

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

V současné době je řešené území využito jako veřejná zeleň. Jedná se o nezastavěné území. Stavba je v souladu s charakterem a dosavadním využitím území. Jedná se o stavbu občanské vybavenosti.

b) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Navržená stavba je v souladu s územním plánem, kdy usnesením zastupitelstva města č. 2504/ZM1418/37 ze dne 18.10.2018 byla vydána změna č. 2a územního plánu města Ostravy. Tento územní plán města v dotčeném území stanovuje hlavní využití ploch k účelu občanského vybavení a jako přípustné využití vymezuje dopravní i technickou infrastrukturu a veřejnou zeleň.

c) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Záměru se netýká.

d) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Stavba bude provedena společně se stavbou „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih“ v rámci jediné investiční akce jako jeden z dalších stavebních objektů. Budou tedy dodrženy podmínky ve stanoviscích v rámci této stavby. Stavební objekt SO 403 není v rozporu s podmínkami v závazných stanoviscích stavby „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih.“

e) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

- Bylo provedeno geodetické zaměření a pochůzka lokality

f) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Záměru se netýká.

g) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Stavba se nenachází v záplavovém území. Stavba se nachází v chráněném ložiskovém území.

h) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Provozem nabíjecí stanice nedojde ke zvýšení emisí v řešeném území. Odtokové poměry se stavbou nemění.

i) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Záměru se netýká. Kácení bude provedeno v rámci související investice „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih.“

j) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Pro stavbu se nepředpokládá trvalý ani dočasný zábor zemědělského půdního fondu nebo lesních pozemků.

k) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Stavba nabíjecí stanice bude napojena na novou přípojku el. NN za pilířem PS+ER, kterou zajišťuje samostatně společnost ČEZ Distribuce, a.s.

l) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

- Podmiňující investicí je přípojka el. NN, kterou zajišťuje samostatně společnost ČEZ Distribuce, a.s.
- Související investicí je stavba „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih“

m) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMÍSŤUJE

k.ú. Zábřeh nad Odrou:

parc. č.	výměra (m ²)	způsob využití	druh pozemku	vlastnické právo
783/73	4522	zeleň	ostatní plocha	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
783/11	15889	ostatní komunikace	ostatní plocha	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

n) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

k.ú. Zábřeh nad Odrou:

parc. č.	výměra (m2)	způsob využití	druh pozemku	vlastnické právo
783/73	4522	zeleň	ostatní plocha	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
783/11	15889	ostatní komunikace	ostatní plocha	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Jedná se o novou stavbu.

b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Účelem stavby je technická infrastruktura – nabíjecí stanice vč. kabelové přípojky el. NN.

c) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stavbu trvalou.

d) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Záměru se netýká.

e) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

podmínky dle čl. B.1 d) jsou zpracovány v projektové dokumentaci v části „B“.

f) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Záměru se netýká. Nejedná se o kulturní památku.

g) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY

SO 402 ROZVOD ELEKTRO NN

- instalovaný výkon činí – 0,54 kW

h) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

- roční spotřeba el. energie – 1,1 MWh

i) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

Stavba bude provedena v jedné etapě. Zahájení stavby se předpokládá v 10/2022 a ukončení v 11/2022.

j) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

0,2 mil. Kč

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ

Nabíjecí stanice pro elektro kola je umístěna v blízkosti nároží obchodního centra Kotva v blízkosti kostela. Je navržena na ploše ze zámkové dlažby, která byla původně určena pro stojany na kola. Stanice s nabíjecími stojany v počtu 5ks a společným modulem je situována podélně hned za obrubníkem. V území nejsou stanoveny žádné regulace. Kabelová přípojka el. NN je uložena v zemi, z větší části ve společném výkopu s vedením VO a chráničkou pro sdělovací vedení v rámci navazující stavby „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih“

b) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Nabíjecí stanice je tvořena plechovou vodorovnou základnou z žárově pozinkovaného plechu, na které jsou uchyceny jednotlivé nabíjecí stojany rovněž žárově pozinkované – 5ks. Viz obr. č. 1. Na okraji sestavy je plechový rozvodný terminál z nerezové oceli, který je zpravidla pokryt reklamními a informačními polepy. Viz obr. č.2. Podzemní kabelové vedení přípojky NN není pohledově exponováno.

VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ NABÍJECÍ STANICE VČETNĚ STOJANŮ NENÍ PŘEDMĚTEM REALIZACE TOHOTO PROJEKTU. ZAŘÍZENÍ DODÁ SPECIALIZOVANÝ DODAVATEL.



Obr.č.1 – detail základny s nabíjecími stojany



Obr.č.2 – detail rozvodného terminálu

B.2.3 DISPOZIČNÍ, TECHNOLOGICKÉ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Stanice pro elektrokola obsahuje 5ks nabíjecích stojanů umístěných v řadě za sebou. Před prvním stojanem je umístěn rozvodný terminál. Tento terminál je napojen na el. rozvod 230V AC. Napojení je řešeno zemní kabelovou přípojkou, která je ukončena pilířem, ve kterém je umístěna pojistková skříň s elektroměřovým rozváděčem.

VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ NABÍJECÍ STANICE VČETNĚ STOJANŮ NENÍ PŘEDMĚTEM REALIZACE TOHOTO PROJEKTU. ZAŘÍZENÍ DODÁ SPECIALIZOVANÝ DODAVATEL. VLASTNÍ ZAŘÍZENÍ NABÍJECÍ STANICE JE PŘEDVYROBENÁ TECHNOLOGIE, KTERÁ BUDE UKOTVENA NA PŘIPRAVENÝ BETONOVÝ ZÁKLAD. DANÉ SOUČÁSTI JAKO JSOU ROZVODNÝ TERMINÁL A JEDNOTLIVÉ NABÍJECÍ STOJANY LZE KDYKOLI DEMONTOVAT.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Plocha pro nabíjecí stanici je součástí stavby „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih“ a vyhovuje Vyhlášce č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Vlastní zařízení nabíjecí stanice nepodléhá požadavkům dané vyhlášky.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Bezpečnost instalovaného elektrického zařízení bude zajištěna provedením výchozí revize, která ověří bezpečnost proti dotyku živých částí a také zajištění odpojením od zdroje při přepětí.

B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB

A) POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V současné době je dotčená plocha pro stanici zastavěná asfaltovým chodníkem, který bude v rámci navazující stavby „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih“ nahrazen dlážděnou plochou.

B) POPIS NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

SO 403 STANICE PRO ELEKTROKOLA

Je navržena nabíjecí stanice složená z nadzemních kompletizovaných prvků. Nadzemní část tvoří rozvodný terminál z oceli a nerezového opláštění. Další součástí jsou podlahové segmenty s nabíjecími stojany. Ty jsou vyrobeny z ocelového žárově zinkovaného plechu. Tyto kompletizované dílce se ukotví přišroubováním pomocí hmoždinek na základ z betonu. Je navrženo celkem 5ks nabíjecích stojanů. Rozvody k nabíječkám jsou vedeny nad základem pod ocelovým opláštěním. Součástí nadzemního zařízení je proudový chránič. **VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ NABÍJECÍ STANICE VČETNĚ STOJANŮ NENÍ PŘEDMĚTEM REALIZACE TOHOTO PROJEKTU. ZAŘÍZENÍ DODÁ SPECIALIZOVANÝ DODAVATEL.**

Napájení stanice je zajištěno podzemním kabelovým vedením el. NN. Vedení je navrženo z kabelů CYKY-J 3x4mm². Kabel bude uložen ve výkopu v ochranných trubkách a v betonovém kabelovém žlabu. V tomto žlabu bude rovněž uloženo kabelové vedení veřejného osvětlení a chránička pro kabelový systém v rámci stavby „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih.“ Celková délka přípojky činí 110,27m. Přípojka je tvořena těmito úseky:

- souběh přípojky NN ve společném výkopu s vedením VO a sdělovacím vedením v rámci stavby „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih“ – 89,4m
- samostatná kabelová trasa přípojky NN – 3,6m+17,27m = 20,87m

Nad žlabem se do kabelové rýhy položí červená folie. Při křížení kabelů s ostatními inženýrskými sítěmi v zemi budou kabely uloženy v tuhé HDPE chráničce s přesahem 1,5m od osy křížení. V zemi budou kabely uloženy v ochranné trubce HDPE/LDPE Ø75 mm. Budou osazeny kabely s měděnými jádry průřezu 4mm² s PVC izolací žil, pryžovou výplní a PVC pláštěm TM1, jmenovité napětí 450/750 V, teplotní odolnost -30°C až +70°C, odolné proti šíření plamene. Kabely musí být vhodné pro uložení do země (CYKY-J 3x4mm² nebo ekvivalent).

Napájecí kabel je ukončen v novém nadzemním plastovém pilíři na betonovém základě. V typizované plastové skříni bude osazeno jištění 1x 4A a elektroměrový rozváděč RE s elektroměrem s jednosazbovým měřením.

ZABEZPEČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ A PODMÍNKY PRO PRÁCI V OCHRANNÝCH PÁSMECH

Stavba se nachází v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace. Pro toto vedení je stanoveno ochranné pásmo o šíři 1,5m od líce potrubí pro profil do 500mm včetně a hloubku do 2,5m. Pro profil nad 500mm je ochranné pásmo 2,5m. Při hloubce vyšší než 2,5m a profilu nad 200mm se ochranné pásmo rozšiřuje o další metr. Dále je v lokalitě podzemní vedení NTL plynu, pro které je stanoveno ochranné pásmo v šíři 1m od okraje zařízení. Pro vedení TUV je stanoveno ochranné pásmo v šíři 2,5m od okraje zařízení. Ochranná pásma jsou zřejmá z výkresu C3.

- **KANALIZACE A VODOVOD** - Před zahájením prací bude provedeno vytyčení podzemních zařízení. Poklopy armatur budou upraveny do nivelety konečných povrchových úprav. V ochranném pásmu vodovodu a kanalizace bude zachováno alespoň minimální krytí dle ČSN 736005. Zemní práce do vzdálenosti do 1m od líce potrubí budou prováděny ručním výkopem tak, aby nedošlo k poškození podzemních zařízení.
- **PLYNOVODNÍ VEDENÍ** - před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04 - tab.8, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami. Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí. Odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození. Neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) Před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušná provozní oblast. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby-nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ. Plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhutněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04. Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení. Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti. Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení. Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení. Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložním panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.
- **TOPNÁ VODA (TUV)** - V místech křížení stavby s teplovodním kolektorem bude prováděn výhradně ruční výkop nebo frézování asfaltu ručně vedenou frézou. V místě obnažení betonové konstrukce kolektoru bude konstrukce kolektoru očištěna, reprofilována sanačními hmotami na bázi polymerbetonu, opatřena 2x penetračním asfaltovým lakem a poté bude zhotovena dvojnásobná izolace natavením hydroizolačními SBS asfaltovými pásy. Pásy budou nataveny s přesahem min. 1m za hranici křížení. Práce budou kontrolovány a postup prací bude schválen zástupcem správce teplovodu. Pro zajištění údržby podzemního tepelného zařízení nutné zajistit přístupnost podzemních

šachet tohoto vedení a zajištění odvodu povrchové vody vyspárování okolního terénu směrem od jejich vstupů, aby do kolektorů po terénních úpravách nezatékalo. Výkopové práce v blízkosti kolektorů budou prováděny výhradně ručně.

- OBECNĚ - Případná náhradní výsadba a zařízení staveniště bude situováno mimo ochranná pásma jednotlivých vedení. Před zahájením prací bude provedeno vytyčení všech vedení v území dotčeném stavbou.

B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Nejsou navržena.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Stavba nabíjecí stanice neomezí průjezd techniky HZS a neomezí požární zásah. Navržené stavba nabíjecí stanice je stavbou bez požárního rizika. Po dobu provádění stavebních prací je nutno staveniště a přilehlé komunikace udržovat v takovém stavu, aby byly průchodné únikové cesty z okolních objektů dotčených stavbou a aby byly průchodné zásahové cesty požárním jednotkám k dotčeným objektům pro případný protipožární zásah.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Účelem stavby je úspora energie ve formě zajištění pohybu obyvatel formou cyklistické elektromobility.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nabíjecí stanice nebude mít negativní vliv na okolí, jelikož nevytváří emise. Nedojde ke zvýšení vibrací, hluku nebo prašnosti.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Stavba je navržena v souladu s technickými normami tak, aby odolávala nepříznivým účinkům prostředí dle svého účelu využití. Je navržena tak, aby nedocházelo k jejímu porušení nebo problémům při užívání vlivem provozu či klimatického působení.

a) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

Záměru se netýká.

b) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY

Záměru se netýká.

c) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU

Záměru se netýká.

d) OCHRANA PŘED HLUKEM

Záměru se netýká.

e) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Záměru se netýká.

f) OCHRANA PŘED OSTATNÍMI ÚČINKY – VLIVEM PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYTEM METANU

Záměru se netýká.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, PŘELOŽKY

Napojení stavby na technickou infrastrukturu bude tvořit nový rozvod elektrické energie z navržené přípojky el. NN, která je dále napojena k rozvodu el. NN v místě nového pilíře ER. Napojení k distribuční síti zajišťuje samostatným řízením společnost ČEZ Distribuce, a.s. Přeložky nebudou realizovány.

b) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Nabíjecí stanice bude připojena na rozvod el. NN v novém elektroměrovém rozváděči ER s jištěním 1x 2A. Délka kabelové přípojky NN činí 110,27m. Bezpečnost a spolehlivost projektované elektroinstalace bude po realizaci a před uvedením do provozu prokázána výchozí revizí provedenou ve smyslu ČSN 331500 dle ČSN 332000-6-61.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČ.BEZBARIÉR.OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Stavba neomezuje užívání přilehlých ploch dle požadavků Vyhl.č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Zařízení není určeno pro samostatný pohyb slabozrakých nebo nevidomých osob.

b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Nabíjecí stanice bude dopravně napojena na chodníky v rámci stavby „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih.“

c) DOPRAVA V KLIDU

Záměru se netýká.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Kabelové vedení v rámci přípojky el. NN je z větší části připoloženo do společného výkopu v rámci kabelových vedení stavby „Výškovická ul. prostor mezi ul. Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Jih.“ Sadové úpravy budou provedeny v rámci této stavby. Vedení v délce 17,27m a 3,6m bude uloženo v samostatném výkopu. Finální úprava terénu bude provedena zpětným rozprostřením ornice a osetím travním semenem.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA

Dokončená stavba nebude produkovat emise či hluk. Jedná se o stavbu elektrotechnické infrastruktury – nabíjecí stanice. V průběhu provádění stavebních prací bude dbáno na udržení čistoty místních komunikací a zabránění nadměrné prašnosti a hluku. Stavební práce budou probíhat v pracovních dnech od 7:00 do 18:00h. Ve dnech pracovního klidu pak od 8:00 do 16:00.

S veškerými odpady ze stavební činnosti musí dodavatel stavby nakládat v souladu s ust. zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Vytěžený materiál - odpad je zařazen podle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 o katalogu odpadů. Při stavebních pracích nebudou produkovány emise. Vznikne stavební odpady níže uvedené. Tyto hmoty se zlikvidují odvozem na řízenou skládku v souladu se zákonem o odpadech. Předpokládá se výskyt těchto odpadů dle vyhl. č. 93/2016 o katalogu odpadů:

kód druhu odpadu	název druhu odpadu	kategorie odpadu	množství (t)
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O	57
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	O	0,05
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,05
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	1

Pozn.: O = ostatní odpad, N = nebezpečný odpad

Směsné stavební a demoliční odpady a přebytečný výkopek budou shromažďovány do přistavených kontejnerů a odvezeny na řízenou skládku odpadů. S případnými nebezpečnými odpady může prováděcí firma nakládat pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy. Odpady musí být shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s ustanoveními zákona o odpadech. Původce odpadů (dodavatel stavby) je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění.

b) VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU - OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ, APOD.

Stávající dřeviny budou v průběhu stavebních prací chráněny dle čl. B.8b). V lokalitě se nenachází památné stromy ani chráněné druhy.

c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Záměru se netýká.

d) ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM

Záměru se netýká.

e) V PŘÍPADĚ ZÁMĚRU SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TEKCHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO

Záměru se netýká.

f) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Pro budované vedení el. NN je navrženo ochranné pásmo v šíři 1m na každou stranu od líce vedení.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Záměru se netýká.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Staveniště bude dopravně napojeno na stávající místní obslužné komunikace funkční tř. C3 (ul. Volgogradská, Kotlářova) a místní sběrnou komunikaci funkční třídy B (ul. Výškovická).

b) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Okolí staveniště bude chráněno zřízením drátěného oplocení do výšky min. 1,8m a zábranami. Při znečišťování komunikace bude vybudována ostřiková zóna pro stavební mechanismy. Při provádění stavby nebude nutné kácet. Při provádění bude dbáno na zajištění ochrany stávajících dřevin v blízkosti pohybu mechanismů. Dřeviny v blízkosti stavební činnosti budou chráněny dočasným dřevěným bedněním v souladu s normovými požadavky tak, aby nedošlo zejména k poškození kmene nebo kořenového systému.

c) MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Pro realizaci bude potřeba dočasného záboru pouze u pozemků dotčených stavbou (zřízení pracovního pruhu pro stavební mechanizaci). Se zábory sousedních pozemků se neuvažuje.

d) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Není nutné řešit.

e) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Stavba je navržena s přebytkem bilancí zemních prací. Jedná se zejména o odvoz zeminy. Přísun zeminy z deponie nebude realizován.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Záměru se netýká.

V Ostravě dne, 8. 10. 2021

Vypracoval: Ing. Bc. Roman Fildán