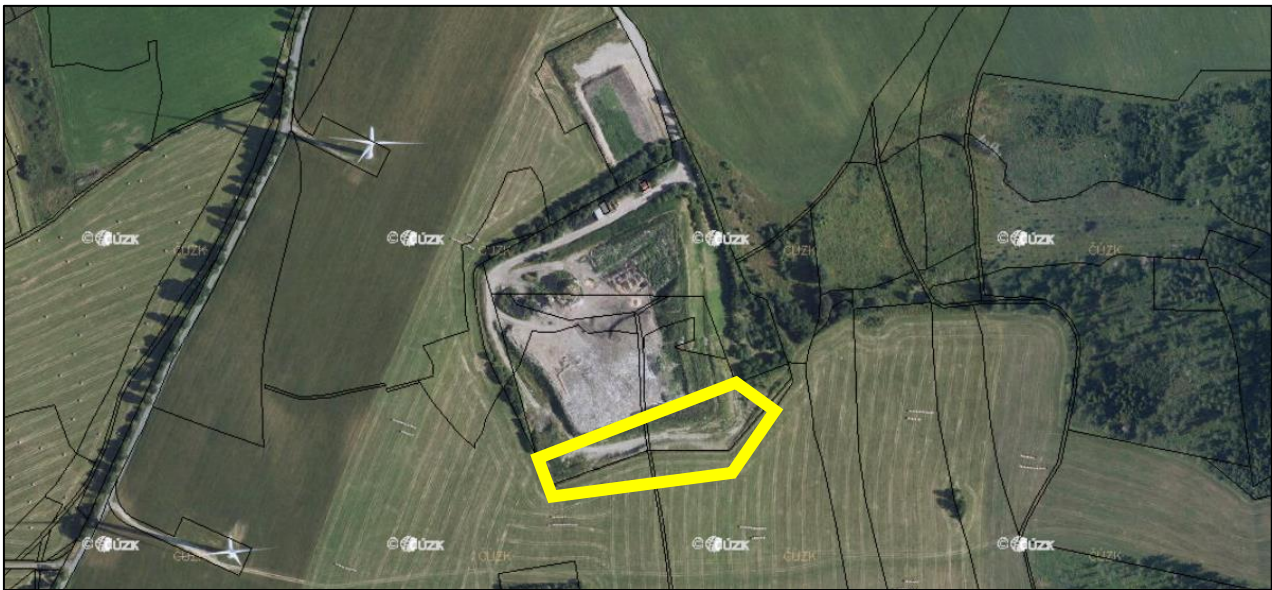


## OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

# ROZŠÍŘENÍ SKLÁDKY ODPADŮ REJCHARTICE

Zpracované dle § 6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,  
o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění



OZNAMOVATEL:

**AVELI ECO s.r.o.**  
**Hodolanská 36/38**  
**779 00 Olomouc**  
**IČ: 278 36 444**  
**Tel.: +420 724 812 491**  
**E-mail: reditel@aveli.cz**

ZPRACOVATEL:

**Ing. Petr Götthans**  
**Kosmonautů 1028/7**  
**779 00 Olomouc**  
**IČ: 649 52 053**  
**Tel.: +420 602 526 415**  
**E-mail: Petr@Gothans.cz**

Autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb.  
(autorizace č.j.: MZP/2021/710/5299)

Duben 2022

VÝTISK 1

## OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

# ROZŠÍŘENÍ SKLÁDKY ODPADŮ REJCHARTICE

Zpracované dle § 6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,  
o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění

OZNAMOVATEL:

**AVELI ECO s.r.o.**  
**Hodolanská 36/38**  
**779 00 Olomouc**  
**IČ: 278 36 444**  
**Tel.: +420 724 812 491**  
**E-mail: reditel@aveli.cz**

ZPRACOVATEL:

**Ing. Petr Götthans**  
**Kosmonautů 1028/7**  
**779 00 Olomouc**  
**IČ: 649 52 053**  
**Tel.: +420 602 526 415**  
**E-mail: Petr@Gotthans.cz**

Autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb.  
(autorizace č.j.: MZP/2021/710/5299)

Duben 2022

INVESTOR/OZNAMOVATEL	<b>AVELI ECO s.r.o.</b> <b>Hodolanská 36/38</b> <b>779 00 Olomouc</b> <b>IČ: 278 36 444</b>			TEL: <b>+420 724 812 491</b> E-MAIL: <b>reditel@aveli.cz</b>	
AKCE	<b>ROZŠÍŘENÍ SKLÁDKY ODPADŮ REJCHARTICE</b>				
KRAJ <b>Moravskoslezský</b>	OKRES <b>Bruntál</b>	ORP <b>Bruntál</b>	POÚ <b>Bruntál</b>	OBEC <b>Dvorce</b>	KAT. ÚZEMÍ <b>Rejchartice</b>
DOKUMENT	<b>OZNÁMENÍ ZÁMĚRU</b> <b>podle § 6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,</b> <b>o posuzování vlivů na životní prostředí</b>				
PŘÍSLUŠNÝ ÚŘAD	<b>Krajský úřad Moravskoslezského kraje</b> <b>28. října 117</b> <b>702 18 Ostrava</b>				
ZPRACOVATEL	<b>Ing. Petr Götthans</b> <b>Kosmonautů 1028/7</b> <b>779 00 Olomouc</b> <b>IČ: 649 52 053</b>			TEL: <b>+420 602 526 415</b> E-MAIL: <b>Petr@Gotthans.cz</b>	
AUTORIZACE PRO EIA	<b>MZP/2021/710/5299</b>				
ZAKÁZKA Č.	DATUM	PODPIS	RAZÍTKO		
<b>627/22</b>	<b>04/2022</b>				

**OBSAH**

OBSAH .....	3
ÚVOD .....	5
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK .....	6
<b>ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b> .....	<b>7</b>
A.1. OBCHODNÍ FIRMA .....	7
A.2. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO .....	7
A.3. SÍDLO (BYDLIŠTĚ) .....	7
A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE .....	7
<b>ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU</b> .....	<b>7</b>
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE .....	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru .....	8
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) .....	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	9
B.I.5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí .....	10
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry .....	11
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	18
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	18
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat .....	19
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH .....	19
B.II.1. Půda .....	19
B.II.2. Voda .....	25
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje .....	27
B.II.4. Nároky na dopravní infrastrukturu .....	28
B.II.5. Biologická rozmanitost .....	29
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH .....	29
B.III.1. Rezidua a emise .....	29
B.III.2. Odpadní vody .....	30
B.III.3. Odpady .....	32
B.III.4. Ostatní .....	35
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií .....	38
<b>ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIV. PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b> .....	<b>40</b>
C.1. PŘEHLED NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST .....	40
C.1.1. Územní systém ekologické stability .....	40
C.1.2. Zvláště chráněná území .....	41
C.1.3. Území soustavy NATURA 2000 .....	42
C.1.4. Území přírodních parků .....	42
C.1.5. Významné krajinné prvky .....	43
C.1.6. Území historického, kulturního nebo archeologického významu .....	43
C.1.7. Území hustě zalidněná .....	44
C.1.8. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení .....	44
C.1.9. Staré ekologické zátěže .....	44
C.1.10. Extrémní poměry v dotčeném území .....	45
C.2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY .....	45

C.2.1.	Ovzduší a klima.....	45
C.2.2.	Voda .....	47
C.2.3.	Půda .....	49
C.2.4.	Horninové prostředí a přírodní zdroje .....	50
C.2.5.	Fauna a flóra .....	53
C.2.6.	Ekosystémy .....	57
C.2.7.	Krajina.....	59
C.2.8.	Obyvatelstvo.....	62
C.2.9.	Hmotný majetek.....	63
C.2.10.	Kulturní památky .....	63
<b>ČÁST D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>		<b>64</b>
D.1.	CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI) .....	64
D.1.1.	Vlivy na obyvatelstvo .....	64
D.1.2.	Vlivy na ovzduší a klima .....	67
D.1.3.	Vlivy na hlukovou situaci a další fyzikální a biologické charakteristiky.....	68
D.1.4.	Vlivy na povrchové a podzemní vody .....	68
D.1.5.	Vlivy na půdu .....	70
D.1.6.	Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje .....	71
D.1.7.	Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy .....	72
D.1.8.	Vlivy na krajinu .....	73
D.1.9.	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky .....	74
D.2.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI .....	74
D.3.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE .....	76
D.4.	OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ .....	77
D.5.	CHARAKTERISTIKA VŠECH OBŤÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ.....	81
<b>ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY).....</b>		<b>81</b>
<b>ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....</b>		<b>82</b>
F.1.	MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ.....	82
F.2.	DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE.....	82
<b>ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....</b>		<b>82</b>
<b>ČÁST H. PŘÍLOHA .....</b>		<b>86</b>

## ÚVOD

Oznámení záměru **Rozšíření skládky odpadů Rejchartice** (dále též *Oznámení*), jehož investorem a oznamovatelem je společnost **AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc, IČ: 278 36 444**, je zpracováno v souladu se *zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění* (dále též *zákon*), obsah *oznámení* je dán přílohou č. 3 *zákona*. Cílem *oznámení* je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

Záměrem oznamovatele je rozšíření stávajícího úložiště zařízení pro odstraňování odpadů, kterým je skládka odpadů Rejchartice v okrese Bruntál. Jedná se o novostavbu a trvalou stavbu. Stávající řízená skládka odpadů Rejchartice je skládkou skupiny S-OO, podskupiny S-OO3 určenou pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest; na tyto skládky nebo sektory nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry. Navržené rozšíření bude stejné skupiny jako již provozovaná skládka. Zařízení bude sloužit fyzickým i právnickým osobám z dané svozové oblasti, které jsou napojeny do systému svozu komunálních odpadů.

Zájmová plocha se nachází na území Moravskoslezského kraje, okresu Bruntál, v obci Dvorce, obecní části Rejchartice. Skládka odpadů je situována ve volné krajině jižně od zastavěného území obce Rejchartice. Objekty stávající skládky odpadů i navrženého rozšíření se nalézají v k.ú. Rejchartice. Pozemky pro rozšíření plochy skládky jsou zařazeny v katastru nemovitostí do druhu „orná půda“ a „ostatní plocha“, jsou však v současnosti využívány jako trvalé travní porosty, na části pozemků jsou provedeny terénní úpravy. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví investora stavby. Na severu navazuje navržené rozšíření na plochu stávající skládky odpadů (plochu pro ukládání odpadů i plochu pro nakládání se skládkovými vodami), na jihu, východě a západě na další plochy orné půdy využívané pro produkci sena.

Vstupní údaje pro zpracování *Oznámení* byly získány rozpracované dokumentace pro vydání územního rozhodnutí „Skládka odpadů Rejchartice“ zpracované společností 2 arch s.r.o., Česká 31, 796 01 Prostějov, IČ: 270 30 221, Provozní řád skládky TKO Dvorce – Rejchartice zpracovaný Ing. Ladislavem Staňkem v listopadu 2017, Provozní řád zařízení k využívání odpadů Biokompostárna skládky TKO Dvorce – Rejchartice zpracovaný Ing. Ladislavem Staňkem v listopadu 2017 a byly doplněny informacemi investora a zástupců dotčených správních úřadů.

Zpracovatelem *Oznámení* je Ing. Petr Götthans, Kosmonautů 1028/7, 779 00 Olomouc, IČ: 649 52 053, e-mail: petr@gotthans.cz, autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb. (číslo autorizace MZP/2021/710/5299).

**SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK**

<b>BPEJ</b>	- bonitovaná půdně ekologická jednotka
<b>CO<sub>2</sub></b>	- oxid uhličitý
<b>ČHMÚ</b>	- Český hydrometeorologický ústav
<b>č.h.p.</b>	- číslo hydrologického pořadí
<b>ČIŽP</b>	- Česká inspekce životního prostředí
<b>ČOV</b>	- čistírna odpadních vod
<b>ČSN</b>	- česká technická norma
<b>DN</b>	- průměr potrubí
<b>EIA</b>	- „Environmental Impact Assessment“, hodnocení vlivů na životní prostředí
<b>EVL</b>	- evropsky významná lokalita
<b>HPJ</b>	- hlavní půdní jednotka
<b>CHKO</b>	- chráněná krajinná oblast
<b>CHOPAV</b>	- chráněná oblast přirozené akumulace vod
<b>KES</b>	- koeficient ekologické stability
<b>KHS</b>	- krajská hygienická stanice
<b>k. ú.</b>	- katastrální území
<b>L<sub>A</sub></b>	- hladina hluku A [dB(A)]
<b>L<sub>Aeq</sub></b>	- ekvivalentní hladina hluku A [dB(A)]
<b>L<sub>Aeqp</sub></b>	- nejvyšší přípustná hladina hluku A [dB(A)]
<b>L<sub>Amax</sub></b>	- maximální hodnota hladina hluku A [dB(A)]
<b>LBC</b>	- lokální biocentrum
<b>LBK</b>	- lokální biokoridor
<b>LNA</b>	- lehký nákladní automobil
<b>MZe ČR</b>	- Ministerstvo zemědělství České republiky
<b>MŽP ČR</b>	- Ministerstvo životního prostředí České republiky
<b>NH</b>	- nátérové hmoty
<b>NL</b>	- nerozpuštěné látky
<b>NN</b>	- nízké napětí
<b>NO<sub>x</sub></b>	- oxidy dusíku
<b>NP</b>	- nadzemní patro
<b>NPP</b>	- národní přírodní památka
<b>NPR</b>	- národní přírodní rezervace
<b>OA</b>	- osobní automobil
<b>OP</b>	- ochranné pásmo
<b>parc. č.</b>	- parcelní číslo
<b>PM<sub>10</sub></b>	- respirační frakce prašného aerosolu s aerodynam. prům. 50 % částic menších než 10 μm
<b>PO</b>	- ptačí oblast
<b>PP</b>	- podzemní patro
<b>PS</b>	- provozní soubor
<b>PST</b>	- předávací stanice tepla
<b>PUPFL</b>	- pozemek určený pro plnění funkcí lesa
<b>ř. km.</b>	- říční kilometr
<b>SO</b>	- stavební objekt
<b>SO<sub>2</sub></b>	- oxid siřičitý
<b>LNA</b>	- těžký nákladní automobil
<b>TUV</b>	- teplá užitková voda
<b>TZL</b>	- tuhé znečišťující látky
<b>ÚP</b>	- územní plán
<b>ÚPD</b>	- územně plánovací dokumentace
<b>ÚSES</b>	- územní systém ekologické stability
<b>VKP</b>	- významný krajinný prvek
<b>VN</b>	- vysoké napětí
<b>VOC</b>	- těkavé organické látky
<b>VVN</b>	- velmi vysoké napětí
<b>ZCHÚ</b>	- zvláště chráněné území
<b>ZPF</b>	- zemědělský půdní fond

## ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

---

A.1. OBCHODNÍ FIRMA: **AVELI ECO s.r.o.**

A.2. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO: **278 36 444**

A.2. SÍDLO: **Hodolanská 36/38  
779 00 Olomouc**

A.3. OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE (JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON)

**PhDr. Ladislav Čechák, MBA, jednatel  
Kyselovská 660/106  
783 01 Olomouc**

Tel.: +420 724 812 491

E-mail: reditel@aveli.cz

## ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

---

### B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

#### B.I.1. NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ PODLE PŘÍLOHY Č. 1

ROZŠÍŘENÍ SKLÁDKY ODPADŮ REJCHARTICE

Dle Přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., se jedná o záměr kategorie II. č. 56:

*Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou  
od 2 500 t/rok.*

Záměr podléhá zjišťovacímu řízení. Příslušným správním úřadem, který zajišťuje posuzování, je Krajský úřad Moravskoslezského kraje.



**B.I.2. KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU**

Záměr řeší rozšíření skládky odpadů Rejchartice z důvodu blížícího se naplnění úložného prostoru skládky.

**Stávající stav**

Výměra stávající skládky odpadů dle územního rozhodnutí:	50 000 m <sup>2</sup>
Kapacita stávající skládky odpadů dle schváleného provozního řádu:	506 000 m <sup>3</sup>
Hmotnost uložených odpadů za rok – skládka:	5 000 t/rok
Hmotnost uložených odpadů za rok – kompostárna:	1 500 – 3 000 t/rok
Maximální výška koruny skládky:	689,90 m n. m.

**Navržené rozšíření skládky (záměr)**

Celková výměra pozemků pro rozšíření skládky odpadů:	10 830 m <sup>2</sup>
Výměra rozšíření skládky odpadů:	9 600 m <sup>2</sup>
Kapacita rozšíření skládky odpadů včetně rekultivačních vrstev:	110 500 m <sup>3</sup>
Kapacita rozšíření skládky odpadů bez rekultivačních vrstev:	100 900 m <sup>3</sup>
Objem rekultivačních vrstev pro rozšíření skládky odpadů bez:	9 600 m <sup>3</sup>
Hmotnost uložených odpadů za rok – skládka:	5 000 t/rok
Hmotnost uložených odpadů za rok – kompostárna:	1 500 – 3 000 t/rok
Maximální výška koruny skládky:	689,90 m n. m.

Celková kapacita skládky odpadů po rozšíření: 616 500 m<sup>3</sup>

**B.I.3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU**

<b>Kraj:</b>	Moravskoslezský
<b>Okres:</b>	Bruntál
<b>ORP:</b>	Bruntál
<b>POÚ:</b>	Bruntál
<b>Obec:</b>	Dvorce
<b>Katastrální území:</b>	Rejchartice
<b>Pozemky parc.č.:</b>	
Stávající skládka:	st.64, st.65, 347/2, 348/7, 349/2, 363/6, 363/7, 363/9, 366/3, 366/5
Rozšíření:	347/5, 347/6, 348/11, 348/12, 363/18, 363/19

Zájmová plocha se nachází na území Moravskoslezského kraje, okresu Bruntál, v obci Dvorce, obecní části Rejchartice. Skládka odpadů je situována ve volné krajině jižně od zastavěného území obce Rejchartice.

Objekty stávající skládky odpadů i navrženého rozšíření se nalézají v k.ú. Rejchartice. Pozemky pro rozšíření plochy skládky jsou zařazeny v katastru nemovitostí do druhu

„orná půda“ a „ostatní plocha“, jsou však v současnosti využívány jako trvalé travní porosty, na části pozemků jsou provedeny terénní úpravy. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví investora stavby.

Na severu navazuje navržené rozšíření na plochu stávající skládky odpadů (plochu pro ukládání odpadů i plochu pro nakládání se skládkovými vodami), na jihu, východě a západě na další plochy orné půdy využívané pro produkci sena.

Terén plochy pro další rozvoj skládky se svažuje ve sklonu přibližně 9 % k severovýchodu, nadmořská výška dotčené plochy činí přibližně 666 – 684 m n.m.

#### **B.I.4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY**

Záměrem oznamovatele je rozšíření stávajícího úložiště zařízení pro odstraňování odpadů, kterým je skládka odpadů Rejchartice v okrese Bruntál. Jedná se o novostavbu a trvalou stavbu. Stávající řízená skládka odpadů Rejchartice je dle § 10 odst. 2 písm. b) vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, skládkou skupiny S-OO, podskupiny S-OO3 určenou pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest; na tyto skládky nebo sektory nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry.

Navržené rozšíření bude stejné skupiny jako již provozovaná skládka tzn. S-OO3. Rozšíření bude stejného technického zabezpečení odpovídající skupině skládek S-OO dle ČSN 838030 a ČSN 838032. Zařízení bude sloužit fyzickým i právnickým osobám z dané svozové oblasti, které jsou napojeny do systému svozu komunálních odpadů.

Stávající kapacita skládky 506 000 m<sup>3</sup> bude rozšířením navýšena o 110 500 m<sup>3</sup>. Celková kapacita skládky pak bude činit 616 500 m<sup>3</sup>. Maximální výška koruny zůstává na 689,90 m n.m.

Kumulace vlivů záměru při výstavbě ani při provozu rozšířené skládky odpadů s jinými lokálními vlivy není s ohledem na rozsah záměru a absenci jiných významných stávajících aktivit negativně ovlivňujících životní prostředí významná. Dotčené pozemky se nalézají ve volné krajině a pozemky obklopující místo záměru jsou zemědělsky obhospodařovány.

Záměr není v kolizi s jinými stávajícími či projektovanými aktivitami v území. Dle aktuálních informací na portálu CENIA nejsou v době zpracování, v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí, projednávány v dané lokalitě žádné další záměry s možným kumulativním vlivem. S další investiční výstavbou nebo záměry zatěžujícími životní prostředí území nad únosnou mírou se nepočítá, platná územně plánovací dokumentace to ani neumožňuje.

Rovněž kumulace vlivů záměru s jinými záměry a stavbami podobného charakteru se neuplatňuje, jelikož se v okolí místa záměru nevyskytují.

Vzhledem k charakteru a dosavadnímu využití stávající skládky pro potřeby odstranění odpadů skládkováním není po realizaci záměru očekávána kumulace vlivů nově budovaných a provozovaných částí s jejich dosavadním využitím. Do budoucna se v důsledku odpadové legislativy počítá se snižováním ročního návozu.

### **B.I.5. ZDŮVODNĚNÍ UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ (I Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ) PRO JEJICH VÝBĚR, RESP. ODMÍTNUTÍ**

#### **Zdůvodnění potřeby záměru**

Rozšíření tělesa skládky je navrženo z důvodu pokračování skládkové činnosti (navážení odpadů) ve stávajícím režimu v prostoru navazujícím na stávající skládkové těleso. Využito bude stávající dopravní napojení, vybudované inženýrské sítě, stávající technické vybavení, zařízení a zajištění skládky i smluvních vztahů s producenty odpadu. Objem ani složení odpadů ukládaných na skládku se nebude oproti současnému stavu měnit. Intenzita dopravy spojená s provozem skládky se nezvýší. Počet pracovníků skládky, strojní vybavení ani nároky na zdroje se nebudou měnit. Při realizaci záměru se nepočítá se změnou technologie skládkování odpadů oproti současnému stavu definovanému provozním řádem.

Legislativní rámec záměru je dán jeho souladem s cíli POH České republiky a POH Moravskoslezského kraje a závěry jeho hodnotících etap. Přestože podstatou výše uvedených závazných plánů je zejména předcházení vzniku odpadů nebo zvýšení podílu využívání odpadů (materiálového a energetického), za současného omezení podílu nevyužitelného odpadu odstraňovaného skládkováním, je alternativa řízeného ukládání odpadů na skládkách neopominutelnou součástí systému nakládání s nevyužitelnými odpady. Tento trend je v souladu s postupy užívanými v EU, reprezentovanými nejlepšími dostupnými technikami (BAT). Rozšíření skládky odpadů v Rejcharticích je logickým pokračováním činnosti v území, kde jsou vyřešeny nebo lze očekávat vyřešení všech střetů zájmů. Jsou zde i příhodné geologické a hydrogeologické podmínky a jsou již vybudovány všechny potřebné systémy k provozování další etapy skládkové činnosti.

#### **Zdůvodnění umístění záměru**

Navržené řešení – rozšíření stávající skládky odpadů Rejchartice jižním směrem – bylo vyhodnoceno jako optimální řešení. Umístění stavby je jednoznačně dáno polohou pozemků, které lze pro záměr využít. Potřeba dalších ploch pro ukládání odpadů a možnost tyto plochy navázat na stávající zařízení dostatečně zdůvodňují potřebu záměru a zaručují jeho efektivní využití a rentabilitu.

Kromě strategického umístění záměru u areálu investora je lokalita optimální rovněž z hlediska umístění ve volné krajině, kde se případné nepříznivé vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví nebudou uplatňovat, z hlediska vhodné dopravní dostupnosti, jasných vlastnických vztahů k pozemkům, existujícího potřebného technického vybavení stávající skládky a odpovídajícího vymezení ploch v územním plánu obce.

## Varianty řešení

V dokumentaci stavby není uvažováno s variantním řešením umístění záměru. Vzhledem k současnému využití pozemků, geologickým a hydrogeologickým poměrům v území, morfologické konfiguraci terénu, situování pozemků, které může investor pro realizaci záměru využít a ke snaze o minimální zásahy do území, se jeví návrh jako optimální a není nutné zpracování dalších územních alternativ řešení. Rovněž technické řešení rozšíření skládky je zpracováno v jedné realizační variantě. Předkládaná varianta je navržena na odpovídající úrovni a respektuje ostatní zájmy v území. Návrh záměru z hlediska umístění i z hlediska technického řešení splňuje standardní požadavky na stavby a úpravy tohoto charakteru, je vhodně situován v návaznosti na stávající skládku odpadů, minimalizuje potenciální negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví a současně bude vykazovat pozitivní efekt z hlediska nakládání s odpady.

### **B.I.6. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU VČETNĚ PŘÍPADNÝCH DEMOLIČNÍCH PRACÍ NEZBYTNÝCH PRO REALIZACI ZÁMĚRU; V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI VČETNĚ POROVNÁNÍ S NEJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI, S NIMI SPOJENÝMI ÚROVNĚMI EMISÍ A DALŠÍMI PARAMETRY**

Stávající skládka odpadů Rejchartice je dle § 10 odst. 2 písm. b) *vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, skládkou skupiny S-00, podskupiny S-003 určenou pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest; na tyto skládky nebo sektory nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry.*

Skládka Rejchartice byla vybudována v letech 1994 a 1995, provoz byl zahájen v dubnu 1995.

Záměr navazuje na již existující provozované funkční zařízení pro nakládání s odpady. Rozšíření skládky bude využívat stávající technické vybavení, stavební objekty, a zavedený systém organizace skládkování stávající skládky odpadů.

#### POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

#### **Vybavení skládky provozními objekty**

##### Garáže pro odstavení kompaktorů

Zděné budovy s osvětlením vnitřním i vnějším, sloužící ke garážování nakladače UNK 320, kompaktoru KTO120 a skladování náhradních dílů, PHM a prostředků pro odstraňování havárií, včetně náradí.

Shromaždiště nebezpečných odpadů

Nádoby umístěné v garáži pro kompaktor, ukládají se zde vytríděné nebezpečné odpady, uložen VAPEX a záchytná vana.

Sociální zázemí pro obsluhu

Skládá se ze šatny, sociálního zařízení s WC, skladu a kanceláře, vybavené počítačem, který je integrovaný s vážným systémem skládky. Zde jsou uloženy ochranné pracovní pomůcky, nářadí, ochranné oděvy, hasící přístroje.

Kanalizace do nepropustné jímky

Pravidelně 1x měsíčně sledovaný parametr hladiny.

Zařízení pro přejímku odpadů

*Vážní zařízení* je situováno před sociální budovou na příjezdové komunikaci, jedná se o elektronickou nápravovou váhu s vyhodnocovací jednotkou napojenou na počítač s programovým vybavením od firmy QDW Olomouc. Před vahou i za ní je světelná signalizace.

*Očistný rošt* je umístěn vedle vážícího zařízení, slouží k zamezení znečištění veřejných komunikací, lze na něm provést očistu vozidel ručně, odtok do vnitřní kanalizace ty do jímek skládky.

*Rampa pro kontrolu dovážených odpadů* je situována před příjezdem na váhu, obsluha z ní kontroluje vizuálně dovážený odpad či materiál – preventivní vyloučení nebezpečných látek.

Oplocení skládky

Oplocení je realizováno po celém obvodu skládky s uzamykatelnou branou u vjezdu pro eliminaci neřízeného ukládání odpadů, ale i nebezpečných látek mimo pracovní dobu, a tudíž i kontrolu.

Osvětlení skládky

Osvětlení je řešeno klasickým dvojramenným veřejným osvětlením, které je osazeno sodíkovými výbojkami. Je situováno u vjezdu na skládku v rozcestí mezi přístupem ke skládkovým tělesům a jímkami vod.

Záchytné příkopy a zemní hráze

Zachycují povrchové vody z povodí skládky a převádějí je do terénu, zabraňují uniku nebezpečných látek mimo tělesa skládky a do skládky.

Kompostárna

Slouží pro pracování biologického odpadu.

Příjezdová komunikace

Je spojnicí mezi silnicí 3. třídy Rejchartice - Stará Libavá, je vybudována z asfaltobetonu a navazuje přímo na vnitřní komunikace skládkového prostoru, které se větví za vjezdem - přístupová komunikace k tělesům skládky a přístupová komunikace k jímkám skládky. Komunikace uvnitř skládkových těles se budují dle potřeb z materiálů k TZS. Vjezd opatřen ocelovou uzamykatelnou dvoukřídlou branou.

Plynové studny

Plynové studny OS1, OS2 – 1. etapa včetně osazení koksovými filtry, OS3, OS4 – 2. etapa, OS5, OS6 – 3. etapa, pro etapu 4a etapu jsou postupně budovány OS7, OS8, OS9.

Sběrná jímka

Soustřeďuje výtoky z těles a přepouští přepadem do filtračních nádrží.

Dvoukomorové filtrační nádrže

Osázené rákosem pro předčištění skládkových vod.

Dvoukomorová centrální jímka

Železobetonová jímka o celkovém objemu 2 x 340 m<sup>3</sup>, je osazena čerpadlem.

Jímka odpadních vod pro sociální budovu

Jedná se o nepropustnou jímku o objemu 10 m<sup>3</sup> těsně u provozní budovy - vývoz na ČOV.

Záchytná jímka na dešťové vody

Jímka s čerpadlem pro technické použití – užitková voda pro hašení požáru mimo tělesa skládky.

Záchytný plot

Slouží proti úletům lehkých odpadů ze skládky. Umístěn ve směru proudění větrů pod Etapou 4a.

Trafostanice

Převod VN pro elektrická zařízení skládky.

Provozně manipulační místa

Pro shromažďování materiálů k TZS.

Deponie skrývky

Uložení skryté zeminy a ornice.

Vnitřní komunikace

Pro příjezd svozových vozů, obslužné mechanizace a případně požárních a záchranných vozů.

Vrt HV-1

Monitorovací místo nad skládkou.

Vrt HV-2

Monitorovací místo pod skládkou.

Rekultivované svahy

Částečné rekultivace svahů těles 1. 2. a 3. etapy je osazené proti erozi keři a trávou – eliminace nátoku dešťových vod do těles.

Připravovaná provozně manipulační plocha pro stavební odpad a zeminy.

Deponie finálního kompostu.

Deponie zeminy pro rekultivaci.

Manipulační prostředky

Kompaktor: KTO 320 k hutnění odpadů na tělese skládky.

Nakladač: UNK 320 a náhradní kompaktor KTO 320 pro pomocné práce, práce na manipulačních místech, zimní údržbu, likvidaci havárií.

Pro vjezd techniky, v případě havárie a přístup k jímkám, lze použít komunikací uvnitř skládkového areálu a ve skládce.

Pro odtok vod v případě havárie uvnitř těles plní funkci vnitřní kanalizace ve sběrných drénech dna každé etapy (1,2,3, 4a) zvláště, ústící do sběrné jímky, kořenových vod a centrální jímky. Ve sběrné jímcce lze přítok kumulovat a nepouštět vodu dále.

Pro odvod vod mimo etapy skládkování slouží povrchová kanalizace probíhající u paty těles, váhy a očištného roštu.

Na skládce jsou vyčleněna manipulační místa A, B, C, D, E. Veškeré návozy materiálu na tyto plochy probíhají za přítomnosti obsluhy z důvodu eliminace nepřípustných složek a v souladu s podmínkami pro přijetí tohoto provozního řádu:

A. Místo na případné shromažďování kovů vytríděných z dovezených odpadů (nejedná se o cílený sběr kovů).

Provádí zaměstnanci skládky v pracovní době podle výskytu kovů v tělese skládky s rozčleněním na barevné kovy a železo. Při sběru pracovníci musí dbát, aby kovy nebyly kontaminovány nebezpečnými látkami. V případě nálezu bude kontaminovaný kov uložen ve shromaždišti nebezpečných odpadů, který je situovaný v garáži mechanismu. Kovy pak přejímá oprávněná osoba na základě objednávky, za přítomnosti obsluhy skládky, která provede zvážení odváženého množství kovů spolu se zápisem do provozního deníku. Na této ploše je možno ukládat i pneumatiky v případě, že nebude stačit kapacitně plocha B. Přísun kovů v odpadech je minimální, takže tato možnost nebude často využita.

B. Místo na dočasné uložení materiálů pro překryv, rekultivaci, vnitřní komunikace skládky - stavební suť a pneumatiky.

Za přítomnosti obsluhy navezený materiál je dle potřeb urovnán nakladačem tak, aby plocha byla optimálně využita a uložený materiál nebránil provozu skládky. V případě sucha a tím zvýšené prašnosti bude toto úložiště skrápěno užitkovou vodou. Pneumatiky je možno přechodně skladovat i na ploše koruny 1. 2.a 3. tělesa skládky pro přípravu budování další etapy 4b.

### C. Místo pro přípravu vlastního překryvového materiálu

Kompostárna (stabilizované kaly, bioodpad, ...), využití i pro následnou rekultivaci (+ eliminace bioplynu využitím biofiltrů), a to v rámci pasivního odplynění skládky – plocha A. Podloží této plochy tvoří cca 60 cm ztuhlé jílovitohlinité zeminy (pojezdy vibračním válcem), což při manipulaci nakladačem eliminuje možnost promíchání s uloženým komunálním odpadem. Provoz řeší samostatně a detailně vlastní PMŘ kompostárny Rejchartice.

### D. Mezideponie pro překryv, rekultivaci, a vnitřní komunikace.

Materiál je po návozu nákladními automobily urovnán nakladačem tak, aby plocha koruny 1. 2. a 3. etapy byla co nejúčelněji využita. Materiál je postupně odebírán dle potřeb provozu, oprav či výstavby skládky a následné rekultivace. V případě zvýšené prašnosti je povrch skrápěn vodou.

Všechna vyčleněná místa na shromažďování odpadů byla zahrnuta v projektové dokumentaci stavby, která byla zkolaudována.

### E. Mezideponie skrývkové zeminy pro rekultivaci.

Zemina, část hlušiny a kamenité eluvium jsou uloženy v horním cípu skládkového prostoru. Jedná se o skrývku z původního terénu. Možno zde ukládat nakoupenou zeminu pro rekultivaci.

## **Těsnicí a drenážní systém skládky**

Zamezení kontaminace podzemních vod - kontaminace spodních vod je znemožněna provedením kombinovaného těsnění dna i svahů skládkového tělesa složeného ze tří vrstev o mocnosti 20 cm minerálního těsnění o  $k < 10^{-9}$  m. s<sup>-1</sup>. Takto je těsněna 1. a 2. etapa skládkového prostoru. Ve 3. a 4. etapě byla použita bentonitová rohož. U 1., 2., 3. etapy použita izolační folie 1,6 mm. Ve čtvrté etapě (část a projektované kapacity finální etapy) je izolační krytí skládky řešeno na ztuhlé pláň bentonitovou rohoží (BENTOFIX) a izolační fólií PEHD tloušťky 1,5 mm krytou geotextilií 500 g/m<sup>2</sup>. Vody prosáklé vrstvou odpadů jsou u všech etap zachyceny celoplošným šterkovým drénem mocnosti 30 cm, frakce 16-32 mm a svedeny ke sběrným drénům průměru 300 mm hlavního sběrače, jež jsou uloženy nad těsnicími vrstvami v nejnižším místě skládkového pole.

Sběrné drény z perforovaného potrubí HDPE DN 300 přecházejí před vodotěsným prostupem svahovou fólií v potrubí plnostěnné a ústí do svodu hlavního sběrače pomocí šachty. Svod hlavního sběrače tvoří potrubí z materiálu (PEHD zatěž. třída PN 10) pro vody kontaminované, ústící do sběrné jímky průsakových vod. Kontaminované vody ze sběrné jímky jsou následně dočišťovány v odpařovacích filtračních nádržích, vybavených kořenovými poli rákosu, odkud pak předčištěné vtékají do bezodtokové centrální jímky, izolované fólií HDPE 1,6 mm, která se skládá ze dvou komor o celkovém objemu 640 m<sup>3</sup>. Tato jímka je jištěna automaticky i ručně ovládaným čerpadlem. Primárně jsou však vody přečerpávány na povrch skládky, což podporuje



fermentační procesy ve skládce probíhající. V případě přívalových dešťů je možno ventily v přepouštěcích šachtách sběrných drénů ŠP 2 - ŠP 4 uzavřít a přívalové vody zachytit v izolované vaně. Čištění sběrných drénů (potrubí HDPE průměrem 300 mm) je prováděno dle potřeby optimálně však jedenkrát za 2 roky mechanickou čisticí soupravou (krtek resp. tlaková voda).

Drenáž pod těsníci prvky, která odvodňuje podloží pomocí perforované HDPE 110, je uložena v rýze hluboké minimálně 600 mm s min. spádem 1 % (v lokalitě je vyšší). Potrubí je uloženo do vysoce propustného štěrkového lože. Tato kombinace zaručuje funkčnost drenáže s pravidelným čištěním 1x za 2 roky. Drenáž bude potrubím ústít přímo do koryta odvodu povrchových vod pod čelní hrází tělesa.

### **Nakládání s průsakovými vodami ze skládky**

#### Sběrná jímka

Ústí do ní výluhové vody jednotlivých etap, případem pak vtékají do filtračních nádrží.

#### Dvoukomorové filtrační nádrže

Osázené rákosem pro předčištění skládkových vod a odpar.

#### Dvoukomorová centrální jímka

Železobetonová o celkovém objemu 2 x 340 m<sup>3</sup> je osazena čerpadlem pro zpětný rozstřík na skládku – odpar, prašnost.

### **Nakládání se skládkovým plynem**

Plynové studny OS1, OS2 – 1. etapa, včetně osazení koksovými filtry, OS3, OS4 – 2. etapa, OS5, OS6 – 3. etapa. OS7, OS8, OS9 – pro etapu 4a jsou postupně budovány.

### **Monitorovacím systémem skládky**

Z hlediska sledování hydrogeologických poměrů zájmového území skládky byl vzhledem k poloze navrhnout a vybudován monitorovací systém se třemi odběrnými místy (vrty HV-1, HV-2, výust z polní drenáže).

### ŘEŠENÍ ROZŠÍŘENÍ KAPACIT SKLÁDKY ODPADŮ

Plánované rozšíření bude stejné skupiny, jako provozovaná skládka tzn. S-OO3 ve smyslu vyhlášky 273/2021 Sb. Rozšíření bude stejného technického zabezpečení odpovídající skupině skládek S-OO dle ČSN 838030 a ČSN 838032.

Zařízení bude sloužit fyzickým i právnickým osobám z dané svozové oblasti, které jsou napojeny do systému svozu komunálních odpadů, tj. především ve spádové oblasti skládky – území kolem Moravského Berouna, Vítkov, Rýmařov.

Stávající kapacita zařízení činí 506 000 m<sup>3</sup> (zahrnuje etapu 1., 2. 3. a 4a). Navrženým rozšířením (etapa 4b) dojde k jejímu navýšení o dalších 110 500 m<sup>3</sup>. Celková kapacita zařízení pak bude činit 616 500 m<sup>3</sup>. Maximální výška koruny zůstává na kótě 689,90 m n.m. Ze situace konečného tvaru byla dále odvozena i plocha rekultivace skládkového tělesa, která se zvětší o 9 600 m<sup>2</sup>. Po odečtu objemu rekultivačních vrstev činí kapacita získaná navrženým rozšířením 100 900 m<sup>3</sup>. Objem a hmotnost odpadů uložených za rok na skládku i kompostárnu zůstane beze změn - 5 000 t/rok, resp. 1 500 - 3 000 t/rok.

**Záměr bude využívat stávající objekty** jako jsou: Garáže pro odstavení kompaktorů, shromaždiště nebezpečných odpadů, sociální zázemí pro obsluhu, kanalizace do nepropustné jímky, zařízení pro přejímku odpadů, oplocení skládky, osvětlení skládky, záchytné příkopy a zemní hráze, kompostárna, příjezdová komunikace, plynové studny, sběrná jímka, dvoukomorová centrální jímka, jímka odpadních vod pro sociální budovu, záchytná jímka na dešťové vody, záchytný plot, trafostanice, provozně manipulační místa, deponie skřívky, vnitřní komunikace, vrt HV-1, vrt HV-2, deponie zeminy pro rekultivaci, manipulační prostředky – kompaktor KTO 320 k hutnění odpadů na tělese skládky, nakladač UNK 320 a náhradní kompaktor KTO 320, těsnicí a drenážní systém skládky, nakládání s průsakovými vodami ze skládky, nakládání se skládkovým plynem, monitorovacím systému skládky.

V rámci rozšíření skládky odpadů budou provedeny **terénní úpravy**, které budou zahrnovat hrubé úpravy terénu a přípravu pláň pro položení těsnění rozšíření skládky. V rámci terénních úprav budou řešeny i výkopy a násypy tělesa komunikací a zemních příkopů, včetně navázání terénu tělesa rozšířené skládky na stávající terén. Stěžejní budou zemní práce na odtěžení stávajícího terénu, které je nutné pro vytvoření navrženého prostoru pro ukládání odpadů. Vytěžený materiál bude uložen pro následné rekultivační práce.

Užitnou plochu stávající provozované skládky je navrženo rozšířit podél jejího jižního okraje o šířku přibližně 60 m. Připravena bude zemní pláň, na níž má být uložena konstrukce **těsnění rozšířené skládky**. Požadované parametry zemní pláň pro položení těsnicí konstrukce skládky: Těsnění bude tvořit zhutněná pláň, bentonitová rohož (BENTOFIX) a izolační fólie PEHD tloušťky 1,5 mm krytá geotextilií 500 g/m<sup>2</sup>. Vody prosáklé vrstvou odpadů budou zachyceny celoplošným šterkovým drénem mocnosti 30 cm, frakce 16-32 mm a svedeny ke sběrným drénům průměru 300 mm hlavního sběrače, jež budou uloženy nad těsníci vrstvami v nejnižším místě rozšíření skládky.

Jižní svah stávající skládky, na který bude provedeno napojení těsnicího systému, musí být očištěn a musí zde být před prováděním pokládky fólie odkryt a očištěn pás fólie před kotvicím zámkem, aby bylo možné provést navaření a tím propojení těsnících systémů.

Sběrné drény **odvodňovacího systému** z perforovaného potrubí HDPE DN 300 budou přecházet před vodotěsným vstupem svahovou fólií v potrubí plnostěnné a bude ústít do stávajícího svodu hlavního sběrače pomocí šachty. Stávající svod hlavního sběrače tvoří potrubí z materiálu (PEHD zatěž. třída PN 10) pro vody kontaminované, ústí do sběrné jímky průsakových vod. Kontaminované vody ze sběrné jímky

budou následně společně s vodami ze stávající skládky dočišťovány v odpařovacích filtračních nádržích, vybavených kořenovými poli rákosu, odkud pak předčištěné vtékají do bezodtokové centrální jímky, izolované folií PE-HD 1,6 mm, která se skládá ze dvou komor o celkovém objemu 640 m<sup>3</sup>.

Drenáž pod těsníci prvky, která odvodňuje podloží pomocí perforované HDPE 110, je uložena v rýze hluboké minimálně 600 mm s min. spádem 1 %. Potrubí bude uloženo do vysoce propustného štěrkového lože. Drenáž bude potrubím ústít přímo do koryta odvodu povrchových vod.

Pro **nakládání s průsakovými vodami** ze skládky budou využita stávající zařízení skládky odpadů Rejchartice – sběrná jímka, do které ústí výluhové vody a které přepadem pak vtékají do filtračních nádrží, dvoukomorové filtrační nádrže osázené rákosou pro předčištění skládkových vod a odpar a dvoukomorová železobetonová centrální jímka o celkovém objemu 2 x 340 m<sup>3</sup> osázená čerpadlem pro zpětný rozstřík na skládku.

**Nakládání se skládkovým plynem** bude řešeno nově vybudovanými plynovými studnami OS10 a OS11. Technické řešení studní bude obdobné jako u studní již vybudovaných.

Pro **monitorování** rozšíření skládky bude využit stávající systém monitorování využívající tři odběrná místa (vrty HV-1, HV-2 a vyúst z polní drenáže).

#### **B.I.7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE ZÁMĚRU A JEHO DOKONČENÍ**

Předpokládaná doba zahájení výstavby:	rok 2023
Předpokládaná doba dokončení výstavby:	rok 2024
Předpokládaná doba zahájení skládkování:	rok 2024
Předpokládaná doba dokončení skládkování:	rok 2030

Postup a doba skládkování je závislá na objemu návozu odpadů a na vývoji legislativy související s ukládáním odpadů na skládky.

#### **B.I.8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ**

Dotčenými územně správními celky jsou:

**Obec Dvorce,  
Moravskoslezský kraj.**

**B.I.9. VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE § 9A ODS. 3 A SPRÁVNÍCH ORGÁNŮ, KTERÉ BUDOU TATO ROZHODNUTÍ VYDÁVAT**

Stanovisko krajského úřadu nebo závěr zjišťovacího řízení bude podkladem pro:

- **Územní řízení, územní rozhodnutí o umístění stavby** (obecný stavební úřad – odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Bruntál).
- **Stavební řízení, stavební povolení** (obecný stavební úřad – odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Bruntál).

**B.II. ÚDAJE O VSTUPECH****B.II.1. PŮDA**

Navržený záměr je situován ve volné krajině jižně od zastavěného území obce Rejchartice. Pozemky, na kterých je rozšíření skládky navrženo, jsou v katastru nemovitostí v současnosti vedeny jako orná půda a ostatní plocha s využitím ostatní komunikace, jsou však využívány jako trvalý travní porost, na části plochy jsou provedeny terénní úpravy. Rozšíření skládky je situováno na pozemcích ve vlastnictví investora přímo navazující na stávající skládku odpadů.

Stavba se nalézá v katastrálním území Rejchartice na pozemcích:

Stávající skládka: st.64, st.65, 347/2, 348/7, 349/2, 363/6, 363/7, 363/9,  
366/3, 366/5

Rozšíření: 347/5, 347/6, 348/11, 348/12, 363/18, 363/19

**Dotčené pozemky – stávající skládka:**

<b>Obec:</b>	<b>Dvorce [597317]</b>
<b>Katastrální území:</b>	<b>Rejchartice [633887]</b>
<b>Parcelní číslo:</b>	<b>st. 64</b>
Číslo LV:	37
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	41
Druh pozemku:	Zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba:	Budova bez čísla popisného nebo evidenčního: Stavba pro výrobu a skladování
Stavba stojí na pozemku:	p. č. st. 64
Vlastnické právo:	AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc
Způsob ochrany nemovitosti:	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ:	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva:	Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** st. 65  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 55  
Druh pozemku: Zastavěná plocha a nádvoří  
Součástí je stavba: Budova bez čísla popisného nebo evidenčního:  
Stavba pro výrobu a skladování  
Stavba stojí na pozemku: p. č. st. 65  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900  
Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.  
Seznam BPEJ: Parcela nemá evidované BPEJ.  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 347/2  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 426  
Způsob využití: Ostatní komunikace  
Druh pozemku: Ostatní plocha  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900  
Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.  
Seznam BPEJ: Parcela nemá evidované BPEJ.  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 348/7  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 3825  
Druh pozemku: Orná půda  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900  
Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (3825 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 349/2  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 1960  
Druh pozemku: trvalý travní porost  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900  
Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (1960 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 361/2  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 9207  
Druh pozemku: Trvalý travní porost  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900  
Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (31 m<sup>2</sup>)  
85004 (9176 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 363/6  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 19502  
Způsob využití: skládka  
Druh pozemku: Ostatní plocha  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.  
Seznam BPEJ: Parcela nemá evidované BPEJ.  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 363/7  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 1836  
Druh pozemku: Orná půda  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (367 m<sup>2</sup>)  
85004 (1469 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 363/9  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 9050  
Druh pozemku: Orná půda  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (9050 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 363/18  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 2369  
Druh pozemku: Orná půda  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83504 (23 m<sup>2</sup>)  
83746 (2346 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 366/3  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 2350  
Druh pozemku: Trvalý travní porost  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (1772 m<sup>2</sup>)  
85004 (578 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 366/5  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 1444

Druh pozemku: Trvalý travní porost  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (1007 m<sup>2</sup>)  
85004 (437 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Dotčené pozemky - rozšíření skládky**

**Obec:** Dvorce [597317]  
**Katastrální území:** Rejchartice [633887]

**Parcelní číslo:** 347/5  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 76  
Způsob využití: Ostatní komunikace  
Druh pozemku: Ostatní plocha  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.  
Seznam BPEJ: Parcela nemá evidované BPEJ.  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 347/6  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 68  
Způsob využití: Ostatní komunikace  
Druh pozemku: Ostatní plocha  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.  
Seznam BPEJ: Parcela nemá evidované BPEJ.  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 348/11  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 4527  
Druh pozemku: Orná půda  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (4527 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

**Parcelní číslo:** 348/12  
Číslo LV: 37  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 2216  
Druh pozemku: Orná půda  
Vlastnické právo: AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc  
Způsob ochrany nemovitosti: Zemědělský půdní fond  
Seznam BPEJ: 83746 (2216 m<sup>2</sup>)  
Omezení vlastnického práva: Nejsou evidována žádná omezení.

<b>Parcelní číslo:</b>	<b>363/18</b>
Číslo LV:	37
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	2369
Druh pozemku:	Orná půda
Vlastnické právo:	AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc
Způsob ochrany nemovitosti:	Zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ:	83504 (23 m <sup>2</sup> ) 83746 (2346 m <sup>2</sup> )
Omezení vlastnického práva:	Nejsou evidována žádná omezení.

<b>Parcelní číslo:</b>	<b>363/19</b>
Číslo LV:	37
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1574
Druh pozemku:	Orná půda
Vlastnické právo:	AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, Hodolany, 77900 Olomouc
Způsob ochrany nemovitosti:	Zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ:	83504 (319 m <sup>2</sup> ) 83746 (1255 m <sup>2</sup> )
Omezení vlastnického práva:	Nejsou evidována žádná omezení.

### Stávající stav

Výměra stávající skládky odpadů dle územního rozhodnutí: 50 000 m<sup>2</sup>

### Navržené rozšíření skládky (záměr)

Celková výměra pozemků pro rozšíření skládky odpadů:	10 830 m <sup>2</sup>
Celková výměra pozemků ZPF pro rozšíření skládky odpadů:	10 686 m <sup>2</sup>
Výměra rozšíření skládky odpadů:	9 600 m <sup>2</sup>
Celková výměra skrývky:	3 500 m <sup>2</sup>

Pro povolení stavby je nutný souhlas k odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu dle ustanovení § 9, odst. 1. zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů pro pozemky parc.č. 348/11, 348/12, 363/18 a 363/19 v k. ú. Rejchartice, které jsou součástí zemědělského půdního fondu, o výměře 10 686 m<sup>2</sup>.

Na ploše pozemků určených pro rozšíření skládky odpadů parc.č. 347/6, 348/12, 363/19 bude provedena skrývka úrodné vrstvy půdy. Skrývka bude provedena i na pozemku parc.č. 347/6, který není součástí zemědělského půdního fondu, ale je využíván jako trvalý travní porost. Skrývka nebude prováděna na pozemcích parc.č. 347/5, 348/11 a 363/18, protože na nich byly již provedeny úpravy terénu a úrodná vrstva půdy se zde nenachází. Celková výměra skrývky tak činí cca 3 500 m<sup>2</sup>. Mocnost skrývky je navržena v tloušťce 20 cm. Celkové množství úrodné zeminy ze skrývaných ploch pak bude 700 m<sup>3</sup>. Materiál bude uložen na deponii na ploše skládky a po dokončení skládkování bude využita pro zhodnocení rekultivovaných ploch. Svahy dočasných skládek budou upraveny do přirozených sklonů a budou osety vhodnou travní směsí.



Veškerá přebytečná zemina z výkopových prací bude použita rekultivaci skládky.

Pozemky určené k plnění funkcí lesů nebudou výstavbou ani provozem záměru dotčeny.

Stavba se dotkne pozemků náležejících do zemědělského půdního fondu, které jsou zařazeny do bonitovaných půdně ekologických jednotek s označením BPEJ 83504 a 83746. BPEJ jsou charakterizovány vyhláškou č. 227/2018 Sb., o charakteristice bonitovaných půdně ekologických jednotek a postupu pro jejich vedení a aktualizaci charakterizována následovně:

#### **BPEJ 83504**

- Pozemky se nalézají v mírně chladném a vlhkém klimatickém regionu s označením 8.
- Hlavní půdní jednotka 35 je charakterizována jako *kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické, kryptopodzoly modální, včetně slabě oglejených variet, na všech zpevněných půdotvorných substrátech, středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, vláhově příznivé až mírně převlhčené, v mírně chladném klimatickém regionu.*
- Kód 0 značí pozemky na rovine (0 °- 3 °) se všesměrnou expozicí, expozicí jih (jihozápad až jihovýchod) nebo expozicí východ a západ (jihovýchod až severovýchod, jihozápad až severozápad)
- Kód 4 znamená, že půda zde je středně skeletovitá, středně hluboká až hluboká.

#### **BPEJ 83746**

- Pozemky se nalézají v mírně chladném a vlhkém klimatickém regionu s označením 8.
- Hlavní půdní jednotka 37 je charakterizována jako *kambizemě litické, kambizemě rankerové, rankery modální, pararendziny litické na pevných substrátech bez rozlišení, v podorničí od 0,3 m silně skeletovité nebo s pevnou horninou, lehké až lehčí středně těžké (v 9. KR i středně těžké a těžké), do 0,3 m slabě až středně skeletovité, výjimečně silně skeletovité, převážně výsušné, závislé na srážkách.*
- Kód 4 značí pozemky se středním sklonem (7 °- 12 °) se všesměrnou expozicí nebo expozicí jih (jihozápad až jihovýchod).
- Kód 6 znamená, že půda zde je středně skeletovitá a mělká.

Rozšíření skládky bude uskutečněno na zemědělských pozemcích, které jsou zařazeny do bonitované půdně ekologické jednotky s označením 83504 a 83746. Na základě kódu BPEJ jsou dotčené pozemky vyhláškou č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany zařazeny do tříd ochrany. BPEJ 83504 náleží do II. třídy ochrany, BPEJ 83746 do V. třídy ochrany.

Pro k.ú. Rejchartice byl v roce 2017 zastupitelstvem obce schválen návrh řešení Územního plánu obce Dvorce (Urbanistické středisko Brno, spol. s r.o., Příkop 834/8, Brno). Záměr je umístěn dle schválené územně plánovací dokumentace v ploše zemědělské s funkčním využitím: Hlavní využití - hospodaření na ZPF primárně využívaném za účelem produkce, přípustné využití - zemědělský půdní fond, nezbytné stavby pro zemědělskou prvovýrobu typu seníků, otevřených přístřešků pro volné ustájení dobytka, výběhy plochy, stavby a zařízení sloužící pro zachycení dešťových vod, ochranu proti vodě (revitalizaci vodních toků, hráze, poldry, protipovodňové a protierozní opatření, opatření proti extravilánovým vodám), veřejná dopravní infrastruktura, účelové komunikace, trasy a stezky pro pěší a cyklisty, odpočívadla, vedení veřejné technické infrastruktury a s nimi provozně související zařízení technického vybavení, pozemky zeleně, skladebné části ÚSES, stavby a zařízení pro vodní hospodářství - vodní plochy a toky, nepřípustné využití - činnosti, děje a zařízení, které narušují kvalitu životního prostředí nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisí – pro zemědělství (vyjma nezbytných staveb pro zemědělskou prvovýrobu definovaných jako přípustných), lesnictví, těžbu nerostů, oplocení, skladování odpadů včetně nebezpečných látek narušujících životní prostředí, podmíněně přípustné využití - plochy PUPFL za podmínky, že nebudou řešeny na zemědělských půdách I. a II. bonitní třídy.

Z výše uvedeného je patrné, že záměr Rozšíření skládky odpadů Rejchartice není v souladu s Územním plánem Dvorce.

V současné době se projednává Změna územního plán Dvorce č. 2, ve které je plocha rozšíření skládky odpadů označená jako Z2/01 zařazena do plochy technické infrastruktury T – provozování skládky s podmínkou nebránit migrační prostupnosti území - po ukončení 3. fáze odstranit oplocení.

## **B.II.2. VODA**

### VÝSTAVBA

#### **Pitná voda**

Zásobování pracovníků pitnou vodou při realizaci stavby bude zabezpečeno vodou balenou. V § 53 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci je stanoveno, že prostor určený pro práci musí být zásoben pitnou vodou v množství postačujícím pro potřeby pití zaměstnance a zajištění předlékařské pomoci a teplou tekoucí vodou pro zajištění osobní hygieny zaměstnance. WC a prostředky pro osobní hygienu pracovníků budou zabezpečeny ve stávajícím provozním

objektu. Do budoucna se počítá s vybudováním vrtané studny v blízkosti provozní budovy.

### Technologické vody

Po dobu provádění rozšíření skládky nebude nutné zajištění technologické vody. Případné omezené množství vody potřebné při realizaci stavby (oplach nářadí atp.) bude řešeno dle potřeby odběry ze stávajícího vodovodu užitkové vody ve stávající kanceláři. Při výstavbě může vyvstat potřeba vody pro čištění komunikací. Tato situace bude řešena smluvně cisternou.

### Povrchové vody

Mezi vstupy záměru lze zařadit rovněž vody srážkové, které jsou významné po dobu výstavby i provozu, zejména jejich objemy při přívalových deštích.

Tabulka B.1.: Srážkové charakteristiky

<b>Roční srážkový úhrn</b>	828 mm = 0,828 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .rok
<b>Intenzita 15min. deště při periodicitě 0,2(i<sub>15</sub>)</b>	233 l/s.ha
<b>Celková dotčená plocha</b>	0,9600 ha
<b>Roční objem srážek na dotčené ploše</b>	0,828 x 9600 = <b>7949 m<sup>3</sup>/rok</b>
<b>Objem 15 min. deště na dotčené ploše</b>	233 x 0,96 = <b>224 l/s</b>

Tabulka B.2.: Hodnoty max. denních úhrnů srážek v Moravském Berouně s pravděpodobností opakování N let:

N (roky)	2	5	10	20	50	100
Úhrn srážek (mm)	38,4	52,7	61,8	71,3	83,0	92,1

Tabulka B.3.: Srážkové úhrny H<sub>t,N</sub> (Moravský Beroun)

Doba trvání srážky t (min)	10	20	30	60	120	240
N = 5 let	18,48	22,95	26,04	31,29	35,86	39,93

### PROVOZ

**Pitná voda** při provozu rozšířené skládky odpadů bude zajištěna jako v současnosti vodou balenou v množství cca 1,5 m<sup>3</sup>/rok.

Za **technologické vody** lze považovat průsakové vody z tělesa skládky, akumulované ve sběrné jímce průsakových vod a v odpařovacích filtračních nádržích, které budou používány na vlhčení povrchu skládky v suchém období pro zamezení prašnosti a na podpůrnou závlahu do odplyňovacích studní. Ošetření povrchu skládky je zároveň způsobem likvidace průsakových vod odparem a podpořením metanogenních procesů v tělese skládky. V případě jejich přebytku budou odváženy na ČOV.

Zdrojem **užitkové vody** bude nadále srážková voda zachycená v jímce užitkové vody, odkud je čerpána do rozvodů vody pro provozní budovu. Povrchová srážková voda přitékající ke skládce z předpolí je drénována do nádrže dešťových vod prostřednictvím obvodového odvodňovacího příkopu a z této zásobní nádrže je voda rozváděna k použití v budově obsluhy (WC) v množství 7 až 7,3 m<sup>3</sup>/rok.

### **B.II.3. OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE**

#### VÝSTAVBA

##### **Elektrická energie**

Elektrické energie při provádění rozšíření skládky nebude potřeba. Pokud při stavebních pracích po dobu výstavby vyvstane potřeba elektrické energie, bude zajištěna napojením na rozvodnou skříň v areálu skládky nebo pomocí mobilních agregátů.

##### **Suroviny pro výstavbu**

Realizace záměru si vyžádá standardní surovinové a energetické vstupy obdobné jako u jiných staveb tohoto charakteru. Pro terénní úpravy bude využit inertní materiál z výkopů. Konkrétní specifikace stavebních materiálů ani objemy surovin pro těsnění skládky, odvodnění a odplynování skládky nejsou v současné fázi přípravy záměru blíže stanoveny. Přesná potřeba stavebních hmot a dalších materiálů bude určena výkazem výměr a rozpočtem sestaveným na základě dokumentace pro provádění stavby. Spotřeba surovin a energií bude do jisté míry záviset na použitých stavebních mechanismech a technologických postupech dodavatelské firmy. Rovněž lokalizace zdrojů a způsob získávání stavebních hmot bude řešen v součinnosti se stavební firmou, která bude stavbu provádět.

#### PROVOZ

##### **Elektrická energie**

Skládka odpadů Rejchartice je napojena na veřejnou distribuční síť elektrické energie.

Při provozu skládky odpadů budou využívány stejné spotřebiče jako doposud. K navýšení odběru nedojde.

Mezi využívané elektrické spotřebiče patří především čerpadla skládkových vod a váha na příjmu odpadů. Další spotřebiče jsou využívány v provozní budově – přímotopy, rychlovarná konvice, mikrovlnná trouba, lednice a kamerový systém.

Soudobý elektrický příkon je 10 kW celková spotřeba elektrické energie je přibližně 10 MWh/rok.

### **Vytápění**

Vytápění provozní budovy je zabezpečeno elektrickými přímotopy.

### **Suroviny pro provoz**

Během provozu bude záměr vyžadovat běžné materiály a suroviny související s údržbou strojního vybavení, zpevněných ploch aj. (např. paliva, maziva, sanitární potřeby, obalové materiály, vázací pásy aj.).

Dalším vstupem jsou přijímané odpady. Celkové roční množství odpadů přijímaných na skládku je průměrně cca 5 000 t/rok, na kompostárnu 1 500 – 3 000 t/rok. Seznam přijímaných odpadů je uveden v příloze Oznámení.

Celkové množství technologického materiálu na zajištění skládky za účelem jejího technického zabezpečení podle § 105 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech může dosahovat až 25 % celkové hmotnosti odpadů uložených na skládku v poplatkovém období.

Při provozu mechanizace v areálu skládky je potřeba pohonných hmot. Potřebnou mechanizaci se rozumí kompaktor, kolový nakladač a služební osobní vozidla. Tyto prostředky jsou na skládce používány v současnosti a realizací záměru nedojde k navýšení jejich počtu. Dále je nutno zahrnout do spotřeby surovin minerální hydraulické oleje, motorové, převodové a mazací oleje, upotřebená čisticí tkanina, filtrační materiál, olověné akumulátory a zářivky.

Množství pohonných hmot činí 11 t nafty ročně (kompaktor, nakladač) a 4 t benzínu (os. automobil). Spotřeba PHM dopravy odpadů není evidována, protože doprava je prováděna externími firmami.

## **B.II.4. NÁROKY NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

### **DOPRAVA V DOBĚ VÝSTAVBY**

Skládka odpadů Rejchartice je přístupná po účelové komunikaci parc.č. 356/1 v k.ú. Rejchartice, která byla vybudována současně se skládkou odpadů. Ve vzdálenosti 350 m severozápadně od skládky se napojuje na silnici č. III/4406 Dvorce – Stará Libavá napojuje na silnici č. III/440 Město Libavá – Moravský Beroun. Zde ústí na silnici č II/46 Olomouc – Opava.

Výrazně zvýšenou frekvenci dopravy po přístupových komunikacích nelze v době provádění rozšíření skládky očekávat, jelikož materiál z místa stavby nebude odvážen, nýbrž bude uskladněn pro potřeby rekultivace uzavřené skládky. Navýšení oproti stávajícímu stavu bude představovat pouze příjezd a odjezd techniky provádějící zemní práce a doprava materiálu na výstavbu těsnění, odplynování a odvodnění skládky.

## DOPRAVA ZA PROVOZU

Po realizaci rozšíření skládky nedojde ke změně charakteru ani frekvence dopravy. Nepočítá se s větším objemem ukládaných odpadů, technika provádějící úpravy skládkového tělesa nebude navýšena.

V současnosti i po rozšíření zařízení pro nakládání s odpady budou provoz zabezpečovat průměrně 2 osobní automobily zaměstnanců (2 jízdy denně), až 2 osobní automobily zákazníků (2 jízdy denně) a 3 těžké nákladní automobily dovážející odpad (3 jízdy denně). Kompaktor a nakladač se pohybují po ploše skládky a kompostárny v závislosti na klimatických podmínkách a charakteru navezených odpadů průměrně 2 až 6 hodin denně.

## B.II.4. BIOLOGICKÁ ROZMANITOST

Biologickou rozmanitostí (biodiverzitou) se rozumí variabilita všech žijících organismů ekosystémů a ekologických komplexů a zahrnuje různorodost v rámci druhů, mezi druhy i mezi ekosystémy. Představuje pestrost ekosystémů, druhů a genů na určitém stanovišti, rozmanitost života ve všech jeho formách, úrovních a kombinacích.

Navržené rozšíření skládky odpadů představuje zvětšení stávajícího antropogenního prvku ve volné krajině v ploše určené v územním plánu pro toto využití. Část plochy rozšíření skládky se v současnosti využívá jako trvalý travní porost, na části plochy byly provedeny úpravy terénu. Vzhledem k charakteru území – intenzivně zemědělsky využívaných ploch – je zřejmé, že ani původní využití území nemělo přírodní charakter.

Charakterem záměr navazuje na stávající využití území a zásah do krajinného systému bude představovat pouze v lokálním měřítku. Záměrem dojde k záboru zemědělského půdního fondu, pozemky určené k plnění funkcí lesa dotčeny nebudou. Realizace a provoz záměru nepředstavuje zásah do významného krajinného prvku ani územního systému ekologické stability. V místě stavby nebyly zjištěny zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů.

## B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

### B.III.1. REZIDUA A EMISE

#### VÝSTAVBA

Ve fázi provádění stavebních prací se neuplatní **bodové** zdroje znečišťování ovzduší.

**Liniovým** zdrojem znečištění ovzduší bude provoz nákladní dopravy při návozu materiálu pro vybudování těsnění nového prostoru skládky odpadů, odvodnění skládky

a jejího odplynování. Transport zemin pro výkopy a násypy bude prováděn jen v rámci areálu skládky, protože veškerá zemina bude využita v rámci stavby nebo bude uložena pro následnou rekultivaci skládky po jejím uzavření. Tato etapa prací bude časově omezená pouze na dobu provádění terénních úprav a výstavby stavebních objektů.

**Plošné** znečištění ovzduší bude způsobeno přechodně během stavebních prací na ploše stavby (vlastní terénní úpravy a stavební práce, přibližně 0,96 ha) tuhými znečišťujícími látkami (prachem) a emisemi z motorů mechanizačních prostředků. Tyto krátkodobé negativní dopady na prostředí budou eliminovány na minimum vhodnou organizací práce a čištěním vozidel, komunikací, zpevněných ploch. Plošné emise z tohoto zdroje znečištění budou závislé zejména na klimatických poměrech.

V současné době nejsou známy údaje o technice, která bude pro výstavbu využita ani o charakteru, objemu a postupu zemních prací. Z tohoto důvodu není možné stanovení emisí produkovaných motory vozidel a strojů po plochách staveniště ani výpočet tuhých znečišťujících látek vznikajících při suchém počasí na ploše stavby.

#### PROVOZ

**Bodové zdroje** znečišťování ovzduší nebudou během provozu rozšíření skládky využívány.

**Plošným zdrojem** znečišťování ovzduší bude samotná plocha skládky odpadů.

Zdroje znečištění, jejich parametry a složení emisí budou shodné ve výchozím i cílovém stavu a nebyly tedy modelovány. Velikost aktivního skládkového prostoru ani denní manipulované množství odpadů nebudou při provozu záměru změněny.

Emise z procesu skládkování odpadů, tedy emise TZL vznikající manipulací s odpady, resuspenzí z povrchu obslužných komunikací a plynné emise z procesu skládkování (metan, amoniak, pachové látky), které nemají stanoven imisní limit, budou eliminovány stejným způsobem ve výchozím i cílovém stavu, tedy na základě opatření uložených provozovateli v provozní řádu zařízení. Ke změně velikosti těchto emisí nedojde. Podle v minulosti provedených měření je složení skládkového plynu na skládce Rejchartice následující: CH<sub>4</sub> - 30 %, CO<sub>2</sub> - 23 %, H<sub>2</sub>S - 13 %, N<sub>2</sub> - 44 %.

Velikost emisí pachových látek je závislá zejména na druhu přijímaných odpadů a technickoorganizačních opatřeních prováděných k omezení těchto emisí.

Rovněž zátěž ovzduší způsobována příjezdem a odjezdem automobilů pracovníků a zákazníků a přeprava jiné techniky (**liniové zdroje**) zůstanou beze změn.

## **B.III.2. ODPADNÍ VODY**

### VÝSTAVBA

#### **Splaškové vody**

Splaškové odpadní vody na staveništi nebudou vznikat. Pracovníci budou využívat stávající zázemí v areálu skládky odpadů Rejchartice nebo mobilní hygienická zařízení, jejichž obsah bude dle potřeby likvidován na ČOV.

Na staveništi nebude prováděno mytí vozidel, očišta bude podle potřeby zajištěna pouze mechanicky. Za nepříznivého počasí zajistí dodavatel stavby očištu veřejných komunikací. Voda z cisterny k tomu použitá bude vsakovat do terénu podél komunikací.

#### **Technologické vody**

Při realizaci rozšíření skládky odpadů nedojde ke vzniku odpadních technologických vod.

#### **Srážkové vody**

Srážkové vody na staveništi nebudou znečištěny a nebude se tedy jednat o odpadní vody. Budou vsakovat do volného terénu. Komplikace pramenící ze zvýšení odtoku srážkových vod v místech prováděných zemních prací v důsledku obnažení terénu bude pouze dočasné do doby vybudování odvodňovacího systému rozšíření skládky. Na obnažených a zpevněných plochách bude koeficient odtoku vyšší než na neupraveném povrchu, zvýšený povrchový odtok z těchto ploch však bude vsakovat do okolních pozemků. V průběhu výstavby bude v případě potřeby provedeno vyčerpání srážkových vod ze stavebních jam. Jelikož výkopy nebudou znečištěny, čerpané vody budou vypouštěny na okolní pozemky.

### PROVOZ

**Splaškové** vody vznikají za provozu rozšíření skládky odpadů budou stejného charakteru a budou vznikat ve stejném množství jako před realizací záměru. Počet zaměstnanců ani nároků na vodu se nezvýší. Zaměstnanci budou využívat stávající hygienické zázemí v provozní budově a splašková voda bude akumulována ve stávající nepropustné jímce. Její obsah bude pravidelně kontrolován a vyvážen na čistírnu odpadních vod.

**Technologické vody** – průsakové vody z tělesa skládky – budou jako v současnosti akumulovány ve sběrné jímce průsakových vod, odkud budou odtékat do odpařovacích filtračních nádrží. Tyto vody vznikající v množství do 6 500 m<sup>3</sup>/rok budou používány na vlhčení povrchu skládky v suchém období pro zamezení prašnosti a na



podpůrnou závlahu pro podpoření metanogenních procesů v tělese skládky. V případě jejich přebytku budou odváženy na ČOV v Moravském Berouně.

Zdrojem **užitkové vody** bude nadále srážková voda zachycená v jímce užitkové vody, odkud je čerpána do rozvodů vody pro provozní budovu. Povrchová srážková voda přitékající ke skládce vtéká do nádrže dešťových vod prostřednictvím obvodového odvodňovacího příkopu a z této zásobní nádrže je voda rozváděna k použití v budově obsluhy.

### B.III.3. ODPADY

Odpady budou vznikat při provádění zemních a stavebních prací i při vlastním provozu skládky odpadů. Původce odpadů je dle *zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech* povinen vzniklé odpady shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií a zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí. Všechny odpady musí být zařazeny do kategorií a druhů odpadů podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rovněž je povinen vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcí vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady budou přednostně nabízeny k dalšímu využití nebo zpracování. Pokud další využití odpadu není dostupné, bude odpad odstraněn jiným způsobem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Zpracování nebo likvidace nebezpečných odpadů budou zajišťovány prostřednictvím odborné organizace oprávněné k nakládání s předmětnými druhy odpadů.

### ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

V období výstavby budou zhotovitelkou stavební firmou produkovány zejména stavební odpady. Tyto odpady budou stavební firmou v rámci produkce tříděny, samostatně shromažďovány a následně předány k využití či odstranění oprávněné osobě. Odpovědnost za produkci odpadů a nakládání s nimi bude jako podmínka součástí dodavatelského smluvního vztahu.

Tabulka B.4.: Odpady vznikající při realizaci záměru

Kód	Název druhu odpadu	Kategorie	Nakládání s odpadem
08 04 09*	Odpadní lepidla, těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Předání oprávněné osobě, recyklace
15 01 02	Plastové obaly	O	Předání oprávněné osobě, spalovna
15 01 04	Kovové obaly	O	Předání oprávněné osobě, recyklace

15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
17 01 01	Beton	O	Předání oprávněné osobě, recyklace
17 02 01	Dřevo	O	Předání oprávněné osobě, energetické využití
17 02 03	Plasty	O	Předání oprávněné osobě, spalovna
17 04 05	Železo a ocel	O	Předání oprávněné osobě, recyklace
17 04 11	Kabely neuvedené po 17 04 10	O	Předání oprávněné osobě, skládka
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené po číslem 17 05 03	O	Využití na skládce
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	Využití na skládce
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	Předání oprávněné osobě, skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Skládka

(N - nebezpečný odpad, O - ostatní odpad)

Většina odpadů bude předána oprávněné osobě k dalšímu využití či bude uložena na skládku, výkopová zemina bude využita pro terénní úpravy a pro rekultivaci skládky odpadů, recyklovatelné odpady budou předány sběrným surovinám.

Nakládání s odpady bude do udělení kolaudačního souhlasu povinností dodavatele stavby, po ní bude za veškeré odpady zodpovědný původce, to znamená investor (provozovatel).

#### ODPADY VZNIKAJÍCÍ ZA PROVOZU ZÁMĚRU

V souvislosti s provozem rozšíření skládky je očekávána dosavadní produkce odpadů. Jedná se o odpady z provozu a údržby skládky a jejich objektů a dále o odpady nezjištěné při jejich převzetí a následně jednotlivě vyzvednuté z tělesa skládky. Produkci odpadů lze z hlediska jejich množství, druhového složení a původu označit za běžnou a nevýznamnou.

Tabulka B.5.: Odpady vznikající při provozu záměru a způsob jejich zneškodňování

Kód	Název druhu odpadu	Kategorie	Nakládání s odpadem
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická	N	Předání oprávněné osobě, spalovna

	rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky		
13 01 11*	Syntetické hydraulické oleje	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
13 07 01*	Topný olej a motorová nafta	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Předání oprávněné osobě, recyklace
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
16 01 07*	Olejové filtry	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
16 01 13*	Brzdové kapaliny	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
16 01 14*	Nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
16 02 13*	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
17 02 01	Dřevo	O	Předání oprávněné osobě, energetické využití
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	Předání oprávněné osobě, spalovna
20 01 39	Plasty	O	Předání oprávněné osobě, spalovna
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Předání oprávněné osobě, skládka

(N - nebezpečný odpad, O - ostatní odpad)

#### ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI HAVÁRII

V rámci provozu skládky odpadů by mohlo ke vzniku odpadů při havárii dojít v případě úniku látek využívaných k zabezpečení provozu nebo při provozování dopravy v případě havárie dopravního prostředku a úniku ropných látek z palivové nebo hydrau-

lické soustavy stroje do půdy a podzemních vod. Tyto látky způsobující havárii, po případě asanovanou znečištěnou zeminu, lze zařadit mezi odpad s kódem 08 01 - odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků, respektive s kódem 13 - odpady olejů a odpady kapalných paliv, které jsou vesměs charakterizovány jako odpady nebezpečné.

Specifická situace spojená se vznikem nepředvídatelných odpadů by vznikla rovněž v případě požáru zařízení nebo provozních objektů.

Havarijní situace je třeba řešit a odpady likvidovat podle konkrétních podmínek v souladu s provozním řádem a s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. V této právní normě jsou stanoveny povinnosti při havárii a ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.

#### ODPADY, KTERÉ VZNIKNOU PŘI REKULTIVACI STAVBY

Po ukončení provozu skládky je třeba provést její uzavření, rekultivaci a zabezpečit následnou péči o skládku zahrnující zejména provozuschopnost odvodňovacího, odplyňovacího a monitorovacího systému skládky, stabilitu rekultivovaného tělesa skládky, údržbu vegetačního krytu, ale i řadu dalších úkonů.

Pro plnění těchto úkolů je třeba zachovat provozuschopné zázemí areálu skládky – tj. provozní budovu, ale i další objekty (oplocení, odvodňovací systém apod.).

Tabulka B.6.: Odpady vznikající při rekultivaci skládky odpadů

Kód	Název druhu odpadu	Kategorie	Charakter odpadu
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	O	Kořeny ze skrývkových zemin k rekultivaci
19 12 09	Nerosty (např. písek a kameny)	O	Ojedinelé kameny v rekultivačních zeminách
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	Odpad z údržby porostu
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Odpad pracovníků

(N - nebezpečný odpad, O - ostatní odpad)

### B.III.4. OSTATNÍ

#### B.III.4.1 HLUK A VIBRACE

##### HLUK

Rozšíření skládky je situováno mimo souvislou zástavbu obce. Z hlediska posuzování stínících účinků akustických překážek na šíření hlukové emise lze terén území navrhovaného k umístění stavby charakterizovat jako členitý, šíření hluku brání porosty dřevinné vegetace, které částečně obklopují plochu skládky odpadů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví definuje chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor. Chráněným venkovním prostorem se dle § 30 odst. 3 rozumí nezastavěné pozemky užívané k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou prostor určených pro zemědělské účely, lesů a venkovních stanovišť. Rekreací se rozumí i pobyt na pozemku náležejícímu k bytovému nebo rodinnému domu. Chráněným venkovním prostorem stavby se pak rozumí venkovní prostor do vzdálenosti 2 m od bytových a rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely a funkčně obdobných staveb.

Nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku z provozu objektů se zdroji hluku pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor ostatních staveb stanovuje *nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku* v těchto hodnotách:

$L_{Aeq, 8\text{hodin}} = 50 \text{ dB}$  v denní době od 6,00 do 22,00 hodin

$L_{Aeq, 1\text{hodina}} = 40 \text{ dB}$  v denní době od 22,00 do 6,00 hodin.

Ekvivalentní hladina akustického tlaku se stanovuje pro 8 souvislých a na sebe navazujících hodin denní doby a 1 nejhlučnější hodinu noční doby.

## ZDROJE HLUKU

### **Zdroje liniové**

#### **Současný stav**

V současné době je liniovým zdrojem hluku především doprava nákladních automobilů přivážejících odpady po příjezdové komunikaci k areálu skládky Rejchartice. Komunikace je využívána rovněž osobními automobily zaměstnanců a zákazníků skládky.

#### **Období výstavby**

V období výstavby bude liniovým zdrojem hluku doprava a provoz automobilů na příjezdových a obslužných komunikacích zajišťujících dovoz materiálu pro realizaci rozšíření skládky.

V současné fázi přípravy stavby nejsou známy přesné objemy prací a celková množství stavebních materiálů pro výstavbu rozšíření. Nelze tedy určit počet dopravních prostředků a frekvenci jejich pohybu.

**Cílový stav**

**Liniovým zdrojem hluku** po dokončení rozšíření skládky bude automobilová doprava odpadů především nákladními automobily, jejíž frekvence bude stejná jako v současnosti.

**Zdroje bodové****Současný stav**

V současné době v území není provozován žádný bodový zdroj hluku.

**Období výstavby**

Bodové zdroje hluku nebudou v době zemních a stavebních prací instalovány. Plocha staveniště se bude chovat jako plošný zdroj hluku.

**Cílový stav**

Při provozu skládky odpadů Rejchartice nebude využíván žádný bodový zdroj hluku.

**Zdroje plošné****Současný stav**

Plošný zdroj hlukových emisí v současnosti představuje provoz stávající skládky odpadů. Hlukové emise jsou produkovány především technikou určenou pro úpravu odpadů a tělesa skládky. Jedná se o kompaktor KTO 320 k hutnění odpadů na tělese skládky a nakladač UNK 320. Zařízení disponuje ještě náhradním kompaktozem KTO 320, který je však v provozu výjimečně. Je využíván pro pomocné práce, práce na manipulačních místech, pro zimní údržbu, likvidace havárií apod.

**Období výstavby**

Plošným zdrojem hluku bude plocha terénních úprav a výstavby rozšíření skládky. Zde bude hluk způsoben provozem stavebních mechanismů po ploše staveniště a pojezdy nákladních automobilů. Hlučnost použitých stavebních a montážních technologií se pohybuje v rozmezí mezi 80 – 95 dB(A) ve vzdálenosti 5 metrů, hluk nákladních vozidel 70 – 82 dB(A) ve vzdálenosti 5 m. Stavební a montážní práce budou prováděny pouze v pracovní dny a v denní době. Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich současném provozu a místě jejich působení. Tento zdroj hluku bude dočasný.

## Cílový stav

Za provozu budou plošným zdrojem hluku činnosti prováděné v prostoru skládky. Zatížení hlukem bude stejné jako v současnosti. Zdroje hluku i objemy dovážených odpadů zůstávají stejné.

## VIBRACE

Při **výstavbě** stavebního záměru může být stavba zdrojem časově omezených a nepravidelně rozdělených vibrací nízkých hladin způsobených záchvěvy a otřesy mechanizace při zemních a montážních pracích.

Za **provozu** bude situace obdobná jako při výstavbě. Vibrace mohou způsobovat mechanismy pohybující se po tělese skládky a příjezdové komunikaci – nákladní automobily dovážející odpad, kompaktor a nakladač.

Mechanizace nebude způsobovat vibrace s hodnotami a ve frekvencích překračujících povolené hygienické limity legislativně stanovené pro ochranu veřejného zdraví nebo pro zajištění stability a trvanlivosti stavebních objektů.

## ELEKTROMAGNETICKÉ A JINÉ ZÁŘENÍ

Zdroji elektromagnetického záření mohou být běžná elektrická zařízení používaná při provozu záměru nebo vedení VN a NN. Velikost tohoto záření bude v rámci běžných hodnot a nebude zasahovat do okolí. Během realizace stavby ani za provozu centra nebude vznikat ionizující záření.

## ZÁPACH

Emise pachových látek, které jsou produktem mikrobiologického rozkladu organické hmoty představují směs podílů plynů  $H_2S$ , CO, vinylchloridu, metylmerkaptanu). Je možný i vznik a uvolňování dalších páchnoucích látek, jako jsou  $NH_3$ , organické kyseliny (nižší nasycené karbové kyseliny např. kyselina máselná, kyselina octová) aminy, alkoholy, estery atp.

Emise pachových látek budou minimalizovány konstrukčním řešením a provozem skládky (hutnění, překrývání odpadů technologickým materiálem na technické zabezpečení skládky, odvodem skládkového plynu). Tato opatření zabezpečí, že emise pachových látek ze skládky budou omezeny tak, aby jejich vnímání v hranici areálu bylo v běžných podmínkách provozu na úrovni čichového prahu.

## SVĚTELNÉ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Nová světelná kontaminace prostředí nevznikne, osvětlení skládky bude zabezpečeno stávajícími světelnými zdroji.

### **B.III.5. RIZIKA HAVÁRIÍ VZHLEDEM K NAVRŽENÉMU POUŽITÍ LÁTEK A TECHNOLOGIÍ**

Havarijní stav při realizaci záměru a při vlastním provozu může vzniknout v těchto případech:

- Při požáru zařízení a objektů,
- při havárii dopravního prostředku,
- při úniku závadných látek.

Jiné nepředvídané okolnosti nepředstavují s ohledem na charakter činnosti ani na umístění objektů zvýšená rizika.

Důsledky případných havárií mohou představovat potenciální riziko pro podzemní a povrchovou vodu, ovzduší, půdu, popřípadě obyvatele přilehlých částí obce. Charakter stavby a provozované činnosti však nepředstavují rizika havárií s vážnějšími důsledky na životní prostředí ani zdraví obyvatelstva.

#### **RIZIKO POŽÁRU**

Z hlediska požární bezpečnosti bude stavba splňovat podmínky vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb a souvisejících norem podskupiny ČSN 73 08.. .

S ohledem na charakter záměru lze riziko požáru předpokládat pouze při vážnější havárii dopravního nebo mechanizačního prostředku či při zahoření odpadů na skládce. Původ požáru je buď přirozený (úder blesku, soustředění slunečních paprsků čočkou rozbitého skla) nebo antropogenní (přimíšení horkých odpadů, vznícení od stroje či vozidla, nepovolené zacházení s otevřeným ohněm). Metoda hašení spočívá v předhašení vodou a následně překryvu zeminou a zhutnění požářiště kompaktozemí nebo pásovým nakladačem.

K ohrožení životního prostředí v případě požáru může dojít při znečištění jeho složek toxickými plyny vznikajícími při hoření a v důsledku nedostatku přístupu vzduchu a nadměrného množství oxidu uhličitého při hašení, kdy ve zplodinách hoření vznikají škodliviny vázané na dusík.

Vznik požáru je možné eliminovat systematickým respektováním a dodržováním příslušných norem a omezením manipulace s pohonnými nebo jinými hořlavými látkami. Preventivní ochrana před požárem, následná opatření po vzniku havárie i další otázky týkající se požární ochrany jsou obsaženy v provozním řádu skládky.



## RIZIKO HAVÁRIE DOPRAVNÍHO PROSTŘEDKU

Případné havárii dopravního prostředku nelze nikdy zcela zabránit, neboť závisí především na ukázněnosti řidičů a technickém stavu vozidel. Pokud k havárii dojde, účastníci nehody či její svědkové se řídí všeobecně platnými právními normami na úseku provozu na veřejných komunikacích, popřípadě pokyny přivolané policie, hasičského záchranného sboru a záchranné zdravotní služby.

## RIZIKO ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK

K úniku látek, které by mohly způsobit znečištění a znehodnocení půdy či podzemních a povrchových vod (ropných a jiných toxických látek využívaných pro provoz objektů), může dojít v případě nedbalosti při manipulaci s nimi v rámci stavebních prací i při vlastním provozu a souvisejícími činnostmi. K jejich úniku může dojít při dopravní nehodě, úniku z mechanizačních prostředků nebo při údržbě strojů a zařízení na ploše úprav.

Při průniku toxických látek do podzemních vod by mohlo dojít k jejich kontaminaci a dočasnému znehodnocení. Tato možnost přichází v úvahu především po dobu provádění výstavby. Při provozu skládky bude znečištění půdy a vody vzhledem k existenci těsnění skládky málo pravděpodobné. Při úniku závadných a nebezpečných látek je nutno učinit bezodkladná opatření zabraňující jejich vniknutí do bezejmenného vodního toku východně od tělesa skládky.

Nejúčinnější prevencí se jeví naprostá technologická kázeň a dodržování ustanovení provozního a havarijního řádu a technických a právních norem.

Činnosti spojené se zneškodněním a likvidací úniků toxických látek (použití sorpčního prostředku, uložení, zneškodnění, vytěžení kontaminované zeminy atd.) budou stanoveny v provozním řádu skládky odpadů.

## ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

---

### C.1. PŘEHLED NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST

#### C.1.1. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY KRAJINY

Nejbližší prvky ÚSES nejvyšší kategorie představuje nadregionální biokoridor K103, jehož osa probíhá asi 1 km západně od místa stavby. NRBK K103 směřuje přes pozezí Olomouckého a Moravskoslezského kraje z NRBC 65 Slunečná do vojenského újezdu Libavá v Olomouckém kraji do NRBC 66 Jezernice. Cílové ekosystémy jsou mezofilní bučinné.

Regionální prvky ÚSES jsou v oblasti zastoupeny mezofilním bučinným regionálním biocentrem č. 112 Čabovské (1,7 km západně od staveniště) a mezofilním bučinným regionálním biocentrem č. 114 Červená hora (2,4 km jihovýchodně od staveniště). Obě regionální biocentra leží na ose nadregionálního biokoridoru K103. Ve vzdálenosti 7,5 km severovýchodně se nalézá mezofilní bučinné regionální biocentrum č. 253 Údolí Lobníku, ze kterého k severu vychází mezofilní bučinný regionální biokoridor 625 a k východu mezofilní bučinný regionální biokoridor 519.

Lokální úroveň územního systému ekologické stability zastupuje v blízkosti stavby lokální biokoridor LBK 20, který prochází z jihu podél východního okraje skládky odpadů a severně od úložiště zemin navazuje na lokální biokoridor LBK 21 vedoucí od severu k jihu podél východního okraje skládky odpadů. Ve vzdálenosti 40 m východně od východního okraje prostoru skládky se na LBK 21 nalézá lokální biocentrum LBC 17 Zadní díly.

#### C.1.2. ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Pozemky, na kterých se stavba nalézá, se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu *zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny*.

Nejbližším velkoplošným zvláště chráněným územím je **Chráněná krajinná oblast Jeseníky**, která se nalézá přibližně 24 km severozápadně od skládky odpadů Rejchartice. CHKO byla zřízena výnosem Ministerstva kultury ČSR ze dne 19. 6. 1969 na ploše 737,88 km<sup>2</sup>. Podle statutu CHKO Jeseníky je posláním oblasti ochrana krajiny, jejího vzhledu a jejich typických znaků tak, aby tyto hodnoty vytvářely vyvážené životní prostředí. Za hlavní předmět ochrany CHKO Jeseníky lze považovat komplex subalpínských biotopů nejvyšších poloh Jeseníků, poměrně dobře zachovalé horské

smrčiny a rašeliniště. I přes značný podíl druhotných smrčín je významným fenoménem Jeseníků lesnatost, která dosahuje 80 %. Významným předmětem ochrany je rovněž kulturní podhorská krajina s charakteristicky utvářenými sídly a jejich okolím.

Nejbližším maloplošným zvláště chráněným územím je přírodní rezervace **Panské louky**, která se nalézá ve vzdálenosti 7,3 km severozápadně od místa stavby. Vyhlášena byla v roce 1970 pro ochranu typického společenstva pramenných rašelinných lesů na rozvodí. Přírodní rezervace **Mokřiny u Krahulčí** se nalézá západním směrem od navržené stavby ve vzdálenosti přibližně 10,6 km. Přírodní rezervace byla vyhlášena v roce 2001 na rozloze 3,25 ha. Důvodem ochrany jsou mokřadní ekosystémy v nivě Trusovického potoka s výskytem chráněných mokřadních druhů rostlin v početných populacích. Bohatá populace kriticky ohroženého druhu starčeku bahenního (*Senecio paludosus*). Dalším blízkým maloplošným zvláště chráněným územím je přírodní památka **Černý důl** vyhlášená v roce 1989. Má výměru 3,74 ha a předmětem ochrany je jedinečné a významné zimoviště netopýrů a další fauny i flóry na lokalitě bývalé břidličné haldy a přilehlého lesního porostu.

Nejbližším památným stromem od místa stavby chráněným dle *zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny* je Zlatá lípa na rozhraní okresů Opava, Olomouc a Bruntál, nedaleko sopky a meteorologické stanice na Červeném vrchu. Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) má obvod kmene 357 cm a výšku 13 m. Další památnými stromy jsou Guntramovické duby 3 km východně vzdálené od skládky Rejchartice. Jedná se o 2 ks dubu zimního (*Quercus robur*) nalézající se u polní cesty směrem na Vinohrady, 500 m severně od obce. Severní dub má výšku 16 m a obvod kmene 580 cm, jižní dub má výšku 23 m a obvod kmene 535 cm.

Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území ani památné stromy nemohou být realizací záměru nijak ovlivněny.

### C.1.3. ÚZEMÍ SOUSTAVY NATURA 2000

S místem stavby nekoliduje žádná z vyhlášených evropsky významných lokalit soustavy NATURA 2000 ani vymezená ptačí oblast.

Nejbližší evropsky významnou lokalitou vzdálenou 8,7 km jihovýchodně od místa stavby je **EVL Libavá**, kód CZ0714133, vyhlášená *nařízením vlády č. 208/2012 Sb.*, jejímž hlavním předmětem ochrany jsou kontinentální opadavé křoviny, druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích, smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd *Littorelletea uniflorae* nebo *Isoëto-Nanojuncetetea*, přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magno-potamion* nebo *Hydrocharition*, bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, přechodová rašeliniště a trasoviště, středoevropské silikátové sutě, chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* a *Asperulo-Fagetum*,

dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, lokalita střevlíka hrbolatého a vranky obecné.

Jižně od skládky odpadů, ve vzdálenosti cca 2,7 km prochází severní hranice **Ptačí oblasti Libavá**. Ptačí oblast s kódem CZ0711019 byla zřízena *nařízením vlády č.533/2004 Sb.* Předmětem ochrany je populace chřástala polního (*Crex crex*) a jeho biotop. Cílem ochrany je zachování a obnova ekosystémů pro chřástala významných v jeho přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populace tohoto druhu ve stavu příznivém z hlediska ochrany.

Plánovaným záměrem nebudou výše uvedené předměty ochrany, s ohledem na biologické a ekologické nároky předmětných druhů a charakter typů stanovišť ve vztahu k charakteru, umístění a rozsahu záměru, dotčeny, a to ani dálkově.

Významný vliv na lokality soustavy Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem orgánu ochrany přírody, odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j.: MSK 51450/2022 ze dne 28.4.2022.

#### **C.1.4. ÚZEMÍ PŘÍRODNÍCH PARKŮ**

V území stavby ani v jeho okolí není přírodní park vyhlášen.

Hranice nejbližšího přírodního parku – **Přírodního parku Údolí Bystřice** – prochází západně od skládky odpadů Rejchartice ve vzdálenosti přibližně 6,3 km. Posláním přírodního parku je zachovat ráz krajiny typický soustředěnými přírodními, estetickými a krajinnými hodnotami s předpoklady koexistence rekreačních funkcí, přiměřeného hospodářského využití i urbanizace pro stabilizaci života v obcích.

Území přírodního parku je oproti posuzovanému záměru v takové vzdálenosti a pozici, že nemůže být nijak ovlivněno.

#### **C.1.5. VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY**

Významné krajinné prvky jsou definovány v *zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny* jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří vzhled nebo přispívá k udržení její stability – lesy, rašeliniště, vodní toky, jezera, údolní nivy a části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek.

Registrované významné krajinné prvky ani VKP stanovené zákonem se v místě stavby nenalézají, nejbližším VKP je **vodní tok** – LB přítok Budišovky, jehož pramen se nalézá přibližně 15 m od východního okraje prostoru skládky odpadů – filtračních nádrží srážkových vod vytékajících z tělesa skládky. **Les** jako VKP se nalézá nejbližší skládce asi 50 m východně od okraje skládky.

### **C.I.6. ÚZEMÍ HISTORICKÉHO, KULTURNÍHO NEBO ARCHEOLOGICKÉHO VÝZNAMU**

Místo stavby není místem s historickým či kulturním významem. Na jeho ploše není evidována žádná nemovitá kulturní památka, místo se nevyznačuje historickou, kulturní či jinou osobitostí a nemovitosti nemají vazby na historické události.

Ve správním území obce Dvorce jsou Národním památkovým ústavem evidovány **4 nemovitě kulturní památky**, žádná z nich se však nenalézá v blízkosti navržené stavby. Lidová církevní architektura je reprezentována kříži a božími muky situovanými mimo obce v krajině, se stavbou žádná nekoliduje. Nejbližše místu stavby se nalézá kulturní památka rejst. č. ÚSKP 11154/8-3902 – kostel sv. Jiljí, jednodílná klasicistní sakrální architektura s odsazených půlkruhovým presbytářem vystavěná po požáru na místě starší stavby v letech 1752-1753 a upravená po roce 1834, s dochovanou hranolovou věží z 2. poloviny 16. století, vzdálená přibližně 4,0 km severovýchodně, kulturní památka rejst. č. ÚSKP 41776/8-65, Kašna s pískovcovou sochou Neptuna z doby kolem r. 1815 vzdálená rovněž přibližně 4,0 km severovýchodně, kulturní památka rejst. č. ÚSKP 16739/8-64, volně stojící dvoupodlažní objekt empírové fary s úsekem plné zdi, postavený v období po požáru města v roce 1834 vzdálená rovněž přibližně 4,1 km severovýchodně a kaple sv. Kateřiny, kulturní památka rejst. č. ÚSKP 11155/8-3903 – jednodílná hřbitovní kaple z poloviny 16. století, upravená v 19. a 20. století, s předstupující hranolovou věží v průčelí a s odsazeným polygonálním presbytářem (4,3 km severovýchodně).

Ve Státním archeologickém seznamu ČR není v místě stavby evidováno **území s archeologickými nálezy**. Ve správním území obce Dvorce mimo území stavby jsou evidována 2 území s archeologickými nálezy II. kategorie (území s důvodně předpokládaným výskytem archeologických nálezů) – středověké a novověké jádro obce Rejchartice a středověké a novověké jádro obce Dvorce. Území s archeologickými nálezy v Rejcharticích leží přibližně 800 m severně od místa stavby.

Archeologické nálezy na dotčených pozemcích ani v jejich blízkém okolí při skrývkách a výkopech prováděných při realizaci stávajících staveb nebo v rámci průzkumů nebyly zaznamenány.

### **C.1.7. ÚZEMÍ HUSTĚ ZALIDNĚNÁ**

Posuzovaný záměr je umístěn ve správním území Obce Dvorce. Při současném počtu obyvatel obce 1265 osob a celkové výměře pozemků ve správním území obce 2419,72 ha činí hustota zalidnění 52 obyvatel na 1 km<sup>2</sup>. Tento údaj svědčí o skutečnosti, že zájmové území města má silně podprůměrnou hustotu obyvatelstva (v celé ČR 131 obyvatel/km<sup>2</sup>).

### **C.1.8. ÚZEMÍ ZATĚŽOVANÁ NAD MÍRU ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ**

Navržené rozšíření skládky Rejchartice se nalézá ve volné krajině na pozemcích, které jsou v katastru nemovitostí vedeny jako „orná půda“. V současnosti jsou pozemky využívány jako pravidelně sečený trvalý travní porost. Z charakteru území je patrné, že nelze předpokládat jejich neúnosné zatížení – plochy jsou v souladu se zájmy územního plánování a budou využívány k účelu, ke kterému jsou určeny.

### **C.I.9. STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**

V Systému evidence kontaminovaných míst, který byl zřízen a je spravován a aktualizován MŽP, je evidována jako ekologická zátěž přímo provozovaná skládka Rejchartice, jejíž rozšíření je předmětem Oznámení a Navážky zemin na příjezdu k provozované skládce Rejchartice. Dalším kontaminovaným místem je dle SEKM lokalita Rejchartice - stará skládka, která se nalézá u silnice z Rejchartic do Dvorců asi 2,5 km jihozápadně od Dvorců. Jedná se o mohutnou rekultivovanou skládka TKO, na niž byl vyvážen odpad z Dvorců a okolních obcí. Skládka byla rekultivována na náklady obce překrytím zeminou. Strmý svah skládky může být nestabilní. Pata skládky je v blízkosti malé vodoteče a v případě přívalových vod může být ohrožena stabilita tělesa skládky. V současnosti skládka není živá. Další lokalitou v okolí je skládka u Staré Libavé ve vzdálenosti od záměru cca 2 km jihozápadně. V místě těžby stavebního kamene pro potřeby místních obyvatel zde byl v období od konce 2. světové války do roku 1991 ukládán nejrozmanitější odpad z obce a státního statku Stará Libavá. Na lokalitě byla prověřována kontaminace a provedena rekultivace. V současnosti je lokalita částečně zatravněna a částečně zalesněna.

Charakter potenciálně kontaminovaných míst a jejich vzdálenost od místa záměru vylučuje vzájemné ovlivňování.

### **C.I.10. EXTRÉMNÍ POMĚRY V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

Charakter dotčeného území a vztahy v něm se nevymykají obecně chápanému normálu na plochách podobného charakteru a nelze je považovat z žádného hlediska za extrémní. Všechny tzv. možné extrémní jevy, které se zde mohou v porovnání s ostatním územím vyskytovat, souvisí především s klimatickými podmínkami (např. vítr, sněhová pokrývka, námraza).

## C.2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

### C.2.1. OVZDUŠÍ A KLIMA

Zájmové území se podle klimatické rajonizace nachází v **chladné oblasti CH-7** (Quitt, E. 1971). Tu charakterizuje velmi krátké až krátké léto – mírně chladné a vlhké, dlouhé přechodné období s mírně chladným jarem a mírným podzimem. Zima je dlouhá, mírná, mírně vlhká, s dlouho sněhovou pokrývkou.

#### KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY

Obecná klimatická charakteristika teplé oblasti CH-7 je doplněna o konkrétní údaje vztahující se k zájmovému území převzaté z Českého hydrometeorologického ústavu.

Tabulka C.1.: Teplotní charakteristika oblasti CH - 7

Počet letních dnů	<b>10 – 30</b>
Počet dnů s prům. teplotou +10 °C a více	<b>120 – 140</b>
Počet mrazových dnů	<b>140 – 160</b>
Počet ledových dnů	<b>50 – 60</b>
Průměrná roční teplota vzduchu v Moravském Berouně ve °C	<b>6,2</b>
Průměrná teplota vzduchu ve vegetačním období ve °C (IV - IX)	<b>12,6</b>
Průměrná teplota vzduchu mimo vegetační období ve °C (X - III)	<b>-0,2</b>

Tabulka C.2.: Průměrná měsíční teplota vzduchu v Moravském Berouně ve °C

Měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
°C	<b>-4,6</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,8</b>	<b>5,9</b>	<b>11,6</b>	<b>14,6</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>	<b>11,8</b>	<b>6,6</b>	<b>1,3-</b>	<b>2,4</b>

Tabulka C.3.: Srážková charakteristika oblasti

Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	<b>120 -130</b>
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	<b>100 - 120</b>
Průměrný roční úhrn srážek v Moravském Berouně v mm	<b>828</b>
Průměrný úhrn srážek ve vegetačním období (IV - IX)	<b>490</b>
Průměrný úhrn srážek mimo vegetační období (X - III)	<b>338</b>

Tabulka C.4.: Průměrný měsíční úhrn srážek v Moravském Berouně v mm

Měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
mm	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>77</b>	<b>85</b>	<b>104</b>	<b>93</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>58</b>

Tabulka C.5.: Atmosférická cirkulace ovzduší v Olomouci (stanice ČHMÚ MOLJA Olomouc - Hejčín)

Třídy rychlosti	Rychlost v m/s	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří	Součet
1	( 0,0 - 0,5)	4,19	1,72	1,06	1,06	1,11	1,01	1,36	3,19	0,29	<b>14,99</b>
2	< 0,5 - 2,5)	8,88	5,23	2,90	9,80	12,03	3,27	2,78	21,42		<b>66,30</b>
3	< 2,5 - 7,5)	0,37	0,40	0,47	2,86	3,77	0,05	0,41	10,34		<b>18,65</b>
4	< 7,5 - 10,0)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06		<b>0,06</b>
5	< 10,0 - ∞)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>
		<b>13,43</b>	<b>7,36</b>	<b>4,43</b>	<b>13,72</b>	<b>16,91</b>	<b>4,32</b>	<b>4,55</b>	<b>35,00</b>	<b>0,29</b>	<b>100,00</b>

Směry proudění vzduchu v nízkých výškách jsou zásadním způsobem ovlivněny konfigurací terénu.

### KVALITA OVZDUŠÍ

Dle údajů z Informačního systému kvality ovzduší ČR se v blízkosti předmětné lokality nenacházejí stanice sítě automatizovaného imisního monitoringu Českého hydrometeorologického ústavu ČR. Několik měřících stanic se nachází v okolních větších městech – Olomouc, Opava.

Nejbližší pozadřová venkovská stanice Červená hora (kód TCER) je situována přibližně 2,5 km jihovýchodně od místa záměru a reprezentativnost jí naměřených dat je udávána pro oblastní měřítko (desítky až stovky km). Další využitelná pozadřová městská stanice s reprezentativností pro město i venkov je stanice Olomouc–Šmeralova (kód MOLSA). Tato stanice se nachází přibližně 30 km jihozápadně od místa záměru a reprezentativnost jí naměřených dat je udávána pro měřítko oblastní (4 - 50 km).

Tabulka C.6.: Koncentrace hlavních znečišťujících látek v ovzduší v roce 2020 s vyznačením překročení imisních limitů.

Znečišťující látka	Stanice	Doba průměrování	Imisní limit (µg/m <sup>3</sup> )	Počet překročení	Maximální konc. (µg/m <sup>3</sup> )	Průměrná koncentrace za rok (µg/m <sup>3</sup> )
<b>NO<sub>2</sub></b>	MOLSA	1 hodina	200	0	94,9	17,8
		1 rok	40	0	-	
<b>SO<sub>2</sub></b>	TCERA	1 hodina	350	0	39,9	7,7
		1 den	125	0	22,0	
<b>PM<sub>10</sub></b>	MOLSA	1 den	50	<b>17</b>	<b>69,3</b>	22,7
		1 rok	40	0	-	
<b>NO<sub>x</sub></b>	TCERA	1 rok	30	0	-	6,1
<b>O<sub>3</sub></b>	TCERA	8 hodin	120	<b>19</b>	<b>144,5</b>	70,9

Stávající úroveň znečištění v předmětném území vychází z map úrovní znečištění konstruovaných v síti 1x1 km, které jsou zveřejněny na portálu Ministerstva životního prostředí ([www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)). Každý čtverec sítě nese hodnotu klouzavého průměru koncentrace z předchozích 5 kalendářních let pro všechny znečišťující látky.

Stávající úroveň znečištění dle mapy klouzavých pětiletých průměrů imisních koncentrací (2016-2020) v zájmovém území dosahuje následujících hodnot:



Tabulka C.7.: Pětileté průměrné koncentrace 2016 - 2020 (ČHMÚ 2021)

Ukazatel		Hodnota
<b>NO<sub>2</sub></b>	oxid dusičitý, roční průměr	6,10
<b>PM<sub>10</sub></b>	částice PM <sub>10</sub> , roční průměr	16,20
<b>PM<sub>2,5</sub></b>	jemné částice PM <sub>2,5</sub> , roční průměr	12,10
<b>BZN</b>	benzen, roční průměr	0,80
<b>BaP</b>	benzo(a)pyren, roční průměr	0,70
<b>As</b>	arsen, roční průměr	0,60
<b>Pb</b>	olovo, roční průměr	4,40
<b>Ni</b>	nikl, roční průměr	0,40
<b>Cd</b>	kadmium, roční průměr	0,20
<b>PM<sub>10</sub> - m36</b>	částice PM <sub>10</sub> , 36. max. 24hod. průměr	29,20
<b>SO<sub>2</sub> - m4</b>	oxid siřičitý, 4. max. 24hod. průměr	12,30
<b>SO<sub>2</sub> - rp</b>	oxid siřičitý, roční průměr	3,20
<b>SO<sub>2</sub> - zp</b>	oxid siřičitý, zimní průměr	3,10
<b>NO<sub>x</sub> - rp</b>	oxidy dusíku, roční průměr	7,40

Kvalita ovzduší je v oblasti průběžně sledována a zveřejňována. Hlavními škodlivinami je PM<sub>10</sub>, oxid siřičitý, aromatické uhlovodíky, v posledních letech narůstá podíl oxidů dusíku. Kvalita ovzduší je ovlivněna zejména dopravou a stacionárními zdroji, a to nejen místními (lokálními topeništi v obcích), ale i zdroji ve vzdálenějším okolí. Mezi velké znečišťovatele v blízkosti místa stavby patří např. Vítkovská zemědělská s.r.o. – bioplynová stanice Klokočov – výroba bioplynu, E.ON Energie, a.s. – KJ Vítkov, Wolkerova – spalování paliv, ČEZ Energo, s.r.o. - kogenerační jednotka Moravský Beroun – spalování paliv.

### C.2.2. VODA

Vody ze zájmového území odvádí **LP Budišovky v km 16,35** IDVT 10210307, který náleží do povodí 4. řádu s číslo hydrologického pořadí (CHP) 2-01-01-0250-0-00. Potok ústí v Guntramovicích do řeky Budišovky. Celé území patří do hlavního povodí Odry, povodí 3. řádu Odry po Opavu (č.h.p. 2-01-01).

**LP Budišovky v km 16,35** pramení v těsné blízkosti skládky (při ústí jejího odvodňovacího systému) ve výšce 658 m n.m. a ústí zleva do vodního toku Budišovka v obci Guntramovice v ř.km 13,35 ve výšce 592 m n.m. Délka toku činí 2333 m, průměrný sklon dna 2,8 %. Potok teče od skládky odpadů nejprve severovýchodním směrem mezi trvalými travními porosty bez doprovodu dřevin. Postupně se obloukem o velkém poloměru stáčí k jihovýchodu a protéká lesními porosty, v současné době po kůrovcové kalamitě většinou bez vzrostlých stromů. Nad obcí Guntramovice obklopují vodní tok opět trvalé travní porosty, zde je však vyvinu víceméně souvislý břehový porost. Do Budišovky ústí v rozvolněné zástavbě obce.

Vodní tok **Budišovka** pramení severozápadně od Červené hory ve výšce 674 m n.m. a ústí zleva do Odry u Hadinky ve výšce 374 m n.m. Plocha povodí činí 62,574 km<sup>2</sup>, délka toku 29,473 km.

Tabulka C.8.: Budišovka – základní hydrologické údaje

Vodní tok		Budišovka					
Číslo hydrologického pořadí		2-01-01-0270-0-00					
Profil		Ústí do Odry					
Plocha povodí		62,574 km <sup>2</sup>					
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek v povodí		703 mm					
Průměrný dlouhodobý roční průtok		0,55 m <sup>3</sup> /s					
N – leté průtoky Q <sub>N</sub> m <sup>3</sup> /s							
N	1	2	5	10	20	50	100
<b>Q<sub>N</sub></b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>60</b>
M – denní průtoky Q <sub>N</sub> m <sup>3</sup> /s							
M	30	90	180	270	330	355	364
<b>Q<sub>N</sub></b>	<b>1,57</b>	<b>0,63</b>	<b>0,23</b>	<b>0,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>

Vlastní plochou úprav neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový vodní tok, nenalézají se zde vodní nádrže ani mokřady.

Vodní tok Budišovka je vyhláškou č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků zařazen mezi významné vodní toky.

Území nenáleží do chráněné oblasti přirozené akumulace vod a neleží v žádném ochranném pásmu vodního zdroje. Přibližně 150 m severozápadně prochází rozvodnice povodí vodárenské nádrže Kružberk na vodním toku Moravice. Odtok vod ze skládky do tohoto povodí není možný.

Dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem není katastrální území Rejchartice zařazeno mezi zranitelné oblasti, ve kterých je stanoven zvláštní režim pro používání a skladování hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření.

Dle ČSN 75 7221 Klasifikace kvality povrchových vod je Budišovka kvalitativně sledována v profilu svého ústí, kde je voda podle vybraných ukazatelů celkově klasifikována horší V. třídou jako silně znečištěná, a to vlivem obsahu celkového fosforu. Hodnoty ostatních vybraných ukazatelů i bakteriálního znečištění odpovídají lepší II. třídě jakosti. Množstvím amoniakálního dusíku je voda v profilu hodnocena nejlepší I. třídou jakosti. Většina ostatních fyzikálně chemických ukazatelů je hodnocena I. popř. II. třídou.

Pro vodní tok Budišovka je v ř.km 0,0 – 19,3 je stanoveno záplavové území (OŽPZ KÚ Moravskoslezského kraje, č.j.: MSK/37627/2006 ze dne 23. 2. 2006.

Správcem vodního toku **LP Budišovky v km 16,35** jsou Lesy ČR, s.p., **Budišovka** je ve správě Povodí Odry, s.p.

### C.2.3. PŮDA

#### TYPY PŮD

Nejrozšířenějšími typy půd v zájmovém území i širším okolí jsou kambizemě (hnědé půdy).

Kambizemě jsou nejrozšířenějším půdním typem v ČR. Typický je proces hnědnutí – zvětrávání a metamorfóza půdního materiálu in situ. Dochází k uvolňování železa z primárních minerálů a k tvorbě sekundárních jílových minerálů, avšak bez jejich translokace. Tak se vytváří pro kambizemě typický horizont B<sub>v</sub>. Intenzita zvětrávání závisí na mineralogickém složení substrátu a hydrotermických podmínkách půdního prostředí. Při procesu hnědnutí se uvolňují dvojmocné kationty a jsou vyluhovány do nižších vrstev. Skrývkové zeminy z kambizemí jsou charakteristické nízkou agronomickou hodnotou, která je dána menší mocností humusového horizontu (do 20 cm), kyselou půdní reakcí a nenasyceným koloidním komplexem. Převládá lehké zrnitostní složení (hlinitopísčité) až středně těžké (písčitolhinité). Heterogenní zeminy obsahují vždy určitý obsah skeletu v ornici, který je limitujícím faktorem možné využitelnosti k zúrodnění jiných půd. Obsah humusu podřadné kvality se pohybuje od 2 do 3 %. Nutná je úprava kyselých půd vápněním. Vzhledem k nízké agronomické hodnotě je možno doporučit přepravu jen na kratší vzdálenosti na málo úrodné a neplodné půdy s mělkou ornici, případně na rekultivaci některých dočasně neobdělávaných půd.

Dle bonitovaných půdně ekologických jednotek stanovených pro zemědělské pozemky v dotčeném území jsou půdy zařazeny do hlavní půdní jednotky s označením 37, 50 a 35. HPJ jsou charakterizovány v kapitole B.II.1. Půda.

#### KONTAMINACE PŮDY

Kontaminace půd škodlivinami není v širším území soustavně monitorována. Obecně lze předpokládat na zemědělské půdě v místě rozšíření skládky odpadů a v okolí určité znečištění půd způsobené vstupy do půdy při jejich obhospodařování (především organické látky z provozu zemědělské výroby), v blízkosti komunikací a zpevněných ploch znečištění způsobené provozem automobilové dopravy, zejména ropnými produkty. Možným zdrojem znečištění a kontaminace všech půd včetně lesních pozemků jsou atmosférické depozice rizikových prvků (zejména As, Cd, Pb, Cr, Cu a Zn) a organických polutantů (PCB, PAU, HCB a DDT), které přímo souvisí s mírou znečištění ovzduší.

## EROZE PŮDY

Riziko vodní eroze není vzhledem k malým sklonům terénu v místě rozšíření skládky aktuální, erozní činnost větru není na půdních typech vyskytujících se v území rovněž významná. Podle mapy ohroženosti ČR větrnou erozí (Pasák, Janeček) je ohrožení v širším území slabé.

**C.2.4. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE**

## GEOMORFOLOGICKÉ PODMÍNKY

Z hlediska regionálního členění reliéfu České republiky (Demek 1987) leží území v **celku Nízký Jeseník, okrsku Libavská vrchovina**.

Tabulka C.9.: Zařazení území do geomorfologického systému

<b>Provincie</b>		Česká vysočina
<b>Soustava</b>	IV	Krkonošsko-Jesenická soustava
<b>Oblast</b>	IVC	Jesenická podsoustava
<b>Celek</b>	IVC-8	Nízký Jeseník
<b>Podcelek</b>	IVC-8E	Domašovská vrchovina
<b>Okrsek</b>	IVC-8E-3	Libavská vrchovina

**Nízký Jeseník** je plochý vrchovina o rozloze 2 894 km<sup>2</sup>, střední výšce 482,5 m n.m. a středním sklonem 5° 14'. Je složená převážně ze spodnokarbonských drob a břidlic, méně se vyskytují devonské horniny, vulkanity a ostrůvky neogenních usazenin, místy spraše a sprašové hlíny, na severním a východním okraji usazeniny pleistocenního pevninského zalednění. Omezení tvoří převážně příkré zlomové svahy, plochý povrch se sklání s jihovýchodu a východu. Okraje jsou rozřezány hlubokými údolími, příznačné jsou pravouhlé ohyby řek Odry, Moravice, Opavy a Hvězdnice. Nejvyšší bod je Slunečná 800 m n.m. Povrch tvoří pole, louky, převážně smrkové lesy. V minulosti těžba pokrývačských břidlic, železných a barevných rud, nyní kámen v lo-mech.

**Domašovská vrchovina** se 479 111 km<sup>2</sup>, střední výškou 547,5 m a středním sklonem 5°14'. Je budována spodnokarbonskými břidlicemi, méně drobami a devonskými horninami. Kerná vrchovina je ve své jihozápadní části členitější a silně rozřezaná mladými hlubokými údolími.

**Libavská vrchovina** se nalézá v severovýchodní části Domašovské vrchoviny. Jedná se o plochou vrchovinu tvořenou převážně spodnokarbonskými břidlicemi a drobami moravických a hornobenešovských vrstev, méně devonskými vulkanity. Erozně denudační reliéf je tvořen plošinami, široce zaoblenými rozvodními hřbety a různou měrou zahloubenými údolími. 3. – 5. lesní vegetační stupeň, málo zalesněná oblast převážně smrkovými porosty. V minulosti těžená malá ložiska železných rud.

## GEOLOGICKÉ PODMÍNKY

Skalní podloží širokého okolí lokality skládky tvoří monotónní souvrství moravických vrstev karbonského stáří, které náleží ke kulmu Nízkého Jeseníku. Moravické vrstvy nasedají na hornobenešovské vrstvy východně od Moravského Berouna v geologické hranici SV-JZ směru. Jsou převážně pelitického vývoje, převládají jílovité břidlice a prachovce, droby jsou zastoupeny nepatrně.

Moravické vrstvy jsou překryty kvartérními sedimenty, nacházejí se zde sedimenty eluviální a svahové. Eluvia jsou svým charakterem závislá na horninách skalního podkladu. Eluvia hornin břidličnatého charakteru bývají střípkovitě kamenitá nebo jílovitopísčítá a nedosahují větších mocností.

Svahové sedimenty jsou plošně nejrozšířenějšími kvartérními sedimenty v členitých částech reliéfu okolí lokality. Jejich charakter závisí na petrografickém složení podložních hornin. Jsou to převážně hnědé, jílovité, jemně písčité hlíny s drobnými úlomky břidlic (do 3 cm), převážně tuhé konzistence. Jejich mocnost kolísá od 0,3 do 1,8 m. Nad těmito hlínami se nachází vrstva ornice s úlomky břidlic o mocnosti 0,3 až 0,4 m.

## HYDROGEOLOGICKÉ PODMÍNKY

Hydrogeologicky náleží území k rajonu základní vrstvy číslo 6611 - Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry. Jedná se o oblast relativně chudou na rozsáhlejší akumulace podzemních vod se slabou puklinovou propustností. Mezi hydrogeologické kolektory je možno zařadit pouze mocnější drobová souvrství s mělkým oběhem podzemních vod v zóně zvětrávání a pásmu připovrchového rozpukání hornin. Průměrný specifický odtok podzemních vod v této oblasti se pohybuje mezi 2,0 až 3,0 l/s/km<sup>2</sup>. Jedná se o průlinovo-puklinové propustné partie těchto hornin. Směrem do hloubky převládá pak snižující se propustnost puklinová.

Hydrogeologický systém je tvořen horninovým masivem a pokryvným zeminovým obalem. Mezi hydrogeologické izolátory se řadí mocnější polohy břidlic v horninovém masivu s nepatrnou puklinovou propustností ( $10^{-8}$  až  $10^{-10}$  m/s). Tyto horniny tvoří skalní podloží lokality včetně jejího blízkého okolí.

Na horninovém masivu spočívají eluviální a svahové hlíny s příměsí navětralých úlomků břidlic. Efektivní koeficient filtrace této vrstvy odhadujeme dle výsledků čerpacích zkoušek na vrtu HV1 a HV2 na  $8 \cdot 10^{-7}$  m/s. Koeficienty filtrace vypočtené z křivek zrnitosti vykazují hodnoty v rozmezí  $3,0 \cdot 10^{-8}$  až  $3,4 \cdot 10^{-8}$  m.s<sup>-1</sup> tzn., že ve smyslu klasifikace J. Jetela (1973) jde o zeminy velmi slabě průlinově propustné. Sklon hladiny podzemní vody je souhlasný se sklonem terénu a je poněkud menší než sklon terénu a činí  $I=0,08$ , rychlost proudění podzemní vody při pórozitě  $n=0,05$  (hlíny) je  $v=k \cdot I/n = 8 \cdot 10^{-7} \cdot 0,08/0,05 = 12,8 \cdot 10^{-7}$  m.s<sup>-1</sup>, tj. 40 m/rok. Při vzdálenost vrtů HV-2 a HV-1 po spádnicí  $d=207$  m je střední doba dotoku podzemní vody na vzdálenost velikosti skládky - 220 m je cca  $t=d/v = 6$  roků.

Režim podzemní vody je závislý na dotacích z infiltrace srážek. Hladina podzemní vody se nachází v hloubce 2 až 4 metry pod terénem. Podzemní voda je generelně odvodňována směrem k severovýchodu k údolnici bezejmenného potoka - přítoku Budišovky, který je místní erozní a drenážní bází. Z mapy hydroizohyps je patrný směr proudění podzemní vody k údolnici bezejmenného potoka v poněkud menším spádu než je spád terénu. Počátkem potoka je výtok pravděpodobně ze zemědělské meliorační drenáže o vydatnosti cca 0,3 l/s.

#### LOŽISKA SUROVIN

V místě stavby ani nejbližším okolí se nenalézají dobývací prostory, oznámená důlní díla, ložisková území nerostných surovin či poddolovaná území. Žádné plochy pro dobývání ložisek nerostů nebo ploch pro jeho technické zajištění nejsou ani navrženy.

Nejbližším těženým dobývacím prostorem (DPT) je DPT Svatoňovice, kde probíhá těžba břidlice. Od místa stavby je vzdálen 10 km jihovýchodně. Je součástí výhradního ložiska Svatoňovice-Staré Oldřůvky, ID 3131600. V místě je vyhlášeno chráněné ložiskové území Svatoňovice I., ID 13160000 – kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, lehčené kamenivo (expandit, perlit).

Nejbližší poddolované území je Čabová I. (haldy, otevřená ústí a propadliny) se nalézá severně od Moravského Berouna ve vzdálenosti 4 km od místa stavby. Před rokem 1945 i po něm se zde těžily železné a polymetalické rudy.

Všechny tyto lokality jsou dostatečně vzdáleny od místa stavby a nemohou být žádným způsobem rozšířením skládky odpadů ovlivněny.

#### RADONOVÁ ZÁTĚŽ

Podle mapy radonového rizika z geologického podloží byl v místě úprav zjištěn střední radonový index (střední riziko pro kvartér – hlína a štěrk i pro hlubší podloží – břidlice, prachovec, droba). Tento údaj má pouze pravděpodobnostní charakter. Stupeň rizika vnikání radonu do staveb je dán objemovou aktivitou radonu v půdním vzduchu a propustností základových půd pro plyny.

Jsou-li součástí stavby obytné místnosti, je nutno dle § 6 odst. 4 zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření k žádosti o stavební povolení doložit stanovení radonového indexu pozemku.

#### SEISMICITA A GEODYNAMICKÉ JEVY

Seismické poměry nepředstavují pro realizaci a provoz stavby problém, oblast je seismicky stabilní. Dle mapy seismického ohrožení ČR (GFÚ AVČR) leží celé území v oblasti, kde očekávané maximální intenzity zemětřesení nedosahují 6° MSK-64 (dva-

náctistupňová makroseismická stupnice). Epicentra historických zemětřesení zde nejsou zaznamenána. Na území není znám výskyt starších ani mladších tektonických linií.

Vzhledem k mírně svažitému terénu se v zájmovém území nevyskytují aktivní ani fosilní svahové pohyby.

### C.2.5. FAUNA A FLÓRA

Z biogeografického hlediska se zájmové území nalézá v **Hercynské podprovincii** na ploše **Nízkojesenického bioregionu č. 1.54** (Culek 1996).

Dotčené pozemky náleží v Nízkojesenickém bioregionu do **biochory 5BM – Erodo-  
vané plošiny na drobách 5. vegetačního stupně**.

Lokalita, ve které je záměr umístěn, patří v biochoře 5BM do skupiny typů geobiocénů **STG 5AB3 – Abieti-fageta (jedlové bučiny)**.

**Nízkojesenický bioregion** se nachází na pomezí střední a severní Moravy a Slezska, zabírá geomorfologický celek Nízký Jeseník (Kromě jeho SV a JZ okraje) a jihovýchodní okraj Zlatohorské vrchoviny. Jeho plocha činí 2 529 km<sup>2</sup>. Bioregion je tvořen náhorními plošinami na usazeninách kulmu se sítí údolí, zaříznutých do svahů na obvodu pohoří. Bioregion je hercynského charakteru, se zřetelným pronikáním prvků karpatské i polonské podprovincie. Centrum rozšíření zde má autochtonní sudetský modřín. Převažuje biota 4. bukového stupně, při okrajích s ostrůvky 3. dubovo-bukového a v nejvyšších polohách 5. jedlovo-bukového stupně s ochuzenými horskými společenstvy. Potenciální vegetaci tvoří květnaté, na východě bikové bučiny, v údolích suťové lesy. Nejvyšší polohy zaujímají horské bučiny a podmáčené smrčiny. Netytické části bioregionu představují přechodné zóny k okolním bioregionům. V lesích převažují kulturní smrčiny, na svazích jsou četné rozsáhlejší bučiny a suťové lesy, místy jsou vlhké louky a mezofilní pastviny.

### FLÓRA

Z hlediska regionálně fyto geografického členění České republiky leží zájmové území na území těchto jednotek:

Tabulka C.10.: Příslušnost do fyto geografických jednotek

<b>Oblast</b>	Oreofytikum
<b>Obvod</b>	Českomoravské oreofytikum
<b>Okres</b>	Nízký Jeseník

Dotčená lokalita náleží do 5. vegetačního stupně jedlobukového, oligotrofně mezotrofní trofické meziřady AB a normální hydrické řady 3. Tomuto zařazení odpovídá výše uvedená STG 5AB3 – jedlové bučiny (Abieti-fageta).

Hlavními dřevinami je zde v přírodním stavu biocenóz buk lesní (*Fagus sylvatica*), jedle bělokorá (*Abies alba*), pravidelnou příměs tvoří smrk ztepilý (*Picea abies*). V podúrovni roste jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). Z keřů se ojediněle vyskytuje bez hroznatý (*Sambucus racemosa*). V synusii potencionálního podrostu s nízkou pokrývností je typický společný výskyt oligotrofních a mezotrofních druhů. K dominantám patří třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*) a šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*). Z dalších druhů se nejčastěji vyskytuje ostřice kulkonosná (*Carex pilulifera*), bika hajní (*Luzula luzuloides*), pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*), z mechrostů například ploník ztenčený (*Polytrichum formosum*). Charakteristický je výskyt druhů vyšších poloh, zejména věsenky nachové (*Prenanthes purpurea*), kokoříku přeslenitého (*Polygonatum verticillatum*) a místy třtiny chloupkaté (*Calamagrostis villosa*).

V současné době se v oblasti na stanovištích STG 5 AB 3 z velké části rozkládá orná půda nebo trvalé travní porosty - kulturní louky i květnaté polokulturní louky a pastviny náležející zpravidla do svazu *Polygono-Trisetion* nebo *Arrhenatherion*. V lesích převládají smrkové monokultury místy s příměsí modřínu. Zemědělské pozemky jsou průměrně nebo hůře produktivní. V hospodářských lesích dosahuje smrk, jedle a modřín vysoce nadprůměrnou produkci, buk je středně produktivní. V členitějším reliéfu mají travní porosty velký význam půdoochranný. Z hlediska ochrany genofundu je významné to, že se ve společenstvech právě této skupiny vyskytuje široké spektrum typických druhů rostlin a živočichů střeoevropských smíšených lesů. Toto druhové bohatství je velmi výrazně snižováno opakovaným pěstováním smrkových monokultur, v nichž postupně mizí náročnější eutrofní a mezotrofní druhy. Smrkové monokultury jsou velmi labilní, trpí zlomy a vývraty a jsou ohrožovány hmyzími škůdci. Přirozené zmlazení buku a jedle je výrazně redukováno okusem zvěří.

Území náleží lesní oblasti č. 29a – Nízký Jeseník.

V rámci **orientačního botanického průzkumu** byla popsána vegetace na pozemcích určených pro rozšíření skládky, obecně pak na přilehlých pozemcích v současnosti provozované skládky a v nejbližším okolí. V území nebyl prováděn podrobný botanický průzkum s pořízením a vyhodnocením fytoocenologických snímků, ale při pochůzce územím byly zaznamenávány zjištěné taxony s cílem zjistit potenciální výskyt druhů zvláště chráněných.

V **prostoru rozšíření skládky odpadů**, se nalézají pozemky vedené v katastru nemovitostí jako orná půda, reálně jsou však využívány jako pro sklizeň sena pravidelně sečená louka. Bylinný porost tvoří směs trav, především jílek vytrvalý (*Lolium perenne*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), kostřava luční (*Festuca pratensis*), bojíněk luční (*Phleum pratense*), lipnice luční (*Poa pratensis*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*). Trvalý travní porost je několikrát ročně sečen a pravděpodobně i hnojen.

Po okrajích travního porostu se vyskytují běžné plevely, v blízkosti skládky i ruderální druhy bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), čekanka obecná (*Cichorium intybus*), česnáček lékařský (*Alliaria officinalis*), jestřábník zední (*Hieracium murorum*),



jetel rolní (*Trifolium arvense*), kontryhel obecný (*Alchemilla vulgaris*), kopřiva dvou-  
domá (*Urtica dioica*), mák vlčí (*Papaver rhoeas*), ohnice polní (*Raphanus raphan-  
istrum*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), pcháč obecný (*Cirsium vulgare*), podběl  
lékařský (*Tussilago farfara*), přeslička rolní (*Equisetum arvense*), pýr plazivý (*Agro-  
pyron repens*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*), řebříček obecný (*Achillea  
millefolium*), smetánka lékařská (*Taraxacum officinale*), svlačec rolní (*Convolvulus  
arvensis*), vikev ptačí (*Vicia cracca*), vratič obecný (*Tanacetum vulgare*).

Na **ploše provozované skládky** se vegetace vyskytuje pouze v minimální míře, a  
to pouze na okrajích skládkového tělesa, podél komunikací, kolem filtračních nádrží  
(kořenové čistírny) a na ploše již zrehabilitovaných částí skládky.

Po okrajích skládky a podél cest v prostoru skládky se vyskytuje především ruderální  
vegetace s podobným druhovým zastoupením, jako je uvedeno výše na plochách po  
okrajích trvalých travních porostů v místě rozšíření skládky.

Filtrační nádrže, které jsou zakončením drenážního systému stávající skládky, jsou  
záměrně pokryté porostem rákosu obecného (*Phragmites australis*). Kolem filtračních  
nádrží a po okrajích skládkového tělesa (s výjimkou severozápadní a jižní části  
skládky) se vyskytují rovněž dřeviny. Jedná se především o nálety z okolních porostů.  
Zastoupen je ojediněle smrk ztepilý (*Picea abies*), modřín opadavý (*Larix decidua*),  
borovice lesní (*Pinus sylvestris*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), bříza bělokorá  
(*Betula verrucosa*), vrba jíva (*Salix caprea*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), dub  
zimní (*Quercus robur*), bez černý (*Sambucus nigra*), třešeň ptačí (*Cerasus avium*),  
topol osika (*Populus tremula*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*).

Zrehabilitovaný východní svah skládkového tělesa je pokryt uměle založeným travním  
porostem s protierozní krycí funkcí.

Při botanickém průzkumu nebyly nalezeny druhy zvláště chráněné dle vyhlášky MŽP ČR  
č. 395/1992 Sb.

## FAUNA

Faunu tvoří společenstva lesů pahorkatin a kulturních trvalých travních porostů, pří-  
padně polí. Druhové zastoupení odpovídá podmínkám Nízkojesenického bioregionu.  
Početní a druhové zastoupení živočichů je ovlivněno specifickým charakterem skládky  
odpadů a lokality rozšíření skládky, která je situována na intenzivně využívaném  
travním porostu.

Pozorování byla provedena opticky při pochůzkách místem stavby a přilehlým okolím  
s cílem zjistit vyskytující se druhy živočichů. Výskyt zjištěných živočišných druhů byl  
pouze zaznamenán, kvantitativní posouzení zástupců a určení ekologických charak-  
teristik nebylo prováděno. Pozornost byla věnována především avifauně, jelikož se  
jedná o třídu živočichů v daném území nejhojnější a dobře zjistitelnou. V rámci po-  
zorování byly ale zaznamenány i zjištěné druhy savců, popřípadě jiných skupin živo-  
čichů. Kromě přímého pozorování živočichů byly vyhodnocovány i stopy a pobytové  
znaky dokazující přítomnost určitého druhu. Pozorování v terénu bylo doplněno o

údaje z archivních materiálů a o druhy, jejichž výskyt je v území nanejvýš pravděpodobný.

V rámci orientačního **ornitologického průzkumu** byl v místě stavby a blízkém okolí zjištěn bažant obecný (*Phasianus colchicus*), drozd zpěvný (*Turdus philomelos*), havran polní (*Corvus frugilegus*), káně lesní (*Buteo buteo*), konipas bílý (*Motacilla alba*), kos černý (*Turdus merula*), pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*), poštolka obecná (*Falco tinnunculus*), skřivan polní (*Alauda arvensis*), straka obecná (*Pica pica*), strnad obecný (*Emberiza citrinella*), sýkora koňadra (*Parus major*), špaček obecný (*Sturnus vulgaris*), vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*), vrabec domácí (*Passer domesticus*), vrána obecná (*Corvus corone*), zvonek zelený (*Carduelis chloris*).

Ptáci byli zastiženi při přeletech území. U žádného z druhů nebylo v místě stavby zjištěno hnízdění. Hnízdění ptactva lze však v porostech dřevin v okolí skládky s jistotou předpokládat.

Ze **savců** nebyly při pochůzkách přímo pozorovány žádné druhy. Vzhledem k charakteru prostředí lze v okolí skládky usuzovat na výskyt, případně migraci, ježka východního (*Erinaceus concolor*), myšice křovinné (*Apodemus sylvaticus*), norníka rudého (*Clethrionomys glareolus*), krtek obecný (*Talpa europaea*), hraboše polního (*Microtus arvalis*), myši domácí (*Mus musculus*), lasice kolčavy (*Mustela erminea*), srnec obecný (*Capreolus capreolus*), zajíc polní (*Lepus europaeus*), praseta divokého (*Sus scrofa*), zdivočele žijící kočky domácí (*Felis catus*), případně i další druhy při migraci. Vyloučit nelze přelety některých druhů letounů – pravděpodobně netopýra večerního (*Eptesicus serotinus*) nebo netopýra velkého (*Myotis myotis*).

Z **herpetologického** hlediska nebyla při pochůzkách zjištěna v dotčeném území přítomnost žádného druhu obojživelníka ani plaza. V blízkosti filtračních nádrží, které ovšem stavbou nebudou nijak dotčeny, lze alespoň po část roku předpokládat výskyt např. skokana hnědého (*Rana temporaria*), ropuchy obecné (*Bufo bufo*) či užovky obojkové (*Natrix natrix*). V území stavby lze tedy předpokládat výskyt zvláště chráněných druhů. Skokan hnědý a ropucha obecná jsou poměrně hojné druhy běžně se v území vyskytující stejně jako v blízkosti vodních prvků užovka obojková.

Z uvedených druhů živočichů je mezi zvláště chráněné druhy zařazena **vlaštovka obecná - *Hirundo rustica*** (druh ohrožený), jelikož však v místě stavby nebylo zjištěno její hnízdění, nebude realizací stavby nijak ohrožena. Stejný předpoklad platí o možné migraci zvláště chráněných netopýrů a jiných druhů živočichů přemísťujících se přes zájmové území.

Při analýze Nálezové databáze (NDOP) AOPK ČR byla použita filtrace pomocí polygonu, zahrnujícího celou plochu navržených úprav při zadání přesnosti vyhledávání 50 m. Tím byly vyřazeny údaje vztažené ke katastru nebo mapovacímu kvadrátu. V nálezové databázi není v místě úprav uveden žádný záznam.

**C.2.6. EKOSYSTÉMY**

V místě stavby (na ploše stávající skládky odpadů a na ploše určené pro rozšíření skládky) se vyskytují biotopy, které lze dle Seznamu biotopů České republiky (Sejáb J, Dejmal I., 2003) zařadit do skupiny **XX4.1 Skládky a smetiště v intravilánu** a **X4.3 Víceleté kultury na orné půdě**.

## OBECNÁ CHARAKTERISTIKA DOMINANTNÍCH BIOTOPŮ

**XX4.1 Skládky a smetiště v intravilánu**

Jde o biotop s pionýrskou vegetací různých dočasných nebo relativně trvalých depónií výkopových zemin, stavebních materiálů, na hromadách komunálního (popel, obaly, části vysloužilých předmětů) a biologického (listí, uschlé větve, posekaná tráva, tlející ovoce) odpadu; vše s různou mírou kontaminace cizorodými i nebezpečnými látkami, které se nacházejí v opuštěných nebo terénně nezastavitelných místech uvnitř zastavěných území. Vegetace má různě velkou pokrývnost povrchu a převládají v ní ruderalní druhy. Úživnost stanoviště, struktura substrátu a povrchu či jeho překrývání dalším materiálem blokuje sukcesí k jiným typům vegetace.

Tabulka C.11.: Charakteristika biotopu XX4.1 Skládky a smetiště v intravilánu

Kritérium	Hodnocení
<b>Zralost</b>	Biotop umělý. Trvale blokovaná iniciační sukcese ve fázi její typové nerozlišitelnosti. Vegetace většinou s nízkou pokrývností povrchu.
<b>Přirozenost</b>	Biotop nepřirozený. Ve vegetaci převládají ruderalní druhy a druhy náhodné. Významné stanoviště často hygienicky nežádoucích druhů hmyzu a drobných obratlovců.
<b>Diverzita</b>	V závislosti na typu stanoviště jedno- až třívrstvá vegetace, většinou druhově chudá. Hojnější je zastoupení živočišných druhů, zejména bezobratlých.
<b>Vzácnost biotopu</b>	Plošně zanedbatelný, avšak hojný biotop.
<b>Vzácnost přírodních druhů</b>	Vzácné přírodní druhy se v biotopu nevyskytují.
<b>Citlivost</b>	Citlivost tohoto typu biotopu je velmi nízká. Jde o pionýrské osídlování z hlediska vegetace zcela nových ploch.
<b>Ohrožení</b>	Stanoviště biotopu jsou velmi nestálá. V běžném životě komunit celkem pravidelně vznikají a zanikají. Jejich četnost je závislá na sociálních a hospodářských poměrech místních komunit i celé společnosti. Jejich celková četnost se v dohledné době patrně výrazněji nezmění.

**X4.3 Víceleté kultury na orné půdě**

Jde o bylinnou vegetaci užitkových rostlin na orné půdě – pícnin, kulturních trav, užitkových plodin, léčivých a kosmetických rostlin – v kultuře pěstovaných jako víceleté rostliny, někdy hnojené umělými hnojivy a chemicky ošetřované proti škůdcům a chorobám, v řadě případů i s mechanicky nebo chemicky potlačovanou konkurencí plevelů.

Tabulka C.12.: Charakteristika biotopu X4.3 Víceleté kultury na orné půdě

Kritérium	Hodnocení
<b>Zralost</b>	Biotop umělý. Sukcese jiných rostlin do monokultur užitkových rostlin většinou mechanicky a/nebo chemicky potlačována.
<b>Přirozenost</b>	Biotop umělý. U některých typů kultur (pícniny, travní porosty) se mohou rozvinout i raná stadia sukcese k přírodě blízkým biotopům skupiny T.
<b>Diverzita</b>	Většinou jednovrstvá, řidčeji dvouvrstvá vegetace druhově omezená na pěstované kulturní rostliny s různě intenzívně potlačovanou přítomností segetálních a náhodných druhů rostlin a ranými stadii sukcese k přírodě blízkým travním společenstvům. Početněji je zastoupena fauna, zejména bezobratlí.
<b>Vzácnost biotopu</b>	Na území státu velmi hojný velkoplošný biotop.
<b>Vzácnost přírodních druhů</b>	Vzácné přírodní druhy rostlin se v biotopu téměř nevyskytují. Na některé pěstované rostliny mohou však být specificky vázány některé vzácné a ohrožené druhy plevelů (zárazy). V entomofauně se mohou vyskytovat vzácné a ohrožené druhy.
<b>Citlivost</b>	Biotop poměrně odolný na vnější vlivy. Při absenci kulturačních zásahů velice rychle přechází v přírodě blízké typy biotopů.
<b>Ohrožení</b>	V souvislosti s probíhajícím útlumem zemědělství se tento typ biotopu na orné půdě mírně zvětšuje v neprospěch jednoletých kultur.

Místo rozšíření skládky odpadů Rejchartice se nalézá částečně v jižní části plochy stávající skládky, částečně na přilehlých pozemcích vedených v katastru nemovitostí jako orná půda, ve skutečnosti ale intenzívně obdělávaných jako travní porost. Obě lokality jsou charakteristické absencí přírodních nebo přírodě blízkých prvků. V okolí se sice nalézají řídké porosty dřevin a vodní tok, které představují prvky s vyšší ekologickou stabilitou, urbanizované nebo zemědělsky využívané plochy však zcela převládají. Krajinná zeleň vyskytující se v širším okolí východně od skládky odpadů představuje víceméně přirozený ekosystém, jako funkční soustavu živých a neživých složek životního prostředí vzájemně propojenou výměnou látek a toky energií, vybavenou autoregulační schopností a poměrně příznivou ekologickou stabilitou. Antropogenní ekosystémy (technosystémy), které jsou zastoupeny na ploše skládky i na intenzívně zemědělsky obhospodařovaných pozemcích, jsou charakteristické nízkou autoregulační schopností, jsou nestabilní, a mají velmi nízkou míru biodiverzity. Navržená stavba zasahuje tedy do ploch s minimální ekologickou hodnotou. Ekologicky cennější plochy v území zastoupeny jsou, leží však dále od stavby.

Územní systém ekologické stability je tvořen jednotlivými prvky, kterými jsou lesy, louky, pastviny, dřeviny na mezích, podél cest a břehové porosty podél vodních toků. Tyto formace jsou v okolí místa stavby zastoupeny, zcela ale převažují zemědělsky využívané pozemky. Míru stability v území lze obecně charakterizovat koeficientem

ekologické stability. KES území v celém správním území obce Dvorce dosahuje hodnoty 1,09, přičemž krajinu relativně přírodní signalizuje koeficient s hodnotou vyšší než 2,9. Koeficient zvyšuje vyšší zastoupení lesů a trvalých travních porostů, ve kterých byly v posledních 30 letech z velké části převedeny pozemky s ornou půdou.

*(KES je vypočítán na ploše katastrálního území jako podíl součtu výměr lesních pozemků, trvalých travních porostů, vodních ploch a ovocných sadů k součtu výměr zastavěných ploch a nádvoří, orné půdy, chmelnic vinic a zahrad).*

### C.2.7. KRAJINA

Krajina je geograficky vymezené území s charakteristickým reliéfem, které je tvořeno souborem funkčně propojených ekosystémů a všemi přírodními i antropogenními prvky. Vnímání znaky a hodnoty přírodních, kulturních a historických charakteristik určitého místa v krajině představují specifický krajinný ráz. O tom, jak krajina vypadá a jak se vyvíjí, rozhodují v současnosti v naprosté většině lidé, především jejich životní potřeby.

Krajina je charakterizována krajinným rázem, který je definován v § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jako přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti.

Dle Územní studie cílové charakteristiky Moravskoslezského kraje (Ateliér T-plan s.r.o., 05/2013) náleží místo stavby do **oblasti specifických krajin Nížkého Jeseňníku** s označením **B, specifické krajiny B-8 Budišov – Vítkov**.

### SOUČASNÁ CHARAKTERISTIKA

#### Rozhodující a emblematické znaky krajiny

Segment poměrně odloučené kulturní zemědělské krajiny v náhorní poloze mezi koridorem Moravice a Oderskými vrchy. Oblast je rozčleněna jemným reliéfem s plošinami a mělkými údolími na menší krajinné prostory s městečky (Vítkov, Budišov nad Budišovkou), se zemědělskými obcemi s kostely projevujícími se v dílčích prostorech a s cennými stopami historické kultivace krajiny. Lesozemědělská krajina s částečně dochovanou až nevýraznou historickou krajinnou strukturou, lánovými vesnicemi a středověkými městy Budišov a Vítkov. Velká část území patří do sociálně problémových oblastí MSK – Vítkovska a Oderska. Na základě analýz přírodních podmínek, kulturně historických a civilizačních charakteristik a analýzy vizuální charakteristik včetně prostorových vztahů byly definovány významné znaky vyjadřující osobitost krajiny, přičemž mezi nimi nebyly nalezeny emblematické znaky této specifické krajiny.

- B-08/1 Přírodní dominanty: Červená hora (749 m n.m), Mlýnský kopec (685 m n.m)

- B-08/2 Migračně významné území (celá oblast)
- B-08/3 Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničené okraji lesnatých hran údolí Moravice a okrajů Oderských vrchů, dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k.ú. Budišov nad Budišovkou, Podlesí.

## **Odůvodnění významných a emblematických znaků**

### Přírodní charakteristika

Oblast je budována převážně spodnokarbonskými břidlicemi. Četné jsou denudační zbytky sedimentů v údolních polohách. Oblast je geomorfologicky řazena k celku Nízký Jeseník. Reliéf oblasti je poměrně dynamický. Hřbety jsou užší, údolí vodních toků místy hluboce zaříznutá se strmými zalesněnými svahy. Lesní porosty vytváří menší až středně velké komplexy, často s bohatě členěnými okraji. Relativně hojně je zastoupena rozptýlená krajinná zeleň ve formě remízů a drobných lesíků, břehových porostů a další liniové zeleně. Území je bohaté na drobné vodní toky (Křišťálovický potok, Lobník, Budišovka, Horní Budišovka, Rychtářský potok, Černá, Horník, Kamenský potok, Gručovka, Hranečník, Bílovka). Do území okrajově zasahuje přírodní park Moravice.

### Kulturní a historická charakteristika

Pás převážně lesozemědělské krajiny jižně od toku Moravice, na úpatí Oderských vrchů, náleží vesměs ke krajinně pozdně středověké kolonizaci, pouze nejvýchodnější cíp území v okolí Skřipova se již obrací k sídelní krajinně vrcholně středověké, sklánějící se do staré sídelní oblasti Opavska, zatímco nejzápadnější výběžek u Nových Valteřic, ležících již mimo území Moravskoslezského kraje, náleží pozdní, novověké sídelní krajinně vymezené v okolí masivu Slunečné. Většina sídel v území je středověké kolonizace, většinou se jedná o lineární lánové vsi. Zatímco západní část zdejší krajiny náleží historicky k Moravě, východní část již bývala součástí historického Slezska, Opavského knížectví. Před druhou světovou válkou měl zdejší kraj převážně německý charakter. Města Budišov nad Budišovkou a Vítkov mají charakter ortogonálních středověkých měst, obě jsou poprvé písemně doložena k počátku 14. století. Hodnoty Budišova jsou indikovány prohlášením města za městskou památkovou zónu. Významné stavby se nacházejí i v ostatních sídlech (kostely ve Svatoňovicích, Čermné ve Slezsku, Dvorcích či Březové). Severně od Budišova se dochovaly zbytky hradu Vildštejna, který zřejmě vznikl jako správní středisko budišovského panství a zanikl pravděpodobně koncem 14. století, severně od Vítkova pak zřícenina Vikštejna, který zřejmě sloužil k ochraně jižní části Opavského knížectví. Centrální část území v širším okolí Budišova nad Budišovkou vykazuje v krajinně řadu dochovaných stop původních krajinných struktur (Budišov, Podlesí), v ostatních částech oblasti jsou původní krajinné struktury, kromě dochované struktury osídlení, cestní sítě a základního funkčního členění, nepříliš zřetelné. Přesto krajina s částečně dochovanou historickou krajinnou strukturou zabírá 50,54 % území vymezené krajiny.

### Vizuální scéna a prostorové vztahy

Specifickým rysem krajinné scény v oblasti Budišov – Vítkov je náhorní charakter vizuálně otevřené zemědělské krajiny, ohraničené lesnatými okraji krajiny, sklánějící se k severu k údolí Moravice a k jihu a jihovýchodu. V západní části – na Budišovsku je krajina zemědělského charakteru rozčleněna lesním masivem Červené hůry (749 m n.m.), propojujícím lesnatou krajinu Libavé s lesním masivem Soudního vrchu (614 m n.m.) nad pravým břehem vodní nádrže Kružberk. Rychle se zahlubující údolí Budišovky vytváří v krajině výrazný prostorový předěl a odděluje otevřenější krajinu Černé a Vítkova. Východní část oblasti na Vítkovsku je členěna menšími lesními celky a v jemně členitém reliéfu s plošinami a mělkými údolími tak vznikají vzájemně oddělné prostory se zemědělskými obcemi – Větrkovice se soustavou drobných rybníků, Lískovec v enklávě nad Gručovickým potokem, Jančí v náhorní poloze na lesnatém údolím Červenky a pod. Celkově je možno obraz krajiny charakterizovat jako krajinou scénu jemně členité zemědělské krajiny s rozmanitostí prostorů a s výraznou návazností na zahloubený krajinný koridor Moravice a na jedinečnou prostorovou strukturu Oderských vrchů. Nejvýznamnějším sídelním centrem a obcí v oblasti s hustějším zalidněním je Vítkov s více jak 5000 obyvateli, v Budišově nad Budišovkou je evidováno přes 2000 obyvatel a v obcích Dvorce, Březová a Skřípov poté přes 1000 obyvatel. Zbytek území této hranice již nedosahuje. Vzhledem k protáhlému charakteru oblasti je řada obcí součástí také sousedních krajinných typů. Vizuální vliv na krajinné horizonty lze předpokládat především vedením 400 kV, které prochází cca 3 km východně od Vítkova a dále vedením 110 kV, na které je město napojeno. Oblastí prochází regionální železniční trať č. 276 do Budišova nad Budišovkou. Východní cíp území protíná silnice I/57, která v širších souvislostech vykazuje vazby na Zlínský kraj a Opavu. Zbývající dopravní síť tvoří silnice II. a III. třídy. Vizuálně se uplatňují stožáry VTE (4x) větrného parku situovaného na území obce Dvorce. Západní část území specifické krajiny bude zasažena velmi silnými kumulativními vlivy navrhovaných větrných parků Křišťanovice (VTE 1) a Bílčice (VTE 2) umístěných v rámci specifické krajiny B-05, které silně prohlubují vlivy z části již existujícího a z části připravovaného větrného parku Dvorce (VTE 03). V okrajových severních partiích specifické krajiny je možné předpokládat vizuální uplatnění VTE 10 umístěné ve specifických krajinách B-07 a B-09. Vlivy jednotlivých strojů, umístěných ve východní části specifické krajiny vizuálně ovlivňují náhorní otevřené polohy krajiny, přímo navazující na dynamickou krajinu hlubokého zářezu údolí Moravice. Ve východní části této specifické krajiny, resp. jejích vrcholových partiích se bude vizuálně uplatňovat připravovaná větrná elektrárna Březová – Gručovice (VTE18)

### **Sociodemografická a ekonomická charakteristika**

Území patří mezi oblasti s nižší hustotou zalidnění, která je v posledních 5 letech výrazně doprovázena poklesem obyvatelstva k celkovému počtu obyvatel. Bydlení je soustředěno v rodinných domech. V území je zřejmá jeho slabá residenční funkce, nedochází ani k růstu residenčních ploch. Oblast je využívána pro individuální rekreaci (je zde vysoký podíl rekreačních objektů pro hromadnou a individuální rekreaci). Například velmi vysoká koncentrace objektů pro individuální rekreaci je v obci Budišov nad Budišovkou a Vítkov. Jedná se o oblast s vyšším podílem dětské složky, ale i s

nízkým podílem počtu seniorů. Území má nízkou úroveň vzdělanosti obyvatelstva, což je spojeno s vyšší mírou nezaměstnanosti. V oblasti je vyšší výskyt sociálních a ekonomických rizik, která jsou dána především vyšším podílem obyvatel pobírající dávky hmotné nouze a vyšší mírou nezaměstnanosti. Na druhou stranu je zde mírně vyšší míra ekonomické aktivity. V oblasti je vyšší podíl romského obyvatelstva soustředěného například ve městě Vítkov nebo v obci Čermná ve Slezsku. Budoucí trendy vývoje naznačují, že dojde k dalšímu poklesu obyvatelstva především migrací, ale i z důvodu snižující se porodnosti. V této oblasti dochází k sociálním uzavírání komunit. Krajina je využívána k lokálnímu zabezpečení obyvatelstva, v některých případech nejsou respektována vlastnická práva pozemků, především v případě lesů. Existuje zde nižší respekt k institucím a normám. Důraz je kladen na ekonomickou soběstačnost bez ohledu na dopady na krajinu. V oblasti úrovně bydlení dochází ke snižování aktivity při údržbě staveb a jejich okolí, včetně veřejných prostranství. Tuto oblast velice silně zasáhla recese v letech 2008 až 2009, další zhoršující se ekonomická situace v území může být doprovázena vyšším výskytem brownfields včetně objektů občanské infrastruktury.

### C.2.8. OBYVATELSTVO

**Dvorce** byly založeny pány ze Šternberka na místě pravděpodobně starší osady, ležící při staré obchodní cestě z Olomouce do Slezska. První písemná zmínka o Dvorcích je však až v listině Zdislava ze Šternberka z roku 1339. Obec, ve které se od 15. století rozvíjela řemeslná výroba, ještě počátkem 17. století město vzkvétalo. Po třicetileté válce rozvoj města postupně upadal. K novému rozvoji města došlo od 2. poloviny 18. století v souvislosti s rozvíjejícím se plátenictvím. Rozmach plátenictví pokračoval i v 19. století. V roce 1890 byla založena první textilní továrna. Obec se stala v roce 1849 sídlem soudního okresu, správně příslušejícímu k okresu Šternberk, od roku 1909 k okresu Moravský Beroun. Ve Dvorcích založen i berní a pozemkový úřad, poštovní úřad, živnostenská škola, knihovna. I v první polovině 20. století Dvorce vzkvétaly: vznikla řada malých textilních závodů, významným počinem bylo zprovoznění úzkokolejné trati spojující Dvorce s Moravským Berounem v roce 1908. Trať byla zrušena v roce 1934. Město mělo vlastní vodovod, bylo elektrifikováno, byla postavena nemocnice, nová škola, kino a koupaliště. Po roce 1945 Dvorce ztratily statut města a přestaly být sídlem soudního okresu. Od roku 1949 jsou součástí okresu Bruntál.

Součástí Dvorců je dříve samostatná obec **Rejchartice**. Tato čistě zemědělská obec, poprvé zmiňovaná v roce 1410, byla z rozhodnutí majitelů šternberského panství soudně podřízena Dvorcům. Počátkem 20. století zde pracoval větrný mlýn a v letech 1908 - 1934 zde byla železniční zastávka na lokální úzkokolejné trati Ondrášov-Dvorce.

Počet obyvatel obce Dvorce od 2. poloviny 19. století, kdy začaly být vedeny pravidelné statistiky, do druhé světové války soustavně klesal. Po válce došlo v důsledku odsunu německého obyvatelstva k dalšímu prudkému poklesu počtu obyvatel. Od padesátých let 20. století mírně rostl, nikdy však nedosáhl dřívějších hodnot.



Obrázek C.13.: Počet obyvatel ve Dvorcích podle výsledků sčítání od roku 1869

Rok	1869	1880	1890	1900	1910	1921	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001
Počet obyvatel	3433	3207	3059	2905	2534	2538	3692 <sup>[p 3]</sup>	1328	1556	1505	1660	1549	1558 <sup>[p 4]</sup>

Základní údaje o obyvatelstvu Dvorců jsou uvedeny v následující tabulce:

Tab. C.14: Základní údaje o obyvatelstvu obce Dvorce (31.12.2021)

Počet obyvatel	1 265
Z toho žen	663 (52,4 %)
Z toho v produktivním věku	781 (61,7 %)
Průměrný věk	43,1
Přirozený přírůstek/úbytek	-5
Migrace	-4
Míra nezaměstnanosti ve Dvorcích v dubnu 2022	6,3 %

Údaje z <http://portal.mpsv.cz> a <http://portal.gov.cz>

### C.2.9. HMOTNÝ MAJETEK

Dotčeným hmotným majetkem jsou pozemky, na kterých bude rozšíření skládky odpadů umístěno a komunikace, po kterých bude realizována doprava při výstavbě a provozu skládky.

Pozemky, na kterých bude stavba realizována, jsou ve vlastnictví investora, a není tak třeba řešit majetkoprávní vztahy k nim.

Při budování rozšíření skládky nedojde k demolici stávajících budov ani jiných staveb.

V rámci stavby nedojde k znehodnocení či poškození pozemků, naopak lze předpokládat ekonomické zhodnocení dotčených ploch.

V důsledku výstavby dojde k záboru pozemků náležejících do zemědělského půdního fondu.

### C.2.10. KULTURNÍ PAMÁTKY

V místě stavby se nenalézají archeologické, architektonické ani historické památky zapsané do Státního seznamu nemovitých kulturních památek okresu Bruntál ani žádné jiné kulturní památky, které by vyžadovaly zvláštní ochranu či záchranu před vlastní stavbou či jejím provozem.

Protože archeologické nálezy nebyly při skrývkách a výkopech prováděných při realizaci stávajících staveb nebo v rámci průzkumů v zájmovém území zaznamenány, a protože evidovaná území s archeologickými nálezy se nalézají v dostatečných vzdálenostech, není třeba výkopové práce oznamovat ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb. Ústavu archeologické památkové péče.

## ČÁST D.

# ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

---

### D.1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOB- NOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)

#### D.1.1. VLIVY NA OBYVATELSTVO, VČETNĚ SOCIÁLNĚ EKONOMICKÝCH VLIVŮ

##### VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

**V průběhu výstavby** budou vlivy mírně negativní v důsledku možného narušení faktoru pohody, zvýšení hlučnosti, zvýšené koncentrace emisí prachu, výfukových plynů aut a mechanismů při stavebních pracích a dopravě materiálu. Zvýšená doprava nákladních automobilů bude nepravidelného charakteru, nárazová v době např. dovozu stavebních materiálů. Šíření hluku a emisí ze samotné stavby bude dočasného charakteru. Obytná zástavba je od staveniště v poměrně značné vzdálenosti (800 m), z velké míry je cloněna dřevinnou vegetací a terénními nerovnostmi.

V úvahu v tomto období přichází rovněž profesní expozice pracovníků provádějících stavbu, kteří budou vystaveni působení fyzikálních faktorů (hluk, vibrace), prašnosti, emisím výfukových plynů, vlivům pracovní obtížnosti a nepohody. Všechna tato rizika budou eliminována dodržováním podmínek hygieny práce a pracovního prostředí ve smyslu požadavků Zákoníku práce a dalšími bezpečnostními předpisy, které s jednotlivými činnostmi souvisejí. Dodavatel úprav je povinen po dobu výstavby dodržovat zejména *nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích*. Pracovníci provádějící výstavbu musí být prokazatelně seznámeni s příslušnými pracovními předpisy, provozními řády a havarijními plány, musí být proškoleni k pracím na strojích a zařízeních a vybaveni ochrannými pomůckami.

Předpokládané vlivy na veřejné zdraví při realizaci záměru lze považovat za málo významné.

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem se **za provozu** ve vztahu k ohrožení zdraví obyvatelstva mohou projevit v následujících oblastech:

- znečištění ovzduší,
- hluk,
- vibrace,
- znečištění vody a půdy,
- havarijní stavy, dopravní nehody.

### Znečištění ovzduší

Liniovým zdrojem znečištění ovzduší bude při provozu skládky odpadů silniční doprava zajišťující její provoz, tzn. osobní doprava zaměstnanců a zákazníků a nákladní doprava odpadů na skládku. Nový liniový zdroj znečišťování ovzduší v souvislosti s provozem rozšířené skládky nevznikne. Frekvence automobilové dopravy zajišťující provoz skládky zůstane na stejné úrovni, jaký byl před zahájením stavby.

Plošný zdroj znečištění ovzduší především tuhými znečišťujícími látkami (prachem) bude za provozu záměru představovat vlastní skládka odpadů. Prašnost bude způsobovat pohyb techniky při návozech na skládku a při úpravách tělesa skládky, významný je z tohoto hlediska i vítr.

Mezi látky znečišťující ovzduší budou patřit i emise výfukových plynů z nasazené techniky a plyny vznikající v prostoru skládky z uskladněných odpadů.

Bodové zdroje znečišťování ovzduší se za provozu ani při realizaci stavby neuplatní.

Znečištění ovzduší bude po realizaci záměru na stejné úrovni jako v současnosti. Žádný parametr ovlivňující emise ze skládky se nezmění.

Na základě uvedených informací lze konstatovat, že vlivy na veřejné zdraví z hlediska znečištění ovzduší budou indiferentní.

### Hluk

Dalším aspektem vlivů na veřejné zdraví z hlediska provozu posuzovaného záměru je hluková zátěž z dopravy a mechanismů umožňujících provoz skládky.

Hlučnost bude způsobována mechanismy, nákladními automobily a stavebními stroji po dobu provádění rozšíření skládky a automobilovou dopravou zaměstnanců a zákazníků, nákladní dopravou odpadů a provozem strojů pro zabezpečení provozu skládky (kompaktor, nakladač).

S ohledem na predikované hodnoty lze vliv hluku na veřejné zdraví hodnotit jako nevýznamný

Vzhledem k umístění nové rozšířené skládky a vzhledem k tomu, že nedojde ke změnám ve využívání zdrojů hluku, nedojde ani k negativnímu ovlivnění chráněného venkovního prostoru staveb a chráněného venkovního prostoru (nalézají se přibližně ve vzdálenosti 800 m).

### Vibrace

Ve fázi výstavby i provozu skládky se s ohledem na vzdálenost nejbližší zástavby nepředpokládá negativní vliv vibrací ze skládky na obyvatelstvo. Významněji se můžou vibrace projevit v sídlech, přes která povede vyvolaná stavební doprava a přes které již nyní je vedena doprava odpadů.

### Znečištění vody a půdy

Vliv na zdravotní stav obyvatelstva zprostředkovaně přes půdu se nepředpokládá, jelikož stávající skládka i navržené rozšíření bude vybaveno standardním těsněním dna a bočních svahu prostoru pro ukládání odpadů, které zabrání průniku znečištění do půdy a podzemních vod. Případné znečištění je těsněním zachyceno a odvodňovacím systémem odvedeno do záchytných jímek, kde jej lze zlikvidovat. Vody ze skládky neodtékají do vodního toku, jsou čerpány a je jimi kropen povrch skládky. Kontaminace vody a půdy tak nepředstavuje zvýšené riziko. Znečištění vody a půdy v etapě výstavby i provozu je ošetřena doporučeními prezentovanými v příslušných kapitolách předkládaného *oznámení* – jedná se především o dodržování platné legislativy a technických norem.

Vliv na zdravotní stav obyvatelstva prostřednictvím znečištění půdy a vod není při řádném hospodaření a dodržování předpisů aktuální a ve vztahu k hodnocenému zá-  
měru tento vliv lze označit rovněž za velmi nízký.

### Havarijní stavy, dopravní nehody

Vznik havarijních situací nelze nikdy zcela vyloučit, lze však potenciální možnost jejich vzniku výrazně eliminovat. Tato problematika je řešena v části B.III.8. předkládaného *oznámení*.

## VLIVY SOCIÁLNĚ EKONOMICKÉ

Sociálně ekonomické vlivy jsou důsledky veřejných nebo privátních činností na lidskou populaci, které mění způsob života, práce a trávení volného času a ovlivňují schopnost jedince uspokojovat své potřeby.

### **V období výstavby**

Vlastní stavba bude mít minimální socioekonomický dopad na obyvatelstvo v okolí realizace záměru. Jelikož výstavba bude prováděna existujícími firmami, nedojde pravděpodobně k náborem místních obyvatel a ke snížení zaměstnanosti v oblasti.

V době výstavby dojde ke zvýšení dopravní zátěže způsobené nákladními automobily, a především mechanismy zajišťujícími stavbu. V důsledku toho může dojít ke zhoršení faktorů pohody obyvatel. Tyto nepříznivé vlivy však nebudou vzhledem k odlehlosti

skládky od zastavěných území významné, budou pouze dočasné a postoje obyvatel nebudou pravděpodobně výrazně negativní, neboť si budou vědomi oprávněnosti stavby.

### Za provozu

Za provozu rozšířené skládky budou sociálně ekonomické vlivy indiferentní. Nevzniknou nové pracovní příležitosti pro obyvatele obcí, v oblasti vlivů nepřímých a psychosociálních, kam lze zařadit např. nespokojenost obyvatel se stávající situací v areálu skládky odpadů a jejich dopravou se nezmění. Provoz skládky bude pokračovat ve stávajícím rozsahu, se stejnými negativními vlivy i výhodami pro obyvatele svozové oblasti.

### D.1.2. VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

V době provádění terénních úprav a **výstavby** rozšíření skládky odpadů dojde k dočasnému zvýšení znečištění ovzduší vlivem mechanismů zajišťujících stavební práce. Znečištění ovzduší bude vznikat z prašnosti při průjezdu automobilů po znečištěné vozovce a při vlastních stavebních pracích. S ohledem na krátkodobost výstavby nebude vliv tuhých emisí pravděpodobně významný. K mírnému znečištění okolí areálu dojde rovněž vlivem škodlivin obsažených ve výfukových plynech stavebních mechanismů. V důsledku realizace záměru dojde pouze k nepatrnému nárůstu průměrných ročních imisních koncentrací podél příjezdové trasy, v žádném případě ale nebudou v souvislosti se stavbou překročeny přípustné limity znečištění ovzduší.

Běžný **provoz** skládky odpadů bude znečišťovat ovzduší dopravou zaměstnanců a zákazníků skládky, dopravou ukládaných odpadů a činnostmi prováděnými na tělese skládky (rovnání, přemísťování, hutnění odpadů). Kromě prováděných činností je skládka zdrojem znečištění ovzduší tuhými znečišťujícími látkami – prachem, který nabývá na významnosti při silném větru. Jako znečištění lze považovat i úlety lehkých částí odpadů do okolí skládky.

Vliv záměru na imisní situaci se může projevit především v samotném areálu zařízení a v jeho nejbližším okolí. Důsledným dodržováním technologických postupů, které jsou popsány v provozním řádu skládky, lze zamezit ve velké míře emisím škodlivých látek.

Lze konstatovat, že vlivem realizace záměru nedojde ke změně celkových ročních imisních koncentrací znečišťujících látek. Provoz záměru nezhorší kvalitu ovzduší ani podmínky pro plnění imisních limitů. Případný vliv záměru na populaci obytné zástavby spojený se znečišťováním ovzduší lze hodnotit jako málo významný.

Vzhledem ke skutečnosti, že při provozování rozšířené skládky se objem dovážených odpadů nezvýší a nedojde ke změně technologií či nasazení techniky, zůstane úroveň znečišťování ovzduší stejná jako v současnosti.

Jiné vlivy stavby na ovzduší a klima nejsou známy.

### **D.1.3. VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI A EVENT. DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY**

V průběhu **terénních úprav a stavebních prací** lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací. Tyto činnosti jsou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin). Hlukové zatížení území stavební činností s ohledem na vzdálenost minimálně 800 m od nejbližších obydlených budov neovlivní hlučnost v chráněných prostorech okolních obcí (kromě dopravy stavebního materiálu, pokud přes tyto obce bude prováděna). Vzhledem k rozsahu stavby, k její poloze ve volné krajině a k omezené době výstavby nebude tento zdroj hluku pro posuzované území významným negativním jevem.

Stavební stroje mohou být zdrojem vibrací, kterým je vystavena především obsluha a nejbližší okolí stroje, případně okolí dopravních tras. Vibrace z těchto zdrojů jsou utlumeny v podloží do vzdálenosti nejvýše několika metrů od místa jejich působení. V žádném případě nemůže dojít k ohrožení nejbližšího okolí staveniště. Rovněž některé ruční nářadí ve stavebnictví používané je zdrojem vibrací. Těmito vibracemi však nebude významněji ovlivněno širší okolí, natož chráněná zástavba.

Pro **provoz** skládky odpadů jsou rovněž využívána zařízení způsobující hluk. Zdrojem hluku mohou být osobní automobily zaměstnanců a zákazníků, nákladní automobily dovážející odpad k uložení na skládku a mechanizační prostředky zabezpečující provoz skládky – kompaktor a nakladač. Všechny tyto zdroje jsou využívány pro provoz skládky už nyní a po zprovoznění rozšíření skládky zůstanou beze změn. Hlukové zatížení v území tedy zůstane na současné úrovni.

### **D.1.4. VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY**

Výstavbou záměru **Rozšíření skládky odpadů Rejchartice** nebudou významně ovlivněny povrchové ani podzemní vody. Záměr není v rozporu s Plánem dílčího povodí Odry.

#### **Změny hydrologických charakteristik**

V důsledku výstavby záměru nedojde k navýšení výměry zpevněných ploch a nedojde ke změně hydrologické bilance – objem povrchového odtoku z plochy stavby, objem vsaku a výparu zůstane víceméně zachován.

### **Vliv na průtoky v povrchových tocích**

Vodní režim v levostranném bezejmenném přítoku Budišovky v km 16,35 IDVT 10210307, který pramení v blízkosti skládky, nedozná změn. Průsakové a zachycené srážkové vody nejsou do vodního toku vypouštěny. Jsou zachyceny v jímkách a využity jako užitková voda v provozní budově nebo jsou využity pro kropení povrchu skládky.

Odběry vody z toku nebudou prováděny.

### **Vliv na jakost povrchových a podzemních vod**

Splaškové vody produkované v provozní budově skládky jsou zachytány v akumulační jímce, která je pravidelně vyvážena na čistírnu odpadních vod v Moravském Berouně. Srážkové vody zachycené v příkopech před vtokem do prostoru skládky jsou odvedeny na terén vně skládky. Srážkové vody dopadající na plochu skládky (odpadní vody technologické – průsakové vody) neopustí areál skládky. Negativní působení těchto vod na jakost povrchových a podzemních vod nelze předpokládat vzhledem k tomu, že nejsou vypouštěny do vodního toku. Jsou akumulovány v nádržích a rozstříkovány zpět na povrch uložených odpadů.

Zařízení se nachází vně 2. stupně ochranného pásma vodního zdroje Kružberk a je bez vlivu na toto pásmo. Skládky včetně jejího nového rozšíření je v jiném hydrologickém a hydrogeologickém povodí, takže povrchová ani podzemní voda z lokality nevtéká do pásma ochrany.

Posuzovaná stavba má izolační bariéru proti znečištění podzemní vody, kterou představuje nepropustná báze skládky. Z doby budování stávající skládky je známo, že množství průsaků dešťové vody do podzemní vody z plochy skládky po vybudování skládkového těsnění pokleslo prakticky na nulu.

Hydrochemicky jsou podzemní vody freatické zvodně facie Ca-SO<sub>4</sub> o nízké mineralizaci. Na základě analýz provedených v minulosti v rámci monitoringu kvality podzemních vod v lokalitě skládky Rejchartice lze formulovat tyto závěry:

Území není ovlivněno starou zátěží. Chemické složení podzemní vody se vybudováním skládky nezměnilo. Vliv skládky na kvalitu podzemní vody není prakticky prokázatelný, převážná většina sledovaných parametrů je pod mezí stanovitelnosti analytických metod. Z parametrů, jejichž obsahy byly nad mezí stanovitelnosti, dominují hliník, amonné ionty, dusitany a organické znečištění vyjádřené parametrem CHSK<sub>Mn</sub> (překročení mezní hodnoty pro pitnou vodu). Prováděným monitoringem podzemní vody nebylo prokázáno překročení přírodního pozadí u možných znečišťujících látek a není tedy pochybnost o těsnosti báze skládky.

Hydrogeologické charakteristiky nebyly skládkou dotčeny. Skládky neovlivnila směr proudění podzemní vody ani výšku její hladiny.

Zdrojem znečištění srážkových vod z vozovky může být havarijní únik závadných látek v případě dopravní nehody. V důsledku toho, že srážkové vody z prostoru skládky jsou zachyceny těsněním a odváděny odvodněním skládky do nádrží, je možné havarijní situaci efektivněji řešit, než kdyby voda byla odváděna přímo do vodního toku. Riziko přímého znečištění povrchových vod je tak sníženo. V případě havárie je nezbytné okamžitě kontaktovat příslušné organizace integrovaného záchranného systému – HZS a zamezit případné kontaminaci půdy a povrchových či podzemních vod. O situaci je nezbytné informovat i správce vodních toků.

K negativnímu vlivu na jakost povrchových a podzemních vod nebude docházet za předpokladu dodržování právních a technických norem při dopravě a provozu stavby tak, aby nedošlo k úniku látek nebezpečných vodám a k jejich vniknutí do vodních toků či půdy.

### **Vlivy na hydrogeologické poměry a zdroje vody**

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik by mohlo teoreticky dojít v souvislosti se zásahem do podložních hornin, které mají funkci kolektoru podzemní vody. Výkopy do této hloubky nebudou prováděny. Další možností ovlivnění podzemních vod je jejich znehodnocení při havárii a úniku nebezpečných látek. Předcházení těmto situacím je eliminováno technologickou kázní, následná opatření řeší příslušná legislativa a provozní řád.

#### **D.1.5. VLIVY NA PŮDU**

Záměr **Rozšíření skládky odpadů Rejchartice** je umístěn na pozemcích, na které se vztahují ochranné podmínky zemědělského půdního fondu. Pro vydání územního rozhodnutí je tedy nutný souhlas s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu dle *zákona č. 334/1991 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu*.

Celková zastavěná plocha záměru činí 9 600 m<sup>2</sup>, celková výměra pozemků pro rozšíření skládky odpadů 10 830 m<sup>2</sup> a celková výměra pozemků ZPF pro rozšíření skládky odpadů 10 686 m<sup>2</sup>.

Na ploše pozemků určených pro rozšíření skládky odpadů parc.č. 347/6, 348/12, 363/19 bude provedena skrývka úrodné vrstvy půdy. Skrývka bude provedena i na pozemku parc.č. 347/6, který není součástí zemědělského půdního fondu, ale je využíván jako trvalý travní porost. Skrývka nebude prováděna na pozemcích parc.č. 347/5, 348/11 a 363/18, protože na nich byly již provedeny úpravy terénu a úrodná vrstva půdy se zde nenachází. Celková výměra skrývky tak činí cca 3 500 m<sup>2</sup>. Mocnost skrývky je navržena v tloušťce 20 cm. Celkové množství úrodné zeminy ze skrývaných ploch pak bude 700 m<sup>3</sup>. Materiál bude uložen na deponii na ploše skládky a po dokončení skládkování bude využita pro zhodnocení rekultivovaných ploch. Svahy dočasných skládek budou upraveny do přirozených sklonů a budou osety vhodnou travní směsí.



Na pozemcích s ohledem na sklon, zpevnění, popřípadě travní porost nebude docházet k významnému narušování povrchu půdy vodní erozí. K jistému zvýšenému nebezpečí eroze může dojít pouze ve fázi stavby jednotlivých stavebních objektů, při terénních úpravách a zemních pracích. Případným lokálním negativním projevům vodní eroze bude nutno předcházet maximální ochranou půdního krytu a nasazením vhodné techniky. Bude-li v areálu na plochách mimo úložný prostor skládky přesto zjištěno poškození travního drnu či projevy vodní eroze, budou bezodkladně provedena sanační opatření.

Zemina z výkopových prací bude odvezena a bude uložena na deponii v areálu skládky odpadů. Využita bude po uzavření skládky k její rekultivaci.

Při řádném dodržování provozního řádu skládky nedojde k úniku závadných látek a přípravků používaných pro zabezpečení provozu areálu do prostředí a ke kontaminaci půdy. K té by mohlo výjimečně dojít v případě havárie zařízení nebo dopravního prostředku. Půda v bezprostředním okolí příjezdové komunikace může být kontaminována některými škodlivinami emitovanými z provozu automobilové dopravy.

Projektovanou stavbou nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa a nebude tedy nutné odnětí půdy z PUPFL.

Vlivy na půdu lze charakterizovat jako středně významné a nevratné.

#### **D.1.6. VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE**

V dané lokalitě nebyly provedeny geologické a hydrogeologické průzkumy. Geologické a hydrogeologické poměry jsou známé z výstavby stávající skládky odpadů, charakter stavby nevyžaduje doplnění těchto průzkumů.

Vliv zemních a stavebních prací na geologické poměry zájmového území nebude významný. Terénní úpravy a práce spojené s budováním nového skládkového prostoru budou prováděny převážně ve výkopech.

Stavba nebude mít významný vliv na horninové prostředí a stabilitu území a nebude zasahovat do hloubek, které by měly vliv na trvalou změnu hydrogeologických charakteristik území. Výkopy pod hladinou podzemní vody nebudou prováděny.

Při výstavbě dojde terénními úpravami a přesuny zeminy k mírným změnám v místní topografii. Skládková elevace bude znamenat trvalou změnu lokálního reliéfu. Při pohledu ze státní silnice bude rekultivovaný povrch skládky pod horizontem, takže reliéf krajiny již neurčuje.

Stabilita a eroze půdy se nemění, eroze odpadů na skládce nepřekračuje areál vlastní skládky a jedná se převážně o erozi vodní – dešťovou a ronovou. Odnos odpadů větrem je možný pouze v místech, kde nejsou odpady překryty. Část takto odnesených lehčích frakcí je zachycena vysokým oplocením, část skončí na okolních pozemcích. Dosah tohoto roznosu lze odhadnout na první stovky metrů směrem po svahu a směrem převládajících větrů.

Přírodní zdroje ve formě ložisek nerostných surovin nebudou stavbou ani provozem záměru ovlivněny.

Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje lze hodnotit jako středně významné.

### **D.1.7. VLIVY NA FAUNU, FLÓRU A EKOSYSTÉMY**

#### **VLIV NA FLÓRU**

Záměr bude realizován na pozemcích, které jsou jako trvalé travní porosty využívány pro produkci píce. Na části pozemků byly provedeny úpravy terénu. Tyto pozemky jsou bez kulturní vrstvy půdy a jsou na nich provedeny výkopy. Na pozemcích se vykytují pouze běžné trávy, plevely a ruderalní vegetace.

Kácení dřevin rostoucích mimo les není nutné. Stavba nezasáhne do pozemku určitého k plnění funkcí lesa.

Po ukončení zemních prací bude na zasažená místa mimo vlastní produkční plochu skládky rozprostřena ornice a místa budou oseta vhodnou travní směsí.

Realizace stavby nepředstavuje ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin; v území se plochy s těmito druhy nenacházejí.

Jedním z možných vlivů na flóru při skládkové činnosti může být riziko zavlečení invazních rostlinných druhů externími výkopovými zeminami. Pro omezení rizika ruderalizace území bude po rekultivaci skládky prováděna v rámci průběžné kontroly a údržby ploch likvidace nežádoucích invazních rostlinných druhů.

Jiné zásahy do vegetace v území nebudou prováděny a potenciální vlivy rozšíření skládky odpadů Rejchartice na vegetaci ve svém okolí jsou nevýznamné a není nutno kvůli nim řešit žádná specifická opatření.

#### **Vliv na faunu**

Orientační průzkum fauny ukázal, že území nepředstavuje ze zoologického hlediska diverzně výjimečné stanoviště. Zjištěny byly běžné druhy ptáků a savců vázané na agrocenózy, rozptýlenou zeleň, popřípadě na blízkost lidských sídel, nicméně lze předpokládat výskyt některých druhů, pro které může být nevhodně provedený stavební zásah do stávajícího prostředí významný. Navržené úpravy mohou na vyskytující se živočichy teoreticky působit následujícími způsoby:

- Pokud budou zemní práce prováděny ve vegetačním období, může dojít k ohrožení živočichů vyvíjejících se nebo přebývajících v půdě, zejména některých druhů hmyzu a hlodavců.

- Pohybem pracovníků a mechanizace po staveništi dojde k rušení živočichů. Vliv bude trvalý, po dobu výstavby i provozu skládky odpadů. Většina živočichů je schopna aktivně unikat a dostat se mimo dosah prací. Po rekultivaci skládky se situace vrátí k původnímu stavu.

Rozšíření skládky nebude pro živočichy představovat ohrožení nebo významnější zhoršení životního prostředí oproti stávajícímu stavu, protože činnosti obdobného charakteru jsou již v současnosti v areálu vykonávány. V rámci stavby není nutno řešit žádná zvláštní opatření k ochraně živočichů a jejich společenstev. Uvedené potenciální negativní vlivy stavby na živočichy nejsou tak závažného charakteru, aby vylučovaly realizaci záměru. Při respektování opatření a podmínek pro realizaci navrženého rozšíření skládky, které jsou uvedeny v kapitole D.IV., lze nepříznivé vlivy na faunu minimalizovat.

### **Vliv na ekosystémy**

Realizace navrženého záměru není spojena s žádným terénním, stavebně technickým nebo jiným prostorovým zásahem do hodnotnějších ekosystémů. Území stavby je tvořeno trvalým travním porostem pravidelně sečeným z důvodu produkce sena s ochranně nevýznamnou vegetací a plochami bez kulturní vrstvy půdy. Provádění výstavby a běžný provoz záměru nebude představovat pro organismy vyskytující se v okolí areálu významnou změnu, protože obdobná činnost se zde provádí již téměř 30 let. Rozšířená skládka nebude vykazovat na populace a druhy, stejně jako na jejich biotopy, významnější nepříznivé vlivy.

Terénními úpravami, výstavbou stavebních objektů ani provozem rozšířené skládky nebudou přímo dotčena biocentra ani biokoridory územního systému ekologické stability, záměr nekoliduje s významnými krajinnými prvky. Záměr nebude mít vliv na žádnou ptačí oblast, evropsky významnou lokalitu, chráněné území nebo památné stromy.

### **D.1.8. VLIVY NA KRAJINU**

Z hlediska krajinného rázu bude mít nová stavba po dobu provozování lokální měřítko významnosti vlivu po ukončení provozu a rekultivaci bude prakticky bez vlivu na krajinný ráz. Rozšíření skládky nebude výškově dominantní a bude přirozeně navazovat na stávající zařízení pro odstraňování odpadů. K zapojení nové plochy skládky do krajiny přispěje stávající zeleň v okolí areálu. V kontextu vlivů na krajinný ráz je možno konstatovat, že:

- Krajina v místě stavby je výškově i plošně členitá, s pestrou mozaikou krajinných prvků. V takto rozrůzněném území je uplatnění vizuálních vjemů omezené.
- okolí místa stavby je významně poznamenáno činností člověka – stávající skládkou odpadů a intenzívně zemědělsky obhospodařovanými pozemky.

- nedochází ke vzniku nové charakteristiky území ani ke změně poměru krajinných složek,
- dálkové pohledy je možno pokládat za nevýznamné, protože objekty jsou kryty porosty dřevin a členitým terénem,
- nedochází k významnější změně měřítka urbanizovaného prostoru vzhledem k extravilánu,
- skládka včetně jejího rozšíření není pozorovatelná z trvalých sídel.
- po ukončení skládkování, technické a biologické rekultivaci a navázání zeleně na blízký les již nebude rušivým tvarovým, barevným či funkčním prvkem ani pro blízkého pozorovatele a dojde tak k plnému začlenění skládky do krajiny,
- záměr není situován do žádného zvláště chráněného území z hlediska ochrany přírody a krajiny. Záměr nenarušuje ráz žádného památkově chráněného areálu nebo objektu. Záměr není nevratným zásahem do rázu krajiny. Po uplynutí doby využívání lokality ke skládkování bude plocha skládky rekultivována a začleněna do lokálních biokoridorů.

Vlivy je možno pokládat za málo významné.

#### **D.1.9. VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY**

V souvislosti s navrženým rozšířením skládky Rejchartice nedojde k demolicím stávajících budov ani jiných staveb. Nepředpokládá se rovněž ani jejich negativní ovlivnění.

V období výstavby budou v malé míře ovlivněny větším dopravním zatížením veřejné komunikace, po kterých bude na stavbu přijíždět mechanizace pro provádění zemních a stavebních prací.

Historicky nebo architektonicky cenné objekty nebudou stavbou ovlivněny, neboť se nacházejí mimo její dosah. Místo stavby není ve Státním archeologickém seznamu evidováno jako území s archeologickými nálezy.

Výstavbou a provozem záměru nebudou narušeny žádné kulturní hodnoty. Tradice ani životní styl obyvatel žijících v okolí projektované stavby nebude realizací záměru ovlivněn.

V důsledku provedení navržených úprav dojde k finančnímu zhodnocení dotčených pozemků. Pozitivní bude vliv záměru na obce, právnické a fyzické osoby ve spádové oblasti, protože bude zajištěn prostor pro další ukládání odpadů, které produkují.

## D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Provedení navrženého rozšíření skládky odpadů v Rejcharticích představuje zajištění dalšího prostoru pro ukládání odpadů a možnost provozování skládky odpadů i v dalších letech.

Realizace stavby bude představovat zábor pozemků náležejících do zemědělského půdního fondu v rozsahu 0,96 ha, pozemky určené k plnění funkcí lesa dotčeny nebudou. Z těchto skutečností vycházelo komplexní vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí. Potenciální vlivy byly hodnoceny především na základě porovnání stávajícího a výhledového stavu v dotčeném území.

Pro obec Dvorce, v jejímž správním území skládka leží, je schválen územní plán, jehož požadavkům navržená stavba nevyhovuje. V současné době se však schvaluje změna územního plánu Dvorce č. 2, podle které již bude rozšíření skládky odpadů umístěno v ploše technické infrastruktury a bude tedy s platnou územně plánovací dokumentací v souladu. Soulad s územním plánem je základním předpokladem akceptovatelnosti záměru v dané lokalitě.

Lokalita, do které je záměr situován, se nalézá na ploše intenzivně zemědělsky využívané bez přírodě blízkých prvků. Nový prostor pro ukládání odpadů bezprostředně navazuje na stávající provozovanou skládku odpadů. Realizace rozšíření skládky ani její vlastní provoz nebude vykazovat významné negativní dopady na složky životního prostředí a použití progresivních technologií a materiálů je předpokladem pro bezpečné plnění norem vztahujících se k životnímu prostředí. Rozsah vlivů spojených s realizací záměru je možné hodnotit jako lokální, s omezením na prostor areálu skládky odpadů Rejchartice a jeho nejbližší okolí. Takto vymezené území přesahují pouze vlivy spojené s dopravou zaměstnanců, zákazníků a odpadů. Po dobu provádění výstavby záměru dojde krátkodobě ke zvýšení dopravy.

Realizací záměru dojde ke změně plošné rozlohy vlastního tělesa skládky. Záměr předpokládá pokračování ukládání odpadů v sousedním prostoru. Nepředpokládá se jakékoliv riziko **znečištění půdy a horninového prostředí**. Stávající sklon svahů budou zachovány, takže se nepředpokládá riziko vzniku erozních procesů.

Rozšířením tělesa skládky nebudou změněny stávající odtokové poměry v areálu skládky. Skládka je zabezpečena proti vnikání srážkový vod do tělesa, průsakové vody jsou svedeny do jímek průsakových vod. Provoz skládky zahrnuje pravidelný monitoring kvality podzemních a průsakových vod. Navrhovaným záměrem nedojde k negativnímu působení na **povrchové či podzemní vody**.

Ovlivnění **klimatických poměrů** v důsledku realizace záměru se nepředpokládá. V rámci záměru nedojde k navýšení zpevněných ploch v území a nemůže být tedy ani ovlivněno lokální mikroklima a odtokové poměry.

Záměr nebude mít vliv na **hmotný majetek a zájmy památkové péče**, rovněž neznamená žádný dopad na **kulturní tradice** v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy.

Nedojde k ovlivnění ekologicko-stabilizační funkce skladebných prvků **ÚSES** a **VKP**. Vlivy **na floru, faunu a ekosystémy** lze považovat za mírně nepříznivé, s nižší mírou významnosti, trvalé, přijatelné s tím, že po rekultivaci skládkového tělesa v novém územním rozsahu i k obohacení druhové i stanovištní rozmanitosti a že vstupní zásah do území bude proveden mimo reprodukční období živočichů, do porostů dřevin v době vegetačního klidu.

Záměr v této podobě představuje málo významné, trvalé, přijatelné ovlivnění **krajinného rázu**. Jeho realizace nezpůsobí výrazné ovlivnění horizontu ani krajinného rázu ve vzdálenějších pohledech oproti stavu bez rozšíření skládky.

Realizace projektu nezhorší **kvalitu ovzduší** ani podmínky pro plnění imisních limitů. Parametry skládky po rozšíření, které mají vliv na znečišťování ovzduší, zůstanou beze změn.

Stejně podmínky platí z hlediska **hlukových vlivů**. V důsledku stavby nedojde ke změně zdrojů hluku a tedy ani ke změně hlukové zátěže.

Z hlediska vlivu na **veřejné zdraví** se očekává, že zdravotní riziko způsobené realizací záměru nebude ve srovnání se současnou zátěží prostředí významné a v celkovém výsledku se očekává po realizaci záměru zachování současného stavu. Základním celospolečenským přínosem záměru je zajištění potřebných kapacit pro skládkování odpadů v dotčeném území s důsledkem pro část regionu ve svozové vzdálenosti. Realizace záměru a prodloužení životnosti skládky Rejchartice s odpovídajícím zvýšením její kapacity umožní do určité míry i prodloužení životnosti ostatních skládek, kam by odpady byly ukládány, pokud by se řešený záměr nerealizoval.

Žádný z potenciálních vlivů záměru nelze označit za tak významný, že by vylučoval jeho realizaci. Nové stavební objekty bezpečně splňují požadavky kladené na stavby tohoto charakteru z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví a zaručují plnění limitů stanovených příslušnou legislativou i technickými normami.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že rozsah negativních vlivů záměru na zasažené území a populaci bude málo významný a pozitiva související s realizací záměru převáží případné nepříznivé stavy.

### **D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE**

Nejbližší státní hranice (s Polskem) je od navržených terénních úprav vzdálena 30 km severovýchodním směrem. Potenciální možnost ovlivnění území sousedního státu stavbou je vyloučena, vzhledem ke značné vzdálenosti se neuplatní vlivy vizuální ani jiné. Veškeré případné vlivy při realizaci záměru i při jeho provozu budou mít pouze lokální charakter.

### **D.4. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JSOU VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ**

K prevenci a minimalizaci možného negativního ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí souvisejících se záměrem je třeba, aby byly zohledněny následující podmínky:

#### **OPATŘENÍ VE FÁZI PŘÍPRAVY ZÁMĚRU**

- Zajištění informovanosti veřejnosti o přípravě záměru, jeho rozsahu a možných vlivech na okolí.
- Zpracování plánu organizace výstavby, jehož součástí bude i soubor opatření k minimalizaci potenciálních nepříznivých vlivů na životní prostředí, veřejné zdraví a pohodu obyvatelstva.
- Zajištění vypracování a aktualizaci provozních a bezpečnostních předpisů souvisejících s realizací stavby a provozem stavby.

#### **OPATŘENÍ VE FÁZI REALIZACE STAVBY**

##### **Ovzduší**

- Zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti v průběhu výstavby je třeba minimalizovat.
- Prašnost při výstavbě bude snižována v případě potřeby kropením a čištěním komunikací a stavebních ploch.

- Všechna použitá stavební mechanizace zajišťujících provádění úprav musí být v dobrém technickém stavu. Technický stav vozidel a mechanismů bude pravidelně kontrolován a budou prováděny emisní kontroly dle platných předpisů.
- Pozornost bude věnována organizaci dopravy na staveništi; je nutno vyloučit zbytečný běh motorů naprázdno a zbytečné opakované pojezdy.
- Důsledně bude dodržována doprava pouze po projednaných komunikacích a parkování na vymezených plochách.

### **Hluk**

- Hlučnost bude omezována používáním kvalitní mechanizace v dobrém technickém stavu a časovým rozvrhem jejího nasazení. Je třeba vypracovat takový plán prací a nasazení strojů, aby nedocházelo k překrývání hlučných pracovních operací, pokud to není technologicky nezbytně nutné. V maximální možné míře budou využity stavební mechanismy se sníženou hlučností.
- Hlučné mechanismy budou využívány pouze v určené době – mimo dny pracovního klidu a mimo dobu nočního klidu.
- Veškerá činnost bude organizována tak, aby venkovní prostor nebyl zatěžován nadlimitními emisemi hluku ve smyslu *Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací*, popřípadě požadavků Krajské hygienické stanice.

### **Voda**

- Na staveništi nebude prováděna údržba mechanismů (výměny mazacích náplní atd.) s výjimkou denní údržby.
- Pravidelně bude prováděna kontrola stavebních mechanismů a ploch staveniště z hlediska možných úkapů provozních náplní a pohonných hmot.
- Na stavbě bude zakázáno skladování a manipulace s látkami nebezpečnými vodám. Pokud je to z technologicko-provozních důvodů nezbytné, musí být s těmito látkami nakládáno pouze v souladu s platnými předpisy na vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby nevznikla možnost ohrožení podzemní a povrchové vody.
- V případě, že v rámci realizace stavby dojde k dotčení hladiny podzemní vody, je nutno neprodleně požádat příslušný vodoprávní úřad o povolení k nakládání s podzemními vodami – k jejich čerpání za účelem snižování hladiny.

### **Odpady**

- Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; odpady ze stavby budou ukládány odděleně dle druhů a kategorií, nesmí dojít ke znečištění staveniště ani jeho okolí. Odpady budou využívány přednostně v rámci stavby. Recyklace od-



padů je možná pouze na schváleném zařízení, nevyužitelné odpady budou odstraněny na zařízení k tomu určeném. Bude vyloučena likvidace odpadů pálením na staveništi. Nakládání s nebezpečnými odpady je možné pouze na základě povolení orgánu státní správy.

- Smluvně bude se subjekty oprávněnými k nakládání s odpady zajištěno odstranění odpadů.
- K žádosti o kolaudační souhlas bude předložena specifikace druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a bude doložen způsob jejich odstranění.

### **Příroda**

- Realizace stavby (zásahy do porostů dřevin a půdního krytu) v období vegetačního klidu a mimo reprodukční období živočichů.
- Provedení podrobnějšího průzkumu území před zahájením skrývek a provedení eventuálních transferů živočichů, zejména obojživelníků a plazů ze zájmového území stavby.
- Maximální ochrana stávající vegetace v místech úprav i na sousedních pozemcích při realizaci stavby.
- Při provádění stavebních prací postupovat tak, aby nedocházelo ke zraňování nebo uhynu živočichů.
- Stávající dřeviny v blízkosti stavby, které mají být zachovány, chránit při stavebních činnostech v souladu s ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, a to nejlépe pevným oplocením nebo obedněním do výšky 1,8 m.
- Vyloučit nebo maximálně omezit pohyb stavební mechanizace v kořenovém prostoru stromů.
- Po ukončení stavby terén bezodkladně osít trávou dle ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání.

### **Půda**

- Provedení skrývky ornice na plochách travních porostů a jejich využití pro následné ohumusování na původních místech nebo rekultivaci skládky.
- Provádění skrývek mimo reprodukční období živočichů.
- Umístění dočasných deponií půdy a výkopových materiálů s ohledem na ochranu pozemků, vegetace a ekosystémů. Preference systému bez meziskládek.
- Minimalizace pojezdů stavební techniky během výstavby mimo komunikace a plochu rozšíření skládky z důvodu omezení negativních vlivů na půdu (hutnění, kontaminace).
- Důsledná rekultivace všech ploch dotčených výstavbou mimo úložný prostor skládky v rámci provádění konečných úprav terénu z důvodu prevence ruderalizace území.

## OPATŘENÍ VE FÁZI PROVOZU ROZŠÍŘENÉ SKLÁDKY

### Ovzduší

- Pozornost bude věnována organizaci dopravy v areálu; je nutno vyloučit zbytečný běh motorů naprázdno.
- Technický stav vozidel a mechanismů ploše skládky bude pravidelně kontrolován a budou prováděny emisní kontroly dle platných předpisů.
- Komunikace a plochy skládky udržovat v řádném technickém stavu.

### Hluk

- Veškerá činnost bude organizována tak, aby venkovní prostor nebyl zatěžován emisemi hluku ve smyslu *Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací*.
- Je nutno dbát na dobrý technický stav zařízení, která by mohla negativně ovlivňovat hlukovou pohodu.

### Voda

- Techniku je nutno parkovat a manipulovat s ní pouze na určených místech, v prostoru skládky bude zakázáno mytí strojů a motorových vozidel, aby nemohlo dojít k úniku závadných nebo nebezpečných látek do povrchových či podzemních vod.
- Namátkově bude kontrolován stav ploch, v případě vizuálního zjištění kontaminace ropnými látkami bude znečištění odstraněno v souladu s provozním řádem.

### Příroda

- V rámci provozu budou maximálně šetřeny a pravidelně udržovány všechny navazující zelené plochy.
- Po ukončení stavby příležitostně kropit zeleň podél stavby pro odstranění usazeného prachu;
- V případě havárie okamžitě kontaktovat příslušné organizace integrovaného záchranného systému – HZS, informovat správce vodních toků (Povodí Odry s.p.) a bezodkladně zamezit šíření kontaminace (aplikace sorbentu, instalace norné stěny);
- Veškeré činnosti budou prováděny dle vypracovaných a schválených provozních a havarijních řádů areálu. Musí být důsledně dodržovány bezpečnostní, hygienické a další předpisy na ochranu životního prostředí. V jejich smyslu budou zaškoleni pracovníci a bude stanovena jejich odpovědnost. K dispozici musí být plán opatření pro případ havárie, záznamy o provedených revizích zařízení a záznamy o zjištění a odstranění závad.

## OPATŘENÍ VE FÁZI UKONČENÍ ZÁMĚRU

Pro fázi ukončení záměru bude zpracován a schválen Plán rekultivace. Při volbě správných technologií může být stavba odstraněna bez podstatných vlivů na životní prostředí.

## KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ

Vzhledem k malému rozsahu záměru se přímé kompenzační opatření nenavrhují. Ne-  
přímé a dlouhodobé kompenzace představuje rozvoj společnosti zajišťující provoz skládky a pro obce ve spádové oblasti možnost dalšího ukládání odpadů v jejich blízkosti.

Opatření jsou uvedena pouze rámcově, jejich detailní rozpracování je součástí projektu a provozního řádu zařízení.

## **D.5. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ, A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH**

V době zpracování *oznámení* byla rozpracována dokumentace pro vydání územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby. Posouzení záměru bylo provedeno na základě údajů uvedených v této dokumentaci, podkladů poskytnutých projektantem záměru, investorem, konzultací s odbornými firmami, dotčených orgánů státní správy a dalších podkladů včetně osobních zkušeností zpracovatele dokumentace. Míra neurčitostí je dána zevrubností podkladů, které byly ve fázi přípravy záměru při zpracování *oznámení* k dispozici.

V průběhu posuzování nebyly zjištěny žádné kritické skutečnosti, které by bylo nutno ověřit dalšími podrobnějšími analýzami. Zpracovatel *oznámení* se domnívá, že případné další a podrobnější průzkumy a měření by nepřinesly informace, které by zásadně ovlivnily predikci významnosti hodnocených vlivů na složky životního prostředí a které by mohly zásadně změnit možnost realizace záměru. Vzhledem k charakteru stavby a s ohledem na předpokládané nevýznamné vlivy záměru na veřejné zdraví a životní prostředí byly dostupné podklady a informace pro objektivní hodnocení přípravy, realizace, provozu, popř. ukončení záměru (rekultivace skládky) a pro stanovení podmínek minimalizujících negativní vlivy na prostředí dostatečné a lze předpokládat, že žádné souvislosti a specifikace vlivů stavby na životní prostředí nebyly zanedbány.

Při posuzování vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí, veřejné zdraví a z hlediska potenciální havárie je respektován princip předběžné opatrnosti.

## ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

---

Záměr je předkládán v jedné variantě řešení, stavba nemá zpracovanou žádnou alternativu v technickém řešení ani v umístění na jiné lokalitě. Umístění rozšíření skládky odpadů je dáno situováním stávajícího zařízení pro nakládání s odpady, využitelných pozemků, navazujících komunikací, terénními poměry a technickými parametry úprav. Navržená dispozice respektuje požadavky provozovaných činností a použitých technologií při výstavbě i provozu. Navržené stavební řešení a technologické postupy vycházejí z požadavků investora na efektivnost výstavby a provozu zařízení a současně splňují požadavky dané legislativou na konstrukční provedení stavby a na provozované aktivity z hlediska bezpečnosti práce, vlivů na životní prostředí a jiných zvláště chráněných zájmů.

## ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

---

### F.1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ

Související doplňující údaje, grafická dokumentace a doklady jsou uvedeny v části H. Příloha

### F.2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Oznamovatel a zpracovatel *oznámení* prohlašují, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvateľstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

Záměr **Rozšíření skládky odpadů Rejchartice** byl posouzen ze všech hledisek stanovených *zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí* a po zvážení všech okolností je možno konstatovat, že stavbu lze z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví považovat za akceptovatelnou. Záměr lze realizovat, při jeho další přípravě, realizaci a provozování však musí být splněna navržená opatření a doporučení k omezení negativních vlivů.

## ČÁST G.

# VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení záměru **Rozšíření skládky odpadů Rejchartice** (dále též *Oznámení*), jehož investorem a oznamovatelem je společnost **AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc, IČ: 278 36 444**, je zpracováno v souladu se *zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění* (dále též *zákon*), obsah *oznámení* je dán přílohou č. 3 *zákona*. Cílem *oznámení* je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

Dle Přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., se jedná o záměr kategorie II. č. 56: Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od 2 500 t/rok. Záměr podléhá zjišťovacímu řízení. Příslušným správním úřadem, který zajišťuje posuzování, je Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

Záměrem oznamovatele je rozšíření stávajícího úložiště zařízení pro odstraňování odpadů, kterým je skládka odpadů Rejchartice v okrese Bruntál. Jedná se o novostavbu a trvalou stavbu. Stávající řízená skládka odpadů Rejchartice je skládkou skupiny S-OO, podskupiny S-OO3 určenou pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest; na tyto skládky nebo sektory nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry. Navržené rozšíření bude stejné skupiny jako již provozovaná skládka. Zařízení bude sloužit fyzickým i právnickým osobám z dané svozové oblasti, které jsou napojeny do systému svozu komunálních odpadů.

Zájmová plocha se nachází na území Moravskoslezského kraje, okresu Bruntál, v obci Dvorce, obecní části Rejchartice. Skládka odpadů je situována ve volné krajině jižně od zastavěného území obce Rejchartice. Objekty stávající skládky odpadů i navrženého rozšíření se nalézají v k.ú. Rejchartice. Pozemky pro rozšíření plochy skládky jsou zařazeny v katastru nemovitostí do druhu „orná půda“, jsou však v současnosti využívány jako trvalé travní porosty. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví investora stavby. Na severu navazuje navržené rozšíření na plochu stávající skládky odpadů (plochu pro ukládání odpadů i plochu pro nakládání se skládkovými vodami), na jihu, východě a západě na další plochy orné půdy využívané pro produkci sena.

V průběhu výstavby budou **vlivy na obyvatelstvo** mírně negativní v důsledku možného narušení faktoru pohody, zvýšení hlučnosti, zvýšené koncentrace emisí prachu, výfukových plynů aut a mechanismů při stavebních pracích a dopravě materiálu. Šíření hluku a emisí ze samotné stavby bude dočasného charakteru. Obytná zástavba je od staveniště v poměrně značné vzdálenosti (800 m). Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem se za provozu ve vztahu k ohrožení zdraví obyvatelstva mo-

hou projevit v oblasti znečištění ovzduší, hluku, vibrací, znečištění vody a půdy, havarijních stavů, dopravních nehod. Vlastní stavba bude mít minimální socioekonomický dopad na obyvatelstvo v okolí realizace záměru. Za provozu rozšířené skládky budou sociálně ekonomické vlivy indiferentní.

V době výstavby dojde k dočasnému zvýšení znečišťování **ovzduší** vlivem mechanismů zajišťujících stavební práce. Znečištění ovzduší bude vznikat z prašnosti při průjezdu automobilů po znečištěné vozovce a při vlastních stavebních pracích. K mírnému znečištění okolí areálu dojde rovněž vlivem škodlivin obsažených ve výfukových plynech stavebních mechanismů. Běžný provoz skládky odpadů bude znečišťovat ovzduší dopravou zaměstnanců a zákazníků skládky, dopravou ukládaných odpadů a činnostmi prováděnými na tělese skládky (rovnání, přemísťování, hutnění odpadů). Kromě prováděných činností je skládka zdrojem znečištění ovzduší tuhými znečišťujícími látkami – prachem, který nabývá na významnosti při silném větru. Vzhledem ke skutečnosti, že při provozování rozšířené skládky se objem dovážených odpadů nezvýší a nedojde ke změně technologií či nasazení techniky, zůstane úroveň znečišťování ovzduší stejná jako v současnosti.

V průběhu výstavby lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území **hlukem** ze stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací. Tyto činnosti jsou prováděny výhradně v denní době. Hlukové zatížení území stavební činností s ohledem na vzdálenost minimálně 800 m od nejbližších obydlených budov neovlivní hlučnost v chráněných prostorech okolních obcí. Pro provoz skládky odpadů jsou rovněž využívána zařízení způsobující hluk. Zdrojem hluku mohou být osobní automobily zaměstnanců a zákazníků, nákladní automobily dovážející odpad k uložení na skládku a mechanizační prostředky zabezpečující provoz skládky – kompaktor a nakladač. Všechny tyto zdroje jsou využívány pro provoz skládky už nyní a po zprovoznění rozšíření skládky zůstanou beze změn.

Stavební stroje mohou být zdrojem **vibrací**. V žádném případě nemůže dojít k ohrožení nejbližšího okolí staveniště.

Výstavbou záměru nebudou významně ovlivněny povrchové ani podzemní **vody**. V důsledku výstavby záměru nedojde k navýšení výměry zpevněných ploch a nedojde ke změně hydrologické bilance – objem povrchového odtoku z plochy stavby, objem vsaku a výparu zůstane víceméně zachován. Vodní režim v levostranném bezejmenném přítoku Budišovky, který pramení v blízkosti skládky, nedozná změn. Průsakové a zachycené srážkové vody nejsou do vodního toku vypouštěny. Jsou zachyceny v jímkách a využity jako užitková voda v provozní budově nebo jsou využity pro kropení povrchu skládky. Splaškové vody produkované v provozní budově skládky jsou zachyceny v akumulární jímce, která je pravidelně vyvážena na čistírnu odpadních vod v Moravském Berouně. Srážkové vody zachycené v příkopech před vtokem do prostoru skládky jsou odvedeny na terén vně skládky. Srážkové vody dopadající na plochu skládky (odpadní vody technologické – průsakové vody) jsou akumulovány v nádržích a rozstříkovány zpět na povrch uložených odpadů. Zařízení se nachází vně 2. ochranného pásma vodního zdroje Kružberk a je bez vlivu na toto pásmo.

Záměr je umístěn na pozemcích, na které se vztahují ochranné podmínky zemědělského **půdního fondu**. Pro vydání územního rozhodnutí je tedy nutný souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF v rozsahu 9 600 m<sup>2</sup>. Před zahájením stavebních prací bude na celé ploše rozšíření skládky skryta kulturní vrstva půdy. Mocnost snímané vrstvy bude 20 cm, celkové množství humusové zeminy ze skrývaných ploch tedy bude 1920 m<sup>3</sup>. Materiál bude uložen na deponii v areálu skládky odpadů a po dokončení skládkování bude využita v rámci rekultivace skládky pro úpravu terénu. Na pozemcích s ohledem na sklon, zpevnění, popřípadě travní porost nebude docházet k významnému narušování povrchu půdy vodní erozí. Zemina z výkopových prací bude odvezena a bude uložena na deponii v areálu skládky odpadů. Využita bude po uzavření skládky k její rekultivaci.

Stavba nebude mít významný vliv na **horninové prostředí** a stabilitu území a nebude zasahovat do hloubek, které by měly vliv na trvalou změnu hydrogeologických charakteristik území. Při výstavbě dojde terénními úpravami a přesuny zeminy k mírným změnám v místní topografii. Přírodní zdroje ve formě ložisek nerostných surovin nebudou stavbou ani provozem záměru ovlivněny.

Záměr bude realizován na pozemcích, které jsou jako trvalé travní porosty využívány pro produkci píce. Vykytují se na ni pouze běžné trávy, plevely a ruderalní **vegetace**. Kácení dřevin rostoucích mimo les není nutné. Po ukončení zemních prací bude na zasažená místa mimo vlastní produkční plochu skládky rozprostřena ornice a místa budou oseta vhodnou travní směsí. Realizace stavby nepředstavuje ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin; v území se plochy s těmito druhy nenacházejí. Jiné zásahy do vegetace v území nebudou prováděny a potenciální vlivy rozšíření skládky odpadů Rejchartice na vegetaci ve svém okolí jsou nevýznamné a není nutno kvůli nim řešit žádná specifická opatření.

Orientační průzkum **fauny** ukázal, že území nepředstavuje ze zoologického hlediska diverzně výjimečné stanoviště. Zjištěny byly běžné druhy ptáků a savců vázané na agrocenózy, rozptýlenou zeleň, popřípadě na blízkost lidských sídel. Záměr nebude pro živočichy představovat ohrožení nebo významnější zhoršení životního prostředí oproti stávajícímu stavu, protože činnosti obdobného charakteru jsou již v současnosti v areálu vykonávány. V rámci stavby není nutno řešit žádná zvláštní opatření k ochraně živočichů a jejich společenstev.

Z hlediska krajiny a ovlivnění **krajinného rázu** je význam navržené stavby pouze lokální. Navržený objekt krajinný ráz významně nenaruší.

V souvislosti s rozšířením skládky odpadů nedojde k demolicím stávajících budov ani jiných staveb. Nepředpokládá se rovněž ani jejich negativní ovlivnění. Výstavbou a provozem záměru nebudou narušeny žádné kulturní hodnoty. Tradice ani životní styl obyvatel žijících v okolí projektované stavby nebude realizací záměru ovlivněn. V důsledku provedení navržených úprav dojde k finančnímu zhodnocení dotčených pozemků.

Výstavba a provoz rozšíření skládky nevykazuje výrazné negativní dopady na složky životního prostředí a použití šetrných technologií a materiálů je předpokladem pro bezpečné plnění norem vztahujících se k životnímu prostředí. Rozsah vlivů spojených

s realizací záměru je možné hodnotit jako lokální, s omezením na prostor stavby a její nejbližší okolí.

Závěrem lze konstatovat, že realizace záměru nezpůsobí v místě stavby výrazné zhoršení životních ani přírodních podmínek vzhledem ke stávajícímu stavu jak v době výstavby, tak v době provozu. Vlivy s ní spojené lze označit jako místní a jsou s ní spojena pouze běžná rizika.



## ČÁST H. PŘÍLOHA

---

### **A. Grafické přílohy**

- A.1. Situace širších vztahů
- A.2. Ortofoto dotčeného území
- A.3. Koordinační situace rozšíření skládky
- A.4. Charakteristické řezy rozšíření skládky
- A.5. Fotodokumentace

### **B. Doklady**

- B.1. Vyjádření stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace.
- B.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992.

### **C. Ostatní**

- C.1. Podrobná situace stávající skládky.
- C.2. Seznam odpadů povolených ukládat na skládku Rejchartice.

Datum zpracování oznámení: 04/2022

Zpracovatel oznámení: Ing. Petr Götthans  
Kosmonautů 1028/7  
779 00 Olomouc  
Tel.: 602 526 415  
E-mail: petr@gotthans.cz

*autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb.  
(číslo autorizace MZP/2021/710/5299)*

Podpis zpracovatele oznámení:

# PŘÍLOHY

## **A. Grafické přílohy**

- A.1. Situace širších vztahů
- A.2. Ortofoto dotčeného území
- A.3. Koordinační situace rozšíření skládky
- A.4. Charakteristické řezy rozšíření skládky
- A.5. Fotodokumentace

## **B. Doklady**

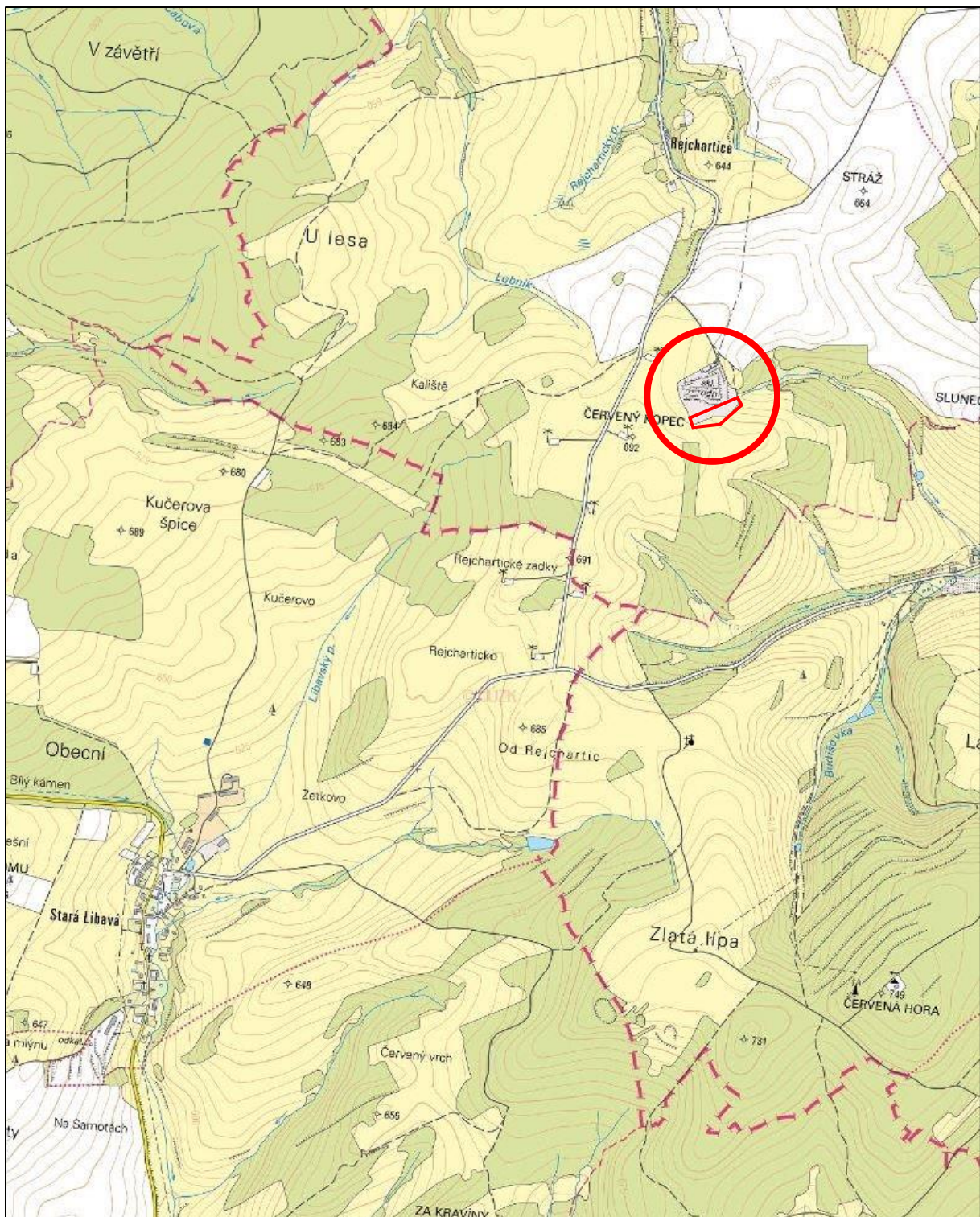
- B.1. Vyjádření stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace.
- B.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992.

## **C. Ostatní**

- C.1. Podrobná situace stávající skládky.
- C.2. Seznam odpadů povolených ukládat na skládku Rejchartice.

## **A. GRAFICKÉ PŘÍLOHY**

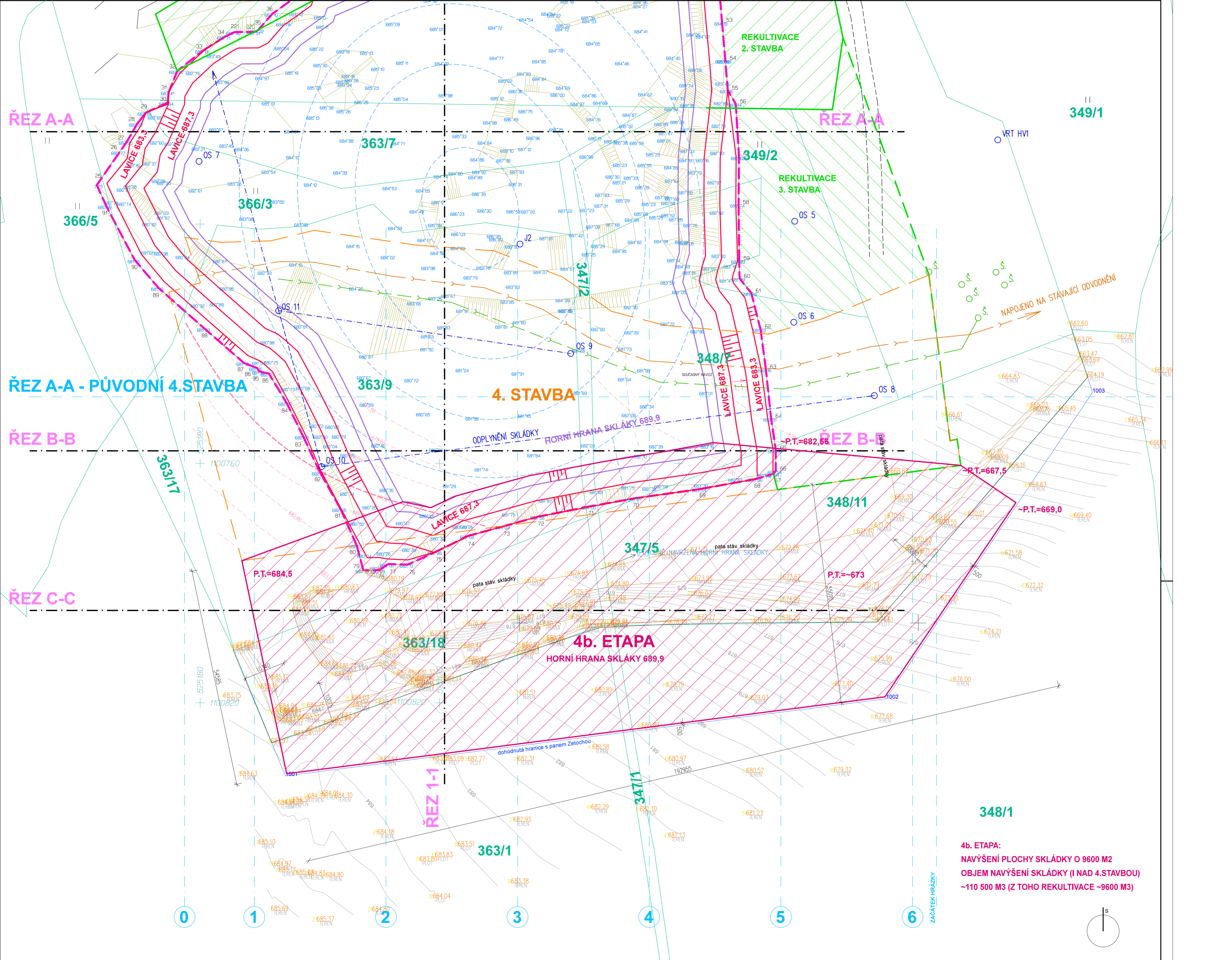
- A.1. Situace širších vztahů
- A.2. Ortofoto dotčeného území
- A.3. Koordinační situace rozšíření skládky
- A.4. Charakteristické řezy rozšíření skládky
- A.5. Fotodokumentace



**ROZŠÍŘENÍ SKLÁDKY ODPADŮ REJCHARTICE**  
**Situace širších vztahů 1:20000**



ROZŠÍŘENÍ SKLÁDKY ODPADŮ REJCHARTICE  
Ortofoto dotčeného území 1:10000



ŘEZ A-A

ŘEZ A-A

ŘEZ A-A - PŮVODNÍ 4. STAVBA

ŘEZ B-B

ŘEZ B-B


ŘEZ C-C

**LEGENDA:**

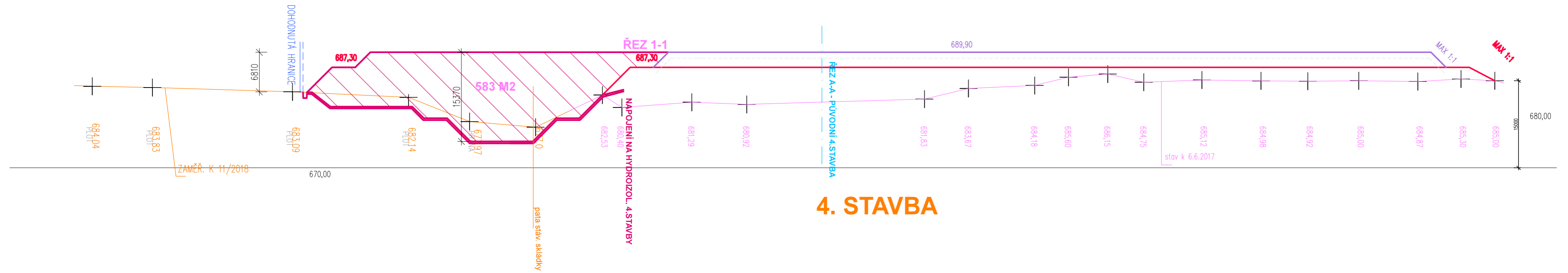
- 1. STAVBA
- 2. STAVBA
- 3. STAVBA
- 4. STAVBA
- OBLAST SKLÁDKY - ZAMĚŘENO K 6.6.2017 (20 240,0 M2)
- REKULTIVACE - PROVEDENÁ
- PLÁNOVANÝ ZÁVOZ PŘED REKULTIVACÍ
- 4. STAVBA - PODSKLÁDKOVÉ VODY
- 4. STAVBA - SKLÁDKOVÉ VODY
- 4. STAVBA - SBĚRNÉ POTRUBÍ BIOPLYNU
- 4b. ETAPA

**4b. ETAPA:**  
 NAVÝŠENÍ PLOCHY SKLÁDKY O 9600 M2  
 OBJEM NAVÝŠENÍ SKLÁDKY (I NAD 4. STAVBOU)  
 ~110 500 M3 (Z TOHO REKULTIVACE ~9600 M3)

k.ú. REJCHARTICE, p.č. 64, 65, 347/2, 348/7, 349/2, 356/1, 361/2, 363/6, 363/7, 363/9, 366/3, 363/18, 347/5, 348/11, 363/1, 347/1, 348/1,

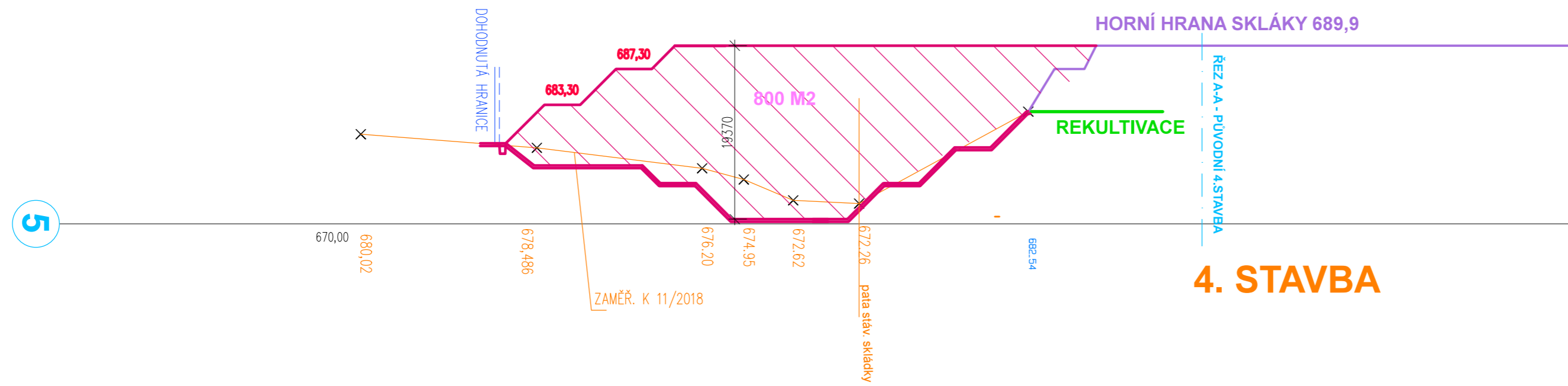
AUTOR Ing. arch. Ivo Lorenčík		2 arch s.r.o. Česká 31 79601 Prostějov mob. 602 240 708 IČ 277 30 221	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Ivo Lorenčík
VYPRACOVAL: Ing. Lenka Zimová, Ing. arch. Ivo Lorenčík	INVESTOR: ITALPE s.r.o., Horní Moravice 31, 79501 Dolní Moravice	DATUM: 12/2019	Č. PARÉ: 641
MÍSTO STAVBY: k.ú. REJCHARTICE, p.č. NAD TABULKOU	NÁZEV AKCE: SKLÁDKA ODPADU REJCHARTICE	FORMÁT: 6 A4	STUPEŇ PD: PRO
STAVEBNÍ OBJEKT: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS	ROZŠÍŘENÍ STAVBY	MĚŘÍTKO: 1:500
		ČÍS. VÝKR: 01	

## ŘEZ 1-1



## 4. STAVBA

## OSA 5



## 4. STAVBA

## 4b. ETAPA

AUTOR Ing. arch. Ivo Lorenčík	2 arch s.r.o. Česká 31 79601 Prostějov mob. 602 240 708 IČ 277 30 221	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Ivo Lorenčík
VYPRACOVAL: Ing. Lenka Zimová, Ing. arch. Ivo Lorenčík	INVESTOR: ITALPE s.r.o., Horní Moravice 31, 79501 Dolní Moravice	MÍSTO STAVBY: k.ú. REJCHARTICE, p.č NAD TABULKOU
NÁZEV AKCE: <b>SKLÁDKA ODPADU REJCHARTICE</b>	STAVEBNÍ OBJEKT: <b>SKLÁDKA ODPADŮ</b>	DRUH PROJEKTU: <b>ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>
NÁZEV VÝKRESU: <b>ŘEZY 1-1, ŘEZ V OSE 5</b>	MĚŘÍTKO: <b>1:500</b>	Č. PARÉ: ČÍS. ZAK. 641 FORMÁT: 3 A4 STUPEŇ PD: PRO ROZŠÍŘENÍ STAVBY ČÍS. VÝKR: 02
DATUM: 12/2019		

## FOTODOKUMENTACE



Obr.1: Pohled na místo stavby od východu. Skládka bude rozšířena na trvalý travní porost v levé části fotografie.



Obr.2: Pohled na místo stavby od západu. Skládka bude rozšířena na trvalý travní porost v pravé části fotografie.



Obr.3: Stávající provozní budova a příjem odpadů.



Obr.4: Filtrační nádrže pro akumulaci průsakových vod.



## **B. DOKLADY**

- B.1. Vyjádření stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace.
- B.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992.

**MĚSTSKÝ ÚŘAD BRUNTÁL**  
odbor výstavby a územního plánování  
Nádražní 20, 792 01 Bruntál

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Spis. zn.:

Výst. 4503/2022/rho

Č.j.:

MUBR/30751-22/rho-Výst. 4503/2022/rho

Vyřizuje:

Ing. Radek Horák, Ph.D., oprávněná úřední osoba

DLE ROZDĚLOVNÍKU

Tel.:

554 706 375

Fax:

554 712 193

E-mail:

radek.horak@mubruntal.cz

Datum:

20.04.2022

## SDĚLENÍ

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Bruntál, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), obdržel Vaši žádost o vyjádření k záměru nazvanému „rozšíření skládky odpadů Rejchartice“ na pozemcích parc. č. 363/18, 363/19, 348/11, 3418/12 v katastrálním území Rejchartice dle přiloženého zákresu.

Předmětem záměru je rozšíření tělesa skládky o 9600 m<sup>2</sup> a navýšení úložného objemu o 110 500 m<sup>3</sup>. Rozšíření bude jižním směrem na pozemky parc. č. 363/18, 363/19, 348/11, 3418/12 v katastrálním území Rejchartice. Záměrem je příjem a ukládání odpadu. Záměr nevyžaduje výstavbu budov a odpad nebude energeticky zpracováván (spalován).

K Vaši žádosti Vám sdělujeme, že pozemky parc. č. 363/18, 363/19, 348/11, 3418/12 v katastrálním území Rejchartice se dle Územního plánu Dvorce, ve znění změny č. 1, nacházejí v ploše zemědělské s funkčním využitím:

Hlavní využití:

Hospodaření na ZPF primárně využívaném za účelem produkce.

Přípustné využití:

- zemědělský půdní fond
- nezbytné stavby pro zemědělskou prvovýrobu typu seníků, otevřených přístřešků pro volné ustájení dobytka, výběhy
- plochy, stavby a zařízení sloužící pro zachycení dešťových vod, ochranu proti vodě (revitalizaci vodních toků, hráze, poldry, protipovodňové a protierozní opatření, opatření proti extravilánovým vodám)
- veřejná dopravní infrastruktura
- účelové komunikace, trasy a stezky pro pěší a cyklisty, odpočívadla,...
- vedení veřejné technické infrastruktury a s nimi provozně související zařízení technického vybavení
- pozemky zeleně, skladebné části ÚSES
- stavby a zařízení pro vodní hospodářství - vodní plochy a toky

**Nepřípustné využití:**

- činnosti, děje a zařízení, které narušují kvalitu životního prostředí nebo takové důsledky vyvolávají
- druhotně
- stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisí - pro
- zemědělství (vyjma nezbytných staveb pro zemědělskou prvovýrobu definovaných jako
- přípustných), lesnictví, těžbu nerostů, oplocení
- skladování odpadů včetně nebezpečných látek narušujících životní prostředí

**Podmíněně přípustné využití:**

- plochy PUPFL za podmínky, že nebudou řešeny na zemědělských půdách I. a II. bonitní třídy

Váš záměr „rozšíření skládky odpadů Rejchartice“ na pozemcích parc. č. 363/18, 363/19, 348/11, 3418/12 v katastrálním území Rejchartice není v souladu s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím plochy zemědělské, a proto není v souladu s Územním plánem Dvorce.

Územní plán Dvorce byl vydán Zastupitelstvem obce Dvorce a nabyl účinnosti dne 22.03.2017. Změna č. 1 Územního plánu Dvorce byla vydána Zastupitelstvem obce Dvorce a nabyla účinnosti dne 28.01.2022.

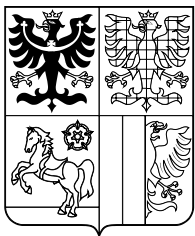
V současné době se pořizuje změna č. 2 Územního plánu Dvorce, která se nachází ve fázi ukončeného projednání, před vydáním Zastupitelstvem obce Dvorce, jejímž obsahem je vymezení zastavitelné plochy pro rozšíření skládky pozemcích parc. č. 363/18, 363/19, 348/11, 3418/12 v katastrálním území Rejchartice.

Ing. Pavla Krupová  
vedoucí odboru výstavby  
a územního plánování

**Obdrží:**

Ing. Petr Götthans, IDDS: 42cfqev

místo podnikání: tř. Kosmonautů č.p. 1028/7, Hodolany, 779 00 Olomouc 9



**KRAJSKÝ ÚŘAD**  
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj.:

Sp. zn.:

MSK 51450/2022

ŽPZ/9710/2022/Pei

204. V5 N

Vyřizuje:

Ing. Lenka Peichlová

Telefon:

595 622 385

Fax:

595 622 126

E-mail:

posta@msk.cz

Datum:

2022-04-28

ING. PETR GÖTTTHANS

Kosmonautů 1028/7

779 00 Olomouc

## **„Rozšíření skládky odpadů Rejchartice“- stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), příslušný podle § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně přírody a krajiny“), na základě žádosti doručené dne 11. 4. 2022 **vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny toto stanovisko:**

Krajský úřad posoudil předloženou žádost a dospěl k závěru, že záměr „**Rozšíření skládky odpadů Rejchartice**“ realizovaný na pozemcích parc. č. 363/18, 363/19, 348/11 a 348/12 v k. ú. Rejchartice, **nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

### Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 11. 4. 2022 žádost o stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona z hlediska posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti k záměru „Rozšíření skládky odpadů Rejchartice.“

Plocha skládky odpadů v Moravském Berouně – Rejcharticích bude rozšířena o 9 600 m<sup>2</sup> a navýšen její úložný objem o 110 500 m<sup>3</sup>. Těleso skládky bude rozšířeno jižním směrem na pozemky parc. č. 363/18, 363/19, 348/11 a 348/12 v k. ú. Rejchartice. Všechny dotčené pozemky jsou v katastru nemovitostí vedeny jako orná půda. Technické řešení rozšíření skládky, ukládané druhy odpadů a technologické postupy budou obdobné jako při současném provozování zařízení.

V místě plánovaného záměru se nenachází žádné z území soustavy NATURA 2000, přímé vlivy záměru na předměty ochrany a celistvost těchto území jsou tak jednoznačně vyloučeny. Záměr je taktéž v dostatečné vzdálenosti od těchto lokalit (v okruhu více jak 3 km vzdušnou čarou se žádná lokalita nevyskytuje). Na základě charakteru záměru, jeho umístění a rozsahu, lze jednoznačně konstatovat, že se případné vlivy omezují pouze na dotčené území a lze tak zcela vyloučit i dálkový vliv na všechny lokality soustavy NATURA 2000. Na základě výše uvedeného krajský úřad konstatuje, že nedojde k významnému ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692

Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692

ID DS: 8x6bxsd Č. účtu: 1650676349/0800



www.msk.cz

Krajský úřad při posouzení vycházel z národního seznamu evropsky významných lokalit, který je stanoven nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit ve znění pozdějších předpisů z nařízení vlády, kterými jsou ve smyslu § 45e zákona o ochraně přírody a krajiny stanoveny ptačí oblasti.

**Poučení:**

Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k posuzovanému záměru vydávají podle zvláštních předpisů.

Ing. Monika Ryšková  
vedoucí oddělení  
ochrany přírody a zemědělství

## **C. OSTATNÍ**

C.1. Podrobná situace stávající skládky.

C.2. sseznam odpadů povolených ukládat  
na skládku rejchartice.



Podrobná situace skládky

## Vybavení skládky provozními objekty

- **garáže** pro odstavení kompaktorů -1: zděné budovy s osvětlením vnitřním i vnějším, sloužící ke garážování UNK 320, KTO120 a skladování náhradních dílů, PHM a **prostředků pro odstraňování havárií, včetně náradí.**
- **shromaždiště nebezpečných odpadů**-10 nádoby umístěné v garáži pro kompaktor -1, ukládají se neb.odpady, uložen VAPEX a záchytná vana..
- sociální zázemí** pro obsluhu - 2 : skládá se ze šatny, sociálky s WC, skladu a kanceláře, vybavené počítačem, který je integrovaný s vážným systémem skládky. Zde jsou uloženy ochranné pracovní pomůcky, náradí, ochranné oděvy, hasící přístroje..Kanalizace do neprop. Jímky, 1x měsíčně sledovaný parametr hladiny..
- **zařízení pro přejímku odpadů - vážní zařízení - 3:** situováno před sociální budovou na příjezdové komunikaci, jedná se o elektronickou nápravovou váhu s vyhodnocovací jednotkou napojenou na počítač s programovým vybavením od firmy QDW Olomouc. Před vahou i za je světelná signalizace.
- **očistný rošt - 4:** vedle vážícího zařízení, slouží k zamezení znečištění veřejných komunikací, lze na něm provést očistu vozidel ručně odtok do vnitřní kanalizace ty do jímek jímek skládky.
- **rampa pro kontrolu dovážených odpadů- 5:** je situována před příjezdem na váhu, obsluha z ní kontroluje vizuálně dovážený odpad či materiál –preventivní vyloučení neb. látek.
- **oplocení skládky- 6:** je realizováno po celém obvodu skládky s uzamykatelnou branou u vjezdu. Eliminace ukládání odpadů ale i neb. látek mimo pracovní dobu a tudíž i kontrolu.
- osvětlení skládky- 7:** je řešeno klasickým dvojamenným veřejným osvětlením, které je osazeno sodíkovými výbojkami. Je situováno u vjezdu na skládku v rozcestí mezi přístupem ke skládkovým tělesům a jímkami vod.
- **záchytné příkopy -8 azemní hráze -9:** zachycují povrchové vody z povodí skládky a převádějí je do terénu, zabraňují uniku neb. látek mimo tělesa skládky...a do skládky..
- **kompostárna-11:** zpracování biologického odpadu.
- příjezdová komunikace -12:** je spojnici mezi silnicí 3. třídy Rejchartice-Stará Libavá, je vybudována z asfaltobetonu a navazuje přímo na vnitřní komunikace skládkového prostoru, které se větví za vjezdem - **přístupová komunikace k tělesům skládky a přístupová komunikace k jímkám skládky -26.** Komunikace uvnitř skládkových těles se budují dle potřeb z materiálů k TZS. Vjezd opatřen ocelovou uzamykatelnou dvoukřídlou branou..
- **plynové studny-13:** OS 1, OS 2 – 1.etapa včetně osazení koksovými filtry, OS 3, OS 4-, - 2. etapa, 3. etapa OS 5, OS 6,osazené rovněž a 4. a etapa jsou postupně budovány OS- 7, OS 8, OS 9.
- **sběrná jímka-14:**soustřeďuje výtoky z těles a přepouští přepadem do filtračních nádrží.
- dvoukomorové filtrační nádrže -15:** osázené rákosem pro předčištění skládkových vod.
- **dvoukomorová centrální jímka -16:** železobetonová o celkovém objemu 2x 340 m<sup>3</sup>, je osazena čerpadlem.
- **jímka odpadních vod pro sociální budovu- 17:** jedná se o nepropustnou jímku10 m<sup>3</sup> těsně u budovy - vývoz ČOV.
- záchytná jímka na dešťové vody -18:** s čerpadlem – pro technické použití – užitková voda hašení požáru mimo tělesa skládky.Výtok z polní drenáže pro vzorkování.
- **záchytný plot -19:** proti úletům lehkých odpadů ze skládky. Umístěn ve směru proudění větrů pod 4.a etapou.
- **trafostanice - 20:** převod VN pro elektrická zařízení skládky.
- **provozně manipulační místa - 21-24:** pro shromažďování materiálů k TZS).
- **deponie skryvky -25:** uložení skryté zeminy a omice.



- 
- vnitřní komunikace- 26:** pro příjezd svozových vozů ,obslužné mechanizace a příp.požárních a záchraných vozů.
  - **vrt HV-1 -27:** monitorovací místo nad skládkou.
  - **vrt HV-2 -28:** monitorovací místo pod skládkou.
  - rekultivované svahy- 29:** 1. etapa, **30:** 2. etapa, **31:** 3. etapa. 1. , 2.a 3. etapa částečné rekultivace svahů těles 1. 2. a 3.etapy je osazená proti erozi keři a trávou –eliminace nátoků dešťových vod do těles.
  - **připravovaná provozně manipulační plocha pro stavební odpad a zeminy- 32.**
  - **deponie finálního kompostu – 33**
  - **deponie zeminy (rekultivace) - 34**

## Seznam odpadů povolených ukládat na skládku Rejchartice

### SEZNAM POVOLENÝCH ODPADŮ: SKLÁDKA S - 003

Kat.číslo	Název odpadu	Kategorie
1	ODPADY Z GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, TĚŽBY, ÚPRAVY A DALŠÍHO ZPRACOVÁNÍ NE-ROSTŮ A KAMENE	
01 01	Odpady z těžby nerostů	
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů	O
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů	O
01 03	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerostů	
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05	O
01 03 08	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07	O
01 03 09	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07	O
01 03 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
01 04	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů	
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 11	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07	O
01 04 12	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11	O
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07	O
01 04 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
01 05	Vrtné kaly a jiné vrtné odpady	
01 05 04	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu	O
01 05 07	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06	O
01 05 08	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06	O
01 05 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
2	ODPADY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, RYBÁŘSTVÍ, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI A Z VÝ-ROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN	
02 01	Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství	
02 01 04	Odpadní plasty (kromě obalů)	O
02 01 09	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08	O
02 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
02 02	Odpady z výroby a zpracování masa, ryb a jiných potravin živočišného původu	
02 02 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
02 03	Odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy a tabáku; odpady z konzervářského a tabákového průmyslu z výroby droždí kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy	
02 03 02	Odpady konzervačních činidel	O
02 03 03	Odpady z extrakce rozpouštědly	O
02 04	Odpady z výroby cukru	

02 04 02	Odpad uhličitanu vápenatého	O
02 04 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
02 05	Odpady z mlékárenského průmyslu	
02 05 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
02 06 02	Odpady konzervačních činidel	O
02 06 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
02 07	Odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kakaa)	
02 07 03	Odpady z chemického zpracování	O
02 07 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

### 3

#### ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK, NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIŘU A LEPENKY

03 01	Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku	
03 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
03 02	Odpady z impregnace dřeva	
03 02 99	Činidla k impregnaci dřeva jinak blíže neurčená	O
03 03	Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky	
03 03 02	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)	O
03 03 05	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru	O
03 03 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

### 4

#### ODPADY Z KOŽEDĚLNÉHO, KOŽEŠNICKÉHO A TEXTILNÍHO PRŮMYSLU

04 01	Odpady z kožedělného a kožešnického průmyslu	
04 01 02	Odpad z loužení	O
04 01 05	Činící břecha neobsahující chrom	O
04 01 06	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O
04 01 08	Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom	O
04 01 09	Odpady z úpravy a apretace	O
04 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
04 02	Odpady z textilního průmyslu	
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	O
04 02 15	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14	O
04 02 17	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16	O
04 02 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

### 5

#### ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ ROPY, ČIŠTĚNÍ ZEMNÍHO PLYNU A Z PYROLYTICKÉHO ZPRACOVÁNÍ UHLÍ

05 01	Odpady ze zpracování ropy	
05 01 10	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09	O
05 01 13	Kaly z napájecí vody pro kotle	O
05 01 14	Odpad z chladicích kolon	O
05 01 17	Asfalt	O
05 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
05 06	Odpady z pyrolytického zpracování uhlí	
05 06 04	Odpad z chladicích kolon	O
05 06 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

05 07	Odpady z čištění a z přepravy zemního plynu	
05 07 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

## 6

### ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

06 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání kyselin	
06 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií	
06 02 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů	
06 03 14	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13	O
06 03 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 04	Odpady obsahující kovy neuvedené pod číslem 06 03	
06 04 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	
06 05 03	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02	O
06 06	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání simých sloučenin, z chemických procesů výroby a zpracování síry a z odsířovacích procesů	
06 06 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 07	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání halogenů a z chemických procesů zpracování halogenů	
06 07 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 08	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání křemíku a jeho derivátů	
06 08 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 09	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání sloučenin fosforu a z chemických procesů zpracování fosforu	
06 09 02	Struska obsahující fosfor	O
06 09 04	Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03	O
06 09 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 10	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv	
06 10 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 11	Odpady z výroby anorganických pigmentů a kalidel	
06 11 01	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého	O
06 11 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
06 13	Odpady z jiných anorganických chemických procesů	
06 13 03	Saze průmyslově vyráběné	O
06 13 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

## 7

### ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin	
07 01 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11	O
07 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
07 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a syntetických vláken	
07 02 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11	O
07 02 13	Plastový odpad	O
07 02 15	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14	O

07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16	O
07 02 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
07 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadů uvedených v podskupině 06 11)	
07 03 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11	O
07 03 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
07 04	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadů uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadů uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů	
07 04 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11	O
07 04 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
07 05	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání farmaceutických výrobků	
07 05 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11	O
07 05 14	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13	O
07 05 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
07 06	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky	
07 06 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11	O
07 06 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
07 07	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nspecifikovaných chemických výrobků	
07 07 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11	O
07 07 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

## 8

ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV		
08 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků	
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
08 01 14	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13	O
08 01 18	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17	O
08 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
08 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)	
08 02 01	Odpadní práškové barvy	O
08 02 02	Vodné kaly obsahující keramické materiály	O
08 02 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
08 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev	
08 03 13	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12	O
08 03 15	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14	O
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	O
08 03 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
08 04	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)	
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	O
08 04 12	Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11	O
08 04 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
08 05	Odpady jinak blíže neurčené ve skupině 08	

9

ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRŮMYSLU

09 01	Odpady z fotografického průmyslu	
09 01 08	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	O
09 01 10	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií	O
09 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O

10

ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ

10 01

Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadů uvedených v podskupině 19)

10 01 01

Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04) O

10 01 02 Popílek ze spalování uhlí O

10 01 03 Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva O

10 01 15

Škvára, struska a kotelní prach ze spolu spalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14 O

10 01 17 Popílek ze spolu spalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16 O

10 01 19 Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18 O

10 01 21 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20 O

10 01 23 Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22 O

10 01 24 Písky z fluidních loží O

10 01 25 Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny O

10 01 26 Odpady z čištění chladicí vody O

10 01 99 Odpady jinak blíže neurčené O

10 11 Odpady z výroby skla a skleněných výrobků

10 11 03 Odpadní materiály na bázi skelných vláken O

10 11 05 Úlet a prach O

10 11 10 Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09 O

10 11 12 Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11 O

10 11 14 Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13 O

10 11 16 Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15 O

10 11 18 Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17 O

10 11 20

Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19 O

10 11 99 Odpady jinak blíže neurčené O

10 12 Odpady z výroby keramického zboží, cihel, tašek a staviv

10 12 01 Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním O

10 12 03 Úlet a prach O

10 12 05 Kaly a filtrační koláče z čištění plynů O

10 12 06 Vyřazené formy O

10 12 08 Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování) O

10 12 10 Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 19 O

10 12 12 Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11 O

10 12 13 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku O

10 12 99 Odpady jinak blíže neurčené O

10 13 Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných

10 13 01 Odpad surovin před tepelným zpracováním O

10 13 04 Odpady z kalcinace a hašení vápna O

10 13 06	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)	O
10 13 07	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	O
10 13 10	Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09	O
10 13 11		
	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 13	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12	O
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal	O
10 13 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
10 14	Odpady z krematorií	

11

ODPADY Z CHEMICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV, Z POVRCHOVÝCH ÚPRAV KOVU A JINÝCH MATERIÁLŮ A Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVŮ

12

ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ

12 01	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů	
12 01 05	Plastové hobliny a třísky	O
12 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
12 03	Odpady z procesů odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadů uvedených ve skupině 11)	

13

ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)

15

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)	
15 01 02	Plastové obaly (jen nevyužitelné)	O
15 01 06	Směsné obaly (jen nevyužitelné)	O
15 01 07	Skleněné obaly (jen nevyužitelné)	O
15 01 09	Textilní obaly (jen nevyužitelné)	O
15 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy	
15 02 03		
	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod č. 15 02 02	O

16

ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ

16 01

Vyřazená vozidla (autovraky) z různých druhů dopravy (včetně stavebních strojů) a odpady z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby

16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 22	Součástky jinak blíže neurčené	O
16 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
16 02	Odpady z elektrického a elektronického zařízení	

16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15 O  
16 03 Vadné šarže a nepoužité výrobky  
16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03 O  
16 07 Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)  
16 07 99 Odpady jinak blíže neurčené O

16 11 Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné materiály  
16 11 02 Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod 16 11 01 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 nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05 O

17

#### STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika  
17 01 01 Beton O  
17 01 02 Cihly O  
17 01 03 Tašky a keramické výrobky O  
17 01 07  
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 O  
17 02 Dřevo, sklo a plasty  
17 02 02 Sklo O  
17 02 03 Plasty O  
17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu  
17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 O  
17 05 Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina  
17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 O  
17 05 06 Vytěžená jalová homina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 O  
17 05 08 Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07 O  
17 06 Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu  
17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 O  
17 09 Jiné stavební a demoliční odpady  
17 09 04  
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 O

18

#### ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A / NEBO Z VÝZKUMU S NIMI SOUVISEJÍCÍHO (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISÍ)

18 02 Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat  
18 02 03  
Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce O  
18 02 06 Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05 O



19

ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ (VYUŽÍVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ) ODPADU, Z ČISTĚNÍ ODPADNÍCH VOD PRO ČIŠTĚNÍ TĚCHTO VOD MIMO MÍSTO JEJICH VZNIKU A Z VÝROBY VODY PRO SPOTŘEBU LIDÍ A VODY PRO PRŮMYSLOVÉ ÚČELY

19 01	Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů	
19 01 12	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11	O
19 01 16	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15	O
19 01 18	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17	O
19 01 19	Odpadní písky z fluidních loží	O
19 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
19 02	Odpady z fyzikálně-chemických úprav odpadů (např. odstraňování chromu či kyanidů, neutralizace)	
19 02 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
19 05	Odpady z aerobního zpracování pevných odpadů	
19 05 01	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu	O
19 05 02	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu	O
19 05 03	*Kompost nevyhovující jakosti	O
19 05 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
19 06	Odpady z anaerobního zpracování odpadu	
19 06 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
19 08	Odpady z čistění odpadních vod jinde neuvedené	
19 08 01	Shrabky z česlí	O
19 08 02	Odpady z lapáků písku	O
19 08 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
19 09	Odpady z výroby vody pro spotřebu lidí nebo vody pro průmyslové účely	
19 09 04	Upotřebené aktivní uhlí	O
19 09 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
19 11	Odpady z regenerace olejů	
19 11 06	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05	O
19 11 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
19 12	Odpady z úpravy odpadů jinde neuvedené (např. třídění, drcení, lisování, peletizace)	
19 12 04	Plasty a kaučuk	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 08	Textil	O
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)	O
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	O
19 13	Odpady ze sanace zeminy a podzemní vody	
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01	O
19 13 04	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03	O
19 13 06	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05	O

20

KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) , VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)	
20 01 01	*Papír a lepenka (s vysokým leskem a odpadu s tapet)	O
20 01 02	Sklo (nevyužitelné)	O

O

---

20 01 10 *Oděvy	O
20 01 11 *Textilní materiály	O
20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	O
20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	O
20 01 39 Plasty	O
20 01 40 Kovy	O
20 01 41 Odpady z čištění komínů	O
20 02 Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	
20 02 02 Zemina a kameny	O
20 02 03 Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 Ostatní komunální odpady	
20 03 01 Směsný komunální odpad	O
20 03 02 *Odpad z tržišť	O
20 03 03 Uliční smetky	O
20 03 06 Odpad z čištění kanalizace	O
20 03 07 *Objemný odpad	O
20 03 99 Komunální odpady jinak blíže neurčené	O

\* Původce tohoto odpadu doloží provozovateli čestné prohlášení o skutečnosti, že tento odpad nelze dále materiálově nebo energeticky využívat

Odpad kat.č. 19 05 03 - Kompost nevyhovující jakosti - splňuje kritéria pro stabilizovaný biologicky rozložitelný odpad (skupina 3) dle vyhl. Č. 341/2008 Sb. o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady

## Seznam odpadů - technologického materiálu pro technické zabezpečení skládky

### SEZNAM POVOLENÝCH ODPADU K TZS S-003

Kat. číslo	Název odpadu	Kategorie	Použití
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05	O	P,H,V
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	O	P,K
01 04 09	Odpadní písek a jíl	O	P
01 04 12	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11 O		P,H,V
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07	O	P,K
01 05 08	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06 O		P
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	O	P,K,H,V
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí	O	P
10 01 15	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14	O	P,K,H,V
10 02 01	Odpady ze zpracování strusky	O	P,K
10 02 02	Nezpracovaná struska	O	P,K
10 03 30	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29	O	P
10 08 99	Odpady jinak blíže neurčení (upotřebená jádra)	O	P,K,V
10 08 09	Jiné strusky	O	P,K,H,V
10 09 03	Pecní struska	O	P,K,H,V
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05	O	P,K
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07	O	P,K
10 09 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09		
10 09 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11	O	P
10 09 99	Odpady jinak blíže neurčené (písek, písek ze slévárny kovů, formovací směs, slévárenský kal)	O	P,K,V
10 10 03	Pecní struska	O	P,K
10 10 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05	O	P,K
10 10 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07	O	P,K
10 10 99	Odpady jinak blíže neurčené (neupotřebená a upotřebená jádra s obsahem anorganických pojiv)	O	P,K
10 11 12	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11	O	P
10 12 06	Vyřazené formy	O	P,K
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	O	P,K
10 13 01	Odpad surovin před tepelným zpracováním	O	P,K
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	O	P,K
12 01 05	Plastové hobliny a třísky	O	P,K
12 01 17	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	O	P,K,V

16 01 03 Pneumatiky	O	S
16 11 02 Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod 16 11 01	O	P,K
16 11 04 Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03	O	P,K
16 11 06 Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	O	P,K
17 01 01 Beton	O	K
17 01 02 Cihly	O	K
17 01 03 Tašky a keramické výrobky	O	K
17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	P,K
17 02 02 Sklo	O	P
17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	P,K
17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	P,H,V
17 05 06 Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	P,H,V
17 05 08 Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	O	P,K,V
17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	P,K
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	P,K
19 01 12 Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11	O	P,K
19 02 05	O	P
19 05 03 Kompost nevyhovující jakosti	O	P
19 12 05 Sklo	O	P
19 12 09 Nerosty (např. písek, kameny)	O	P,K,V
19 13 02 Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01	O	P,H,V
19 13 04 Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03	O	P
19 13 06 Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05	O	P
20 01 02 Sklo (jen nevyužitelné, jinak zakázáno ukládat	O	P
20 02 02 Zemina a kameny	O	P,H,V

Poznámka ke sloupci "Použití":

P - překrývání odpadů

K - zpevňování komunikací a ploch v tělese skládky

H - vytváření obvodových hrází skládky

V - vytváření vyrovnávací vrstvy pod rekultivaci

S - použití pro konstrukční vrstvy skládky (vana skládky)

Odpad kat.č. 19 05 03 - Kompost nevyhovující jakosti - splňuje kritéria pro stabilizovaný biologicky rozložitelný odpad (skupina 3)dle vyhl. č. 341/2008 Sb. o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady.

---

## Seznam odpadů které je na skládku možno přijímat bez zkoušek

101103 odpadní materiál na bázi skelných vláken,  
170101 beton,  
170102 cihly,  
170103 tašky a keramické výrobky,  
170107 směsi nebo oddělené frakce cihel, betonu tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106,  
170202 sklo,  
170504 zemin a kamení neuvedené pod číslem 170503,  
200102 sklo,  
200202 zemina a kamení

Přijetí je vázáno následujícími podmínkami:

1. dodavatel odpadu není podnikající fyzická osoba
2. odpady nelze recyklovat ani jinak využít
3. odpady jsou uvedeny v provozním řádu skládky
4. dodávky jsou z jedné konkrétní stavby
5. odpady nejsou znečištěny odpady, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin
6. směsi nesmí obsahovat 5% z celkové hmotnosti odpadu
7. při převzetí je předáno čestné prohlášení nepodnikající fyzické osoby, že odpad není znečištěn žádnými látkami způsobujícími jejich nebezpečnost a neobsahuje kovy, plasty, azbest, chemikálie a jiné druhy odpadů