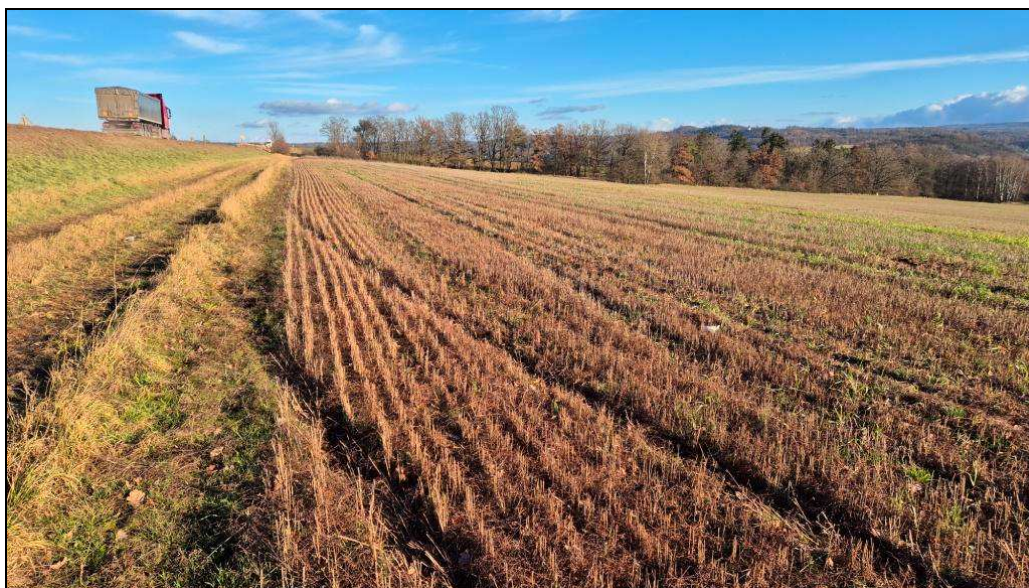
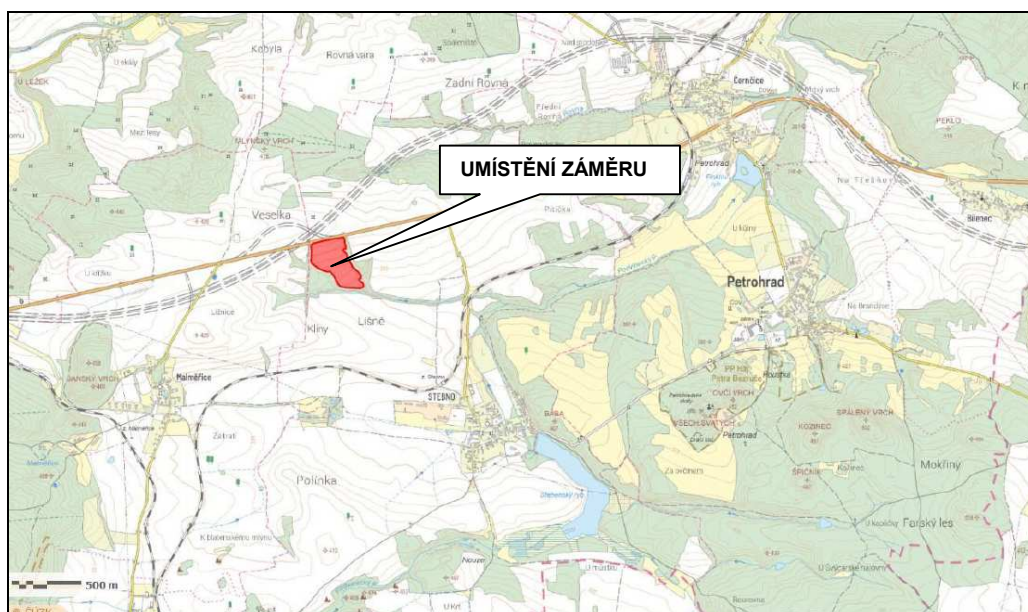


D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin

**Oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění**



Oznamovatel: EUROVIA CZ a.s. a BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel oznámení: Ing. Martin Vejr

Jince a Stebno u Petrohradu, září 2025 – květen 2026

Obsah	strana
ÚVOD	5
A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI	6
B – ÚDAJE O ZÁMĚRU	6
B.I. Základní údaje	6
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1	6
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	6
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.I.5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	8
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	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	13
B.I.8. Výčet dotčených územních samosprávných celků	13
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	14
B.II. Údaje o vstupech	14
B.II.1. Půda	14
B.II.2. Voda	15
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	15
B.II.4. Biologická rozmanitost	15
B.II.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	16
B.III. Údaje o výstupech	16
B.III.1. Ovzduší	16
B.III.2. Odpadní vody	18
B.III.3. Odpady	18
B.III.4. Ostatní	19
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	20
C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	21
C.1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	21
C.I.1. Struktura a ráz krajiny	21
C.I.2. Geomorfologie a hydrologie	21
C.I.3. Určující složky flóry a fauny	21
C.I.4. Části území a druhy chráněné podle zákona o ochraně přírody a krajiny	22
C.I.5. Významné krajinné prvky	22
C.I.6. Územní systém ekologické stability krajiny	23
C.I.7. Zvláště chráněná území, přírodní parky, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, zvláště chráněné druhy	23
C.I.8. Ložiska nerostů	24
C.I.9. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	24
C.I.10. Území hustě zalidněná	25

C.I.11. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení	25
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	26
C.II.1. Základní charakteristika ovzduší	26
C.2.1. Ovzduší a klima	26
C.II.2. Základní charakteristika povrchových a podzemních vod	26
C.II.3. Základní charakteristika půd v zájmovém území	27
C.II.4. Základní charakteristika horninového prostředí a přírodních zdrojů	28
C.II.5. Základní charakteristika přírodních poměrů v zájmové oblasti (biologická rozmanitost)	28
C.II.6. Základní charakteristika klimatu	29
C.II.7. Základní charakteristika obyvatelstva a veřejného zdraví	29
C.II.8. Základní charakteristika hmotného majetku	29
C.II.9. Základní charakteristika kulturního dědictví, včetně architektonických a archeologických nálezů	29
D – ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	30
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	30
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	30
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima (např. povaha a množství emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů, zranitelnost záměru vůči změně klimatu)	30
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky (např. vibrace, záření, vznik rušivých vlivů)	31
D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	31
D.I.5. Vlivy na půdu	33
D.I.6. Vlivy na přírodní zdroje	34
D.I.7. Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)	34
D.I.8. Vlivy na krajinu a její ekologické funkce	35
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů	35
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	35
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	36
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	36
D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích podkladů a důkazů pro zajištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	37
D.VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	37
E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	37
F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	38
F.I. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	38
F.II. Další podstatné informace oznamovatele	38
G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	38
H - PŘÍLOHA	40

Příloha č. 1	Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny
Příloha č. 2	Výkresová dokumentace
Příloha č. 3	Biologický průzkum
Příloha č. 4	Inženýrskogeologický průzkum
Příloha č. 5	Pedologický průzkum
Příloha č. 6	Pedologický průzkum
Příloha č. 7	Vyjádření Povodí Ohře

ÚVOD

Oznámení záměru „D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin“ je zpracováno s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Zájmový pozemek parc. č. 3676 o celkové rozloze 79 041 m² se nachází na severním okraji katastrálního území Stebno u Petrohradu, obec Kryry, v okrese Louny. Jedná se o pozemek zemědělského půdního fondu, na kterém se aktivně zemědělsky hospodaří. Na pozemku má záměrem dojít k trvalému uložení přebytečných zemin ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Jedná se o trvalé terénní úpravy pozemku p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu. Plocha určená k navážení zemin a zasypávání má velikost odpovídající celé ploše pozemku tj. rozlohu 79 041 m².

Předmětem záměru jsou terénní úpravy a ukládka přebytečných zemin ze stavby D6, které budou na dotčený pozemek dováženy nákladními automobily. V rámci terénních úprav bude uloženo maximálně 166 801 m³ materiálu. Ve smyslu zákona o odpadech se bude jednat o materiály přebytečné a vytříděné zeminy ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“ zařazené dle katalogu odpadů jako: 170504 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503. Je uvažováno s měrnou hmotností zemin v rozmezí 1,6 až 1,8 t/m³, celkově se tedy bude jednat o uložení 283 561 t výše uvedených odpadů.

Před započítáním vlastních terénních úprav bude provedena skrývka kulturních vrstev půdy, vhodných humózních vrstev ornice a podorničních vrstev o celkové mocnosti do 0,50 m v objemu 39 520 m³. Na plochu bude navedena přebytečná zemina ze stavby D6 v objemu 166 801 m³ a po navedení bude opětovně rozprostřena humózní zemina a podorniči z provedené skrývky ve stejném objemu jako při provádění skrývky humózní zeminy a skrývky podorničí (39 520 m³) na ploše 79 041 m². Úprava terénu je navržena s navýšením stávajícího terénu o výšku 0,0 - 3,0 m. Tvar a umístění je patrný z přílohy č. 2 – výkresová dokumentace. Konečné terénní úpravy jsou navrženy tak, aby byl v maximální míře zachován tvarový profil stávajícího terénu s minimálními změnami sklonových poměrů. Po dokončení stavby bude charakter okolí zachován a pozemek bude v celé ploše opět zemědělsky nadále využíván.

Dopravní napojení stavebních strojů a mechanizace bude realizováno po stávajících státních, místních a veřejných účelových komunikacích. Nebudou prováděny jejich úpravy. V rámci stavby budou využity schválené dopravní trasy pro stavbu „D6 Petrohrad – Lubenec“. Pozemek přímo navazuje na plochy dočasného a trvalého záboru této stavby. Staveniště bude vzhledem k místně technickým podmínkám fungovat s vyloučením veřejné dopravy.

Celý objem ukládaného odpadu tvoří přebytečná zemina ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Doba ukládání zeminy a kamení se předpokládá do 18 měsíců a navazující technická a biologická rekultivace v období tří let. Veškeré termíny jsou odvislé od stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Předpokládá se realizace záměru v průběhu 2026 - 2027.

Navržený záměr naplňuje dikci bodu 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Příslušným orgánem pro zjišťovací řízení k oznamovanému záměru je Krajský úřad Ústeckého kraje.

A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma: EUROVIA CZ a.s.
IČ: 452 74 924
Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

a

Obchodní firma: BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Sídlo: Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň - Litice

Zastoupení na základě plné moci
zpracovatelem oznámení:

Ing. Martinem Vejrem
Křešinská 412, 262 23 Jince
Tel.: 607 863 335
e-mail: vejrmartin@gmail.com

B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1

Název záměru: D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676
v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin

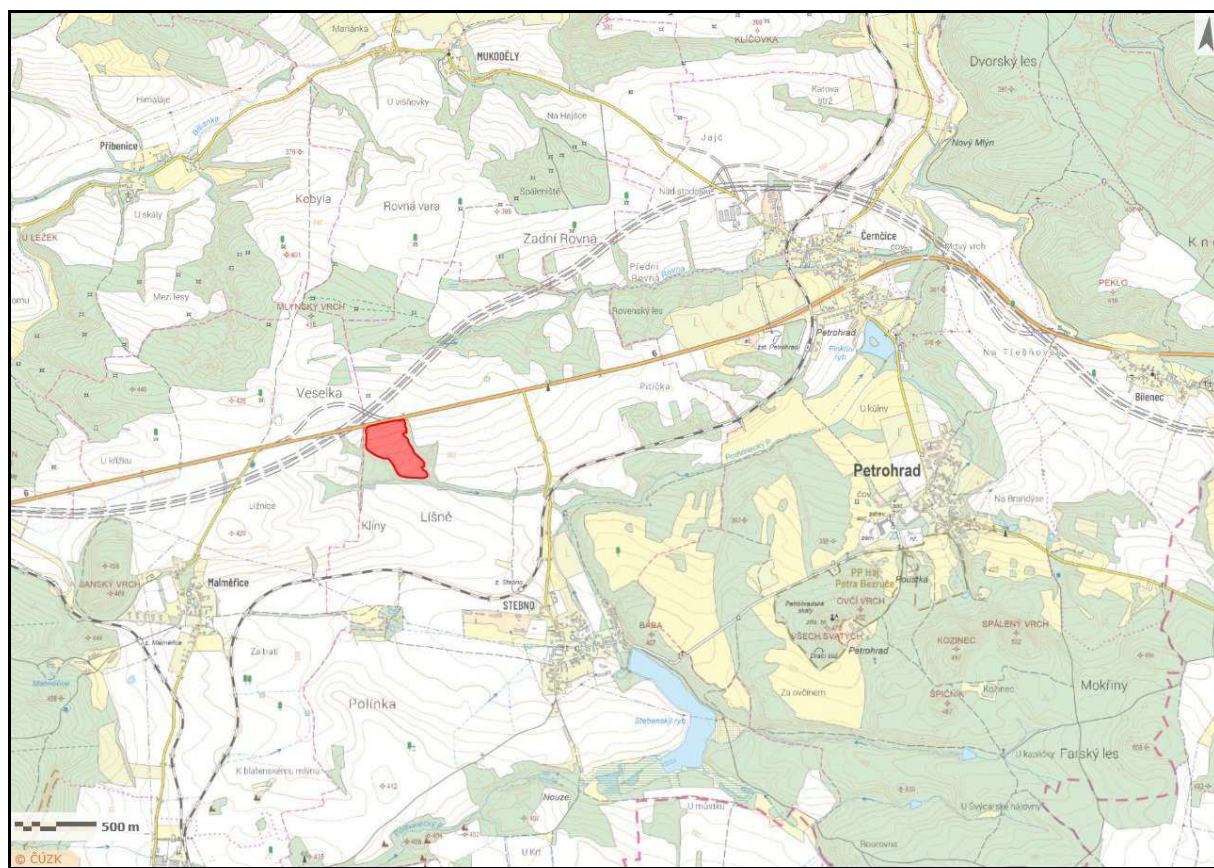
Navržený záměr naplňuje dikci bodu 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Celkem se předpokládá, že bude na dotčený pozemek navezeno 283 561 tun zeminy a kamení, tj. maximálně 166 801 m³. Celý objem ukládaného odpadu bude tvořen materiály přebytečné a vytříděné zeminy ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“ Doba ukládání zeminy je odhadována na dobu cca 18 měsíců.

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Ústecký
Okres: Louny
Obec s rozšířenou působností: Podbořany
Obec: Kryry [566314]
Katastrální území: Stebno u Petrohradu [755389]
Pozemek parc. č.: 3676



Obr. 1: Umístění záměru (zdroj: biologický průzkum, Ing. Markéta Kavková)

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter záměru

Záměrem je provedení trvalé deponie zemin ze stavby D6 Petrohrad – Lubenec. Deponie pro trvalé uložení zemin bude realizována formou terénních úprav, které nemění krajinný ráz, způsob odvodnění a které umožňují opětovné zemědělské obhospodařování dotčeného pozemku. Navrhované terénní úpravy přímo navazují na konečné terénní úpravy výstavby „D6 Petrohrad – Lubenec“ a jsou navrženy tak, aby byl v maximální míře zachován tvarový profil stávajícího terénu, který bude navýšen v rozsahu 0,0-3,0 m s minimálními změnami sklonových poměrů.

Místo záměru, parcela číslo 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, je dle KN vedena jako orná půda, nachází se v Ústeckém kraji, v okrese Louny, u obce Kryry, k.ú. Stebno u Petrohradu.

Celkem se předpokládá, že bude na dotčený pozemek o ploše 79 041 m² navezeno 283 561 tun zeminy a kamení, tj. cca 166 801 m³ (přebytečná zemina ze stavby D6). Jde tedy o odpady kategorie ostatní: 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03.

Ihned po dokončení navážek zemin bude následovat technická část rekultivace. Terén bude urovnán stavební technikou a po vyrovnání terénních nerovností se plochy rozruší zemědělskou technikou. Dále bude navezena humózní vrstva v tloušťce dle mocnosti kulturní vrstvy, která byla před započítáním stavebních prací sejmuta.

Deponie zeminy je časově svázána se stavbou D6 Petrohrad – Lubenec. Předpokládaná doba realizace terénních úprav je v letech 2026 - 2027.

Po ukončení dočasného vyjmutí ze ZPF bude následovat tříletá biologická rekultivace zemědělských pozemků za účelem obnovení produkčních schopností. Mezi základní agrotechnická a agrobiologická opatření pro 3 letý rekultivační cyklus (orná půda) patří v tomto případě především vápnění (do 7 t/ha),

hnojení průmyslovými hnojivy (1 t/ha), dosetí vhodným osivem, např. řepkou (6 kg/ha) v 1. roce, žitovcem (180 kg/ha) a hořčicí (25 kg/ha) ve 2. roce, ovsem (120 kg/ha) a slunečnicí (10 kg/ha) ve 3. roce. Dalšími pracemi jsou sečení a rozřezání směsi na zelené hnojení, případně podmítka pluhem. Sortiment hnojiv v 1. roce biologické rekultivace: mletý vápenec (6 t/ha), NPK (1 t/ha). Ve druhém roce jsou dávky průmyslových hnojiv o něco nižší (NPK 0,6 t/ha, LAV 0,3 t/ha), je vhodné přidat chlévskou mrvu v množství 50 t/ha. Ve třetím roce se hnojí mletým vápencem v množství 3 t/ha a NPK – 1 t/ha.

Způsob využití pozemku, kterým je orná půda, se po dokončení realizace záměru nezmění. Stavbou dojde k dočasnému záboru zemědělského půdního fondu.

Možnost kumulace s jinými záměry

Navrhované terénní úpravy přímo navazují na konečné terénní úpravy výstavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Kvalita ovzduší a úroveň hlukové zátěže je v současné době v zájmové oblasti ovlivněna zejména stavební technikou provádějící výstavbu „D6 Petrohrad – Lubenec“ a automobilovou dopravou na komunikacích procházejících zájmovou lokalitou. Jedná se zejména o provoz automobilů na silnici I. třídy č. 6. Dále stávající imisní a hlukové pozadí ovlivňují lokální stacionární zdroje v okolních obcích Stebno, Černčice, Petrohrad.

Vzhledem k charakteru oznamovaného záměru (terénní úpravy pozemku a navážení zeminy a kamení) přichází v úvahu zejména kumulace vlivů záměru na hlukovou situaci a kvalitu ovzduší se stávajícími zdroji hluku a znečištění ovzduší v nejbližším okolí záměru. Jedná se především o hluk a emise ze související automobilové dopravy. Stávající imisní pozadí v zájmové oblasti bylo stanoveno na základě map pětiletých průměrů imisních koncentrací publikovaných MŽP. V těchto pozadových koncentracích jsou obsaženy všechny stávající zdroje v zájmové oblasti i zdroje ve větší vzdálenosti (dálkový přenos). Stávající hluková zátěž byla stanovena dle hlukových map (Strategické hlukové mapování z roku 2022).

B.1.5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Oznamovatel zamýšlí na pozemek parc. č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, po provedené skrývce ornice a podorníčí, navážet přebytečnou zeminu ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Tento přebytek zeminy a kamení ze stavby bude pomocí terénních úprav na dotčeném pozemku trvale uložen. Tím budou minimalizovány případné negativní vlivy spojené s převážením zeminy na delší vzdálenosti. Dotčený pozemek je v těsné blízkosti stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Na pozemku se nenachází žádné dřeviny. Orná půda na uvedeném pozemku má přiřazenu BPEJ 4.33.11 na rozloze 78 200 m² a 4.33.01 na ploše 837 m². Jde o III. třídu ochrany ZPF. V současné době je celá plocha zájmové lokality zemědělsky využívána. Podle zařazení do třídy ochrany ZPF, jde o průměrně produkční půdu, kterou je možné využít i v rámci územního plánování pro výstavbu a jiné nezemědělské způsoby využití. Skrývka humózní zeminy a skrývky podorníčí o maximálním objemu 39 520 m³ bude po trvalém uložení navezené a rozprostřené přebytečné zeminy ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“ na pozemku p.č. 3676 opětovně rozprostřena. Charakter a způsob využití dotčeného pozemku záměrem bude po realizaci záměru nezměněn. .

Pro variantní řešení záměru je možné uvažovat tyto varianty:

- **aktivní varianta** předpokládá realizaci záměru dle navrhovaného a posuzovaného projektu. Tato varianta je v tomto oznámení posuzována jako jediná aktivní. Varianta navržená oznamovatelem vychází z jeho připravovaného záměru trvalého uložení přebytečných zemin ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“ a uvedení pozemku navazující technikou a biologickou rekultivací do původního stavu a využití. Popis a vliv aktivní varianty na životní prostředí je uveden v příslušných kapitolách tohoto oznámení.
- **nulová varianta**, která předpokládá zachování pozemku v současném stavu bez navýšení pozemku

přebytečnou zeminou a bez modelování terénu. Popis stávajícího stavu životního prostředí v zájmové oblasti je uveden v kapitole C tohoto oznámení.

- **jiné využití území**

Před jiným využíváním území by se musely terénní úpravy pozemku stejně provést.

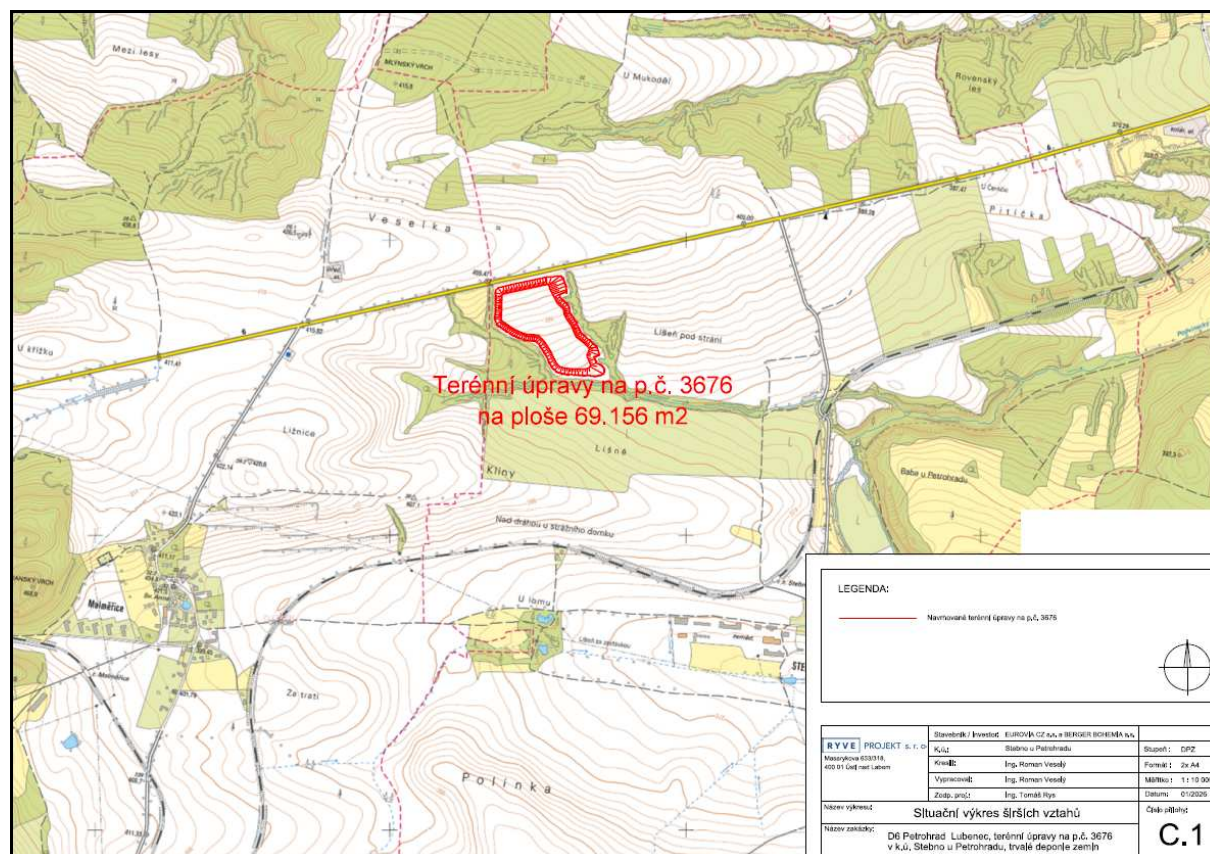
V předkládaném oznámení je tedy posuzována aktivní a nulová varianta, a to zejména s ohledem na vyhodnocení možných negativních vlivů na chráněné zájmy ochrany přírody a krajiny, ovlivnění kvality venkovního ovzduší a hlukové situace v dotčeném území. Předkládaný záměr je oznamovatelem navržen v jedné variantě prostorového uspořádání i funkčního využití.

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

Parcela číslo 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, je dle KN vedena jako orná půda, nachází se v Ústeckém kraji, v okrese Louny, u obce Kryry, k.ú. Stebno u Petrohradu.

Na dotčený pozemek má být navezeno 283 561 tun zeminy a kamení, tj. maximálně 166 801 m³. Celý objem ukládaného odpadu bude tvořen materiály přebytečné a vytříděné zeminy ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Materiál bude na plochu dovážen nákladními automobily.

Plocha upraveného terénu:	79 041 m ²
Skrývka humózní zeminy a skrývky podorníčí:	39 520 m ³
Navezení zeminy (přebytečná zemina ze stavby D6):	166 801 m ³
Opětovné rozprostření humózní zeminy a skrývky podorníčí:	39 520 m ³



Obr. 2: Situační výkres širších vztahů (zdroj: projektová dokumentace, RYVE-PROJEKT s.r.o.)

Základní popis stavebně technického řešení

Plocha záměru se nachází v těsné blízkosti stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Lokalita se nachází mimo obytnou zástavbu. Pozemek je ze severní hranicí ohraničen stávající silnicí I. třídy č. 6, z ostatních stran je obklopen lesními pozemky. Celková rozloha pozemku, na kterém se bude trvalé deponie nacházet, činí dle KN 79 041 m². Plocha určená k navážení vyjmenovaných odpadů a zasypávání má stejnou rozlohu. Situační výkres je uveden výše a v příloze oznámení.

Záměrem je terénní úprava dotčeného pozemku, která přímo souvisí se stavbou „D6 Petrohrad – Lubenec“. Na této stavbě vznikne její realizací přebytek zeminy. Tento přebytek zeminy bude pomocí terénních úprav na dotčeném pozemku trvale uložen. Tím budou minimalizovány případné negativní vlivy spojené s převážením zeminy na delší vzdálenosti. V rámci záměru jsou navrženy terénní úpravy na pozemku p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu na ploše 79 041 m². Na pozemku p.č. 3676 je navržena skryvka humózní zeminy a skryvka podorníčí o maximálním objemu 39 520 m³, navedení a rozprostření přebytečné zeminy ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“ a opětovné rozprostření humózní zeminy a skryvky podorníčí o ve stejném objemu jako sejmuté skryvky (39 520 m³) na ploše 79 041 m².

Před započítáním vlastních terénních úprav bude provedena skryvka kulturních vrstev půdy, vhodných humózních vrstev ornice a podorníčních vrstev o celkové mocnosti do 0,50 m. Výšková úprava terénu je navržena s navýšením stávajícího terénu o celkové výšce 0,0 - 3,0 m.

K jinému ukládání odpadu mimo přebytečnou zeminu produkovanou stavbou „D6 Petrohrad – Lubenec“ nebude místo sloužit.

Provádění terénních prací

Ukládání zemin v rámci terénních úprav bude realizováno prostřednictvím plošných postupových vrstev o mocnosti max. 1 m. Maximální výška navrhovaného násypu je 3,0 m a maximální sklony násypových svahů jsou 1:10. Sklon postupových vrstev na ploše terénní úpravy zajistí odvod dešťové vody od okolních svahů.

Tloušťka a vlhkost násypových vrstev bude přizpůsobena hutnící technice.

Vytyčení stávajících inženýrských sítí

V prostoru realizace záměru se nachází tyto stávající inženýrské sítě a ochranná a bezpečnostní pásma:

- Stávající vodovodní řad DN<500 ve správě SčVK, a.s., umístěním plochy trvalé terénní úpravy deponie nedojde k zásahu do ochranného pásma. Po dobu realizace záměru bude v místě přejezdu staveništními vozidly provedena ochrana podzemního vedení položením silničních panelů v místě přejezdu v rozsahu celého ochranného pásma. Provizorní přejezdové panely budou po dokončení terénní úpravy odstraněny.
- Stávající podzemní síť komunikačního vedení ve správě Telco Pro Sevice, a.s., umístěním plochy trvalé terénní úpravy deponie nedojde k zásahu do ochranného pásma. Po dobu realizace záměru bude v místě přejezdu staveništními vozidly provedena ochrana podzemního vedení položením silničních panelů v místě přejezdu v rozsahu celého ochranného pásma. Provizorní přejezdové panely budou po dokončení terénní úpravy odstraněny.

Vytyčení stavby

Stavba bude vytyčena dle dispozice obsažené ve výkresové části projektové dokumentace.

Bezpečnost při provádění zemních prací

Provádění terénních prací musí být v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, přílohy 3, kapitol II až VIII.

Návrh opatření na základě provedeného inženýrsko - geologického průzkumu

Odvodnění lokality – je řešeno přirozeně gravitačně J až JV směrem. Splachy z vyšších poloh parcely odtékají směrem ke stranám parcely (která je mírně kopulovitá) do bočních roklí V a Z směrem a zejména pak JV směrem dolů po svahu do dolní rokle s potokem. Tento směr odvodnění se doporučuje respektovat i v projektu budování deponie, budou pouze mírně upraveny sklonové poměry parcely. Z důvodu zachování přirozených odtokových směrů na parcele se doporučuje první vrstvu deponie (po odstranění vrstvy s organickou příměsí, pokud taková bude vyznačena, mocnosti v rozmezí 0,3-0,6 m, tedy cca ve stejné mocnosti) budovat z propustnějších materiálů s minimálním koeficientem filtrace $k_f \geq 1 \cdot 10^{-6}$ m/s. Pro znázornění, této minimální hodnotě odpovídají např. písky jílovité S5 SC, nebo jíly písčité F4 CS. Podloží pod budoucí deponií: nepředpokládám vznik potřeby jeho úpravy, pokud nedojde ke zhoršení kvality poloh oproti zjištěním z tohoto IGP. Pokud dojde k nasáknutí jemnozrnných poloh vlivem déle trvajícího odkrytí bez ochrany, dojde k výraznému zhoršení parametrů poloh – v tom případě bude nutné podloží upravit dle ČSN 73 6133, čl. 7.3. Obecně však doporučuji dodržet ustanovení ČSN 73 6133, kap. 6 (byť se jedná o silničářskou normu, pracuje s informacemi také pro vysoké násypy a tedy pro podobné konstrukce, jakou je plánovaná) ohledně podloží pod násypem a to:

Nesmí se v podloží násypu ponechat nepoužitelné zeminy dle ČSN 73 6133, tab. 1. V našem případě se jedná patrně o organické přepovrchové vrstvy, které budou před zahájením budování deponie strženy a deponovány stranou. Musí se při založení násypu dodržet filtrační kritérium podle ČSN 73 6133, čl. 4.1.4. V našem případě opět upozorňujeme na budování první vrstvy z propustnějších materiálů. Ve vrtech až na vrt VP3-1 v S části parcely byly polohy blízko povrchu tvořeny jemnozrnnými jílovci a prachovci. Dle ČSN 73 6133, čl. 6.1.6 doporučuji při sklonech terénu větších než 10% vybudovat stupně. Celkový sklon parcely je dle měření cca 7,5 %, což může být v celém rozměru parcely vnímána jako hraniční hodnota. Zde se doporučuje uvažovat o aspoň 10 stupních v základové spáře deponie (1 stupeň na cca 30 m délky svahu). Podloží deponie (násypu) musí vyhovět parametrům míry zhutnění dle objemové hmotnosti D min. 92% PS a 5% IBI. Dle zjištění z vrtných prací předpokládáme, že zastižené polohy charakteru poloskalních hornin v různých stupních zvětrání budou tyto parametry splněny bez úpravy a bez problémů. Použití vytěžených

poloh pro další použití: pro účely této akce budou pro další použití využity pouze kulturní vrstvy – humózní hlína a to ve formě kompletního zpětného pokrytí vybudované deponie. Vytěžené polohy doporučujeme nechat posoudit geologem. Svahy výkopů a stavebních jam v tomto případě nebudou posouzeny, k výkopům a budování stavebních jam nedojde. Svahování svahů deponie: nejstrmější sklony jsou uvedeny v ČSN 73 6133. Nicméně, na lokalitě bude deponie budována tak, aby bylo možné parcelu nadále využívat jako doposud, tedy pro účely zemědělství. Sklon svahu parcely po navezení deponie se nemá měnit, pouze ve spodní části bude deponie postupně svahována do úrovně původního terénu. Dle sdělení Investora budou do deponie naváženy a ukládány zeminy tříd F3 MS, F4 CS a F5 MI – F6 CI. Z tohoto důvodu se uvažuje se sklony budované deponie shodně se sklonem stávající parcely v poměru 1:13-1:14. Takovéto sklony jsou a budou z dlouhodobého hlediska stabilní. Okrajové části deponie by se mohly dostat ke sklonům okolo 1:5 – 1:10. Tyto sklony jsou pro uvažované materiály také stabilní. Navržené sklony však doporučujeme nechat posoudit statikem – geotechnikem a to zejména ve spodním vyklínění deponie. Vzhledem k následnému zemědělskému využívání parcely nedoporučujeme do svrchních 50 cm umístit žádné geosyntetické materiály.

Budování deponie musí proběhnout podobně, jako kdyby šlo o budování násypu. Doporučujeme navážení, hnutí a hutnění vrstev deponie ne větších mocností než 30-50 cm. Počítá se s tím, že objem deponie může sedat, vzhledem k charakteru zemního tělesa jsou možné a přípustné i větší deformace. Nežádoucí je však vznik trhlin v objemu deponie kvůli infiltraci srážek a vznik depresí kvůli tvorbě souvislých vodních ploch. Povrch deponie by měl kopírovat sklon stávající parcely ve spádu cca 7,5 %, což zajistí dostatečný sklon pro povrchový odtok z plochy deponie. Boční (V a Z) a spodní (J) svahy deponie budou mít patrně ještě větší sklon, což bude samozřejmě také vyhovující. Zde je nutné jen dbát, aby nebyl sklon příliš velký, aby nedošlo k příliš rychlému odtoku povrchových vod, což může zapříčinit vznik erozních rýh a do budoucna narušit celistvost deponie a její stabilitu. Horní (S) svah deponie, nazvěme náběhovým, se bude modelovat v mírně menších sklonech. Zde bude nutné dodržet min. sklon 1% kvůli povrchovému odvodnění. Pokud by při modelaci deponie došlo k negativnímu (zpětnému) sklonu tohoto náběhového svahu, směrem k silnici, bude nutné vybudovat odvodňovací rigol s odtokem vody dle aktuálních odtokových poměrů, tedy Z směrem do rokle Z od parcely. Doporučuji v co možná největší míře zachovat směry stávajících odtokových poměrů na lokalitě. Doporučujeme novou deponii budovat tak, aby byl respektován současný spád povrchu terénu. Pokud možno, je nutné budovat deponii s co možná nejplynulejšími přechody na náběhových hranách z okolních parcel. Ve všech místech, kde je současný terén ve sklonu přesahujícím 10%, je nutné připravit stupně – zazubení tělesa deponie – viz odstavec o podloží pod budoucí deponií. Vzhledem k případným majetkovým sporům doporučujeme patu svahu deponie (zemního tělesa) budovat min. 5 m od hranice sousedních parcel. Nove budovaná deponie vytvoří novou umělou překážku odtokům povrchových vod dle spádu krajiny, tedy zejména ze S směrem na J. Proto doporučujeme jednak co nejplynulejší náběhové hrany na S hranici deponie, první vrstvu deponie budovat z propustnějšího materiálu (viz odstavec o odvodnění lokality) a vybudování odvodňovacího rigolu v patě svahu zemního tělesa na S straně tak, aby nebyla omezena možnost využití této parcely, ale aby nedošlo v budoucnu k akumulaci vod pod zemním tělesem směrem na J. To by mohlo po delším období vést k výskytu geodynamických jevů a stabilitním problémům.

Odvodňovací příkop je navržen po obvodu deponie v celkové délce cca 999,0 m a je navržen volným příkopem šíře cca 1,0m, hl. 0,25 m se sklon svahů 1:2.

I přes skutečnost, že lokalita je přímou metodou dobře prozkoumána, nedají se vyloučit lokální odlišnosti, které mohou spočívat zejména v případných lokálních změnách v sedimentaci (např. přítomnost lokálně hrubozrnnějších nebo jemnozrnnějších poloh). V případě jakýchkoli nevyhovujících nebo změněných podmínek doporučuji konzultaci s inženýrským geologem nebo geotechnikem. Při výkopových pracích bude nutné v každém případě postupovat tak, aby k odkrytí úrovně základové spáry došlo až těsně před dalšími pracemi. Doporučuji převzetí základových spár geologem.

Podrobnosti jsou dále uvedeny v IGP, který je přílohou tohoto oznámení.

Porovnání navrhovaného řešení s nejlepší dostupnou technikou

Posuzované činnosti související s nakládáním se zeminou a kamením v rámci terénních úprav dotčeného pozemku jsou technicky a emisně srovnatelné s obdobnými provozovanými zařízeními v České republice. Zpracovateli nejsou známy jiné dostupné technologie nebo techniky, které by měly za srovnatelných nákladů podstatně nižší nebo za podstatně nižších nákladů srovnatelné měrné emise škodlivin, než lze očekávat u řešených zdrojů znečišťování ovzduší.

Současná definice zkratky BAT (Best Available Techniques) je vygenerována z oblasti IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) tzn. "integrováná prevence a omezování znečištění" převzaté z Evropského společenství (IPPC Directive 96/61/EC, z 24. 9. 1996). V ČR je s účinností od 1. 1. 2003 odpovídající oblast ošetřena zákonem č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění. Účelem zák. č. 76/2002 je: "v souladu s právem Evropských společenství, dosáhnout vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku, zabezpečit integrovaný výkon veřejné správy při povolování provozu zařízení a zřídit a provozovat integrovaný registr znečišťování životního prostředí".

Z pohledu IPPC Directive 96/61/EC je výraz BAT chápán ve smyslu: "nejlepší dostupná technika pro dosažení vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku". Pro účely zákona č. 76/2002 Sb. se výrazem BAT rozumí "nejlepší dostupné techniky tzn. nejúčinnější a nejpokročilejší stupeň vývoje použitých technologií a způsobů jejich provozování, které jsou vyvinuty v měřítku umožňujícím jejich zavedení v příslušném hospodářském odvětví za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek s ohledem na náklady a přínosy, pokud jsou provozovateli zařízení za rozumných podmínek dostupné a zároveň jsou nejúčinnější v dosahování ochrany životního prostředí jako celku".

Nejlepší dostupné řešení (BAT – best available technology) představuje řešení technologie s minimem vlivů na ovzduší respektive na všechny složky životního prostředí, budeme – li řešení posuzovat komplexně.

Činnosti související se záměrem lze porovnat s materiálem publikovaným na stránkách MŽP: Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách u stacionárních zdrojů nespádajících pod BREF Odpady, Konečná verze, říjen 2015, stránky MŽP: www.mzp.cz.

Ve smyslu předchozí definice je možno konstatovat, že se v případě posuzovaného záměru a souvisejících činností spočívajících v terénních úpravách a ukládce zeminy a kamení na dotčený pozemek jedná o nejlepší dostupnou technologii pro tento charakter zdroje znečišťování ovzduší.

Provozovatel nemusí disponovat pro výše popsané činnosti integrovaným povolením.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Doba ukládání zeminy je odhadována na dobu cca 18 měsíců.

Deponie zeminy je časově svázána se stavbou D6 Petrohrad – Lubenec. Předpokládaná doba realizace terénních úprav je v letech 2026 - 2027. Ihned po dokončení navážek zemin bude následovat technická část rekultivace. Terén bude urovnán stavební technikou a po vyrovnání terénních nerovností se plochy rozruší zemědělskou technikou. Dále bude navezena humózní vrstva v tloušťce dle mocnosti kulturní vrstvy, která byla před započatím stavebních prací sejmuta. Po ukončení dočasného vyjmutí ze ZPF bude následovat tříletá biologická rekultivace zemědělských pozemků za účelem obnovení produkčních schopností.

B.I.8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Mezi dotčené územně samosprávné celky obecně patří kraje a obce v samostatné působnosti. Jako dotčené územně samosprávné celky lze vymezit jednak ty, na jejichž území má být záměr realizován, jednak ty, jejichž území může být významně zasaženo předpokládanými vlivy záměru. S ohledem na vyhodnocení dosahů vlivů záměru, uvedené v následujících příslušných kapitolách oznámení, je možno

jako dotčené územně samosprávné celky stanovit následující:

Samosprávné celky: Ústecký kraj
Obec Kryry

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Souhlas k dočasnému odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu – příslušným úřadem je Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem.

Povolení k nakládání s odpady – příslušným úřadem je Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem.

Povolení záměru podle stavebního zákona – příslušným úřadem je Městský úřad Podbořany – stavební úřad, Mírová 615, 441 01 Podbořany.

B.II. Údaje o vstupech

využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody (odběr a spotřeba), surovinových a energetických zdrojů, a biologické rozmanitosti

B.II.1. Půda

Záměr bude realizován na pozemku parc. č. 3676 v katastrálním území Stebno u Petrohradu, obec Kryry. Pozemek je v katastru nemovitostí veden jako orná půda.



Obr. 3: Umístění dotčeného pozemku v katastrální mapě (zdroj: <https://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>)

Na dotčeném pozemku byl proveden společností K+K průzkum s.r.o. (Ing. Marie Čedíková, Jana Šarounová) půdní průzkum s návrhem skrývky kulturních vrstev půdy. Zprávy z provedeného půdního průzkumu je uvedena v příloze oznámení.

V řešeném území je zemědělská půda zastoupena kambizemí modální včetně oglejených variant na těžších zvětralinách permokarbonu. Je to středně hluboká až hluboká půda, středně těžkého až těžkého zrnitostního složení, málo produkční. Svrchní humózní horizont je červenohnědé barvy, jílovitohlinitého zrnitostního složení, na povrchu s občasnými valouny o velikosti do 3 cm, ojediněle až 10 cm. Jeho mocnost se pohybuje nejčastěji kolem 20 až 25 cm. Výjimkou je pouze nejnižší umístěná sonda S 11, kde došlo k akumulaci spláchnuté ornice a její mocnost je zde 44 cm. Humózní horizont dále přechází ve světlejší červenohnědý až cihlově červený horizont jílovitohlinitý, místy s písčitými polohami.

Z agronomického hlediska se půda v řešeném území řadí ke středně kvalitním zemědělským půdám s třídou ochrany III.

Na základě provedeného průzkumu se navrhuje provést v řešeném území skrývku humózního horizontu - ornice o mocnosti 20 cm a skrývku podorničí rovněž o mocnosti 20 cm s přihlédnutím k lokální situaci. Skrývku ornice i podorničí je třeba provést v celé jejich mocnosti, ale při jejím provádění nesmí být přibírán níže uložený horizont, aby nedošlo ke znehodnocení skrývané zeminy. Proto je svrchní humózní horizont rozdělen na skrývku ornice a podorničí.

Na pozemku p.č. 3676 je navržena skrývka humózní zeminy a skrývky podorničí o maximálním objemu 39 520 m³.

B.II.2. Voda

Realizace záměru nevyžaduje přívod a spotřebu pitné vody. Pro případné skrápění pro omezování prašnosti bude využívána voda dovážená na dotčený pozemek cisternou.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Celkem se předpokládá, že bude na dotčený pozemek o ploše 79 041 m² navezeno 283 561 tun zeminy, tj. cca 166 801 m³ (přebytečná zemina ze stavby D6 Petrohrad – Lubenec).

Na pozemek budou dováženy odpady kategorie ostatní - 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03. Celý objem ukládaného odpadu bude sloužit pro jeho trvalé uložení pouze pro potřeby oznamovatele.

B.II.4. Biologická rozmanitost

Pro vyhodnocení stávajícího stavu přírody a základní vyhodnocení vlivu způsobeného záměrem „D6 Petrohrad – Lubenec“, terénní úpravy na pozemku p. č. 3676 v k. ú. Stebno u Petrohradu, trvalé zemní deponie“ byla zpracována samostatná zpráva z biologického průzkumu, která je uvedena v příloze oznámení (zpracovala Ing. Markéta Kavková).

Inventarizační průzkum proběhl v jarním a letním aspektu vegetační sezóny roku 2025 v souladu se závaznou metodikou Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (Bílek et al. 2018, Čech et al. 2018).

V rámci biologického průzkumu provedeného od května do září 2025 bylo determinováno 36 druhů rostlin, 35 druhů bezobratlých, 39 druhů obratlovců.

Z hlediska přítomnosti zjištěných druhů cévnatých rostlin, bezobratlých živočichů a obratlovců lze konstatovat, že se na zájmové ploše vyskytují běžné druhy, které se vyskytují i v navazujícím okolí. Lokalita je zemědělsky intenzivně využívána, hodnotné jsou navazující lesy.

Druhy jsou vázány především na ekotonové zóny lesa a pole. Zjištěné druhy, a to i zvláště chráněné, se přizpůsobily tomuto biotopu mozaikovitě krajiny.

Biologický průzkum zaznamenal celkem 110 druhů rostlin a živočichů. Z tohoto počtu jsou 3 druhy zvláště chráněné. Tyto druhy se nevyskytují. Nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh rostlin.

Z provedených terénních šetření vyplynulo z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb. následující:

- ÚSES: záměr lemuje LBC 21 a kříží LBK 15, který vede komunikaci směrem na Stebno. Po ukončení navedení zeminy musí být terén upraven do původního stavu bez možnosti omezení migrace územím.
- VKP významný krajinný prvek: záměr nezasahuje do významných krajinných prvků.
- výskyt mimolesní zeleně – v rámci budoucího záměru nedojde ke kácení dřevin mimolesní zeleně dle zákona č. 114/1992 Sb. a vyhlášky č. 189/2013 Sb.
- výskyt zvláště chráněných druhů živočichů: žádný ze zjištěných zvláště chráněných druhů nebude záměrem dotčen. Potenciální negativní vliv bude zajištěn přítomností ekodozoru, který v případě nestandardní situace navrhne a provede ochranná či legislativní opatření v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.
- Na základě vyhodnocení vlivu na zvláště chráněné druhy není třeba žádat o výjimku dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.
- Při realizaci záměru je nutné zajistit biologický dozor.

B.II.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Staveniště je napojeno na silniční síť, stavba je přístupná ze stávajících komunikací. S budováním nových komunikací pro účely stavby se nepočítá. Příjezd stavebních strojů a mechanizace ke staveništi bude realizován po stávajících státních, místních a veřejných účelových komunikacích. Nebudou prováděny jejich úpravy. V rámci stavby budou využity schválené dopravní trasy pro stavbu „D6 Petrohrad – Lubenec“. Pozemek přímo navazuje za plochy dočasného a trvalého záboru stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Staveniště bude vzhledem k místně – technickým podmínkám fungovat s vyloučením veřejné dopravy. Po dobu realizace stavby nedojde ke ztížení podmínek pro bezkonfliktní zásah jednotek integrovaného záchranného systému. Pro potřeby jednotek IZS budou trvale zajištěny volné, příjezdové komunikace v šířce min. 3,0 m.

B.III. Údaje o výstupech

množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

B.III.1. Ovzduší

Zemina a kamení budou na zájmový pozemek přiváženy nákladními automobily a na pozemku s nimi bude manipulováno pomocí kolového nakladače a dozeru.

Celkem se předpokládá, že bude na dotčený pozemek navedeno 283 561 tun zeminy a kamení, tj. maximálně 166 801 m³. Skrývka humózní zeminy a skrývky podorníčí bude v objemu 39 520 m³.

Pro stanovení hmotnostního toku emisí z manipulace se zeminou a kamením lze použít Metodiku pro stanovení produkce emisí znečišťujících látek ze stavební činnosti, která je výsledkem řešení výzkumného

projektu TA ČR č. TA 02020245 z června 2015.

Metodika se zaměřuje zejména na resuspenzi částic (prašnost) v důsledku stavebních operací. Pro metodiku byly vybrány ty stavební práce, které mohou významněji ovlivnit kvalitu ovzduší v okolí staveniště: demoliční práce, terénní úpravy (výkopy, nakládka a vykládka materiálu, vyrovnávání povrchů, zpevňování povrchů, vrtání) a pohyb vozidel a strojů po prostoru staveniště.

Pro vykládku materiálu je použit vzorec:

$$E_{PM10} [\text{kg/t vyloženého materiálu}] = 0,35 \times (0,0016) \times (U_v/2,2)^{1,3} / (M/2)^{1,4},$$

kde U_v je průměrná rychlost větru v m/s a M je vlhkost materiálu v %.

Vyrovnávání povrchu pomocí buldozeru je v metodice počítáno podle následujícího vzorce:

$$E_{PM10} [\text{kg/hod}] = (0,45 \times (s)^{1,5} / (M)^{1,4}) \times 0,75,$$

kde s je obsah jemných částic ($< 75 \mu\text{m}$) v %, M je vlhkost materiálu.

Množství emisí z resuspenze způsobené pojezdem strojů a nákladních vozů po staveništi je možné určit standardním výpočetním postupem dle metodiky EPA AP-42 (US EPA, 2001). Pro emise částic zviřených z povrchu zpevněných komunikací pohybem vozidel stanoví metodika AP-42 (US EPA, 2011) následující výpočetní vztah:

$$E_{PM10} [\text{g/vozokm}] = 0,62 \times sL^{0,91} \times W^{1,02},$$

kde sL je množství jemných prachových částic ($< 75 \mu\text{m}$) na povrchu komunikace v g/m^2 a W je průměrná hmotnost vozidel, vyjádřená v tzv. krátkých tunách. Jedna krátká tuna je 907,2 kg, při výpočtu v metrických tunách je tedy hodnoty ještě násobit koeficientem 1,1023.

Rovněž pro emise z resuspenze způsobené pojezdem strojů a nákladních vozů po nezpevněných plochách a komunikacích se standardně používá výpočet dle metodiky AP-42 (US EPA, 2006a):

$$E_{PM10} [\text{kg/vozokm}] = 1,5 \times (s/12)^{0,9} \times (W \times 1,1023/3)^{0,45} \times 0,2819$$

kde s je procentuelní podíl jemných prachových částic ($< 75 \mu\text{m}$) v povrchovém materiálu a W je průměrná hmotnost vozidel, vyjádřená v tzv. krátkých tunách. Jedna krátká tuna je 907,2 kg, při výpočtu v metrických tunách je tedy hodnoty ještě násobit koeficientem 1,1023. Poslední člen rovnice představuje přepočet do metrické soustavy.

Vlastní prostor terénních úprav pozemku parc. č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu a činnosti související s manipulací se zeminou a kamením bude zdrojem emisí tuhých znečišťujících látek (prach). Podstatnou roli na objemu emisí částic do ovzduší má sekundární prašnost. Hmotnostní tok emise částic do ovzduší závisí na mnoha proměnných faktorech (velikost plochy pokrytá částicemi, velikost částic, rychlost větru, vlhkost, atd.). V následující tabulce je odborný odhad emise prachových částic z u řešeného záměru včetně sekundární prašnosti vycházející z výše uvedených vztahů.

Tab. 1: Emise TZL z prostoru manipulace se zeminami a kamením včetně sekundární prašnosti

Znečišťující látka	Hmotnostní tok emisí	
	g.sec^{-1}	kg.den^{-1}
TZL	0,26	20,5

V prostoru záměru bude nasazena následující mechanizace:

- Kolový nakladač - provoz je pouze v denní době, po celou provozní dobu
- Dozer - provoz je pouze v denní době, po celou provozní dobu
- Nákladní automobil - provoz zařízení je pouze v denní době

Emise znečišťujících látek ze spalovacích motorů výše uvedených mechanismů byly vypočteny na základě spotřeby motorové nafty a emisních faktorů. Emisní faktory jsou uvedeny ve Sdělení odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně

ovzduší. Pro použití kapalných paliv (nafta) v pístových spalovacích motorech jsou EF následující: NO_x – 26,8 kg/t (hustota motorové nafty při teplotě 15 °C je 800 - 845 kg/m³, tj. v průměru 823 kg/m³).

Doba provozu: 8 hod/den

Spotřeba paliva: 3 x 12 l motorové nafty za hodinu

Tab. 2: Emise z mechanizace nasazené v prostoru záměru (spalovací motory)

Znečišťující látka	Hmotnostní tok emisí	
	g.sec ⁻¹	kg.hod ⁻¹
NO _x	0,221	0,794

B.III.2. Odpadní vody

Splaškové odpadní vody nebudou při provozu záměru vznikat.

Provozem záměru nebudou vznikat technologické odpadní vody.

Srážkové vody se budou v prostoru záměru volně vsakovat do terénu. Realizací záměru nedojde ke změně v odtoku srážkových vod, tj. retenční schopnost pozemku a následná technická a biologická rekultivace zajistí ochranu půdy před erozí.

B.III.3. Odpady

Při provozu záměru budou dodržována ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Na pozemek budou dováženy odpady kategorie ostatní - 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03. Celkem se předpokládá, že bude na dotčený pozemek navezeno 283 561 tun zeminy a kamení, tj. maximálně 166 801 m³.

Při terénních úpravách nebudou vznikat takové druhy a taková množství odpadů, které by nebylo možno bez problémů využít, odstranit či předat do zařízení povoleného příslušným krajským úřadem pro nakládání s daným druhem odpadu. Případné odpady v navážených zeminách a kamení budou ručně tříděny a budou shromažďovány do sběrné nádoby či igelitových pytlů, řádně označených názvem odpadu, katalogovým číslem a jeho kategorií, a předávány oprávněné osobě.

Při provádění stavebních prací na lokalitě se předpokládá vznik následujících druhů odpadů, dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb.:

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 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 03 Dřevěné obaly

15 01 04 Kovové obaly

15 01 05 Kompozitní obaly

15 01 06 Směsné obaly

15 01 07 Skleněné obaly

15 01 09 Textilní obaly

Každý odpad, který na stavbě vznikne, bude evidován včetně jeho využití, případně likvidace. Doklady (evidence odpadů) bude investor archivovat po dobu 5 let a na požádání budou předloženy.

V ploše záměru bude prováděno zasypávání terénu materiálem, který je charakterizován jako odpad kategorie ostatní (viz výše). Zákon o odpadech definuje zasypávání jako jakýkoliv způsob využití, při němž

je vhodný ostatní odpad použit pro účely rekultivace vytěžených oblastí nebo pro technické účely při terénních úpravách. Zemina bude ukládána podle platných požadavků na zařízení určená pro nakládání s odpady a jejich provoz, technické podmínky soustřeďování odpadu, podrobnosti ukládání odpadů a přepravu odpadů. Oznamovatel zařízení zajistí ukládání odpadů takovým způsobem, aby vznikl stabilizovaný terén s příznivým vodním režimem a nedocházelo k následnému propadu terénu po ukončení ukládky.

B.III.4. Ostatní

Hluk

Zemina a kamení budou na pozemek přiváženy nákladními automobily a na pozemku s nimi bude manipulováno pomocí kolového nakladače a dozeru.

Stacionární zdroje hluku a jejich hlukové parametry:

Kolový nakladač:	$L_{pA,2m} = 82$ dB (2 m od kolového nakladače) provoz zařízení je pouze v denní době, po celou provozní dobu
Dozer:	$L_{pA,2m} = 85$ dB (2 m od dozeru) provoz zařízení je pouze v denní době, po celou provozní dobu

Související doprava zeminy a kamení je liniovým zdrojem hluku, předpokládá se provoz nákladních automobilů pouze v denní době. Dopravní napojení řešeného pozemku je popsáno v kap. B.II.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu výše v tomto oznámení.

Vibrace

Během provádění terénních úprav může dojít vlivem průjezdů těžkých nákladních automobilů k lokálnímu výskytu zvýšených vibrací. Zařízení s velkými zdroji vibrací nebudou v areálu záměru provozována. Výraznější projev vibrací lze obecně očekávat do vzdálenosti řádově jednotek metrů od zdroje vibrací. Vzhledem ke vzdálenosti nejbližších obytných objektů a ostatních výrobních či nevýrobních objektů od místa záměru se přenos vibrací do těchto objektů nepředpokládá. Posuzovaný záměr neobsahuje zařízení, které by způsobovalo vibrace o hodnotách a frekvencích, překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost okolních stavebních objektů.

Radioaktivní a ostatní záření

Na řešeném pozemku v rámci terénních úprav se nebudou provozovat žádné zdroje ionizujícího záření s radioaktivními zářiči. Na pozemku se nebudou provozovat ani generátory vysokých a velmi vysokých frekvencí. V rámci záměru se nemusí navrhovat opatření ochrany zdraví před nepříznivými účinky elektromagnetického záření. Na pozemku budou při provádění terénních úprav používána běžná telekomunikační zařízení, typu mobilních telefonů.

Osvětlení areálu

Záměr nebude produkovat světelné znečištění, které by mohlo obtěžovat obyvatelstvo v zájmové oblasti, způsobovat jim zdravotní újmu, nebo narušovat některé činnosti.

Zápach

S ohledem na charakter zdroje se problém se zápachem nepředpokládá.

Na zájmový pozemek bude ukládána zemina a kamení, předpokládáme bez pachové zátěže.

Jiné výstupy – přehled zdrojů, množství emisí, způsoby jejich omezení

Problematika emisí do ovzduší a další podrobnosti jsou uvedeny v předchozím textu, v kapitole B.III.1.

B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Havarijní situace ohrožující životní prostředí je možno vzhledem k charakteru činností v prostoru posuzovaného záměru předpokládat pouze výjimečně. V úvahu připadají rizika související s únikem provozních kapalin ze strojů a dopravních prostředků nasazených v prostoru záměru, popř. možné úrazy související s terénními pracemi.

V případě úniku pohonných hmot nebo mazadel z automobilů a nasazené mechanizace a techniky bude zajištěno ošetření místa vhodným sorbentem. V případě vzniku vodohospodářské havárie je provozovatel povinen postupovat dle vyhlášky č. 175/2011 Sb. a ohlásit tuto skutečnost zasahujícím složkám integrovaného záchranného systému, případně správci povodí a zároveň zahájit zásah v souladu s havarijním plánem, ve kterém jsou uvedeny veškeré potřebné postupy a opatření.

Před zahájením realizace záměru budou všichni pracovníci seznámeni s vlastním postupem při provádění terénních úprav, bezpečnostními a protipožárními předpisy a systémem opatření pro případ havárií. Pokud dojde v rámci realizace záměru k jakékoli poruše na zařízení nebo havárii, budou učiněna opatření, aby k podobné situaci již nemohlo následně docházet. Získané zkušenosti a navržená opatření budou zapracována do příslušných havarijních plánů.

C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

C.1.1. Struktura a ráz krajiny

Lokalita záměru se nachází v zemědělské krajině, která bude v budoucnu ovlivněna stavbou D6. Území je dlouhodobě ovlivněno činností člověka a jeho hospodářskými zájmy.

Struktura a ráz krajiny je ovlivněna svahy říčky Rovná a jejího bezejmenného pravostranného přítoku. Dále jsou to obdělávané zemědělské pozemky a hospodářské smíšené lesy v roklích a méně úrodných částech krajiny a sídelní útvary obcí.

Krajinný ráz je tvořen přírodní, kulturní a historickou charakteristikou místa či oblasti. Krajinný ráz je tvořen především zemědělskou krajinou s roztroušenými remízky a nevýraznými lesními celky. Nadmořská výška oblasti je mezi 300-400 m n. m.

Strukturu krajiny v dané oblasti přetváří i člověk. Původní přírodní vegetaci společenstva bikové anebo jedlové doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum perraeae*, *Abieti-Quercetum*) přeměnil na zemědělské pozemky. Na vhodných místech rozvíjel sídelní útvary (obce). Současná vegetace se dá přiřadit k nepřírodním biotopům ovlivněným člověkem.

C.1.2. Geomorfologie a hydrologie

Lokalita záměru se nachází v Poberounské soustavě, resp. geomorfologického podcelku Plzeňské pahorkatině. Geomorfologický celek je tvořen Rakovnickou pahorkatinou, podcelku Kněževská pahorkatina a dotčený pozemek zasahuje do okrsku Kryská pahorkatina.

V systému hydrologických povodí náleží řešené území k následujícím jednotkám: povodí 1. řádu: Labe, oblast povodí: Ohře a Labe od Ohře po Bílinu, povodí 3. řádu: 1-13-03 Libocký potok a Ohře od Libockého potoka po Chomutovku, čísla dotčených hydrologických pořadí (povodí 4. řádu): 1-13-03-0660 Podvinecký potok.

Hydrogeologicky patří zkoumané území do hydrogeologického rajonu 5131 Rakovnická Pánev V dané lokalitě se jedná o nevymezený kolektor podzemní vody. Kolektor je tvořen pískovci a slepenci sedimentů permokarbonu s průlinovo – puklinovou propustností. V rámci IGP (Alföldi, K., únor 2026) byly v zájmovém prostoru provedeny 4 ks vrtaných sond do hloubky až 6 m. V podloží se pod předpokládanou vrstvou s organickou příměsí mocnosti v rozmezí 0,3 až 0,6 m vyskytují již předkvartérní polohy charakteru jílu a jílovitých písků, pevné konzistence, resp. uhlělé, v případě kterých jde většinou rovnou o zcela až silně, někdy středně zvětralé předkvartérní jílovce až prachovce a arkóзовé pískovce.

C.1.3. Určující složky flóry a fauny

Pro stanovení současného stavu přírody a krajiny v dotčeném území byl využit biologický průzkum provedený v roce 2025, který je uveden v příloze oznámení (Ing. Markéta Kavková). Navazující posouzení vlivů záměru uvedené v kapitole D tohoto oznámení, včetně návrhu ochranných a kompenzačních opatření, pak také implementuje nálezy evidované v NDOP.

Vzhledem k rozsahu použitých podkladů, dlouhodobého časového horizontu sledování dotčeného území a výsledků vlastního průzkumu lze předpokládat dostatečnost a relevantnost podkladů pro hodnocení vlivů v dotčeném území.

Na základě terénního šetření bylo zaznamenáno 36 rostlinných druhů. Na ploše bylo zaznamenáno

obiloviny, luční a plevelné druhy, proto tak nízké druhové spektrum rostlin. Na okrajích jsou druhy keřů a stromů.

V rámci botanického průzkumu ani v datech NDOP není uveden žádný zvláště chráněný druh rostlin dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., zákona č. 114/1992 sb. o ochraně přírody a krajiny ani druh uvedený v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (Grulich et al. 2017).

Na základě terénního šetření bylo zaznamenáno a determinováno 35 druhů bezobratlých. Jedná se o běžné druhy. Nejzajímavější je část v přechodech pole a lesa. V rámci entomologického průzkumu byl zaznamenán 1 zvláště chráněný druh: čmelák (*Bombus* sp.), který sbírá potravu na kvetoucích rostlinách v okolí záměru.

Během zoologického průzkumu nebyly zaznamenány druhy obojživelníků a plazů.

Na základě ornitologického průzkumu bylo zaznamenáno 31 druhů ptáků z toho 2 druhy patří mezi zvláště chráněné: luňák červený (*Milvus milvus*) a vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*).

V rámci průzkumu savců byly zaznamenány běžné druhy lesních a zemědělských stanovišť.

Lokalita je typickým zemědělským biotopem s monokulturním zastoupením pěstované obilniny. Lokalitu lemují lesní porosty, které jsou vhodné jako biotopy pro hnízdění většiny zjištěných druhů.

Žádný chráněný druh není záměrem ohrožen.

C.1.4. Části území a druhy chráněné podle zákona o ochraně přírody a krajiny

Na základě provedených průzkumů bylo zaznamenáno celkem 36 druhů rostlin a 74 druhů živočichů. Z tohoto počtu jsou 3 druhy zvláště chráněné. Nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh rostlin.

Z hlediska přítomnosti zjištěných druhů cévnatých rostlin, bezobratlých živočichů a obratlovců lze konstatovat, že se na zájmové ploše vyskytují běžné druhy, které se vyskytují i v navazujícím okolí. Lokalita je zemědělsky intenzivně využívána, hodnotné jsou navazující lesy.

Druhy jsou vázány především na ekotonové zóny lesa a pole. Zjištěné druhy, a to i zvláště chráněné, se přizpůsobily tomuto biotopu mozaikovitě krajiny.

Biologický průzkum zaznamenal celkem 110 druhů rostlin a živočichů. Z tohoto počtu jsou 3 druhy zvláště chráněné. Tyto druhy se nevyskytují. Nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh rostlin.

Na základě vyhodnocení vlivu na zvláště chráněné druhy není třeba žádat o výjimku dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb. Při realizaci záměru je nutné zajistit biologický dozor.

C.1.5. Významné krajinné prvky

Dle § 3 odst. 1 písm. b) zákona o ochraně přírody a krajiny jsou významným krajinným prvkem lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

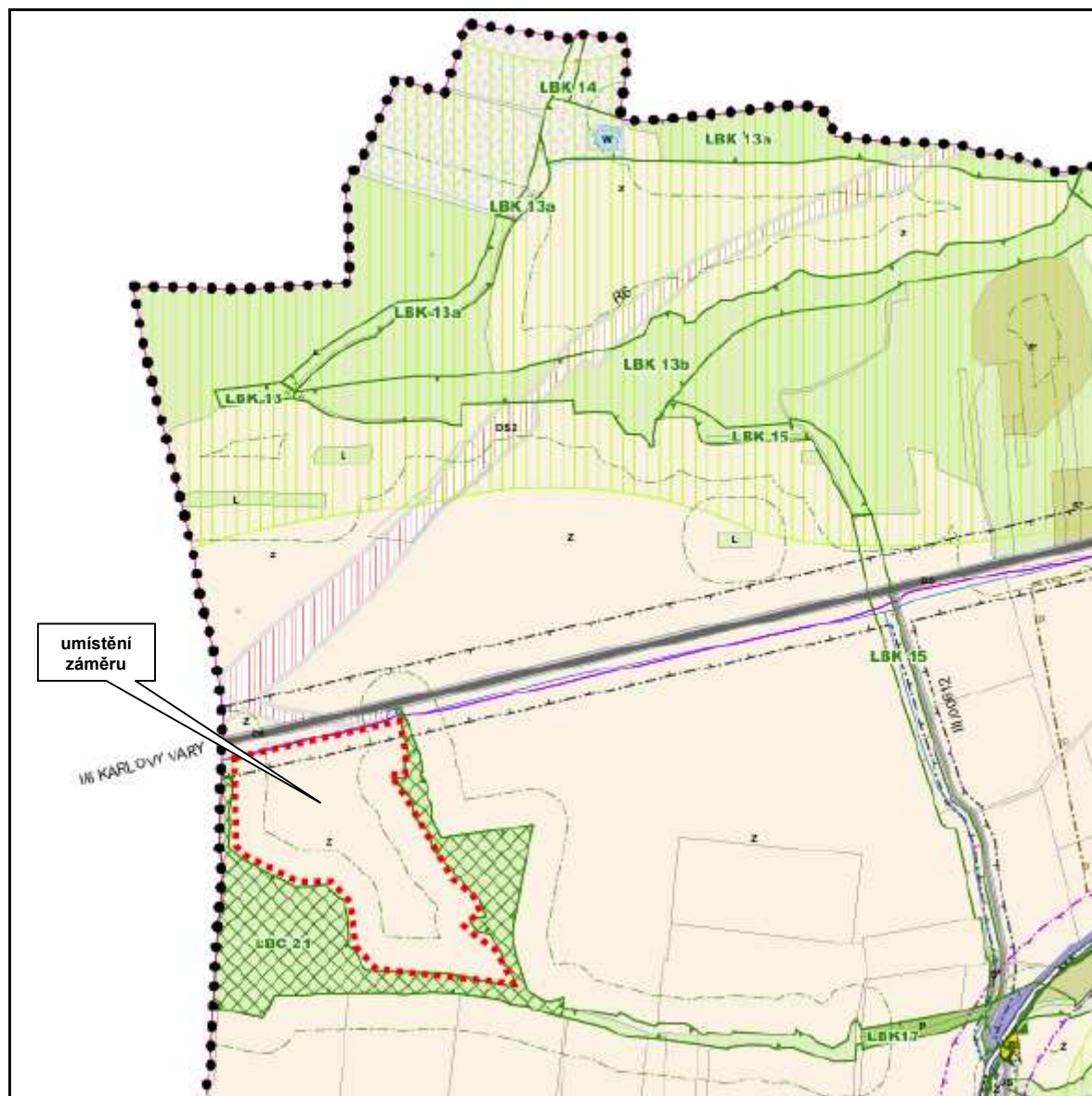
Na zájmové ploše se nenachází VKP ze zákona dle § 4 ani registrované VKP dle § 6. Plochu lemují lesní porosty, do kterých nebude zasahováno (bude zasahováno do ochranného pásma lesa). Záměr nezasahuje do významných krajinných prvků.

Z druhů pozemků je patrné, že záměr je obklopen lesními pozemky při západní, jižní a východní hranici. Záměr je plánován pouze na pozemku p.č. 3676, orná půda. Proto je patrné, že k zásahu do VKP nedochází. Do lesních pozemků nebude záměrem zasahováno.

C.I.6. Územní systém ekologické stability krajiny

Prvky ÚSES jsou vzájemně propojeným souborem přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Dle ÚP Kryry (2. a 3. změna, 2021) se na zájmové ploše zemědělských pozemků nevyskytují prvky ÚSES. Lokalitu lemuje lokální biocentrum LBC 21 vymezené v lesním porostu. Podél komunikace směrem na Stebno je vymezen lokální biokoridor LBK 15.

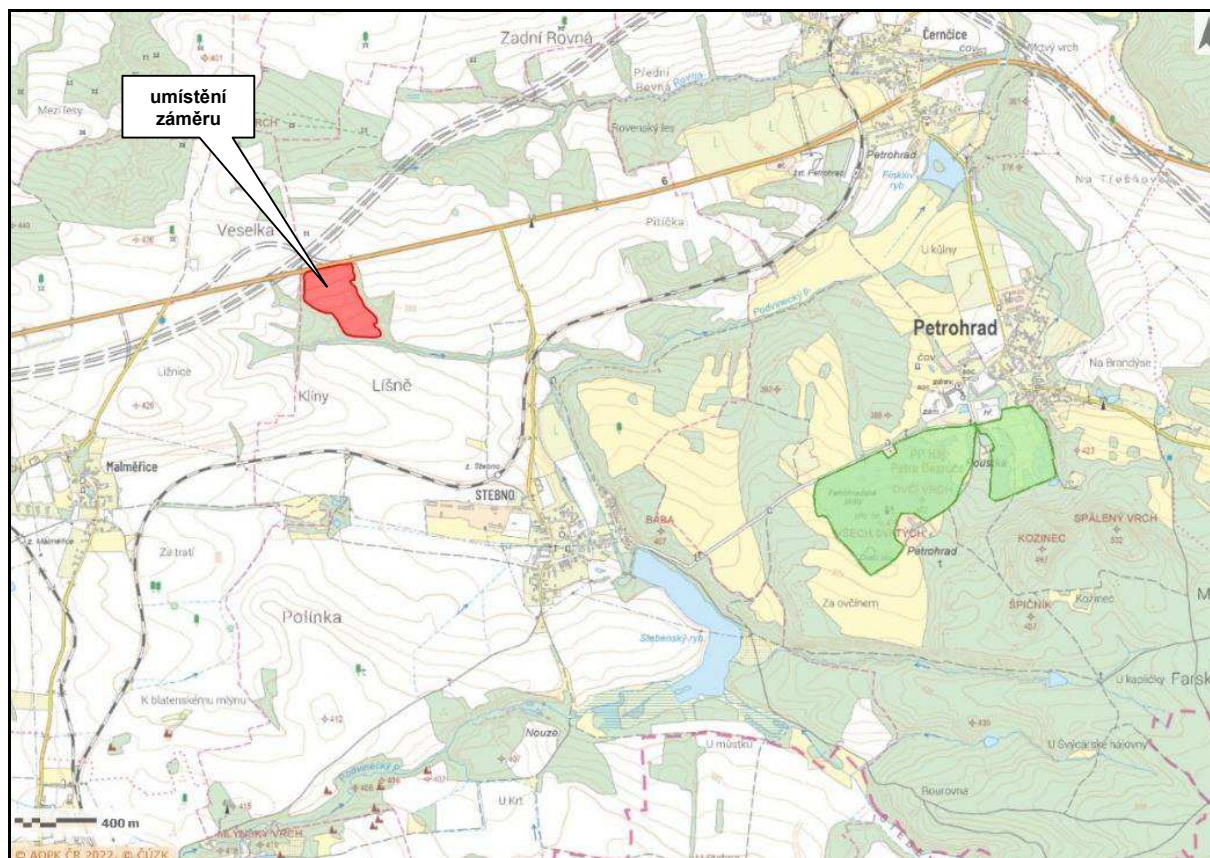


Obr. 4: Výřez z ÚP Kryry, lokalizace LBK v místě záměru (zdroj: M. Kavková (2025))

C.I.7. Zvláště chráněná území, přírodní parky, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, zvláště chráněné druhy

Záměr se nedotýká žádných zájmů uvedených v části třetí zákona o ochraně přírody a krajiny, které se týkají zvláště chráněných území. Nejbližší je PP Háj Petra Bezruče jižně od obce Petrohrad, tj cca 2 km jihovýchodně od záměru. Veškerá zvláště chráněná území jsou v dostatečné vzdálenosti od záměru a záměr je svojí povahou nemůže ovlivnit.

Záměr nesousedí s žádnou oblastí zařazených do soustavy NATURA 2000. Nejblíže situovaná Evropsky významná lokalita EVL Petrohrad (CZ0423223) leží v dostatečné vzdálenosti od záměru a záměr je svojí povahou nemůže ovlivnit. Vzdálenost a charakter záměru prakticky vylučuje vliv na celistvost a předměty ochrany EVL.



Obr. 5: Zájmové území a lokalizace PP Háj Petra Bezruče (zdroj: Mapomat)

C.I.8. Ložiska nerostů

Zájmová lokalita není součástí chráněného ložiskového území. Zájmová lokalita není součástí dobývacího prostoru. V zájmové lokalitě nejsou evidovány svahové nestability a sesuvy.

C.I.9. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V zájmovém území se nenacházejí žádná známá archeologická naleziště, ani se zde nenacházejí žádné historické či kulturní památky.

Dotčený pozemek se nachází v lokalitě, kde je možné zastihnout, v rámci provádění zemních prací, archeologické nálezy. Jedná se o území s archeologickými nálezy kategorie III.

Závěrem tedy je, že ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., § 22, odst. 2 je povinností stavebníka nahlásit stavební práce Archeologickému ústavu AV ČR Praha a dále minimálně 14 dní před zahájením výkopových prací požádat odborný archeologický dohled, aby bylo možno v případě pozitivní nálezové situace na místě provést záchranný archeologický výzkum.

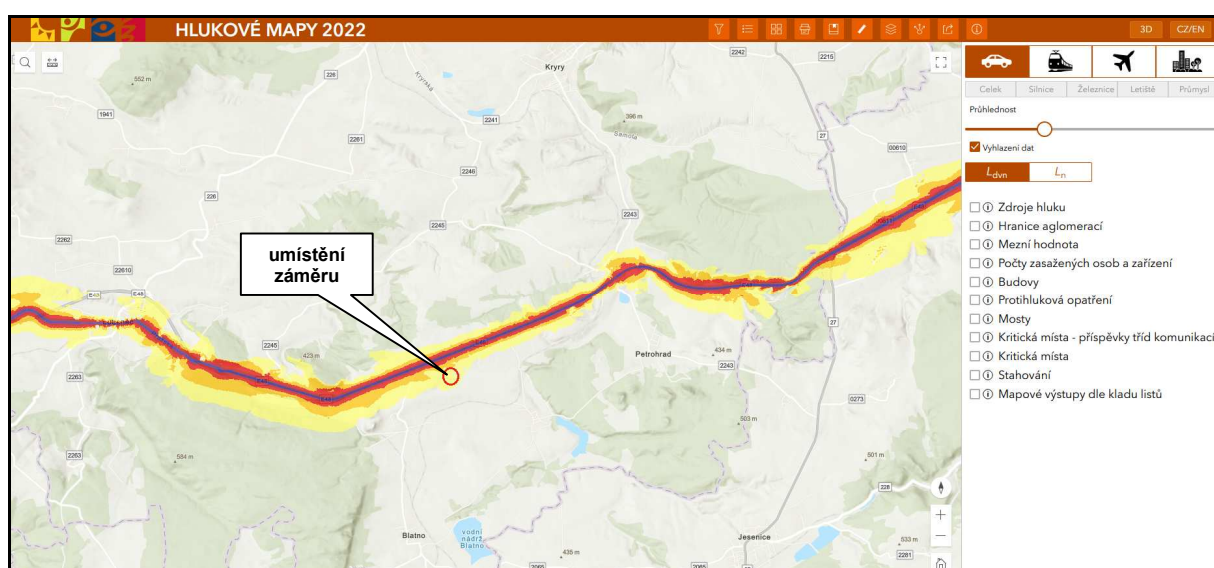
Žádné kulturní hodnoty nehmotného charakteru, místní zvyky, tradice či náboženské akce nejsou s místem realizace záměru svázány.

C.I.10. Území hustě zalidněná

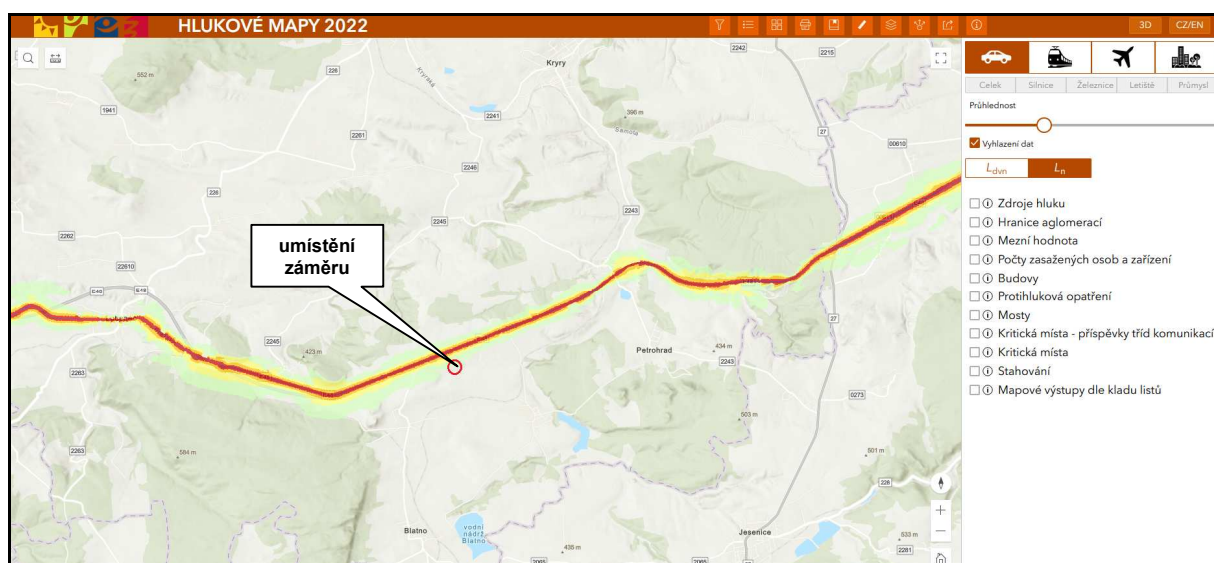
Záměr se nachází mimo kontakt s obytnou zástavbou. Nejblíže obytná zástavba se nachází jihozápadním a jihovýchodním směrem od zájmového pozemku ve vzdálenosti více jak 1 km. Jedná se o zástavbu obcí Malměřice a Stebno.

C.I.11. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Stávající hluková situace je v zájmové lokalitě ovlivněna zejména provozem automobilové dopravy na komunikacích procházejících zájmovou lokalitou. Jedná se zejména o provoz automobilů na silnici I. třídy č. 6. Na následujících obrázcích jsou hlukové mapy ze Strategického hlukového mapování z roku 2022.



Obr. 6: Hluková mapa - den (zdroj: <https://geoportal.mzcr.cz/portal/home/>)



Obr. 7: Hluková mapa - noc (zdroj: <https://geoportal.mzcr.cz/portal/home/>)

Dle dostupných informací je v zájmové oblasti kvalita ovzduší relativně dobrá. Ze sledovaných znečišťujících látek není překračován žádný imisní limit pro sledované znečišťující látky.

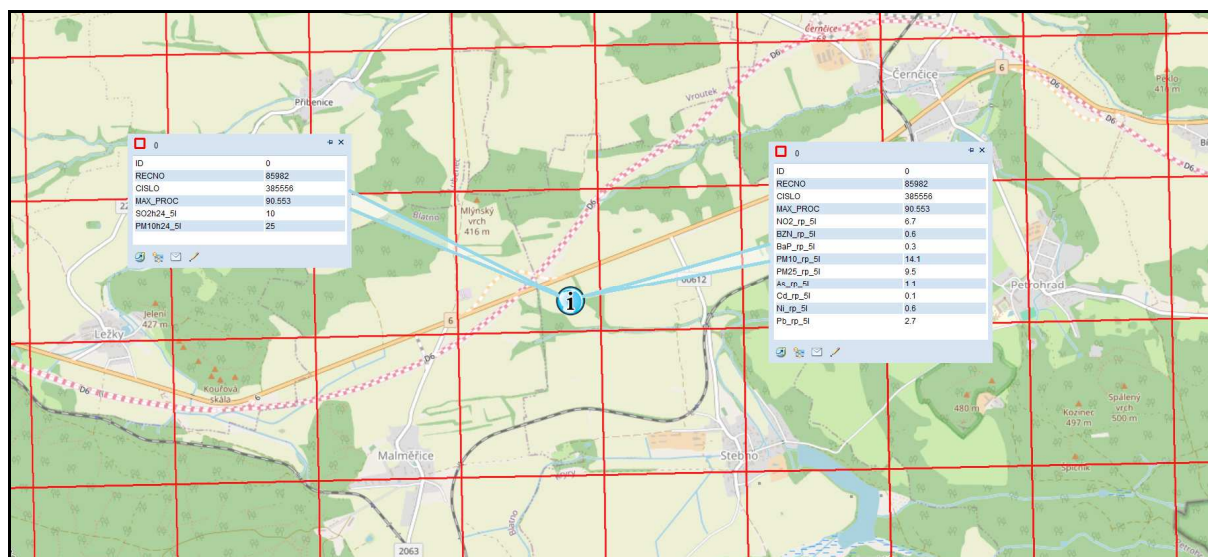
Dle dostupných zdrojů není zájmové území zatěžované nad míru únosného zatížení.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

C.II.1. Základní charakteristika ovzduší

C.2.1. Ovzduší a klima

Pro stanovení požadových imisních koncentrací jsou uvedeny hodnoty pětiletých průměrných ročních koncentrací z mapy pětiletých průměrů imisních koncentrací v síti 1 x 1 km, které jsou publikované na internetových stránkách ČHMÚ. Je vybrán čtverec v místě řešeného záměru. Jedná se o období 2020 – 2024.



Obr. 8: Mapa pětiletých průměrných ročních koncentrací v zájmové oblasti (zdroj: <http://portal.chmi.cz>)

Dle publikovaných výsledků je ve čtverci ve sledované lokalitě kvalita ovzduší relativně dobrá. Ze sledovaných znečišťujících látek není překračován žádný imisní limit pro sledované znečišťující látky. Koncentrace sledovaných znečišťujících látek jsou v zájmové oblasti pod hodnotami příslušných imisních limitů.

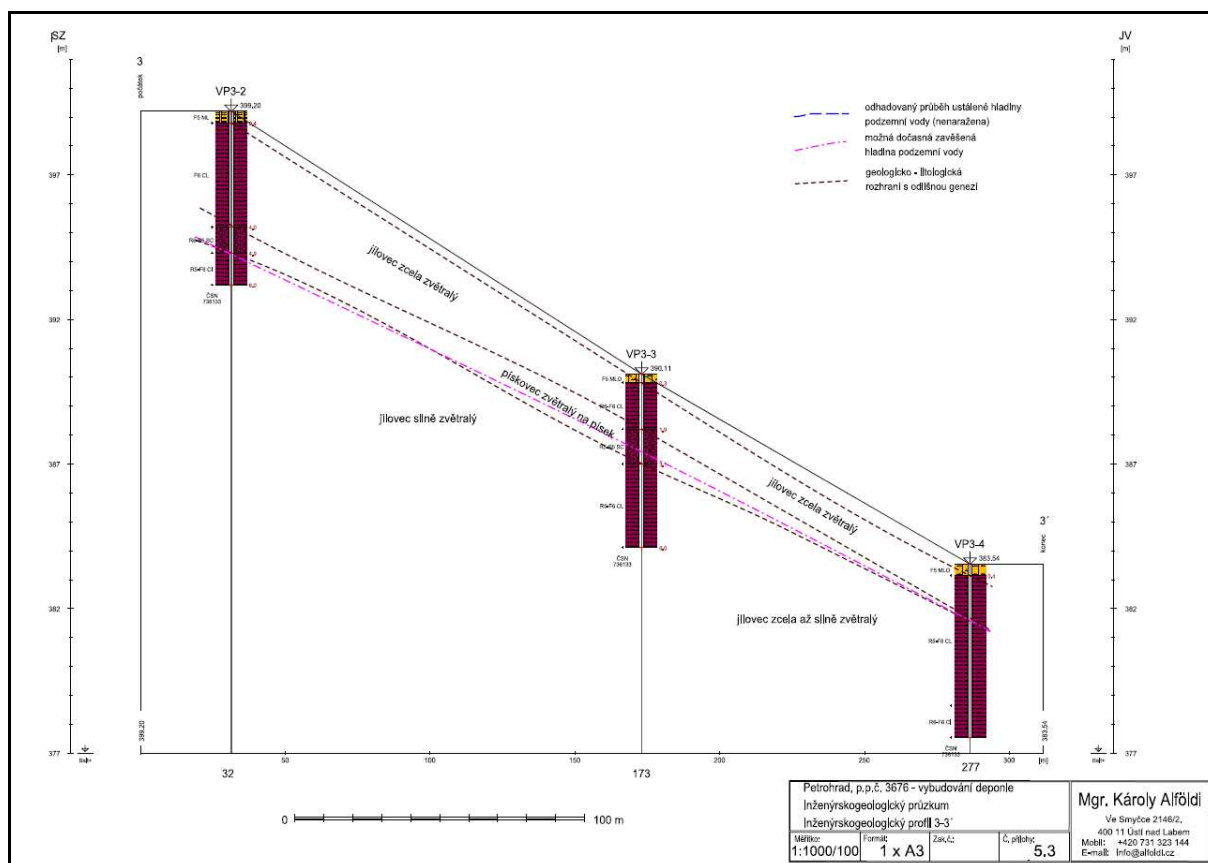
C.II.2. Základní charakteristika povrchových a podzemních vod

Dotčený pozemek patří do povodí Labe, hydrologické povodí 4 řádu 1-13-030660, Podvinecký potok, kde celková plocha povodí je 20,196 km².

Hydrogeologicky patří zkoumané území do hydrogeologického rajonu 5131 Rakovnická Pánev V dané lokalitě se jedná o nevymezený kolektor podzemní vody. Kolektor je tvořen pískovci a slepenci sedimentů permokarbonu s průlinovo – puklinovou propustností. V rámci IGP (Alföldi, K., únor 2026) byly v zájmovém prostoru provedeny 4 ks vrtaných sond do hloubky až 6 m. V podloží se pod předpokládanou vrstvou s organickou příměsí mocnosti v rozmezí 0,3 až 0,6 m vyskytují již předkvartérní polohy charakteru jílu a jílovitých písků, pevné konzistence, resp. uhlé, v případě kterých jde většinou rovnou o zcela až silně,

někdy středně zvětralé předkvartérní jílovce až prachovce a arkóзовé pískovce.

Hladina podzemní vody nebyla vrtnými pracemi až do hloubky 6 m pod terénem zastižena. Parcela je zčásti odvodňována roklemi na Z a V straně území. Drenážní bází území je bezejmenný potok (přítok Podvineckého potoka) na jižním okraji území. Ve vrtech byly zaznamenány lokální vlhkosti a nižší konzistence v jílech a jílovcích na kontaktu s písčitémi polohami. Tento horizont může být ve srážkově bohatších obdobích dočasně zvodněný. Podzemní voda ovšem přímo neovlivní zakládání deponie. Hladina podzemní vody je zde volná, směr proudění podzemní vody je konformní s průběhem spádnic terénu.



Obr. 9: Vyznačený odhadovaný průběh dočasné zvodněného horizontu v řezu 3-3'

(zdroj: inženýrskogeologický průzkum. Mgr. Károly Alföldi)

C.II.3. Základní charakteristika půd v zájmovém území

Na zájmovém pozemku byl zpracován půdní průzkum, zpráva z průzkumu je uvedena v příloze č. 5 tohoto oznámení.

V řešeném území je zemědělská půda zastoupena kambizemí modální včetně oglejených variant na těžších zvětralínách permokarbonu. Je to středně hluboká až hluboká půda, středně těžkého až těžkého zrnitostního složení, málo produkční. Svrchní humózní horizont je červenohnědé barvy, jílovitohlinitého zrnitostního složení, na povrchu s občasnými valouny o velikosti do 3 cm, ojediněle až 10 cm. Jeho mocnost se pohybuje nejčastěji kolem 20 až 25 cm. Výjimkou je pouze nejnižší umístěná sonda S 11, kde došlo k akumulaci spláchnuté ornice a její mocnost je zde 44 cm. Humózní horizont dále přechází ve světlejší červenohnědý až cihlově červený horizont jílovitohlinitý, místy s písčitémi polohami.

Z agronomického hlediska se půda v řešeném území řadí ke středně kvalitním zemědělským půdám s třídou ochrany III.

C.II.4. Základní charakteristika horninového prostředí a přírodních zdrojů

Podle geomorfologického členění ČR leží zájmové území v Poberounské soustavě, resp. geomorfologického podcelku Plzeňské pahorkatině. Geomorfologický celek je tvořen Rakovnickou pahorkatinou, podcelku Kněževská pahorkatina a dotčený pozemek zasahuje do okrsku Kryská pahorkatina.

Zájmové území leží z geologického hlediska převážně na kvartérních deluviálních písčitohlinitých až hlinito-písčitých sedimentech a fluválních či deluviofluválních podél místních vodotečí nebo jejich bývalých koryt. Předkvartérní vrstvy jsou tvořeny sedimenty svrchního paleozoika, věku karbon až perm ve vývoji líňského souvrství. Toto souvrství je charakteristické výskytem typicky červených a šedých, občas žlutých jíílů a písků, hlouběji ve zpevněných formách jílovců, pískovců, prachovců a arkózových pískovců.

Geologické poměry jsou jednoduché, v podloží se pod předpokládanou vrstvou s organickou příměsí mocnosti v rozmezí 0,3 až 0,6 m vyskytují již předkvartérní polohy charakteru jíílů a jílovitých písků, pevné konzistence, resp. ulehlé, v případě kterých jde většinou rovnou o zcela až silně, někdy středně zvětralé předkvartérní jílovce až prachovce a arkózové pískovce. Stratigraficky je makroskopicky obtížné rozlišit kvartérní a předkvartérní věk, polohy však mají poměrně stejné parametry. Hladina podzemní vody nebyla do hloubky 6 m zastižena.

Do horninového prostředí nebude zasahováno. Záměrem dojde ke zvýšení terénu, kdy na horninové prostředí bude navezen přebytečný materiál zeminy a kamení a dojde ke zvýšení horninového prostředí od výšky 0,0 až 3,0 m.

C.II.5. Základní charakteristika přírodních poměrů v zájmové oblasti (biologická rozmanitost)

Jak je již výše uvedeno, pro vyhodnocení stávajícího stavu přírody a základní vyhodnocení vlivu způsobeného záměrem byla zpracována samostatná zpráva z biologického průzkumu, která je uvedena v příloze č. 3 tohoto oznámení (Ing. Markéta Kavková).

Jedná se o lokalitu, která je intenzivně zemědělsky využívána. Z hlediska přítomnosti zjištěných druhů cévnatých rostlin, bezobratlých živočichů a obratlovců lze konstatovat, že se na zájmové ploše vyskytují běžné druhy, které se vyskytují i v navazujícím okolí.

V rámci biologického průzkumu provedeného od května do září 2025 bylo determinováno 36 druhů rostlin, 35 druhů bezobratlých, 39 druhů obratlovců.

Z hlediska přítomnosti zjištěných druhů cévnatých rostlin, bezobratlých živočichů a obratlovců lze konstatovat, že se na zájmové ploše vyskytují běžné druhy, které se vyskytují i v navazujícím okolí. Lokalita je zemědělsky intenzivně využívána, hodnotné jsou navazující lesy.

Druhy jsou vázány především na ekotonové zóny lesa a pole. Zjištěné druhy, a to i zvláště chráněné, se přizpůsobily tomuto biotopu mozaikovitě krajiny.

Biologický průzkum zaznamenal celkem 110 druhů rostlin a živočichů. Z tohoto počtu jsou 3 druhy zvláště chráněné. Tyto druhy se nevyskytují. Nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh rostlin. Biologická rozmanitost není dotčena, druhy ani cenné biotopy nejsou dotčeny. Diverzita v okolní krajině zůstane po realizaci záměru nezměněna.

Podrobnosti včetně návrhu opatření k vyloučení negativního vlivu zásahu na chráněné zájmy, popř. jeho zmírnění, jsou uvedeny ve zprávě z provedeného biologického průzkumu (příloha č. 3) a dále v textu tohoto oznámení.

C.II.6. Základní charakteristika klimatu

Podle klimatické rajonizace (Quitt, 1971) spadá zájmové území do teplé klimatické oblasti M11, která se vyznačuje tím, že jaro je mírně teplé a krátké, léto je dlouhé, teplé a suché, podzim je mírně teplý a krátký, zima je mírně teplá, velmi suchá a krátká s krátkým trváním sněhové pokrývky. Tato klimatická oblast je charakterizována srážkovými úhrny 50 - 400 mm ve vegetačním období, suma srážek celkem je 550 - 650 mm a průměrnou roční teplotou 8 - 9°C.

Změna klimatu se projevuje měnicími se hydrometeorologickými poměry oproti referenčnímu (dlouhodobému průměrnému) stavu, který je obvykle definován na základě delší časové řady hydrometeorologických měření a pozorování. Zejména se jedná o změnu celkových úhrnů srážek, změnu jejich rozložení v čase a prostoru a změnu dlouhodobých průměrných, ale i extrémních teplot. Tyto elementární změny (projevy změny klimatu) jsou dále spojeny s rozličnými dopady, které se více či méně promítají do všech oblastí lidské činnosti.

Zranitelnost je definována jako náchylnost ke vzniku škody v důsledku teoretického scénáře hrozby (např. povodně; dlouhodobé sucho, extrémní meteorologické jevy jako např. vysoké teploty vzduchu, vydatné srážky, extrémní vítr, apod.). Hodnocení a snižování zranitelnosti tedy představují klíčové komponenty managementu hydrometeorologických rizik. Zájmová lokalita se s ohledem na výše uvedené charakteristiky klimatu nijak neodlišuje od ostatních částí České republiky.

C.II.7. Základní charakteristika obyvatelstva a veřejného zdraví

Nejbližší obytná zástavba se nachází více jak 1 km od záměru. Zájmový pozemek, resp. jeho nejbližší okolí nelze charakterizovat jako hustě osídlené. Jedná se o okrajovou část mimo vlastní intravilány obcí.

C.II.8. Základní charakteristika hmotného majetku

Záměr bude zasahovat na pozemek parc. č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu. Na pozemek budou dováženy odpady kategorie ostatní - 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03. Jiný hmotný majetek než výše uvedený pozemek nebude záměrem dotčen.

C.II.9. Základní charakteristika kulturního dědictví, včetně architektonických a archeologických nálezů

Zájmová plocha neleží v památkově chráněném území a nenacházejí se zde nemovité kulturní památky, podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky.

Dle webové aplikace Informačního systému o archeologických datech (ISAD) a Státní archeologický seznam ČR - mapová aplikace leží zájmová lokalita na ploše s archeologickými nálezy typu UAN III. Jedná se o území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale jelikož území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů.

Území, kde v současnosti, dle dostupných informací, není možné výskyt archeologických nálezů vyloučit. V souladu s platnou legislativou je proto nutné oznámit Archeologickému ústavu AV ČR záměr provádět v tomto území stavební činnost nebo jinou činnost, při níž mohou být ohroženy archeologické nálezy.

V širším okolí záměru se nachází u obce Přibenice a Petrohrad území s archeologickými nálezy kategorie ÚAN I., což je území s jednoznačně prokázaným výskytem archeologických nálezů. U obce Mukoděly a

Černčice je evidováno území s důvodně předpokládaným výskytem archeologických nálezů (ÚAN II.) Těchto území se záměr nedotýká.

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

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Na základě posouzení všech potenciální negativních vlivů uvažovaného záměru „D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin“ na nejbližší bydliční obyvatelstvo budou tyto vlivy dostatečně prokazatelně pod úrovní limitů v jednotlivých oblastech životního prostředí. Je možné konstatovat, že i při velmi konzervativním odhadu, kdy vztahujeme nejhorší modelové hodnoty znečištění ovzduší a zatížení hlukem na celou exponovanou populaci, lze předpokládat, že v místech nejbližší obytné zástavby nedojde realizací řešeného záměru k významnému zvýšení rizika akutních ani chronických zdravotních účinků.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima (např. povaha a množství emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů, zranitelnost záměru vůči změně klimatu)

S ohledem na poměrně velkou vzdálenost záměru od obytné zástavby nebyla rozptylová studie provedena. V zájmové oblasti je dle dostupných zdrojů kvalita venkovního ovzduší dobrá a pozadové krátkodobé i průměrné roční imisní koncentrace sledovaných znečišťujících látek jsou pod hodnotami stanovených imisních limitů. Provádění záměru nezpůsobí jejich překročení.

Celkově lze z hlediska vlivů na ovzduší a z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr v daných místních podmínkách označit za přijatelný.

Pro návrh opatření pro eliminaci negativního vlivu prováděných terénních prací lze čerpat z Metodického pokynu odboru ochrany ovzduší MŽP ČR ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností (září 2019). Metodický pokyn stanovuje doporučené postupy pro omezování prašnosti ze stavebních činností a dále stanovuje doporučení pro omezení prašnosti ze stavebních strojů. Cílem metodického pokynu je podpořit minimalizaci vlivu stavebních prací na imisním zatížení okolí znečišťujícími látkami, zejména částicemi PM₁₀. Hlavní pozornost je věnována opatřením vedoucím k zabránění vzniku prašnosti a ke snížení možnosti zviření částic (tj. resuspenze) a dále pak na opatření ke snížení emisí pevných částic z dieselových motorů strojů a vozidel používaných při stavební činnosti.

Z doporučených opatření na omezení prašnosti při ukládání zemina a kamení a provádění terénních úprav lze z metodického pokynu ve vztahu k záměru uplatnit zejména tato opatření:

- Při nakládce a vykládce minimalizovat spádové výšky.
- Odkryté suché a sypké plochy a deponie skrápět (zvlhčovat), a to zejména při větrném počasí (např. překračuje-li rychlost větru 5 m/s).
- V prašném období provádět skrápění staveništních ploch a staveništních komunikací.
- Provádět pravidelně kontrolu technického stavu strojní techniky a podmínky na staveništi (technický stav hrazení, povětrnostní podmínky, dostupnost protiprašných opatření) před zahájením jednotlivých etap stavebních prací.
- Redukovat volnoběhy nákladních automobilů a stavebních strojů na minimum.
- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň

emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojezdový stroj vyroben po 31. 12. 2002.

- V případě, že nesilniční pojezdový stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.
- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Relevantním dokumentem je program ke zlepšení kvality ovzduší příslušného kraje. Programy jsou pravidelně aktualizovány a jsou obvykle publikovány ve Věstníku právních předpisů příslušného kraje a na webových stránkách krajského úřadu.

V programovém dodatku těchto materiálů bývá navržena řada opatření, jejichž realizace by měla vést k postupnému zlepšování kvality ovzduší, zejména k dosažení limitních hodnot stanovených právními předpisy. Pro řešený zdroj obvykle nevyplývají z programu žádné konkrétní požadavky, zdroj musí plnit obecné požadavky legislativy ochrany ovzduší. Provozovatel musí zejména dodržovat technologickou kázeň a provozovat zdroj v souladu se schváleným provozním řádem.

V případě řešeného záměru je relevantním dokumentem Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04, aktualizace 2020.

V samostatném materiálu „Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+“ vydaném MŽP v lednu 2021 a v srpnu 2024 je ve vztahu k řešenému záměru relevantní kapitola P.1: Opatření pro omezení resuspenze a fugitivních emisí TZL, PM₁₀ a PM_{2,5} u stacionárních zdrojů. Realizací a důsledným dodržováním opatření na omezování emisí TZL budou požadavky vyplývající z Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04, aktualizace 2020+ splněny.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky (např. vibrace, záření, vznik rušivých vlivů)

S ohledem na poměrně velkou vzdálenost záměru od obytné zástavby nebyla hluková studie provedena. Vzhledem k nejbližšímu chráněnému prostoru a chráněnému prostoru staveb hluk emitovaný provozem záměru (hluk z provozu stacionárních zdrojů a dopravy ve vlastním prostoru pozemku a na přístupové komunikaci) nepřekročí hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Splaškové ani technologické vody nebudou provozem záměru produkovány.

Srážkové vody se jako doposud budou vsakovat při i po realizaci záměru do půdy a horninového prostředí. I během realizace bude umožněno zasakování srážkových vod do horninového prostředí a do naváženého materiálu. Při realizaci terénních úprava navážení zemin je nutné zohlednit odtok srážkové vody a zamezit

soustředěnému odtoku srážkové či přívalové vody. to je možno provést jednoduchými terénními úpravami během realizace navázení zemin.

V rámci realizace záměru terénních úprav dojde k navýšení stávajícího terénu. V maximální míře bude zachován tvarový profil stávajícího terénu, který bude navýšen v rozsahu 0,0 - 3,0m s minimálními změnami sklonových poměrů. Pozemky budou po dokončení záměru i nadále využívány k zemědělské činnosti.

Hladina podzemní vody nebyla vrtnými pracemi až do hloubky 6 m pod terénem zastižena. Parcela je zčásti odvodňována roklemi na Z a V straně území Drenážní bází území je bezejmenný potok (přítok Podvineckého potoka) na jižním okraji území. Ve vrtech byly zaznamenány lokální vlhkosti a nižší konzistence v jílech a jílovcích na kontaktu s písčítými polohami. Tento horizont může být ve srážkově bohatších obdobích dočasně zvodněný. Podzemní voda ovšem přímo neovlivní zakládání deponie. Hladina podzemní vody je zde volná, směr proudění podzemní vody je konformní s průběhem spádnic terénu.

Z hlediska hydrogeologického lze podložní kvartérní silně zvětralé jílovce, prachovce a pískovce řadit mezi horniny s rozdílnou propustností. Kvartérní sedimenty mají převážně charakter jílovitých písků nebo jílu se střední plasticitou. Na základě geologických profilů lze provést orientační zařazení zastižených sedimentů dle klasifikace Jetela (1982) a Šamalikové (1996). Z uvedeného zařazení lze orientačně určit rychlost vsakování povrchových vod do vod podzemních. Očekávaný koeficient filtrace sedimentů v zájmové oblasti se pohybuje převážně v oblasti $1 \cdot 10^{-8}$ m/s - $1 \cdot 10^{-5}$ m/s, jedná se o prostředí dosti slabě propustné až velmi slabě propustné.

Lze predikovat, že v oblastech jílovitých písků budou podmínky pro vsakování srážkových vod či pro pohyb podzemní vody velmi dobré, naopak ztížené podmínky lze očekávat v úsecích výskytu jílovitých sedimentů. Hladina podzemní vody nebyla zastižena v žádném z průzkumných vrtů až do hloubky 6 m. Je však nutné brát v úvahu, že vrty byly prováděny v období dlouhodobého hydrologického sucha. Ve vícevodných obdobích dochází ke tvorbě dočasných, zavěšených zvodní v oblastech výskytu rozhraní písčitých a jílovitých zemin. K odvodnění území dochází převážně formou povrchových splachů a formou podzemního odtoku s následnou drenáží podzemních vod do občasných povrchových toků na Z a V straně území (erozní rokliny) a zejména na J území – tento tok představuje lokální drenážní bází území. Z důvodu zachování přirozených odtokových směrů na parcele se doporučuje první vrstvu deponie (po odstranění vrstvy s organickou příměsí, pokud taková bude vyznačena, mocnosti v rozmezí 0,3-0,6 m, tedy cca ve stejné mocnosti) budovat z propustnějších materiálů s minimálním koeficientem filtrace $k_f \geq 1 \cdot 10^{-6}$ m/s. Pro znázornění, této minimální hodnotě odpovídají např. písky jílovité S5 SC, nebo jíly písčité F4 CS. Nově budovaná deponie vytvoří novou umělou překážku odtokům povrchových vod dle spádu krajiny, tedy zejména ze S směrem na J. Proto se doporučuje co nejplynulejší náběhové hrany na S hranici deponie - první vrstvu deponie budovat z výše specifikovaného propustnějšího materiálu a vybudovat odvodňovací příkop v patě svahu zemního tělesa na S straně tak, aby nebyla omezena možnost využití této parcely, ale aby nedošlo v budoucnu k akumulaci vod pod zemním tělesem směrem na J. Odvodňovací příkopy budou dále vybudovány po celém obvodu deponie. Současně se navrhuje podpořit podpovrchové odvodnění první písčité vrstvy deponie formou 4 příčných šikmých šterkových drénů, obalených propustnou geotextilií. Tyto drény budou vyústěny na V a Z bocích parcely č. 3676 do obvodového odvodňovacího příkopu. Tento obvodový příkop bude sloužit zároveň jako vsakovací liniový prvek pro drenážní i povrchové vody z tělesa deponie. Dle sdělení investora budou do deponie naváženy a ukládány zeminy tříd F3 MS, F4 CS a F5 MI – F6 CI. Zeminy v místech ukládání jsou řazeny převážně do tříd F6 CI a S5 SC. Nově budované těleso deponie bude ve srovnání s aktuálním podložím vykazovat podobné hydraulické charakteristiky, v podstatě dojde k navýšení reliéfu již nyní relativně málo propustných zemin při povrchu terénu. Výše uvedená opatření zamezí vzniku geodynamických jevů, vzniku stabilitních problémů a nežádoucímu ovlivnění celého svahu určeného pro deponii zemin. Při splnění těchto technických požadavků lze záměr deponie realizovat. Další podrobnosti jsou uvedeny v samostatných zprávách v příloze oznámení – inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum. Detail záměru a svahování, pozvolné náběhy a respektování současného stavu terénu je patrné z příložené výkresové dokumentace v příloze č. 2 tohoto oznámení.

D.1.5. Vlivy na půdu

Pozemek pro realizaci záměru je v katastru nemovitostí evidován jako orná půda. Se záměrem souvisí stavba „D6 Petrohrad – Lubenec“. Na této stavbě vznikne její realizací přebytek zeminy. Tento přebytek zeminy bude pomocí terénních úprav trvale uložen právě na pozemku parc. č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu. Po realizaci navedení trvalé deponie zeminy dojde k obnově zemědělské půdy, která bude zajištěna původní skrývkou ornice a podorníčí.

Vybraný zemědělský pozemek se nachází v bezprostřední návaznosti na stavební trasu stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“, což umožňuje minimalizaci pojezdů těžké techniky, snižuje objem emisí, prašnost a hluk, zabraňuje nadměrnému zatížení místních komunikací.

K potencionálnímu znečištění půdy během provozu by mohlo dojít v důsledku technické závady k úniku paliva nebo mazacích olejů ze strojů a mechanizace nasazené v prostoru záměru. Pokud by k takovému úniku paliva došlo, byla by tato situace řešena jako havárie a znečištění bude neprodleně odstraněno. Za běžného provozu se znečištění půdy nepředpokládá.

Po projednání záměru ve zjišťovacím řízení bude s orgánem ochrany ZPF projednán souhlas k dočasnému odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu.

Vybraný zemědělský pozemek se nachází v bezprostřední návaznosti na stavební trasu stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“, což umožňuje minimalizaci pojezdů těžké techniky, snižuje objem emisí, prašnost a hluk, zabraňuje nadměrnému zatížení místních komunikací.

Pro posouzení možnosti využití jiné, nezemědělské pozemky v okolí a výsledky prověření byla prověřena řada variant v okolí stavby, zejména brownfieldy, obecní nebo soukromé plochy vedené jako ostatní plocha, dobývací prostory, průmyslové zóny, volné pozemky v majetku obcí či krajů. V bezprostředním okolí se nenachází žádný pozemek o potřebné rozloze, který by byl nezemědělského charakteru a zároveň nebyl zastavěn, nebyl v aktivním využívání, umožňoval uložení zeminy bez zásahu do jiných stavebních či podnikatelských činností.

Dále byla zvažována možnost využití dobývacího prostoru cihelny u Kryr, kde je částečná kapacita pro ukládání zeminy. Nicméně majitel pozemku doslova uvedl, že kapacita pozemku je nezbytná pro jeho podnikatelské aktivity a není k dispozici pro externí stavební projekty.

Vlastník pozemků dobývacího prostoru cihelny u Kryr má prostor pozemků rezervovaný pro své podnikání a uvažuje jiné využití do budoucna v rámci svých podnikatelských záměrů a nemá zájem jednat o možnosti ukládání zemin ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“.

Dále byla posouzena možnost uložení zeminy na skládky. V okolí stavby neexistuje žádná skládka nebo průmyslový areál, který by měl volnou kapacitu pro požadované objemy, měl povolení k přijímání inertních zemin v takovém množství, splňoval požadavky na dopravní dostupnost a technické podmínky. Kapacita dostupných zařízení v regionu je obvykle řádově desítky tisíc m³, nikoli stovky tisíc. Odvoz kompletního objemu zeminy na vzdálenou skládku by znamenal řádově desítky tisíc jízd nákladních vozidel, zásadní zatížení dopravní obslužnosti okolních obcí, zhoršení životního prostředí (prašnost, hluk, emise). V součtu by šlo o neekologické, neekonomické a organizačně neproveditelné řešení. Z těchto důvodů je uložení zeminy na předmětném zemědělském pozemku nezbytné a představuje jedinou ekonomicky i technicky proveditelnou variantu, která umožní dokončení stavby v souladu s harmonogramem a minimalizuje dopady na životní prostředí i obyvatele okolních obcí.

V okolí stavby tak neexistuje žádná skládka nebo průmyslový areál, který by měl volnou kapacitu pro požadované objemy, měl povolení k přijímání inertních zemin v takovém množství, splňoval požadavky na dopravní dostupnost a technické podmínky. Uložení zeminy na předmětném zemědělském pozemku je nezbytné a představuje jedinou ekonomicky i technicky proveditelnou variantu, která umožní dokončení stavby v souladu s harmonogramem a minimalizuje dopady na životní prostředí i obyvatele okolních obcí. Vybraný zemědělský pozemek se nachází v bezprostřední návaznosti na stavební trasu stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“, což umožňuje minimalizaci pojezdů těžké techniky, snižuje objem emisí, prašnost a hluk, zabraňuje nadměrnému zatížení místních komunikací.

D.I.6. Vlivy na přírodní zdroje

Realizace záměru nepovede k významné změně infiltračních poměrů a nebude mít významný vliv na hydrogeologické poměry v zájmovém území. Stávající hydraulické a hydrogeologické poměry nebudou ovlivněny stejně jako směr a rychlost proudění podzemní vody. Hlubinné hydrogeologické struktury nebudou navrhovaným záměrem ovlivněny.

K ovlivnění horninového prostředí by mohlo dojít např. při havárii automobilů nebo úniku paliva nebo mazacích olejů ze strojů a mechanizace nasazené v prostoru záměru. Za běžného provozu se znečištění horninového prostředí nepředpokládá.

D.I.7. Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Pro stanovení současného stavu přírody a krajiny v dotčeném území byl zpracován biologický průzkum provedený v jarním a letním aspektu v roce 2025. Zpráva z průzkumu je uvedena v příloze č. 3 tohoto oznámení (zpracovala Ing. Markéta Kavková). Navazující posouzení vlivů záměru včetně návrhu ochranných a kompenzačních opatření, pak taktéž implementuje nálezy evidované v NDOP.

Vzhledem k tomu, že záměr proběhne na ploše intenzivně obdělávaného pole je jeho vliv podobný jako v případě intenzivního obdělávání. Budou zasaženy pouze běžné druhy rostlin a živočichů, které se vyskytují i v širším okolí v maximální míře několika jedinců. Záměrem nedojde k ohrožení populací v dané lokalitě. Vzhledem k charakteru bionomie rodu čmelák je vliv na populace tohoto druhu zanedbatelný. Čmelák byl nalezen okrajově ve vazbě na sběr nektaru a pylu. Do druhu nebude zasahováno. V návaznosti na charakter okolních ploch a druhové složení nedojde v širším krajinném kontextu k ohrožení populací žádných druhů.

Očekávané vlivy na ÚSES

Dle ÚP Kryry (2. a 3. změna, 2021) se na zájmové ploše zemědělských pozemků nevyskytují prvky ÚSES. Lokalitu lemují lokální biocentrum LBC 21 vymezené v lesním porostu. Podél komunikace směrem na Stebno je vymezen lokální biokoridor LBC 15.

Při navážení zeminy, nesmí být do těchto prvků zasahováno, případně terén musí být po dokončení urovnán do původního stavu. Charakter dotčeného pozemku se realizací záměru nezmění.

Očekávané vlivy na VKP

Na zájmové ploše se nenachází VKP ze zákona dle § 4 ani registrované VKP dle § 6. Plochu lemují lesní porosty, které jsou významným krajinným prvkem. Do ploch na PUPFL nesmí být při navážení skřívky zasahováno.

Očekávané vlivy na zvláště chráněná území a území soustavy Natura 2000

Zájmové území nezasahuje do ZCHÚ. Nejblíže je PP Háj Petra Bezruče u Petrohradu.

Evropsky významná lokalita (EVL) a ptačí oblast (PO) se v blízkosti posuzované plochy nenachází. Nejblíže je EVL Petrohrad.

Očekávané vlivy na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů

V rámci botanického průzkumu ani v datech NDOP není uveden žádný zvláště chráněný druh rostlin dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., zákona č. 114/1992 sb. o ochraně přírody a krajiny ani druh uvedený v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (Grulich et al. 2017).

Žádný ze zjištěných zvláště chráněných druhů živočichů nebude záměrem dotčen. Potenciální negativní vliv bude zajištěn přítomností ekodozoru, který v případě nestandardní situace navrhne a provede ochranná či legislativní opatření v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Na základě vyhodnocení vlivu na zvláště chráněné druhy není třeba žádat o výjimku dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.

Při realizaci záměru je nutné zajistit biologický dozor.

Vliv na dřeviny

Kácení dřevin není dotčeno. Na pozemku nerostou žádné dřeviny.

Očekávané vlivy na krajinný ráz

Není hodnoceno. Po realizaci záměru bude pozemek uveden do současného stavu a vizuální i technický charakter dotčeného pozemku se nezmění.

Závěr hodnocení z hlediska závažnosti vlivu zásahu

Pro hodnocení zásahu byla vyhodnocena veškerá získaná data (provedené průzkumy), týkající se dotčeného území z hlediska výskytu rostlin a živočichů. Byl proveden aktuální biologický průzkum v roce 2025, a to s důrazem na druhy zvláště chráněné podle ZOPK a souvisejících předpisů. Dále byla vyhodnocena většina relevantních aspektů zájmů ochrany přírody a krajiny v dotčeném území.

Na základě výsledků průzkumů, přírodního stavu a krajinných vazeb byly vyhodnoceny dopady zásahu na zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:

Závěrem lze konstatovat, že záměr v krátkodobém, střednědobém i dlouhodobém horizontu a z hlediska udržitelnosti zájmu ochrany přírody a krajiny nepředstavuje ovlivnění dotčeného území. Dojde k navýšení terénu a po realizaci záměru se charakter současného stavu složek přírody a krajiny nezmění.

Při dodržení ochranných a legislativních opatření je záměr z hlediska podmínek stanovených zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny akceptovatelný. Záměr navážky zeminy v tomto území (konkrétně na dotčeném pozemku) nemá negativní vlivy na složky chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

D.I.8. Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Realizací záměru nedojde ke změně krajiny - vliv na krajinu bude nulový.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů

V dotčeném území se nenacházejí žádné architektonické objekty chráněné v zájmu památkové péče. Realizací záměru nebudou dotčeny žádné kulturní památky.

Výstavbou a provozem záměru nebudou narušeny žádné kulturní hodnoty. Životní styl a tradice obyvatelstva žijících v okolí posuzovaného záměru nebudou jeho realizací významně ovlivněny. Realizací záměru nedojde ke zhoršení estetické kvality území.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vlastní provozování záměru nebude nepříznivě ovlivňovat jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví nad únosnou mez. Mezi základní negativní vlivy je možné zařadit konflikt s druhy zvláště chráněnými podle zákona o ochraně přírody a krajiny, hluk a emise látek znečišťujících ovzduší zejména ze související automobilové dopravy. Posuzované vlivy a jejich rozsah je v souladu s požadavky platné legislativy a nedochází k překračování platných limitů pro ochranu veřejného zdraví a životního prostředí.

Veškeré výše uvedené negativní vlivy jsou eliminovány na nejvýše možné minimum. Provozem záměru nebudou překračovány hygienické limity hlukové zátěže ani emisní a imisní limity pro látky znečišťující ovzduší nad přípustnou mez a jejich hodnoty se zvýší oproti stávajícímu stavu v zájmové lokalitě pouze minimálně.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Realizace posuzovaného záměru nebude mít vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatelstva přesahujících státní hranice.

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Opatření technického rázu na ochranu jednotlivých složek životního prostředí bude muset být provedena celá řada, v předkládaném oznámení jsou v příslušných kapitolách stanovena pouze rámcově, detailně budou rozpracována a řešena v žádosti o povolení provozu zařízení pro nakládání s odpady a provozním řádu zařízení k využívání odpadů. S ohledem na požadavky metodického sdělení MŽP ze dne 6. 3. 2015, č.j.: 18130/ENV/15, jsou níže uvedena konkrétní řešení součástí projektu záměru. Dle tohoto metodického sdělení zde tedy neuvádíme podmínky vyplývající z platné legislativy a takové podmínky, které jsou součástí záměru.

Opatření z hlediska ochrany přírody

- Ustanovení biologického dozoru, tzv. ekodozoru
- Načasování zásahu (vhodné termíny přípravy a realizace)
- Plošné omezení rozsahu zásahu
- Legislativní opatření
- Eliminace ruderalizace okolí a vzniku ohnisek invazní druhů rostlin

Opatření z hlediska ochrany před hlukem

- Při výběru stavebních strojů bude jedním z požadavků používat stroje a zařízení se sníženou hlučností. Při prováděných všech typech prací při terénních úpravách pozemku je nutno dbát na důslednou kontrolu technického stavu strojů, jejich seřízení, vypínání při pracovních přestávkách a snižování počtu vozidel jejich vytížením.
- Během provádění všech prací je nutno dbát na omezení doby nasazení hlučných mechanismů, sled nasazení, popř. jejich méně časté využití.
- Veškeré stavební práce musí být prováděny tak, aby nebyly zbytečně generovány nadměrné hladiny hluku. Všichni pracovníci budou v tomto smyslu podrobně proškoleni. O školení bude pořízen zápis.

Opatření z hlediska ochrany venkovního ovzduší

- Při nakládce a vykládce minimalizovat spádové výšky.
- Odkryté suché a sypké plochy a deponie skrápět (zvlhčovat), a to zejména při větrném počasí (např. překračuje-li rychlost větru 5 m/s).
- V prašném období provádět skrápění staveništních ploch a staveništních komunikací.
- Provádět pravidelně kontrolu technického stavu strojní techniky a podmínky na staveništi (technický stav hrazení, povětrnostní podmínky, dostupnost protiprašných opatření) před zahájením jednotlivých etap stavebních prací.

- Redukovat volnoběhy nákladních automobilů a stavebních strojů na minimum.
- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.
- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích podkladů a důkazů pro zajištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Oznámení záměru realizace záměru „D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin“ bylo zpracováno na základě podnikatelského záměru oznamovatele, konzultací s oznamovatelem a také osobních zkušeností zpracovatele oznámení. Úroveň zpracování oznámení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. závisí vždy na hodnověrnosti a kvalitě podkladů získaných od oznamovatele a projektanta, případně na kvalitě podkladů, které může dále zpracovatel získat nebo sám zpracovat. V průběhu zpracování nebyly shledány výrazné nedostatky, které by zpochybňovaly hodnověrnost podkladových materiálů, použitých při zpracování tohoto oznámení.

Pro hodnocení vlivů stavby na životní prostředí byly použity standardní metody hodnocení vlivů na životní prostředí. Stávající stav životního prostředí byl hodnocen na základě místního šetření. Informace o zájmovém území byly získány z relevantních mapových a literárních podkladů a doplněny informacemi orgánů státní správy.

D.VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Technické nedostatky nebo nedostatky ve znalostech při zpracování oznámení záměru „D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin“ nenastaly. Hodnocení vlivů záměru na životní prostředí bylo provedeno na základě posouzení dle platné legislativy.

E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

Posuzovaný záměr „D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin“ je navržen jak z hlediska umístění, tak z hlediska dispozičního a stavebně-technického řešení v jedné variantě, která je předmětem posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb. Pro účely

porovnání variant jsou proto uvažovány pouze varianta aktivní (realizace záměru) a nulová varianta (zachování stávajícího stavu).

- Aktivní varianta předpokládá realizaci záměru dle navrhovaného a posuzovaného projektu.
- Nulová varianta, která předpokládá ponechání pozemku ve stávajícím stavu.

Na základě zhodnocení aktivní varianty a jejího porovnání s nulovou variantou je možno konstatovat, že realizaci aktivní varianty nebude docházet k významnému negativnímu vlivu záměru na životní prostředí a zdraví obyvatel. Po zhodnocení všech parametrů stavby a jejích možných pozitivních i negativních vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel byla aktivní varianta zhodnocena jako **realizovatelná**.

F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Výkresová dokumentace je uvedena v příloze tohoto oznámení.

F.II. Další podstatné informace oznamovatele

Všechny podstatné informace pro korektní zpracování oznámení a provedení zjišťovacího řízení dle příslušných ustanovení zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, platném znění, byly oznamovatelem poskytnuty a jsou uvedeny v tomto oznámení. Další informace o připravovaném záměru oznamovatel neuvádí.

G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru jsou terénní úpravy a ukládka přebytečných zemin, které budou na dotčený pozemek dováženy nákladními automobily. V rámci terénních úprav bude uloženo maximálně 166 801 m³ materiálu. Ve smyslu zákona o odpadech se bude jednat o materiály přebytečné a vytríděné zeminy ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“ zařazené dle katalogu odpadů jako: 170504 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503. Je uvažováno s měrnou hmotností zemin v rozmezí 1,6 až 1,8 t/m³, celkově se tedy bude jednat o uložení 283 561 t výše uvedených odpadů.

Zájmový pozemek parc. č. 3676 o celkové rozloze 79 041 m² se nachází na severním okraji katastrálního území Stebno u Petrohradu v okrese Louny. Jedná se o pozemek zemědělského půdního fondu, na kterém se aktivně zemědělsky hospodaří. Na pozemku má záměrem dojít k trvalému uložení přebytečných zemin ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Jedná se o trvalé terénní úpravy pozemku p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu. Plocha určená k navážení zemin a zasypávání má rozlohu 79 041 m².

Nejdříve bude provedena skrývka humózní zeminy a skrývky podorníčí v objemu 39 520 m³ o celkové mocnosti do 0,50 m. Na plochu bude navedena přebytečná zemina ze stavby D6 v objemu 166 801 m³ a po navedení bude opětovně rozprostřena humózní zemina a podorníčí z provedené skrývky ve stejném objemu jako při provádění skrývky humózní zeminy a skrývky podorníčí (39 520 m³) na ploše 79 041 m². Úprava terénu je navržena s navýšením stávajícího terénu o výšku 0,0 - 3,0 m. Tvar a umístění je patrný z přílohy č. 2 – výkresová dokumentace. Konečné terénní úpravy jsou navrženy tak, aby byl v maximální míře zachován tvarový profil stávajícího terénu s minimálními změnami sklonových poměrů. Po dokončení stavby bude charakter okolí zachován a pozemek bude v celé ploše opět zemědělsky nadále využíván.

Dopravní napojení stavebních strojů a mechanizace bude realizováno po stávajících státních, místních a veřejných účelových komunikacích. Nebudou prováděny jejich úpravy. V rámci stavby budou využity

schválené dopravní trasy pro stavbu „D6 Petrohrad – Lubenec“. Pozemek přímo navazuje na plochy dočasného a trvalého záboru této stavby. Staveniště bude vzhledem k místně technickým podmínkám fungovat s vyloučením veřejné dopravy.

Celý objem ukládaného odpadu tvoří přebytečná zemina ze stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Doba ukládání zeminy a kamení se předpokládá do 18 měsíců a navazující technická a biologická rekultivace v období tří let. Veškeré termíny jsou odvislé od stavby „D6 Petrohrad – Lubenec“. Předpokládá se realizace záměru v průběhu 2026 - 2027.

Navržený záměr naplňuje dikci bodu 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Příslušným orgánem pro zjišťovací řízení k oznamovanému záměru je Krajský úřad Ústeckého kraje.

Z hlediska možných negativních vlivů záměru byly identifikovány hlavní oblasti: chráněné zájmy ochrany přírody a krajiny a ovlivnění kvality venkovního ovzduší a hlukové situace v dotčeném území.

Pro stanovení současného stavu přírody a krajiny v dotčeném území byl zpracován biologický průzkum provedený v jarním a letním aspektu v roce 2025. Zpráva z průzkumu je uvedena v příloze č. 3 tohoto oznámení (zpracovala Ing. Markéta Kavková). Dále byla vyhodnocena většina relevantních aspektů zájmů ochrany přírody a krajiny v dotčeném území. V návaznosti na zjištěné skutečnosti byla stanovena ochranná a kompenzační opatření, která v případě jejich realizace mohou zmírnit vyhodnocené negativní vlivy spojené se zásahem. Za předpokladu dodržení ochranných, legislativních a kompenzačních opatření je záměr z hlediska podmínek stanovených zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny akceptovatelný.

S ohledem na poměrně velkou vzdálenost záměru od obytné zástavby nebyla rozptylová studie provedena. V zájmové oblasti je dle dostupných zdrojů kvalita venkovního ovzduší dobrá a požadové krátkodobé i průměrné roční imisní koncentrace sledovaných znečišťujících látek jsou pod hodnotami stanovených imisních limitů. Provádění záměru nezpůsobí jejich překročení. Celkově lze z hlediska vlivů na ovzduší a z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr v daných místních podmínkách označit za přijatelný.

S ohledem na poměrně velkou vzdálenost záměru od obytné zástavby nebyla hluková studie provedena. Vzhledem k nejbližšímu chráněnému prostoru a chráněnému prostoru staveb hluk emitovaný provozem záměru (hluk z provozu stacionárních zdrojů a dopravy ve vlastním prostoru pozemku a na přístupové komunikaci) nepřekročí hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

Z celkového hodnocení vlivu stavby na životní prostředí lze vyvodit závěr, že posuzovaný záměr „D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin“, je přijatelný. Předpokladem pro realizace stavby je dodržení doporučených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.


H - PŘÍLOHA

Příloha č. 1	Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny
Příloha č. 2	Výkresová dokumentace
Příloha č. 3	Biologický průzkum
Příloha č. 4	Inženýrskogeologický průzkum
Příloha č. 5	Pedologický průzkum
Příloha č. 6	Pedologický průzkum
Příloha č. 7	Vyjádření Povodí Ohře

Datum zpracování oznámení: 15. května 2026

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

Ing. Martin Vejr
Křešínská 412, 262 23 Jince
Tel.: 607 863 335
e-mail: vejrmartin@gmail.com


.....
podpis

držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku
osvědčení vydalo MŽP ČR pod č.j. 38479/ENV/08 dne 22.5.2008
prodloužení autorizace vydalo MŽP ČR pod č.j. 96939/ENV/12 dne 7.12.2012,
pod č.j. MZP/2017/710/391 ze dne 8.8.2017 a pod č.j. MZP/2022/710/2474 ze dne 23.6.2022

Ing. Markéta Kavková – biologický průzkum
Na Úbočí 5065/39, 466 05 Jablonec nad Nisou
Tel.: 606 081 104

Mgr. Károly Alföldi – inženýrskogeologický průzkum
Ve Smyčce 2146/2, 400 11 Ústí nad Labem
Tel.: 731 323 144

RNDr. Jiří Starý, Ph.D. – hydrogeologický průzkum
Jizerská 2945/61, 400 11 Ústí nad Labem

K+K průzkum s.r.o. – pedologický průzkum
Ing. Marie Čedíková, Jana Šarounová
Novákových 6, 180 00 Praha 8
Tel.: 724 875 722

Použité podklady

Dokumenty:

- [1] D6 Petrohrad – Lubenec, terénní úpravy na p.č. 3676 v k.ú. Stebno u Petrohradu, trvalé deponie zemin, projektová dokumentace pro povolení záměru (DPZ), RYVE-Projekt s.r.o., Masarykova 633/318, Ústí nad Labem, 11/2025.
- [2] CULEK, M. et.al. Biogeografické členění České republiky. Praha: MŽP, ENIGMA, 1996.
- [3] QUITT, E.: Klimatické oblasti Československa. Brno: Geografický ústav ČSAV, 1971.
- [4] Atlas podnebí Česka, ČHMÚ a Univerzita Palackého v Olomouci, 2007.
- [5] Uživatelská příručka programu SYMOS 97, IDEA-ENVI s.r.o.
- [6] Uživatelská příručka programu HLUK+, Výpočet hluku ve venkovním prostředí.

Elektronické zdroje:

- [7] Mapový portál CENIA. Dostupné z: <http://geoportal.cenia.cz>
- [8] Hydrogeologický informační systém VÚV T.G.M. Dostupné z: <http://heis.vuv.cz>
- [9] Český hydrometeorologický ústav: Dostupné z: <http://www.chmu.cz>
- [10] Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, NATURA 2000. Dostupné z: <http://www.nature.cz>
- [11] Český úřad zeměměřický a katastrální. Nahlížení do KN. Dostupné z: <http://nahliznidokn.cuzk.cz>
- [12] Ministerstvo životního prostředí. Dostupné z <http://www.env.cz>
- [13] Mapový server: www.mapy.cz
- [14] Oficiální stránky Města Kryry. Dostupné z: <https://www.kryry.cz/>

Seznam použitých zkratek

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny	NN	Nízké napětí
BPEJ	Bonitovaná půdně ekologická jednotka	NV	Nařízení vlády
č.p.	Číslo popisné	OA	Osobní automobil
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	OLK	Odlučovač lehkých kapalin
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí	OŽP	Odbor životního prostředí
ČOV	Čistírna odpadních vod	PD	Projektová dokumentace
ČR	Česká republika	PO	Ptačí oblast
DOSS	Dotčené orgány státní správy a samosprávy	RB	Referenční bod
DSP	Dokumentace pro stavební povolení	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
EIA	Posouzení vlivů na životní prostředí	SEL	Specifický emisní limit
EVL	Evropsky významná lokalita	SP	Stavební povolení
IGP	Inženýrsko-geologický průzkum	TKO	Tuhý komunální odpad
CHKO	Chráněná krajinná oblast	TNA	Těžký nákladní automobil
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod	ÚP	Uzemní plán
JES	Jednotné environmentální stanovisko	UPD	Územně plánovací dokumentace
KÚ	Krajský úřad	UR	Uzemní rozhodnutí
LAeq	Ekvivalentní hladina akustického tlaku A	ÚSES	Uzemní systém ekologické stability
LBC	Lokální biocentrum	VKP	Významný krajinný prvek
LBK	Lokální biokoridor	VZ	Vodní zdroj
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	ZCHD	Zvláště chráněný druh
NN	Nízké napětí	ZCHÚ	Zvlášť chráněné území
		ZOPK	Zákon o ochraně přírody a krajiny