

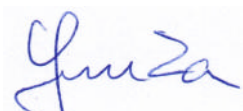
Název zakázky : Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV  
Číslo úkolu : 22AZ300100000018  
Objednatel : Liberty Ostrava a.s.

## Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV

### *Oznámení záměru*

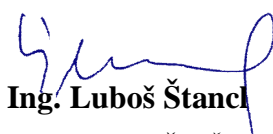
*(v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.)*

Zpracoval:



**Ing. Dalibor Surovka, Ph.D.**

Schválil:



**Ing. Luboš Štanc**

*Rozhodnutí MŽP ČR o udělení autorizace č.j. 39838/ENV/10,  
vydáno dne 6.5.2010, autorizace prodloužena rozhodnutím  
MŽP č.j. 89011/ENV/14 ze dne 14.1.2015 a č.j.  
MŽP/2020/710/475 ze dne 21.1.2020.*

*jednatel společnosti*

Ostrava, únor 2023

Výtisk č. – elektronická verze

**OBSAH:**

<b>ÚVOD .....</b>	<b>4</b>
<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>5</b>
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU .....</b>	<b>6</b>
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	6
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.....	6
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	6
B.I.3. Umístění záměru.....	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	7
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů 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.....	17
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	18
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 19a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	18
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	18
B.II.1. Půda .....	18
B.II.2. Voda .....	18
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	19
B.II.4. Energetické zdroje.....	19
B.II.5. Biologická rozmanitost.....	19
B.II.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu .....	19
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH .....	20
B.III.1. Ovzduší.....	20
B.III.2. Odpadní vody.....	20
B.III.3. Odpady .....	20
B.III.4. Ostatní emise a rezidua .....	21
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií .....	23
B.III.6. Doplnující údaje.....	23
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....</b>	<b>24</b>
C.I. PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST.....	24
C.2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY .....	28
<b>D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>32</b>
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI) .....	32

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví .....	32
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima .....	32
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci .....	33
D.I.4. Další fyzikální a biologické charakteristiky .....	33
D.I.5. Vlivy na povrchové a podzemní vody .....	34
D.I.6. Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje .....	34
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy .....	34
D.I.8. Vlivy na krajinu a její ekologické funkce .....	35
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky .....	35
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI .....	35
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH 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.5. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNOZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	36
D.6. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBŤÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ, A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH .....	37
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....</b>	<b>38</b>
<b>F. DOPLŇJÍCÍ ÚDAJE .....</b>	<b>38</b>
F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ .....	38
F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE .....	39
<b>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....</b>	<b>40</b>
<b>H. PŘÍLOHA .....</b>	<b>45</b>

**Seznam obrázků:**

Obrázek 1 Navrhovaná trasa VN 110 kV v areálu Liberty Ostrava a.s. ....	7
Obrázek 2 Energomost .....	10
Obrázek 3 Umístění 1. sloupu .....	11
Obrázek 4 Umístění 2. sloupu .....	11
Obrázek 5 Umístění 3. a 4. sloupu .....	11
Obrázek 6 Umístění 6. sloupu .....	11
Obrázek 7 Umístění 7. sloupu .....	12
Obrázek 8 Umístění 8. sloupu .....	12
Obrázek 9 Vymezení ÚSES .....	24

Obrázek 10 ZCHÚ ..... 25  
 Obrázek 11 Vymezení VKP a památných stromů ..... 26

**Seznam tabulek:**

Tabulka 1 Přehled vznikajících odpadů z kategorie „ostatní“ během výstavby ..... 20  
 Tabulka 2 Počet obyvatel města Ostrava a městské části Slezská Ostrava k 01.10.2022 ..... 27  
 Tabulka 3 Charakteristika klimatické oblasti MT10 ..... 29

**Seznam použitých zkratk:**

ČGS	Česká geologická služba
ČHMU	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSN	Československá státní norma
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
JZ/SV	jihozápadně/severovýchodně
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
p. č.	parcelní číslo
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VVN	velmi vysoké napětí

**ROZDĚLOVNÍK:**

Výtisk č. 1 až 6:	Liberty Ostrava a.s.
Elektronicky:	Archiv zhotovitele (společnost AZ GEO, s. r. o.)



## ÚVOD

Předkládané Oznámení záměru v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění bylo zpracováno na základě smlouvy o dílo ze dne 16.12.2022, uzavřené mezi zpracovatelem – společností AZ GEO, s. r. o., a objednatelem – Liberty Ostrava a. s.

Podstatou záměru je realizace silového vedení 110 kV ze stávající rozvodny trafostanice minihutě NH 400/110/22 kV k novému objektu modernizované ocelárny SC 04 Nová Rozvodna.

Realizace záměru se bude uskutečňovat v rámci vlastního oploceného areálu Liberty Ostrava a.s. Trasa záměru je vyměřena na celkovou délku 2 350 m a je rozdělena na 4 části:

- jižní trasa – 255 m – vedení po stávajícím energomostu,
- nadzemní vedení – 1 400 m – jedná se o nové nadzemní vedení po stožárech,
- severní trasa – 368 m – vedení po novém energomostu,
- trasa do trafostanice SC 04 – 327 m – vedení po přeloženém stávajícím energomostu.

**A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

A.I Název oznamovatele: Liberty Ostrava a.s.

A.II. IČO: 45193258

A.III. Sídlo: Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava – Kunčice

A.IV. Oprávněný zástupce oznamovatele:

Ing. Petr Baranek, ředitel pro životní prostředí

Tel.: +420 595 687 589

[Petr.Baranek@libertysteelgroup.com](mailto:Petr.Baranek@libertysteelgroup.com)

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I. Základní údaje

#### B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název záměru:

„Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV“

Zařazení záměru:

Podle současné právní úpravy a předaných informací záměr zařazen dle Přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., v platném znění, do Kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 85 **Nadzemní vedení elektrické energie o napětí od 110 kV s délkou od stanoveného limitu 2 km.**

Príslušným úřadem je Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

#### B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacitní údaje záměru ve vztahu k parametrům a limitům dle přílohy č. 1 zákona 100/2001 Sb.:

Přenosové napětí:	110 kV
Délka nadzemního vedení:	1,400 km
Délka kabelového vedení po energomostech:	0,950 km

Podrobnější technické a kapacitní parametry záměru a jeho jednotlivé komponenty jsou uvedeny v kapitole B.I.6. Popis technického a technologického řešení.

#### B.I.3. Umístění záměru

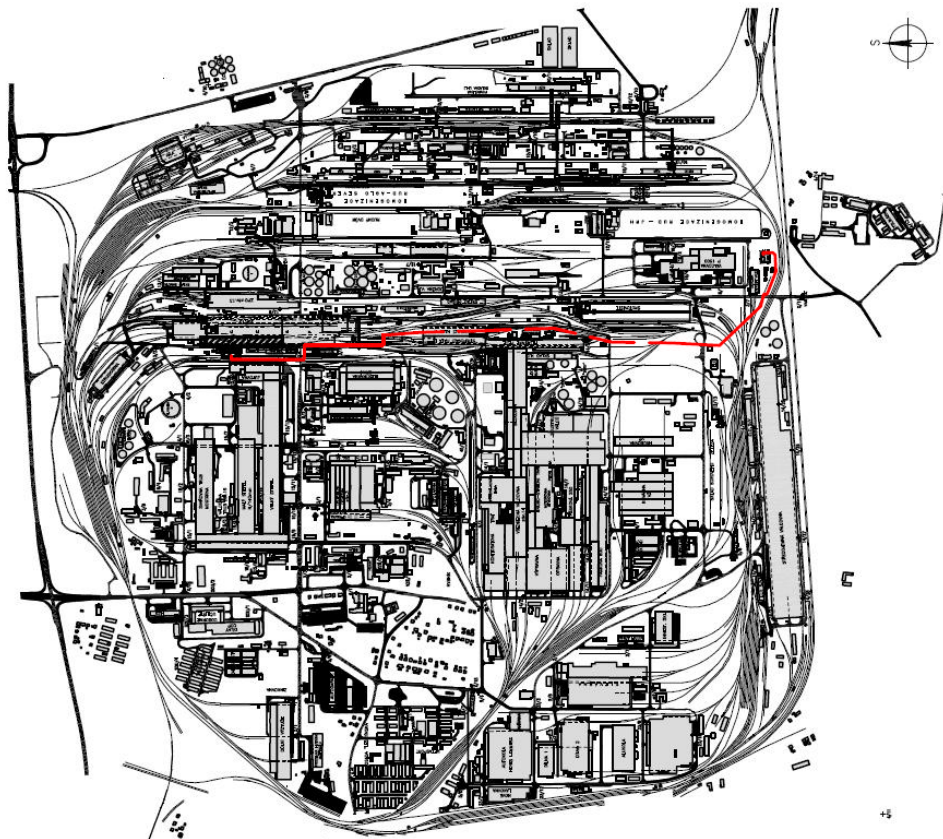
Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Ostrava město (554821)
Obec:	Kunčice nad Ostravicí (714224)
Lokalita:	areál podniku Liberty Ostrava a.s.

Záměr bude realizován uvnitř oploceného areálu podniku ze stávající rozvodny trafostanice minihutě NH 400/110/22kV k novému objektu modernizované ocelárny SC 04 Nová rozvodna. Záměr je umístěn v průmyslové zóně města, kde výrobní činnost probíhá již desítky let. Podnik Liberty Ostrava a. s., dříve Arcelor Mittal a.s., Nová huť, či Nová huť Klementa Gottwalda, je hutnický a strojírenský komplex nacházející se v jihovýchodní části Ostravy v k. ú. Kunčic, Kunčiček a Bartovic. V současnosti patří většina výrobních kapacit tohoto komplexu společnosti Liberty Ostrava a. s. Mezi další podniky působící v areálu patří Hayes Lemmerz Autokola, a.s., Hayes Lemmerz Alukola, s.r.o., TAMEH s.r.o.

Podle platného Územního plánu je předmětný záměr v souladu s územně plánovací dokumentací Moravskoslezského kraje a s územně plánovací dokumentací města Ostrava.

Návrh trasy VN v areálu výrobního závodu Liberty Ostrava a.s. je na následujícím obrázku.

AREÁL LO a.s.



Obrázek 1 Navrhovaná trasa VN 110 kV v areálu Liberty Ostrava a.s.

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

Pro posuzovaný záměr je cílem realizace silového vedení v areálu průmyslové zóny Liberty Ostrava a. s. ze stávající rozvodny trafostanice minihutě NH 400/110/22 kV k novému objektu modernizované ocelárny SC 04 Nová rozvodna. Trasa o celkové délce 2 350 m povede 255 m jižní trasou po stávajícím energomostu v návaznosti na 1 400 m dlouhé nové nadzemní vedení po nově postavených stožárech a následně po novém energomostu 368 m v severní části trasy. Trasa do samotné trafostanice SC 04 Nová rozvodna povede v následném úseku 327 m po přeloženém stávajícím energomostu.

#### ***Možnost kumulace vlivů s jinými záměry:***

Průnik vlivů záměru s ostatními existujícími stavbami v území je zohledněn a je vyhodnocen ve spolupůsobícím (kumulativním) účinku. Pokud jde o připravované stavby, platí, že každý jednotlivý záměr musí sám o sobě splnit požadované limity, a to se zohledněním existujícího pozadí. Z toho vyplývá, že každý záměr, který vstupuje do území jako „poslední“, musí zohlednit existující míru vlivů v území a přizpůsobit jim své technické řešení a návrh příslušných opatření pro omezení vlivů.

Na základě informací z Informačního systému EIA na adrese [https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr) lze konstatovat, že v širším okolí hodnoceného záměru probíhá v současnosti několik záměrů, s jejichž potenciálními projevy by mohlo docházet ke kumulaci případných negativních vlivů na životní prostředí. V blízkosti záměru jsou tedy posuzovány, popř. je vydáno stanovisko pro tyto záměry:

**MSK2244 Optimalizace a elektrizace trati Ostrava – Kunčice – Frýdek-Místek** – předmětem záměru je elektrizace trati, zkapacitnění úseku Vratimov – Frýdek-Místek

zdvoukolejněním, zvýšení bezpečnosti provozu, zajištění spolehlivého provozu, zajištění potřebných parametrů pro provoz nákladní dopravy, zajištění bezbariérového přístupu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, zlepšení technického stavu řešené trati, zajištění parametrů interoperability. Dle předloženého oznámení záměru je uvažována realizace záměru k 01.09.2023 až do roku 2026. Záměr klade zvýšené nároky na dopravní infrastrukturu, především v období výstavby. Může dojít ke kumulaci vlivů záměrů při jejich výstavbě v oblasti dopravy a hlukové zátěže.

**MSK 2085 Rozšíření stávající linky k výrobě TAP** – záměr, který rozšiřuje možnosti využití odpadů k výrobě alternativního paliva. Jedná se o využití stávajících prostor haly v areálu společnosti OZO Ostrava s.r.o. v Kunčicích nad Ostravicí. Realizací záměru se hlukové ani imisní podmínky v okolí záměru nezmění, z tohoto důvodu nedojde ke kumulaci obou zdrojů. Záměr je zrealizován a jeho provoz je zahrnut v existujícím pozadí.

**OV9226 Zvýšení kapacity lokální distribuční soustavy v Ostravě.** Předmětem záměru je navýšení kapacity dodávek elektrické energie instalací nového přívodu 400 kV z Nošovic. Předpokládaný termín zahájení je v roce 2024 s ukončením a uvedením do provozu v roce 2025. Může dojít ke vzájemné kumulaci vlivů hluku při výstavbě záměrů.

Za specifickou kumulaci v rámci předkládaného záměru, se pokládá jeho vazba na záměr **MZP351 Modernizace ocelárny** (souhlasné stanovisko MŽP č. j.: 44923/ENV/12 ze dne 31.07.2012, prodlouženo pod č. j.: MZP/2019/710/1596 ze dne 13.01.2020) a jeho změny MZP496 Modernizace ocelárny (závěr zjišťovacího řízení MŽP č. j.: MZP/2020/710/2565 ze dne 20.07.2020). Předmětem zmiňovaného záměru je náhrada stávajících tandemových ocelářských pecí za dvě hybridní pece.

Předkládaný záměr je podmínkou pro propojení stávajících rozvodů vysokého napětí a tím provedení zálohy napájecí schopnosti distribuční soustavy pro modernizovanou ocelárnu. Záměr představuje ucelený úsek vedení, který je schopný samostatného provozu.

Environmentální vlivy posuzovaného záměru budou prověřovány na pozadí dalších existujících záměrů v dotčeném území (nadměrných elektrických vedení přenosové a distribuční soustavy) a také celkového environmentálního pozadí dotčeného území a jeho vývojových trendů.

#### ***B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. Odmítnutí***

Veřejný zájem ohledně ekologizace výroby oceli přiměl společnost Liberty Ostrava a. s. k modernizaci ocelárny a zavedení nové technologie výroby oceli, kdy tandemové pece z konce 60. let minulého století budou nahrazeny zcela novou technologií výroby oceli ve dvou nových ocelářských tavících pecích. Tento důležitý investiční záměr společnosti představuje zásadní milník pro naplnění cíle výroby ocele s nízkoemisní uhlíkovou stopou ve společnosti Liberty Ostrava a.s.

Nejen k očekávanému navýšení spotřeby energie v novém objektu v důsledku elektrifikace výroby, ale také vzhledem k očekávanému nárůstu spotřeby elektrické energie v celé lokální distribuční soustavě provozované Liberty Ostrava a.s. je nezbytné vzájemně propojit stávající trafostanici s novou rozvodnou s napětím 110 kV.

Předkládaný záměr je podmínkou pro propojení stávajících rozvodů vysokého napětí a tím provedení zálohy napájecí schopnosti distribuční soustavy pro modernizovanou ocelárnu. Záměr představuje ucelený úsek vedení, který je schopný samostatného provozu.

***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***

Předmětem záměru je realizace nového silového vedení 110 kV v úseku vlastního výrobního areálu Liberty Ostrava a.s. ze stávající rozvodny trafostanice minihutě NH 400/110/22 kV na jižní straně areálu k novému objektu modernizované ocelárny SC 04 Nová rozvodna na severu. Na stožárech budou dvě vedení, každé s kapacitou 180 MVA.

Součástí záměru jsou všechny prvky, nezbytné pro výstavbu a provoz vedení, zejména příhradové a ohraňované stožáry včetně betonových základů a nátěrů stožárových konstrukcí, izolátorové závěsy, fázové vodiče a zemnicí lano. Součástí záměru je i zajištění stavenišť, napojení vedení v koncových bodech a uvedení do provozu.

***Technické údaje o vedení a technické řešení***

***Údaje o trase***

Navrhovaná trasa ze stávající trafostanice do nově naprojektované rozvodny SC04 u modernizované ocelárny bude mít celkovou délku 2 350 m a je plánovaná je pouze v uzavřeném oploceném areálu Liberty Ostrava a. s.:

- začátek trasy – Vstupní trafostanice 400/110/22 kV Minihutě NH,
- konec trasy – Nová rozvodna SC 04.

Trasa uvnitř areálu Liberty Ostrava a.s. je rozdělena do 4 částí dle druhu a umístění.

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Jižní trasa                 | 255 m – kabel po stávajícím energomostu            |
| 2. Nadzemní vedení             | 1 400 m – nové nadzemní vedení po stožárech        |
| 3. Severní trasa               | 368 m – kabel na novém energomostu                 |
| 4. Trasa do trafostanice SC 04 | 327 m – kabel na přeloženém stávajícím energomostu |

Rozvodné soustavy 3 N ~ 50 Hz, 110 000 V – TT – napájení nové rozvodny hybridních pecí. Použitá elektrická zařízení splňují požadavky norem na vyzařování a odolnosti proti rušení dle ČSN 33 2040.

Požadavky elektromagnetické kompatibility pro zařízení jsou zajištěny těmito prostředky:

- omezením souběhu silových a ovládacích kabelů,
- vzájemně jsou oddělena vedení s různými druhy informací; při souběhu vedení jsou provedena opatření k minimalizaci vzájemného rušení použitím rozestupů, přepážek nebo oddělených tras,
- uzemněním jednotlivých zařízení a kabelových spojů odpovídá obecným doporučením směřujícím k omezení vzájemných vlivů spolupracujících zařízení,
- dodržení výrobcem doporučené instalace zařízení.

Elektrické napájení bude provedeno dvěma přívody z R110 kV MH s výkonovým zatížením 200 MVA na každý přívod (přenosová schopnost přívodů je omezena venkovním vedením 180 MVA). Tyto přívody budou napájet novou rozvodnu R110 kV HP.

Každý přívod je navržen kabelovým a venkovním vedením.

Uložení kabelů jednotlivých fází každého přívodu bude v trojúhelníku a stínění bude jednostranně uzemněno na konci kabelu. Každý přívod bude umístěn na samostatném



kabelovém roštu, který bude vyložen cemento vláknitými deskami o tloušťce 6–10 mm (max. 20 mm).

Ochrana proti proudovým přetížením a ochrana proti zkratovým proudům bude zajištěna digitálními ochranami v rozvodně R110 kV MH a R110 kV HP (hybridních pecí).

Ochrana před nebezpečnými účinky vzniklými přepětím je řešena svodiči přepětí dle PNE 33 0000-9. Dále při poruše mezi živými částmi v obvodech s rozdílným napětím je řešena volbou přístrojů, kryty, zesílenou izolací, bezpečnou vzdáleností.

Svodiče budou umístěny na obou koncích kabelových úseků, tj. v GIS a na plošině stožáru přechodu kabelu na venkovní vedení.

Souběžně v trase je navržen optický kabel s 24 vlákny. Optický propoj mezi rozvodnami R110 kV MH a R110 kV HP bude proveden kabely v úsecích jako kabely 110 kV. Na koncových stožárech bude proveden přechod na optiku v zemnicím laně

**Jižní trasa:** kabely o hmotnosti 120 kg/m budou vyvedeny ze stávajícího podzemního kanálu (stavební dodávka) a pomocí kabelové stupačky se dostanou na úroveň spodní hrany stávajícího energomostu (obrázek níže).



Obrázek 2 Energomost

Po něm pokračují SV směrem až k silnici 1/11. Zde bude zhotovena nová trasa na zavěšených mostech směrem ke stožáru č. 1 (pozice stožáru jsou uvedeny na obrázcích níže).





Obrázek 4 Umístění 1. stožár



Obrázek 3 Umístění 2. stožár



Obrázek 6 Umístění 3. a 4. stožár



Obrázek 5 Umístění 6. stožár





Obrázek 8 Umístění 7. stožár



Obrázek 7 Umístění 8. stožár

Umístění dvou pevných a kyvného stojanu v těchto místech respektuje min. vzdálenost od koleje č. 645 a také podzemní potrubí poblíž stojanu. Stojany jsou navrženy z válcovaných profilů, budou zavětrovány pomocí příhradových ztužidel a kotveny do základů lepenými šrouby. Mosty budou zavěšeny na táhlech umístěných cca ve třetinách rozpětí, mají šířku 2,10 m s lávkou 0,90 m širokou uprostřed profilu mostu. Lávka bude kryta roštem a lemována odnímatelným trubkovým zábradlím výšky 1 100 mm. Přístup na ni žebříkem umístěným uprostřed trasy. Na konci trasy budou kabely převedeny na plošinu +8,175 m stožáru č. 1.

**Severní trasa:** Kabely u stožáru č. 8 budou převedeny na mosty šířky 2,10 m. Mosty budou realizovány převážně na rozpětí kolem 30,0 m a jejich profil je obdobný jako u jižní trasy. Mosty budou podepřeny pevnými příhradovými stojany o půdorysných rozměrech 3,0 × 3,0 m a jedním kyvným stojanem stejné šířky. Výšky stojanů jsou zvoleny tak, aby mosty nekolidovaly se stávajícími překážkami na trase. Mosty lanové pak od sloupu P7 jižně od budovy Ocelárny se mění na prosté nosníky. Na západní stěně Ocelárny jsou mosty podepřeny konzolami z hlavních sloupů řady A, mají zde rozpětí po 12,50 m. Zde se nacházejí nad stávajícím energomostem EMZAP13 ve výšce cca 1,0 m nad jeho nejvyšším potrubím. Kabely na otevřených mostech budou chráněny proti klimatickým vlivům plechem VSŽ, a v místech nad stávajícím energomostem pak proti požáru ještě hladkým plechem umístěným na spodních stranách nových mostů. Celková délka severní trasy mostů je cca 325 m, přístupové žebříky budou umístěny max. po 100 m trasy.

**Nadzemní vedení:** Silové vedení nadzemní části je tvořeno řadou stožárů, nesoucí vodiče, kdy jedno vedení je tvořeno vždy třemi fázovými vodiči. V daném případě bude vedeno po stránce statiky, podélného profilu, konstrukce stožárů a základů dimenzováno na osazení tří fázových vodičů (jeden systém 110 kV).

Stožáry jsou navrženy jako příhradové celošroubované konstrukce jednodřívkové. Základním konstrukčním prvkem příhradových stožárů jsou rovnoramenné válcované „L“-profily a stykové plechy, které jsou navzájem spojovány spojovacím materiálem.

Jako spojovací materiál jsou použity šrouby pro ocelové konstrukce s částečným závitem dle DIN 7990 a matice dle ČSN EN ISO 4032 jmenovitých průměrů M12, M16, M20 a M24 kvality 8.8. Každý spoj musí být orientován maticí směrem ven z konstrukce. Pod každou maticí použít jednu tenkou plochou podložku dle ČSN EN ISO 7089 a jednu pružnou podložku dle DIN 127. Jako vymezovací vložky lze použít tlusté podložky dle DIN 7989 nebo plechy potřebné tloušťky.

Při řešení výrobní dokumentace je třeba dodržovat běžné konstrukční zásady platné při konstruování, vyvarovat se zbytečně velkých excentricit a dbát na snadnou smontovatelnost konstrukce. Mimořádnou pozornost je třeba věnovat detailům, kterými se přímo vnaší vnější zatížení do konstrukce, což jsou všechna místa uchycení izolátorových závěsů a uzemňovacích lan. Všechny případné změny řešení vůči konstrukční dokumentaci (např. záměna úhelníků, změna důležitého detailu apod.) je bezpodmínečně nutné konzultovat s projektantem.

#### *Nosné stožáry*

Dřík hlavice nosného stožáru typu N je prizmatický, čtvercového průřezu rozměru 900 mm. Pod dolní konzolou se dřík napájí na dřík s přírůstkem šířky 45 mm/m v ose stožáru. Špice nosného stožáru je asymetrická s konzolkou pro upevnění ZL do podvěsu. Vyložení horní a dolní konzole je 2,90 m, střední konzole je 3,70 m od osy. Rozteč mezi konzolami je 3,70 m.

Špice je navržena excentrická vyložením pro upevnění ZL do podvěsu.

Hloubka založení základového dílu stožáru včetně betonové dlaždice tl. 0,1 m je 2,05 m.

Šířka betonového zhlaví nad terénem/záběr půdy/výška dolní konzoly nad terénem/celková výška st.:

- pro N+9. 2250 mm / 5,06 m<sup>2</sup> / 24,925 m / 36,125 m

#### **Základní technické údaje záměru**

Technické řešení záměru je zpracováno v souladu s normou ČSN EN 50341-1: 2013 a ČSN EN 50341-2-19: 2017 jako i s dalšími souvisejícími normami a předpisy. Pro výpočet mechanického namáhání a průhybu vodičů budou uvažovány zatěžovací stavy předepsané normou ČSN EN 50341-2-19: 2017 a to zatížení větrem Čl. 4.3, námrazou Čl. 4.5 a tab. 4/CZ.2, kombinované zatížení Čl. 4.6.

V projektu jsou dodrženy normou ČSN EN 50341-2-23, tab. 5/CZ4 a tab. 5/CZ.5 předepsané minimální vzdálenosti vodičů, resp. živých částí vedení:

Nejkratší vnitřní vzdálenosti:

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| - na stožáru mezi fázemi:                           | $D_{pp} = 1,2 \text{ m}$             |
| - na stožáru mezi fází a konstrukcí:                | $D_{e11} = 1,0 \text{ m}$            |
| - zatížení větrem kromě extrémního zatížení větrem: | $k_1 \cdot D_{e11} = 0,7 \text{ m}$  |
| - zatížení extrémním větrem fáze – konstrukce       | $D_{50\text{Hzpe}} = 0,25 \text{ m}$ |
| - zatížení extrémním větrem fáze – fáze:            | $D_{50\text{Hzpp}} = 0,40 \text{ m}$ |

jakož i další předepsané vzdálenosti od křižovaných objektů, resp. objektů v blízkosti vedení (nejvyšší teplota, resp. -5°C a námraza na vodičích):

Nejkratší vnější vzdálenosti:

- od země:	min. 6,0 m
- budova schůdná (sklon střechy do 15° od vodorovné roviny)	min. 5,0 m
- budova neschůdná (sklon střechy nad 15° od vodorovné roviny)	min. 3,0 m
- neschůdná konstrukce (anténa, osvětlení, bleskosvod apod.)	min. 3,0 m
- pozemní komunikace (jiná jako polní nebo lesní cesta)	min. 7,0 m
- trakční vedení, pevné body trakce, tažní lano lanových drah	min. 3,0 m
- kolej železniční tratě	min. 7,0 m
- nadzemní potrubí schůdné	min. 5,0 m
- nadzemní potrubí neschůdné	min. 3,0 m
- vnější oznamovací vedení	min. 3,0 m
- vnější oznamovací vedení – sloup	min. 4,0 m
- vnější elektrické vedení do 1 kV	min. 3,0 m
- vnější elektrické vedení do 1 kV – sloup	min. 4,0 m
- vnější elektrické vedení nad 1 kV	min. 1,8 m
- vnější elektrické vedení nad 1 kV – sloup	min. 3,0 m

Podle PNE 33 3300 se mohou některé hodnoty mírně lišit. Křižovatky byly posouzeny vždy pro nejhorší variantu.

Vedení bylo posuzované na nejvyšší návrhovou teplotu fázových vodičů +90 °C.

### **Údaje o technickém řešení záměru**

#### *Podpěrné body*

Posuzovaný záměr, jak je uvedeno výše, naváže na již existující trafostanici a provozované kabelové mosty, v průmyslovém areálu Liberty Ostrava a. s., které maximálně vyhovují požadované technické úrovni. Nemělo by tak dojít k záboru dalších pozemků nebo ploch.

Rozsah stavby u nového vedení je uveden níže:

Délka dotčené trasy: 1,4 km (část mezi R110 kV Minihut' – 110 kV Ocelárna)

#### Montážní práce:

Vybudování nových základů	8 ks typu monolit
Výstavba nových stožárů	8 ks typ Soudek
Montáž fázových vodičů	6× 1,4 km; 7 rozpětí
Montáž kotevních závěsů DK	60 ks (48 + 12); 6 stožárů z toho na dva pouze z jedné strany
Montáž nosných závěsů DN	12 ks; 2 stožáry
Montáž kotevních závěsů JK	8 ks; 2 přechodové stožáry
Montáž pomocných N závěsů	4 ks; 2 přechodové stožáry
Svorkování vodičů na N stožárů	2 stožáry

Montáž přeponek	4 stožáry
Montáž svodů na přechodky	2 stožáry
Montáž kombinovaného z. lana	1 × 1,4 km; 7 rozpětí
Montáž kotevního upevnění	6 ks; 6 stožárů
Montáž nosného upevnění	2 ks; 2 stožáry
Montáž svodů a spoj. krabích	2 ks; 2 stožáry
Montáž tlumičů vibrací	cca 168 ks (přesně vyspecifikované ve stupni DRS)
Montáž ochran proti biolog. znečiš.	18 ks
Montáž tabulek	cca 132 ks (přesně vyspecifikované ve stupni DRS)

Provoz ostatních závodů nebude tímto záměrem narušen. Umístění a typ stožárů vycházejí ze statického výpočtu a zohlednění terénních podmínek v území.

### **Údaje o izolátorových závěsech**

Na vedení budou použity kompozitní izolátory typu označením dle normy CS 160 T 19L 550/3820/1300 s únosností 160 kN, nominální stavební délkou izolátoru 1 300 mm a povrchovou dráhou 3 830 mm. Vzhledem ke koordinaci izolace v distribuční soustavě a příslušné oblasti znečištění bude použit vždy maximálně jeden izolátor v sérii (pro všechny typy izolátorových závěsů).

Izolátory jsou po obou stranách ukončeny okem o tloušťce  $t = 19$  mm, ve kterém je díra o průměru  $d = 20$  mm. Součástí izolátoru je ochranná armatura, ale součástí není svorník.

Výkresy izolátorových závěsů jsou doloženy v projektové dokumentaci objektu. Katalogový list použitého izolátoru je doložen jako příloha této zprávy.

Navržené izolátory jsou od dodavatele Nyír Mix Trade, případná změna dodavatele musí být předem odsouhlasena investorem stavby.

Vybraný realizátor musí k izolátorům i sestaveným izolátorovým závěsům doložit zkoušky zhotovené dle ČSN EN 50341-1: 2013 a ČSN EN 50341-2-19: 2017.

### **Údaje o výstavbě**

#### *Základové poměry*

Na základě dobových podkladů lze konstatovat, že se v převážné míře, na předmětném území, nachází jílovité podloží.

Při vrtných pracích, v rámci dobové dokumentace, byla naražena podzemní voda, avšak nezasahuje nad základovou spáru. V dokumentu Soupis základů se uvádí údaj o ustálené HPV. Základy stožárů byly navrženy i z hlediska max. možného stoupnutí hladiny spodní vody v daném místě.

Z hlediska stabilitních poměrů v trase vedení nebyly v minulosti registrovány žádné svahové nestability.

#### *Konstrukční návrh a tvar základů*

Základy pro nosné stožáry byly navrženy jako dvoustupňové pro hloubku založení 2,05 m. Základy pro výztužné stožáry byly navrženy jako třístupňové pro hloubku založení 2,7 m.



Rozměry základů byly navrženy na základě podmínek zatížení vyplývajících z Přehledného soupisu a přibližných geologických podmínek vyplývajících z dobových podkladů. Rozměry jsou uvedeny v Soupisu základů včetně schématických výkresů základů.

Základy jsou navrženy z betonu kvality C20/25 – XC2(CZ) – CI 0,2 – D<sub>max</sub> 22–S3 ve smyslu normy ČSN EN 206 Beton + A1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda (duben 2018) a normy ČSN EN 13670 (Zhotovování betonových konstrukcí). Základové svršky budou přecházet 0,5 m nad úroveň terénu a budou ukončeny stříškou výšky 0,15 m pro lepší odtékání srážkové vody. Z vnitřní strany rohových úhelníků v místě přechodu do betonu budou zhotoveny „fabionky“. Horizontální a vertikální hrany svršků budou upraveny zkosením pro zabránění obrousování a opadávání betonu z hran. V místě upevnění uzemňovacího pásku k rohovému úhelníku bude ve svislé stěně svršku drážka pro pásek. Přesná poloha a počet uzemňovacích pásků na každý stožár je zřejmá z přílohy Uzemnění. Uzemňovací pásek bude vytažen cca 0,1 m nad úroveň horní hrany základu a následně tvarován k místu připojení k rohovému úhelníku.

Betonáž může být provedena jednorázově v případě příznivých klimatických podmínek. V případě, že v době betonáže budou nadměrně vysoké teploty, může být betonáž přerušena s vytvořením pracovní spáry. Bednění musí být zhotoveno na celou výšku zhlaví – nedemontovat při ukončení první etapy v případě postupné betonáže. Bednění odstranit až po ukončení betonáže základových svršků na předepsaný rozměr.

Svršek základu a 2. druhý stupeň pod terénem, přechodového stožáru, jsou tvarovány pro možnost ohnutí a instalace silových kabelů

#### *Zemní a betonářské práce*

Výkopy na stožárových místech budou provedeny na rozměry uvedené v Soupisu základů. Výkopové práce budou provedeny strojně. Základová spára musí být ručně dokopána, zejména v místech hran stěn. Svislé stěny výkopu mohou mít výšku max. 1,5 m, následně je třeba zhotovit svahování výkopu do stran. V případě výskytu podzemní vody v jámě je třeba vodu odčerpat.

Všechny jámy musí být po opuštění pracovníků viditelně ohrazeny. Žádný z výkopů není dovoleno zbytečně dlouho ponechávat otevřený a vystavený klimatickým vlivům (to platí hlavně pro výkopy s výskytem jílovitých a pískových zemin, u kterých by se vlivem zatečení většího množství srážkové vody změnila konzistence těchto zemin na měkkou, a tak by se stala nevhodnou na zakládání nebo vlivem vysychání by přišlo k nežádoucímu smršťování těchto zemin). Proto je nutné zabetonovat spodní stupeň základu co nejdříve. Rovněž se nedovoluje rozpojování skalních hornin trhavinami.

Po ukončených výkopových pracích je zapotřebí základovou spáru, resp. šterkové lůžko tam, kde je navrženo, důkladně zhutnit. Šterkové lůžko je třeba hutnit po vrstvách max. 0,2 m.

Na upravenou základovou spáru se umístí základový díl, položený na betonové dlaždici 0,5 × 0,5 × 0,1 m. Výšková poloha základového dílu musí být vyrovnána na základě geodetického zaměření. Po zaměření a vyrovnání lze zahájit betonářské práce. Spodní stupeň se betonuje do rostlého terénu. Betonáž jednotlivých stupňů musí proběhnout v jednom cyklu. Další stupně se betonují do bednění zhotoveného na požadovaný rozměr. Před betonáží budou stěny bednění ošetřeny separačním nátěrem. BISOL. Do pracovní spáry mezi jednotlivými stupni bude vložena výztuž z betonářské oceli R16–1200 mm. 400 mm po obvodu betonového stupně. Všechny svršky budou armovány vložením KARI sítí KY49 s oky 100 × 100 mm, tl. drátu 8 mm, do stěn a stříšky svršků. min. krytí 50 mm.

V kubatuře spodní části základů je obsažena rezerva +10 % na spodní stupeň betonovaný do rostlého terénu.

#### *Stavba stožáru a úprava základu*

Horní stavbu stožáru lze montovat na zabetonovaný základový díl nejdříve po 14 dnech od ukončení betonáže. Tažení vodičů lze provést na postavených stožárech nejdříve po 28 dnech od ukončení betonáže.

Poslední činností v rámci základů je ošetření místa přechodu ocelové konstrukce do betonu. Kolem rohových úhelníků se aplikuje nátěr základu a rohového úhelníku hydrofobními nátěrovými hmotami SIKA. Jako podklad bude použita hmota SIKAGARD 551 S Elastic Primer. Na ni bude ve 2 vrstvách aplikována hmota SIKAGARD 550 W Elastic. Tuto činnost se doporučuje provést po ukončení ostatních prací na vedení, aby se nátěr nepoškodil pohybem pracovníků. Při aplikaci nátěru je třeba brát v úvahu doporučené aplikační podmínky zřejmé z technických listů uvedených nátěrových hmot.

#### *Terénní úpravy kolem stožáru*

Všechny stožáry vzdušného vedení se nacházejí v rámci areálu ocelárny Liberty. Z hlediska výskytu osob budou stožáry neodlehlelé, resp. dostupné, proto je třeba provést opatření před nebezpečnými dotykovými a krokovými napětími.

Opatření budou provedena těmito dvěma způsoby:

#### Ohrazení stožáru betonovými zábranami

K zamezení náhodnému přiblížení ke stožáru budou sloužit betonové zábrany sestavené do čtvercového/obdélníkového obrysu kolem celého stožáru. Budou použita běžná jednostranná betonová svodidla o délce 4 000 a 2 000 mm, výšce 800 mm a šířce 549 mm.

Koncové stožáry (přechodové objekty č. 1 a 8) budou ohrazeny z 12 kusů betonových svodidel o délce 4 000 mm do obdélníku o rozměrech 12 × 8 m.

Ostatní stožáry č. 2–7 budou ohrazeny ze 4 ks betonových svodidel o délce 4 000 mm a 4 ks betonových svodidel o délce 2 000 mm sestavených do čtverce o rozměrech 6 × 6 m.

#### Odizolování povrchu terénu v okolí stožárů

Odizolování povrchu terénu se provede nanesením izolační vrstvy v okolí stožárů. Izolační vrstvu tvoří asfaltový beton o tloušťce 100 mm podle příslušných norem. Izolační vrstvu nanést až za hranici osazení betonových svodidel.

Pod asfaltovou vrstvu vložit vrstvu kameniva v hloubce minimálně 600 mm. Asfaltovou vrstvu spádovat se sklonem minimálně 2° směrem od středu základu.

#### **Integrovaná prevence**

Ani výstavba, ani provoz předmětného záměru nespádají do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. Vzhledem k tomu není v Oznámení předloženo porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry.

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

Zahájení výstavby: 10/2023

Dokončení výstavby: 06/2024

**B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Kraj: Moravskoslezský  
 Okres: Ostrava (CZ0806)  
 Obec: Slezská Ostrava

**B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 19a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

Název aktu	Správní úřad
Územní rozhodnutí	Stavební úřad (Magistrát města Ostravy, Útvar hlavního architekta a stavebního řádu, Oddělení stavebně správní)

**B.II. Údaje o vstupech****B.II.1. Půda**

Zájmové území je součástí zastavěného průmyslového areálu Liberty Ostrava a. s. a jedná se o území s vysokou hustotou zástavby halami, sklady, technologickými provozy, kolejištěm vleček apod. Stavba bude napojena na stávající vnitroareálovou komunikaci.

Nejen v rámci nové výstavby stožárů, kdy budou realizovány výkopy pomocí strojů ale i při dopravě materiálu na místo realizace dodržet veškeré normy a předpisy, zejména možnost znečištění ropnými látkami.

**Zemědělský půdní fond (ZPF)**

Z důvodu realizace záměru v areálu stávající provozovny, záměr nepředstavuje nároky na trvalý ani dočasný zábor zemědělského půdního fondu. Plocha půdy, při stavbě nových stožárů vedení nepřesáhne 30 m<sup>2</sup>.

Souhlasu orgánu zemědělského půdního fondu k odnětí půdy ze ZPF není třeba, má-li být ze zemědělského půdního fondu odňata půda pro umístění stožárů nadzemních vedení, pokud v jednotlivých případech nejde o plochu větší než 30 m<sup>2</sup> (zákon č. 334/1992 Sb. v platném znění, § 9).

**Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)**

Dočasné omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa není nárokováno, protože při realizaci záměru se nebude využívat těchto ploch. Dočasný zábor není potřeba pro stavební a montážní práce, pojezdový pruh a příjezdové cesty stanovovat, poněvadž doba výstavby nepotrvá déle než 1 rok.

**B.II.2. Voda**

Stavba ani její provoz nemají nároky na spotřebu vody ani neprodukuje odpadní vody. Srážkové vody jsou kompletně zasakovány.

Pro fázi výstavby bude k dispozici mobilní toaleta. Zanedbatelná spotřeba vody bude jen pro výrobu betonu na samotnou konstrukci základů, ale standardně se bude vozit hotová směs z betonárky, která má stanoven krátký čas ke zpracování.

Po dobu provádění stavebních prací a při používání stavebních mechanismů je nutno dodržovat veškeré normy a předpisy, zejména s ohledem na zabezpečení vodních toků před možností znečištění ropnými látkami z důvodu ochrany vodních organismů.

### ***B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje***

Při realizaci záměru se nepředpokládá spotřeba surovinových či jiných přírodních zdrojů.

V úvahu připadá použití cementu, písku a betonových směsí a případně betonářská ocel. Dodávány budou ocelové konstrukce stožárů v segmentech k montáži na místě. Povrchová úprava bude metalizací u výrobce, montážní místa budou případně opravena nátěrem. Vybagrovaná ornice bude použita na místě stavby k rekultivacím, přebytečná zemina k zásypu míst po odstraněných stožárech, k terénním.

Budou využity stavební a konstrukční materiály, které budou využity jednorázově a bez nároků na pravidelný odběr. Suroviny budou použity v rámci výstavby nového nadzemního vedení na stožáry (ocel, beton) a na AlFe fázové vodiče a AlFe zemnicí lana.

### ***B.II.4. Energetické zdroje***

V rámci výstavby energetická potřeba nebude významná. Spotřeba bude pokryta lokálním zdrojem, resp. napojením na veřejnou infrastrukturu.

### ***B.II.5. Biologická rozmanitost***

Posuzovaný záměr, jeho umístění, provoz ani výstavba neklade nárok na vstupy biologické rozmanitosti. Na ploše uvažovaného záměru nejsou vytvořeny stabilní a biologicky cenné ekosystémy.

Poškození a vyhubení rostlinných a živočišných druhů a jejich biotopů ve smyslu Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nehrozí.

Při realizaci posuzovaného záměru nenastane situace, která by vyžadovala technická opatření nutná k zajištění migrace živočichů nebo transport rostlin na novou, vhodnější lokalitu.

### ***B.II.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu***

#### *Období výstavby*

Při realizaci záměru bude třeba zajistit transport potřebného materiálu a techniky do stožárových míst a dále návozem potřebného materiálu do zařízení. S ohledem na liniový charakter stavby a nízkou intenzitu stavebních i montážních činností nebude touto stavbou nepříznivě ovlivněna současná běžná intenzita dopravy na dotčených pozemních komunikacích.

Stavební doprava v období výstavby bude variabilní v závislosti na prováděných pracích a bude se pohybovat v řádu nejvýše jedné desítky nákladních vozidel za den, v lokalitě provádění prací poměrně krátkodobě (v řádu týdnů). V průběhu výstavby nevznikají nároky na omezení či uzavírky komunikací.

Realizace záměru si nevyžádá žádný zásah do stávající dopravní ani jiné infrastruktury v dotčené oblasti. V průběhu výstavby předloženého záměru, nebude narušen chod žádného z výrobních závodů Liberty Ostrava a.s. dodávkou elektrické energie.

#### *Období provozu*

V rozhodující fázi předmětného záměru, to je při provozu vedení VVN po skončení stavebních a montážních prací, jsou nároky na dopravní infrastrukturu nevýznamné a nepřekročí cca jednotky vozidel za rok (údržba, revize), převážně lehkých (terénních), výjimečně těžkých vozidel. Pro fázi provozu nevzniká žádný požadavek na změnu stávající infrastruktury.



### B.III. Údaje o výstupech

#### B.III.1. Ovzduší

##### Období výstavby

V období výstavby lze předpokládat emise způsobené dopravními prostředky a stavebními stroji v prostoru prováděných činností. Během výstavby budou v důsledku potřebných transportů, montážních a stavebních činností, produkovány emise škodlivin z dopravních a montážních mechanismů.

Emise vzniklé z provozu dopravních prostředků a stavebních strojů budou minimální a nezpůsobí překračování emisních limitů. Potenciálně problematická může být prašnost vznikající pojezdem těchto mechanismů po nezpevněných komunikacích, především v sušších obdobích. Tato zátěž však bude pouze lokálního charakteru, bude časově omezena na dobu provádění stavby a bude výhradně mimo obydlené oblasti.

##### Období provozu

**Provoz nadzemního přenosového vedení elektrické energie není zdrojem žádného znečištění ovzduší.**

#### B.III.2. Odpadní vody

V rámci stavby ani při provozu záměru nedojde k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami, nebude docházet k vypouštění odpadních vod do vod povrchových ani podzemních.

Nebudou vybudovány žádné trvalé objekty, které by vyžadovaly připojení k veřejné kanalizaci. Z toho důvodu nebude docházet k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné látky do veřejné kanalizace.

#### B.III.3. Odpady

Při realizaci stavby bude řešeno nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Po dobu výstavby bude původcem odpadu ve smyslu zákona dodavatel stavby, po uvedení stavby do provozu nebudou žádné odpady produkovány.

Tabulka 1 Přehled vznikajících odpadů z kategorie „ostatní“ během výstavby

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 02	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 07	Směsi nebo oddělné frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie
17 04 02	Hliník	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Nebezpečné odpady mohou vzniknout jen v případě úniku nebezpečných látek ze strojů a obecně i jako znečištěné obaly od nátěrových systémů.

S uvedeným odpadem bude nakládáno dle charakteru složek a zákonných předpisů. Původce odpadu je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů, vyhláška č. 8/2021, a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nebo zajistit odstranění odpadů. Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, energetické využití, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku). Dále je původce odpadu povinen odpad odděleně soustřeďovat a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. V případě stavebního a demoličního odpadu, který původce sám nezpracuje, je povinen mít předání v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem.

V průběhu stavby budou odpady a vytěžená zemina uloženy na plochách zařízení staveniště. Přebytek zeminy bude nabídnut k využití v okolí, nejedná se tedy o odpad.

Nakládání s odpady na plochách zařízení staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami.

Zařízení staveniště bude vybaveno potřebným množstvím kontejnerů na odpad podle jeho složení a vlastností odpadu. Dodavatelé povedou evidenci odpadů.

Stavební stroje a zařízení musí být v dobrém technickém stavu, nesmí z nich unikát pohonné hmoty, maziva a hydraulické kapaliny. Za stav použitých mechanismů, jejich provoz a dodržování předpisů na ochranu životního prostředí odpovídá provozovatel stavebních strojů.

Za provozu záměru nebudou vznikat žádné odpady krom běžné údržby zeleně prováděné po celé trase vedení ze zákona.

#### **B.III.4. Ostatní emise a rezidua**

##### **Hluk**

###### *Období výstavby*

Během výstavby se přechodně zvýší hladina hluku v okolí staveniště. Zdrojem hluku bude jednak provoz nákladních vozidel obsluhujících stavbu, stavebních mechanismů, agregátů apod., jednak vlastní stavební činnost.

V souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Údržba vedení bude probíhat výhradně v denní době. Výstavba bude

probíhat poměrně krátkodobě, mimo chráněný prostor, pouze v denním období (nejvýše mezi 7:00–21:00), v noční době bez stavební činnosti.

Vzhledem ke skutečnosti, že stavební činnosti budou prováděny mimo obydlené lokality, lze hlukovou zátěž považovat za nevýznamnou.

#### *Období provozu*

V souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Provoz záměru je činností klidovou, bez provozu aktivních prvků způsobujících hluk, za specifických klimatických podmínek (vlhké počasí, mlha) lze výjimečně uvažovat s akusticky málo významnými (podlimitními) akustickými projevy koróny (drobné výboje na povrchu vodičů, resp. izolátorů).

#### **Vibrace**

Stavba vzhledem k svému charakteru neobsahuje zařízení, které by mohly způsobit vibrace.

Při jízdě silničních vozidel a obslužných mechanismů v areálu vznikají tzv. dopravní otřesy. Jejich velikost je dána typem vozidla, úrovní jeho technického provedení a technického stavu, zrychlením i kvalitou povrchu vozovky. Tyto otřesy se šíří v podloží a mohou působit na stavební objekty v okolí komunikací, projevují se obvykle pouze několika desítek metrů od liniového zdroje. U staveb občanské vybavenosti se vliv vibrací neprojevuje.

#### **Záření**

Provozem záměru nebude produkováno ionizující záření. Součástí záměru je však zařízení, které by mohlo být zdrojem elektromagnetického záření v prostorách areálu Liberty Ostrava a.s.

#### *Elektromagnetické záření*

Při přípravě záměru nebude docházet k produkci elektromagnetického záření.

Při provozu, nadzemní vedení VVN 110 kV představuje nízkofrekvenční zdroj elektrického a magnetického pole, která však při těchto vlnových délkách nejsou svázána vlastnostmi známými z šíření elektromagnetických vln. Pro hodnocení vlivů na zdraví člověka je v případě nízkofrekvenčních polí rozhodující magnetické pole. Hygienický limit ochrany zdraví před účinky polí tohoto typu stanoví nařízení vlády č. 480/2000 Sb., které již reflektuje dokument Evropské unie č. 1999/519/EC ze dne 12.06.1999 (meze pro expozici veřejnosti 0 až 300 GHz v elektromagnetických polích). Limitní hodnota indukce magnetického pole pro případ nepřetržité expozice je stanovena pro osoby (ne zaměstnance) na 100  $\mu$ T.

Intenzita magnetického pole je nejvyšší přímo pod vodičem a se vzdáleností prudce klesá. Nadlimitní účinky magnetického pole vyznívají v případě vedení 110 kV ve vzdálenosti cca 4–6 m od vodiče. Na hranici ochranného pásma (12 m od krajního vodiče) jsou hodnoty magnetického pole maximálních hodnot cca 70  $\mu$ T. Elektrická pole tohoto typu jsou velmi slabá nebo mají vysokou impedanci, takže se na indukování elektrických proudů v těle člověka prakticky neuplatňují a nejsou předmětem hygienického hodnocení. U elektrického pole se výrazně projevuje stínící účinek objektů. Uvnitř budov, a to i přímo pod vedením, je pole prakticky nulové. Rovněž porosty stromů a keřů intenzitu pole výrazně snižují, podle hustoty porostu a vegetačního období lze hovořit až o řádu násobků.

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

#### **Rizika při provozu zařízení**

##### *Období výstavby*

V průběhu stavby hrozí únik vodám závadných látek z provozovaných stavebních strojů a mechanismů. Proto bude nutné, aby provozovatel stavebních strojů zajistil na stavbě dostatečné množství zachytných prostředků pro případ úniku provozních kapalin ze stavebních strojů.

Rizika havárií spojená s výstavbou vedení VVN jsou minimální a při respektování základních pravidel při manipulaci s ropnými látkami na staveništi, při zajištění odpovídajícího technického stavu pohonných jednotek vozidel a mechanismů používaných na staveništi, při skladování rizikových materiálů včetně odpadů a při dodržení pravidel bezpečnosti práce je lze považovat za nevýznamné.

##### *Období provozu*

Z běžného provozu záměru při dodržování platných legislativních předpisů a navržených opatření nevyplývají pro pracovníky, obyvatele a životní prostředí v okolí areálu významná rizika. Riziko bezpečnosti provozu tedy představuje pouze případ mimořádné události např. v důsledku technické závady či selhání lidského faktoru. Možnosti vzniku potenciální havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, geologické podmínky a zdraví obyvatel souvisí s povahou látek používaných v posuzovaném výrobním procesu a provoz bude zabezpečen tak, aby se riziko nestandardního stavu či havárií minimalizovalo.

K havárii mohou vést například tyto příčiny:

- požár zařízení, elektroinstalace (ztráta majetku, ohrožení lidského zdraví, příp. znečištění ovzduší),
- selhání lidského faktoru, rizika spojená se zanedbáním pravidelných servisních kontrol a údržby,
- přírodní katastrofa (klimatické, přírodní či jiné faktory) a vyšší moc.

Pro prevenci havárií budou prováděny pravidelné bezpečnostní prověrky, kontrolní prohlídky a pravidelná údržba dle příslušných pokynů provozního řádu. Kontroly a revize budou zaznamenávány do provozního deníku. Taktéž budou prováděny aktualizace havarijních plánů, požárního a evakuačního plánu apod. V případě havarijního či nestandardního stavu dojde k neprodlenému odstranění příčin a následků havárie (postup bude podrobně stanoven v provozním a havarijním řádu).

### **B.III.6. Doplnující údaje**

Výstavba ani provoz posuzovaného záměru nebudou produkovat žádné další významné výstupy do životního prostředí. Součástí záměru nejsou významné terénní úpravy nebo zásahy do krajiny, stožáry budou umístěny na stávající úrovni terénu. Je dimenzován na veškeré v úvahu přicházející zatížení vnějšího prostředí.

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

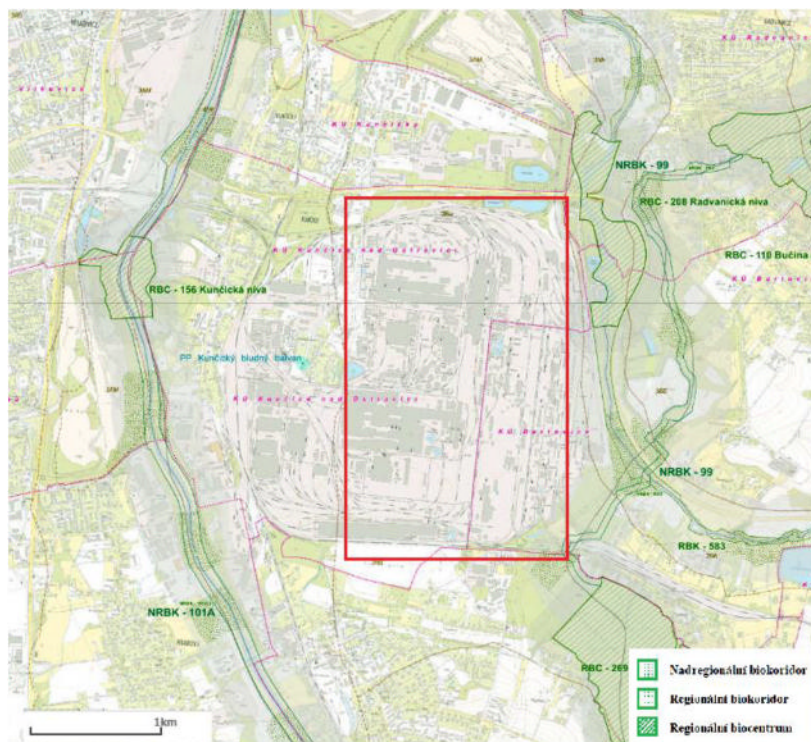
### C.I. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

#### Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Přímo v zájmové lokalitě se prvky územní systému ekologické stability nenacházejí. Nejbližší prvky ÚSES se nacházejí okolo zájmového území:

- regionální biocentrum č. 156 „Kunčická niva“ ve vzdálenosti cca 3,2 km Z směrem,
- nadregionální biokoridor č. 101-A se nachází ve vzdálenosti cca 3,0 km JZ směrem, tento nadregionální biokoridor se táhne od soutoku Ostravice s Odrou přes Ostravu a Frýdek-Místek a dále ve vazbě na toky Morávky a Mohelnice do CHKO Beskydy, nacházejí se zde nivní či vodní ekosystémy,
- regionální biocentrum č. 269 „Vratimovský les“ nacházející se cca 1,5 km JV směrem,
- regionální biokoridor č. 583 se nachází cca 1,4 km V směrem a obsahuje 5 lokálních nivních biocenter,
- regionální biocentrum č. 208 „Radvanická niva“ cca 1,4 km SV směrem,
- regionální biocentrum č. 110 „Bučina u Bartovic“ cca 2,8 km V směrem,
- nadregionální biokoridor č. 99 je ve vzdálenosti 1,6 km SV směrem, nacházejí se zde mezofilní hájové druhy či mezofilní bučinné.
- regionální biokoridor č. 582 se nachází cca 3,2 km S směrem a obsahuje 5 lokálních nivních biocenter.

Ekologická stabilita území nebude záměrem dotčena (obrázek 2), základní prvky zabezpečující stabilitu přírodních systémů jsou situovány mimo přímý dosah předmětné lokality a mimo dosah vlivů souvisejících s provozem zařízení.



Obrázek 9 Vymezení ÚSES

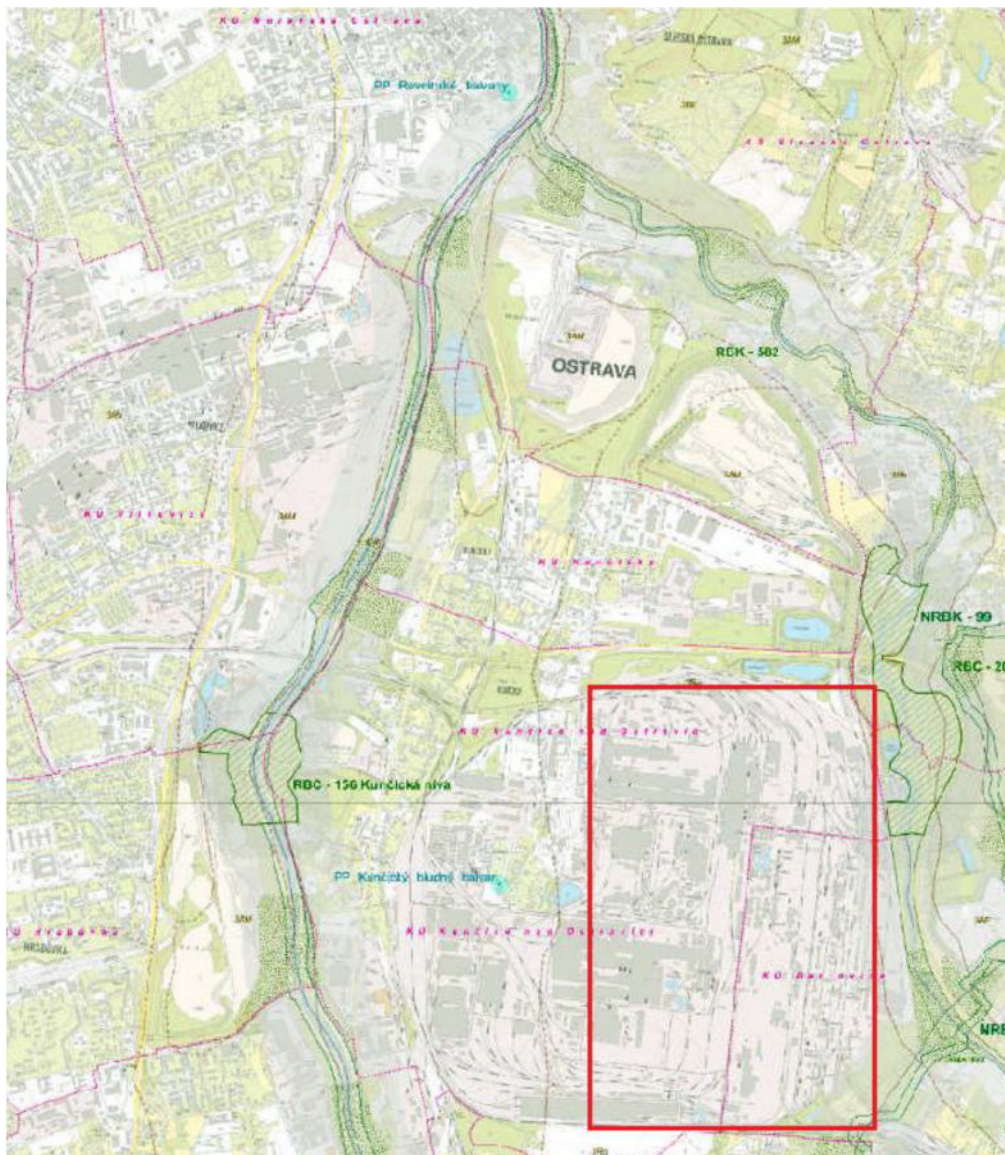


### Zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, Natura 2000

#### Zvláště chráněná území

Zvláště chráněná území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění se v zájmovém území nevyskytují.

Nejbližšími významnými krajinnými prvky jsou toky Ostravice a Lučiny. Ve vzdálenosti cca 1,8 km jihovýchodně od zájmové lokality se nachází lesní plocha (na hranici Bartovic a Vratimova). Nejbližším zvláště chráněným územím je přírodní památka „Kunčický bludný balvan“ (ID 1204), umístěný u jižní brány společnosti Liberty a. s. a přírodní památka Rovninské balvanu (ID 669) cca 5 km severně od zájmového prostoru. Nejbližší ptačí oblastí vyhlášenou nařízením vlády ČR je Poodří (kód CZ0811020) cca 6 km západně od zájmové lokality.



Obrázek 10 ZCHÚ

#### Natura 2000

Záměr nezasahuje do žádné oblasti zahrnuté do soustavy Natura 2000 ani do zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Lokality NATURA 2000 se ani v širším okolí nenachází.

Krajský úřad dospěl k závěru, že záměr, realizovaný v k. ú. Kunčice nad Ostravicí a Bartovice, obec Ostrava, nemůže mít, samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry, významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptáčích oblastí (vyjádření KÚ v příloze 3).

*Evropsky významné lokality:*

- Pilíky – Soustava vodních nádrží jihozápadně od Vratimova; cca 5,4 km JZ od zájmové lokality (kód CZ0813464) - navrženo jako přírodní památka.
- Řeka Ostravice – Úsek řeky Ostravice od Bašky po Vratimov v říčním km cca 15,0–29,9. (kód CZ0813462); cca 6,1 km JJZ, navrženo jako přírodní památka.
- Václavovice – pískovna – Stará pískovna na pravé straně Frýdeckého potoka u Václavovic (kód CZ0813475), cca 5,7 km JV, navrženo jako přírodní památka.

*Významné krajinné prvky, památné stromy*

Registrované VKP (§ 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny) ani VKP „ze zákona“ se přímo v zájmové lokalitě nenacházejí. Nejbližšími významnými krajinnými prvky jsou toky Ostravice a Lučiny. Ve vzdálenosti cca 2,0 km JV od zájmové lokality se nachází lesní plocha (na hranici Bartovic a Vratimova).

Přibližně 2,2 km J od zájmového území na k. ú. Vratimov roste na pozemku p. č. 500/1 památný strom dub letní, dále J směrem cca 2,9 km od zájmové lokality roste na k. ú. Vratimov na pozemku p. č. 2660 památný dub letní. Jihovýchodním směrem od zájmové oblasti se nachází Dub letní na parcele č. 389, stále v k. ú. Vratimov. Ve vzdálenosti cca 2,8 km Z směrem od zájmového území se nachází na k. ú. Kunčice nad Ostravicí na pozemku p. č. 2/1 památný jinan dvouláčkový.



Obrázek 11 Vymezení VKP a památných stromů



### *Chráněná území a ochranná pásma*

Zájmové území není součástí velkoplošného ani maloplošného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Nejbližší ochranné pásmo je pásmo vodních zdrojů, které se nachází ve vzdálenosti cca 1,8 km JV směrem, jedná se o podzemní zdroj Vratimov Důlnák – části Les. Dalším ochranným pásmem je podzemní zdroj Ostrava Ještěrka I. a Ještěrka II. ve vzdálenosti cca 2,7 km V směrem.

Vzhledem k vzdálenosti od lokality se nepředpokládá ovlivnění těchto ochranných pásem.

### *Území hustě zalidněná*

Podnik není historicky umístěn do hustě zalidněného území. V minulosti při vzniku tzv. pásma hygienické ochrany, byla vysídlena obydlí v okruhu cca 0,5 km a území bylo zčásti zalesněno.

Životní prostředí v ostravské oblasti je ovlivněno činností těžkého průmyslu (zejména složka ovzduší). Nahrazením zastaralých výrobních technologií novými, s výrazně nižšími vlivy na životní prostředí, a také díky nutnosti splňovat stále přísnější zákonné limity, se dá očekávat, že bude docházet k postupnému trvalému zlepšování stavu jednotlivých složek životního prostředí v samotném podniku i jeho okolí.

Tabulka 2 Počet obyvatel města Ostrava a městské část Slezská Ostrava k 01.10.2022

Lokalita	Počet obyvatel
Město Ostrava	278 445
Z toho městská část Slezská Ostrava	20 495

Zdroj: Ostravský informační servis

### *Území zatěžována nad míru únosného zatížení*

Ostravská aglomerace je zařazována jako oblast ekologicky zatěžovaná (průmyslem, dopravou, lokální topeniště apod.), na čemž se spolupodílí i přenos znečištění z velkých zdrojů znečišťování z Polské republiky. Mimo velká města je kvalita povrchových a podzemních vod negativně ovlivňována chybějícími čistírnami odpadních vod. Většina průmyslových podniků je vybavena odpovídajícími ČOV. Důsledkem rozvinuté průmyslové činnosti je značný rozsah starých ekologických zátěží. Báňskou činností došlo k četným poklesům půd poddolováním, dále tvorbou antropogenních útvarů jako odvaly, kaliště, haldy apod.

V zájmovém území areálu Liberty Ostrava a. s. se nachází staré ekologické zátěže. Jedná se převážně o znečištění horninového prostředí a podzemních vod plynoucí z vlastní průmyslové činnosti podniku probíhající v minulosti.

Nejbližšími starými ekologickými zátěžemi od předpokládaného místa záměru jsou:

- Objekt 16 Regenerace mořírny
- Objekt 15 Mořírna
- Objekt 17 Pozinkovna
- Objekt 18 Svážný rošt adjustace
- SO 51 Sdružená sanační plocha SSP 13g Sklad hořlavin
- Sanační plocha SP 30 Plynojem

### **Extrémní poměry v dotčeném území**

Extrémní poměry se v území prakticky nevyskytují. Z hlediska seizmicity spadá území do oblasti se stupněm intenzity 4–5 (M.C.S.) a nepatří do aktivní seismické oblasti.



## Voda

Zájmové území spadá do hydrogeologického rajónu č. 151 - Fluviální a glacigenní sedimenty v povodí Odry. Podzemní voda proudí generálně od J k S, souhlasně se směrem povrchových toků Lučiny a Ostravice, k místní erozní základně – soutoku zmíněných vodotečí. Lučina vtéká do Ostravice a tato následně do toku I. řádu Odry. Z hlediska charakteristik povrchových vod jde o oblast III-B-4-c, tzn. středně vodnou, nejvhodnějším měsícem je březen, retenční schopnost oblasti je malá. Odtok je silně rozkolísaný, koeficient odtoku je střední  $k = 0,2-0,30$  (Vlček, 1971).

Areál podniku Liberty Ostrava a. s. se nachází v ostravské části tzv. „Ostravské glacigenní pánve“ v prostoru kunčické terasy a v rovině spojených údolních niv řek Ostravice a Lučiny. Areál podniku náleží do povodí řeky Odry, jejího dílčího povodí 2-03-01 Ostravice. V podrobnějším členění leží areál na rozhraní dvou hydrologických povodí ČHP 2-03-01-061 Ostravice a 2-03-01-082 Lučina. Nejvýznamnějším tokem oblasti je řeka Ostravice, která protéká cca 3,3 km západně od zájmové lokality a řeka Lučina protékající cca 250 m východně od zájmové lokality. Zájmový prostor leží mimo zátopovou oblast. Hladina podzemní vody v zájmovém prostoru se dle archivních údajů nachází v hloubce cca 5–6 m pod úrovní terénu. Kvalita podzemní vody je sledována v monitorovacích vrtech, které se nacházejí nepravidelně na celém území Liberty Ostrava a. s.

Z výsledků odběru vzorků, podzemní voda vykazuje pouze ojediněle zvýšené obsahy některých kontaminantů. Jedná se převážně o dusitanové a síranové ionty. V zájmovém území a jeho okolí se nenacházejí zdroje pro zásobování obyvatelstva vodou. Rovněž sem nezasahují ochranná pásma vodních zdrojů ani chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV).

### *Hydrogeologické údaje o lokalitě*

Hlavní zvoď je vázána na fluviální štěrkový průlinový kolektor, který je souvisle zvodněný a jehož mocnosti se pohybují od 0,4 do 4,8 m. Hladina podzemní vody je volná až slabě napjatá. Ustálená hladina podzemní vody byla v areálu ověřena vrty v úrovni cca 216–223 m n. m. Generelní směr proudění podzemní vody v hlavním hydrogeologickém kolektoru ve fluviálních štěrcích je zde od JJV k SSZ až ve směru od J k S. Lokální směry proudění podzemní vody kopírují povrch neogénu, který je značně nerovný, generelně však subhorizontální se sklonem od JJZ k SSV. Podzemní vody jsou odvodňovány řekami Ostravicí a Lučinou. Průměrný hydraulický spád úrovně hladiny podzemní vody zde činí  $I = 0,003$  a průměrná efektivní rychlost proudění činí cca 0,05 m/den. Doplnění podzemní vody je sezónní, s maximálními stavy hladiny podzemní vody v březnu až dubnu a minimálními stavy v měsících září až listopad.

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

### *Klimatické poměry*

Dle Quitta je zájmové území zařazeno v klimatické oblasti mírně teplé – MT 17 viz tabulka níže. Tato oblast je charakterizována dlouhým, teplým a mírně suchým létem, s krátkým přechodným obdobím, s mírně teplým jarem a podzimem, krátkou mírně teplou a suchou zimou.

Tabulka 3 Charakteristika klimatické oblasti MT10

Charakteristika	údaj
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140–160
Počet mrazových dnů	110–130
Počet ledových dnů	40–50
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	16–17
Průměrná teplota v dubnu	6–7
Průměrná teplota v říjnu	7–8
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100–120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400–450
Srážkový úhrn v zimním období	250–300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60–80
Počet dnů zamračených	120–150
Počet dnů jasných	40–50

Typickým klimatickým znakem jsou poměrně vysoké srážky, které jsou podmíněny blízkostí návětrných svahů Beskyd, souvislostí se Slezskou nížinou a celkovou oceanitou území. Ostravský bioregion je nejvlhčí nížinnou oblastí v České republice. Srážky se zpravidla dostávají při přechodu front, většinou při západním proudění s vlhkým atlantským vzduchem. Občas prochází územím i cyklóna, která vyvolává značné srážky.

Podle zprávy ze dne 25.01.2017 vydané Evropskou agenturou pro životní prostředí čelí regiony Evropy v důsledku změny klimatu růstu hladiny moří a zvyšující se extrémě počasí, která se projevuje častějšími a intenzivnějšími vlnami veder, povodněmi, epizodami sucha a bouřemi. Podle zprávy „Změna klimatu, dopady a zranitelnost v Evropě 2016“ pozorované změny klimatu již vykazují rozsáhlé dopady na ekosystémy, hospodářství a lidské zdraví a na kvalitu života v Evropě. Na celosvětové i evropské úrovni jsou neustále zaznamenávány nové teplotní rekordy, rekordní hladiny moří i rekordní úbytek mořského ledu v Arktidě. Charakter atmosférických srážek se v Evropě mění, vlhké oblasti se obecně stávají ještě vlhčími a suché oblasti ještě suššími. Objem ledovců a sněhové pokrývky se zmenšuje. Zároveň jsou v mnoha oblastech stále častější a intenzivnější extrémní klimatické výkyvy, jako jsou vlny veder, silné srážky a sucha. Zpřesňované prognózy vývoje klimatu poskytují další důkaz o tom, že v mnoha evropských regionech budou stále častější extrémní spojené se změnou klimatu.

Kontinentální region, do kterého je zařazena i Česká republika, je podle zprávy ohrožen do budoucna zejména nárůstem teplotních extrémů, které se mohou odrazit ve snížení množství srážek v létě (následky v podobě sucha ČR pocítila již v roce 2015 a potýká se s nimi i v současnosti), rizikem lesních požárů, či nárůstem četnosti povodní. V přiměřeném rozsahu se toto konstatování týká i zájmové oblasti záměru.

Avšak ve vztahu k záměru je stávající kvalita ovzduší nepodstatná. Z aktuálních údajů o pětileté průměrné imisní zátěži dotčeného území za roky 2017–2021, publikované ČHMÚ, vyplývá, že v prostoru záměru jsou imisní limity základních škodlivin (NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzen, benzo(a)pyren) překračovány, a to zejména v severní části dotčeného území (přiléhající k ostravské aglomeraci). Vývojové trendy, dané porovnáním s dřívějšími údaji, jsou přitom příznivé.

### Geomorfologické poměry

Z hlediska geomorfologického členění (Demek J. a kol., 1987) náleží zájmové území do provincie Západní Karpaty, subprovincie Vněkarpatské sníženiny, oblasti Severní vněkarpatské sníženiny, celku Ostravská pánev, podcelku Ostravská pánev a okrsku Ostravská niva. Terén zájmového území je rovinný. Nadmořská výška terénu se pohybuje okolo 225 m n. m. Podle typologického členění reliéfu (Balatka, Czudek, 1971) je zájmová lokalita charakterizována jako rovina akumulárního rázu v oblasti kvartérních struktur nižších fluvialních teras.

#### Seizmicita

Z hlediska seizmicity spadá území do oblasti se stupněm intenzity 4°–5° (M.C.S.) a nepatří do aktivní seismické oblasti.

#### Poddolovaná území

Zájmová oblast i její blízké okolí je evidováno jako poddolované území v Ostravsko-karvinském revíru jako pozůstatek po těžbě uhelných surovin.

#### Sesuvy a území ohrožená erozí

Dle Registru svahových nestabilit ČGS není v širším okolí evidováno žádné sesuvné území.

#### ***Geologické poměry širšího okolí***

Z regionálně-geologického hlediska spadá území do celku předhlubní karpatských příkrovů. Bezprostřední předkvartérní podloží je v širším okolí zájmového území budováno neogenními spodnobádenskými vápnitými jíly až jílovci. Mocnost těchto sedimentů se pohybuje v desítkách až stovkách metrů. Kvartérní pokryv je tvořen fluvialními sedimenty údolní terasy, jejichž mocnost dosahuje v 3 až 8 m. Jsou tvořeny na bázi písčitémi až hlinitopísčitémi štěrky; v jejich nadloží se nachází vrstva organických zemin – náplavové hlíny s organickou příměsí (rašelinou). Povrchový člen souvrství tvoří sprašové hlíny zrnitostně odpovídající prachovité hlíně.

#### ***Přírodní zdroje***

Zájmové území je situováno v chráněném ložiskovém území černého uhlí – mimo dobývací prostory, jižně od pro černé uhlí zrušeného dobývacího prostoru DP Slezská Ostrava I. Dle aktuálních znalostí o ložisku se zde nadále nepočítá s klasickým dobýváním uhlí ve vlivné vzdálenosti a zájmové území se nachází mimo „území s možným nahodilým výstupem důlních plynů“.

#### ***Fauna a flóra, ekosystémy***

Vzhledem k dlouhodobému intenzivnímu průmyslovému využití zájmového území se zde fauna a flóra vyskytuje ve velmi omezené míře. Rostlinný pokryv je omezen na travnaté plochy kolem výrobních hal, ojediněle zde rostou keře a stromy. Výskyt fauny je omezen na případné drobné savce zejména v okrajových, méně exponovaných částech areálu Liberty Ostrava a. s. Lokalita není využívána k hnízdění a trvalému pobytu ptáků. Areál rovněž neslouží jako potravní základna živočichů. Přirozený ekosystém údolní terasy (louky, les) je v zájmovém území zcela potlačen. Bohatší výskyt fauny a flóry je vázán na biokoridory podél vodních toků Lučiny a Ostravice. Dle dostupné literatury (např. Skalický, 1988) spadá zájmová oblast do 83. fytogeografického okresu (Ostravská pánev), do obvodu karpatské mezofylikum. Podle Zlatníka se v Ostravské pánvi vyskytuje rostlinstvo, zařazované do vegetačního stupně 3. (dubobukový) a 4. (bukový) resp. 4b (bukový mezotrofní) v nižších polohách.

### ***Krajina, krajinný ráz***

Areál Liberty Ostrava, a. s., kde se realizace záměru předpokládá, je situován na jihovýchodním okraji města Ostravy, v městském obvodu Slezská Ostrava, části Kunčice. Areál se nachází v průmyslové oblasti, plochy určené k bydlení jsou malého rozsahu. Na západní, jižní a východní straně navazuje na průmyslový areál rozvolněná zástavba v městských obvodech Hrabová, Radvanice–Bartovice a ve městě Vratimov.

Je zde krajina využívána převážně k bydlení a zemědělství, v menší míře je zde zastoupen lehký průmysl. Průmyslový charakter krajiny v této lokalitě má historické kořeny ve čtyřicátých let minulého století, kdy byl v Ostravě-Kunčicích postaven strojírenský závod pro válečnou výrobu. V padesátých letech minulého století započala komplexní hutní činnost, včetně koksárenské výroby.

Zcela urbanizovaná krajina lokality posuzovaného záměru má své specifické funkce, stabilizační vliv přírodních ekosystémů je zde úplně potlačen. Ve zcela pozměněném prostředí chybí přirozené prvky, jsou nahrazeny umělým společenstvem rostlin. Velmi běžné jsou ruderalní porosty s plošným výskytem neofyt.

### ***Obyvatelstvo, hmotný majetek a kulturní dědictví***

Městský obvod Slezská Ostrava, do kterého spadá zájmové území, zahrnuje městské části Antošovice, Heřmanice, Hrušov, Koblov, Kunčice, Kunčičky, Muglinov a Slezská Ostrava.

Celkový počet obyvatel Slezské Ostravy je 22 528 obyvatel (01.10.2022). Na severní straně těsně u hranice areálu podniku Liberty Ostrava a. s. vede velmi frekventovaná čtyřproudá komunikace ulice Rudná, za ní je situována městská část Kunčičky. Jde o bývalou samostatnou obec se zástavbou převážně rodinných domů. Ve směru severovýchodním a východním a jihovýchodním se nachází městská část Radvanice–Bartovice se zástavbou rodinných domů, kolem hlavní silnice Šenovské a kolem železniční trati s poměrně řídkou obytnou zástavbou. Jižně od areálu Liberty Ostrava a.s., za železniční tratí, leží město Vratimov, která má v části přilehlé k průmyslové zóně zástavbu rodinných domů a objekt základní školy. Západním směrem je řídko obydlená městská čtvrť Kunčice.

Na ulicích Nogova a Blokova v blízkosti jižní brány Liberty Ostrava a. s. je dle platného územního plánu města Ostravy vymezeno živnostenské území. Původní obytná zástavba je v současnosti téměř výhradně využívána pro podnikatelské aktivity.

Areál hutního komplexu Liberty Ostrava a. s. je od obytných zón oddělen pásmem hygienické ochrany.

## D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A 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

##### *Období výstavby*

Během výstavby záměru se přímé ovlivnění obyvatelstva neočekává. Hodnocená trasa vedení VVN 110 kV je vedena zcela mimo obytnou zástavbu. Hluk a prach, které jsou nejčastějšími negativními vlivy v období výstavby, budou vznikat a působit pouze výjimečně poblíž obytných objektů, neboť plochy staveniště jsou v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby.

V rámci nepřímých vlivů realizace záměru lze očekávat nepatrné ovlivnění obyvatelstva dopravou (odvoz odpadů a dovoz nových materiálů a součástí vedení). Z hlediska automobilové dopravy v období výstavby bude variabilní a v závislosti na prováděných pracích a bude se pohybovat v řádu nejvýše jedné desítky nákladních vozidel za den. Nároky na omezení nebo uzavírky komunikací nevzniknou.

V místech nájezdu na veřejné komunikace z míst mimo ně lze přepokládat znečištění vozovky, které může mít za následek zvyšování prašnosti v těchto místech. Dále bude provozem autodopravy ovlivněna kvalita ovzduší.

Vlivy v období výstavby záměru budou dočasné a přechodné.

##### *Období provozu*

V období provozu se vliv záměru na obyvatelstvo neočekává. Předpoklad vychází z umístění posuzovaného úseku trasy VVN 110 kV mimo obytnou zástavbu a dále z předpokladu, že doprava s provozem záměru související (občasná kontrola stavu vedení) bude v množství dopravy na příjezdových komunikacích nepostřehnutelná a nepřekročí cca jednotky vozidel za rok (údržba, revize), převážně lehkých (terénních), výjimečně těžkých vozidel.

Záměr splňuje veškeré hygienické požadavky, zejména nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Aktuálně platná norma ČSN EN 50341-1 pro výstavbu venkovních vedení předepisuje minimální vzdálenost živých částí vedení 110 kV od prostého terénu 6 m. Lze konstatovat, že nejvyšší přípustná hodnota modifikované intenzity el. pole  $E_{\text{mod}}^{\text{LIMIT}} = 0,2 \text{ V/m}$  bude při dodržení uvedené vzdálenosti vodičů od terénu nebo vyšší s rezervou splněna.

**Vzhledem k uvedeným skutečnostem jsou vlivy záměru z hlediska zdravotních rizik pro okolní obyvatele zanedbatelné. Intenzita a místa působení elektromagnetického záření nezpůsobí překročení hygienických limitů dle platné legislativy.**

#### D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

##### *Období výstavby*

V období výstavby může lokálně docházet ke zvýšené prašnosti především v bezprostředním okolí pohybu dopravních prostředků na nezpevněných komunikacích. Tento vliv bude ale časově i místně omezen na momentální místo provádění stavebních prací mimo obydlené lokality v areálu oznamovatele a nepředstavuje tak závažný problém z hlediska vlivu na imisní situaci.



### *Období provozu*

Při provozu rekonstruovaného nadzemního vedení VVN 110 kV se nepředpokládá vliv na ovzduší.

**Realizace záměru bude mít na kvalitu ovzduší celkově nevýznamný, přijatelný vliv.**

### **Vlivy na klima**

Vlivy na klima se nepředpokládají, nezvýší se podíl zpevněných ploch v území, takže ovlivnění mikroklimatu bude zanedbatelné. V rámci mezoklimatu nepředstavuje realizace záměru žádné ovlivnění.

Záměr není citlivý na přizpůsobení se změně klimatu a jejím identifikovaným projevům a dopadům, kterými jsou např. dlouhodobé sucho, povodně a přívalové povodně, zvyšování teplot, extrémní meteorologické jevy (vydatné srážky, extrémně vysoké či nízké teploty a extrémní vítr) a přírodní požáry.

Vlivy stavební dopravy a stavební technologie na kvalitu ovzduší budou velmi nízké, dočasné a celkově málo významné. Staveniště se nachází v osamoceně poloze, bez úzkého styku s obytnou zástavbou, což je v tomto případě výhodou.

**Lze konstatovat, že záměr nepředstavuje žádná klimatická rizika, popř. jsou nevýznamná. Celkový vliv záměru na klima bude nevýznamný.**

### *D.1.3. Vlivy na hlukovou situaci*

#### **Hluk**

##### *Období výstavby*

Hluk v období provádění stavebních a konstrukčních prací je možno označit vzhledem k umístění záměru za celkově málo významný. Záměr se nachází ve volné krajině, bez přítomnosti hlukově chráněných objektů. Pro období provádění stavebních a konstrukčních prací dále platí korekce +10 dB k základním limitům. Intenzita dopravy v odhadované četnosti nejvýše několika jednotek vozidel denně je pod úrovní, při které by tento provoz měl být považován za zdroj dopravního hluku.

Negativní vliv hluku a vibrací ze stavby lze považovat za dočasný, protože hluk ze staveniště bude vznikat pouze během výstavby, která je časově omezena.

##### *Období provozu*

Při provozu nadzemního vedení VVN 110 kV se nepředpokládá zhoršení hlukové situace.

**Celkově lze vliv na hlukovou situaci během výstavby hodnotit jako nevýznamný, během provozu nulový.**

### *D.1.4. Další fyzikální a biologické charakteristiky*

#### **Vlivy neionizujícího záření**

Vliv elektrického a magnetického pole je hodnocen dle nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením. Dle přílohy č. 1 k uvedenému nařízení vlády je stanovena nejvyšší přípustná hodnota modifikované intenzity elektrického pole v tkáni lidského těla, hodnotou  $E_{\text{mod}} = 0,2 \text{ V/m}$  (pro ostatní osoby = veřejnost).

Minimální výška spodních fázových vodičů pro vedení 110 kV je podle normy ČSN EN 50341-1 Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV požadována minimálně 6 m. Při dodržení této výšky budou kdekoli podél vedení splněny hygienické požadavky vyplývající z nařízení

vlády č. 291/2015 Sb., tj. že v žádném místě podél vedení nebude překročena přípustná hodnota modifikované intenzity elektrického pole  $E_{\text{mod}}$ .

**Lze konstatovat, že celkové vlivy záměru na hlukovou situaci a další fyzikální a biologické charakteristiky budou nízké a nevýznamné.**

#### ***D.I.5. Vlivy na povrchové a podzemní vody***

##### *Období výstavby*

Realizací záměru nedojde k ovlivnění výšky hladiny ani kvality podzemních vod. Základy stožárů jsou navrženy do hloubky cca 1,5 m, tj. dostatečně nad hladinou podzemní vody, která se v zájmovém prostoru dle archivních údajů nachází v hloubce cca 5–6 m pod úrovní terénu. Kvalita podzemní vody je sledována v monitorovacích vrtech, které se nacházejí nepravidelně na celém území Liberty Ostrava a. s.

V areálu se nevyskytují povrchové vody, které by mohly být záměrem ovlivněny. Zájmový prostor leží mimo zátopovou oblast. Posuzovaný záměr je plánován v zastavěné průmyslové zóně neovlivní tedy ani retenční schopnost krajiny.

##### *Období provozu*

Vzhledem k charakteru záměru nebudou v období jeho provozu vznikat žádné odpadní vody. Provozem záměru nedojde k dotčení objektů odběru podzemních a povrchových vod a nedojde ke změně v režimu podzemních vod.

**Z hlediska celkového charakteru posuzovaného záměru lze konstatovat, že navrhovaným záměrem nedojde k negativnímu působení na povrchové či podzemní vody.**

#### ***D.I.6. Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje***

Zemní práce při realizaci záměru nebudou prováděny ve větším rozsahu ani v souvislém pruhu, pouze ve stožárových místech budou hloubeny maloplošné výkopy pro základy. Tyto zemní práce nepředstavují významný zásah do půdního fondu ani do horninového prostředí. Při dodržení standardních stavebních postupů by půdní povrch neměl být ani dotčen větrnou nebo vodní erozí.

Realizovaný záměr se nachází v zastavěném území, v oploceném areálu Liberty Ostrava a. s. Jedná se o plochy s výrobními halami s předpoklady pro průmyslové využití. Záměr nepředstavuje nároky na trvalý ani dočasný zábor zemědělského půdního fondu. Záměrem také nebudou dotčeny parcely určené k plnění funkcí lesa.

Znečištění horninového prostředí vlivem záměru může být způsobeno pouze technologickou nekázní nebo v případě havarijních situací, které mohou nastat při nedodržování obecných zásad bezpečnosti provozu.

**V rámci výstavby i během provozu posuzovaného záměru nebudou dotčeny přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin a nebudou poškozeny paleontologické ani geologické památky. Vzhledem k umístění záměru ve stávajícím areálu se negativní vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje nepředpokládají.**

#### ***D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy***

Na ploše uvažovaného staveniště nejsou vytvořeny stabilní a biologicky cenné ekosystémy. Poškození a vyhubení rostlinných a živočišných druhů a jejich biotopů ve smyslu Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nehrozí.

Při realizaci posuzovaného záměru nenastane situace, která by vyžadovala technická opatření nutná k zajištění migrace živočichů nebo transport rostlin na novou, vhodnější lokalitu.

Záměr je dle vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

**Lze konstatovat, že vlivy realizace záměru na faunu a flóru v posuzované lokalitě a jejím okolí se nepředpokládají.**

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

Krajinný ráz, který je chráněn dle § 12 zák. č. 114/1992 Sb., nebude záměrem výrazněji pozměněn, nebudou ovlivněna zvláště chráněná území, významné krajinné prvky ani lokality zařazené do soustavy Natura 2000. Rovněž nebudou záměrem negativně ovlivněny kulturní a architektonické prvky krajiny.

Realizací záměru nebude krajinný ráz ani ekologické funkce krajiny dotčeny. Průmyslový charakter krajiny v této lokalitě má historické kořeny. Při realizaci záměru bude provedena výstavba nových stožárů pro VVN, avšak nedojde k výrazným stavebním úpravám, které by narušily krajinný ráz.

**Krajinný ráz ani ekologické funkce krajiny nebudou záměrem negativně ovlivněny.**

#### ***D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky***

Realizací posuzovaného záměru nebudou dotčeny budovy, architektonické, archeologické a jiné lidské výtvořky. Areál Liberty Ostrava a. s. není umístěn v památkové rezervaci nebo památkové zóně.

**Vzhledem k povaze záměru se negativní vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví nepředpokládají.**

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

Popis vlivů na jednotlivé složky životního prostředí je popsán v příslušných kapitolách části D.1. tohoto oznámení. V této kapitole je uvedeno shrnutí vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.

Plánovaný záměr bude součástí stávajícího areálu. Záměr bude využívat současné zázemí a také technickou infrastrukturu, a proto budou eliminovány vlivy na některé složky životního prostředí (půdu, krajinu, chráněné části přírody, faunu a flóru).

Standardním provozem záměru nedojde k negativním vlivům na horninové prostředí a podzemní vody. K negativnímu ovlivnění těchto složek by mohlo dojít pouze v případě havárií; k jejich předcházení a eliminaci budou přijata technická a organizační opatření při výstavbě a provozu samotného zařízení.

Provozem zařízení nedojde k významnému zvýšení **hlukové zátěže** v dotčeném prostoru oproti stávajícímu stavu.

Intenzita a místa působení **elektromagnetického záření** nezpůsobí překročení hygienických limitů dle platné legislativy.

Souhrnně lze konstatovat, že realizace záměru nebude mít vliv ani nedojde ke zhoršení **kvality ovzduší**.

**Vlivy na veřejné zdraví** se neočekávají.

**Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy** se nepředpokládají – v areálu nejsou vytvořeny stabilní a biologicky cenné ekosystémy.



Záměr neovlivní **horninové prostředí a přírodní zdroje**, nezasáhne maloplošná zvláště chráněná území, ani lokality soustavy Natura 2000.

Nedojde k ovlivnění ekologicko-stabilizační funkce skladebných prvků **ÚSES** a **VKP**.

**Vlivy na půdu** nejsou předpokládány. Vlivy záměru na krajinný ráz byly vyhodnoceny jako akceptovatelné, zejména v kontextu s umístěním ve stávajícím areálu skládky.

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

Realizací záměru nebude **krajinný ráz** ani ekologické funkce krajiny dotčeny, jelikož nedojde k výstavbě nového objektu nebo k výrazným stavebním úpravám. Navíc bude plocha situována do stávajícího areálu.

Na základě zhodnocení jednotlivých očekávaných vlivů je vyloučeno významné ovlivnění složek ŽP a obyvatelstva v důsledku realizace záměru.

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

Záměr svým vlivem nepřesáhne hranice České republiky ani při nestandardních stavech a haváriích.

### **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**

V souladu s Metodickým sdělením MŽP, odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence č.j. 18130/ENV/15 jsou základní technická a organizační opatření projednaná s oznamovatelem a projektantem záměru a podrobně uvedena v kapitole B.I.6, zároveň jsou chápána jako opatření, která jsou součástí záměru a s jejichž naplněním se automaticky počítá.

Z umístění stavby v lokalitě dlouhodobě využívané a nadále v územním plánu určené pro účely těžkého průmyslu, nevyplyvají žádná územně plánovací opatření. Umístění záměru se nachází v areálu stávajícího zařízení a mimo obytnou zástavbu.

Standardním provozem záměru nedojde k negativním vlivům na horninové prostředí a podzemní ani povrchové vody. Negativní vlivy záměru na další složky životního prostředí – tzn. obyvatelstvo (hluk a elektromagnetické záření) a ovzduší se nepředpokládají. Jedná se o záměr, který svými vlivy nezatěžuje životní prostředí nad přípustnou mez, tzn., že nedojde k překročení zákonných limitů. Rovněž rizika plynoucí z provozu jsou přijatelná.

### **D.5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí**

S ohledem na charakter záměru a jeho budoucí provoz bylo k dispozici dostatek informací k vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí. Zpracovatelům nejsou známy žádné významné neurčitosti ovlivňující proces hodnocení vlivů na životní prostředí.

Hodnotící kapitoly byly zpracovány na základě komplexního posouzení informací získaných ze všech podkladových materiálů, konzultací, terénních šetření a platné legislativy v oblasti životního prostředí. Byla použita metoda expertního odhadu a analogie se stavbami obdobného charakteru.

**D.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích**

V průběhu zpracování předkládaného oznámení záměru se nevyskytly obtíže, ani nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci očekávaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejného zdraví. Podklady pro zpracování oznámení (zejména projektové řešení záměru) obsahují všechny nezbytné informace o záměru a v rámci zpracování oznámení byly provedeny všechny nezbytné průzkumy a hodnocení, potřebné pro zjištění stavu území a následnou specifikaci vlivů.

Projektové řešení záměru, které je podkladem pro zpracování oznámení, je zpracováno v podrobnosti dokumentace pro územní řízení a poskytuje tak dostatečně podrobné údaje. Údaje o technickém řešení, uvedené v tomto oznámení, spolehlivě umožňují vyhodnocení vlivů na životní prostředí a jeho jednotlivé složky.

## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je předkládán v jediné variantě lokalizační a v jedné variantě technické (*aktivní varianta*).

Lze také definovat *nulovou variantu*, která znamená zachování stávajícího stavu.

*Aktivní varianta* je popsána v příslušných kapitolách v části B. tohoto oznámení. Zřízení víceúčelové plochy vyhovuje všem legislativním parametrům odpadového hospodářství.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Veškerá mapová dokumentace a situace záměru jsou součástí přílohové části oznámení.

Přílohová část oznámení obsahuje tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Přehledná situace okolí zájmového území
- Příloha č. 2: Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Příloha č. 3: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
- Příloha č. 4: Autorizace EIA Ing. Štancl

### Použitá literatura:

- BALATKA, Czudek, 1971: *Typologické členění reliéfu ČR*.
- CULEK M. a kol., 1996: *Biogeografické členění české republiky*, Praha.
- DEMEK J. a kol., 1987: *Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny*. Československá akademie věd Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ Z. a kol., 2001: *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky*, Praha.
- QUITT, Evžen. *Klimatické oblasti Československa*. Praha: Academia, 1971. *Studia geographica*, 16.
- Údaje zveřejněné na internetových serverech:
  - Mapové aplikace AOPK ČR MapoMat: [mapy.nature.cz](http://mapy.nature.cz)
  - Mapový server AOPK: <http://drusop.nature.cz>
  - Národní geoportál INSPIRE: <http://geoportal.gov.cz>
  - Půda v mapách: <https://mapy.vumop.cz/>
  - Mapové kompozice voda v krajině: [vuv.maps.arcgis.com](http://vuv.maps.arcgis.com)
  - Národní inventarizace kontaminovaných míst: [kontaminace.cenia.cz](http://kontaminace.cenia.cz)
  - Evropská agentura pro životní prostředí, Biologická rozmanitost – ekosystémy
  - Informační systém Úmluvy o biologické rozmanitosti [chm.nature.cz](http://chm.nature.cz)
  - Celostátní sčítání dopravy v roce 2016: [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz)
  - Veřejný registr půdy: [eagri.cz](http://eagri.cz)

- Ministerstvo životního prostředí: [www.env.cz](http://www.env.cz)
- Česká geologická služba, mapový server: [www.geology.cz](http://www.geology.cz)
- Český hydrometeorologický ústav: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)
- Mapový server AOPK: [mapy.nature.cz](http://mapy.nature.cz)
- Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M: <http://heis.vuv.cz/>
- Mapový server NIKM: <http://kontaminace.cenia.cz/>
- Vodohospodářský informační portál: <http://voda.gov.cz/portal/cz/>
- Národní památkový ústav: [www.npu.cz](http://www.npu.cz)
- Informační systém o archeologických datech: [isad.npu.cz](http://isad.npu.cz)
- Státní správa zeměměřičství a katastru, ČÚZK: [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)
- Katastr nemovitostí: <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
- Regionální informační servis [www.risy.cz](http://www.risy.cz)
- Český statistický úřad [www.czso.cz](http://www.czso.cz)
- VLČEK, V. *Regiony povrchových vod v ČSR*. Brno: Geografický ústav ČSAV, 1971.
- Zákony, vyhlášky, opatření a předpisy související s ochranou životního prostředí v ČR
- Další informační zdroje jsou uvedeny v odborných studiích a samostatných přílohách, které jsou součástí tohoto oznámení.

## F.II. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovateli nejsou známy jiné informace, než jsou uvedeny v předchozích kapitolách.

Při zpracování tohoto Oznámení byly shromážděny a analyzovány všechny dostupné údaje a informace, byly zhodnoceny veškeré charakteristiky a očekávané vlivy záměru na životní prostředí stanovené přílohou č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Předložený výstup odpovídá úrovni stávajících podkladů, evidenci jiných zájmů na využívání území a prozkoumanosti jednotlivých složek životního prostředí.

Nebyly zjištěny skutečnosti vylučující ani podmíněčně vylučující realizaci záměru ve vybrané lokalitě. Jedná se o záměr, který svými vlivy nezatěžuje životní prostředí nad přípustnou mez, tzn., že nedojde k překročení zákonných limitů. Rovněž rizika plynoucí z provozu jsou přijatelná.

Vzhledem k nevýznamným negativním vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a s přihlédnutím k návaznosti technologie na stávající a modernizované provozy v zájmovém území **lze záměr doporučit k realizaci.**



## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

### Investor záměru:

Liberty Ostrava a. s.  
Vratimovská 689/117  
719 00 Ostrava Kunčice  
IČ: 45193258

### Název záměru:

„Modernizace ocelárny – Silové napětí 110 kV“

### Umístění záměru:

Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Ostrava  
Katastrální území: Kunčice nad Ostravicí

### Charakteristika záměru

Pro posuzovaný záměr je cílem realizace silového vedení v areálu průmyslové zóny Liberty Ostrava a. s. ze stávající rozvodny trafostanice minihutě NH 400/110/22 kV k novému objektu modernizované ocelárny SC 04 Nová rozvodna. Trasa o celkové délce 2 350 m povede 255 m jižní trasou po stávajícím energomostu v návaznosti na 1 400 m dlouhé nové nadzemní vedení po stožárech a následně po novém energomostu 368 m v severní části trasy. Trasa do samotné trafostanice SC 04 Nová rozvodna povede v následném úseku 327 m po přeloženém stávajícím energomostu.

### Kapacita zařízení

Kapacitní údaje záměru ve vztahu k parametrům a limitům dle přílohy č. 1 zákona 100/2001 Sb.:

<u>Přenosové napětí:</u>	110 kV
<u>Délka nadzemního vedení:</u>	1,400 km
<u>Délka kabelového vedení po energomostech:</u>	0,950 km

Podrobnější technické a kapacitní parametry záměru a jeho jednotlivé komponenty jsou uvedeny v kapitole B.I.6. Popis technického a technologického řešení.

### Technologické řešení záměru:

#### *Údaje o trase*

Navrhovaná trasa ze stávající trafostanice do nově naprojektované rozvodny SC04 u modernizované ocelárny bude mít celkovou délku 2 350 m a je plánovaná je pouze v uzavřeném oploceném areálu Liberty Ostrava a. s.:

- začátek trasy – Vstupní trafostanice 400/110/22 kV Minihutě NH,
- konec trasy – Nová rozvodna SC 04.

Trasa uvnitř areálu Liberty Ostrava a.s. je rozdělena do 4 částí dle druhu a umístění.

5. Jižní trasa 255 m – kabel po stávajícím energomostu

6. Nadzemní vedení 1 400 m – nové nadzemní vedení po stožárech
7. Severní trasa 368 m – kabel na novém energomostu
8. Trasa do trafostanice SC 04 327 m – kabel po přeloženém stávajícím energomostu

**Jižní trasa:** kabely o hmotnosti 120 kg/m budou vyvedeny ze stávajícího podzemního kanálu (stavební dodávka) a pomocí šikmého mostu se dostanou na úroveň spodní hrany stávajícího energomostu.

Po něm pokračují SV směrem až k silnici 1/11. Zde bude zhotovena nová trasa na zavěšených mostech směrem ke stožáru č. 1. Umístění dvou pevných a kyvného stojanu v těchto místech respektuje min. vzdálenost od koleje č. 645 a také podzemní potrubí poblíž stojanu. Stojany jsou navrženy z válcovaných profilů, budou zavětrovány pomocí příhradových ztužidel a kotveny do základů lepenými šrouby. Mosty budou zavěšené na táhlech umístěných cca ve třetinách rozpětí, mají šířku 2,10 m s lávkou 0,90 m širokou uprostřed profilu mostu. Lávka bude kryta roštem a lemována odnímatelným trubkovým zábradlím výšky 1 100 mm. Přístup na ni žebříkem umístěným uprostřed trasy. Na konci trasy budou kabely převedeny na plošinu +8,175 m stožáru č. 1.

**Severní trasa:** Kabely u stožáru č. 8 budou převedeny na mosty šířky 2,10 m, jež jsou zavěšeny na lanech. Mosty budou realizovány převážně na rozpětí kolem 30,0 m a jejich profil je obdobný jako u jižní trasy. Mosty budou podepřeny pevnými příhradovými stojany o půdorysných rozměrech 3,0 × 3,0 m a jedním kyvným stojanem stejné šířky. Výšky stojanů jsou zvoleny tak, aby mosty nekolidovaly se stávajícími překážkami na trase. Mosty lanové pak od sloupu P7 jižně od budovy Ocelárny se mění na prosté nosníky. Na západní stěně Ocelárny jsou mosty podepřeny konzolami z hlavních sloupů řady A, mají zde rozpětí po 12,50 m. Zde se nacházejí nad stávajícím energomostem EMZAP13 ve výšce cca 1,0 m nad jeho nejvyšším potrubím. Kabely na otevřených mostech budou chráněny proti klimatickým vlivům plechem VSŽ, a v místech nad stávajícím energomostem pak proti požáru ještě hladkým plechem umístěným na spodních stranách nových mostů. Celková délka severní trasy mostů je cca 325 m, přístupové žebříky budou umístěny max. po 100 m trasy.

**Silové vedení nadzemní části** je tvořeno řadou stožárů, nesoucí vodiče, kdy jedno vedení je tvořeno vždy třemi fázovými vodiči. V daném případě bude vedeno po stránce statiky, podélného profilu, konstrukce stožárů a základů dimenzováno na osazení tří fázových vodičů (jeden systém 110 kV).

Stožáry jsou navrženy jako příhradové celošroubované konstrukce jednodřívkové. Základním konstrukčním prvkem příhradových stožárů jsou rovnoramenné válcované „L“-profily a stykové plechy, které jsou navzájem spojovány spojovacím materiálem.

Jako spojovací materiál jsou použity šrouby pro ocelové konstrukce s částečným závitem dle DIN 7990 a matice dle ČSN EN ISO 4032 jmenovitých průměrů M12, M16, M20 a M24 kvality 8.8. Každý spoj musí být orientován maticí směrem ven z konstrukce. Pod každou maticí použít jednu tenkou plochou podložku dle ČSN EN ISO 7089 a jednu pružnou podložku dle DIN 127. Jako vymežovací vložky lze použít tlusté podložky dle DIN 7989 nebo plechy potřebné tloušťky.

Při řešení výrobní dokumentace je třeba dodržovat běžné konstrukční zásady platné při konstruování, vyvarovat se zbytečně velkých excentricit a dbát na snadnou smontovatelnost konstrukce. Mimořádnou pozornost je třeba věnovat detailům, kterými se přímo vnaší vnější zatížení do konstrukce, což jsou všechna místa uchycení izolátorových závěsů a uzemňovacích lan. Všechny případné změny řešení vůči konstrukční dokumentaci (např. změna úhelníků, změna důležitého detailu apod.) je bezpodmínečně nutné konzultovat s projektantem.

**Rozvodné soustavy:** 3 N ~ 50 Hz, 110 000 V - TT – napájení nové rozvodny hybridních pecí.

Rozsah stavby u nového vedení je uveden níže:

Délka dotčené trasy: 1,4 km (část mezi R110 kV Minihut – 110 kV Ocelárna)

Montážní práce:

Vybudování nových základů	8 ks typu monolit
Výstavba nových stožárů	8 ks typ Soudek
Montáž fázových vodičů	6× 1,4 km; 7 rozpětí
Montáž kotevních závěsů DK	60 ks (48 + 12); 6 stožárů z toho na dva pouze z jedné strany
Montáž nosných závěsů DN	12 ks; 2 stožáry
Montáž kotevních závěsů JK	8 ks; 2 přechodové stožáry
Montáž pomocných N závěsů	4 ks; 2 přechodové stožáry
Svorkování vodičů na N stožárů	2 stožáry
Montáž přeponek	4 stožáry
Montáž svodů na přechodky	2 stožáry
Montáž kombinovaného z. lana	1× 1,4 km; 7 rozpětí
Montáž kotevního upevnění	6 ks; 6 stožárů
Montáž nosného upevnění	2 ks; 2 stožáry
Montáž svodů a spoj. krabíků	2 ks; 2 stožáry
Montáž tlumičů vibrací	cca 168 ks (přesně vyspecifikované ve stupni DRS)
Montáž ochran proti biol. zneči.	18 ks
Montáž tabulek	cca 132 ks (přesně vyspecifikované ve stupni DRS)

Provoz ostatních závodů nebude tímto záměrem narušen. Umístění a typ stožárů vycházejí ze statického výpočtu a zohlednění terénních podmínek v území.

*Konstrukční návrh a tvar základů*

Základy pro nosné stožáry byly navrženy jako dvoustupňové pro hloubku založení 2,05 m. Základy pro výztužné stožáry byly navrženy jako třístupňové pro hloubku založení 2,7 m.

Rozměry základů byly navrženy na základě podmínek zatížení vyplývajících z Přehledného soupisu a přibližných geologických podmínek vyplývajících z dobových podkladů. Rozměry jsou uvedeny v Soupisu základů včetně schématických výkresů základů.

*Zemní a betonářské práce*

Výkopy na stožárových místech budou provedeny na rozměry uvedené v Soupisu základů. Výkopové práce budou provedeny strojně. Základová spára musí být ručně dokopána, zejména v místech hran stěn. Svislé stěny výkopu mohou mít výšku max.1,5 m, následně je třeba zhotovit svahování výkopu do stran. V případě výskytu spodní vody v jámě je třeba vodu odčerpávat.

Všechny jámy musí být po opuštění pracovníků viditelně ohrazeny. Žádný z výkopů není dovoleno zbytečně dlouho ponechávat otevřený a vystavený klimatickým vlivům (to platí

hlavně pro výkopy s výskytem jílovitých a pískových zemin, u kterých by se vlivem zatečení většího množství srážkové vody změnila konzistence těchto zemin na měkkou, a tak by se stala nevhodnou na zakládání nebo vlivem vysychání by přišlo k nežádoucímu smršťování těchto zemin). Proto je nutné zabetonovat spodní stupeň základu co nejdříve. Rovněž se nedovoluje rozpojování skalních hornin trhavinami.

Po ukončených výkopových pracích je zapotřebí základovou spáru, resp. šterkové lůžko tam, kde je navrženo, důkladně zhutnit. Šterkové lůžko je třeba hutnit po vrstvách max. 0,2 m.

Na upravenou základovou spáru se umístí základový díl, položený na betonové dlaždici  $0,5 \times 0,5 \times 0,1$  m. Výšková poloha základového dílu musí být vyrovnána na základě geodetického zaměření. Po zaměření a vyrovnání lze zahájit betonářské práce. Spodní stupeň se betonuje do rostlého terénu. Betonáž jednotlivých stupňů musí proběhnout v jednom cyklu. Další stupně se betonují do bednění zhotoveného na požadovaný rozměr. Před betonáží budou stěny bednění ošetřeny separačním nátěrem. BISOL. Do pracovní spáry mezi jednotlivými stupni bude vložena výztuž z betonářské oceli R16–1 200 mm. 400 mm po obvodu betonového stupně. Všechny svršky budou armovány vložením KARI sítě KY49 s oky  $100 \times 100$  mm, tl. drátu 8 mm, do stěn a stříšky svršků. min. krytí 50 mm.

V kubatuře spodní části základů je obsažena rezerva +10 % na spodní stupeň betonovaný do rostlého terénu.

#### Vlivy záměru na životní prostředí:

Standardním provozem záměru nedojde k negativním vlivům na horninové prostředí a podzemní vody. K negativnímu ovlivnění těchto složek by mohlo dojít pouze v případě havárií; k jejich předcházení a eliminaci budou přijata technická a organizační opatření při výstavbě a provozu samotného zařízení.

Provozem zařízení nedojde k významnému zvýšení **hlukové zátěže** v dotčeném prostoru oproti stávajícímu stavu.

Intenzita a místa působení **elektromagnetického záření** nezpůsobí překročení hygienických limitů dle platné legislativy.

Realizace projektu nezhorší kvalitu ovzduší ani podmínky pro plnění imisních limitů. Případný vliv záměru na populaci obytné zástavby spojený se znečišťováním ovzduší lze hodnotit jako málo významný. **Realizace silového napětí 110 kV bude mít na kvalitu ovzduší celkově nevýznamný, přijatelný vliv.**

**Vlivy na veřejné zdraví** se neočekávají.

**Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy** se nepředpokládají – v areálu nejsou vytvořeny stabilní a biologicky cenné ekosystémy ani se zde nevyskytují zvláště chráněné druhy živočichů.

Záměr neovlivní **horninové prostředí a přírodní zdroje**, nezasáhne maloplošná zvláště chráněná území, ani lokality soustavy Natura 2000.

Nedojde k ovlivnění ekologicko-stabilizační funkce skladebných prvků **ÚSES a VKP**.

**Vlivy na půdu** nejsou předpokládány. Vlivy záměru na krajinný ráz byly vyhodnoceny jako nulový, zejména v kontextu s umístěním ve stávajícím areálu Liberty Ostrava a.s.

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



Realizací záměru nebude **krajinný ráz** ani ekologické funkce krajiny dotčeny, jelikož nedojde k výrazným stavebním úpravám. Navíc bude výstavba nového silového vedení situováno do stávajícího areálu zařízení.

Dosah všech vlivů je možné charakterizovat jako lokální a dlouhodobý.

Na základě zhodnocení jednotlivých očekávaných vlivů je vyloučeno významné ovlivnění složek ŽP a obyvatelstva v důsledku realizace záměru.

## H. PŘÍLOHA

### Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Vyjádření úřadu územního plánování příslušného podle § 6 odst. (1) písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů, k plánovanému záměru „Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV“, vydal Magistrát města Ostravy, Odbor územního plánování a stavebního řádu, pod č. j. SMO/077220/23/ÚPaSR/Tum dne 06.02.2023.

### Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV“ na lokality soustavy Natura 2000 vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, pod č. j. MSK 198/2023 dne 09.01.2023.

Datum zpracování oznámení: únor 2023

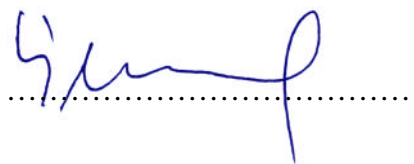
### Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

#### Zpracovatel:

Ing. Luboš Štancel

Antošovická 256/54, 711 00 Ostrava – Koblův, tel: 603 874 098, e-mail: [stancel@azgeo.cz](mailto:stancel@azgeo.cz)  
*osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 39838/ENV/10, vydáno dne 6.5.2010, autorizace prodloužena rozhodnutím MŽP č.j. 89011/ENV/14 ze dne 14.1.2015 a č.j. MZP/2020/710/475 ze dne 21.1.2020, autorizovaná osoba ke zpracování rozptylových studií a odborných posudků podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb.*

Podpis zpracovatele oznámení:



#### Zpracovatelský tým:

Ing. Veronika Brašová	text oznámení (AZ GEO, s. r. o.)
Ing. Dalibor Surovka, Ph.D.	text oznámení (AZ GEO, s. r. o.)
Ing. Luboš Štancel	text oznámení (AZ GEO, s. r. o.)

# MODERNIZACE OCELÁRNY – SILOVÉ VEDENÍ 110 KV

*Oznámení záměru  
(v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.)*

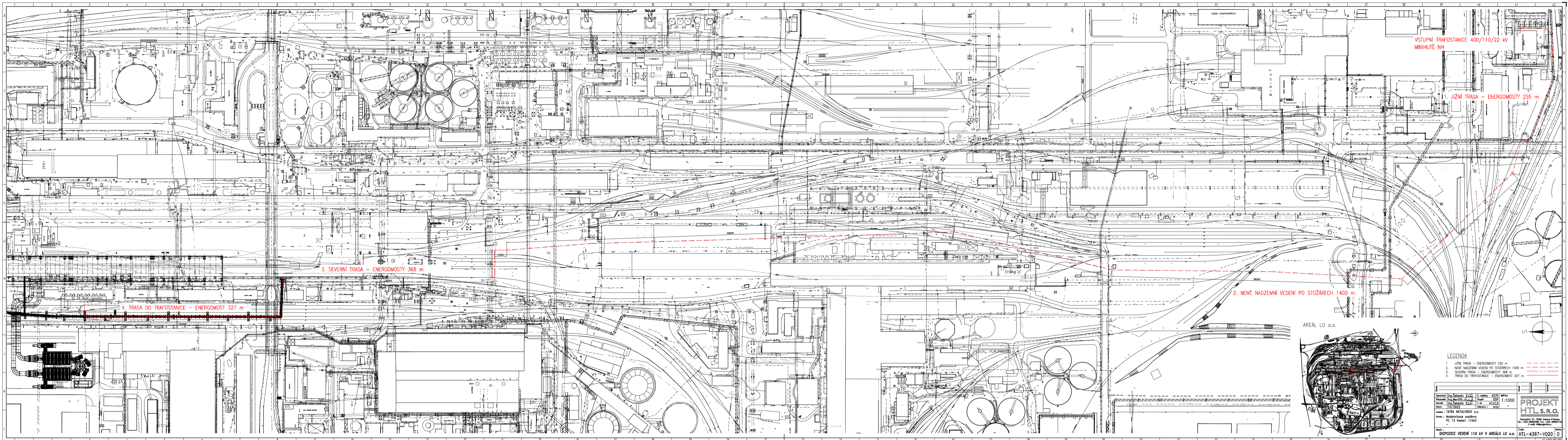
## Přílohová část

### Seznam příloh:

- Příloha č. 1: Přehledná situace okolí zájmového území
- Příloha č. 2: Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Příloha č. 3: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
- Příloha č. 4: Autorizace EIA Ing. Štancl

Ostrava, únor 2023





VSTUPNÍ TRAFOSTANICE 400/110/22 kV  
MINIHUĚ NH

1. JIŽNÍ TRASA - ENERGOŠTÝ 255 m

3. SEVERNÍ TRASA - ENERGOŠTÝ 368 m

4. TRASA DO TRAFOSTANICE - ENERGOŠTÝ 327 m

2. NOVÉ NADZEMNÍ VEDENÍ PO STOŽÁRECH 1400 m



**LEGENDA**

1. JIŽNÍ TRASA - ENERGOŠTÝ 255 m
2. NOVÉ NADZEMNÍ VEDENÍ PO STOŽÁRECH 1400 m
3. SEVERNÍ TRASA - ENERGOŠTÝ 368 m
4. TRASA DO TRAFOSTANICE - ENERGOŠTÝ 327 m

Měřítko: 1:1000  
 Datum: 11/2022  
 Projekt: HTL S.R.O.  
 Dispozice vedení 110 kV v areálu LO o.s.  
 HTL-4397-V020





Vaše značka:	23/0002/Sur	AZ GEO, s.r.o.
Ze dne:	02.01.2023	Pan
Č. j.:	SMO/077220/23/ÚPaSŘ/Tum	Ing. Dalibor Surovka Ph.D.
Sp. zn.:	S-SMO/001170/23/ÚPaSŘ/2	Chittussiho 1186/14
		710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
Vyřizuje:	Ing. arch. Lucie Tůmová	ID DS: p8enhts
Telefon:	599 443 317	
E-mail:	<a href="mailto:lucie.tumova@ostrava.cz">lucie.tumova@ostrava.cz</a>	
Datum:	06.02.2023	

## Vyjádření k záměru z hlediska Územního plánu Ostravy

K Vaší žádosti ze dne 02.01.2023 Magistrát města Ostravy odbor územního plánování a stavebního řádu (dále jen „MMO ÚPaSŘ“), oddělení územního plánování a památkové péče jako věcně a místně příslušný úřad územního plánování ve smyslu ust. § 6 odst. 1, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) a ust. § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), s ohledem na ust. § 37 odst. 1 správního řádu, ve smyslu ust. části H přílohy č. 3 a 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů,

**k záměru "Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV" navrhovaném v rámci uzavřeného areálu spol. Liberty Ostrava a.s. na pozemcích (bez uvedení konkrétních parc. č.) na rozhraní k. ú. Kuncice nad Ostravicí a k. ú. Bartovice, dle výkresu ozn. Příloha č. 2 AREÁL LO a.s., který je přílohou žádosti (dále jen „zájmové území“)**

sděluje:

Předmětem žádosti je možnost výstavby vedení el. sítě VVN napěťové soustavy 110 kV v rámci areálu spol. Liberty Ostrava a.s. Trasa navrhovaného vedení propojuje stávající rozvodnu trafostanice minihutě ozn. *NH 400/110/22 kV*, nacházející se v jihovýchodní okrajové části areálu, s novým objektem modernizované ocelárny ozn. *SC 04 Nová rozvodna*, nacházející se v severovýchodním segmentu areálu, navrhovaná trasa má celkovou délku 2 350 m, přičemž navrhované nadzemní vedení je v jižní části trasy po vyvedení z trafostanice ozn. *NH 400/110/22 kV* vedeno severozápadním směrem 255 m po stávajícím energomostu, poté severním směrem 1 400 m po stožárech a následně po novém energomostu a 327 m po přeloženém stávajícím energomostu, před zaústěním do trafostanice ozn. *SC 04 Nová rozvodna*.

Podkladem pro vydání vyjádření je *žádost o vyjádření k záměru "Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV" v návaznosti na zpracovávané oznámení záměru ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, se stručným popisem záměru, doloženým situačním výkresem ozn. Příloha č. 2 AREÁL LO a.s. – schematickým plánkem areálu spol. Liberty Ostrava a.s., který není zpracován na podkladu katastrální mapy, nýbrž na podrobném záznamu stávajících staveb a zařízení v areálu, do něhož je navrhovaný záměr barevně zakreslen.*



Jedná se o lokalitu v Ostravě na pomezí městského obvodu Slezská Ostrava, části Kunčice, a městského obvodu Radvanice a Bartovice, části Bartovice, konkrétně o rovinnou průmyslovou lokalitu vymezenou pro těžký průmysl. Lokalitě dominuje rozsáhlý areál – hutnický a strojírenský komplex původně Nové Hutí, dnes hutní spol. Liberty Ostrava a.s., vnitřně členěný na dílčí specificky zaměřené provozy a závody (aglomerace, ocelárna, energetika apod.). Na ten navazují další areály dalších obdobně zaměřených průmyslových společností a související infrastruktura. Území je ohraničeno převážně rozvětvenou železniční sítí a též ochranou zelení. Zástavba sestává převážně ze stavebních komplexů vzájemně propojených průmyslových hal o velkých objemech – výrobních hal se specifickou technologií i skladovacích, východní části areálu pak dominuje samotná specifická hutní technologie – vysoké pece. Výrobní, popř. skladovací objekty jsou doplněny souvisejícími vnějšími plochami, provozy jsou propojeny specifickým technologickým zařízením vnitroareálové technické infrastruktury a též vnitroareálovou dopravní infrastrukturou, včetně závodních vleček, po kterých především probíhá transport materiálů a výrobků, se seřadovacími kolejišti a depy, napojených na obvodovou železniční síť.

Pro dané území je **závaznou územně plánovací dokumentací** *Územní plán Ostravy*, vydaný usnesením Zastupitelstva města Ostravy č. 2462/ZM1014/32 dne 21.05.2014 (dále jen „ÚPO“), ve znění po *Změně č. 3*, vydané usnesením Zastupitelstva města Ostravy č. 2143/ZM1822/35 dne 22.06.2022, která nabyla právní účinnosti dne 16.08.2022 (dále jen „ÚPO Z3“).

Funkční využití pozemků je závazně stanoveno v grafické části ÚPO Z3, výkrese *V2 – Hlavní výkres – Urbanistická koncepce* a v textové části ÚPO Z3, části *6 Podmínky využití ploch s rozdílným způsobem využití*, urbanistická koncepce a požadavky prostorové regulace zástavby jsou závazně stanoveny v grafické části ÚPO Z3, výkrese *V2 – Hlavní výkres – Urbanistická koncepce* a v textové části ÚPO Z3, části *3 Urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně*.

#### **Dle ÚPO Z3 pozemky v zájmovém území na rozhraní k. ú. Kunčice nad Ostravicí a k. ú. Bartovice**

- z hlediska **základního členění území** se nacházejí v **zastavěném území**,
- z hlediska **způsobu využití území** jsou součástí plochy „**těžký průmysl**“  
(podmínky využití jsou stanoveny v textové části ÚPO Z3, článku 6.6.2 *Těžký průmysl*, vysvětlení definic pojmů v části *Základní pojmy a zkratky*),
- z hlediska **prostorové regulace** jsou součástí „**plochy zastavěné stabilizované**“  
(prostorové regulační podmínky jsou stanoveny v textové části ÚPO Z3, článku 3.2.1 *Plochy zastavěné stabilizované*, oddílu 3.5 *Všeobecná prostorová regulace*, resp. článcích 3.5.3 *Prostorová regulace v plochách zastavěných stabilizovaných*, základní prostorová charakteristika zástavby a požadavky na novou zástavbu s ohledem na typologický druh stavby jsou současně specifikovány u příslušné výše uvedené plochy způsobu využití, vysvětlení definic pojmů v části *Základní pojmy a zkratky*).

**ÚPO Z3** je zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup – na webových stránkách Statutárního města Ostravy [www.ostrava.cz](http://www.ostrava.cz) a to v podobě

- mapového klienta s dynamickou mapou poskytující základní informace o území (vytvořená na podkladu výkresu *V2 – Hlavní výkres – Urbanistická koncepce*) – <http://gisova.ostrava.cz/uzemni-plan.php>
- kompletní dokumentace dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 500/2006 Sb. *o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů* – <https://uzemniplan.ostrava.cz/>

Pro dané území je zpracován **územně plánovací podklad** *Územně analytické podklady SO ORP Ostrava – 5. úplná aktualizace 2021*, který je zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup – na webových stránkách Statutárního města Ostravy [www.ostrava.cz](http://www.ostrava.cz) a to v podobě kompletní dokumentace dle ust. § 4 a přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb. *o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů* – <https://mapy.ostrava.cz/mapove-sluzby/uzemne-analyticke-podklady/>.



Z uvedeného k možnosti využití pozemků v zájmovém území na rozhraní k. ú. Kunčice nad Ostravicí a k. ú. Bartovice vyplývá:

Plochy způsobu využití „**těžký průmysl**“ slouží těžké průmyslové výrobě v areálech vymezených touto účelu, jsou charakteristické a vymezeny pro průmyslové objekty velkého objemu s technologií o vysoké emisní vydatnosti, nové stavby musí svým objemovým a výrazovým řešením odpovídat charakteru zástavby převládající funkce, přičemž zároveň tyto stavby a využití pozemků však nesmí svým provozem a dopadem do území narušit prostředí navazujícího území do té míry, že by omezilo nebo znemožnilo jeho účel a využití dané stávajícím stavem nebo dané ÚPO.

Do kategorie „**hlavní využití**“ náleží a zejména zde má převládat zástavba typu „budovy, zařízení a plochy těžkého průmyslu (např. těžba nerostů, výroba železa, ocelárny, válcovny, slévárny, koksovny, energetické zdroje nad 50 MW, teplárny, spalovny komunálního odpadu, bioplynové stanice, výroba papíru a buničiny, těžká chemie, jaderná zařízení, rafinerie surové ropy, cementárny, skladovací plochy, usazovací nádrže) s vysokou emisní vydatností“.

Do kategorie „**přípustné využití**“ pak obecně náleží stavby, zařízení a způsoby využívání pozemků, nutné pro zajištění provozuschopnosti průmyslové funkce území a doplňkové k této funkci, jako zázemí průmyslových podniků, související areálová či veřejná infrastruktura – dopravní, technická, různé formy veřejných prostranství, mj. i – „**technická infrastruktura – inženýrské sítě, trafostanice, rozvodny, telekomunikační zařízení, čistírny odpadních vod pro předmětné budovy, alternativní zdroje energie k zajištění provozu předmětných budov a zařízení (např. fotovoltaické články, degazační stanice s kogenerační jednotkou), plocha pro odpadní kontejnery**“.

Dále je možno v režimu kategorie „**podmíněně přípustné využití**“ výjimečně umísťovat či užívat stavby, zařízení či užívat pozemky způsobem, který nemusí zcela odpovídat hlavnímu (dominantnímu) způsobu využití předmětné plochy, není pro ni typický, či běžný, jsou to takové způsoby využití, které za určitých okolností mohou území vhodně doplnit z pohledu různorodosti a komplexnosti služeb apod., a to za předpokladu splnění podmínky pro podmíněně přípustné využití, tj. že nejsou a nebudou v rozporu s hlavní funkcí území, jejich poloha, množství, kapacita a charakter nesmí narušit hlavní (dominantní) využití a charakter plochy daného způsobu využití, v opačném případě náleží do kategorie „**nepřípustné využití**“.

„**Plochy zastavěné stabilizované**“ jsou plochy zastavěného území kromě vymezených ploch přestavby a zastavitelných ploch, v době vydání Změny č. 3 ÚPO zastavěné zástavbou takové funkce a struktury, která vyhovuje sledovanému funkčnímu a prostorovému uspořádání území stanovenému v ÚPO, kde je obecně žádoucí zachovat urbanistickou strukturu, umožňovat pouze citlivé dostavby stávajících nezastavěných ploch (tj. volných, dosud nezastavěných ploch ve stávající zástavbě, proluk v souvislé zástavbě), nepřipouštět necitlivé stavební zásahy, případně necitlivé zahušťování, které znehodnotí urbanistickou strukturu, či kvalitu bydlení. Cílem této regulace je vhodně doplňovat stávající městské urbanistické struktury, doplňovat uliční fronty, dotvářet uliční městské prostory a zabránit nekoordinovaným, nahodilým urbanistickým a architektonickým řešením, která nerespektováním okolí a okolní zástavby naruší, znehodnotí, či jinak nenávratně poškodí urbanistické a architektonické kvality daného území.

Vliv na možnost umístění zástavby v předmětném území či na jeho využití mohou mít i vybrané **územní limity**, zejména týkající se agendy životního prostředí či dopravní, technické či jiné infrastruktury v území. Úřadu územního plánování jsou známy zejména územní limity (výčet nemusí být úplný) – přírodní faktory: existence chráněného ložiskového území, výhradního bilancovaného ložiska nerostných surovin, schváleného prognózního zdroje vyhrazených nerostů, území ohroženého zvláštními povodněmi; – civilizační faktory: existence území neovlivněné důlní činností, vymezené zóny havarijního plánování, zóny ohrožení dle havarijního plánu kraje, ochranného pásma železniční dráhy, objektů, sítí a tras či ochrannými pásmy technické infrastruktury (venkovní stanice / rozvodna / transformovna, venkovní vedení el. sítě VVN, kabelové vedení el. sítě VN, vedení el. sítě VN nerozlišené); – problémů v území: problém / závada hygienická ozn. ZH 15 – areál Liberty a.s.- negativní vliv na životní prostředí. Tyto jsou v kompetenci zejména příslušného správního orgánu báňské správy apod., který zároveň může poskytnout aktuální, úplné a přesné informace o daných územních limitech. Informace o existenci sítí technické infrastruktury v území jsou v kompetenci vlastníků či správců této infrastruktury, popř. příslušného správního orgánu, kteří zároveň poskytnou aktuální, úplné a přesné informace o daných územních limitech a existenci sítí technické infrastruktury v území a o podmínkách připojení na tyto sítě.



Dále je nutno upozornit, že na možnost umístění zástavby mají též vliv **obecné požadavky** na využívání pozemků a umístování staveb, stanovené všeobecně platným prováděcím právním předpisem – vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, jejichž splnění je posuzováno stavebním úřadem v rámci příslušného řízení.

Z uvedeného k záměru "Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV" navrhovaném v rámci uzavřeného areálu spol. Liberty Ostrava a.s. v zájmovém území na rozhraní k. ú. Kunčice nad Ostravicí a k. ú. Bartovice vyplývá:

Záměr je popsán obecně.

Na základě výše uvedené možnosti **využití zájmového území** a dle charakteru záměru lze obecně konstatovat, že **výstavba vedení el. sítě VVN, včetně umístění souvisejících stavebních objektů pro potřeby průmyslového areálu v rámci samotného areálu, tedy daným potřebám kapacitně odpovídající infrastruktura**, pokud je umístěna a vedena prostorově racionálně, tj. neomezí využitelnost plochy pro její hlavní funkci, svou povahou a charakterem provozu se řadí dle vhodnosti využití plochy způsobu využití „**těžký průmysl**“ mezi stavby typu „**technická infrastruktura – inženýrské sítě, trafostanice, rozvodny, ...**“ do kategorie „**přípustné využití**“.

Součástí posouzení záměru je i vyhodnocení splnění **požadavků prostorové regulace** („*plocha zastavěná stabilizovaná*“, základní prostorová charakteristika zástavby a požadavky na novou zástavbu pro plochu „*těžký průmysl*“), ta je v tomto případě posuzována přiměřeně okolnostem vzhledem ke specifickému charakteru funkčně adekvátního průmyslového prostředí, zcela izolovaného od městské zástavby.

K záměrům uvedeným ve výčtu v ust. § 103 odst. 1 písm. c) až e) stavebního zákona, který nezasahuje do nezastavěného území, MMO ÚPaSŘ jako orgánu územního plánování dle ust. § 96b odst. 1 stavebního zákona nepřísluší vydat závazné stanovisko.

Toto sdělení v žádné své části nenahrazuje závazné stanovisko MMO ÚPaSŘ o souladu konkrétního záměru, řádně doloženého dokumentací pro vydání příslušného rozhodnutí ke stavbě či užívání na výše uvedených pozemcích, s ÚPO (v aktuálně platné verzi) pro účely příslušného řízení.

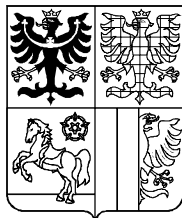
MMO ÚPaSŘ jako věcně a místně příslušný úřad územního plánování, s odkazem na ust. § 6 odst. 1 písm. e) a § 96b odst. 1 stavebního zákona a § 149 správního řádu, je oprávněn vydat závazné stanovisko o souladu záměru s ÚPO (v aktuálně platné verzi) pouze na základě předložené dokumentace pro vydání příslušného rozhodnutí.

Vzhledem k průběžně probíhajícím změnám a aktualizacím územně plánovací dokumentace a územně plánovacích podkladů, s odkazem na ust. § 139 odst. 4 správního řádu, nemůžeme zaručit platnost tohoto sdělení delší než 1 rok nebo do vydání další změny ÚPO, resp. do doby její účinnosti.

„otisk razítka“

Ing. arch. Lucie Tůmová, v. r.  
oprávněná úřední osoba





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



Váš dopis zn.: 23/0001/Sur  
Ze dne: 2023-01-02  
Čj.: MSK 198/2023  
Sp. zn.: ŽPZ/1015/2023/GAC  
246.2 A10  
Vyřizuje: Ing. Michal Gacka  
Telefon: 595 622 469  
Fax: 595 622 126  
E-mail: posta@misk.cz  
Datum: 2023-01-09

AZ GEO, s.r.o.  
Chittussiho 1186/14  
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

## Stanovisko podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny k záměru „Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), příslušný podle § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně přírody a krajiny“) obdržel dne 2. 1. 2023 žádost právnické osoby AZ GEO, s.r.o., IČO 25358944, se sídlem Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava (dále jen „žadatel“) o stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny k záměru „Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV“, spočívajícího v realizaci silového vedení v závodu Liberty Ostrava a. s. ze stávající rozvodny trafostanice minihutě NH 400/110/22 kV k novému objektu modernizované ocelárny SC 04 Nová rozvodna.

**Krajský úřad** posouzením žádosti podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny **dospěl k závěru, že záměr „Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV“**, realizovaný v k. ú. Kunčice nad Ostravicí a Bartovice, obec Ostrava, **nemůže mít** samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry, **významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.**

### Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 2. 1. 2023 žádost žadatele o stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny k záměru „Modernizace ocelárny – Silové vedení 110 kV“ (dále jen „záměr“). Předmětem záměru je realizace silového vedení v závodu Liberty Ostrava a. s. ze stávající rozvodny trafostanice minihutě NH 400/110/22 kV k novému objektu modernizované ocelárny SC 04 Nová rozvodna. Trasa o celkové délce 2 350 m povede 255 m jižní trasou po stávajícím energomostu v návaznosti na 1 400 m dlouhé nové nadzemní vedení po stožárech a následně po novém energomostu v severní části trasy. Trasa do samotné trafostanice SC 04 Nová rozvodna povede v následném úseku 327 m po přeloženém stávajícím energomostu.

V místě plánovaného záměru se nenachází žádná evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast, přímé vlivy záměru na předměty ochrany a celistvost těchto lokalit jsou tak jednoznačně vyloučeny. Záměr se taktéž nachází v dostatečné vzdálenosti od evropsky významných lokalit a ptačích oblastí nacházejících se ve správním obvodu krajského úřadu (v okruhu do 3 km vzdušnou čarou od místa realizace záměru se nenachází žádná z těchto lokalit). Na základě charakteru záměru, jeho umístění a rozsahu, lze jednoznačně konstatovat,

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692  
Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692  
ID DS: 8x6bxsd Č. účtu: 1650676349/0800



WWW.

Elektronický podpis - 9.1.2023

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Ing. Monika Rysková

Vydal : PostSignum Qualified CA 4

Platnost do : 13.10.2024 12:39:42+000 +02:00

že se případné vlivy omezují pouze na dotčené území a lze tak zcela vyloučit i dálkový vliv na všechny evropsky významné lokality a ptačí oblasti ve správním obvodu krajského úřadu.

Na základě výše uvedeného krajský úřad konstatuje, že nedojde k významnému ovlivnění předmětu ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Krajský úřad při posouzení vycházel z národního seznamu evropsky významných lokalit, který je stanoven nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů a z nařízení vlády, kterými jsou ve smyslu § 45e zákona o ochraně přírody a krajiny stanoveny ptačí oblasti. Podle § 77a odst. 4 písm. o) zákona o ochraně přírody a krajiny vydávají krajské úřady stanoviska ke koncepcím nebo k záměrům podle § 45i odst. 1 téhož zákona ve svém správním obvodu, nejde-li o národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky a ochranná pásma těchto zvláště chráněných území anebo o vojenské újezdy.

## Poučení

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

Ing. Monika Ryšková, MBA  
vedoucí oddělení  
ochrany přírody a zemědělství

## Na vědomí:

Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava (DS)

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 00 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 19.5.2010

Ministerstvo životního prostředí

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí  
dne 21.5.2010 podpis Cerna!

Vážený pan  
Ing. Luboš Štancl  
Antošovická 256/54  
711 00 Ostrava

Č.j.:  
39838/ENV/10

Vyřizuje/telefon:  
Mgr. Černá/267 122 733

V Praze dne:  
6. 5. 2010

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších právních předpisů, vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 3, odst. 4, odst. 5 a odst. 6 tohoto zákona žádosti pana Ing. Luboše Štancla, datum narození: 11. 12. 1977, bydliště Antošovická 256/54, 711 00 Ostrava (dále jen „žadatel“) ze dne 4. 5. 2010, a

### uděluje autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku

podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Oprávnění ke zpracování dokumentace a posudku vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, uděluje na dobu 5 let.



## Odůvodnění

Žadatel požádal o udělení autorizace a splnil podmínky pro udělení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními přílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena osvědčením (č.j.: 25188/ENV/10, datum vydání: 4. 5. 2010). Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 30. 4. 2010).

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro udělení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

### Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10.



-11-

**Ing. Jaroslava HONOVÁ**  
ředitelka odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – Ing. Luboš Štancl - účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci  
orgán příslušný k evidenci - odbor posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan  
Ing. Luboš Štancl  
Antošovická 256/54  
711 00 Ostrava

Č. j.:  
89011/ENV/14

Vyřizuje / telefon:  
Ing. Milena Hlaváčová / 267 122 993

V Praze dne:  
14. 1. 2015

## **ROZHODNUTÍ**

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 7 tohoto zákona žádosti pana Ing. Luboše Štancla, datum narození: 11. 12. 1977, bydliště Antošovická 256/54, 711 00 Ostrava (dále jen „žadatel“) ze dne 15. 12. 2014 a

### **prodlužuje autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku**

udělenou rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j.: 39838/ENV/10 ze dne 6. 5. 2010 na dobu 5 let podle ustanovení § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu dalších 5 let.



## Odůvodnění

Ministerstvo životního prostředí obdrželo dne 17. 12. 2014 žádost ze dne 15. 12. 2014 o prodloužení autorizace pana Ing. Luboše Štancla udělené rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j.: 39838/ENV/10 ze dne 6. 5. 2010, platné do 6. 5. 2015. Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními přílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. a) doloženo dokladem o nejvyšším dosaženém vzdělání. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. b) doložena osvědčením (č.j.: 25188/ENV/10 ze dne 4. 5. 2010). Bezúhonnost byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 5 doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání 13. 11. 2014). Dále bylo doloženo čestné prohlášení žadatele o plné způsobilosti k právním úkonům.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny zákonem požadované náležitosti a jsou splněny všechny zákonné podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 50 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

## Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministroví životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.



**Ing. Petr Šlezák**  
pověřen dočasným zastupováním  
při výkonu činností ředitele odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – Ing. Luboš Štancl - účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci  
orgán příslušný k evidenci - odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Ministerstva životního prostředí

V Praze dne 21. ledna 2020  
Č. j.: MZP/2020/710/475

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 7 tohoto zákona žádosti pana Ing. Luboše Štancla, datum narození: 11. 12. 1977, bydliště Antošovická 256/54, 711 00 Ostrava (dále jen „žadatel“) ze dne 9. 1. 2020 a

### **prodlužuje autorizaci ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení**

udělenou rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č. j.: 39838/ENV/10 ze dne 6. 5. 2010 a prodlouženou rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j.: 89011/ENV/14 ze dne 14. 1. 2015, na dobu 5 let podle ustanovení § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu dalších 5 let, tj. do 19. 5. 2025.

### **Odůvodnění**

Ministerstvo životního prostředí obdrželo dne 14. 1. 2020 žádost ze dne 9. 1. 2020 o prodloužení autorizace pana Ing. Luboše Štancla udělené rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č. j.: 39838/ENV/10 ze dne 6. 5. 2010, které nabylo právní moci dne 19. 5. 2010, a prodloužené rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j.: 89011/ENV/14 ze dne 14. 1. 2015, platné do 19. 5. 2020. Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.



Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání 16. 1. 2020). Svěpravnost byla doložena čestným prohlášením žadatele. Odborná způsobilost byla prokázána doložením dokladu o vykonané zkoušce odborné způsobilosti (osvědčení č. j.: MZP/2019/710/7996 ze dne 6. 11. 2019). Zkouška odborné způsobilosti pro účely prodloužení autorizace byla vykonána dne 6. 11. 2019, a byl tedy splněn požadavek zákona, aby byla zkouška vykonána nejdříve 2 roky před podáním žádosti o prodloužení autorizace a nejpozději v den podání žádosti o prodloužení autorizace. Ukončené vysokoškolské vzdělání alespoň magisterského studijního programu se zaměřením na přírodní a technické vědy (diplom a vysvědčení o státní závěrečné zkoušce) a praxe v oboru v délce nejméně 3 let byla doložena při udělování autorizace. Žádost o prodloužení autorizace byla podána dne 14. 1. 2020, a byl tedy splněn požadavek § 19 odst. 7 zákona, podle kterého lze tuto žádost podat nejdříve 6 měsíců před uplynutím doby, na kterou byla autorizace udělena, a nejpozději v den uplynutí doby, na kterou byla autorizace udělena (žádost bylo možné podat nejdříve 19. 11. 2019 a nejpozději 19. 5. 2020).

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny zákonem požadované náležitosti a jsou splněny všechny zákonné podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 50 Kč (položka 22 písm. f) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

### Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.



Mgr. Evžen Doležal  
ředitel odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence

**Rozdělovník**

Obdrží do vlastních rukou:

**Ing. Luboš Štancl**  
Antošovická 256/54  
711 00 Ostrava

Stejnopis obdrží na vědomí po nabytí právní moci:

**Ministerstvo životního prostředí**

odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence  
Vršovická 1442/65  
100 10 Praha 10