nejméně pěti let.

8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

8.1 Vymezení pojmů

Pod pojmem havárie se rozumí každá situace, kdy dojde nebo může dojít ke škodám, k ohrožení vnějšího prostředí, zdraví lidí, poškození objektů, technologického zařízení nebo ke znečištění vod, zemního či horninového prostředí.

Za havárie se považují tyto události:

- Uložení nepovolených odpadů.
- Vznik požáru.
- Únik kontaminovaných vod – poškození minerální těsnící vrstvy.
- Porušení stability tělesa zařízení.
- Přeplnění jímky průsakových vod.
- Dešťový příval.
- Vniknutí povrchových vod do zařízení.
- Únik většího množství pohonných hmot a ostatních provozních kapalin z mechanizačních, případně dopravních prostředků při jejich převržení, srážce nebo porušení těsnosti nádrží na tyto kapaliny na mechanismech.
- Zjištění kontaminace vod v monitorovacím systému (viz monitorovací systém zařízení).

Všechny zjištěné havárie nebo nezvyklé skutečnosti musí být zapsány do provozního deníku skládky.

8.2 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení

Odpady produkované vlastní činností zařízení

Vlastní činností zařízení nejsou produkovány odpady.

Odpadní vody splaškové

V zařízení nevznikají splaškové vody. Hygienické zařízení bude zajištěno mobilním WC.

Emise

Zařízení neobsahuje žádný významný zdroj znečištění ovzduší. Vzhledem k rozsahu plochy a předpokládanému množství výhledově ukládaných odpadů se nepovažuje tato činnost za významný zdroj znečištění ovzduší. Při suchém a větrném počasí bude povrch zařízení skrápěn vodou z jímky průsakových vod, prášení bude omezováno rovněž technologií ukládání odpadů (překrýváním vrstev jemnozrnného odpadu vrstvami hrubozrnnějšího odpadu).

Technologická zařízení

V provozu zařízení nejsou používána technologická zařízení. Čerpadlo na odčerpávání průsakových vod z jímky nemá žádné negativní vlivy na okolí.

8.3 Řešení možných případů havárie, povinnosti osob

- Uložení nepovolených odpadů – odpad bude nakladačem naložen na dopravní prostředek a na náklady dodavatele vrácen zpět. Není-li zpětné naložení odpadu možné ihned, bude odpad umístěn na tělese skládky mimo aktivní plochu a odtud co nejdříve odstraněn. Odstranění odpadu bude provedeno oprávněnou osobou na náklady dodavatele odpadu.
- Vznik požáru – ke vzniku požáru může dojít pouze u mobilní buňky nebo u elektrického rozvaděče k čerpadlu u jímky průsakových vod, odpady využívané v zařízení jsou nehořlavé. Při počáteční fázi požáru mobilní buňky je možné použít ruční hasicí přístroj, vodu z jímky na průsaky nebo z potoka Bělička, případně sypký materiál ukládaný v zařízení. Při požáru el. rozvaděče, pokud není k dispozici práškový nebo sněhový hasicí přístroj, hasební zásah neprovádět, počkat na příjezd HZS s potřebným vybavením.
- Únik kontaminovaných vod – při zjištění úniku kontaminovaných vod (v případě zařízení přichází v úvahu pouze kontaminace volnou fází ropných látek při jejich havarijním úniku) do povrchového drenážního systému nebo do jímky průsakových vod je třeba provést vyčerpání jímky do automobilové cisterny a podle zjištěného typu kontaminace odvézt kontaminovanou vodu do příslušného zařízení na dekontaminaci nebo odstranění (odolejovač, ČOV atd.). Povrchové drenážní příkopy a jímku na výluhy je poté nutné vyčistit od zbytků kontaminantu, zachyceného na jejich stěnách.
- Porušení stability tělesa zařízení – bude ihned zastaveno ukládání nestabilního materiálu, těleso zařízení bude v místě porušení stability sanováno návozem vhodného materiálu a úpravou svahu násypu.
- Přeplnění jímky průsakových vod – pod tělesem skládky je jímka průsakových vod, do které jsou přiváděny průsakové vody z tělesa skládky. Tato jímka je vybavena čerpadlem a automatikou na hlídání výšky hladiny. V případě přeplnění jímky je nutno přebytky průsakových vod odvážet na likvidaci do příslušné ČOV.
- Dešťový příval – při přívalových deštích je třeba udržovat průchodnost obvodového příkopu a průchodnost propustků, aby nedošlo k zatečení velkého množství dešťových vod do zařízení. Po přívalových deštích je třeba zvýšit četnost kontrol hladiny průsakových vod v jímce.
- Vniknutí povrchových vod do zařízení – do tělesa zařízení může proniknout pouze dešťová voda volným spadem. Proti vnikání povrchových vod z okolí zařízení do prostoru zařízení je zařízení zabezpečeno obvodovou zvýšenou hrázkou vytvořenou zemním násypem se záchytným příkopem. V případě protržení, nebo jiného porušení této hrázky, je třeba neprodleně sjednat nápravu (hrázku nasypat, opravit), aby se zamezilo dalšímu vnikání povrchových vod do zařízení. Omezení vnikání povrchových vod do zařízení lze rovněž řešit vhodným tvarem vlastního tělesa zařízení.
- Při převržení mechanizačního prostředku – co nejrychleji uvést převržený mechanismus do takové polohy, aby bylo zabráněno výtoku ropných látek a jiných provozních kapalin, popřípadě utěsnit místa, odkud dochází k jejich vytékání. Pod místa výtoku umístit co nejrychleji nádobu na jejich zachycení a terén v mezích možností překrýt nepropustnou fólií. Vhodnými dostupnými prostředky zabránit šíření kontaminace po povrchu terénu (hrázka ze zeminy, sorpční textilie atd.), zejména jejímu odtoku do povrchových drenážních příkopů a jímky průsakových vod, případně až do povrchového toku Běličky. Po odstranění příčiny a zastavení výtoku kontaminantů provést odtěžení kontaminované zeminy a její uložení do vhodné nádoby (sud, kontejner atd.).

- Při střetu (srážce) mechanizačních, resp. dopravních prostředků – v případě úniku pohonných hmot nebo jiných provozních kapalin co nejrychleji utěsnit veškerá místa, z nichž dochází k úniku ropných látek, pod místa výtoku umístit co nejrychleji nádobu na jejich zachycení a terén v mezích možností překrýt nepropustnou fólií. Vhodnými dostupnými prostředky zabránit šíření kontaminace po povrchu terénu (hrázka ze zeminy, sorpční textilie atd.), zejména jejímu odtoku do povrchových drenážních příkopů a jímky průsakových vod, případně až do povrchového toku Běličky. Po odstranění příčiny a zastavení výtoku kontaminantů provést odtěžení kontaminované zeminy a její uložení do vhodné nádoby (sud, kontejner atd.).
- Při porušení těsnosti palivových nebo olejových systémů mechanizačních prostředků – v maximální možné míře zachytit unikající médium do nádob a terén v mezích možností překrýt nepropustnou fólií. Vhodnými dostupnými prostředky zabránit šíření kontaminace po povrchu terénu (hrázka ze zeminy, sorpční textilie atd.), zejména jejímu odtoku do povrchových drenážních příkopů a jímky průsakových vod, případně až do povrchového toku Běličky. Po odstranění příčiny a zastavení výtoku kontaminantů provést odtěžení kontaminované zeminy a její uložení do vhodné nádoby (sud, kontejner atd.).

Následná opatření na místě havárie:

Po odstranění svrchní vrstvy zemin do hloubky cca 0,2–0,3 m v omezeném (ohrázovaném) místě úniku ropných látek provést senzorické posouzení kontaminace zeminy (zhodnocení zápachu po ropných látkách, vizuální zhodnocení). Pokud není senzoricky zjištěna kontaminace ropnými látkami, je sanační zásah ukončen.

V případě senzorického zjištění kontaminace ruční (při malém rozsahu kontaminace) nebo strojové (při větším rozsahu kontaminace) odtěžení kontaminované zeminy. Při těžbě se postupuje od centra kontaminace směrem k okrajům, případně ve směru odtoku ropných látek, maximální mocnost odtěžované vrstvy by neměla být větší než 0,5 m (při strojové těžbě), případně 0,2 m (při ruční těžbě). Po odtěžení první vrstvy zeminy se provede opět senzorické posouzení kontaminace zemin ve stěnách a ve dně výkopu. V případě, že není zjištěna kontaminace, je těžba zemin ukončena. V případě, že je v některé ze stěn výkopu nebo v jeho dně zjištěna kontaminace, pokračuje těžba v příslušném směru nebo do hloubky až do úplného vymizení příznaků kontaminace. Kontaminovaná zemina je ukládána do kontejneru (případně přímo na ložnou plochu vozidla, které však musí být vybaveno pro přepravu nebezpečných materiálů) a odstraněna jako nebezpečný odpad katalogového čísla 17 05 03 „Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky“.

Odběry dokumentačních vzorků zemin ze stěn a dna výkopu pro prokázání úspěšného odstranění kontaminace. Vzorky jsou odebírány jako směsné, složené z nejméně 4 dílčích vzorků, odebraných z různých částí stěn a dna výkopu. Na laboratorní analýzu musí být odebrán vždy minimálně 1 vzorek, reprezentující stěny výkopu a 1 vzorek, reprezentující dno výkopu.

Závoz výkopu nekontaminovanou zeminou a konečná úprava terénu. Odstranění všech prostředků, použitých pro okamžitý i následný sanační zásah. Fotodokumentace místa havárie a zpracování zápisu o havárii a provedených opatřeních pro Českou inspekci životního prostředí, Hasičský záchranný sbor ČR (podle § 41, odst. 6, zákona č. 254/2001 Sb. o vodách), případně další orgány státní správy, pokud si ho vyžádají. Při realizaci následných opatření je vhodné spolupracovat s odbornou firmou.

Zásah provede okamžitě ta osoba, která havárii zpozoruje. První zásah směřuje k poskytnutí pomoci lidem, k zastavení činnosti mechanismů a k zastavení případně omezení úniku znečišťujících látek. Osoba, která havárii zpozorovala a provedla první zásah, je povinna bezprostředně informovat vedoucího zařízení.

Veškeré použité sorbenty, popřípadě kontaminovanou zeminu, je nutné předat oprávněné osobě ke zneškodnění a učinit o tomto záznam v provozním deníku.

Prostředky pro sanaci zasažených míst jsou uloženy v mobilní buňce.

8.4 Porušení stability tělesa zařízení

V případě, že dojde k porušení stability tělesa zařízení, bude ihned zastaveno ukládání nestabilního materiálu, těleso zařízení bude v místě porušení stability sanováno návozem vhodného materiálu (soudržné zeminy) a úpravou svahu násypu.

8.5 Opatření v případě ukončení provozu zařízení

V případě ukončení provozu skládky je její provozovatel povinen zajistit její rekultivaci a následnou péči o skládku. Za tímto účelem je povinně vytvářena finanční rezerva na zajištění rekultivace a následné péče o skládku. V případě, zanikne-li provozovatel skládky před ukončením péče o skládku a jeho právní nástupce není znám, postupuje příslušný krajský úřad a Státní fond životního prostředí v souladu s ustanoveními §43 zákona č. 541/2020 S., v posledním platném znění.

8.6 Oznamovací povinnost

Pověřený pracovník provozovatele zařízení je povinen ihned ohlásit každou mimořádnou událost odpadovému hospodáři: : Ing. Antonín Zouhar, tel. 723 787 567.

Těžký, hromadný nebo smrtelný úraz je povinen ihned ohlásit lékařské službě, policii a Oblastnímu inspektorátu práce – kontakty viz kapitola 1.6 provozního řádu. V případě úrazu se postupuje dle obecně platných pravidel BOZP.

Ekologickou havárii je povinen ihned ohlásit Hasičskému záchrannému sboru, policii, České inspekci životního prostředí, Krajskému úřadu, Městskému úřadu Blansko, – kontakty viz kapitoly 1.6 a 1.7 provozního řádu.

O všech mimořádných událostech musí být proveden zápis do provozního deníku zařízení, který bude obsahovat – datum a čas mimořádné události, druh mimořádné události (úraz, únik ropných látek), její rozsah, provedená opatření, v případě závažné mimořádné události – datum a čas vyrozumění příslušných orgánů).

9. Bezpečnost provozu a zdraví osob

K zabezpečení provozu zařízení mají zaměstnanci vybudováno zázemí v mobilní stavební buňce, která je připojena k elektrickému vedení. Kromě administrativních prací, slouží i jako odpočinková místnost a kuchyňka. Buňka je dále vybavena možností ohřevu vody a jídel, přímotopem, vnějším a vnitřním osvětlením. Sociální zázemí je dále zajištěno mobilním WC. Zásobování vodou je zajištěno dodávkami balené vody.

9.1 Povinnosti zaměstnanců

Provoz zařízení smí řídit jen pracovník, který je prokazatelně seznámen s jeho organizací a provozním řádem. Před zahájením provozu zařízení musí být všichni zaměstnanci

prokazatelně seznámeni s tímto provozním řádem a zúčastnit se školení o bezpečnosti práce. Zaměstnanci zařízení se řídí při práci tímto provozní řádem a dalšími pokyny a příkazy vydanými provozovatelem. Zaměstnanci jsou v rozsahu své pracovní činnosti zejména povinni:

- dodržovat všeobecné bezpečnostní předpisy,
- počínat si tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví jeho, popřípadě jiných pracovníků,
- před nástupem do práce a v průběhu směny nesmějí pracovníci požívat alkoholické nápoje,
- používat přidělené ochranné pracovní prostředky,
- používat mechanizmy pouze pro práce, uvedené v návodu na obsluhu a po předchozí kontrole jejich stavu,
- dodržovat v prostoru zařízení stanovenou maximální rychlost 15 km/hod,
- dodržovat zákaz vstupu a výstupu z mechanizmů za jejich chodu, zákaz přibližovat se k mechanizmům mimo zorné pole řidiče a zákaz opuštění mechanizačního prostředku bez jeho zajištění proti samovolnému pohybu,
- dodržovat zákaz volného spalování v areálu zařízení,
- odstraňovat běžné závady na zařízení tak, aby nedošlo k havárii a aby postupoval v souladu s bezpečnostními předpisy (dle vyhlášky č. 48/1982 Sb., o základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce a tech. zařízení a dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci).

V areálu zařízení platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm a ukládání doutnajících či hořících hmot do zařízení.

Zařízení k využití odpadů na uzavírání a rekultivaci skládky je občasným pracovištěm pro obsluhu i řidiče aut svážející odpady a strojníky provozní mechanizace. Za bezpečnost práce při provozování strojní mechanizace, která není součástí provozu zařízení (nákladní auta, nakladače, el. zařízení atp.) plně zodpovídá majitel těchto zařízení, který zabezpečí proškolení obsluhy.

9.2 Bezpečnost provozu

Zásady bezpečnosti provozu jsou následující:

- Mobilní mechanizační prostředky, pracující v zařízení, smí být zásadně používány pouze podle návodu k obsluze, vydaného výrobcem.
- Nastupovat a vystupovat z mobilních prostředků je povoleno pouze za klidu stroje.
- Osoby přibližující se ke strojům pracujícím v zařízení, jsou povinny tak činit pouze v zorném poli řidiče. Zdržovat se za vozidly vyklápějícími odpad je přísně zakázáno!
- Před opuštěním mechanizačního prostředku je pracovník (řidič) povinen provést zabezpečení proti samovolnému pohybu.
- Vstup do prostoru zařízení je přísně zakázán všem osobám, jejichž schopnost je omezena vlivem alkoholu, léků apod.
- V případě, že bude v odpadu nalezena nebezpečná věc (výbušnina, uzavřená nádoba s neznámým obsahem), je nutné v prvé řadě ohrožený prostor okamžitě uzavřít pro pracovníky zařízení i dodavatele odpadu. Odstranění a zneškodnění nebezpečné věci provedou přivolaní odborníci.

9.3 Ochrana zdraví osob

Zásady ochrany zdraví osob jsou následující:

- Způsob pohybu osob v prostoru zařízení – každý pracovník se pohybuje v okruhu svých funkčních povinností,
- Všichni pracovníci zařízení jsou seznámeni s vlastnostmi uložených odpadů z hlediska účinků na zdraví a bezpečného zacházení s nimi,
- Vstup cizích osob do areálu zařízení je možný jen se souhlasem vedoucího zařízení a po předchozím seznámení se s bezpečnostními předpisy,
- Minimálně jeden pracovník zařízení musí být proškolen v poskytování první pomoci. Lékárnička je umístěna v mobilní buňce,
- Všichni pracovníci jsou povinni používat při práci ochranné pomůcky (pracovní oděv, pracovní rukavice, pracovní boty),
- Provádět v zařízení kropení povrchu zařízení při zvýšené prašnosti.

10. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení

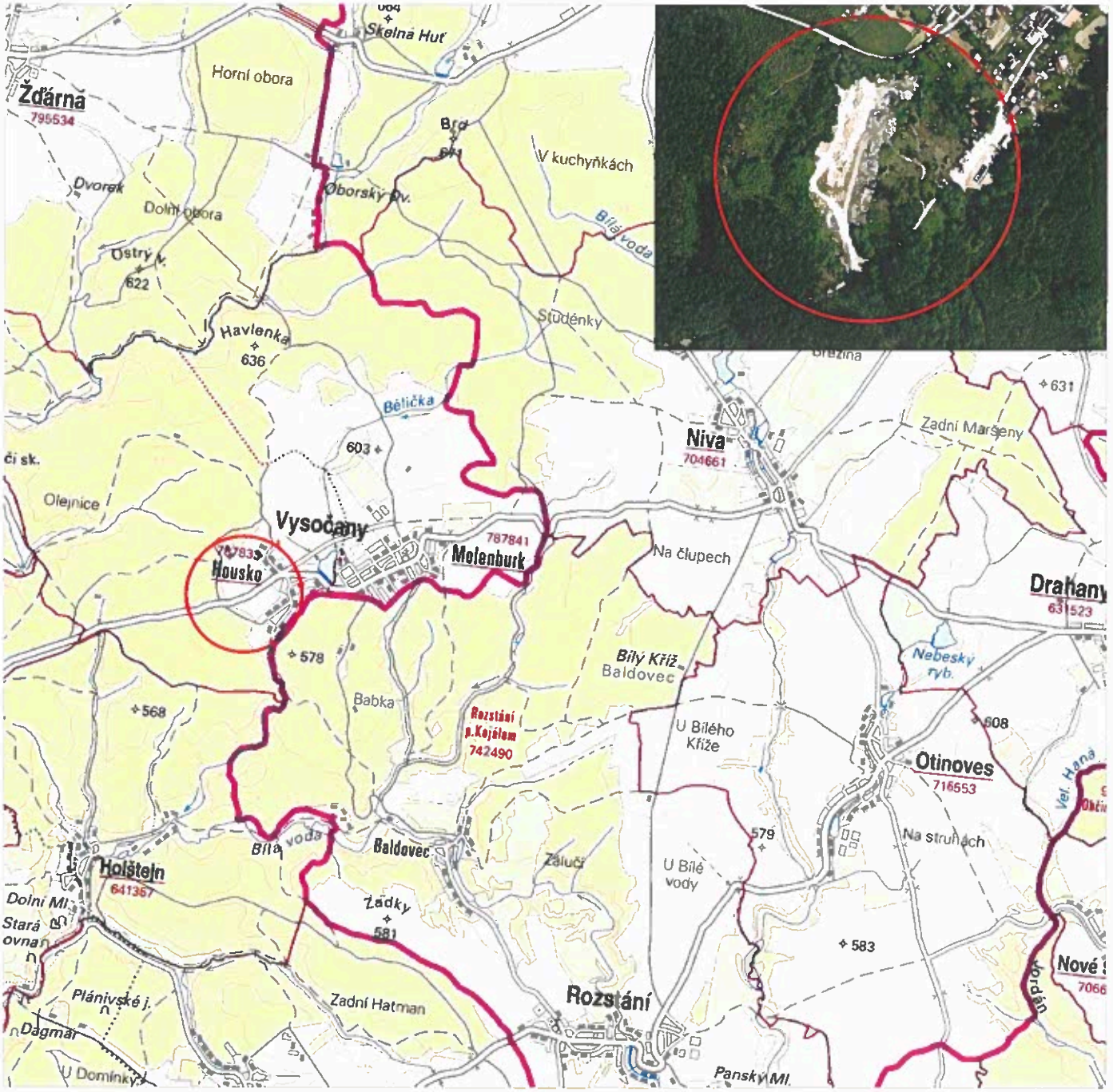
V případě, že v přijímaných odpadech budou nalezeny nežádoucí příměsi, budou tyto příměsi vytříděny a zařazeny do podskupiny odpadů 19 12 XX. Jiné emise ze zařízení nevystupují.

11. Závěrečná ustanovení

1. Tento provozní řád je závazný pro všechny organizace a osoby v něm uvedené.
2. Nedílnou součástí tohoto provozního řádu jsou přílohy k němu připojené.
3. Změny, doplňky a aktualizaci provozního řádu je oprávněn provádět pouze provozovatel zařízení, přičemž změny, doplňky a aktualizace nabývají účinnosti až po schválení Krajským úřadem Jihomoravského kraje.
4. Tento provozní řád nabývá účinnosti dnem nabytí právní moci rozhodnutí Krajského úřadu Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, kterým se vydává povolení provozu zařízení podle tohoto provozního řádu.

V Brně, dne 17. 2. 2023

PŘEHLEDNÁ SITUACE ZAŘÍZENÍ, M 1:50 000



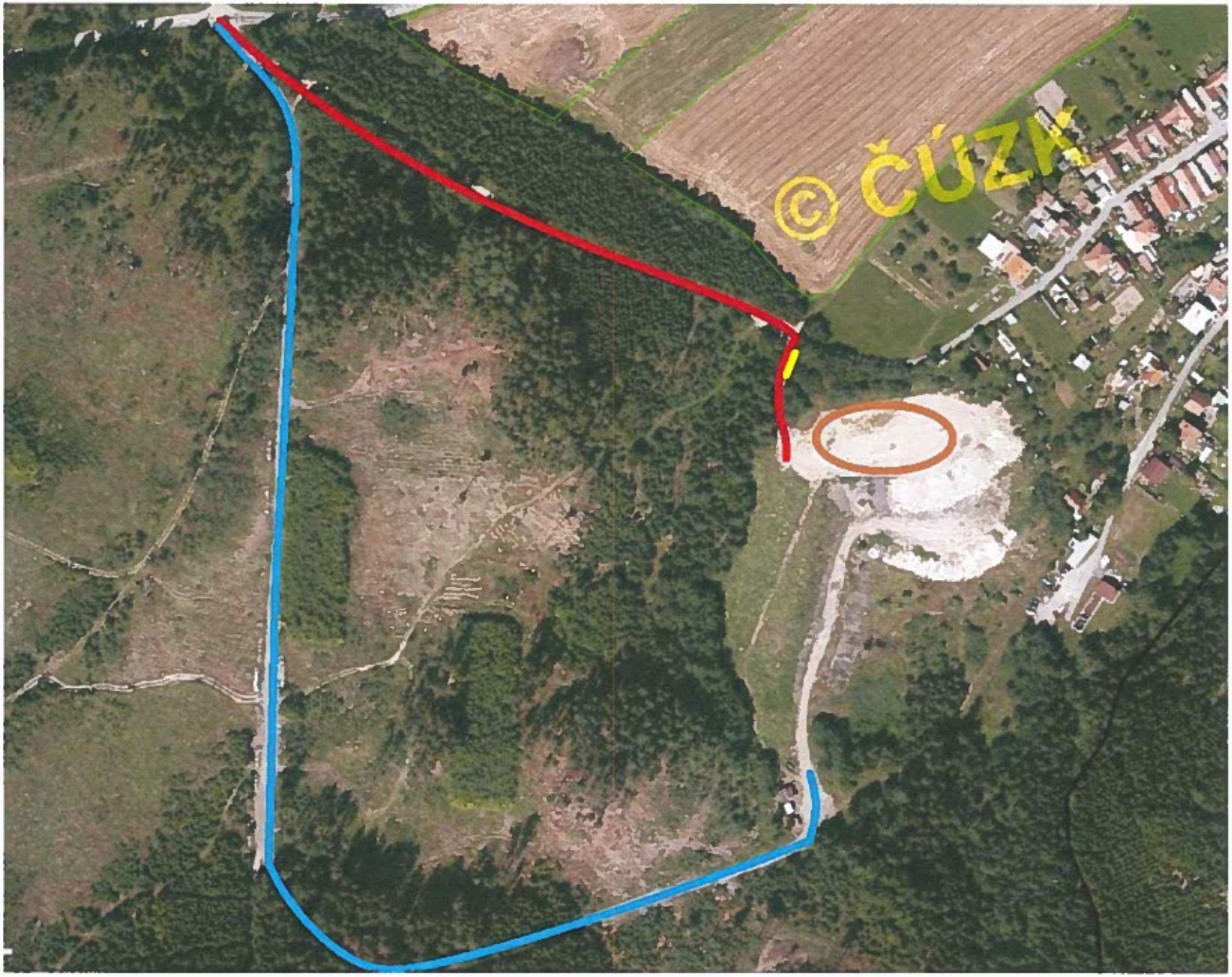
Zdroj dat: Podkladová data © ČÚZK (ZM50, ortofoto); http://geoportal.cuzk.cz)

S

Vysvětlivky: Zájmové území

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. Andrea Beierová	Ing. Anna Höllová	Mgr. Vojtěch Dvořák

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o., Gellhornova 2242/18, 678 01 Blansko		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	listopad 2016
		Číslo zakázky	14 0532
Název přílohy:	Přehledná situace zařízení	Měřítko	1 : 50 000
		Číslo přílohy	1
		Číslo výtisku	



příjezd na skládku do r. 2021

příjezd na skládku od r. 2022

mostová váha

plocha uvažovaná pro recyklaci

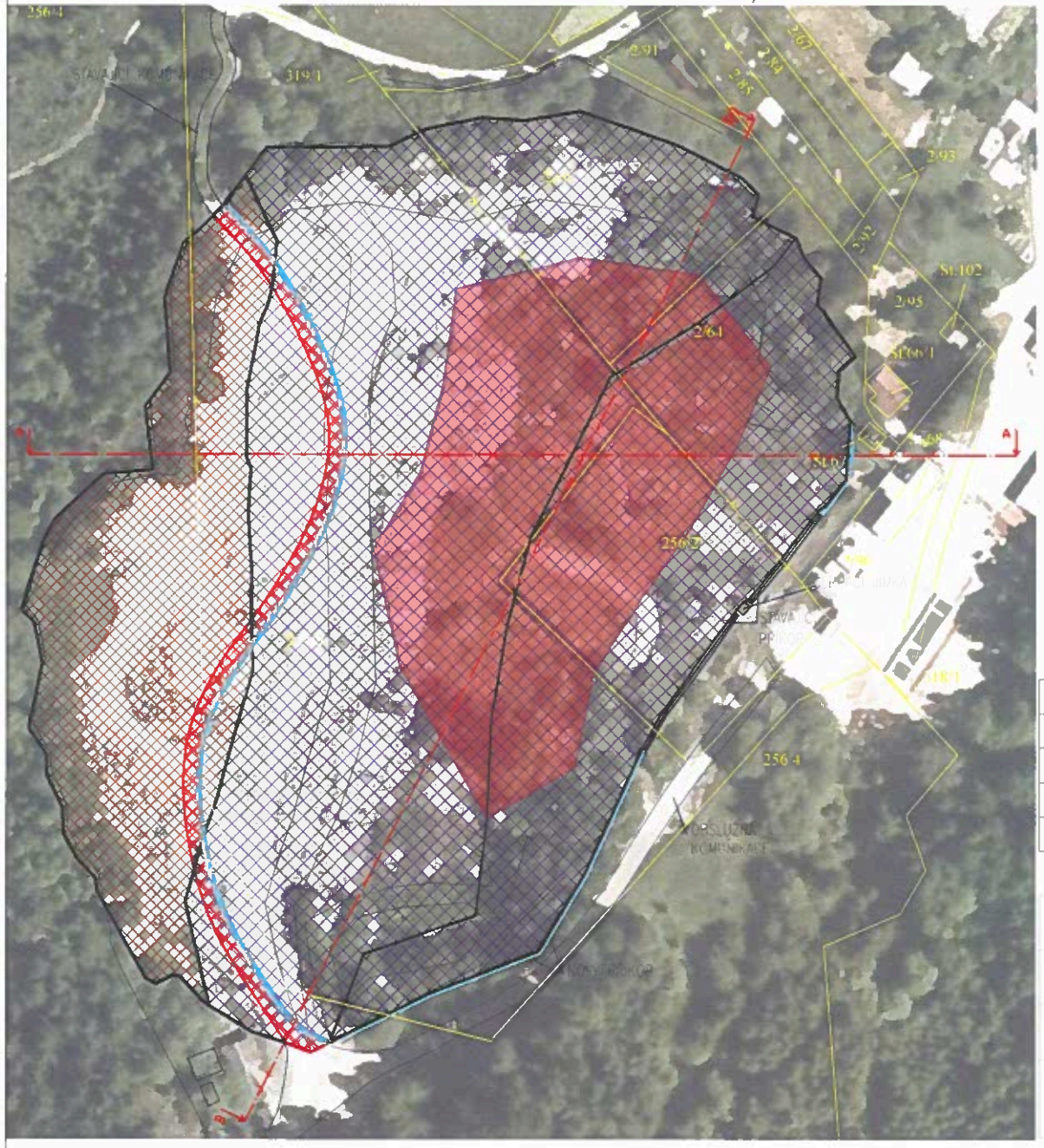
SEZNAM POZEMKŮ DOTČENÝCH ZAŘÍZENÍM VČETNĚ KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3 000

Parcelní číslo	Výměra /m²/	Druh pozemku	Způsob využití /ochrany/	BPEJ / výměra /m²/	Vlastník
Parcely přímo dotčené realizací terénních úprav					
256/2	2 932	Ostatní plocha	Manipulační plocha	Nebonitováno	LČR, s. p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
256/3	17 953	Lesní pozemek	PUPFL	Nebonitováno	LČR, s. p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
256/4	133 197	Lesní pozemek	PUPFL	Nebonitováno	LČR, s. p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
II.64	3 002	Ostatní plocha	Dobývací prostor	Nebonitováno	Obec Vysočany, Molenburk 130, 67913 Vysočany
II.68	3 303	Ostatní plocha	Dobývací prostor	Nebonitováno	Obec Vysočany, Molenburk 130, 67913 Vysočany
Parcely nepřímo dotčené realizací terénních úprav (sousedící parcely, přístupové komunikace)					
II.95	597	Ostatní plocha	Manipulační plocha	Nebonitováno	Egner Alexandr, Rázusova 821/65, Maloměřice, 61400 Brno
II.85	513	Ostatní plocha	Neplodná půda	Nebonitováno	Kala Pavel, Housko 40, 67913 Vysočany
II.92	130	Ostatní plocha	Manipulační plocha	Nebonitováno	Kala Pavel, Housko 40, 67913 Vysočany

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. Andrea Beierová	Ing. Anna Höllová	Mgr. Vojtěch Dvořák

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o., Gellhornova 2242/18, 678 01 Blansko		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	listopad 2016
		Číslo zakázky	14 0532
Název přílohy:	Seznam pozemků dotčených zařízením včetně katastrální mapy	Měřítko	1 : 1 500
		Číslo přílohy	2
		Číslo výtisku	

PODROBNÁ SITUACE SKLÁDKY - I. A II. FÁZE PROVOZU SKLÁDKY, M 1:1000



S

1 : 1 000

0 10 m 20 30

LEGENDA:

- ODVODNĚNÍ
- ČÁST 1 - II. FÁZE PROVOZU SKLÁDKY (TECHNICKÁ REKULTIVACE)
- ČÁST 2/1 - II. FÁZE PROVOZU SKLÁDKY (TECHNICKÁ REKULTIVACE)
- ČÁST 2/2 - SKLÁDKOVÁNÍ - I. FÁZE PROVOZU SKLÁDKY
- HRANICE PARCEL
- 2/92 ČÍSLO PARCELY

Datum revize Date of revision	Číslo revize No. revision	Vypracoval revizi Drawn by revision	Popis revize Description of revision

GEOtest

Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
Mgr. R. Jurnečková	Ing. Andrea Beierová	Ing. Anna Höllová	Mgr. Vojtěch Dvořák

Objednatel: HOUSS RECYCLING s. r. o., Gellhornova 2242/18, 678 01 Blansko

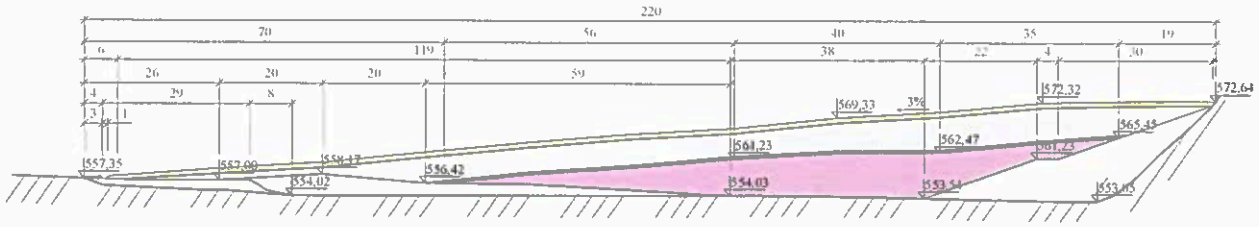
Název zakázky: Provozní řád zařízení pro využívání odpadu na povrchu terénu - Vysočany-Housko

Název přílohy: Podrobná situace skládky - I. a II. fáze provozu skládky

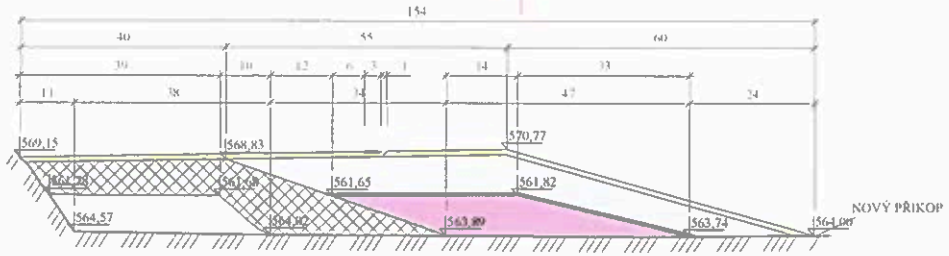
Datum	listopad 2016
Číslo zakázky	14 0532
Měřítko	1 : 1 000
Číslo přílohy	3
Číslo výtisku	

CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY TĚLESEM ZAŘÍZENÍ
M 1:1000

ŘEZ B-B´



ŘEZ A-A´



LEGENDA POVRCHŮ:

- SKLÁDKOVÁNÍ - PŮVODNÍ PROJEKT, KAPACITA 57 600 m³
- SKLÁDKOVÁNÍ - I. ZMĚNA, KAPACITA 80 800 m³
- ČÁST 1 - II. FÁZE PROVOZU SKLÁDKY (TECHNICKÁ REKULTIVACE)
- ČÁST 2/2 - SKLÁDKOVÁNÍ - I. FÁZE PROVOZU SKLÁDKY, KAPACITA 25 700 m³
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA S PARAMETRY ODPADŮ PRO PŘÍJEM NA SKLÁDKU S-IO, KAPACITA 8 156 m³
- ČÁST 2/1 - II. FÁZE PROVOZU SKLÁDKY (TECHNICKÁ REKULTIVACE), KAPACITA 90 250 m³
- TECHNICKÁ REKULTIVACE - KAPACITA 26 500 m³
- PŮVODNÍ TERÉN
- ODVODNĚNÍ
- HOSPODÁRNICE

Datum revize Date of revision	Číslo revize No. revision	Vypracoval revizi Drawn by revision	Popis revize Description of revision

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. Andrea Beierová	Ing. Anna Hollová	Mgr. Vojtěch Dvořák

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o., Gellhornova 2242/18, 678 01 Blansko		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadu na povrchu terénu - Vysočany-Housko	Datum	listopad 2016
		Číslo zakázky	14 0532
Název přílohy:	Charakteristické řezy tělesem zařízení	Měřítko	1 : 1 000
		Číslo přílohy	4
		Číslo výtisku	

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Petra Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	říjen
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Vzor informační tabule umístěné u vjezdu do zařízení	Číslo přílohy	5
		Číslo výtisku	

HOUSS RECYCLING

PROVOZNÍ DOBA: **PO – PÁ 7:00 – 15:00**

Název zařízení:	**SKLÁDKA INERTNÍCH ODPADŮ VYSOČANY – HOUSKO** IČZ: CZB00405 IČP: 1001513771		
Provozovatel:	HOUSS RECYCLING s.r.o.	IČ: 27705374	Lipovec 367, Lipovec 679 15
Statutární zástupce:	Josef Pernica	tel: 603 112 270	

Druhy odpadů nebo skupiny odpadů podle katalogu odpadů, které mohou být v zařízení využívány				
1	**Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího zpracování nerostů a kamene**			
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů	01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05	O
01 04 09	Odpadní písek a jíl	01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07	O
10	**Odpady z tepelných procesů**			
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu neuvedeného pod číslem 10 01 04)	10 02 02	Nezpracovaná struska	O
10 09 03	Pecní struska	10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05	O
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07	10 10 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07	O
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky, a staviva (po tepelném zpracování)	10 13 14	Odpadní beton a betonový kal	O
17	**Stavební, demoliční a jiné odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)**			
17 01 01	Beton	17 01 02	Cihly	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	17 01 07	Směsi nebo odděl. stav. frakce betonu, cihel a tašek neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07			O
19	**Odpady ze zařízení na zpracování, využívání a odstraňování odpadů, z čistíren odpadních vod pro čištění těchto vod mimo místo jejich vzniku a z výroby vody pro spotřebu lidí a vody pro průmyslové účely**			
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti			O

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Petra Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	říjen 2022
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Formulář – základní popis odpadu	Číslo přílohy	6
		Číslo výtisku	

ZÁKLADNÍ POPIS ODPADU

ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., v platném znění, a k němu vydaných prováděcích předpisů

Číslo smlouvy/základního popisu		Odpovědný pracovník	

IDENTIFIKACE DODAVATELE (PŮVODCE) ODPADU

Identifikační údaje dodavatele (původce) odpadu	**Identifikační údaje provozovny, kde odpad vznikl**
Název:	Název:
Sídlo:	Adresa:
IČ:	IČZUJ: SO ORP / SOP:
	IČP / IČZ:

ZÁKLADNÍ INFORMACE O ODPADU

Název odpadu					Upřesnění				
Katalogové číslo					Kategorie odpadu				
Nebezpečné vlastnosti odpadu									
Popis vzniku odpadu									

Předpokládané množství odpadu v jedné dodávce	
Předpokládaná četnost dodávek odpadu shodných vlastností	
Předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok	

HODNOCENÍ KVALITY ODPADU

Způsob hodnocení odpadu	

INFORMACE PRO PŘIJETÍ ODPADU NA SKLÁDKU

Fyzikální vlastnosti odpadu (skupenství, barva, zápach...)

Složení odpadu / parametry rozhodné pro možnost uložení odpadu na příslušnou skupinu skládek nebo využití k zasypávání	
Kritické ukazatele	
Vyluhovatelnost odpadu Vodní výluh připravený z odpadu postupem dle platných norem nepřekračuje v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty pro výlohovou třídu číslo	
Určení skupiny skládky Obsah celkového organického uhlíku (TOC) v sušině odpadu nepřekračuje povolený limit pro uvedenou skupinu skládky	
Omezení a nezbytná opatření pro přijetí na skládku, mísitelnost, nezbytná úprava apod.	
Prohlášení dodavatele (původce) odpadu v případě uložení na skládku (nemožnost nakládání jiným způsobem v odpadovém hospodářství)	

ÚDAJE O ODPOVĚDNÉ OSOBĚ **za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v základním popisu odpadu**		
Jméno a příjmení		Podpis
Telefon		
E-mail		

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	
Čestné prohlášení dodavatele (původce) odpadu	Poznámky a další ujednání
Dodavatel (původce) odpadu	**Provozovatel zařízení**
razítko a podpis	razítko a podpis

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Petra Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	říjen 2022
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Formulář – Čestné prohlášení původce odpadu	Číslo přílohy	7
		Číslo výtisku	

Formulář - Čestné prohlášení původce odpadu

Čestné prohlášení osoby odpovědné za úplnost, správnost a pravdivost informací	
Jméno a příjmení	
Bydliště	
Tel./fax/e-mail	
Čestně prohlašuji, že odpad odpovídá základnímu popisu, dodanému při první z řady dodávek a ověřením kritických ukazatelů.	
Datum a podpis	

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Petra Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	Říjen 2022
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Povolení provozu zařízení vydaný KÚJmK OŽP	Číslo přílohy	8
		Číslo výtisku	

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako věcně a místně příslušný správní orgán dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle § 78 odst. 2 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech"), dle § 67 – 69 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád")

společnosti	HOUSS RECYCLING s.r.o.
se sídlem	č. p. 221, 679 63 Sloup
IČO	277 05 374

I.

u d ě l u j e s o u h l a s

dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech

k provozování zařízení k využívání odpadů – druhá fáze provozu skládky dle ust. § 4 odst. 1 písm. i) a k) zákona o odpadech:

skládka skupiny S – inertní odpad (S-IO) s umístěním na p. č.: 256/2, 256/3, 256/4, 2/64, 2/68 v k. ú. Housko, Skládka inertních odpadů Vysočany – Housko, IČZ: CZB00405, způsob využívání odpadů dle přílohy č. 3 zákona o odpadech: R11 Využití odpadů získaných některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R10 v rozsahu plochy 1 a 2/1, která je specifikovaná v příloze č. 3 níže uvedeného provozního řádu skládky (dále i „zařízení nebo skládka")

a

s provozním řádem druhé fáze provozu skládky:

„Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu, Druhá fáze provozu skládky, část plochy 2, IČZ: CZB00405" Brno, březen 2017 (dále jen „provozní řád zařízení").

[redacted]

II.

Souhlas k provozování zařízení k využívání odpadu a souhlas s provozním řádem tohoto zařízení je vydáván na dobu určitou, s dobou platnosti od 01.10.2017 do 31.01.2023.

O d ů v o d n ě n í

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad" nebo „správní orgán") obdržel dne 07.02.2017 žádost společnosti HOUSS RECYCLING s.r.o., se sídlem č. p. 221, 679 63 Sloup, IČO 277 05 374, zastoupené na základě přiložené plné moci ze dne 01.07.2015 Mgr. Romanou Jurnečkovou, pracovnicí společnosti GEOtest, a.s., se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno, IČO 46344942 (dále i „žadatel") o schválení přiložených provozních řádů skládky pro první a pro druhou fázi provozu skládky.

Krajský úřad posoudil předmětnou žádost dle jejího obsahu a konstatoval, že je žádáno o souhlas k provozování první a druhé fáze provozu skládky dle ustanovení § 4 odst. 1 písm. i), j) a k) zákona o odpadech a souhlasu s provozním řádem skládky v první, resp. v druhé fázi provozu. Vzhledem ke skutečné provozní situaci skládky krajský úřad rozdělil žádost na dvě samostatná správní řízení s tím, že toto řízení bude řešit druhou fázi provozu skládky.

Jedná se o stávající skládku IČZ: CZB00405, která je nyní v druhé fázi provozu (v rozsahu plochy 1) provozována za základě rozhodnutí krajského úřadu Sp. zn.: S – JMK 57393/2011 OŽP/Šu, č. j.: JMK 57393/2011, vyhotoveno 28.06.2001, ve znění rozhodnutí Sp. zn.: S – JMK 39511/2016 OŽP/Šun, č. j.: JMK 44955/2016, vyhotoveno 21.03.2016, vydaných dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, s dobou platnosti do 30.09.2017. Provoz druhé fáze bude pokračovat na ploše 1 dále i po datu 30.09.2017 a bude rozšířen o plochu 2/1 dle provozního řádu zařízení.

Vlastníkem pozemků, na kterých je skládka umístěna, jsou Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové a obec Vysočany, Vysočany 130, 679 13 Sloup v Moravském krasu, uvedené subjekty jsou dalším účastníkem správního řízení.

[illegible]

[illegible]

Na základě výše uvedeného usnesení krajského úřadu č. j. JMK 37718/2017, vyhotoveného dne 07.03.2017 doplnil žadatel podáním ze dne 20.04.2017 svoji žádost, a to tak, že součástí žádosti je nejména:

- Žádost o udělení souhlasu k provozování zařízení, vypracovaná dle § 4 vyhlášky,
- výpis z obchodního rejstříku žadatele,
- zmocnění ze dne 01.08.2015, kterým společnost BOHSS RECYCLING s.r.o., se sídlem č. p. 221, 679 63 Sloup, IČO 277 05 374 zmocňuje Mgr. Romanou Jurnečkovou, pracovnici společnosti GEOtest, a.s., se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno, IČO 46344942 k zastupování,
- doklad o ustanovení pana Bohumila Říčánka do funkce odpadového hospodáře ve potvrzení praxe a dokladu o vysokoškolském vzdělání,
- nájemní smlouva č.: 144/262 – smlouvu o pronájmu pozemků k provozování skládky inertního odpadu, uzavřená dne 29.03.2017 ve znění dodatku č. 1 ze dne 30.12.2008 a dodatku č. 2 ze dne 19.12.2012 mezi žadatelem a společností Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové,
- smlouvy o pronájmu pozemků za účelem provozování skládky uzavřená 26.02.2007 mezi žadatelem a obcí Vysočany, Vysočany 130, 679 13 Sloup v Moravském krasu,
- návrh provozního řádu zařízení pro druhou fázi, březen 2017, vč. příloh (mj. přehledná situace, kopie snímku z katastrální mapy a listu vlastnictví pozemků pod zařízením, situace skládky a řezy skládkou, návrh na zavedení provozního deníku, veřejnoprávní smlouva – změna územního rozhodnutí o změně využití území, č. j. SÚ RŠ 156/2016 – 41742/2016 ze dne 23.11.2016),
- kopie rozhodnutí krajského úřadu č. j. JMK 57393/2011, vyhotoveného dne 28.06.2011, ve znění rozhodnutí č. j.: JMK44955/2016 na základě kterého je zařízení nyní provozováno v druhé fázi s dobou platnosti do 30.09.2017 (doložil krajský úřad),
- kladné stanovisko Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje, vydané pod č. j.: KHSJM 1882/2017/BK/HP, Sp. zn.. S-KHSJM 06989/2017, ze dne 05.04.2017 dle § 75 písm. d) zákona o odpadech pro první i druhou fázi provozu skládky (podmínky nestanoveny),
- rozhodnutí krajského úřadu č. j.: JMK 163209/2015 – závěr zjišťovacího řízení dle ust. § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí se záměrem, že záměr „Vysočany–Housko, terénní úpravy", k. ú. Housko nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb.,
- projektová dokumentace Terénní úpravy, Vysočany – Housko, Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení, vypracoval GEOtest a.s., Brno srpen 2015 vč dokladové části Brno, leden 2016.

Žadatel uhradil dne 10.05.2017 správní poplatek dle zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů dle položky 1, 2 písm. b) sazebníku tohoto zákona ve výši 500 Kč (uhrazeno bankovním převodem na příjmový účet Jihomoravského kraje, variabilní symbol 6136130157).

Dále krajský úřad zohlednil jako známé doklady a skutečnosti pojmu provozem skládky a to zejména:

- stavební povolení pro stavební objekty a zařízení pro skládku inertního odpadu v k.ú. Housko, MěÚ Blansko, stavební úřad a územní plánování, č.j. SÚ 53/96-3692/95/Sk ze dne 28.02.1996,
- souhlas k provozování zařízení ke zneškodňování odpadů vč. souhlasu s vydáním jeho provozního řádu, OkÚ Blansko, RŽP, č.j. RŽP 1676/97/EL/3 ze dne 21.08.1997,
- kolaudační rozhodnutí pro stavební objekty pro skládku inertního odpadu v k.ú. Housko, MěÚ Blansko, stavební úřad a územní plánování, č.j. SÚ KR 118/97-83/97/Sk ze dne 07.02.1997,
- územní rozhodnutí o umístění 2 ks informačních zařízení skládky, MěÚ Blansko, stavební úřad a územní plánování, č.j. SÚ KR 36/97-1133/97/Bí ze dne 13.06.1997,
- závěrečná zpráva hydrolgeologického posudku možnosti využití kamenolomu Housko pro zřízení skládky inertních odpadů, leden 1996,
- vyjádření souladu technického zabezpečení skládky skupiny S-IO na lokalitě Vysočany kamenolom Housko s platnými technickými normami, listopad 2003,
- projekt Skládka inertního odpadu v kamenolomu Vysočany, 09/95 (9 listů vykresové dokumentace část označený schvalovacím razítkem stavebního úřadu, technická zpráva, návrh provozního řádu dle PD).

Vzhledem k tomu, že po doplnění žádost obsahovala veškeré potřebné náležitosti dané správním řádem a vzhledem k tomu, že žádost současné obsahovala veškeré potřebné náležitosti dané zákonem o odpadech, vyhláškou, vyhláškou č. 294/2005 Sb. a předložený provozní řád zařízení byl současně zpracován v souladu s přílohou č. 1 vyhlášky krajský úřad konstatoval, že shromáždil dostatečné množství podkladů k vydání rozhodnutí ve věci. Vzhledem k zásadě procesní ekonomie ve správním řízení, krajský úřad upustil od zasílání výzvy k vyjádření dle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu a přistoupil k rozhodnutí ve věci.

Krajský úřad udělil žadateli souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů – druhé fáze provozu skládky dle ust. § 4 odst. 1 písm. i) a k) zákona o odpadech vč. souhlasu s jeho provozním řádem (výroková část I). V podmínkách rozhodnutí krajský úřad stanovil, že bez souhlasu krajského úřadu lze měnit pouze vyjmenované údaje provozního řádu zařízení, a to s ohledem na nutnost provádět průběžnou aktualizaci těchto údajů a tuto aktualizaci zjednodušit (podmínka 1). Současně krajský úřad stanovil žadateli povinnost v souvislosti s ukončením druhé fáze provozu skládky vykonat v termínu dle podmínky 2 tohoto rozhodnutí následné kroky stanovené provozovateli skládky dle platných ustanovení zákona o odpadech.

S ohledem na rozhodnutí na základě kterého je skládka v druhé fázi nyní provozována s platností do 30.09.2017 (plynulé navázání provozu) a s ohledem kontrolu plnění plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje, krajský úřad stanovil dobu platnosti rozhodnutí na dobu určitou, a to od **01.10.2017 do 31.12.2022** - výroková část II.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, prověřil předložené podklady a shledal, že nakládání odpady ve smyslu provozování zařízení k využívání odpadů (v druhé fázi provozu skládky) je v souladu s právními předpisy stanovenými na úseku odpadového hospodářství, proto správní orgán rozhodl tak, jak je ve výrokové části tohoto rozhodnutí uvedeno.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 odst. 1 správního řádu odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno. Odvolání se podává v takovém počtu stejnopisů, aby každý účastník řízení obdržel jeden stejnopis a jedno vyhotovení zůstalo správnímu orgánu.

Ing. František Havíř v. r.
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Ing. Vlastimil Šunka

Příloha

- provozní řád: „Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu, Druhá fáze provozu skládky, část plochy 2, IČZ: CZB00405" Brno, březen 2017 – opatřený úřední doložkou

Rozdělovník

obdrží s přílohou

- GEOtest, a.s., Mgr. Romana Jurnečková, Šmahova 1244/112, 627 00 Brno, IČO 46344942

obdrží bez přílohy

- Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové (DS)
- Obec Vysočany, Vysočany 130, 679 13 Sloup v Moravském krasu (DS)

na vědomí

- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Jeřábkova 4, 602 00 Brno (DS)

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Pera Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	březen 2017
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Návrh provozního deníku	Číslo přílohy	9
		Číslo výtisku	

Provozní deník: Denní záznamy

Datum	Popis činnosti (kontrola, údržba, monitoring-výsledky apod.)	Podpis obsluhy

Provozní deník: Zjednodušená evidence odpadů

	Údaje o druhu a množství přijatých odpadů			
Datum	Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Množství (t)	Původce či oprávněná osoba

Provozní deník: Oznámení o nepřijetí odpadu

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Oddělení technické ochrany životního prostředí
Žerotínovo nám. 449/3
601 82 BRNO

Věc: Oznámení o nepřijetí odpadu

V souladu se schváleným provozním řádem skládky inertního odpadu za účelem rekultivace bývalého lomu v k. ú. Housko parc. čísel 256/2, 256/3, 256/4, 2/64, 2/68, oznamujeme nepřijetí odpadu kat. č. ..... původce ..... dopravní prostředek SPZ ..... dne ..... v čase ..... z důvodu ....., který není v souladu s výše uvedeným provozním řádem skládky.

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Pera Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	únor 2023
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Limity pro ukládání odpadu dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb.	Číslo přílohy	10
		Číslo výtisku	

5.1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota sloupec II
As	mg/kg.sušiny	30
Cd	mg/kg.sušiny	2,5
Cr (celkový)	mg/kg.sušiny	200
Hg	mg/kg.sušiny	1
Ni	mg/kg.sušiny	80
Pb	mg/kg.sušiny	200
V	mg/kg.sušiny	180
Cu	mg/kg.sušiny	170
Zn	mg/kg.sušiny	600
Ba	mg/kg.sušiny	600
Be	mg/kg.sušiny	5
Uhlovodíky C_{10}-C_{40}	mg/kg.sušiny	300
Benzen	mg/kg.sušiny	0,7
PAU	mg/kg.sušiny	6
PCB	mg/kg.sušiny	0,2
EOX	mg/kg.sušiny	2

Použité zkratky
PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu a benzo(a)antracenu)
PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)
EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny

5.2 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu

Ukazatel	třída vyluhovatelnosti I [mg/l]
DOC	50,00
jednosytné fenoly	0,10
chloridy	80,00
fluoridy	1,00
sírany	100,00
As	0,05
Ba	2,00
Cd	0,004
$Cr_{celk.}$	0,05
Cu	0,20
Hg	0,001
Ni	0,04
Pb	0,05
Sb	0,006
Se	0,01
Zn	0,40
Mo	0,05
RL	400,00

5.3 Limitní hodnoty ekotoxikologických testů

Zkušební organismus	Doba působení	I.	II.
Bakterie Aliivibrio fischeri	15 minut a 30 minut	Neprokáže se inhibice světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut.	Neprokáže se inhibice nebo stimulace světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut.
Perloočka Daphnia magna Straus	48 hodin	Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %.	Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %.
Řasa Desmodesmus subspicatus	72 hodin	Neprokáže se inhibice růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou.	Neprokáže se inhibice nebo stimulace růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou
Salát Lactuca sativa	120 hodin	Neprokáže se inhibice růstu kořene salátu větší než 50 % ve srovnání s kontrolou.	Nesleduje se.

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Pera Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	únor 2023
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Požárně bezpečnostní řešení	Číslo přílohy	11
		Číslo výtisku	

GEOtest, a.s.,
Poskytování služeb PO a BOZP, Požární bezpečnost staveb
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČ: 46344942, DIČ: CZ46344942

Požárně bezpečnostní řešení

Akce	:	**Terénní úpravy, Vysočany – Housko**
Investor	:	HOUSS RECYCLING s.r.o., Gellhornova 2242/18, 678 01 Blansko
Stupeň	:	Dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení
Datum	:	říjen 2015
Vypracoval	:	Ing. Martin Gregsák
		Tel.: 548 125 318, 725 070 231
		E-mail: gregsak@geotest.cz

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší terénní úpravy skládky inertního odpadu Vysočany – Housko.

Podkladem pro zpracování požárně bezpečnostního řešení byla projektová dokumentace „Terénní úpravy, Vysočany – Housko", zpracovaná týmem řešitelů firmy GEOtest, a.s. v srpnu 2015.

2. Popis objektu

Skládka vznikla na základě projektu „Skládka inertního odpadu v Kamenolomu Vysočany". Skládka byla uvedena do provozu na základě kolaudačního rozhodnutí čj. SÚ KR 118/97- 83/97/Šk ze dne 7. 2. 1997. Provoz skládky byl zahájen v roce 1997 na základě rozhodnutí OkÚ Blansko, referátu životního prostředí ze dne 21. 8. 1997 čj. RŽP1676/97/KK/3.

V roce 2009 byla zpracována projektová dokumentace změny č. 1, která řešila změnu množství ukládaného odpadu a bylo zažádáno o změnu územního rozhodnutí.

V současnosti by provozovatel skládky chtěl inertní materiál využívat k rekultivačním účelům v rámci zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu, aby bylo dosaženo rychlejšího začlenění tělesa skládky do okolního terénu. Tuto možnost řeší projektová dokumentace změny č. 2, která bude přiložena k žádosti o změnu Veřejnoprávní smlouvy o změně využití území.

Požárně bezpečnostní řešení je součástí PD změny č. 2. V příloze č. 1 je uveden seznam skladovaných odpadů, ze kterého je patrné, že se jedná výhradně o nehořlavé materiály.

3. Požární bezpečnost stavby

Požární bezpečnost stavby byla posuzována podle následujících norem:
ČSN 73 0802:2009+Z1, Z2 – PBS, Nevýrobní objekty,
ČSN 73 0804:2010+Z1, Z2 – PBS, Výrobní objekty,
ČSN 73 0810:2009+Z1, Z2, Z3 – PBS, Společná ustanovení,
ČSN 73 0873:2003 – PBS, Zásobování požární vodou,

podle následujících právních předpisů:
vyhl. č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v platném znění
vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění

a podle norem a předpisů souvisejících.

3.1. Rozdělení do požárních úseků

Skládka inertního odpadu bude považována za jeden požární úsek a bude hodnocena jako otevřené technologické zařízení v souladu s ČSN 73 0804. V souladu s čl. 5.8.2 ČSN 73 0804 bude stanoveno pouze ekonomické riziko.

Vzhledem k charakteru skladovaných materiálů lze skládku inertního odpadu považovat za požární úsek bez požárního rizika.

Ekonomické riziko

p_1 =0,4, p_2 =0,06 (2. Skupina výrob a provozů, pol.2.13 Tab. E.1 ČSN 73 0804), S =25 000 m^2, k_5 = 1, k_6 = 1, k_7 = 1
$P_1 = p_1 * c \geq 0,11 = 0,4$

$P2_{max}$ = 3040, P2 = 1500
S_{max} = 50678 m^2, S = 25000 m^2, S = 0,5 S_{max}

Ekonomické riziko vyhovuje.

3.2. Odstupové vzdálenosti

Vzhledem k charakteru skladovaného materiálu nebudou odstupové vzdálenosti od tělesa skládky vyhodnoceny, neboť se nejedná o otevřené technologické zařízení, ve kterém se trvale vyskytují hořlavé látky tak, jak je požadováno v čl. 11.6.1 ČSN 73 0804 pro nutnost určení odstupových vzdáleností.

3.3. Únikové cesty

Do oploceného areálu skládky vedou dvě brány určené pro vjezd nákladních vozidel.

Únikové cesty z otevřených technologických zařízení jsou řešeny podle čl. 10.15 ČSN 73 0804. Mezní délka únikové cesty byla stanovena podle pol. 1c) Tab. 21 ČSN 73 0804 pro více únikových cest, a to 145 m. Z každého místa skládky je k dispozici vždy min. 1 úniková cesta, ne delší než 145 m.

Šířka únikové cesty se nestanovuje.

3.4. Zařízení pro protipožární zásah

3.4.1. Příjezd, přístup

K požárním úsekům bez požárního rizika nemusí vést v souladu s čl. 13.2.1 ČSN 73 0804 přístupová komunikace.

3.4.2. Zásobování požární vodou

V souladu s ČSN 73 0873, čl. 4.4, písm. b7) není nutno zřídit vnitřní odběrní místo.

V souladu s ČSN 73 0873, čl. 4.4, písm. a3) lze upustit od zřízení vnějšího odběrního místa, se jedná o požární úsek bez požárního rizika, tedy $\tau_e < 10$ min.

3.4.3. Přenosné hasicí přístroje

Areál skládky inertního odpadu bude vybaven 1 ks PHP 6 kg práškovým. Umístění v mobilní buňce obsluhy.

3.4.4. Požárně bezpečnostní zařízení

Areál nebude vybaven žádným druhem požárně bezpečnostního zařízení.

3.5. Technická a technologická zařízení - Elektroinstalace

Instalace elektrorozvodů areálu je stávající a nebude v rámci změny nijak měněna. V areálu je umístěna rozvodná skříň elektro, která je vybavena hlavním vypínačem. Při závěrečné kontrolní prohlídce bude předložena platná revize elektroinstalace.

3.6. Rozmístění výstražných a bezpečnostních značek

Prostory areálu budou označeny výstražnými a bezpečnostními značkami v souladu s technickými (ČSN ISO 3864-1) a právními předpisy (NV č. 11/2001 Sb.), a to takto:

- tabulka „Nepovolaným vstup zakázán", umístění na vstupy do areálu,
- tabulka „Hlavní vypínač, vypni v nebezpečí + Výstraha – životu nebezpečno dotýkat se elektrických zařízení, nehas vodou ani pěnovými hasicími přístroji", umístění na hlavní vypínač elektrické energie,
- tabulka „Hasicí přístroj", umístění na vstup do mobilní buňky, ve které bude umístěn hasicí přístroj.

4. Závěr

Projekt změny č. 2 – terénních úprav areálu skládky inertního odpadu Vysočany - Housko byl zpracován podle platných norem a skládku lze provozovat k danému účelu při dodržení následujících podmínek:

I. Elektrická instalace celého objektu, vč. zařízení bude provedena v souladu s příslušnými ČSN, posouzena a revidována oprávněnou osobou.
II. Objekt bude vybaven PHP podle bodu 3.4.3 tohoto PBŘ. Budou prováděny pravidelné kontroly PHP v souladu s vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti.
III. Prostory areálu budou označeny výstražnými a bezpečnostními značkami v souladu s bodem 3.6.

Seznam příloh:

Příloha č.1. Seznam skladovaných odpadů
Příloha č.2. Výpočet ekonomického rizika

Příloha č.1 – Seznam skladovaných odpadů

Kód odpadu	Popis odpadu	Kategorie odpadu
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů	O
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů	O
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05	O
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	O
01 04 09	Odpadní písek a jíl	O
01 04 10	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07	O
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07	O
02 01 07	Odpady z lesnictví	O
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu neuvedeného pod číslem 10 01 04)	O
10 02 01	Odpady ze zpracování strusky	O
10 02 02	Nezpracovaná struska	O
10 02 15	Jiné kaly a filtrační koláče	O
10 09 03	Pecní struska	O
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05	O
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07	O
10 09 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09	O
10 09 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
10 10 03	Pecní struska	O
10 10 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05	O
10 10 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07	O
10 10 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09	O
10 11 03	Odpadní materiály na bázi skelných vláken	O
10 12 01	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním	O
10 12 06	Vyřazené formy	O
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	O
12 01 17	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	O
16 11 04	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03	O
16 11 06	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z ne metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené stav. frakce betonu, cihel a tašek neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 05 04	Zemina a kameny neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	O

Kód odpadu	Popis odpadu	Kategorie odpadu
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	**O**
19 08 02	Odpady z lapáků písků	**O**

Příloha č. 2 - výpočet ekonomického rizika

Název místnosti	č. m.	Si	p1i	p2i	Si*p1i	Si*p2i	Pol. Tab. E.1 ČSN 73 0804
skládka inertního odpadu		25000	0,4	0,06	10000	1500	2.13.
celkem		25000			10000,0	1500,00	

p1= (Si*p1i)/S =	0,400		k5 =	1	
p2 = (Si*p2i)/S =	0,060		k6 =	1	
c =	1,000		k7 =	1	
P1 = p1*c =	0,400				
P2 = p2*S*k5*k6*k7 =	1500,000				
P2 ≤ (5*10000/P1-0,1)2/3	3040,697		vyhovuje		
Smax=P2max/(p2*k5*k6*k7)=	50678,280	m2	Smax > S	**Ekonomické riziko vyhovuje**	

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Pera Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	únor 2023
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Veřejnoprávní smlouva	Číslo přílohy	12
		Číslo výtisku	

VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVA

ZMĚNA ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Č.j. SÚ RŠ 156/2016 - 41742/2016 spis.zn. SMBK-39224/2016-SÚ/Tr

ze dne 22.11.2016

Čl. I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Správní orgán** MĚSTSKÝ ÚŘAD BLANSKO
ODBOR STAVEBNÍ ÚŘAD
nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko
Pracoviště: nám. Republiky 1316/1, 678 01 Blansko

zastoupený: Ing. Petrou Reisiglovou, vedoucí stavebního úřadu

2. **Žadatel** HOUSS RECYCLING s.r.o., Sloup 221, 679 13 Sloup v Moravském Krasu

zastoupený: Bohumírem Řičánkem, jednatelem společnosti

Čl. II. TŘETÍ OSOBY

Veřejnoprávní smlouva, která nahrazuje změnu územního rozhodnutí, se přímo dotýká práv těchto třetích osob, které by byly účastníky podle § 85 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon"), kdyby probíhalo územní řízení:

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové 8
Obec Vysočany, Vysočany 130, 679 13 Sloup v Moravském Krasu
Pavel Kala, nar. 26.10.1964, Housko 40, Vysočany, 679 13 Sloup v Moravském Krasu
Alexandr Egner, nar. 12.12.1963, Rázusova 821/65, Maloměřice, 614 00 Brno 14

Čl. III. PŘEDMĚT SMLOUVY

V souladu s veřejným zájmem a právními předpisy a se souhlasem dotčeného orgánu uzavírají smluvní strany veřejnoprávní smlouvu, jejímž předmětem je změna územního rozhodnutí ze dne 12.7.1995 pod č.j. SÚ ÚR 505/95, včetně již povolené změny veřejnoprávní smlouvou ze dne 15.2.2010 pod č.j. ÚV 22/2010-5234/2010, o využití území na **skládku inertního materiálu ve Vysočanech - Housku** (dále jen "účel") na pozemcích parc. č. 256/2 (druh pozemku ostatní plocha), 256/3 (druh pozemku lesní pozemek), 256/4 (druh pozemku lesní pozemek), 2/64 (druh pozemku ostatní plocha), 2/68 (druh pozemku ostatní plocha) vše v katastrálním území Housko.

Plošné vymezení a určení původního využití území:

- Dle vydaného územního rozhodnutí z roku 1995 se měla v konečné fázi skládka rozkládat na ploše 2,5 ha, kapacita skládky byla 220 tis m^3. Inertní materiál měl být ukládán do úrovně původního terénu, povrch skládky měl být svahován pod úhlem 2-3° k jihovýchodu, kde bylo navrženo ukončení svahem ve sklonu 20° před stávající budovou na pozemku p.č.st. 68 a před lesní cestou, vedoucí podél jižního okraje kamenolomu.

- Dle schválené změny č. 1 z roku 2010 se měla skládka rozkládat na ploše 2,1 ha, kapacita skládky by měla být 210 tis. m^3 včetně rekultivační vrstvy.

  V západní části, kde již bylo uloženo 57 tis m^3 odpadu, vznikla plocha o výměře cca 0,8 ha, na které měly být zahájeny rekultivační práce. Ve zbylé části skládky měla i nadále probíhat skládkování inertního odpadu v množství 54 tis. m^3. Poté měla probíhat technická rekultivace spočívající v návozu rekultivační vrstvy, včetně biologicky oživitelné nejsvrchnější vrstvy zeminy a tvarování svahů ve sklonu 1:3. Následovat měla biologická rekultivace s realizací zalesnění.

  K odvedení vnitřních skládkových vod do bezodtokové záchytné jímky byly navrženy dva odvodňovací příkopy v jižním okraji prostoru skládky s délkou 30 m a tvarem měly kopírovat upravenou patu svahu skládky. Ze záchytné jímky měla být voda čerpána zpět na zabezpečenou část skládky.

Plošné vymezení a určení navržené změny územního rozhodnutí o změně využití území:

Dle navržené změny se bude skládka inertního odpadu rozkládat na ploše 2,5 ha, kapacita skládky bude 280 tis. m^3, včetně rekultivační vrstvy.

V předchozím období tvořil uložený objem inertního odpadu na skládku cca 138 400 m^3, tj. cca 207 600 t. V prostoru, ve kterém ještě není navezen žádný materiál na zabezpečený povrch bývalého lomu, bude naskládkován inertní odpad o celkovém objemu 25 700 m^3, tj. 38 550 t, v rámci probíhající první fáze skládkování. Po ukončení první fáze rekultivace bývalého lomu bude navazovat druhá fáze – technická rekultivace, která bude rozdělena na dvě etapy:

1. V etapě I. budou inertní odpady využívány na povrchu terénu k terénním úpravám o objemu cca 90 tis. m^3.

2. V etapě II. budou inertní odpady využívány na povrchu terénu o objemu 27 tis. m^3 pro konstrukci rekultivační vrstvy o mocnosti 0,5 m a biorekultivační vrtstvy (biologicky oživitelné zeminy) o mocnosti 0,5 m.

Množství odpadu využitelného na povrchu terénu, k terénním úpravám a rekultivaci činí celkem 116 750 m^3, tj. 175 125 t. Těleso zrekultivované skládky bude plynule navazovat na okolní terén, maximální sklon svahů je navržen v poměru 1:3. Nově vytvořená plošina bude navazovat na korunu lomu a bude svažitá v generelním sklonu 3% k jihu a východu. Východní okraj této plošiny je nepravidelného tvaru a je veden přibližně ze severovýchodní strany na jihozápadní stranu skládky a to od výškové úrovně 573,89 m.n.m. (v severovýchodní části skládky) po úroveň 559,72 m.n.m. (v jihozápadní části skládky). Na východní okraj této plošiny navazuje svah se sklonem cca 32% (1:3), který plynule navazuje na okolní terén v místě stávajícího odvodňovacího koryta skládky. Ve směru SV – JZ je terén navržen ve spádu 3%, a to z výškové úrovně koruny lomu 573,58 m.n.m. na úroveň 559,15 m.n.m.

Po ukončení terénních úprav a technické rekultivace bude provedena třetí fáze stavby -biologická rekultivace, spočívající v zalesnění celého areálu a zatravnění hospodárnice (obslužné komunikace). Součástí třetí fáze je i pětiletá údržba vysázených porostů.

Odvodnění je řešeno rozšířením odvodňovacího koryta tak, aby kopírovalo patu násypu skládky na jižním až jihovýchodním okraji skládkového tělesa. Odvodnění na severní straně, kde je povrchová voda přiváděna lesní cestou, je dále řešeno odvodněním hospodárnice, která je navržena šířky 3,0 m v délce 220 m. Celková délka nově navrženého odvodňovacího příkopu šířky 0,5 m, hloubky 0,3 m podél hospodárnice a jihovýchodní paty svahu je 320 m. Po ukončení skládkování a rekultivace skládky bude voda odvážena z bezodtokové jímky v případě přeplnění mimo prostor tělesa skládky. Bezodtoká jímka byla umístěna v nejnižším bodě skládky, při jižním okraji skládkového tělesa původním územním rozhodnutím.

Určení prostorového řešení změny územního rozhodnutí o změně využití území:

Minimální vzdálenost paty skládky na pozemku p.č. 2/64 v k.ú. Housko od společné hranice se sousedním pozemkem p.č. 2/96 v k.ú. Housko je nově navržena 6,2 m. Vzdálenost paty skládky na pozemku p.č. 2/64 v k.ú. Housko od společné hranice se sousedním pozemkem p.č. 2/95 v k.ú. Housko je navržena 12,5 m. Ve střední části skládky nová pata svahu je zakončena již dříve umístěným odvodňovacím příkopem na jihovýchodní straně řešeného území. Minimální vzdálenost paty svahu od společné hranice pozemků p.č. 256/3 a 256/4 v k.ú. Housko je navržena 5,6 m.

Vymezení území dotčeného vlivy změny územního rozhodnutí:

Jedná se zejména o pozemky p.č. 256/2, 256/3, 256/4, 2/64, 2/68 v katastrálním území Housko, na kterých je skládka umístěna a rozšířena jihovýchodním směrem ke stávajícímu odvodňovacímu příkopu. Vlivem navržené změny budou rovněž dotčeny sousední pozemky p.č. 2/85, 2/92, 2/95, 2/96 a 256/4 a pozemky p.č.st. 66/1 a 67 vše v k.ú. Housko, k nimž se pata skládky přiblíží dle výše uvedeného popisu a ověřeného situačního výkresu.

Čl. IV. SOULAD S PRÁVNÍMI PŘEDPISY

Smluvní strany uzavírají veřejnoprávní smlouvu v souladu s ustanoveními § 78a stavební zákona, § 161 až 168 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád" (vyjma § 167 odst. 3) a § 16 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů. Veřejnoprávní smlouva nahrazuje územní rozhodnutí podle § 80, 92 a § 94 stavebního zákona.

Správní orgán jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst.1 písm. c) stavebního zákona posoudil změnu využití území podle § 84 až 92 stavebního zákona a shledal, že změna využití území je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací (dle vydaného Územního plánu Vysočany je záměr situovaný do stabilizovaných ploch výroby a skladování Vs a záměr není v rozporu s využitím těchto ploch) a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Správní orgán stanovil pro změnu využití území podmínky, které jsou součástí této smlouvy.

Čl. V. PODMÍNKY PRO NAVRŽENOU ZMĚNU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

1. Navrhovaná změna využití území (navržené terénní úpravy) bude umístěna, jak je výše popsáno a zakresleno ve výkresech C.3.1, C.3.2 a C.3.3 v měřítku 1:1000, který je součástí ověřené dokumentace.
2. Navržená změna využití území (navržené terénní úpravy) vyžaduje ohlášení, respektive změnu ohlášení č.j. SÚ SO 306/2011-49908/2011/Tr ze dne 5.12.2011.
3. K ohlášení změny terénních úprav podle § 104 odst. 1 písm. i) stavebního zákona bude předložena dokumentace, jejíž obsah je stanoven v odst. 6 § 105 stavebního zákona.
4. Žadatel se zavazuje dodržet podmínky obsažené ve vyjádření dotčených orgánů:
   - Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí, vyjádření ze dne 26.7.2016 pod č.j. JMK 115843/2016, č.j. JMK 131764/2015 ze dne 14.10.2015 a JMK 145209/2016 ze dne 17.10.2016

   Zbývající dotřené orgány podaly závazná stanoviska bez podmínek:

- Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí, stanovisko č.j. MBK 39667/2015 ze dne 12.11.2015
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, závazné stanovisko sp.zn. S-KHSJM 010594/2015 ze dne 4.11.2015
- Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje , územní odbor Blansko ev.č. HSBM-2-163-4/2-POKŘ-2015 ze dne 4.11.2015

5. Žadatel se zavazuje dodržet podmínky obsažené v dále uvedených vyjádřeních a stanoviscích třetích osob, pokud obsahovala podmínky:
   - Vyjádření Lesů České republiky, s.p. lesní správy Černá Hora ze dne 26.11.2015 pod č.j. 144/2015/84/13,4

Čl. VI. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Smlouva pozbude platnosti, jestliže do 2 let ode dne účinnosti této smlouvy nenabude právních účinků souhlas s provedením ohlášené změny terénních úprav pro stanovený účel.

Čl. VII. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se uzavírá ve třech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis smlouvy. Třetí stejnopis smlouvy je určen pro Obec Vysočany

2. Závazná stanoviska dotčených orgánů, další souhlasy, rozhodnutí, stanoviska a vyjádření citovaná v textu této smlouvy jsou uloženy ve spise Městského úřadu Blansko, stavebního úřadu.

3. Písemné souhlasy třetích osob s touto smlouvou ve smyslu ustanovení § 161 odst. 1 a § 168 správního řádu jsou přílohou této smlouvy.

4. Veřejnoprávní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem podpisu třetích osob uvedených v čl. II.

5. V případě, že všechny třetí osoby uvedené v čl. II nevysloví s touto smlouvou souhlas, případně se tento souhlas nepodaří získat ani po 30 dnech ode dne nabytí její platnosti, sdělí žadatel tuto skutečnost stavebnímu úřadu. Dále sdělí, zda se bude pokoušet získat souhlas i nadále, nebo zda požádá o vydání územního rozhodnutí ve správním řízení.

6. V případě, že některá ze třetích osob uvedených v čl. II nevysloví s touto smlouvou souhlas, případně že se tento souhlas nepodaří získat ani po 60 dnech od nabytí platnosti této smlouvy, může stavební úřad tuto smlouvu vypovědět i bez souhlasu žadatele.

7. Změnit obsah veřejnoprávní smlouvy lze jen písemnou dohodou smluvních stran za souhlasu třetích osob.

8. Písemnou dohodou smluvních stran lze tuto veřejnoprávní smlouvu také zrušit, pokud tím nebudou dotčena práva a právem chráněné zájmy třetích osob. Pokud by tomu tak bylo, je i ke zrušení této veřejnoprávní smlouvy nutný souhlas třetích osob.

9. Žadatel může za splnění podmínek stanovených §167 odst. 2 správního řádu podat písemný návrh na zrušení této veřejnoprávní smlouvy v případě, že upustil od záměru, ke kterému se veřejnoprávní smlouva vztahuje (§ 78a odst. 8 stavebního zákona); to neplatí,

byla-li realizace záměru již zahájena. Smlouva zaniká dnem doručení písemného souhlasu stavebního úřadu se zrušením této smlouvy.

10. Nedílnou součástí této smlouvy je ověřená dokumentace pro územní řízení.

Správní orgán dne: 23 -11- 2016

Ing. Petra Reisiglová
vedoucí stavebního úřadu

Žadatel dne: 23 -11- 2016

HOUSS RECYCLING s.r.o., Sloup 221, 679 13 Sloup v Moravském Krasu

zastoupený Bohumírem Říčánkem, jednatelem společnosti

Seznam příloh:

- ověřená dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (volná příloha)
- vyjádření správce lesa (součást smlouvy)

Písemné souhlasy třetích osob s touto smlouvou ve smyslu ustanovení

§ 161 odst. 1 a § 168 správního řádu.

Níže uvedené osoby, jakožto třetí osoby ve smyslu ustanovení § 161 odst. 1 a § 168 správního řádu se seznámily s veřejnoprávní smlouvou Č.j. SÚ RŠ 156/2016 - 41742/2016 z 22.11.2016, která nahrazuje změnu územní rozhodnutí o změně využití území **skládka inertního materiálu ve Vysočanech - Housku** na pozemcích parc. č. 256/2, 256/3, 256/4, 2/64, 2/68 v katastrálním území Housko. Vyslovují s ní svůj písemný souhlas, což stvrzují svým podpisem.

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové 8

Oprávněná osoba (jméno, příjmení, funkce):

Datum 6.12.2016 Podpis

Lesy České republiky, s.p. [08]
[illegible] Hradec Králové
[illegible] 421-6151 [illegible] 242196151
[illegible] Černá Hora
[illegible] 679 21 Černá Hora

Obec Vysočany, Vysočany 130, 679 13 Sloup v Moravském Krasu

Oprávněná osoba (jméno, příjmení, funkce):

Datum 10.12.2016 Podpis

OBEC VYSOČANY
679 13 Sloup v Moravském Krasu
okres Blansko

Pavel Kala, nar. 26.10.1964, Housko 40, Vysočany, 679 13 Sloup v Moravském Krasu

Datum Podpis

Alexandr Egner, nar. 12.12.1963, Rázusova 821/65, Maloměřice, 614 00 Brno 14

Datum Podpis

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Bajerová	-	Ing. Pera Maxová

Objednatel:	HOUSS RECYCLING s. r. o.		
Název zakázky:	Provozní řád zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu – Vysočany-Housko	Datum	únor 2023
		Číslo zakázky	217337
		Měřítko	-
Název přílohy:	Bankovní výpis z účtu	Číslo přílohy	13
		Číslo výtisku	

ČESKÁ spořitelna

Výpis z účtu

Číslo účtu/kód banky: 1169 - 1889521349/0800

Období: **01.01.2022 - 31.12.2022**
Číslo výpisu: **001**

Název účtu: HOUSS RECYCLING s.r.o.
Měna účtu: CZK

Pro úhrady v cizí měně
Číslo účtu (IBAN): CZ93 0800 0011 6918 8952 1349
Kód banky (BIC): GIBACZPX

DIGITÁLNÍ PODPIS
Česká spořitelna, a.s.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE ÚČTU

Počáteční zůstatek:	**1 412 511.37**
Celkem přišlo:	0.00
Celkem odešlo:	0.00
Konečný zůstatek:	**1 412 511.37**
Disponibilní zůstatek:	1 412 511.37

SHRNUTÍ POHYBŮ NA ÚČTU

Typ	Odepsáno z účtu (-)	Připsáno na účet (+)
Obraty za období výpisu	0.00	0.00
Počet položek na výpise	0	0
Počet čekajících obratů		0

Vklad na tomto účtu podléhá ochraně, kterou poskytuje systém pojištění pohledávek z vkladů. Podrobnější přehled o systému pojištění pohledávek z vkladů je k dispozici na webových stránkách banky na adrese csas.cz.

Pojmy užívané na výpise z účtu Vám rádi vysvětlíme na všech pobočkách České spořitelny, na naší bezplatné infolince **800 207 207** nebo na našich internetových stránkách csas.cz/vypisy.

Vážíme si toho, že jste naším klientem. Vaše Česká spořitelna.