
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PD – Oddělení dešťové a splaškové kanalizace

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

DPS

DATUM:

srpen 2022



INVESTOR:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.
Poděbradova 494/2, 702 00 Moravská Ostrava



ZPRACOVATEL PD::



Sweco Hydroprojekt a.s.

Divize Morava, pracoviště Ostrava
Varenská 49, 729 02 Ostrava
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 1113 01 03
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 015/22/3

PD – oddělení dešťové a splaškové kanalizace	B. Souhrnná technická zpráva
	DPS

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): PD – Oddělení dešťové a splaškové kanalizace		DATUM: srpen 2022
PODNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DPS
OBJEDNATEL: Dopravní podnik Ostrava a.s.		ADRESA: Poděbradova 494/2, 702 00 Moravská Ostrava
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt, a.s., Divize Morava, pracoviště Ostrava	ADRESA: Varenská 49, 729 02 Ostrava	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Jan Krejčík, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Martin Jonšta	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Martin Jonšta	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Karel Hurt
ZODPOVĚDNÍ PROJEKTANTI PROFESÍ:		

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

	strana
1	Popis území stavby 6
1.1	Charakteristika stavebního pozemku 6
1.2	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací 6
1.3	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území 6
1.4	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů 6
1.5	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů 16
1.6	Ochrana území podle jiných právních předpisů 16
1.7	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území 16
1.8	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území 16
1.9	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin 17
1.10	Požadavky na zázemí zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa 17
1.11	Územně technické podmínky 17
1.12	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice 18
1.13	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby 18
1.14	Seznam pozemků, na kterých vznikne ochranné pásmo nebo bezpečnostní pásmo 18
2	Celkový popis stavby 18
2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání 18
2.1.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání 18
2.1.2	Účel užívání stavby 18
2.1.3	Trvalá nebo dočasná stavba 18
2.1.4	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb 19
2.1.5	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů 19
2.1.6	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů 19
2.1.7	Navrhované parametry stavby 19
2.1.8	Základní bilance stavby, potřeby a spotřeby médií a hmot 20
2.1.9	Základní předpoklad výstavby 21
2.1.10	orientační náklady stavby 21
2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení 21
2.2.1	Urbanismus – území regulace, kompozice prostorového řešení 21
2.2.2	Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení 21
2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby 21
2.4	Bezbariérové užívání stavby 21
2.5	Bezpečnost při užívání stavby 21
2.6	Základní charakteristika objektů 23
2.6.1	Stavební řešení 23
2.6.2	konstrukční a materiálové řešení 25
2.6.3	Mechanická odolnost a stabilita 25
2.7	Základní charakteristika Technických a technologických zařízení 26
2.7.1	Technické řešení 26
2.7.2	Výčet technických a technologických zařízení 26
2.8	Požárně bezpečnostní řešení 26
2.9	Úspora energie a tepelná ochrana 26

2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	26
2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	26
2.11.1	Ochrana před pronikáním radonu z podloží	26
2.11.2	Ochrana před bludnými proudy	26
2.11.3	Ochrana před technickou seizmicitou	26
2.11.4	Ochrana před hlukem	27
2.11.5	Protipovodňová opatření	27
2.11.6	Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.	27
3	Připojení na technickou infrastrukturu	27
3.1	Napojovací místa technické infrastruktury	27
3.2	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	27
4	Dopravní řešení	27
4.1	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	27
4.2	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	27
4.3	Doprava v klidu	28
4.4	Pěší a cyklistické stezky	28
5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	28
5.1	Terénní úpravy	28
5.2	Použité vegetační prvky	28
5.3	Biotechnická opatření	28
6	Popis vlivu stavby na ŽP a jeho ochrana	28
6.1	Vliv stavby na ŽP – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda	28
6.2	Vliv stavby na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.	30
6.3	Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000	30
6.4	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA	30
6.5	V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno	31
6.6	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	31
7	Ochrana obyvatelstva	31
8	Zásady organizace výstavby	31
8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot	31
8.2	odvodnění staveniště	31
8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	31
8.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	32
8.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	32
8.6	Maximální zábory pro staveniště	32
8.7	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	32
8.8	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	33
8.9	bilance zemních prací	33
8.10	ochrana životního prostředí při výstavbě	33
8.11	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	34
8.12	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	35

8.13	Zásady pro dopravně inženýrská opatření.....	35
8.14	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	35
8.15	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	35
9	Celkové vodohospodářské řešení.....	35

1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Předmětem projektové dokumentace je výstavba splaškové kanalizace v areálu Dopravního podniku a.s. v areálu tramvaje Poruba a Areálu autobusy Poruba. Pozemek je tvořen z části nezpevněnou plochou a z části zpevněnou plochou.

1.2 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Stavba je tedy v souladu s územním plánem resp. územně plánovací dokumentací po změně č. 2.

Územní plán Ostravy, vydaný dne 21.5.2014 usnesením Zastupitelstva města Ostravy č. 2462/ZM1014/32, ve znění Změny č. 2a, vydané dne 19.9.2018 usnesením Zastupitelstva města Ostravy č. 2504/ZM1418/37 (dále jen „ÚPO“).

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

Nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Magistrát města Ostravy – SMO/230966/ÚPaSŘ/Kol ze dne 26.04.2022

Jako dotčený orgán v řízení vedeném dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu zkoordinoval ve smyslu § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb. níže uvedená závazná stanoviska a vyjádření, zahrnující požadavky a podmínky na ochranu dotčených veřejných zájmů, které hájí na základě zvláštních zákonů.

1. Odboru ochrany životního prostředí ze dne 25.4.2022

- závazné stanovisko dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

- sdělení dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách

2. Odboru územního plánování a stavebního řádu ze dne 28.3.2022

- závazné stanovisko dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu

Další veřejné zájmy, které Magistrát města Ostravy jako dotčený orgán státní správy hájí, nejsou výše uvedenou stavbou dotčeny.

Odbor územního plánování a stavebního řádu — oddělení územního plánování a Památkové péče jako věcně a místně příslušný úřad územního plánování ve smyslu ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, dle ustanovení § 96b odst. 1 stavebního zákona a § 149 správního řádu vydal závazné stanovisko. Záměr je přípustný.

Jako příslušný orgán státní památkové péče podle ustanovení § 29 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, v rámci vydání koordinovaného závazného stanoviska sděluje: předmět žádosti není kulturní památkou, neleží v památkově chráněném území a tudíž se na něj nevztahují ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Realizací stavby nedojde k dotčení zájmů chráněných zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které jsou v kompetenci MMO OOŽP, rovněž nedojde k dotčení zájmů chráněných zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani zákonem č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů.

Odbor ochrany životního prostředí místně příslušný podle ust. § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a věcně příslušný podle ust. § 77 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů vydal na základě ust. § 90 odst. 17 zákona č. 114/1992 Sb. ve spojení s ust. § 7 odst. 1 a § 65 zákona č. 114/1992 Sb. a dle ust. § 149 odst. 1 správního řádu a dle ust. § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu záporné závazné stanovisko.

MMO OOŽP jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad dle ust. § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, sděluje, že je příslušným vodoprávním úřadem k vydání společného povolení splaškové kanalizace, není dotčeným orgánem státní správy k vydání závazného stanoviska.

Odbor dopravy není dotčeným orgánem ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Magistrát města Ostravy – SMO/322916/22/OŽP/SE ze dne 2.6.2022

Odbor ochrany životního prostředí místně příslušný podle ust. § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a věcně příslušný podle ust. § 77 odst. 1 písm. l) a odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vydal na základě ust. § 90 odst. 17 zákona č. 114/1992 Sb. ve spojení s ust. § 7 odst. 1, 5, 12 a § 65 zákona č. 114/1992 Sb. a dle ust. § 149 odst. 1 správního řádu a dle ust. § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů kladné závazné stanovisko.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Povodí Odry, státní podnik – POD/04836/202/923/2/810.05 ze dne 10.3.2022

Z hlediska správce povodí nemají k záměru připomínky a souhlasí s realizací.

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje – HSOS- 2194-2/2022 ze dne 1.4.2022

Jakožto správní orgán rozhodl o odložení závazného stanoviska k jehož vyřízení není věcně příslušný správní orgán.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje – KHSMS 220719/2022/OV/HP ze dne 10.3.2022

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že v uvedené věci nejsou dotčeny zájmy jím chráněné, a proto neplní úkoly dotčeného orgánu podle § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. a v řízení podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, nevydává závazné stanovisko.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje – MSK 32445/2022 ze dne 21.3.2022

Podle § 28 odst. 2 písm. a) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nemá krajský úřad ve vztahu k předmětnému záměru postavení dotčeného orgánu. Na řešeném území se nenachází žádná národní kulturní památka, pro kterou je krajský úřad dotčeným orgánem státní památkové péče ve smyslu uvedeného ustanovení zákona o státní památkové péči.

Podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů nejsou záměrem dotčeny veřejné zájmy, jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu dle ustanovení § 40 odst. 3) písm. d) a písm. f) uvedeného zákona. Dle § 40 odst. 3 písm. d) zákona o pozemních komunikacích z hlediska výkonu působnosti silničního správního úřadu a speciálního stavebního úřadu ve věcech silnic I. třídy nezasahuje řešený záměr do silnice I. třídy. Dle § 40 odst. 3 písm. f) zákona o pozemních komunikacích nezasahuje řešený záměr do silnic II. a III. třídy.

Podle § 7 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů, krajský úřad v přenesené působnosti vydává závazné stanovisko podle § 96b téhož zákona u záměrů nacházejících se ve správních obvodech několika obcí s rozšířenou působností. K předložené dokumentaci neuplatňuje z hlediska ustanovení § 7 odst. 1 stavebního zákona závazné stanovisko, neboť vdaném případě nemá k jeho vydání zmocnění. Záměr je navrhován na území města Ostravy, v k.ú. Poruba-sever, jedná se o území jediné obce s rozšířenou působností — Ostrava.

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, vydává závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí podle § 9a téhož zákona v případě, jde-li o záměr podléhající posouzení vlivů záměru na životní prostředí ve smyslu uvedeného zákona a je dána příslušnost krajského úřadu podle přílohy č. 1 onoho zákona. Předmětný záměr takto záměrem není, protože z hlediska uvedeného zákona nenaplnuje ust. § 4 uvedeného zákona, není tedy předmětem posuzování ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Podle § 19 odst. 1 a 2 a § 41a zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství ve znění pozdějších předpisů, umístění staveb a zařízení v chráněném ložiskovém území, které nesouvisí s dobýváním, může povolit příslušný orgán podle zvláštních právních předpisů jen na základě závazného stanoviska orgánu kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s obvodním báňským úřadem, který navrhne podmínky pro umístění, popřípadě provedení stavby

nebo zařízení, a žadatel povolení o umístění stavby nebo zařízení v chráněném ložiskovém území, které nesouvisí s dobýváním, doloží žádost tímto závazným stanoviskem. Předmětný záměr však nesplňuje uvedená kritéria, neboť se nejedná o umístění stavby v chráněném ložiskovém území, když se předmětný záměr nachází mimo jakékoli chráněné ložiskové území. Proto také krajský úřad jako správní orgán v oblasti ochrany nerostného bohatství není ve vztahu k záměru dotčeným orgánem příslušným k vydání závazného stanoviska.

Ve fázi stavebního řízení krajský úřad jako správní orgán v oblasti ochrany nerostného bohatství není ve vztahu k záměru dotčeným orgánem příslušným k vydání závazného stanoviska, jelikož se nejedná o umístění stavby.

Podle §77a odst. 4 písm. e), k), m) a n) ve spojení s § 90 odst. 1 a 17 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

a. nevydává závazná stanoviska podle § 44 odst. 3, 5, 37 odst. 1 a 5 37 odst. 2 ZOPK, jelikož záměr se nachází mimo zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma;

b. nevydává závazná stanoviska podle § 45c odst. 2 a § 4 odst. 2 ZOPK, jelikož záměr se nachází mimo území evropsky významných lokalit nepřekrytých ZCHU a záměr takové území EVL nemůže ani ovlivnit s ohledem na charakter, umístění a rozsah záměru;

c. nevydává závazné stanovisko podle § 45e odst. 2 ZOPK, jelikož záměr se nachází mimo území ptačích oblastí.

Z uvedeného vyplývá, že krajský úřad jako orgán ochrany přírody není ve vztahu k záměru dotčeným orgánem příslušným k vydání závazného stanoviska.

Podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu posoudil předložené podklady a konstatuje, že zájmy ochrany zemědělského půdního fondu nebudou v uvedeném záměrem dotčeny.

Podle § 47 odst. 1 písm. b), § 48a odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů vydává podle §14 odst. 2 lesního zákona souhlas k vydání územního rozhodnutí, jímž mají být dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa o výměře 1 ha a více. Dle § 58 odst. 5 lesního zákona, pokud se v tomto zákoně užívá pojem rozhodnutí o umístění stavby, rozhodnutí o povolení stavby, územní rozhodnutí nebo stavební povolení, rozumí se tím také společné povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje podle stavebního zákona. Jelikož předmětným záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa, krajský úřad jako orgán státní správy lesů není ve vztahu k záměru dotčeným orgánem příslušným k vydání závazného stanoviska. Veřejné zájmy vyplývající z lesního zákona, jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou předloženým záměrem dotčeny.

Podle § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů také při postupu podle stavebního zákona při umísťování, povolování, užívání a odstraňování staveb lze vydat rozhodnutí nebo učinit jiný úkon jen na základě závazného stanoviska vodoprávního úřadu, pokud mohou být dotčeny zájmy podle tohoto zákona. Vodoprávní úřady ke společnému povolení stavby vodního díla nevydávají závazné stanovisko, nejsou podle § 104 odst. 9 vodního zákona dotčenými orgány, neboť jsou speciálními stavebními úřady příslušnými k projednání záměru podle vodního a stavebního zákona. Podle ustanovení § 106 a 5 107 vodního zákona, upravujících působnost obecních úřadů obcí s rozšířenou působností a krajských úřadů, náleží v tomto případě projednání záměru do působnosti místně příslušného vodoprávního úřadu obce s rozšířenou působností, Magistrátu města Ostravy.

Podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů konstatuje, že v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 písm. b) a c) uvedeného zákona nevydává závazné stanovisko k umístění a provedení stavby stacionárního zdroje v rámci předmětné stavby. Předmětem předložené dokumentace není umístění a provedení stavby stacionárního zdroje označeného kódem v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, pro jehož umístění a provedení stavby vydává krajský úřad závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. b) a c) tohoto zákona.

Podle § 33 písm. o) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů je v oblasti integrované prevence dotčeným orgánem v územním a stavebním řízení a při vydání kolaudačního souhlasu podle jiného právního předpisu, pokud se vydání rozhodnutí, stanovisek, vyjádření nebo souhlasů podle zvláštních právních předpisů, které jsou podkladem pro vydání územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo kolaudačního souhlasu podle jiného právního předpisu, nahrazuje postupem v řízení o vydání integrovaného povolení podle tohoto zákona. s předmětným záměrem nesouvisí taková situace, a proto také jako orgán integrované prevence není ve vztahu k záměru dotčeným orgánem.

Podle § 43 písm. e), 549 odst. 2 a 3 a 5 53 odst. 2 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích vydává na základě posouzení rizik závažné havárie a jeho posudku závazné stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí v územním řízení nebo ve stavebním řízení, v řízení o odstranění stavby anebo v řízení o dodatečném povolení stavby podle stavebního zákona v případě, že územní rozhodnutí nebylo vydáno, v němž stanoví podmínky pro umístění nového objektu nebo jeho uvedení do zkušebního provozu nebo užívání v případě, že se zkušební provoz neprovádí. Jelikož předmětný záměr nepředstavuje nový objekt s umístěním nebezpečných látek ve smyslu tohoto zákona, krajský úřad jako orgán veřejné správy na úseku prevence závažných havárií není ve vztahu k záměru dotčeným orgánem příslušným k vydání závazného stanoviska.

Krajský úřad ve vztahu k předmětnému záměru tedy shledal, že u veřejných zájmů, které hájí, není dotčeným orgánem příslušným k vydání závazného stanoviska, a proto žádné závazné stanovisko nevydává, potažmo ani koordinované závazné stanovisko.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s. – 10.48025/2578/22/Pac ze dne 1.4.2022

S předloženou dokumentací pro sloučené územní a stavební řízení souhlasí za těchto podmínek:

1. Nová splašková kanalizace je navržena z trub PP SN16 DN 250 s betonovými šachtami DN 1000. Na tuto nově navrženou kanalizaci budou napojeny přípojkami splaškové kanalizace objekty v areálu. Navrhovaná stoka bude napojena do stávající jednotné kanalizace DN 400 beton ID 2085023 v provozování jejich společnosti, nade dno koncové šachty DN 1000. Provizorní napojení výtlačných potrubí bude v rámci stavby zrušeno.

2. Kvalita vypouštěných odpadních vod musí odpovídat limitům Kanalizačního řádu tabulka č. 3 hodnoty ad. II - vypouštění na ČOV.

3. Srážkové vody budou odváděny původní areálovou kanalizací do dešťové kanalizace VJ 600/900 mimo provozování OVAK a.s.

Stavba bude realizována za těchto podmínek:

1. V souladu s ustanovením § 153, odst.1 zákona č.183/2006 Sb., v platném znění bude před zahájením prací provedeno přesné vytýčení námi provozovaných zařízení v dotčeném území. Vytýčení je možno objednat na našem oddělení dokumentace.

2. Budou dodrženy požadavky na technické provedení kanalizačních stok a přípojek (OVAK/EXT/03) společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

3. Zahájení stavby jim bude oznámeno, zástupci jejich provozu budou přizváni k napojení a kontrole místa napojení kanalizace (před záhozem). Ě - provozní středisko zákaznických prací: 597 475 506

4. Při závěrečné kontrolní prohlídce jim bude předána dokumentace areálové kanalizace dle skutečného provedení ve dvou vyhotoveních.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

GasNet, s.r.o. – 5002520309 ze dne 10.01.2022 Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

V zájmovém území stavby se nachází tato plynárenská zařízení a plynovodní přípojky:

- STL plynovod PE dn 225 a NTL plynovodní přípojky
- STL plynovody PE dn 225 — přeložka ve výstavbě

Na přeložku bylo vydáno samostatné stanovisko č. 5002158779 dne 11.6.2020. Jedná se o plánovanou přeložku plynárenských zařízení cizího investora. Veškeré podklady, trasy budovaných plyn. zařízení, termíny výstavby a zprovoznění apod. je proto nutno vyžádat a ověřit u investora stavby a respektovat je dle podmínek tohoto stanoviska. Investor: PALÁC SLAVÍKOVA s.r.o., Korejská 894/9, Ostrava.

Dále se v zájmovém území nachází nefunkční NTL plynovod/vč. přípojek. Plynovod je odstaven od provozované části NTL plynovodní sítě, a proto jej nelze vytýčit dle předepsaného postupu.

Při provádění prací ve vyznačeném prostoru požadujeme dbát zvýšené opatrnosti, protože při mechanickém poškození plynovodu je možnost vzniku výbušné směsi. Pracovníci provádějící stavební práce musí být s touto skutečností prokazatelně seznámeni.

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

Při realizaci výše uvedené stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP) plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, které činí 1 m na každou stranu od obrysu plynovodu a přípojek. V tomto pásmu nesmí být umísťovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu, vysazovány stromy a dřeviny a pojížděno těžkou technikou. Veškeré stavební práce budou prováděny v OP výhradně ručním způsobem a musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Křížení a souběh kanalizace s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami (dále jen PZ) musí být v souladu s ČSN 73 6005, tab. 1 a 2

Obrysy kanalizačních šachet požadují situovat mimo ochranné pásmo PZ (minimální vzdálenost mezi povrchem šachty a plynovodem musí být 500 mm)

Kanalizace bude křížit plynárenská zařízení spodem, úhel křížení 90°, v technicky zdůvodněných případech max. 60°

Při křížení plynovodů z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče. Pokud realizace stavby vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy PZ, bude toto posuzováno jako přeložka. Náklady budou hrazeny investorem stavby.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

ČEZ Distribuce, a.s. – 001124320492 ze dne 10.3.2022

Souhlasí s předloženou projektovou dokumentací za dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, 3. s., pro výše uvedené zájmové území.

2. V dostatečném časovém předstihu před zahájením prací je nutné podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu. Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou stanoveny v případě kladného posouzení podané žádosti.

3. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.

4. V případě nadzemního vedení nn budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučují při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.

5. Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3 m od vedení vn, dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.

6. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržení výše uvedených podmínek.

7. Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.

8. V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.

9. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu jejich pracovníků a pracovníků jimi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.

10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz.

11. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste jim tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860.

Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a.s.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

CETIN a.s. – 609385/22 ze dne 7.4.2022

Na základě určení a vyznačení vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací.

(I) V zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;

(II) Společnost CETIN a.s. za podmínky splnění bodu (III) tohoto Vyjádření souhlasí, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona:

(III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK

Je nutno respektovat a zabezpečit proti poškození během realizace stavby stávající síť. V místě křížení s trasou tel. sítě musí být prověřeno, zda nedochází k hloubkové kolizi obou sítí.

Při křížení a souběhu tras s podzemním vedením SEK bude nové vedení uloženo tak, aby byly dodrženy vzdálenosti od krajního vedení v souladu s ČSN 73 6005.

V místě umístění nových šachtic je nutno tyto uložit tak, aby mezi krajním vodičem v trase vedení SEK a vnějším okrajem šachty bylo min 0,5m. V místě kde není možno dodržet odstup je nutno změnit umístění nebo rozměry šachty.

Přesné umístění krajního vedení případně hloubka SEK bude ověřeno ručně kopanou sondou. V rámci stavby nebudou budovány nad trasou SEK žádné nové zpevněné plochy. V místě provádění prací nebude nad trasou SEK provedena změna skladby konstrukčních vrstev ani povrchu. Pod dlažbou nesmí být použitý zaléváný ani suchý beton. Nad trasou telekomunikační sítě nesmí být měněna niveleta a osazovány obrubníky.

Vybavení a zařízení staveniště bude situováno, tak aby byl i po dobu provádění stavby zajištěn přístup k podzemní síti CETIN a.s. pro případnou opravu. V opačném případě zajistí na základě výzvy stavebník na vlastní náklady bezodkladné zpřístupnění vedení.

Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 0,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení SEK nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí. Obnažené trasy SEK podléhají kontrole pracovníkem CETIN a.s.. Terén pod vedením bude řádně zhutněný, aby nedocházelo k následnému sedání zeminy a poškození vedení. Teprve po uskutečněné kontrole je možno provést dodatečnou ochranu vedení uložením do chráničky, uložení vedení zpět do trasy dle ČSN. Vedení bude uloženo do pískového lože a zpět uloženy ochranné desky a oranžová folie.; a

řídí se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Veolia Energie ČR, a.s. – RSMS/20220301-002/SUS ze dne 22.3.2022

Souhlasí s realizací stavby při dodržení podmínek:

1) Bezpodmínečně požadujeme vytyčení tepelných sítí v terénu, včetně provedení zápisu do stavebního deníku. S vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce v blízkosti teplárenského zařízení provádět.

2) V případě protlaku požadujeme startovací jámu provést mimo zákonné ochranné pásmo tepelného zařízení (t.j. zajistit odstup min. 2,5 m od jeho vnější hrany).

3) V průběhu všech stavebních prací stavebník zajistí ochranu teplárenského zařízení, tak aby při pojezdu těžké techniky (nad 3,5tuny) nedošlo k poškození. V případě pojezdu těžké techniky v ochranném pásmu tepelného rozvodného zařízení budou v tomto ochranném pásmu instalovány roznášecí betonové desky zajišťující dostatečnou ochranu tepelného rozvodného zařízení před vlivem zatížení těžké techniky.

- 4) V rámci vegetačních úprav nebudou v ochranném pásmu tepelné sítě vysazovány žádné stromy a dřeviny.
5) Dodržení obecných podmínek.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Dopravní podnik Ostrava a.s. – 5/TDC/2022/Ku ze dne 22.2.2022

S předloženou projektovou dokumentací souhlasí za níže uvedených podmínek:
Pokud bude srážková kanalizace oficiálně vedena do potoka v Pustkovci je nutné, aby zhotovitel ve spolupráci s DPO a. s. vyřídil povolení k vypouštění vod do vodního toku. Zhotovitel musí sepsat průtoky úhrny apod.
Nutno obnovit připojení všech zaústění odvodnění tramvajové trati.
Je nutno sledovat poklesy tramvajové svršku nad protlakem.
POV — stroje by se při práci neměli dostat do profilu tramvajové dráhy.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého – SBS 09420/2022/OBÚ-05/2 ze dne 21.3.2022

Vydává podle § 20 odst. 1 věty druhé zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů závazné stanovisko: OBÚ za splnění níže uvedených podmínek souhlasí s povolením stavby vodního díla.

Podmínky:

Projektová dokumentace k části stavby realizované činností prováděnou hornickým způsobem bude vypracovaná báňským projektantem.
Část stavby realizované činností prováděnou hornickým způsobem provede právnická nebo fyzická osoba, které bylo vydáno orgánem státní báňské správy oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem v příslušném rozsahu.
Zhotovitel částí stavby realizované činností prováděnou hornickým způsobem provede ohlášení, dle §§ 10, 11, 13 vyhl. č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů zahájení činnosti prováděné hornickým způsobem v termínu nejméně 8 dnů před zahájením práce.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Úřad městského obvodu Poruba – POR 50894/2022/svig ze dne 14.09.2022

Jako dotčený orgán v souladu s ust. § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, ust. § 149 odst. 1 správního řádu, podle ust. § 8 odst. 6 a § 9 odst. 1 zákona 114/ 1992 Sb. vydává závazné stanovisko a

I.

uděluje souhlas ke kácení dřevin na pozemku parc. č. 1708/1 v k.ú. Poruba-sever.

18 ks Betula pendula (bříza bělokorá) o obvodech kmenů 155 cm, 125 cm, 125 cm, 120 cm, 120 cm, 90 cm, 125 cm, 160 cm, 130 cm, 95 cm, 125 cm, 125 cm, 125 cm, 130 cm, 125 cm, 125 cm, 130 cm, 100 cm (ě. 1-14, č. 30, 31, 33, 37)

1 ks Pinus sylvestris (borovice lesní) 0 obvodu kmene 125 cm (č. 24)

1 ks Picea abies (smrk ztepilý) 0 obvodu kmene 100 cm (č. 28)

2 ks Populus nigra 'Italica' (topol černý) 0 obvodech kmenů 190 cm a 190 cm (č. 22, 23)

1 ks Prunus sp. (třešeň) 0 obvodu kmene 120 cm (č. 29)

Toto závazné stanovisko není povolením ke kácení dřevin, ale je vydáno pro společné územní a stavební řízení vedené stavebním úřadem.

Závazné stanovisko se vydává za těchto podmínek:

1. Kácení dřevin je možné provést pouze v případě realizace výše uvedené stavby a realizace kácení bude oznámeno orgánu ochrany přírody, SMO, ÚMOB Poruba, OVaŽP .
2. Kácení dřevin lze provést bezprostředně před zahájením stavebních prací, nejlépe v období vegetačního klidu, tj. v období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku.
3. V zájmu ochrany volně žijících druhů ptáků nedojde k úmyslnému poškozování nebo ničení jejich hnízd a vajec nebo odstraňování hnízd a k jejich úmyslnému usmrcování nebo odchytu jakýmkoli způsobem (nutnost dodržování ust. § 5a zákona). Aktuálně před kácením dřevin je nezbytné provedení vizuální kontroly dřevin z hlediska případného zahnízdění ptáků, zejména v období od 1. března do 31. července.

II.

neuděluje souhlas ke kácení dřevin

na pozemku parc. č. 1708/1 v k.ú. Poruba-sever

2 ks Betula pendula (bříza bělokorá) o obvodech kmenů 155 cm a 160 cm (č. 15,16)

z důvodu, že rostou v dostatečné vzdálenosti od hrany výkopu, aby důvodem pro jejich kácení mohla být realizace stavby

na pozemku parc. č. 1708/1 v k.ú. Poruba-sever *

1 ks Prunus domestica (slivoň švestka) 0 obvodu kmene 55 cm (č. 21)

1 ks Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) 0 obvodu kmene 45 cm (č. 35)

1 ks Thuja occidentalis (zerav západní) 0 obvodu kmene 60 cm (č. 25)

1 ks Prunus sp. (třešeň) o obvodu kmene 30 cm (č. 36)

z důvodu, že byla zjištěna skutečnost, která brání souhlas udělit, neboť ke kácení dřevin o obvodu kmene do 80 cm nebo zapojeného porostu dřevin do celkové plochy 40 m² není třeba souhlasu orgánu ochrany přírody, pokud nejsou součástí významného krajinného prvku nebo stromořadí, což v tomto případě nejsou.

III.

Žadateli stanovují povinnost provedení náhradní výsadby dřevin za účelem kompenzace ekologické újmy za skácené dřeviny formou výsadby sadovnický zapěstovaných dřevin - **23 ks rodu Tilia** (lípa) nebo **Acer** (javor) nebo **Fagus** (buk) nebo **Carpinus** (habr), **Prunus serrulata** (třešeň sakura) o obvodu kmene ve výšce 1 m nad zemí min. 18-20 cm na pozemku parc. č. 1708/1 v k.ú. Poruba-sever za těchto podmínek:

1. Dřeviny budou vysazeny mimo ochranná pásma zařízení technické infrastruktury nebo se souhlasem správce sítě.

2. Po dobu 5 let bude zajištěna následná péče o vysazenou dřevinu, která bude spočívat v zajištění kmene stromu proti mechanickému poškození (ochrana paty kmene chráničkou, bandáž kmene apod., v zálivce, odplevelování, výchovném řezu (komparativní řez) s přihlédnutím ke standardu péče o přírodu a krajinu, řada A, arboristický standard, SPPK A 02002 Řez stromů, opravě úvazků, případně výměny kůlů a sledování zdravotního stavu dřeviny, včetně výměny uhynulého jedince v nejbližším vhodném období. Při realizaci náhradní výsadby bude přihlédnuto ke standardům péče o přírodu a krajinu, řada A, arboristický standard, SPPK A 02001 Výsadba stromů, který je veřejně přístupný na www.standardynature.cz/seznam-standardu.
3. Náhradní výsadba dřevin bude provedena do jednoho roku od dokončení stavby a její provedení bude oznámeno orgánu ochrany přírody a krajiny - SMO, ÚMOb Poruba, OVaŽP.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

1.5 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

- Geodetické zaměření území – GEO 2010, 09/2021
- HG posudek – AQD - envitest, 09/2021
- terénní průzkum

Geodetické zaměření

Výsledkem geodetického zaměření je situace s výškovým a polohovým zaměřením dané lokality.

HG posudek

HG posudek byl stanovuje úroveň hladiny podzemní vody a možnost přítoku do stavební jámy. Ze závěru vyplývá, že hladina podzemní vody **se nachází v úrovni 6 m pod terénem**. V Rámci stavby s ohledem na hloubku uložení stok nebude nutno řešit nakládání s podzemními vodami.

1.6 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Místo stavby se nenachází na území památkové rezervace, památkové zóny, zvláště chráněného území ani záplavového území.

1.7 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ

Stavba se nenachází na poddolovaném území ani v záplavovém území.

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

Zhotovitel stavby musí při provádění stavebních prací zvolit takový technologický postup, při kterém nedojde ke škodám na okolních stavbách a pozemcích.

Zhotovitel stavby zajistí denně čištění všech veřejných komunikací, které svou činností znečistil. Současně zhotovitel stavby zajistí obslužnost všech komunikací, po kterých se pohybuje. Toto je možné buď pomocí dočasného dopravního značení, nebo stálou službou, která bude řídit v případě potřeby veřejnou dopravu.

Území je odvodňováno přirozeně ve sklonu terénu. Odtokové poměry budou zachovány dle stávajícího stavu.

1.9 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby nedojde k asanaci ani demolici.

V rámci navrhované stavby dojde ke kácení zeleně. Celkem bude káceno 27 ks dřevin. Podrobná inventarizace je uvedena v příloze E.4

Žadateli je uložena povinnost provedení náhradní výsadby dřevin za účelem kompenzace ekologické újmy za skácené dřeviny formou výsadby sadovnický zapěstovaných dřevin - **23 ks rodu *Tilia*** (lípa) nebo ***Acer*** (javor) nebo ***Fagus*** (buk) nebo ***Carpinus*** (habr), ***Prunus serrulata*** (třešeň sakura) o obvodu kmene ve výšce 1 m nad zemí min. 18-20 cm na pozemku parc. č. 1708/1 v k.ú. Poruba-sever za těchto podmínek:

1. Dřeviny budou vysazeny mimo ochranná pásma zařízení technické infrastruktury nebo se souhlasem správce sítě.
2. Po dobu 5 let bude zajištěna následná péče o vysazenou dřevinu, která bude spočívat v zajištění kmene stromu proti mechanickému poškození (ochrana paty kmene chráničkou, bandáž kmene apod., v zálivce, odplevelování, výchovném řezu (komparativní řez) s přihlédnutím ke standardu péče o přírodu a krajinu, řada A, arboristický standard, SPPK A 02002 Řez stromů, opravě úvazků, případně výměny kůlů a sledování zdravotního stavu dřeviny, včetně výměny uhynulého jedince v nejbližším vhodném období. Při realizaci náhradní výsadby bude přihlédnuto ke standardům péče o přírodu a krajinu, řada A, arboristický standard, SPPK A 02001 Výsadba stromů, který je veřejně přístupný na www.standardynature.cz/seznam-standardu.
3. Náhradní výsadba dřevin bude provedena do jednoho roku od dokončení stavby a její provedení bude oznámeno orgánu ochrany přírody a krajiny - SMO, ÚMOB Poruba, OVaŽP

Při stavebních pracích bude postupováno dle ČSN83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

1.10 POŽADAVKY NA ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Stavbou nedojde k dotčení zemědělského půdního fondu.

Stavbou nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

1.11 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Napojení na komunikace, příjezdy

Pro potřeby realizace stavby budou využívány stávající areálové komunikace. Pro místa vjezdu na staveniště zajistí zhotovitel stavby projekt dopravního značení upozorňující na vjezd na staveniště a dopravní značení omezující rychlost v dotčeném úseku.

Komunikace budou využívány pro dopravu pracovníků zhotovitele, stavebního materiálu a případně výkopku na mezideponie a zpět.

Zhotovitel stavby zajistí čištění komunikací a v případě potřeby i řízení dopravy vlastními pracovníky.

Podmínky objednatele DPO k záměru:

- Pokud bude srážková kanalizace oficiálně vedena do potoka v Pustkovci je nutné, aby zhotovitel ve spolupráci s DPO a.s. vyřídil povolení k vypouštění vod do vodního toku. Zhotovitel musí sepsat průtoky, úhrny apod.
- Nutno obnovit v případě poškození při výkopech všechna zaústění odvádění tramvajové trati
- Při výstavbě je nutné sledovat poklesy tramvajového svršku nad protlakem
- POV – stroje se nesmí při provádění prací dostávat do profilu tramvajové dráhy

1.12 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Stavba nemá věcné ani časové vazby ani podmiňující investice.

1.13 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM A PROVÁDĚNÍM STAVBY

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby je uveden v Příloze č. 1. na konci této zprávy.

1.14 SEZNAM POZEMKŮ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ PÁSMO NEBO BEZPEČNOSTÍ PÁSMO

Výpis pozemků viz. Příloha č. 1. Ochranné pásmo se u kanalizačních a vodovodních řadů navrhuje do DN 500 - 1,5 m na obě strany od líce potrubí. U DN větších než 500 - 2,5 m na obě strany od líce potrubí.

2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

2.1.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

Jedná se o výstavbu nové splaškové kanalizace.

2.1.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Likvidace splaškových vod v souladu s platnou legislativou.

2.1.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Předmětná stavba se navrhuje jako stavba trvalá.

2.1.4 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Jedná se o podzemní stavbu inženýrských sítí. Stavba nebude užívána osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, a proto není v rámci projektové dokumentace tato otázka řešena.

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

Vyjádření dotčených orgánů a organizací k této dokumentaci jsou součástí dokladové části E.1, a byla při zpracování projektové dokumentace respektována.

2.1.6 OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba není kulturní památkou ani není chráněna podle jiných právních předpisů. Investor i dodavatel stavby mají oznamovací povinnost před zahájením zemních prací vůči Archeologickému ústavu ČR. Tato povinnost vyplývá ze zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších změn. Ze zákona rovněž vyplývá oznamovací povinnost vůči výše uvedenému ústavu v případě nálezů historicky cenné věci.

2.1.7 NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY

SO 01 Gravitační splašková kanalizace

Celková délka hlavních splaškových kanalizačních stok (stoky A, B, C, D) – PP KG SN 16 DN 250 - 674 m.

Parametry vedlejších splaškových stok

OZNAČENÍ STOKY	MATERIÁL STOKY	OZNAČENÍ VEDLEJŠÍCH STOK	STANIČENÍ VEDLEJŠÍ KAN.	DN KAN/ LEVÁ, PRAVÁ/ PŘIPOJENÍ DO	Vedlejší kanalizace		DELKA KAN
					RŠ-DN425	POČET	PP
			km		ks	ks	DN150 m
STOKA A	PP DN250	P1	0,273.40	150/P/STOKY	1	1	22,00
		P2	0,274.20	150/P/STOKY	1	1	15,00
		P3	0,281.90	150/L/STOKY	1	1	4,50
		P3a	0,312.40	150/P/STOKY	1	1	31,50
		P4	0,328.90	150/L/STOKY	1	1	4,00
		P5	0,330.90	150/L/STOKY	1	1	4,00
		P6	0,361.80	150/L/STOKY	1	1	8,00
		P7	0,368.50	150/L/STOKY	1	1	8,00
		P8	0,375.50	150/L/STOKY	1	1	8,50
		P9	0,379.00	150/L/STOKY	1	1	8,50
P10		0,382.50	150/L/STOKY	1	1	8,50	
P11		0,386.50	150/L/STOKY	1	1	8,00	
STOKA B		P12	0,048.60	150/P/STOKY	1	1	9,50
		P13	0,051.80	150/P/STOKY	1	1	9,50
		P14	0,074.40	150/P/STOKY	1	1	9,50
		P15	0,143.00	150/P/STOKY	1	1	11,00
		P16	0,148.80	150/P/STOKY	1	1	11,00
STOKA C		P17	0,165.00	150/P/Š14	1	1	11,00
		P18	0,021.50	150/L/STOKY	1	1	1,50
		P19	0,031.50	150/L/STOKY	1	1	1,50
		P20	0,044.60	150/L/STOKY	1	1	1,00
		P21	0,046.00	150/P/Š15	1	1	3,00
STOKA D		P22	0,044.00	150/P/STOKY	1	1	1,00
		P23	0,051.60	150/P/STOKY	1	1	1,00
		P24	0,064.00	150/P/STOKY	1	1	1,50
	P25	0,075.00	150/P/Š17	1	1	1,50	
CELKEM ks, m					26	26	204,00

SO 02 Kanalizační přípojky - neobsazeno

SO 03 Tlaková splašková kanalizace

V rámci stavby bude vybudována balená domovní čerpací stanice pro odkanalizování objektu „místnost řidičů“. V tomto objektu se nachází jedno umyvadlo a jedno WC.

Délka gravitačního napojení do DČS - 5,0 m PP DN 150

Délka výtlačného potrubí z DČS - 88,0 m – PE40x3,7

1ks balené DČS

2.1.8 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY, POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT

Délka splaškové kanalizace činí 674 m – PP KG DN 250

Délka vedlejší kanalizace činí 204,0 m – PP KG DN 150

1ks DČS (domovní čerpací stanice)

Délka gravitačního napojení do DČS - 5,0 m PP DN 150

Délka výtlačného potrubí z DČS - 88,0 m – PE40x3,7

2.1.9 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLAD VÝSTAVBY

Předpokládaná doba zahájení výstavby: 05/2023
Předpokládaná doba ukončení výstavby: 08/2023
Předpokládaná lhůta výstavby: 4 měsíce

Postup výstavby bude dohodnut před zahájením stavby mezi vybraným dodavatelem stavby a investorem stavby.

Předmětná stavba bude provedena v jedné etapě.

2.1.10 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Orientační náklady stavby činí 19 000 000,- Kč

2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

2.2.1 URBANISMUS – ÚZEMÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ

Urbanistické začlenění stavby do území a architektonické řešení respektuje technologické a dispoziční požadavky, terén, stávající inženýrské sítě a komunikační napojení. Po uložení kanalizačních potrubí bude terén uveden do podoby původní.

2.2.2 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠ.

Na stavbu nejsou z architektonického hlediska kladeny žádné požadavky, neboť se jedná o stavbu podzemního charakteru.

2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Jedná se o výstavbu splaškové kanalizace v délce 674,0 m. V rámci stavby budou rovněž vybudovány vedlejší kanalizační stoky v délce 204 m a jedna domovní čerpací stanice s výtlačným potrubím.

Technologie výroby není součástí projektové dokumentace.

2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba nebude užívána osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, a proto není v rámci projektové dokumentace tato otázka řešena.

2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rámci provozu

Technické předpisy

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, v platném znění
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, zde zejména ustanovení §3, popř. vybrané články z přílohy k tomuto nařízení vlády (viz např. čl. 2.1 - řeší el. instalace, též čl. 2.3 řešící únikové cesty a východy a část 3 řešící střechy, přičky, stěny a stropy, podlahy)
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zde zejména §3 a část I., II. a VI. přílohy citovaného nařízení vlády
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zde např. část XVII. přílohy č. 3 k tomuto nařízení vlády (stanoví zásady při údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení), v platném znění
- Výňatky ze zásadních technických norem potřebných k zajištění bezpečného provozu technických zařízení (TZ) aj.

Organizační předpisy

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, zde zejména ustanovení §101 - 108.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění, jen v rámci seznámení pracovníků pracujících v provozu, ať při výkonu obslužných či údržbářských prací nebo při kontrolách a plnění provozních úkolů atd., jsou-li používány chemické látky a směsi při provozu, a to dle ustanovení §5 Vlastnosti látek a směsí a skupiny nebezpečnosti
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, z hlediska proškolení obsluh a jiných osob vykonávajících obslužné práce v rámci provozu, zejména tam, kde se v prostředí mohou vyskytovat nebezpečné chemické látky.

Školení zaměstnanců

V souladu s ustanovením § 103 odst. 2 a podle znění odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb. se musí zajišťovat:

- školení zaměstnanců v oblasti BOZP a na úseku požární ochrany, kteří se podílejí na provozu, údržbě nebo opravách technického zařízení, a též na údržbě ostatního vybavení pracoviště, dle lhůt vydaných vedením, o provedených školeních vést prokazatelné doklady - např. Osnovu školení BOZP, záznamy o školení, presenční listiny, resp. na úseku požární ochrany (PO) též Tematický plán a časový rozvrh školení o PO, jakož i záznamy o konaných školeních a zajištění PO,
- odborné vzdělávací akce pro vybrané obsluhy (jde např. obsluhy technického zařízení), a konat školení dle potřeby, včetně jejich přezkoušení, k tomu účelu zajistit odborné školitele, což je úkolem - povinností vedení,
- odborné seznámení zaměstnanců přicházejí-li do míst s možností kontaktu s nebezpečnými chemickými látkami nebo směsmi, anebo s odpady, pokud se zde mohou vyskytovat, seznámit je se způsoby jak s nimi zacházet a se zásadami, jež musí při kontaktu s látkami či odpady v zájmu ochrany zdraví a bezpečnosti respektovat (dbát bezpečnostních opatření obsažených v bezpečnostních listech/identifikačních listech nebezpečných odpadů),

- záznamy o absolvování všeobecných, odborných či speciálních školeních a ověření znalostí ukládat v dokumentaci BOZP, přičemž každá dokumentace musí být vedena prokazatelnou formou.

2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

2.6.1 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

- SO 01 Gravitační splašková kanalizace
- SO 02 Kanalizační přípojky - neobsazeno
- SO 03 Tlaková splašková kanalizace

SO 01 Gravitační splašková kanalizace

Jedná se o vybudování nové splaškové kanalizace včetně vedlejších kanalizačních stok v areálu dopravního podniku Ostrava v areálu tramvaje Poruba a Areálu autobusy Poruba, Dopravního podniku Ostrava, a.s. Kanalizace bude rozdělena na stoky A, B, C, D, které zajistí odvod splaškových vod od jednotlivých objektů v areálu.

Napojení na stávající kanalizaci bude provedeno přes stávající šachtici Š0. Za touto šachtice je již kanalizace DN400 BET, provozovatel OVaK a.s., majetek města Ostravy.

Poznámka: Na stoce A v místě přechodu přes kolejiště (mezi šachtami Š4 a Š3) bude provedena bezvýkopová technologie za pomoci protlačení ocelové chráničky. Délka protlaku činí 27,0 m. Protlak bude rovněž proveden na stoce A mezi šachtami Š6 – Š5a v ocelové chráničce v délce 24,5 m.

Vedlejší kanalizační stoky budou provedeny z PP KG DN 150. Na konci větve bude zřízena revizní šachtička typová plastová DN 425.

Revizní šachtička na vnitřním vyústění kanalizace

Prefabrikované dno revizní šachty z PP s přímým přítokem pro napojení hladkého KG potrubí DN/OD 160 mm bude uloženo štěrkopískového lože tl. 0,15 m (v komunikaci do betonového lože tl. 0,15 m). Na dnový díl šachty bude osazena šachtová teleskopická roura zvlněného tvaru (vlnovec) ø400 (425) mm s litinovým poklopem. Napojení kanalizačního potrubí do revizní šachty bude provedeno pomocí šachtových přechodů zabudovaných do šachtového dna již při jeho výrobě. Součástí šachtového dna jsou integrovaná výkyvná hrdla.

Šachta bude opatřena litinovým poklopem B125 pro umístění poklopu v zeleni (v případě uložení v komunikaci bude poklop D400). Výškové osazení poklopu bude upraveno dle konečné nivelety terénu v místě osazení.

Hlavní stoky

- Stoka A – PP KG DN 250, SN 16 v délce 388,0 m
- Stoka B – PP KG DN 250, SN 16 v délce 165,0 m
- Stoka C – PP KG DN 250, SN 16 v délce 46,0 m
- Stoka D – PP KG DN 250, SN 16 v délce 75,0 m

Vedlejší stoky

OZNAČENÍ STOKY	MATERIÁL STOKY	OZNAČENÍ VEDLEJŠÍCH STOK	STANIČENÍ VEDLEJŠÍ KAN.	DN KAN/ LEVÁ, PRAVÁ/ PŘIPOJENÍ DO	Vedlejší kanalizace		DĚLKA KAN
			km		RS-DN425	POČET	PP
					ks	ks	DN150
STOKA A	PP DN250	P1	0,273.40	150/P/STOKY	1	1	22,00
		P2	0,274.20	150/P/STOKY	1	1	15,00
		P3	0,281.90	150/L/STOKY	1	1	4,50
		P3a	0,312.40	150/P/STOKY	1	1	31,50
		P4	0,328.90	150/L/STOKY	1	1	4,00
		P5	0,330.90	150/L/STOKY	1	1	4,00
		P6	0,361.80	150/L/STOKY	1	1	8,00
		P7	0,368.50	150/L/STOKY	1	1	8,00
		P8	0,375.50	150/L/STOKY	1	1	8,50
		P9	0,379.00	150/L/STOKY	1	1	8,50
		P10	0,382.50	150/L/STOKY	1	1	8,50
P11		0,386.50	150/L/STOKY	1	1	8,00	
STOKA B		P12	0,048.60	150/P/STOKY	1	1	9,50
		P13	0,051.80	150/P/STOKY	1	1	9,50
		P14	0,074.40	150/P/STOKY	1	1	9,50
		P15	0,143.00	150/P/STOKY	1	1	11,00
STOKA C		P16	0,148.80	150/P/STOKY	1	1	11,00
		P17	0,165.00	150/P/Š14	1	1	11,00
		P18	0,021.50	150/L/STOKY	1	1	1,50
		P19	0,031.50	150/L/STOKY	1	1	1,50
		P20	0,044.60	150/L/STOKY	1	1	1,00
STOKA D		P21	0,046.00	150/P/Š15	1	1	3,00
		P22	0,044.00	150/P/STOKY	1	1	1,00
		P23	0,051.60	150/P/STOKY	1	1	1,00
		P24	0,064.00	150/P/STOKY	1	1	1,50
	P25	0,075.00	150/P/Š17	1	1	1,50	
CELKEM ks, m					26	26	204,00

Výkopy se uvažují svislé pažené s odvozem výkopku na mezideponii. Zásyp rýhy nad obsypem potrubí bude proveden přírodním drceným kamenivem až po úroveň stávající komunikace.

Kanalizační šachty se navrhují typové z prefabrikovaných skruží DN1000 a tloušťce stěn 120mm, s prefabrikovaným kompaktním šachovým dnem. Ve stěnách šachet budou osazena ocelová stupadla s PE povlakem. Šachty budou zakryty litinovými poklopy pro zatížení třídy D400 ve zpevněných plochách a komunikacích.

Počet zaměstnanců

Ukazatel	Jednotka	Stávající stav
Počet zaměstnanců	os.	92
Specifická spotřeba vody		
Obyvatelstvo	l/ob*d	110
Produkce odpadních vod	m3/den	10,12
Podíl balast. ovd	%	15
Qb	m3/den	1,518
Množství odpadních vod		
Qmin	m3/den	6,07

kmin = 0,6	l/s	0,07
Q 24	m3/den	11,64
	m3/hod	0,48
	l/s	0,13
Qd - max. denní přítok	m3/den	16,70
	kd = 1,5 l/s	0,19
Qh - max. hodinový přítok	m3/den	33,40
	kh = 2,1 l/s	0,39

Množství splaškových vod po zaokrouhlení činí cca **1 l/s** ($Q_{hmax} \cdot 2$)

SO 02 Kanalizační přípojky – neobsazeno

SO 03 Tlaková splašková kanalizace

Navržená gravitační část potrubí je z PP trub o v profilu DN 150 v délce 5,0 m. Výtlačná část z ČS je navržena z PE 100 RC d40x3,7mm v délce 88,0m. Způsob uložení dle výkresové dokumentace, výkres vzorového uložení potrubí.

Výtlač z DČS bude napojen do stávající kanalizace PVC DN 250 resp. do její revizní šachty S10, DN 1000 ve vlastnictví PALÁC SLAVÍKOVA s.r.o.) – o provozování zatím není rozhodnuto, jelikož stavba bude teprve realizována.

Domovní čerpací stanice

Jedná se o vybudování 1ks domovní čerpací stanice (balená čerpací stanice). Čerpací jímka je kompletně vystrojená automatická čerpací stanice. Skládá se z tělesa jímky a vnitřního automatického čerpacího systému. Těleso jímky je z PP. Je zajištěna odolnost vůči hydrogeologickým tlakům. V plášti jímky je navařeno nátokové hrdlo DN 150 pro napojení gravitační kanalizace. Jímka je dále vybavena gumovou průchodkou DN 40 pro protažení výtlačného potrubí a plastovým hrdlem DN 50 pro protažení elektroinstalace. Vnitřní systém čerpací jímky se skládá z kalového čerpadla, řídicí jednotky, kontrolních plováků hlídajících minimální a maximální hladiny a zpětné pojistné klapky výtlačného potrubí.

2.6.2 KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

SO 01 Gravitační splašková kanalizace – PP KG, SN 16

SO 02 Kanalizační přípojky - neobsazeno

SO 03 Tlaková splašková kanalizace

2.6.3 MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Všechny použité výrobky musí být doloženy příslušnými certifikáty a musí odpovídat předepsaným účelům.

2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

2.7.1 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Technicky se jedná o výstavbu splaškové kanalizační stoky včetně vedlejších kanalizačních stok. Stavba neobsahuje technologii.

2.7.2 VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Stavba neobsahuje technologii. Technicky se jedná o pokládku kanalizačního potrubí do otevřeného výkopu.

2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby se požární zpráva, jako zvláštní příloha projektu, nezpracovává. Navrhovaná stavba je řešena jako stavba podzemní. Průtočným médiem je odpadní voda, která je nehořlavým materiálem.

Při výstavbě musí být zajištěn průjezd záchranných vozidel k jednotlivým nemovitostem. Výkopy musejí být v takovém případě překryty ocelovou plošinou.

2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Nároky na energie nejsou, tepelná ochrana se v rámci této stavby neřeší.

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

Větrání, vytápění a osvětlení není předmětem této stavby. S napojením stavby na zdroj vody z veřejné sítě se neuvažuje. Odpady z provozu vodního díla nebudou vznikat.

2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

2.11.1 OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

Radon se v místě stavby nevyskytuje

2.11.2 OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY

V zájmovém území se nepředpokládá výskyt bludných proudů.

2.11.3 OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU

Nepředpokládá se výskyt technické seizmicity.

2.11.4 OCHRANA PŘED HLUKEM

Stavba neobsahuje žádná zařízení produkující hluk.

2.11.5 PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Nejsou v projektu řešena. Stavba se nachází mimo záplavové území.

2.11.6 OSTATNÍ ÚČINKY – VLIV PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU APOD.

Stavba se nevyskytuje na poddolovaném území. V území se nevyskytuje metan.

3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

3.1 NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Výstavba splaškové kanalizace je stavbou novou. Jedná se o vybudování 4 hlavních kanalizačních stok A, B, C, D a vedlejších kanalizačních stok. Napojení na stávající kanalizaci bude provedeno do šachty Š0.

Napojení na stávající kanalizaci bude provedeno přes stávající šachtici Š0. Za touto šachticí je již kanalizace DN400 BET, provozovatel OVAK a.s., majetek města Ostravy.

Výtlač z DČS bude napojen do stávající kanalizace PVC DN 250 resp. do její revizní šachty S10, DN 1000 ve vlastnictví PALÁC SLAVÍKOVA s.r.o.) – o provozování zatím není rozhodnuto, jelikož stavba bude teprve realizována.

3.2 PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Celková délka splaškových kanalizačních stok (stoky A, B, C, D) – PP KG SN 16 DN 250 - 674 m

Celková délka vedlejších splaškových kanalizačních stok činí 204 m – PP KG DN 150

4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

4.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE

Stavba bude přístupná z areálových komunikací. Při provádění stavby bude částečně omezen provoz na jednotlivých úsecích komunikací. Po dokončení prací budou komunikace uvedeny do původního stavu.

4.2 NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Je řešeno v odstavci B.4.1.

4.3 DOPRAVA V KLIDU

Parkovací a odstavné plochy nebudou v rámci této stavby zřizovány.

4.4 PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZSKY

Pěší a cyklistické stezky nebudou v rámci této stavby zřizovány.

5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci stavby nedojde k asanaci ani demolici.

V rámci navrhované stavby dojde ke kácení 27 ks zeleně.

V rámci stavebních prací dojde ke kácení zeleně. Při stavebních pracích bude postupováno dle ČSN83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

5.1 TERÉNNÍ ÚPRAVY

V rámci stavby nebudou prováděny terénní úpravy ve smyslu navyšování nebo snižování stávajícího terénu.

5.2 POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Stavba se nachází převážně ve stávající zpevněné ploše, vegetační prvky nejsou navrženy

5.3 BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Biotechnická opatření nejsou navržena.

6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽP A JEHO OCHRANA

6.1 VLIV STAVBY NA ŽP – OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY, PŮDA

Realizace záměru nemá vliv na kvalitu ovzduší, půdy a jakost vody. Rovněž nedojde k produkci odpadů ani k ovlivnění akustické situace, dílo nezahrnuje žádné technologické celky, které by byly zdrojem emisí hluku.

Dočasné zvýšení hladiny hluku po dobu realizace stavby

Po dobu výstavby bude bezprostřední okolí stavby zatěžováno zvýšenou hlučností stavebních strojů a mechanismů. Hlavní stavební práce budou organizovány v době mezi 8⁰⁰ - 17⁰⁰ hod, tedy v době, kdy je většina obyvatel v zaměstnání. S ohledem na skutečnost, že se jedná o areálovou kanalizaci nebude narušena akustická pohoda okolí.

Navrhovaná ochranná opatření:

- organizační zajištění celého procesu výstavby, včetně dopravy stavebního materiálu a technologie na stavbu tak, aby byla maximálně omezena možnost narušení faktorů pohody
- zajištění podmínek pro takový průběh výstavby, který by svými účinky - zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním a zastíněním - nepůsobil na okolí nad přípustnou míru (nelze-li účinky na okolí omezit nad přípustnou míru, je možno tato zařízení provozovat jen ve vymezené době).

Odpady vznikající po dobu výstavby

Dodavatel stavby je povinen vytvořit v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstraňování nebo využití bude vedena odpovídající evidence.

Při výstavbě budou vznikat odpady související především se stavebními pracemi. Vznikající odpady bude nutno ze staveniště odstranit – odvést ke konečnému uložení, případně, pokud to jejich mechanicko-fyzikální a chemické vlastnosti umožní (a v případě poptávky) nabídnout materiál k dalšímu využití.

V průběhu výstavby budou vznikat i další odpady (komunální odpad z provozu zařízení staveniště, odpady z údržby techniky apod.), které však budou z hlediska množství a nároků na řešení jejich odstraňování méně podstatné.

Ve smyslu zákona o odpadech č.185/2001 Sb., v posledním platném znění a vyhl.č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů jsou zachycené odpady zařazeny do následujících kategorií.

Ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., v posledním platném znění a vyhlášky č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů), v posledním platném znění jsou zachycené odpady vzniklé po dobu výstavby zařazeny do následujících kategorií vč. předpokládané kubatury odpadů:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Předpoklad produkovaného množství	Kategorie	Doporučené nakládání s odpadem
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	50 kg	O	Koncové zařízení, recyklace
15 01 02	Plastové obaly	50 kg	O	Koncové zařízení, recyklace
15 01 06	Směsné obaly	100 kg	O	Koncové zařízení
17 01 01	Beton	45 t	O	Koncové zařízení, recyklační skládka
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	230 t	O	Koncové zařízení, recyklační skládka
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	4150 t	O	Koncové zařízení, recyklační skládka

Pozn.: Výkopová zemina a ornice nejsou odpady ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.

Zhotovitel stavby je povinen vést evidenci odpadů vzniklých při stavbě a způsobu jejich likvidace (doklad o uložení na skládkách), vč. skutečné vzdálenosti skládek.

V průběhu stavby budou vznikat běžné odpady ze stavební činnosti, které budou tříděny, zabezpečeny proti odcizení, úniku a před znehodnocením, nakládáno s nimi dle ustanovení §13 zákona o odpadech.

Pro běžnou produkci stavebního a demoličního odpadu, kterou sám původce nezpracuje je dána povinnost mít předání odpadu zajištěno písemnou smlouvou již před vznikem odpadu v souladu s § 15odst.2, písm. c) zákona o odpadech.

Originály dokladů o odstranění či využití odpadů (vážní lístky, faktury atd.), včetně dokladů o zpracování stavebního a demoličního odpadu investorem budou předloženy po ukončení stavebních prací na odd. ŽP, které vydá potvrzení o souladu druhu a množství odpadů uvedených v projektové dokumentaci se skutečně vzniklými odpady, toto potvrzení bude součástí podkladů pro kolaudační řízení, či závěrečnou prohlídku.

Původce odpadu bude vést průběžnou evidenci odpadů dle §94 zákona. V rámci kontrolních prohlídek bude mít stavebník k dispozici doklady o využívání či odstraňování odpadů a nakládání s odpady (faktury, potvrzení oprávněné osoby o převzetí odpadů), bude vést průběžnou evidenci.

V rámci kontrolních prohlídek bude mít stavebník k dispozici doklady o využívání či odstraňování odpadů a nakládání s odpady (faktury, potvrzení oprávněné osoby o převzetí odpadů), bude vést průběžnou evidenci.

6.2 VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU – OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ APOD.

Realizace záměru nemá vliv na přírodu a krajinu.

Stavba bude prováděna v souladu s „ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

6.3 VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

K přímému dotčení lokalit soustavy Natura 2000 ani zvláště chráněných území (ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) realizací stavby nedojde.

6.4 NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

Stavba svým rozsahem nepodléhá zjišťovacímu řízení, proto není stanovisko potřeba.

6.5 V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO

Záměr nespadá do tohoto zákona. Netýká se této stavby.

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

Po provedení stavby bude zachováno ochranné pásmo dle současného stavu.

7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Navrhované objekty při běžném provozu neohrožují obyvatelstvo, proto nejsou navržena žádná speciální opatření pro ochranu obyvatelstva. V souvislosti s realizací stavby není očekáván negativní vliv na základní ukazatele zdravotního stavu obyvatelstva zájmové lokality.

8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

8.1 POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT

Nároky na jednotlivé druhy stavebních hmot a medií jsou patrné z výkresových a textových příloh jednotlivých stavebních objektů.

Vše v rozsahu podle výkresové části a technických zpráv. Zajištění jednotlivých materiálů je v kompetenci zhotovitele stavby.

8.2 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Samostatné odvodnění staveniště se nenavrhuje.

Dešťové vody ze staveniště budou likvidovány stejným způsobem, jako je současný stávající stav.

8.3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Napojení na dopravní infrastrukturu

Bude zachován stávající stav. Přístup k místu staveniště bude po stávajících přístupových areálových komunikacích.

Napojení na elektrickou energii

Elektrická energie pro zařízení staveniště bude zajištěna připojením na stávající rozvody a sítě v okolí plánované stavby. Odběr elektrické energie pro potřeby výstavby bude měřen na samostatném elektroměru.

Napojení na vodu a kanalizaci

S napojením na vodu ani kanalizaci se neuvažuje. Součástí zařízení staveniště bude mobilní WC.

8.4 VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Stavební práce budou probíhat v uzavřeném areálu Dopravního podniku.

Veškeré okolní stavby budou na náklady zhotovitele zajištěny a ochráněny proti poškození. V případě jejich poškození zajistí zhotovitel opravu na vlastní náklady.

V rámci provozu stavby se předpokládají negativní účinky na okolí pouze v souvislosti se zvýšením intenzity dopravy po přístupové komunikaci. Během výstavby budou prováděna opatření k minimalizaci negativních účinků.

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

Zhotovitel stavby je povinen staveniště řádně označit tabulkami s varovným nápisem upozorňujícím na nebezpečí úrazu na staveništi. Součástí zařízení staveniště je nezbytné ohrazení výkopů, překážek a skládek, veškeré výkopy a zemní práce je nutné označit a zabezpečit viditelnými zábranami tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví osob pohybujících se v okolí staveniště.

Organizační zajištění celého procesu výstavby, včetně dopravy stavebního materiálu a technologie na stavbu tak, aby byla maximálně omezena možnost narušení faktorů pohody.

Během výstavby nedojde k asanaci ani demolici stávajících objektů.

V rámci navrhované stavby dojde ke kácení 27 ks dřevin.

V rámci stavebních prací dojde ke kácení zeleně. Při stavebních pracích bude postupováno dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

8.6 MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště se navrhuje v areálu DPO (pozemek 1708/1), přesné místo bude určeno investorem stavby před zahájením prací.

8.7 POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Stavba vzhledem ke svému charakteru neklade nároky na vytvoření bezbariérových obchozích tras.

8.8 MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

Viz kap. 6.1.

8.9 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Zemní práce budou spočívat hlavně v úpravě terénu, ve výkopu rýh pro kanalizační stoku, ve zpětném záhozu a uvedení povrchu do původního stavu. Materiál vytěžený při výkopech se bude odvážet na mezideponii, nebude se umisťovat na vozovce nebo na chodníku. Výkopy v soudržné zemině se musí pažit od hloubky 1,3 m v zastavěném území a od 1,5 m v nezastavěném území.

Celkové kubatury výkopů jsou uvedeny v rozpočtové části PD.

8.10 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Zhotovitel učiní veškerá aktivní opatření pro splnění všech předpisů a pravidel pro ochranu životního prostředí. Ve vztahu k přírodě bude zhotovitel postupovat dle Zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., v posledním platném znění.

Nebude přípustné žádné znečištění v prostoru staveniště, v pracovním prostoru, nebo komunikací. Budou zavedena nezbytná bezpečnostní opatření na prevenci takového znečištění a jejich plnění bude beze zbytku vyžadováno.

Terén a narušené travní porosty budou obnoveny do původního stavu.

Vlivy na hlukovou situaci

V době výstavby je možno v blízkosti staveniště očekávat dočasné zhoršení hlukové situace hlukovými emisemi stavebních strojů a vozidel obsluhujících stavbu.

Ochranná opatření při výstavbě:

- hlučná zařízení na staveništi (např. kompresory) je třeba stínit mobilními akustickými zástěnami.

Vlivy na vodu

K zásadnímu ohrožení jakosti vod v souvislosti s prováděním výstavby nedojde. V souvislosti s výstavbou se rovněž nepředpokládá negativní dotčení stávajících zdrojů podzemních vod (snížení vydatnosti, nebo zhoršení kvality).

Zhotovitel bude dodržovat základní preventivní opatření k vyloučení možnosti vzniku ekologické havárie v důsledku úniku ropných látek z mechanizačních a dopravních prostředků stavby do prostředí.

Ochranná opatření při výstavbě:

- všechny mechanismy na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytná bude kontrola zejména z hlediska možných úkapů ropných látek (vany);
- je třeba zajistit plochy pro stání vozidel a splachy z nich sbírat s předčištěním lapolem, zajistit balený vapex pro okamžité použití, zajistit odběry vzorků a odpovídající likvidaci případných odpadních a znečištěných vod;

- ve stavebních mechanismech budou použity ekologicky šetrná mazadla a oleje a biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny;
- zhotovitel pro výstavbu vypracuje plán havarijních opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám podle zákona o vodách, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby;
- v případě havárie bude postupovat podle pokynů v havarijním plánu (zařízení staveniště musí být vybaveno dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných látek, v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům).

Vlivy na půdu

V rámci přípravy stavby zhotovitel zajistí nakládání s přebytečnými vytěženými zeminami v případě, že se přebytečná vytěžená zemina nebude používat v rámci stavby k vyrovnání terénních nerovností na pozemcích investora (projedná a smluvně zajistí budoucí odbyt vytěžených zemin a zpracuje optimalizaci dopravy vytěžených zemin do míst jejich následného využití).

Vlivy na floru a faunu

V období výstavby dojde k mírnému zhoršení lokálních podmínek pro některé druhy živočichů a rostlin.

Jedná se o nepříznivý vliv krátkodobý, který bude organizačními i technickými opatřeními minimalizován.

8.11 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Veškeré přímé i související a podrobné požadavky na BOZP ve fázi výstavby, které musí zadavatel a zhotovitelé stavby plnit, jsou stanoveny v platných a aktuálních právních předpisech.

Jedná se především o:

- Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky;
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby; ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

8.12 ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Při výstavbě zhotovitel zajistí oplocení staveniště a náležité zabezpečení staveniště - ohrazení výkopů a osvětlení s ohledem na bezpečnost všech osob, které se mohou na staveništi vyskytovat.

Stavba svým charakterem a účelem nevyžaduje žádná zvláštní opatření týkající se přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

8.13 ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Na staveništi je možný přístup ze sítě stávajících místních silnic a dále po pozemcích dotčených stavbou v pracovních pruzích.

Staveniště bude uspořádáno tak, aby byl zabezpečen přístup pro vozy hasičské a zdravotnické záchranné služby a dopravní prostředky DPO.

8.14 STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

V rámci realizace stavby nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

8.15 POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Lhůty výstavby

Časový průběh výstavby není doposud znám. V době zpracování dokumentace nejsou známy lhůty výstavby ani její etapizace. Harmonogram bude vypracován po zvážení finančních a technických podmínek výstavby.

V současné době není znám termín realizace, předpokládá se realizace v 05/2023

Časový postup výstavby

Harmonogram provádění prací bude dohodnut a vypracován zhotovitelem stavby v součinnosti s investorem.

9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

- SO 01 Gravitační splašková kanalizace
- SO 02 Kanalizační přípojky - neobsazeno
- SO 03 Tlaková splašková kanalizace

V Ostravě, 08/2022

Vypracoval: Ing. M. Jonšta

PD – oddělení dešťové a splaškové kanalizace	B. Souhrnná technická zpráva
	DPS

Příloha č. 1 – seznam dotčených pozemků stavbou

Pořad. číslo	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Adresa	Katastrální území	LV	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Způsob využití
1	1708/1	Dopravní podnik Ostrava a.s.	Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	Poruba-sever 715221	3651	67269	ostatní plocha	dráha
2	1986/3	Dopravní podnik Ostrava a.s.	Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	Poruba-sever 715221	3651	212	zastavěná plocha a nádvoří	