

Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice
tel.: 417 536 102, 417 533 189
tel./fax: 417 532 909
www.terendesign.cz

Využití skládkového prostoru – Vysoká Pec

OZNÁMENÍ
s náležitostmi podle přílohy č. 3
zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů
na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů,
v platném znění

Oznamovatel: Marius Pedersen a.s.
Průběžná 1940/3,
500 09 Hradec Králové

Zakázkové číslo: 5614/03

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Veškeré práce - zpracované studie, projekty, hodnocení, posudky, expertízy a protokoly firmy Terén Design, s.r.o. jsou duševním majetkem firmy Terén Design, s.r.o. a příslušných zodpovědných autorizovaných osob. Jejich veřejná publikace, reprodukce, kopírování, převádění do elektronické podoby nebo formy a další využití nebo předání třetí osobě je vázáno na písemný souhlas zpracovatele. Jakékoliv použití vlastních prací firmy Terén Design, s.r.o. (i její části) bez písemného souhlasu zpracovatele a příslušné zodpovědné autorizované osoby, bude posuzováno jako porušení autorských práv zpracovatele a následně řešeno soudně právní cestou.

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

**Oznámení
s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících
zákonů, v platném znění
(dále jen Oznámení)**

Záměr: Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec

Místo stavby: Kraj: Ústecký
Obec: Vysoká Pec
Katastrální území: Kundratice u Chomutova

Charakter stavby: Změna záměru - Záměrem je řešeno maximální využití kapacity prostoru na ploše již využívané k ukládání odpadu. Jedná se o vyplnění stávajícího prostoru mezi svahy kazet C4 a C5-A, C5-B. Změnou záměru nedojde k plošnému rozšíření skládkové plochy, ale dojde k efektivnějšímu využití prostoru pro ukládání odpadů s tím, že do tohoto prostoru je možné uložit 80 tis. m³ odpadu. Technologie ukládání a množství ukládaných odpadů za rok (45 tis. t/rok) nejsou změněny. Touto úpravou bude maximálně využita dostupná skládková kapacita plochy.

Oznamovatel: Marius Pedersen a.s.
Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové

**Zpracovatel
oznámení :** Ing. Jiří Rous, oprávněná osoba dle zákona ČNR č. 244/1992 Sb., OZ, č.j. 720/149/OPV/93, autorizovaný (AO) dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvis. zákonů, ve znění pozdějších předpisů Č. j.: 47594/ENV/06
tel.: 417 533 189, e-mail: jrous@terendesign.cz

Spolupracovali: Ing. Jiří Čechura - oznámení
Ing. Martina Šimůnská - oznámení
Mgr. Alla Iľjučoková - oznámení



Adresa firmy: Terén Design, s.r.o.
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice
tel.: 417 536 102, fax.: 417 532 909
e-mail: jcechura@terendesign.cz

Terén Design, s.r.o.
Dr. Vrbenského 2874/1
415 01 Teplice
-2-

OZNÁMENÍ		
s náležitostí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Obsah

A. Údaje o oznamovateli	6
B. Údaje o záměru	7
B.I Základní údaje.....	7
B.I.1 Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1	7
B.I.2 Rozsah záměru.....	7
B.I.3 Umístění záměru.....	10
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	11
B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	11
B.I.6 Popis technického a technologického řešení záměru.....	12
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	17
B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků	17
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	17
B.II Údaje o vstupech	18
B.II.1 Půda	18
B.II.2 Voda	18
B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje	18
B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	19
B.III Údaje o výstupech	19
B.III.1 Ovzduší.....	19
B.III.2 Odpadní vody.....	20
B.III.3 Odpady	20
B.III.4 Hluk, vibrace, záření	21
B.III.5 Doplňující údaje	21
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	22
C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	22
C.I.1 Územní systémy ekologické stability.....	22
C.I.2 Zvláště chráněná území a významné krajinné prvky	25
C.I.3 Extrémní poměry v dotčeném území.....	27
C.II STRUČNÁ Charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	27
C.II.1 Obyvatelstvo.....	27
C.II.2 Ovzduší a klima	28
C.II.3 Voda	29
C.II.4 Horniny a reliéf.....	29
C.II.5 Půda	31
C.II.6 Fauna a flóra.....	31
C.II.7 Krajinný ráz.....	32
C.II.8 Hluková situace pozadí.....	32
D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí	33
D.I Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	33
D.I.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů.....	33
D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima.....	33
D.I.3 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky	33
D.I.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody	33
D.I.5 Vlivy na půdu	34
D.I.6 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	34

OZNÁMENÍ		
s náležitostí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

D.I.7 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	34
D.I.8 Vlivy na krajinu.....	34
D.I.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	35
D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	35
D.III. Údaje o možných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	37
D.IV Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	37
D.V Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace	39
E. Porovnání variant řešení záměru	40
F. doplňující údaje.....	40
F.1 Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	40
F.2 Další podstatné informace oznamovatele.....	40
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	41
H. Přílohy	43

SEZNAM TABULEK

Tab. 1. Podrobnější klimatická charakteristika regionu T2:	28
--	----

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. č. 1 Schematické znázornění záměru	8
Obr. č. 2 Pohled na budoucí těleso skládky - schéma	9
Obr. č. 3 Situace zájmového území	10
Obr. č. 4 Pohled na provozovanou kazetu C5-A,B, vlevo uzavřená kazeta C4	13
Obr. č. 5 Detail těsnicího a ochranného prvku ode dna kazety C5-C.....	14
Obr. č. 6 Varianty technické rekultivace	16
Obr. č. 7 Výřez z ZÚR ÚK, výkresu č. 2: Ekosystémy a ochrana přírody a krajiny	23
Obr. č. 8 Výřez z Koordinačního výkresu 1.změny ÚP Vysoká Pec (2011)	24
Obr. č. 9 Výřez z tematické mapy – situace se zakreslením PP Háj Petra Bezruče	25
Obr. č. 10 Výřez z tematické mapy – situace se zakreslením PP Háj Petra Bezruče	26

OZNÁMENÍ		
s náležitostí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

SEZNAM ZKRATEK

BRKO	- biologicky rozložitelný komunální odpad
CALM	- bezvětrí
CBR	- označení odolnosti proti proražení
č.p.	číslo popisné
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČS	- čerpací stanice
ČSA	- Československé armády
DOSS	- dotčený orgán státní správy
DP	- dobývací prostor
EVL	- evropsky významné lokality
CHKO	- chráněná krajinná oblast
CHLÚ	- chráněné ložiskové území
CHOPAV	- chráněná oblast přirozené akumulace vod
LBC	- lokální biocentrum
LBK	- lokální biokoridor
m n.m.	- výška metry nad mořem
N	- Nebezpečný (kategorie odpadu)
NA	- nákladní automobil
NPR	- národní přírodní rezervace
NV	- nařízení vlády
O	- ostatní (kategorie odpadu)
OA	- osobní automobil
OZKO	- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
p.p.č.	- číslo parcely
PEHD / HDPE	- vysokohustotní polyetylén
PHM	- pohonné hmoty motorové
PHO	- pásmo hygienické ochrany
PO	- ptačí oblast
PP	- přírodní památka
RBC	- regionální biocentrum
SZ	- severozápad
ÚP	- územní plán
ÚSES	- územní systém ekologické stability
VKP	- významné krajinné prvky
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZÚ	- zájmové území
ZÚR ÚK	- Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. **Obchodní firma:** **Marius Pedersen a.s.**
2. **Identifikační číslo:** 42194920
3. **Sídlo:** Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové
4. **Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:**

Jméno: Ing. Hana Hromková - technická náměstkyně SZ Čechy

Adresa: Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové

Telefon: +420 377152168

E-mail: hana.hromkova@mariuspedersen.cz

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1 NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ DLE PŘÍLOHY Č. 1

„Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec“

Záměr podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, přílohy č. 1, kategorie I., bodu 10.2. Zařízení k odstraňování ostatních odpadů s kapacitou nad 30.000 t.rok⁻¹.

Jedná se o změnu záměru ve smyslu ustanovení §4 odst. 1 písm. b) zákona - viz vyjádření MŽP ze dne 15.4. 2014, zn. 17661/ENV/14, které je přílohou tohoto oznámení, viz. Dokladová část.

B.I.2 ROZSAH ZÁMĚRU

Skládka Vysoká Pec je provozována společností Marius Pedersen a.s. pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad. Jedná se o skládku skupiny S-OO respektive podskupin S-OO1, a SOO3 dle vyhlášky č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady (včetně přímo spojených činností jako je provozování kompostárny a recyklace na těsněné ploše).

Řízené skládkování v tomto prostoru probíhá od roku 1996. V současné době je provozována skládková kazeta C5-A, C5-B; skládkové kazety C1 až C4 jsou zaplněny a překryty technickou rekultivací.

Záměrem oznamovatele je v místě styku skládkových kazet C4 a C5-A,B vybudovat skládkovou kazetu C5-C. Vybudováním kazety C5-C dojde k vytvoření jednotného celku tělesa skládky. Současně touto úpravou bude maximálně využita dostupná skládková kapacita plochy určené k danému využití.

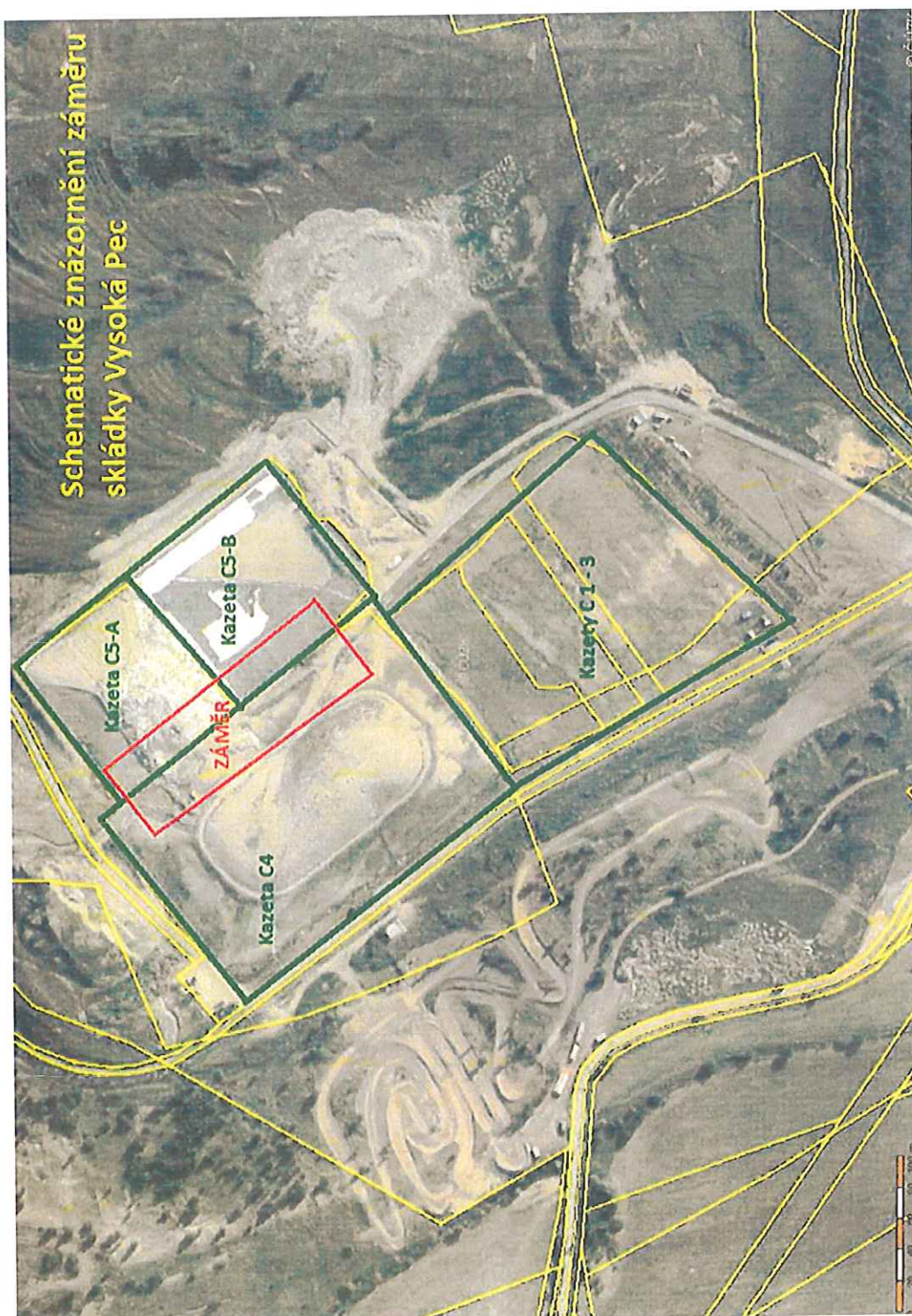
Záměr vybudování skládkové kazety C5-C respektuje půdorysné územní rozložení stávajících kazet. Rozšíření je umístěno do plochy na rozhraní, v minulosti již uzavřené a zrekultivované, kazety C4 s v současnosti provozovanými kazetami C5 - A,B.
- viz obrázek č. 1 a 2 Schematické znázornění záměru.

Kapacita záměru výstavby kazety C5-C byla stanovena na cca 80 000 m³.

Pro využití skládkového prostoru bude využívána stávající dopravní a technická infrastruktura, sloužící v současné době k provozu Skládky Vysoká Pec.

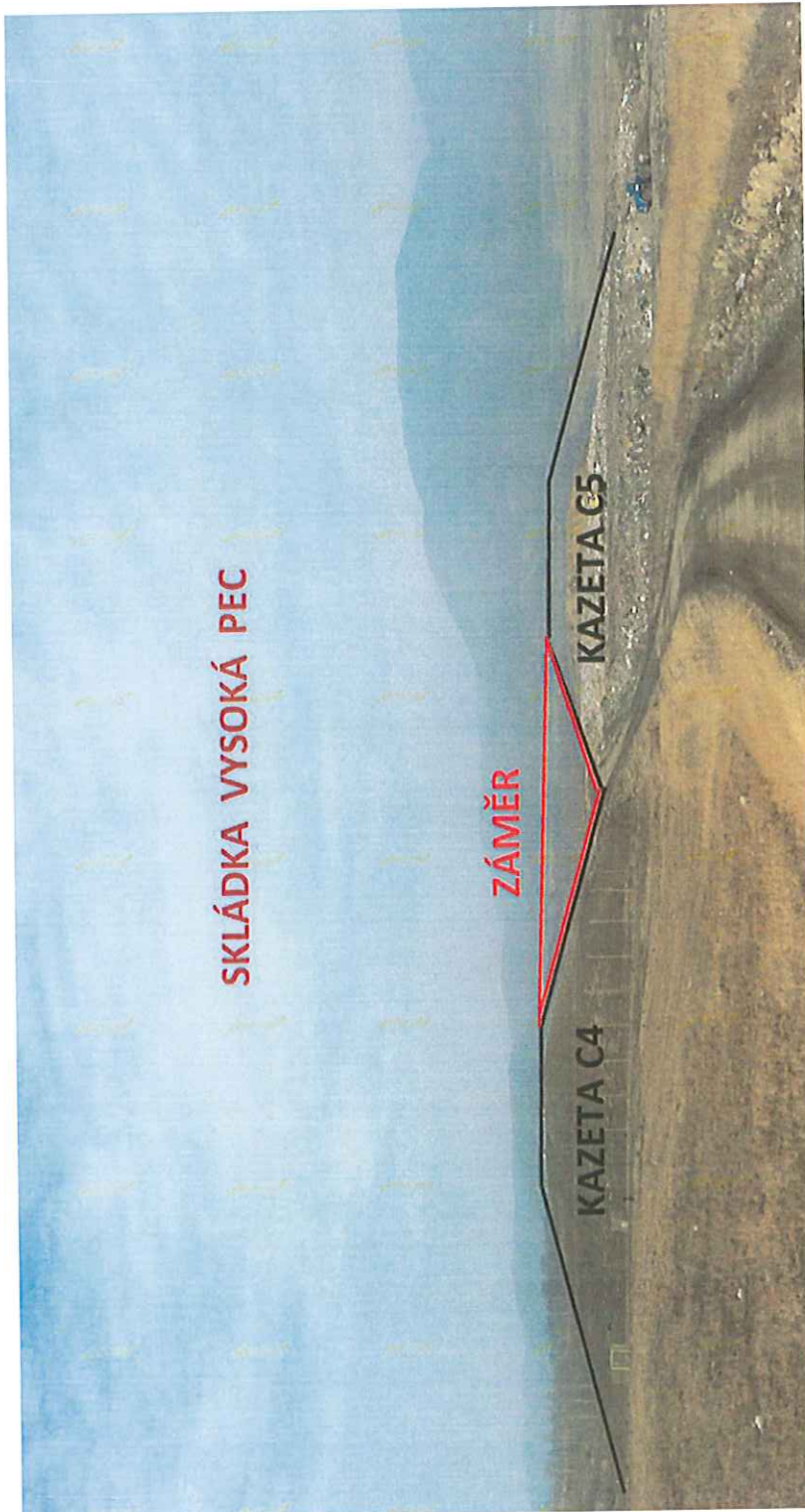
OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Obr. č. 1 Schematické znázornění záměru



OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Obr. č. 2 Pohled na budoucí těleso skládky - schéma



OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

B.I.3 UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj : Ústecký
Obec : Vysoká Pec

Katastrální území : Kundratice u Chomutova
Dotčené parcely: p.č. 119/21, 119/22, 119/27

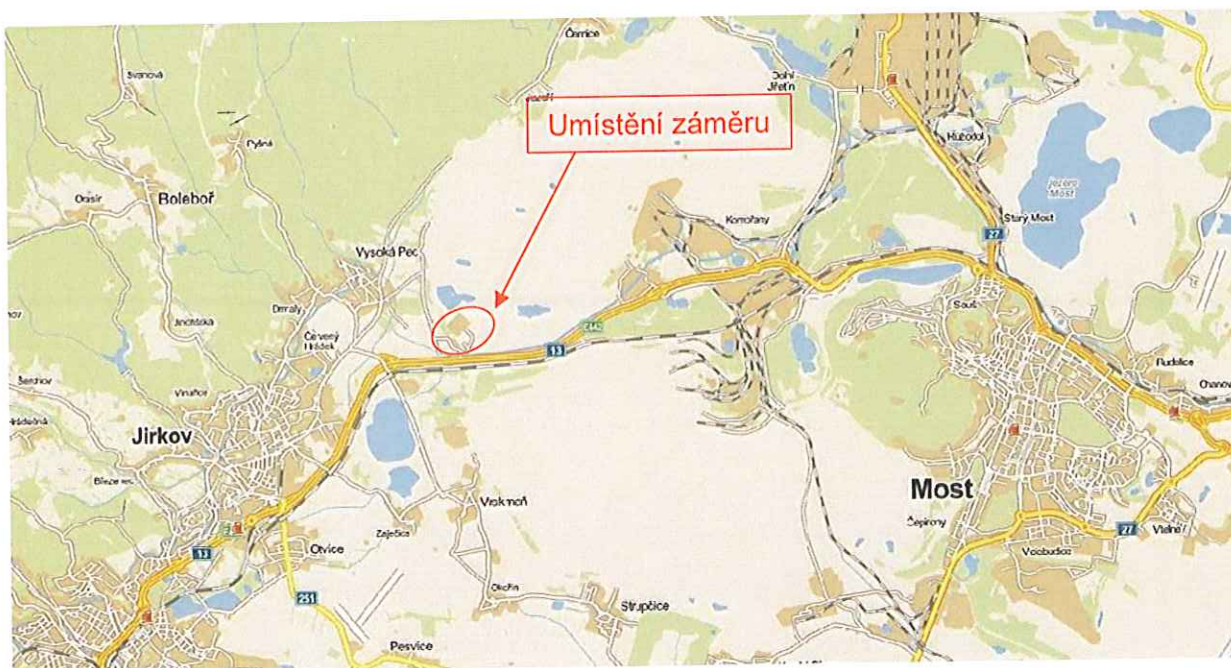
Skládka Vysoká Pec je situována mimo obydlenu lokalitu, vzdušnou čarou cca 2 km jihovýchodně od centra obce Vysoká Pec – v prostoru oblasti vnitřní výsypky lomu ČSA v etáži pod Ervěnickým koridorem, pod západním skryvkovým svahem lomu ČSA.

Plánované rozšíření skládkového prostoru budoucí kazetou C5-C se nachází na pozemcích ve vlastnictví oznamovatele a jedná se o plochy využívané k ukládání odpadu v rámci provozované Skládky Vysoká Pec.

Jedná se o pozemky p.p.č. 119/21, 119/22, 119/27 v k.ú Kundratice u Chomutova.

Umístění záměru je znázorněno v následující Situaci zájmového území (Obr. č. 3)

Obr. č. 3 Situace zájmového území



OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

B.1.4 CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY

Jedná se o změnu stávajícího záměru – provozu skládky Vysoká Pec.

Záměrem je řešeno maximální využití kapacity prostoru na ploše již využívané k ukládání odpadu. Jedná se o vyplnění stávajícího prostoru mezi svahy kazet C4 a C5-A, C5-B.

Změnou záměru nedojde k plošnému rozšíření skládkové plochy, ale dojde k efektivnějšímu využití prostoru pro ukládání odpadů s tím, že do tohoto prostoru je možné uložit 80 tis. m³ odpadu. Technologie ukládání a množství ukládaných odpadů za rok (45 tis. t/rok) nejsou změněny. Touto úpravou bude maximálně využita dostupná skládková kapacita plochy.

Kumulace záměru s dalšími jinými záměry v okolí záměru není zpracovateli oznámení ani oznamovateli známa.

B.1.5 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ PRO JEJICH VÝBĚR, RESP. ODMÍTNUTÍ

B.1.5.1 Zdůvodnění potřeby záměru

Záměrem je řešeno maximální využití kapacity prostoru na ploše již využívané k ukládání odpadu. Jedná se o využití současného skládkového prostoru, tedy navýšení skládkové kapacity s minimálními náklady, při využití současné infrastruktury Nová skládková kazeta bude respektovat plošné rozložení stávajících kazet, kdy bude vyplněn prostor mezi stávajícími kazetami a dojde k vytvoření jednotného celku.

B.1.5.2 Uvedení opravňujících dokladů s aktuálním provozem zařízení

Skládka Vysoká Pec má na stávající provoz vydáno **Rozhodnutí o změně integrovaného povolení** č.j. 3283/ŽPZ/08/IP-23/Z12/Tom, z 17.06. 2013.

Změna povolení je vydána na dobu neurčitou.

Povolení je vydáno na tato zařízení a činnosti:

Skládka Vysoká Pec

Etapa C5 projektovaná kapacita 246 200 m³
předpokládané množství ukládaných odpadů 45 000 t.rok⁻¹

Kompostárna – kapacita 700 t.rok⁻¹

Sklad nebezpečných odpadů

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenkého 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Čerpací stanice PHM – neveřejná ČS

Recyklační zařízení – maximální kapacita 25 000 t recyklovaných odpadů za rok

Přímo spojené činnosti – technické zázemí skládky, příjem a evidence odpadů, hutnění odpadů, doprava, zabezpečení skládky, odplynění skládky, jímání průsakové vody ze skládky, skladování odpadů.

B.1.5.3 Soulad záměru s Plánem odpadového hospodářství kraje

Stávající skládka Vysoká Pec je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Ústeckého kraje.

B.1.5.4 Navržené varianty

Záměr je předkládán v jedné variantě.

B.1.6 POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je realizován v areálu stávající skládky Vysoká Pec. Záměrem dojde k rozšíření skládkové kapacity vlastní skládky.

Etapa C5 současná projektovaná kapacita 246 200 m³ bude navýšena o 80 000 m³ na kapacitu 320 200 m³
předpokládané množství ukládaných odpadů 45 000 t.rok⁻¹

B.1.6.1 Popis současného stavu

Stávající provoz skládky je zabezpečován dále uvedenými technologickými jednotkami:

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

Skládka Vysoká Pec:

- zařízení k odstraňování odpadů – ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu, kód D1 určená skupinou S-001 a S-003 pro ukládku odpadů kategorie ostatní odpad,

Etapa C5 – uvedeno do trvalého užívání v listopadu 2009

- projektovaná kapacita: 246 200 m³
- předpokládané množství ukládaných odpadů: 45 000 t.rok⁻¹

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

Kompostárna

- slouží k využívání biologického odpadu cestou aerobního kompostování, výsledným produktem je materiál na rekultivaci skládky a terénní úpravy v areálu skládky, popřípadě k obdobným účelům pro třetí osobu;
- kapacita zařízení: 700 t.rok⁻¹
- uvedení zařízení do provozu: rok 2002

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Sklad nebezpečných odpadů:

- provoz zařízení spočívá ve skladování nebezpečných odpadů, které vznikají činností provozovatele.

Čerpací stanice pohonných hmot

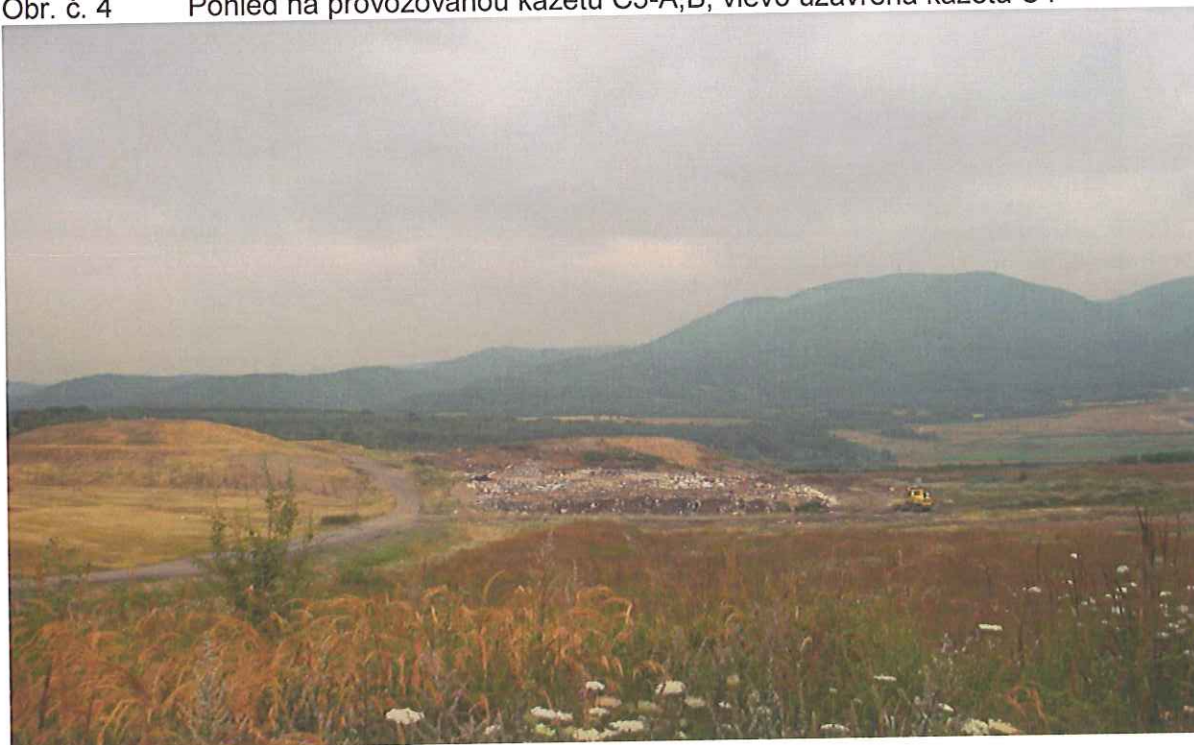
- neveřejná ČS PHM na naftu;
- nevyjmenovaný stacionární zdroj.

Recyklační zařízení – maximální celková kapacita je 25 000 t recyklovaných odpadů/rok
Zařízení je umístěno na horní plošině skládky odpadů Vysoká Pec (na těsněné ploše) a využívá tak stávající těsnící vrstvy tělesa skládky – celá plocha je zajištěna minerálním těsněním dna skládky. Jedná se o zařízení k využívání zejména stavebních a demoličních odpadů ve smyslu zákona o odpadech. Účelem je dočasné oddělené shromažďování odpadů dle své kvality na deponie a jejich pozdější úprava: vyseparování nežádoucích příměsí, třídění na frakce popř. drcení (změna frakce) za vzniku materiálu – certifikovaného výrobku definovaných vlastností. Provoz zařízení je zajišťován jednak mechanizací provozovatele (např.: čelní nakladač) a dále při úpravě odpadu mechanizací dodavatele (např.: mobilní třídící linka, mobilní recyklační zařízení).

c) Přímo spojené činnosti

- technické zázemí skládky
- příjem a evidence odpadů
- hutnění odpadu
- doprava
- zabezpečení skládky
- odplynění skládky
- jímání průsakové vody ze skládky
- skladování odpadů

Obr. č. 4 Pohled na provozovanou kazetu C5-A,B, vlevo uzavřená kazeta C4



OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

B.1.6.2 Hlavní technologické a stavební části záměru

Rozšíření skládkové kapacity

Výstavba skládky bude prováděna mezi stávajícími tělesy skládkových kazet, které na sebe navazují. Jedná se o plynulé navázání ukládání odpadů na stávající skládkové kazety C-4, C-5A a C-5B. Propojením resp. uzavřením stávajících (uvedených) kazet dojde k vytvoření kompaktního tělesa skládky.

Objemově bude kapacita skládky navýšena o cca 80 000 m³. Plocha stávající těsnění skládky bude rozšířena o cca 0,8 ha

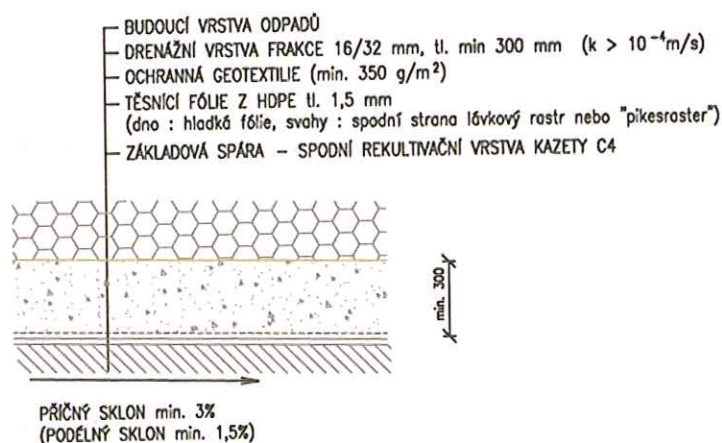
Těsnění skládky

Pro těsnění základové spáry je navržena fólie z HDPE tl. 1,5 mm, která bude kryta po celé ploše ochrannou geotextilií (min. 350 g.m⁻²). Jako ochrana foliového těsnění bude dále sloužit vrstva položených nepoškozených pneumatik od osobních automobilů. Pneumatiky budou obsypány/přesypány štěrkem z neostrohranného kameniva a budou součástí drenážní vrstvy.

Těsnění budoucí kazety bude napojeno na stávající těsnění kazet C5 - A, B, a bude dále položeno na východní svah rekultivované kazety C4. Těsnost a nepropustnost položené fólie bude ověřena geoelektrickým proměřením odbornou firmou.

Obr. č. 5 Detail těsnícího a ochranného prvku ode dna kazety C5-C

DETAIL TĚSNĚNÍ DNA KAZETY C5-C



OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenkého 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Odvodnění a drenážní systém

Vnější odvodnění

Pro odvedení srážkových vod z přilehlého okolí skládky jsou používány obvodové odvodňovací příkopy, které v místě styku kazet C4 a C5 budou nahrazeny trubním svodem.

Vnitřní drenáž

Zachycená průsaková voda je sváděna do stávající jímky průsakových vod, která se nachází při severní straně skládky Vysoká Pec.

Kazeta C5-C bude napojena na drenážní systém kazet C5-A, B.

Jímka průsakových vod je situována severně od navrženého skládkového prostoru.

Tyto vody budou i nadále zneškodňovány zpětnou recirkulací a rozlivem na povrch ukládaných upravovaných odpadů nebo na těleso neuzavřené plochy skládky. V případě přebytku průsakových vod budou tyto odváženy a likvidovány (čištěny) na externí čistírně odpadních vod. O způsobu zneškodnění průsakových vod budou vedeny záznamy v provozní evidenci.

Zakrytí skládky – technická rekultivace

Po ukončení skládkování před provedením rekultivace bude povrch tělesa důkladně zhutněn a zajištěna tak co největší homogenizace povrchu terénu.

Rekultivační vrstvy budou řešeny v jedné z možných variant:

Varianta č. 1

Navrhované uzavření (technická rekultivace) je tvořeno vrstvou těsnících zemin o celkové mocnosti min. 1,5 m a vyrovnávací vrstvy (min. 0,2 m) z vhodných stavebních odpadů či materiálů z recyklace (zemina, stavební suť, recykláty, beton, škvára atp.). Pod těsnící vrstvu může být položena drenážní vrstva sloužící k odvedení vody prosáklé rekultivační vrstvou (tato vrstva musí splňovat požadavky na propustnost dle příslušné ČSN).

Varianta č. 2

Na upravené těleso skládky se rozprostře vyrovnávací vrstva vhodného materiálu - odpadu sloužícího jako vyrovnání povrchu a podklad pro zemní těsnění. Vyrovnávací vrstva by měla mít tl. min 0,2 m po hutnění. Na tuto vrstvu bude položeno zemní těsnění, tato těsnící vrstva se navrhuje podle ČSN 83 8032 Skládkování odpadů - Těsnění skládek a dle ČSN 838035 Skládkování odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek. Tímto bude skládka uzavřena nepropustnými uzavíracími vrstvami.

Těsnící vrstva může být tvořena jednou z variant:

- a) vrstvou zeminy, která má po zhutnění hodnotu k_f menší než $1 \cdot 10^{-8} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ a její tloušťka musí být nejméně 0,5 m ve zhutněném stavu a musí být pokládána a zhutňována po vrstvách. Těsnění musí být chráněno proti vysychání

OZNÁMENÍ		
s náležitosti podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenkého 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

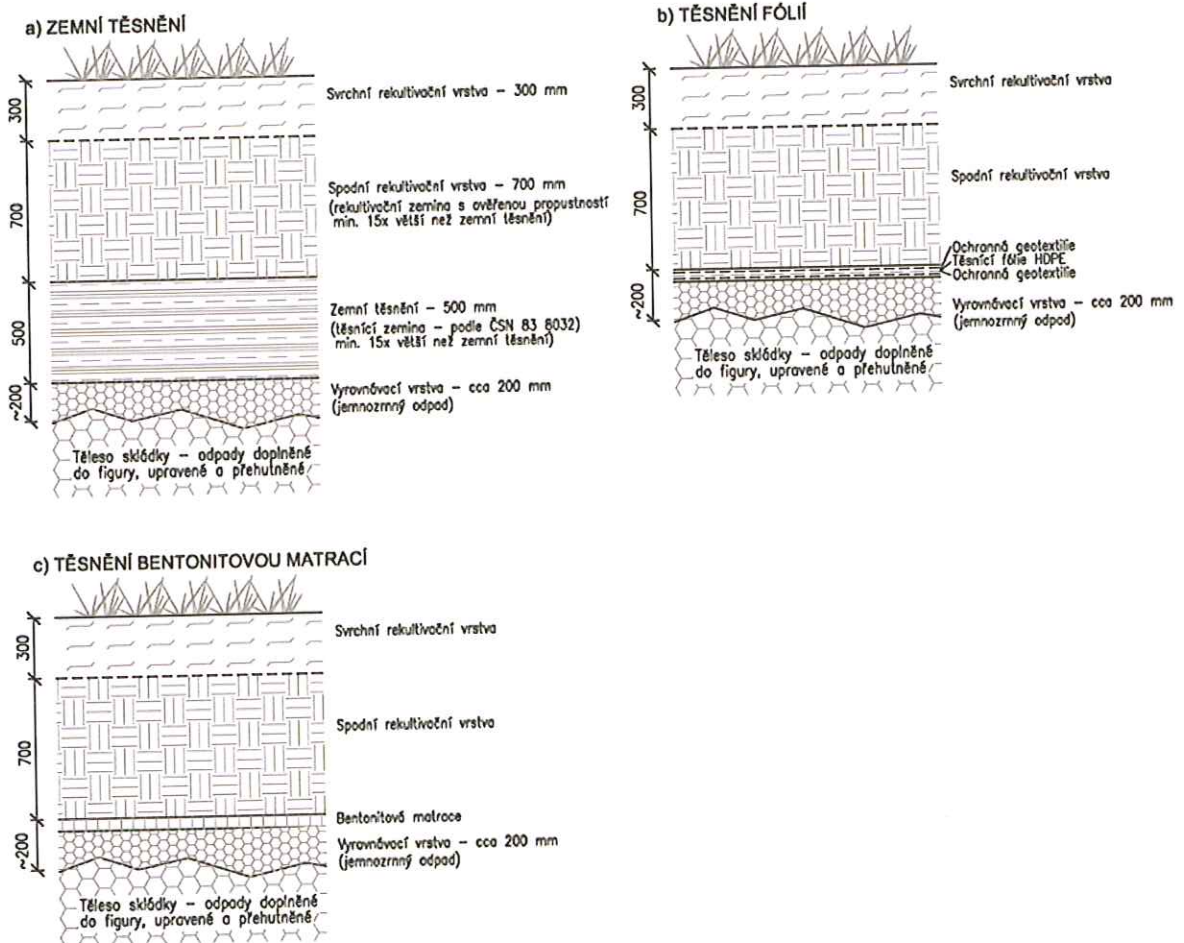
- a následnému popraskání.
- fólií min tl. 1,0 mm, jejíž funkčnost je výrobcem garantována nejméně po dobu 10-ti let ve vazbě na ukládané druhy odpadů a s ohledem na další možné vlivy
 - jiným těsnícím prvkem srovnatelných funkčních vlastností (bentonitová matrace, atd.)

Na zemní nebo fóliiové těsnění bude rozprostřena rekultivační vrstva. Rekultivační vrstva, která zabezpečí ochranu těsnící vrstvy před poškozením klimatickými a biologickými vlivy, bude mít mocnost nejméně 1m. Pod těsnící vrstvou může být položena drenážní vrstva sloužící k odvedení vody prosáklé rekultivační vrstvou (tato vrstva musí splňovat požadavky na propustnost dle příslušné ČSN).

Povrch rekultivovaných kazet skládky bude odvodněn tak, aby bylo zabráněno působení vody na stabilitu a povrchovou úpravu skládky. Voda odtékající po povrchu rekultivované skládky bude odvedena mimo těleso skládky.

Obr. č. 6 Varianty technické rekultivace

NÁVRH TECHNICKÉ REKULTIVACE (ALTERNATIVNĚ - VIZ. ČSN 83 8035)



OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Odplynění skládky

Odvedení skládkových plynů bude navazovat na systém sítě kazet C5-A, B a bude provedeno prostřednictvím kombinované horizontálně – vertikální sběrné sítě, jejímž účelem bude odstraňování nežádoucích přetlaků vznikajících skládkových plynů. Skládkový plyn pak bude odváděn (čerpán) do stávající kogenerační jednotky, kde je plyn využíván k výrobě el. energie, která je dodávána do sítě distributora.

Kogenerační jednotka je vlastněna a provozována externí firmou.

B.1.7 PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE ZÁMĚRU A JEHO DOKONČENÍ

Zahájení realizace	2014
Ukončení provozu C5-C	2018

B.1.8 VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ

Kraj: Ústecký
 Obec: Vysoká Pec
 Obec s rozšířenou působností: Chomutov

B.1.9 VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE § 10 Odst. 4A SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ, KTERÉ BUDOU TATO ROZHODNUTÍ VYDÁVAT

Dle § 10odstavce 4a správních úřadů budou navazovat tato správní rozhodnutí:

1. Územní rozhodnutí – stavební úřad Jirkov
2. Stavební povolení – stavební úřad Jirkov
3. Změna integrovaného povolení – Krajský úřad Ústeckého kraje

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

B.II ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1 PŮDA

Posuzovaný záměr je situován v k. ú. Kundratice u Chomutova, kde se v současnosti nachází stávající skládka ostatních odpadů Vysoká Pec. Navržené situování záměru, bylo zvoleno s ohledem na to, že v daném území již existuje stávající zařízení pro nakládání s odpady a dojde k využití současného skládkového prostoru scelením tělesa skládky.

Realizaci záměru nedojde k záboru lesní nebo zemědělské půdy.

B.II.2 VODA

Etapa přípravy

V etapě přípravy záměru nejsou zvláštní nároky na spotřebu vody.

Etapa provozu

Pitná voda

Zásobování pitnou vodou je řešeno dovozem do stávajících podzemních nádrží. Není předpokládáno zvýšení spotřeby pitné vody oproti stávajícímu stavu.

Užitková voda

Jako užitková voda je v současnosti používána voda čerpaná z řeky Bíliny. Užitková voda je používána jako požární voda a ke zkrápění příjezdových a vnitřních komunikací. Po ukončení provozu skládky nebude užitkové vody potřeba.

Lze konstatovat, že využití skládkového prostoru nebude mít zvláštní nároky na spotřebu pitné či užitkové vody. Nevznikne potřeba otevírání a čerpání nových zdrojů vody.

B.II.3 OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Surovinové zdroje

Pro období výstavby nejsou ve stávajícím stupni projektové přípravy stavby provedeny bilance potřeby stavebních materiálů.

Energetické zdroje

Elektrická energie je vedle osvětlení a vytápění objektů a areálu využívána převážně pro pohon technologických zařízení.

Lze konstatovat, že využití skládkového prostoru nebude mít zvláštní nároky na spotřebu elektrické energie.

OZNÁMENÍ		
s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenkého 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

B.II.4 NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU

Dopravní infrastruktura

Stavební pozemek je přístupný z hlavní příjezdové komunikace na skládku Vysoká Pec – tj. z komunikace od obce Vysoká Pec a dále po místních účelových komunikacích. V nevelké vzdálenosti je přístupová trasa zcela bezkonfliktně napojena na silnici I/13.

Přístup ke skládkovým místům je zajištěn komunikací navazující na obslužnou komunikaci na bočních svazích lomu Dolu ČSA. Vozovka má zpevněný živičný povrch. Do nově otvíraného prostoru je zřízeno odbočení a samostatný vjezd na panelovou plochu, sloužící jako plocha pro fyzické převzetí přivezených odpadů či jako plocha pro mechanickou očistu vozidel.

Provozem záměru nedojde k nárokům na dopravní a technickou infrastrukturu. Bude využívána stávající dopravní a technická infrastruktura.

B.III ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1 OVZDUŠÍ

Výstavba

Za hlavní liniové zdroje znečišťování ovzduší se obvykle při realizaci staveb považují dopravní prostředky používané během stavby, především pro dopravu stavebních a konstrukčních materiálů.

V místním měřítku může docházet při výjezdu automobilů a pomocné mechanizace z nezpevněného terénu na komunikace k jejich znečištění. V důsledku uvedeného procesu lze pak v těchto místech, za suchého počasí, předpokládat zvýšenou sekundární prašnost, způsobenou samovolným vnosem nebo v důsledku přejezdu automobilů.

Provoz – emisní charakteristika zdroje

Při řádném vedení skládky (průběžné rozhrnování, nebo rovnání a hutnění odpadu) nebude skládka odpadu zdrojem emisí prachu a zdrojem zápachu. Základním ochranným prvkem proti prašnosti, aerobnímu rozkladu (a vzniku zápachu) a proti nebezpečí vznícení je provádění překrytí hutněného materiálu.

Zdrojem emisí z provozu skládky je provoz používaných mechanismů (nakladače, kompaktor) a pohyb automobilů (převážně těžkých nákladních) v ploše Skládky Vysoká Pec.

Skládkový plyn je a bude i po rozšíření plochy skládky spalován v kogenerační jednotce MAEN M 190 SP.

Zdrojem emisí mimo plochu areálu je automobilová doprava, vedená po příjezdové komunikaci.

Provoz mechanismů v ploše skládky

V současné době jsou provozovány 2 mechanismy (kompaktor BOMAG 672 RB, kolový nakladač VOLVO L 90 E, po realizaci záměru nebude počet strojů navýšen .

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

B.III.2 ODPADNÍ VODY

Splaškové odpadní vody

Množství splaškových odpadních vod vychází z počtu zaměstnanců a směnnosti provozu.

Nakládání se splaškovými vodami vychází ze stávajícího stavu a není předmětem řešení tohoto záměru.

V současnosti jsou splaškové vody jímány do bezodtokých jímek a vyváženy k likvidaci smluvně na externí ČOV.

Dešťové odpadní vody

Vnější povrchové vody (srážkové) jsou zachycovány po obvodu realizovaných kazet v záchytném obvodovém příkopu a odváděny mimo prostor skládky do nádrže Hedvika. Jedná se o srážkové vody z nejbližšího okolí skládky a z rekultivovaných částí skládky. Nebudou znečištěné kontaktem s odpady.

Zachycená průsaková voda ze skládky je sváděna do jímky průsakových vod. Tyto vody budou i nadále zneškodňovány zpětnou recirkulací na upravované odpady nebo na těleso skládky. V případě přebytku průsakových vod budou tyto odstraňovány na externí čistírně odpadních vod. O způsobu zneškodnění průsakových vod budou vedeny záznamy v provozní evidenci.

B.III.3 ODPADY

Nakládání s odpady je upraveno zejména následujícími předpisy:

- zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
- vyhláškou MŽP ČR č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadu, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadu a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadu (Katalog odpadu), v platném znění
- vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadu na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- metodickým pokynem č. 9 odboru odpadu MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb (Věstník MŽP, září 2003)

Využití skládkového prostoru Vysoká Pec bude i nadále určeno pro úpravu, využívání a odstraňování odpadu kategorie ostatní v rozsahu stanoveném v provozních řádech zařízení. Přesný seznam jednotlivých druhů odpadů, se kterými je možné v zařízení nakládat je uveden ve schválených provozních řádech zařízení. Seznamy odpadů jsou uvedeny v příloze H3.

OZNÁMENÍ s náležitostí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

B.III.4 HLUK, VIBRACE, ZÁŘENÍ

B.III.4.1 HLUK

Etapa výstavby

Veškerá stavební činnost bude probíhat pouze uvnitř areálu skládky. Vzhledem k charakteru záměru bude v této etapě převládat dopravní hluk související s přívozem stavebních materiálů a konstrukčních prvků.

V průběhu výstavby se předpokládá činnost zejména zdvihacích zařízení, nákladních automobilů. Přesná specifikace dopravních prostředků a pomocné mechanizace není v rámci projektové přípravy stanovena. Konkrétní řešení organizace výstavby bude provedeno v dokumentaci pro stavební povolení.

Etapa provozu

Akustická situace v době provozu nebude změněna.

B.III.4.2 VIBRACE

Při provozu nebudou používány stroje a technologie, které by byly zdrojem vibrací projevujících se mimo areál skládky. Vibrace spojené s provozem mechanizačních prostředků v areálu skládky (kompaktor) jsou nevýznamné.

B.III.4.3 ZÁŘENÍ

Při provozu záměru nebude vznikat nežádoucí elektromagnetické záření, které by se projevovalo mimo areál skládky.

B.III.5 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

V průběhu výstavby mohou nastat havarijní stavy při úniku ropných látek ze zemních a dopravních strojů. Staveniště budou příslušně vybavena absorpčními prostředky k zamezení znečištění půdy na staveništi.

Běžný provoz Skládky Vysoká Pec nepředstavuje významné riziko vzniku havárií. Problematika možnosti vzniku havárií je řešena havarijním plánem. Haváriím, v důsledku selhání lidského faktoru, je předcházeno důsledným vstupním školením bezpečnosti a ochrany zdraví a instruktážemi o obsluze jednotlivých výrobních zařízení, dodržováním a kontrolou schválených pracovních postupů a pokynů.

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Předkládaný záměr je situován do prostoru Skládky Vysoká Pec do plochy využívané k ukládání odpadu. Skládka Vysoká Pec je umístěna do vytěženého a následně postupně rekultivovaného uhelného lomu (povrchového dolu) s velkým plošným rozsahem (tzv. velkolomu).

S ohledem na vlastní údaje a znalosti o zájmovém území a s ohledem na data dostupná z archivních materiálů (studí, mapových podkladů a dalších), s přihlédnutím k informacím od odborných pracovníků státní správy, lze považovat za nejzávažnější a limitující následující charakteristiky životního prostředí:

- situování záměru do prostoru vnitřní výsypky vytěženého a následně postupně rekultivovaného uhelného velkolomu,
- velkoplošnou devastaci širokého okolí zájmového území povrchovou těžbou a ukládáním skrývkových zemin a výklizu do výsypek,
- stupeň a kvalitu provedené rekultivace povrchového dolu v okolí záměru,
- absenci obytné zástavby,
- nepropustné až omezeně propustné podloží zájmového území, tvořené materiálem vnitřní výsypky (převážně nadložní jíly a jílovce, které pocházejí ze skrývky na dobývací straně lomu o mocnosti minimálně 40 m),
- absenci vodních toků, pitných vodních zdrojů a významných zdrojů podzemní vody obecně,
- absenci zvláště chráněných území, registrovaných VKP, segmentů ÚSES, území Natura 2000,
- významná kvalita biotopů v dotčeném a navazujícím území z hlediska výskytu živočichů
- nevýznamná kvalita biotopů v dotčeném a navazujícím území z hlediska výskytu rostlin

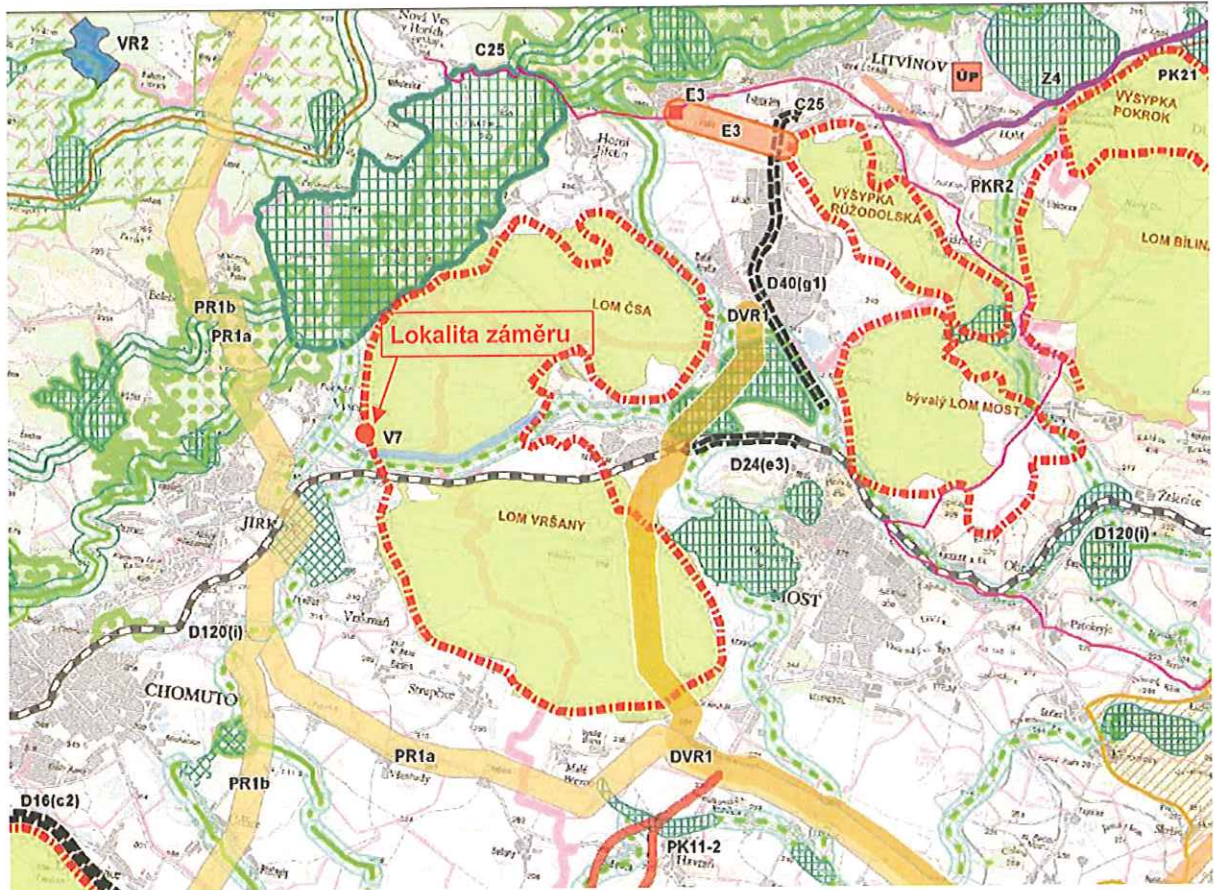
C.I.1 ÚZEMNÍ SYSTÉMY EKOLOGICKÉ STABILITY

ÚSES je postupně navrhován na třech navzájem provázaných hierarchických úrovních - nadregionální, regionální, lokální.

ÚSES pro území Ústeckého kraje je závazným způsobem vymezen ve schválené územně plánovací dokumentaci kraje (regionální a nadregionální úroveň) a v územně plánovací dokumentaci obcí (lokální úroveň). Po vydání ZÚR ÚK byla regionální a nadregionální úroveň ÚSES vymezena jednotně a závazně pro celé území Ústeckého kraje. Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje byly vydány dne 5. 10. 2011 a nabyly účinností dne 20. 10. 2011.

OZNÁMENÍ		
s náležitostí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Obr. č. 7 Výřez z ZÚR ÚK, výkresu č. 2: Ekosystémy a ochrana přírody a krajiny



OCHRANA PŘÍRODY

-  národní park
 -  chráněná krajinná oblast
 -  přírodní park
 -  maloplošné zvláště chráněné území
 -  plačičí oblast (NATURA 2000)
 -  evropsky významná lokalita (NATURA 2000)
 -  lokalita výskytu chráněných rostlin a živočichů
-  územně ekologické limity těžby hnědého uhlí

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY (ÚSES) - NÁVRH

FUNKČNÍ K ZALOŽENÍ

-  nadregionální biocentrum
-  nadregionální biokoridor - vodní
-  nadregionální biokoridor - nívní
-  nadregionální biokoridor - teplomilný doubravní
-  nadregionální biokoridor - mezofilní hájový
-  nadregionální biokoridor - mezofilní bučinný
-  nadregionální biokoridor - horský
-  nadregionální biokoridor - borový
-  regionální biocentrum
-  regionální biokoridor
-  asanace území po těžbě hnědého uhlí

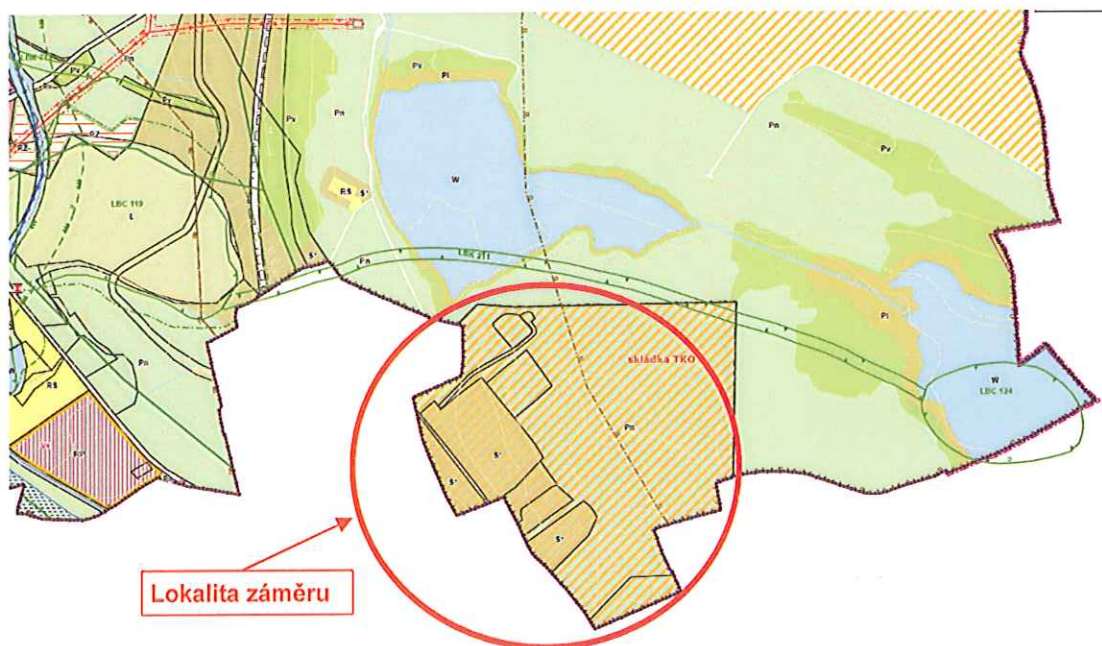
Do zájmového území nezasahuje žádný segment regionálního či nadregionálního ÚSES.

Dle platného územního plánu obce Vysoká Pec nekoliduje předkládaný záměr s prvky ÚSES lokálního (místního) významu.

OZNÁMENÍ s náležitosti podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Nejbližšími prvky ÚSES místního významu jsou LBC 124 – Marcela, LBC 119 Ke Kunderaticům a LBK 211, který tato biocentra propojuje.

Obr. č. 8 Výřez z Koordinačního výkresu 1.změny ÚP Vysoká Pec (2011)



Dotčená vymezená zájmová plocha předkládaného záměru přímo nezasahuje při svém severovýchodním okraji do LBK 211 a není součástí prvků ÚSES. Do tohoto prvku ÚSES přímo zasahuje celková plocha vymezená provozovatelem skládky.

Okolí lokality záměru se nachází v území významně poznamenaném povrchovou těžbou hnědého uhlí s veškerými vyplývajícími negativními důsledky. Systém ÚSES zde byl zcela "přetrhán" a návrh umístění prvků lokálního ÚSES je převážně ve stavu přípravy a upřesnění.

Interakční prvky (tůně, mokřady, drobné občasné vodní toky, remízy a další) vznikají přirozeně a území se tak samovolně renaturuje.

V zájmové ploše předkládaného záměru nejsou vedeny ani navrhovány biokoridory a biocentra nadregionálního, regionálního a lokálního významu.

OZNÁMENÍ		
s náležitostí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

C.I.2 ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

C.I.2.1 ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A SOUSTAVA NATURA 2000

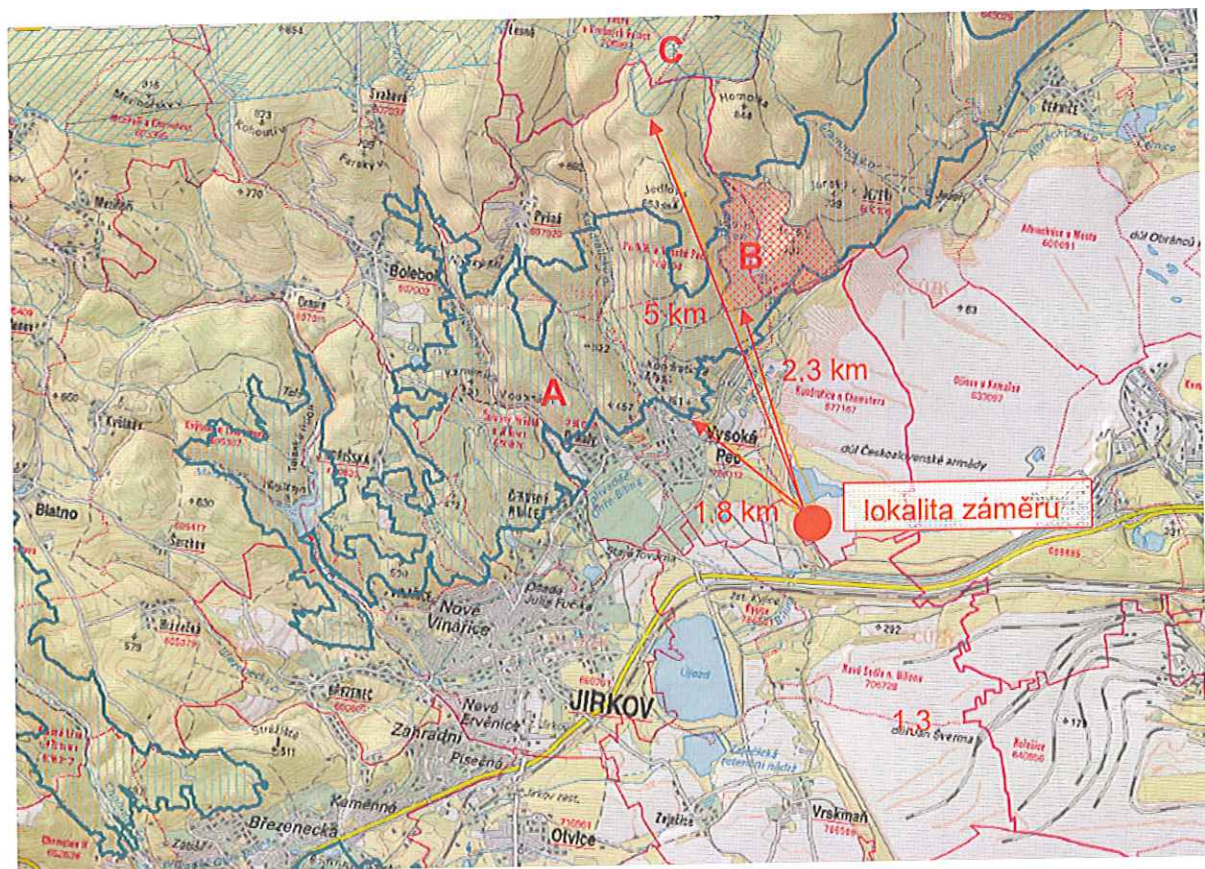
Zájemová plocha předkládaného záměru nezasahuje do žádného maloplošného či velkoplošného zvláště chráněného území ve smyslu kategorií dle §14 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a doplňků, v platném znění.

Plocha posuzovaného záměru se nenachází v území zahrnutém do programu soustavy NATURA 2000, tj. neleží v ptačí oblasti (PO) ani v evropsky významné lokalitě (EVL) a ani v jejich ovlivnitelné blízkosti.

Záměrem nebudou přímo dotčeny národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky.

Ve vztahu k předkládanému záměru jsou nejbližšími chráněnými lokalitami:
 EVL Východní Krušnohoří – leží ve vzdálenosti cca 1,8 km,
 NPR Jezerka – vzdálená cca 2,3 km,
 PO Novodomské rašelině – Kovářská – ve vzdálenosti cca 5 km.

Obr. č. 9 Výřez z tématické mapy – situace se zakreslením PP Háj Petra Bezruče



OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenkého 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

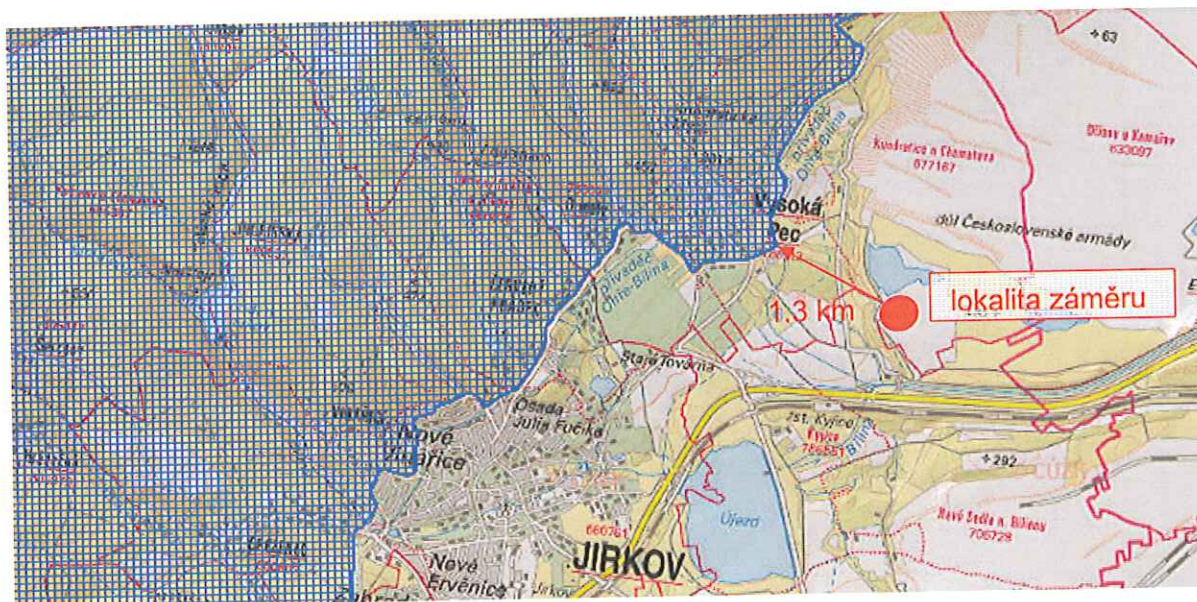
Legenda: A – EVL Východní Krušnohoří, B – NPR Jezerka, C – PO Novodomské rašeliniště-Kovářská

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ve smyslu ochrany jak nemovitých, tak přírodních památek.

Záměr není součástí CHOPAV, nenachází se na území ochrany zdrojů podzemních vod. V posuzované lokalitě nejsou situována žádná PHO vodních zdrojů I. a II. stupně.

Území CHOPAV Krušné Hory je vzdáleno cca 1,3 km od předkládaného záměru.

Obr. č. 10 Výřez z tematické mapy – situace se zakreslením PP Háj Petra Bezruče



Lokalita záměru není součástí území historického, kulturního nebo archeologického významu.

C.I.2.2 VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

Významné krajinné prvky jsou zákonem č. 114/1992 Sb. vymezeny jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky vyjmenovanými zákonem jsou lesy, rašeliniště, vodní toky a jejich údolní nivy, rybníky a jezera.

Posuzovaný záměr nezasahuje do vyjmenovaných VKP. Nebudou dotčeny lesní pozemky, ochranné pásmo lesa ani vodní prvky.

V zájmovém území stavby nebyly samostatně vyhlášeny a registrovány žádné VKP. Posuzovaný záměr tak nezasahuje do žádného z VKP stanovených na základě rozhodnutí dotčených orgánů státní správy.

OZNÁMENÍ s náležitosti podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

C.I.2.3 PŘÍRODNÍ PARK

Lokalita předkládaného záměru ani její nejbližší okolí neleží na území vymezeném jako přírodní park. Nejbližším přírodním parkem je Údolí Prunéřovského potoka, který je vzdálen cca 15 km jihozápadním směrem od místa předkládaného záměru.

Realizaci záměru nebude ochrana území přírodních parků dotčena.

C.I.3 EXTRÉMNÍ POMĚRY V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Kromě samotného skládkování není poblíž zájmového území lokalizována žádná jiná průmyslová aktivita. Povrchová těžba hnědého uhlí poblíž zájmového území již byla ukončena a daná partie dolů rekultivována. Okolí zájmového území není zemědělský využíváno.

Jedinou výraznější zátěží je státní silnice I/13 Most - Chomutov.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

C.II STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Realizace záměru "Využití skládkového prostoru Vysoká Pec" nepředpokládá (vzhledem k umístění záměru do prostoru současné skládky) významné ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí.

V následujících kapitolách jsou uvedeny základní charakteristiky složek ŽP, které mohou být v současnosti ovlivněny stávajícím provozem Skládky Vysoká Pec.

Realizaci záměru "Využití skládkového prostoru Vysoká Pec" nedojde k významnému ovlivnění současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území.

C.II.1 OBYVATELSTVO

Obyvatelstvo je v nejbližším okolí posuzovaného záměru soustředěno do obce Vysoká Pec, cca 2 km od zájmového území. Nejbližší obytné objekty jsou ve vzdálenosti cca 1400 m severozápadně – okraj obce Vysoká Pec

Dle statistických údajů ke dni 1. 1. 2013 žilo ve Vysoké Peci 1 000 obyvatel.

OZNÁMENÍ		
s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

C.II.2 OVZDUŠÍ A KLIMA

Z hlediska obecného popisu klimatu se katastrální území obce Vysoká Pec nachází v teplé klimatické oblasti s přechodem do oblasti mírně teplé až chladné.

Podle klimatologické rajonizace dle E. Quitta (1971) leží řešené území v klimatickém regionu T2.

Tab. 1. Podrobnější klimatická charakteristika regionu T2:

Počet letních dnů	50 - 60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C	160 - 170
Počet mrazových dnů	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu	-2 - -3
Průměrná teplota v dubnu	8 - 9
Průměrná teplota v červenci	18 - 19
Průměrná teplota v říjnu	7 - 9
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období	350 - 400
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50
Počet dnů jasných	120 - 140
Počet dnů zamračených	40 - 50

Pro region je charakteristické, že absolutní minima se vyskytují spíše v údolních, pánevních nebo kotlinových polohách, a to v souvislosti s teplotními inverzemi, které vedou k tvorbě tzv. jezer chladného vzduchu. V nich se vytvářejí nepříznivé rozptylové podmínky pro průmyslové a komunální exhalace a exhalace z dopravy. Pánevní a údolní polohy se pak těžko provětrávají. Tyto inverzní situace, jež jsou často spojovány s mlhami, mohou vést až k ohrožení zdraví obyvatel, a to tím spíš, když se v depresních polohách vytvoří smogová situace.

Řešená lokalita je součástí území, které patří v rámci ČR k nejsušším oblastem. Počet dnů se sněžením odpovídá celkové srážkové činnosti. V Krušných horách připadá 48 % z celkového ročního srážkového úhrnu na srážky sněhové, v Mostecké pánvi 30 %.

Na území Ústecka provozuje Český hydrometeorologický ústav hustou síť klimatologických a srážkoměrných stanic. Nejbližší klimatologická stanice se nachází v Otvicích, nejbližší srážkoměrná stanice se nachází v Boleboři.

Převládající směr větru je západní (jihozápad až severozápad - celkem 36 %), dále pak východní (7 %). Ostatní směry jsou méně četné a jsou rozloženy celkem rovnoměrně od 3,3 % jihovýchodního do 6,6 % severního směru.

OZNÁMENÍ		
s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenkého 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

C.II.3 VODA

Povrchové vody

Dané území spadá do povodí řeky Bíliny (číslo hydrologického pořadí 1-13-01-012), jejíž tok začíná v Krušných horách nad Jirkovem.

V samotném zájmovém území či v jeho blízkosti není žádná vodoteč. Původní vodoteče v zájmovém a širším území byly v důsledku báňské činnosti překládána i několikanásobně do umělých koryt. Řeka Bílina, protékající v blízkosti zájmového území, teče v původním směru od Jirkova do Kyjické nádrže a v prostoru Ervěnického koridoru je vedena v širokoprofilovém potrubí – tento zatrubněný úsek je navržen v blízké budoucnosti revitalizovat do „původní“ podoby otevřeného koryta. Na území obce Vysoká Pec je také připraven revitalizační projekt na Podkrušnohorský přivaděč. Předkládaný záměr leží mimo území obou revitalizačních projektů.

Řeka Bílina vtéká do potrubí cca 250 m od tělesa skládky. Dlouhodobý průměrný průtok v Jirkově činí $0,35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Území není ohroženo záplavami.

Nejbližšími vodními nádržemi jsou dvě zatopené prohlubně Hedvika a Marcela vybudované při rekultivaci povrchu důlní výsypky. Existuje projekt na jejich vzájemné propojení. Jinak nemá zájmové území žádný jiný vodohospodářský význam, a nenacházejí se zde žádné vodohospodářsky významné objekty.

V zájmovém území se nenacházejí žádné prameny, zdroje termominerálních vod nebo hydrogeologicky významné objekty. Podzemní vody zájmového území nejsou využívány.

Z hlediska hydrogeologického rájónování patří zájmové území do severní části Mostecké pánve (2131). Hydrogeologické poměry byly značně přeměněny těžební činností.

C.II.4 HORNINY A RELIÉF

Geomorfologie

Geomorfologicky patří zájmová lokalita se svým nejbližším okolím k terciérní severočeské pánvi. Jedná se o geomorfologický celek III-3. Mostecká pánve, podcelek 3b. Chomutovsko-teplická pánve, okrsek d. Jirkovská pánve.

Reliéf pánve se utvářel vlivem akumulčních a zejména erozně denudačních procesů, probíhajících od počátku třetihor v měkkých jezerních sedimentech. Dno Mostecké pánve je pahorkatinou až plošinou o nadmořské výšce 190 – 380 metrů. Nachází se zde výrazné zastoupení antropogenního reliéfu, který souvisí s těžební činností (poklesové kotliny, pinky a hornické haldy po hlubinné těžbě, vodou vyplněné uhelné lomy-oprány a naopak vnější výsypky po velkoplošné těžbě). Některé z lokálních depresí jsou částečně zaplněny srážkovou vodou, což dokumentuje nepropustnost povrchu terénu.

Geologie a hydrogeologie

Podloží v dotčeném území (pod úrovní výsypkových zemin a zbytků třetihorních sedimentů)

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

tvoří horniny krušnohorského krystalinika a svrchnokřídové sedimenty.

Krušnohorské krystalinikum – jeho geologická stavba je pestrá a složitá, horninové pruhy mají průběh směru severozápad-jihovýchod až západ-východ.

Svrchní křída – uloženiny se nacházejí v podloží neogenních sedimentů, případně tufů a tufitů střežovského souvrství, oligocén až spodnomiocenního stáří.

Terciér – v podloží miocenních sedimentů hnědouhelné pánve se nacházejí pyroklastika střežovského souvrství. Spodní část mosteckého souvrství je tvořena spodními písčitojílovitými vrstvami, litologicky nejpestřejšími, zastoupenými jílovci, jíly, písčitymi jíly a písky většinou světle šedé až šedohnědé barvy. Střední část mosteckého souvrství je tvořena tzv. „slojovým souvrstvím“, které se vyznačuje převahou uhelné sloje. Přechod ze spodní části mosteckého souvrství se vyznačuje střídáním mnoha tenkých poloh a lávek uhlí, uhelných jílů až jemnozrnných jílovitých písků a pískovců. Svrchní část mosteckého souvrství je tvořena jezerními sedimenty tzv. nadložního souvrství. V určitých horizontech se nacházejí pelosideritové konkrce a čočky.

Kvartér – kvartérní uloženiny jsou zastoupeny především sprašovými hlínami, relikty šterkovitých teras a rozsáhlými náplavy s údolní šterkopískovou terasou Chomutovky.

Recent – v okolí jsou významné antropogenní navážky, mající velmi často vztah k těžbě uhlí.

V zájmovém území a v jeho blízkosti nejsou registrována žádná sesuvná území. Není zde registrováno žádné poddolované území. Celá dotčená plocha je tvořena rekultivovanou výsypkou uvnitř vytěženého povrchového dolu ČSA a přímo navazuje na těleso stávající skládky.

Celé široké okolí zájmového území patří do vytěžené části dobývacího prostoru Ervěnice (hnědé uhlí, č. 30082).

V dotčené části zájmové plochy se nenachází žádné chráněné ložiskové území. Západně a jižně od zájmového území se nachází CHLÚ 707970000 Otvice, na něj navazuje na východě CHLÚ 160900000 Nové Sedlo nad Bílinou (černé uhlí) a ještě více k východu CHLÚ 07610000.

Prostor dotčený záměrem je po stránce geologické poměrně dobře prozkoumán, a to geologickým průzkumem z roku 1967, doplněným v sedmdesátých letech 20. letech a účelovým hydrogeologickým průzkumem z roku 2002.

Území od západního bočního svahu lomu ČSA je tvořeno výsypkou. Její mocnost v prostoru skládky dosahuje minimálně 40 m. Materiál vnitřní výsypky je tvořen převážně nadložními jíly, které pocházejí ze skrývky na dobývací straně lomu. Významně menší množství uloženého materiálu jsou tvořeny podsypy lomových dopravních cest, výklizy a odklizey z uhelné sloje, šterky, krušnohorské suti, pelokarbonáty, pelosiderity apod. Jejich uložení je většinou nahodilé – nevytváří souvislé rozsáhlé plochy, ale převážně nepravidelné shluky vždy v rozsahu uložení jedné etáže (max. mocnosti 20 m).

Všechny jílovité (významně převažující) vrstvy uložených zemin jsou pokládány za nepropustné, místně až omezeně propustné. U výsypkových zemin to bylo prokázáno

OZNÁMENÍ		
s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

laboratorními zkouškami hutněných vzorků na propustoměru, které vykázaly hodnoty $k = n \cdot 10^{-10}$ až $n \cdot 10^{-11}$ m/s, tedy materiály až vodotěsné, nejsou-li proloženy propustnějšími zeminami resp. horninami. U těžbou neporušených jíílů a jílovců nadložního souvrství byly jejich nepropustnost jednoznačně prokázány mnohaletými báňskými a důlně-hydrogeologickými praktickými zkušenostmi.

Podložní výsypkové zeminy, a pod nimi uložené jíly a jílovce, jsou pokládány za jednotný izolátor a tedy ve svrchní části za technickou bariéru a spodní část za geologickou bariéru. Celková mocnost obou těchto bariér dosahuje podle geologických profilů na vrtech od povrchu výsypky (cca 251 m n. m.) až ke stropu uhelného souvrství (180,74 m n.m.) – tj. cca 70 m, od nejhlubších míst dna nového skládkového prostoru o ca 10 m méně, tedy ca 60 m. Z podrobnějšího rozboru geologických profilů však vyplývá, že prakticky použitelná mocnost obou výše uvedených bariér je ve skutečnosti ještě větší. Z výše uvedeného lze konstatovat, že geologická bariéra je z hlediska rizika průsaku skládkových vod do okolního prostředí velmi bezpečná.

C.II.5 PŮDA

Předkládaný záměr je situován do prostoru antropogenního původu, kde v minulosti došlo k odstranění půdního krytu a nadložních zemin. V průběhu těžebních prací byl tento prostor následně zaplněn převážně jílovitými substráty z povrchové těžby.

Celý dotčený prostor leží na území rozsáhlé vnitřní výsypky uhelného lomu. Zemědělská půda se zde nenachází. Pozemky, kde má být záměr realizován, spadají do kategorie „ostatní plocha“.

C.II.6 FAUNA A FLÓRA

Biogeografické členění

Zájmové území se nachází při severním okraji bioregionu Mostecký (1.1), těsně u hranice s bioregionem Krušnohorským (1.59). Celé zájmové území pokrývá biochora 3RN – plošiny na zahliněných píscích 3. vegetačního stupně.

Fytogeografické členění

Fytogeograficky náleží tato oblast do fytogeografického okrsku Podkrušnohorská pánev a oblasti Termofytika. V rekonstrukčním geobotanickém mapování (Mikyška et al. 1969, Neuhäuslová et al. 2001) je toto území řazeno k bikovým bučinám.

Současný stav

Lokalita záměru se nachází mimo plochy se souvislou vegetací. Je zde umístěna obslužná komunikace s doprovodnou občasnou ruderalní vegetací.

OZNÁMENÍ s náležitosti podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06

C.II.7 KRAJINNÝ RÁZ

Lokalita stavby a nejbližší okolí

Vlastní území skládky se nachází v ploše vnitřní výsypky hnědouhelného dolu ČSA, která byla založena v letech 1993 - 1994. Jedná se tedy o krajinu silně pozměněnou člověkem s ryze antropogenním charakterem, na které vznikají biotopy druhotného tzv. sukcesního stadia.

Okolí záměru tvoří ze severní a severovýchodní strany lom ČSA se svou aktivní částí. Ze západní strany navazuje osídlené území obce Vysoká Pec s kulturní zemědělsky obhospodařovanou krajinou.

Za Ervěnickým koridorem, jehož linie tvoří jižní hranici dotčeného území pokračuje obdobný ráz krajiny - lom Jan Šverma a okolní rekultivované plochy zemědělsky obhospodařované s menšími sídelními celky.

Ze severu ohraničuje území pás Krušných hor s významnými přírodními charakteristikami a tvoří ostrý kontrastní předěl.

Charakter krajiny

Z hlediska typologie se jedná o „těžební“ krajinu chomutovsko-mostecké hnědouhelné pánve (starosídelní krajiny Hercynica, urbanizovaná krajina).

Jedná se o krajinu degradovanou působením člověka, resp. těžbou hnědého uhlí a s ní souvisejících zásahů, jako je převádění vodních toků, upravování koryt kanalizováním, vč. zatrubňování vodních toků. Dále nepřítomnost sídel a původních lesních celků, které nahradila obhospodařovaná krajina a výsadba převážně nepůvodních dřevin nebo nepřírodných skladeb či monokultur na rekultivovaných plochách.

Současná skládka odpadů Vysoká Pec se nachází v ploše vnitřní výsypky hnědouhelného lomu ČSA a její rozšíření je zvažováno východním směrem. Jedná se o degradovanou plochu bez významných rostlinných společenstev, která je však několik desítek let stabilizována s přítomností mokřadů s tůněmi a jezírky. Přítomnost zvláště chráněných druhů živočichů v okolních mokřadech, ale i v terestrických plochách, poukazuje na možnost utváření se zajímavých biocenóz.

V současné době se jedná o krajinu s nízkou estetickou hodnotou a degradovaným harmonickým měřítkem bez přítomnosti pozitivních přírodních (kromě spontánně i rekultivačně vzniklých jezer/tůní s mokřady) a kulturních charakteristik. Je v ostrém kontrastu s charakteristikami Krušných hor, jež prostor ohraničují ze severu.

C.II.8 HLUKOVÁ SITUACE POZADÍ

Stávající akustická situace zájmové lokality je ovlivňována dopravním hlukem ze silniční dopravy.

V roce 2013 byla zpracována hluková expertíza firmou BERYL, spol. s r.o., kdy bylo provedeno měření, které vyhodnotilo současný stav a bylo potvrzeno, že nejsou překračovány hygienické limity, které jsou stanoveny nařízením vlády č.148/2006 Sb. ze dne 15. března 2006 „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.“

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1 VLIVY NA OBYVATELSTVO, VČETNĚ SOCIÁLNĚ EKONOMICKÝCH VLIVŮ

Realizací záměru nedojde k ovlivnění současné situace a je tedy možné konstatovat, že "Využití skládkového prostoru Vysoká Pec" nebude představovat významně zvýšené riziko pro lidské zdraví pro obyvatele v okolí posuzovaného záměru.

Nelze též očekávat zvýšené negativní vlivy na obyvatele z hlediska pohody oproti současnému stavu.

D.I.2 VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

Realizací záměru nedojde k ovlivnění současné situace a je tedy možné konstatovat, že "Využití skládkového prostoru Vysoká Pec" nevyvolá změnu současné imisní situace.

D.I.3 VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI A EVENT. DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

Hluk ze stavební činnosti

Hlavním zdrojem hluku v době výstavby bude nákladní doprava. Samotné staveniště může být větším zdrojem hluku pro okolí, ale tyto vlivy se dají vhodnou organizací stavebních prací při dodržování pracovní kázně výrazně omezit.

Realizace záměru a provoz nevyvolá změnu současné situace a celková akustická situace zájmové lokality zůstane beze změn.

Další významné fyzikální a biologické charakteristiky nelze očekávat.

D.I.4 VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Při dodržení pracovních a bezpečnostních postupů v době výstavby a v době provozu nebude mít posuzovaný záměr významný vliv na povrchové a podzemní vody.

Předkládaný záměr nevyvolá významné změny povrchových a podzemních vod v řešeném území. Nelze předpokládat významné ovlivnění nebo změny hydrologických či hydrogeologických charakteristik.

Výjimku mohou tvořit případné havarijní situace způsobené technologickou nekázní nebo

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

poruchou mechanismů během stavby a provozu. Tyto situace budou řešeny v souladu s havarijním, manipulačním a provozním řádem staveniště a následně i provozovaného zařízení.

Vlivy záměru na povrchové a podzemní vody, při dodržování technologie a kontrol systémů odvádějících a shromažďujících tyto vody, lze hodnotit jako málo významné až nevýznamné.

D.I.5 VLIVY NA PŮDU

Výstavba posuzovaného záměru bude provedena v rámci stávajícího areálu. Realizace záměru nevyvolá žádné zábery zemědělského půdního fondu či pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Realizace záměru nevyžaduje změnu stávajícího využití pozemků. Posuzovaný záměr, vzhledem ke svému charakteru a lokalizaci, nebude mít žádný vliv na stabilitu a erozi půdy.

Nelze tedy předpokládat ani ovlivnění nebo změny hydrologických charakteristik půdy.

Záměr nebude mít významné negativní vlivy na půdní poměry v dotčeném území.

D.I.6 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Nelze očekávat, že by posuzovaný záměr mohl mít negativní vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje.

Záměr bude mít zanedbatelný až žádný negativní vliv na horninové prostředí.

D.I.7 VLIVY NA FAUNU, FLÓRU A EKOSYSTÉMY

Nelze očekávat, že by posuzovaný záměr mohl mít negativní vliv na faunu, flóru a ekosystémy.

Záměr bude mít zanedbatelný až žádný negativní vliv na faunu flóru a ekosystémy.

D.I.8 VLIVY NA KRAJINU

Záměr je umístěn v ploše vnitřní výsypky hnědouhelného lomu ČSA. V současné době je zde provozována skládka odpadů. Realizací záměru dojde po uzavření a rekultivaci skládkových kazet k sjednocení tělesa skládky.

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jirí Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06

Nejbližší okolí areálu skládky tvoří plocha vnitřní výsypky s porostem travin a bylin, v některých místech přerušována mokřady s tůňemi. Severně a severovýchodně se nachází větší vodní plochy. Ze severozápadní strany navazuje na areál skládky území s větším podílem dřevin. Jihozápadně se nachází motokrosový areál. Nejbližší sídelní útvar, obec Vysoká Pec, je umístěna cca 1,5 km severozápadním směrem.

Využití skládkového prostoru Skládky Vysoká Pec nebude představovat významný zásah do charakteristik dotčeného krajinného prostoru. Vzhledem k přítomnosti rozsáhlé antropogenní dominanty, jáma ČSA, lze vizuální vliv scelení tělesa skládky považovat za bezvýznamný.

Záměr nebude představovat ani významné zásahy do přírodní, kulturní či historické charakteristiky dotčeného krajinného prostoru.

Výrazné senzuační vlivy (především prašnost a hluk), které by způsobily nějakou znatelnou změnu v krajině, nenastanou.

Realizace a provoz posuzovaného záměru v daném území budou mít slabý vliv na krajinný ráz.

Realizaci záměru, s přihlédnutím k současnému stavu krajiny a okolí výstavby předkládaného záměru na krajinný ráz, lze považovat za únosnou.

D.I.9 VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

Lze předpokládat, že stavba nebude mít žádný vliv na cizí majetek a kulturní památky.

Pozemky pro výstavbu nejsou zařazeny mezi kulturní památky. V zájmovém území se nenacházejí historické stavby.

Stavba nebude mít žádný vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

D.II ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Vlivy na životní prostředí z hlediska velikosti lze shrnout takto:

Vlivy na ovzduší a klima

Realizace posuzovaného záměru neovlivní imisní situaci v území.

Vlivy na hlukovou situaci

Celková akustická situace zájmové lokality nebude navýšena realizací hodnoceného záměru.

OZNÁMENÍ		
s náležitostí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

V současné době jsou splněny hygienické limity dané Nařízením vlády č. 272/2011 Sb. pro chráněný venkovní prostor staveb v denní době.

Vlivy na obyvatelstvo

Realizací záměru nenastanou změny imisního a hlukového zatížení lokality, proto realizace záměru ani nebude a nemůže představovat zvýšené riziko pro lidské zdraví pro obyvatele v okolí posuzovaného záměru.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vlivy záměru na povrchové a podzemní vody lze hodnotit jako málo významné.

Vlivy na půdu

Realizace záměru nevyvolá žádné zábory zemědělského půdního fondu či pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Záměr bude mít nevýznamné negativní vlivy na půdní poměry a žádné vlivy na ZPF a PUPFL v dotčeném území.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr bude mít zanedbatelný resp. žádný negativní vliv na horninové prostředí.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Z hlediska výskytu přírodních biotopů a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů se jedná o lokalitu velmi silně antropogenně ovlivněnou.

Záměr není v rozporu se zájmy ochrany přírody, nezasahuje do zvláště chráněných území.

Záměr bude mít zanedbatelný až žádný negativní vliv na faunu, flóru a ekosystémy.

Vlivy na krajinu

Realizace a provoz posuzovaného záměru v daném území budou mít slabý vliv na krajinný ráz.

Realizaci záměru, s přihlédnutím k současnému stavu krajiny a okolí výstavby předkládaného záměru na krajinný ráz, lze považovat za únosnou.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Stavba nebude mít žádný vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

Významné nepříznivé vlivy přesahující státní hranici

Záměr nebude mít žádné přeshraniční vlivy.

OZNÁMENÍ s náležitostí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Realizace záměru bude únosná pro dané území a jeho stávající i budoucí kvalitu životního prostředí.

Opatření minimalizující negativní dopad předkládaného záměru na životní prostředí jsou popsána v kapitole D.IV.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍ STÁTNÍ HRANICE

Vzhledem k charakteru záměru, jeho lokalizaci a údajům o vlivech záměru na životní prostředí shromážděných v procesu posuzování, je zřejmé, že problematika významných přeshraničních vlivů na životní prostředí není v případě posuzovaného záměru aktuální.

Se záměrem nejsou spojeny žádné přeshraniční vlivy na životní prostředí.

D.IV CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Některé následně uvedené podmínky, opatření a postupy jsou běžnými povinnostmi před stavbou, při stavbě a v době provozu, a to z hlediska jak platné legislativy, povinných i doporučených norem, obecně platných norem i morálních hodnot. Přesto je zde zdůrazňujeme, a to zejména z důvodu jejich častého zanedbávání a obcházení.

Před výstavbou

1. Investor/dodavatel stavby /záměru/ vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími, resp. platnými předpisy v době provádění v oblasti odpadového hospodářství.
2. Pro stavbu bude vypracován plán havarijních opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám podle zákona o vodách, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby.
3. Na plochách zařízení staveniště budou stavební mechanismy vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných či jiných škodlivých látek.
4. Dodržovat základní technologické postupy, použití odpovídajících vhodných minerálních materiálů (těsnící jíly, bentonity, ..) a certifikovaných technických materiálů (fólie, geotextilie, ..) při zajišťování nepropustné bariéry - těsnění základové spáry a "napojení" na stávající uzavřené i provozované kazety skládky.

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

5. Při realizaci těsnění fólií provádět její úplnou - oboustrannou - ochranu geotextílií, a to minimálně v kontaktu s již rekultivovanými plochami.

Při výstavbě/provozu

Pro minimalizaci dopadů na okolí stavby a nejbližší obytné zástavby je nutno zajistit některá opatření:

6. Organizovat nákladní automobilovou dopravu tak, aby byla rozložena rovnoměrně v průběhu dne.
7. Směřovat nejhlučnější činnost do dopoledních hodin (nikoliv ranních) až poledních hodin, minimalizovat činnost v odpoledních nebo podvečerních hodinách.
8. Minimalizovat souběh činnosti nejhlučnějších stavebních mechanismů (všech užívaných "zemních" a ostatních strojů - nakladače, kompaktoři, bagry, ...).
9. Dodržovat technologický postup realizace výstavby i krytí tělesa a zajistit pravidelné důkladné kontroly (dozor) při výstavbě a uzavírání kazety.
10. O vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence.
11. Eliminovat prašnost při výstavbě; za nepříznivých povětrnostních podmínek zkrápět plochy staveniště; zakrývat deponie sypkých materiálů; budou používány pouze komunikace specifikované v dalším stupni projektové dokumentace – v projektu organizace výstavby.
12. Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s vodohospodářsky závadnými látkami.
13. Zajistit úklid stavbou znečištěných veřejných komunikací.
14. V případě havárie bude postupováno podle pokynů zpracovaných v manipulačním a havarijním plánu/řádu.
15. Při průběžném uzavírání doporučujeme provedení rekultivační vrstvy ve variantě č. 2, přičemž doporučujeme krycí resp. rekultivační vrstvu v mocnosti vyšší, než 1 m, vzhledem k potřebě dlouhodobé stabilizaci a očekávání přirozeného vývoje a zapejení v území.
16. Dodržovat bezpečnostní předpisy a schválený provozní řád Skládky Vysoká Pec.
17. Průběžně zabezpečovat provozuschopné monitorovací místa pro možnost sledování povrchových a podzemních vod.

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Ukončení provozu

18. Pro konečné uzavírání skládky doporučujeme pokračovat v provedení rekultivační vrstvy ve variantě č. 2, přičemž doporučujeme krycí resp. rekultivační vrstvu v mocnosti vyšší, než 1 m, vzhledem k potřebě dlouhodobé stabilizaci a očekávání přirozeného vývoje a zapojení v území.
19. Zabezpečit provozuschopné monitorovací místa pro zabezpečení a umožnění provádění postmonitoringu povrchových a podzemních vod.

D.V CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

Úroveň hodnocení vlivu na životní prostředí závisí rozhodující mírou na hodnověrnosti a kvalitě podkladů získaných od oznamovatele, případně na kvalitě podkladů, které může dále zpracovatel získat nebo sám zpracovat.

Při zpracování oznámení byly použity následující podklady:

- projektová dokumentace a ostatní podklady poskytnuté oznamovatelem,
- mapové podklady,
- terénní průzkumy,
- vlastní fotodokumentace,
- podklady a odborné materiály z vlastní databáze,
- osobní jednání
- informace z internetových portálů

Oznámení bylo zpracováno především na základě podkladů předaných předkladatelem záměru (zejména z hlediska technologického řešení, jejich parametrů a údajů o nárocích na vstupy a výstupy), terénních obhlídek lokality, konzultací s jinými odborníky a dalších podkladů, včetně osobních zkušeností hodnotitelů a projektantů.

OZNÁMENÍ		
s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Vzhledem k charakteru a umístění je řešení předkládaného záměru navrženo pouze v jedné variantě.

Srovnání lze provést jen s „nulovou“ variantou (bez realizace záměru), tedy nevyplnění prostoru odpady mezi dvěma kazetami již uložených či ukládaných odpadů. Tímto by nebylo využito celé kapacity objemu tělesa skládky.

V daném prostoru a souvislostech považujeme "nulovou" variantu za neodpovídající potřebám již narušeného prostoru a jdoucí proti smyslu evropské i české politiky v nakládání s odpady s jejich ukládání.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Příloha H1	Situace širších vztahů
Příloha H2	Situace - kazeta C5-C
Příloha H3	Seznam odpadů
Příloha H4	Dokladová část

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Vyjádření MŽP ze dne 15.4. 2014, zn. 17661/ENV/14

F.2 DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

K hodnocené stavbě nejsou doloženy další podstatné informace.

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměrem oznamovatele je v místě styku skládkových kazet C4 a C5-A,B vybudovat skládkovou kazetu C5-C. Vybudováním kazety C5-C dojde k vytvoření jednotného celku tělesa skládky. Současně touto úpravou bude maximálně využita dostupná skládková kapacita plochy určené k danému využití.

Záměr vybudování skládkové kazety C5-C respektuje půdorysné územní rozložení stávajících kazet. Rozšíření je umístěno do plochy na rozhraní, v minulosti již uzavřené a zrekultivované, kazety C4 s v současnosti provozovanými kazetami C5 - A,B.
- viz obrázek č. 1 a 2 Schematické znázornění záměru.

Kapacita záměru výstavby kazety C5-C byla stanovena na cca 80 000 m³.

Pro využití skládkového prostoru bude využívána stávající dopravní a technická infrastruktura, sloužící v současné době k provozu Skládky Vysoká Pec.

Kumulace záměru s dalšími jinými záměry není zpracovateli oznámení ani oznamovateli známa.

Na základě studií a hodnocení provedených v rámci zpracování Oznámení lze shrnout vlivy takto:

- z hlediska vlivu na obyvatelstvo - nebude záměr představovat zvýšené riziko pro lidské zdraví obyvatel v okolí posuzovaného záměru,
- z hlediska vlivu na ovzduší - realizace záměru nezmění imisní situaci v území
- z hlediska vlivu na hlukovou situaci - akustická situace v území nebude změněna
- vlivy záměru na povrchové a podzemní vody lze hodnotit jako málo významné
- záměr bude mít nevýznamné vlivy na půdní poměry v dotčené lokalitě
- záměr bude mít zanedbatelný vliv na horninové prostředí,
- vlivy na flóru, faunu a ekosystémy bude zanedbatelný,
- realizace a provoz posuzovaného záměru v daném území bude mít slabý vliv na krajinný ráz
- stavba nebude mít žádný vliv na hmotný majetek a kulturní památky,
- záměr nebude mít přeshraniční vlivy.

Realizace záměru bude únosná pro dané území a jeho stávající i budoucí kvalitu životního prostředí.

OZNÁMENÍ		
s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Byla navržena tato opatření k prevenci a snížení případných nepříznivých vlivů:

Před výstavbou

- Investor/dodavatel stavby /záměru/ vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími, resp. platnými předpisy v době provádění v oblasti odpadového hospodářství.
- Pro stavbu bude vypracován plán havarijních opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám podle zákona o vodách, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby.
- Na plochách zařízení staveniště budou stavební mechanismy vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných či jiných škodlivých látek.
- Dodržovat základní technologické postupy, použití odpovídajících vhodných minerálních materiálů (těsnící jíly, bentonity, ..) a certifikovaných technických materiálů (fólie, geotextílie, ..) při zajišťování nepropustné bariéry - těsnění základové spáry a "napojení" na stávající uzavřené i provozované kazety skládky.
- Při realizaci těsnění fólií provádět její úplnou - oboustrannou - ochranu geotextílií, a to minimálně v kontaktu s již rekultivovanými plochami.

Při výstavbě/provozu

- Organizovat nákladní automobilovou dopravu tak, aby byla rozložena rovnoměrně v průběhu dne.
- Směřovat nejhlučnější činnost do dopoledních hodin (nikoliv ranních) až poledních hodin, minimalizovat činnost v odpoledních nebo podvečerních hodinách.
- Minimalizovat souběh činnosti nejhlučnějších stavebních mechanismů (všech užívaných "zemních" a ostatních strojů - nakladače, kompaktoři, bagry, ...).
- Dodržovat technologický postup realizace výstavby i krytí tělesa a zajistit pravidelné důkladné kontroly (dozor) při výstavbě a uzavírání kazety.
- O vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence.
- Eliminovat prašnost při výstavbě; za nepříznivých povětrnostních podmínek zkrápět plochy staveniště; zakrývat deponie sypkých materiálů; budou používány pouze komunikace specifikované v dalším stupni projektové dokumentace – v projektu organizace výstavby.
- Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s vodohospodářsky závadnými látkami.
- Zajistit úklid stavbou znečištěných veřejných komunikací.
- V případě havárie bude postupováno podle pokynů zpracovaných v manipulačním a havarijním plánu/řádu.
- Při průběžném uzavírání doporučujeme provedení rekultivační vrstvy ve variantě č. 2, přičemž doporučujeme krycí resp. rekultivační vrstvu v mocnosti vyšší, než 1 m, vzhledem k potřebě dlouhodobé stabilizaci a očekávání přirozeného vývoje a zapojení v území.
- Dodržovat bezpečnostní předpisy a schválený provozní řád Skládky Vysoká Pec.
- Průběžně zabezpečovat provozuschopné monitorovací místa pro možnost sledování povrchových a podzemních vod.

OZNÁMENÍ s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Ukončení provozu

- Pro konečné uzavírání skládky doporučujeme pokračovat v provedení rekultivační vrstvy ve variantě č. 2, přičemž doporučujeme krycí resp. rekultivační vrstvu v mocnosti vyšší, než 1 m, vzhledem k potřebě dlouhodobé stabilizaci a očekávání přirozeného vývoje a zapojení v území.
- Zabezpečit provozuschopné monitorovací místa pro zabezpečení a umožnění provádění postmonitoringu povrchových a podzemních vod.

H. PŘÍLOHY

Příloha H1
Příloha H2
Příloha H3
Příloha H4

Situace širších vztahů
Situace - kazeta C5-C
Seznam odpadů
Dokladová část

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Vyjádření MŽP ze dne 15.4. 2014, zn. 17661/ENV/14

OZNÁMENÍ s náležitosti podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění		
Záměr:	Využití skládkového prostoru - Vysoká Pec	Zpracovatel: Ing. Jiří Rous
Oznamovatel:	Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové	Autorizace č.j.: 47594/ENV/06
Terén Design, s.r.o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel.: 417 536 102, 417 533 189		

Datum zpracování oznámení: 30. června 2014

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing. Jiří Rous - Litoměřická 2084/8, 415 01 Teplice, tel. 603 571 202
oprávněná osoba dle zákona ČNR č. 244/1992 Sb.,
OOZ, č.j. 720/149/OPV/93, resp. autorizovaný dle § 19 zákona
č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně
některých souvisejíc. zákonů, ve znění pozdějších předpisů
č. j.:47594/ENV/06
tel.: 417 533 189, e-mail: jrous@terendesign.cz

Ing. Jiří Čechura - Duchcovská 2195/43, 415 01 Teplice

Mgr. Alla Iljučoková - Sídliště Hamry 596/34, 417 41 Krupka

Ing. Martina Šimůnská - Janáčkova 1590/2, 415 01 Teplice

Podpis zpracovatele oznámení:

