

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

V současné době je řešené území využito jako veřejná zeleň.

b) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

- a) Bylo provedeno geodetické zaměření a pochůzka lokality
- b) Pro ověření možnosti zasakování bylo vypracováno hydrogeologické posouzení, kterým bylo prokázáno, že zasakování je v dané lokalitě možné. Obecný geologický profil v okolí lokality (dle archivního vrtu č.8, Geofond)
 - 0,0-0,2 m p.t. – O ornice
 - 0,2-0,6 m p.t. – F6 hlína hnědošedá, rezavě skvrnitá, jílovitá
slabě písčitá, pevná
 - 0,6-2,2 m p.t. – F6 hlína hnědošedá, rezavě skvrnitá, černé žilky
slabě písčitá, suchá, tvrdá
 - 2,2-2,9 m p.t. – G3 štěrk rezavý, drobný, silně jílopísčitý
hlinitý, křemenitý, ulehlý
 - 2,9-3,2 m p.t. – S3 písek rezavý, hrubozrnný, ostrý, ulehlý
 - 3,2-3,4 m p.t. – F4 jíl šedohnědý, písčitý, rezavě spál., písč. vločky
 - 3,4-4,7 m p.t. – S3 písek žlutorezavohnědý, jemně zrnitý, ulehlý
 - 4,7-5,0 m p.t. – F4-F6 jíl světlehnědošedý, rezavě žíhaný
písčitý, polopevný
 - 5,0-5,3 m p.t. – S3 písek žlutohnědý, jemný, siltový, sl. jílovitý, ulehlý
 - 5,3- 8,6 m p.t. – S3 písek žlutošedý, jemný, siltový, sl. jílovitý, ulehlý
 - 8,6-10,5 m p.t. – F4 jíl hnědoolivovězelený, silně písčitý
měkký až polotuhý, zavlhlý
- Hladina podzemní vody je v cca 8 m p.t.

c) STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Stavba se nachází v ochranném pásmu sdělovacího vedení, vodovodu a NTL plynu. Pro vodovodní 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 500m je ochranné pásmo 2,5m. Při hloubce vyšší než 2,5m a profilu nad 200mm se ochranné pásmo rozšiřuje o další metr. Pro NTL plynovod je stanoveno ochranné pásmo o šíři 1m od okraje vedení. Pro podzemní sdělovací vedení TUV je stanoveno ochranné pásmo 1,5m od okraje zařízení.

d) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ A POD.

Stavba se nenachází v poddolovaném ani záplavovém území.

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

Realizací stavby podzemního charakteru nedojde k ovlivnění okolních staveb či pozemků. Odtokové poměry se stavbou nemění. Dešťové vody budou svedeny do propustného podloží.

f) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Bez požadavku. Kácení bude provedeno v rámci návazné stavby komunikací.

g) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Záměru se netýká.

h) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Navržený objekt řeší vybudování zařízení dešťové kanalizace – 2x sorpční vpust, 2x kanalizační potrubí, 1x zemní vsakovací objekt. Odtok dešťových vod bude zajištěn do propustného podloží. Územní podmínky toto umožňují bez omezení.

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

Stavba souvisí s těmito objekty v rámci stavby „Parkoviště na ul. Výškovická, p.p.č. 793/281, k. ú. Výškovice u Ostravy“

- SO 101 PARKOVIŠTĚ

Stavba bude provedena zároveň s výše uvedenými objekty v rámci jediného investičního záměru.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Stavba umožní odvádění dešťových vod z nově navržených ploch v souhrnném množství 3,86 l/s při návrhovém dešti 170 l/s/ha s per. 0,2.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ

Záměru se netýká. Jedná se o podzemní stavbu technické infrastruktury.

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

Jelikož se jedná o podzemní stavbu, naklade tato žádné nároky na architektonické ztvárnění.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Realizovaná stavba bude sloužit k odvádění dešťových vod. Nároky na provoz stavby zahrnují pravidelnou kontrolu a údržbu 2ks sorpčních vpustí, tj. jejich čištění a výměnu sorpčních filtrů.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Záměru se netýká. Jedná se o podzemní stavbu technické infrastruktury.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Záměru se netýká.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

A) STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Dešťové vody z navržených komunikací odtékají novými sorpčními vpustmi do vsakovacího objektu pod parkovištěm vytvořeného z drčeného kameniva obaleného geotextilií. Tento vsakovací objekt je umístěn mimo ochranná pásma podzemních vedení. Předčištění povrchových vod z parkoviště je zajištěn filtrací přes sorpční vpusti. Voda ze stávajících chodníků odtéká volně do terénu, kde dochází k jejímu postupnému vsakování do podloží.

B) KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

zemní práce

Spočívají ve vyhloubení pažené jámy pod plání nového parkoviště. Jáma bude obalena geotextilií a zasypána tříděným kamenivem podle navržených frakcí. V jámě bude osazeno drenážní PVC potrubí DN150mm.

Objekt (rozměry d, š, v)

- Zemní vsakovací objekt (6 x 1,5 x 3m)

C) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Objekty jsou bez konstrukčního rizika a jsou navrženy v obvyklém standardu.

ZABEZPEČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ A PODMÍNKY PRO PRÁCI V OCHRANNÝCH PÁSMECH

- **SDĚLOVACÍ VEDENÍ** - V místě nových zpevněných ploch a podzemních vedení budou obnaženy stávající telekomunikační kabely a bude provedeno jejich uložení do půlených chrániček AROT průměru 110mm vč. položení rezervní trubky KOPOFLEX D110 s přesahem 0,5m za hranu komunikací. Poté se po uložení přizve zástupce správce ke kontrole jejich neporušenosti před záhozem. Půlené i rezervní chráničky budou přesahovat okraje zpevněných ploch o 0,5 metru. Konce prostupu budou utěsněny proti vniknutí nečistot zapěnováním a geodeticky zaměřeny. V místech, kde bude nový chodník křížit stávající telekomunikační vedení je nutno kabely uložit v místě pod obrubou do podélně rozříznuté PVC chráničky DN110mm. Zaměření předá stavebník správci nejpozději 2 týdny před zahájením kolaudačního řízení. Dopravní značení a mobiliáře, budou umístěny mimo trasu telekomunikačních kabelů, do vzdálenosti minimálně 50 cm. Stávající telekomunikační kabely budou uloženy do pískového lože a nad kabely se položí krycí výstražná folie oranžové barvy. Komunikace budou provedeny tak, aby obruba v souběhu s telekom.kabely neležela nad trasou těchto kabelů, ale aby byla min.0,2m od obruby a jejího základu.
- **Sdělovací vedení fy PODA a.s.** bude chráněno betonovými žlaby TK2. K nim bude připojen náhradní prostup PE110mm. Konce náhradního prostupu budou utěsněny proti nečistotám a označeny markerem 3M typu 1255.
- **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 uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

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

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Záměru se netýká. Jedná se o podzemní stavbu technické infrastruktury, která neobsahuje žádné technologické zařízení.

B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Záměru se netýká. Jedná se o podzemní stavbu technické infrastruktury.

B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Záměru se netýká. Jedná se o podzemní stavbu technické infrastruktury, která neobsahuje žádné technologické zařízení.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY A DÁLE ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ (VIBRACE, HLUK, PRAŠNOST APOD.)

Záměru se netýká. Jedná se o podzemní stavbu technické infrastruktury, která neobsahuje žádné technologické zařízení a nebude mít na okolí vliv z hlediska vibrací, hluku či prašnosti.

B.2.11 OCHRANA 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 zhoršení parametrů vnitřního prostředí při užívání vlivem nízkých teplot nebo dešťů.

a) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

Záměru se nedotýká.

b) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY

Záměru se nedotýká.

c) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU

Záměru se nedotýká.

d) OCHRANA PŘED HLUKEM

Záměru se nedotýká.

e) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Záměru se nedotýká.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Záměru se netýká. Jedná se o koncové zařízení podzemní technické infrastruktury.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Záměru se netýká. Jedná se o podzemní stavbu technické infrastruktury.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) TERÉNNÍ ÚPRAVY

Záměru se netýká.

b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Záměru se netýká.

c) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Záměru se netýká.

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 nad stávající mez. 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. Při stavebních pracích vzniknou odpady uvedené v části B.8 g).

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

Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu. V lokalitě se nenachází památné stromy ani chráněné druhy.

c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Záměru se netýká.

d) NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRŮ ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

Záměru se netýká. Studie EIA pro tento typ stavby není požadována.

e) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Pro budované zařízení je navrženo ochranné pásmo v šíři 1,5m na každou stranu od líce zařízení.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Záměru se netýká.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Odběr el. energie bude zajištěn z přenosných elektrocentrál. Odběr vody není nutný. Pro realizaci stavby bude použito 11 m plastového drenážního a 17 m kanalizačního potrubí, 109 m² geotextilie a 100 t drceného kameniva.

b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště není nutné odvodňovat.

c) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Jako dopravní trasy pro příjezd na staveniště, přesun hmot a materiálů budou využity stávající MOK ul. Výškovická a dále sběrná komunikace ul. Výškovická. Staveniště je v celém rozsahu stavby dobře přístupné právě z řešené místní komunikace ul. Výškovická. Komunikace sloužící pro přesun hmot a materiálů budou po celou dobu výstavby udržovány ve sjízdném a schůdném stavu, případné znečištění bude průběžně odstraňováno.

d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Po dobu stavby dojde na staveništi a v jeho okolí ke zvýšení hlučnosti, prašnosti a dalších negativních vlivů spojených s výstavbou. Při zemních pracích s ohledem na možné úniky ropných látek z mechanismů a strojů je nutné:

- zajistit absorpční materiál pro likvidaci případné ropné havárie;
- u stavebních strojů a mechanismů používat ekologických (v přírodním prostředí rozložitelných) olejů a maziv;

- opravy strojů a mechanismů provádět v dílnách (ne na staveništi);
- při přerušení stavebních prací (noc, dny pracovního klidu) budou stroje, mechanismy nebo dopravní prostředky ze staveniště přemístěny na určenou odstavnou plochu, kde dodavatel zajistí potřebná opatření proti únikům ropných látek.

Zhotovitel stavby bude povinen dodržovat příslušná ustanovení hygienických předpisů a používat vhodnou technologii. Stavba nepřinese výraznou změnu vlivu na životní prostředí ani odtokové poměry v této lokalitě.

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

Staveniště bude v místech otevřených stavebních výkopů opatřeno souvislým ochranným oplocením o výšce min. 1,8m nad terénem. Demolice, asanace a kácení dřevin není nutné provádět.

f) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Pro realizaci bude potřeba dočasný zábor pozemků dotčených stavbou. Se zábory sousedních pozemků se neuvažuje.

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

Při stavebních pracích nebudou produkovány emise. Vzniknou stavební odpady níže uvedené. Tyto hmoty se zlikvidují odvozem na řízenou skládku v souladu se zákonem o odpadech.

Předpokládá se výskyt těchto odpadů:

kód druhu odpadu	název druhu odpadu	kategorie odpadu	množství t
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O	88

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

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

Stavba je navržena s přebytkem bilancí zemních prací. Jedná se zejména o odvoz přebytkového výkopku. Přísun zeminy z deponie nebude realizován. Nezávadná zemina a sejmutá ornice bude deponována na staveništi a po dokončení základních etap bude použita na konečné terénní úpravy.

i) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Při výstavbě nebudou dotčeny žádné dřeviny. Kácení bude provedeno samostatnou stavbou zpevněných ploch. Travní porost bude v místech dotčení odstraněn s ornici a po ukončení stavby se provede revitalizace travnatých ploch.

j) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Výstavba bude prováděna v souladu se zákoníkem práce č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 309/2006 Sb. o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, vyhl. č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, 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, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. Pracovníci budou prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy a vybaveni ochrannými pomůckami. Práce se stroji a zařízeními mohou provádět pouze oprávnění pracovníci. Na stavbě bude veden bezpečnostní a stavební deník. Pro realizaci stavby musí být vypracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Stavba bude provedena dodavatelsky na základě výběrového řízení. Povaha stavby nevyžaduje ustanovení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Stavba nebude prováděna více než jedním dodavatelem. Staveniště musí být ohrazeno a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob pomocí dočasnýho oplocení a výstražných tabulek. Vjezd a výjezd ze staveniště bude zřetelně označen. Dočasná organizace provozu na místních komunikacích dotčených stavbou bude řešena samostatným projektem a organizace dopravy vč. stanovení dočasnýho dopravního značení (samostatné správní řízení pro dopravní stavbu). Ochranná pásma stanovená zákonem musí být respektována. Staveniště se nachází v ochranném pásmu podzemního vedení NN do 0,4kV. Pro podzemní vedení do 110kV včetně je ochranné pásmo v šíři 1m od okraje krajního vodiče. Dále se stavba nachází v ochranném pásmu sdělovacího vedení. Pro kabelová vedení sdělovací je ochranné pásmo o šíři 1,5m od okraje vedení. Dále se stavba nachází v ochranném pásmu vodovodu a NTL plynu. Pro vodovodní 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. Pro NTL plynovod je stanoveno ochranné pásmo o šíři 1m od okraje vedení. Pro podzemní vedení TUV (horkovod) je stanoveno ochranné pásmo 2,5m od okraje zařízení. Ochranná pásma jsou zřejmá z výkresu C3. Přístup na jakoukoli nedostatečně únosnou plochu je povolen pouze tehdy, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce a pohyb po této ploše. Okraje stavební jámy nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5m od okraje. Pro osoby pracující ve výkopu musí být zřízen bezpečný výstup i sestup. Je povinností zhotovitele zajistit hrany výkopu tak, aby nedošlo k pádu osob. Samostatně může ve výkopu bez pažení pracovat osoba do hl. 1,3m. Podél stavebních jam bude vybudováno ochranné zábradlí o

výšce min. 1,1m. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví osob na staveništi či v jeho okolí. Mimo prostor staveniště je zakázána manipulace s jeřábem. Práce ve výškách nad 1,5m je nutné zajistit dostatečnou ochranou proti pádu. Bude použito lešení s ochranným zábradlím o výšce 1,1m. Tam, kde není možné použít zábradlí, budou pracovníci užívat osobní jistění lany. Každá osoba bude při pohybu na staveništi vybavena ochrannou přilbou a reflexním pracovním oděvem nebo vestou.

k) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Záměru se nedotýká. Obvod staveniště neovlivňuje stávající provoz pěších s požadavkem na bezbariérové užívání.

l) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

S ohledem na požadavky technologických postupů při realizaci stavby bude zajištěna ochrana před vstupem nepovolaných osob do prostoru staveniště. Organizace provozu na komunikacích je stanovena v projektu dopravní stavby (zpevněných ploch).

m) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Záměru se netýká.

n) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Stavba je součástí stavebníkovy investičního záměru „Parkoviště na ul. Výškovická, p.p.č. 793/281, k. ú. Výškovice u Ostravy“.

- Lhůta výstavby činí: 1 měsíc (koordinovaně s jednotlivými etapami dopravní stavby)
- Zahájení stavby se předpokládá v období: 08/2019
- Dokončení stavby v období: 10/2019

Podrobný plán organizace výstavby bude vypracován vybraným dodavatelem stavby ještě před zahájením vlastní výstavby na základě dostupnosti vlastní technologické základny. Budoucí staveniště je vymezeno půdorysem ploch realizované stavby. Návrh rozmístění jednotlivých objektů a ploch zařízení staveniště je řešeno v rámci projektu dopravní stavby. Po dobu výstavby musí být udržován povrch místních komunikací v nezávadném stavu a čistotě. U výjezdu (vjezdu) na staveniště musí být zřízena tzv. „oklepová plocha“, kde budou veškerá vozidla a staveništní mechanismy před výjezdem na veřejnou pozemní komunikaci řádně očištěny. Dojde-li při stavební činnosti ke znečištění komunikace, musí být ze strany stavby zajištěno okamžité vyčištění PK na náklady stavby. Při vjezdu a výjezdu na staveniště musí být zabezpečen bezpečný průchod chodců pohybujících se kolem stavby a bezpečnost samotných uživatelů přilehlých objektů. Co nejbližší objektu by měly být umístěny i dočasné skládky materiálu a chemické WC. Průměrný počet pracovníků ve špičce bude cca 5 pracovníků. Pracovníci budou na staveništi převáženi v pracovním oděvu, příp. bude zajištěno šatnování v mobilních buňkách umístěných na stavbě. WC bude mobilní. Stravování a lékařskou péči je možno zajistit v rámci městské vybavenosti. Stavba bude provedena v rámci etap navazující dopravní stavby. Podrobný časový harmonogram provádění stavby po etapách předloží zhotovitel stavby investorovi ke schválení v rámci navazující dopravní stavby. Před započítím jakýchkoliv stavebních činností je nutné nechat vytýčit trasy podzemních inženýrských sítí jejich správci! dodavatel stavebních prací rovněž musí před zahájením prací prokazatelně seznámit své pracovníky s vytýčením podzemních zařízení, s jejich polohou a upozornit na případné odchylky od výkresové dokumentace. před zahájením prací je nutné, aby zhotovitel po dohodě se správcem vedení provedl vhodné technické zajištění proti jeho poškození. Způsob zajištění určí správce tohoto zařízení.

V Orlové 2.2.2018

Vypracoval: Ing. Roman Fildán