


PROJEKTANT <b>REINVEST</b> REINVEST spol. s r.o., K Novému Dvoru 897/66, 142 00 Praha 4			INVESTOR Městská část Praha 12 Generála Šišky 2375/6 143 00 Praha 4 - Modřany		
AKCE <b>Veřejné pítko a mlžítko - p.č. 358/5</b>					ČÍSLO PŘÍLOHY <b>B</b>
HLAVNÍ ING. PROJEKTU Ing. Marek Raška	KATASTR Modřany	ČÁST <b>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>			ČÍSLO SOUPRAVY
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Martin Jíra	STUPEŇ DUR, DSP, DPS				
PROJEKTANT	SOUŘ. SYSTÉM JTSK/BALT	DATUM 07/2023	PŘÍLOHA <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		
KRESLIL	MĚŘITKO	VARIANTA			
ZAMĚŘIL	POČET FORMÁTŮ	ČÍSLO ZAKÁZKY 23-25			

<b>1</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>4</b>
2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	4
2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	5
2.3	Celkové stavebně technické řešení.....	5
2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	6
2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	6
2.6	Základní technický popis stavebních objektů .....	6
2.7	Základní popis technických a technologických objektů.....	7
2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	7
2.9	Úspora energie a tepelná ochrana .....	8
2.10	Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí .....	8
2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	8
<b>3</b>	<b>PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE.....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>OCHRANA OBYVATELSTVA .....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....</b>	<b>15</b>
<b>9</b>	<b>Celkové vodohospodářské řešení.....</b>	<b>15</b>

## 1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná nové vodovodní pitko a mlžítka, které bude osezeno na stávajícím rovinatém dětském hřišti.

- b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Stavba je v souladu s platným UP.

- c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Výjimky nebyly vydány.

- d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V textové a výkresové části PD.

- e) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Není obsahem této dokumentace.

- f) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření

Vizuální prohlídka, podklady od správců sítí a katastrální mapy viz výkresová část PD.

- g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Není obsahem této dokumentace, netýká se.

- h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není obsahem této dokumentace, netýká se.

- i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

**j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Kácení mimolesní zeleně se nepředpokládá.

**k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Není obsahem této dokumentace

**l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Vodovodní přípojka je stávající a nebude do ní zasahováno. Ve stávající vodoměrné šachtě bude osazen nový T-kus, který bude osazen před stávající vodoměrnou sestavou. Na novou odbočku bude napojené nová potrubí PE100 d40, které bude ukončené v nové vodoměrné šachtě s novým fakturačním měřením. Nová vodoměrná šachta bude mít průměr 1,2m a vnitřní výšku minimálně 1,8 m. Vodoměrná šachta bude opatřena pojezdovým, těsným a uzamykatelným poklopem o průměru 0,6m a odolností B12,5t.

**m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Nejsou známi.

**n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje**

č.parc. 358/3, 358/5 a 781, Komořany [728519]

**o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

č.parc. 358/3, 358/5 a 781, Komořany [728519]

**p) Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření**

Není obsahem této dokumentace, netýká se.

## 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

### 2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci

Jedná se o novou stavbu vodovodního pítko, mlžítka s novou vodoměrnou šachtou.

- b) Účel užívání stavby

Osazení nového vodovodního pítko, mlžítka s novou vodoměrnou šachtou.

- c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem

Není obsahem této dokumentace.

- e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V textové a výkresové části PD.

- f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není obsahem této dokumentace, netýká.

- g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.

Vodovodní potrubí PE100 sdr11 40x3,7 mm	15,65 m
Vodovodní potrubí PE100 sdr11 32x3,0 mm	23,61 m
Drenážní vsakovací potrubí DN200	4,0 m

Vodoměrná šachta $\varnothing$ 1,2 m	1 ks
Vodovodní pítko se základem 1,0x1,0 m	1 ks
Vodovodní mlžítka se základem $\varnothing$ 5,0 m	1 ks

**h) Základní bilance, technologie a zařízení**

Maximální průtok nového pítko a mlžítka se předpokládá 0,22 l/s

**i) Základní předpoklady výstavby – etapizace výstavby, časové údaje o zahájení, realizaci, dokončení stavby a předání stavby do užívání**

Stavba bude probíhat na oploceném dětském hřišti. Zařízení staveniště bude na plochách investora. Během výstavby bude celé dětské hřiště uzamčeno.

**j) Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby**

Nepředpokládá se.

## **2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

Viz koordinační situace.

## **2.3 Celkové stavebně technické řešení**

**a) Popis celkové koncepce stavebně technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech**

**Vodovodní přípojka**

Vodovodní přípojka je stávající a nebude do ní zasahováno. Ve stávající vodoměrné šachtě bude osazen nový T-kus, který bude osazen před stávající vodoměrnou sestavou. Na novou odbočku bude napojené nová potrubí PE100 d40, které bude ukončené v nové vodoměrné šachtě s novým fakturačním měřením. Nová vodoměrná šachta bude mít průměr 1,2m a vnitřní výšku minimálně 1,8 m. Vodoměrná šachta bude opatřena pojezdovým, těsným a uzamykatelným poklopem o průměru 0,6m a odolností B12,5t.

**Veřejné pítko**

Vodovodní pítko bude osazeno na betonový základ o půdorysném rozměru 1,0x1,0m a tl.0,15mm. Jako referenční výrobek je určeno pítko Atlas (MEVA-TEC). Přesný typ vodovodního pítko určí městská část.

**Mlžítka**

Mlžítka bude osazeno do betonového základu. Jako referenční výrobek je určeno mlžítková květina K4BV (AZP). Přesný typ mlžítky určí městská část. Kolem mlžítky bude vybudovaný zpevněný povrch. Kolem mlžítky bude zhotovena železobetonová deska o tl.100 mm a EPDM koberec o průměru 2,50m.

#### Areálová rozvod

Ze stávající vodoměrné šachty bude vedeno potrubí PE100 SDR11 40x3,7 mm až po nově osazenou šachtu s podružným měřením. Za vodoměrnou šachtou bude vedeno potrubí PE100 SDR11 32x3,0 mm ve sklonu min 1,0% avšak stále v nezámrazné hloubce tj.min 1,0m. Uvnitř pítky a mlžítky bude osazen uzavírací ventil KK DN25

Ve nové vodoměrné šachtě bude za vodoměrnou sestavou osazen kohout pro vypouštění. Z toho důvodu, aby se rozvod mohl před zimními měsíci vypustit. Rozvod se bude vypouštět z toho důvodu, aby nedošlo k poškození pítky a mlžítky zamrzající vodou.

**Před zahájením výkopových prací musí prováděcí firma vytyčit všechna známá a zjištěná podzemní vedení.**

#### **b) Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem**

Není obsahem této dokumentace.

#### **c) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Maximální průtok nového pítky a mlžítky se předpokládá 0,22 l/s

## **2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Není obsahem této dokumentace.

## **2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Veškeré rozvody budou uloženy pod terénem. Nad terénem bude osazeno pouze vodovodní pítko a mlžítka. Základ pro vodovodní pítko a mlžítka bude osazené zároveň s okolním terénem.

## **2.6 Základní technický popis stavebních objektů**

#### **a) Popis stávajícího stavu**

Stavba bude prováděna na stávajícím dětském hřišti, které je zatravněno. Na dětském hřišti je nacházejí stávající zpevněné cesty.

## **b) Popis navrženého stavu**

### Vodovodní přípojka

Vodovodní přípojka je stávající a nebude do ní zasahováno. Ve stávající vodoměrné šachtě bude osazen nový T-kus, který bude osazen před stávající vodoměrnou sestavou. Na novou odbočku bude napojené nová potrubí PE100 d40, které bude ukončené v nové vodoměrné šachtě s novým fakturačním měřením. Nová vodoměrná šachta bude mít průměr 1,2m a vnitřní výšku minimálně 1,8 m. Vodoměrná šachta bude opatřena pojezdovým, těsným a uzamykatelným poklopem o průměru 0,6m a odolností B12,5t.

### Veřejné pítko

Vodovodní pítko bude osazeno na betonový základ o půdorysném rozměru 1,0x1,0m a tl.0,15mm. Jako referenční výrobek je určeno pítko Atlas (MEVA-TEC). Přesný typ vodovodního pítko určí městská část.

### Mlžítko

Mlžítko bude osazeno do betonového základu. Jako referenční výrobek je určeno mlžítková květina K4BV (AZP). Přesný typ mlžítka určí městská část. Kolem mlžítka bude vybudovaný zpevněný povrch. Kolem mlžítka bude zhotovena železobetonová deska o tl.100 mm a EPDM koberec o průměru 2,50m.

### Areálová rozvod

Ze stávající vodoměrné šachty bude vedeno potrubí PE100 SDR11 40x3,7 mm až po nově osazenou šachtu s podružným měřením. Za vodoměrnou šachtou bude vedeno potrubí PE100 SDR11 32x3,0 mm ve sklonu min 1,0% avšak stále v nezámrazné hloubce tj.min 1,0m. Uvnitř pítko a mlžítka bude osazen uzavírací ventil KK DN25

Ve nové vodoměrné šachtě bude za vodoměrnou sestavou osazen kohout pro vypouštění. Z toho důvodu, aby se rozvod mohl před zimními měsíci vypustit. Rozvod se bude vypouštět z toho důvodu, aby nedošlo k poškození pítko a mlžítka zamrzající vodou.

**Před zahájením výkopových prací musí prováděcí firma vytyčit všechna známá a zjištěná podzemní vedení.**

## **2.7 Základní popis technických a technologických objektů**

### Vodovodní přípojka

Vodovodní přípojka je stávající a nebude do ní zasahováno. Ve stávající vodoměrné šachtě bude osazen nový T-kus, který bude osazen před stávající vodoměrnou sestavou. Na novou odbočku bude napojené nová potrubí PE100 d40, které bude ukončené v nové vodoměrné šachtě s novým fakturačním měřením. Nová vodoměrná šachta bude mít průměr 1,2m a vnitřní výšku minimálně 1,8 m. Vodoměrná šachta bude opatřena pojezdovým, těsným a uzamykatelným poklopem o průměru 0,6m a odolností B12,5t.

### Veřejné pítko

Vodovodní pítko bude osazeno na betonový základ o půdorysném rozměru 1,0x1,0m a tl.0,15mm. Jako referenční výrobek je určeno pítko Atlas (MEVA-TEC). Přesný typ vodovodního pítko určí městská část.

### Mlžítko

Mlžítko bude osazeno do betonového základu. Jako referenční výrobek je určeno mlžítková květina K4BV (AZP). Přesný typ mlžítka určí městská část. Kolem mlžítka bude vybudovaný zpevněný povrch. Kolem mlžítka bude zhotovena železobetonová deska o tl.100 mm a EPDM koberec o průměru 2,50m.

### Areálová rozvod



Ze stávající vodoměrné šachty bude vedeno potrubí PE100 SDR11 40x3,7 mm až po nově osazenou šachtu s podružným měřením. Za vodoměrnou šachtou bude vedeno potrubí PE100 SDR11 32x3,0 mm ve sklonu min 1,0% avšak stále v nezamrzé hloubce tj. min 1,0m. Uvnitř pítka a mlžítka bude osazen uzavírací ventil KK DN25

Ve nové vodoměrné šachtě bude za vodoměrnou sestavou osazen kohout pro vypouštění. Z toho důvodu, aby se rozvod mohl před zimními měsíci vypustit. Rozvod se bude vypouštět z toho důvodu, aby nedošlo k poškození pítka a mlžítka zamrzající vodou.

**Před zahájením výkopových prací musí prováděcí firma vytyčit všechna známá a zjištěná podzemní vedení.**

## **2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Není obsahem této dokumentace.

## **2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Není obsahem této dokumentace.

## **2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí**

Není obsahem této dokumentace.

## **2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

### **a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není obsahem této dokumentace.

### **b) Ochrana před bludnými proudy**

Viz PD objektů vedení IS.

### **c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Není obsahem této dokumentace.

### **d) Ochrana před hlukem**

Není obsahem této dokumentace.

### **e) Protipovodňová opatření**

Není obsahem této dokumentace.

f) Ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Není obsahem této dokumentace.

### 3 PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Vodovodní přípojka je stávající a nebude do ní zasahováno. Ve stávající vodoměrné šachtě bude osazen nový T-kus, který bude osazen před stávající vodoměrnou sestavou. Na novou odbočku bude napojené nová potrubí PE100 d40, které bude ukončené v nové vodoměrné šachtě s novým fakturačním měřením. Nová vodoměrná šachta bude mít průměr 1,2m a vnitřní výšku minimálně 1,8 m. Vodoměrná šachta bude opatřena pojezdovým, těsným a uzamykatelným poklopem o průměru 0,6m a odolností B12,5t.

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vodovodní potrubí PE100 sdr11 40x3,7 mm	15,65 m
Vodovodní potrubí PE100 sdr11 32x3,0 mm	23,61 m
Drenážní vsakovací potrubí DN200	4,0 m
Vodoměrná šachta $\varnothing$ 1,2 m	1 ks
Vodovodní pítko se základem 1,0x1,0 m	1 ks
Vodovodní mlžítko se základem $\varnothing$ 5,0 m	1 ks

### 4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Není obsahem této dokumentace.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není předmětem dokumentace.

c) Doprava v klidu

Není předmětem dokumentace.

d) Pěší a cyklistické stezky

Není předmětem dokumentace.

## 5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Sadové úpravy se týkají pouze osetí komunikační zeleně.

## 6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Krátkodobě bude okolí stavby obtěžováno zvýšenou hlučností a exhalacemi stavebních mechanismů.

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině)

Stavba nebude mít vliv na okolní krajinu.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není obsahem této dokumentace.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není obsahem této dokumentace.

e) 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

Není obsahem této dokumentace.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Při realizaci stavby je nutné zajistit minimalizaci případných negativních účinků stavební činnosti.

Při stavbě nesmí dojít k ohrožení povrchových ani podzemních vod závadnými látkami - ropné látky, úkapy z mechanismů, nátěrové hmoty a další látky nebezpečné vodám (doporučeno používat ekologické náplně).

Při provádění stavebních prací bude zajištěna:  
Ochrana přírody

Jedním z největších omezení okolí při provádění stavby bude staveništní doprava zabezpečující odvoz vybouraného a vytěženého materiálu a zásobování stavby.

Při realizaci je bezpodmínečně nutné, aby zhotovitel dodržel zásady stanovené projektem a využíval daná zařízení pro ty účely, pro které jsou navržena.

Ochrana proti hluku a vibracím

Zhotovitel stavby je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hluchnost nepřesahuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Umístění zařízení staveniště bude v bezprostřední blízkosti realizace. V prostoru zařízení staveniště nebudou žádné stacionární zdroje hluku. Veškerý stavební materiál se bude na staveniště dovážet. Stroje budou pracovat v různých sestavách podle fází výstavby. Jejich nasazení bude odpovídat potřebě jednotlivých strojů na daném úseku stavby.

Ochrana proti znečištění komunikací a nadměrné prašnosti

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečištění ploch a komunikací.

Ochrana proti znečištění ovzduší výfukovými plyny a prachem

Zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích; nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru; provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřízení motorů.

Ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace

Základní podmínky ochrany povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením jinými látkami než odpadními vodami stanoví §39 zákona č. 254/2001 Sb. - vodní zákon. Odpadní vody specifikuje §38 uvedeného zákona.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek.

Škodlivé odpady budou odvezeny na skládku, která je likviduje. V následující tabulce je uveden předběžný odhad druhů odpadů během výstavby u těch položek, kde to bylo možné odhadnout. U všech druhů odpadů se jedná o kategorii ostatních odpadů a dále je uveden okruh předpokládaných druhů nebezpečných odpadů, které mohou vznikat v období výstavby.

Veškerá manipulace s odpady bude prováděna dle příslušné kategorie odpadu a názvu odpadu dle vyhlášky č. 08/2021Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), kategorii odpadu (O, N, O/N), množství odpadu, který vznikne realizací záměru, způsoby nakládání s jednotlivými druhy odpadů je v následující tabulce:

Druhy ostatních odpadů, které mohou vznikat při výstavbě

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kat.	Způsob nakládání s odpadem <sup>2/</sup>	Druh odpadu	Množství/ odhad množství tunách v
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03		využito v rámci stavby	Zemina a kamení z výkopu	19t
20 03 01	Směsný komunální odpad		V rámci svozu komunálního odpadu obce	Směsný odpad stavby	0,2t

Tyto odpady budou shromažďovány v odpovídajících sběrných nádobách a obalech označených identifikačním listem odpadu - zde bude uveden též postup v případě havárie. Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru, který bude umístěn na stavbě, a likvidován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu.

Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajišťovat zhotovitel stavby dle zákona 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění..

Zhotovitel odevzdá stavebníkovi veškeré doklady. Stavebník předloží stavebnímu úřadu doklady (vážní listy) spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu. Doklady o odstranění odpadů bude investor archivovat po dobu 5 let.

Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí z platného zákona o odpadech.

Stavba se týká nové komunikace, která nevyžaduje žádná zvláštní opatření. Hladina podzemní vody zjišťována nebyla, charakter stavby to nevyžaduje. Ochrana proti agresivním vodám by byla nutná pouze při hlubokých výkopech pro IS, což se v této PD neuvažuje.

Komunikace nevyžaduje žádné protipožární zajištění. Zařízení CO nejsou navržena.

## **7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Na okolní obyvatele nebude mít stavba žádný negativní vliv.

Navržená stavba splňuje základní bezpečnostní podmínky. Z hlediska dopadu stavby na životní prostředí, je stavba srovnatelná s ostatními stavbami obdobného charakteru. Krátkodobě bude okolí stavby obtěžováno zvýšenou hlučností.

Během všech prací je zhotovitel povinen dodržovat platné bezpečnostní předpisy a předpisy související.

V této PD jsou obsaženy běžné práce a technologie prováděné při stavbách, opravách a údržbách komunikací.

Před zahájením zemních prací je nutné zajistit jednoznačné vytyčení sítí v budoucím výkopu za účasti jejich správců.

Bezpečnostní zařízení nebude stavebními pracemi dotčeno a v rámci opravy komunikace se nepočítá s jeho úpravou. Oprava vozovky zachovává stávající stav těchto zařízení.

Bezpečnost dopravy je zajištěna komplexním systémem opatření vycházejícího od návrhu technického řešení vlastní komunikace přes prvky vybavení (svodidla, svislé a

vodorovné dopravní značení) a plně funkčního veřejného osvětlení. Bezpečnost provozu na komunikaci je stanovena zákonem o Provozu na pozemních komunikacích.

Pro veškeré úpravy platí, že případná vzrostlá okrasná zeleň kromě náletových křovin nebude kácena a během stavby bude chráněna. ZPF ani LPF není stavbou zasažen.

Během stavby však nutně dojde k dočasnému omezení dopravy. Je nutno umožnit vždy vjezd pohotovostním vozidlům.

Staveniště komunikace musí být označeno příslušnými dopravními značkami, které chodce upozorní na uzavřené části stavby a řádně oploceno a zajištěno proti pádu osob do výkopů při provádění konstrukčních vrstev vozovky. Pro pěší provoz budou určeny buď trasy k obcházení, nebo bude v provozu alespoň jeden chodník.

Je třeba dbát, aby stavebními pracemi nebyly dotčeny zájmy soukromých vlastníků a nedošlo obecně k většímu trvalému a dočasnému záboru ploch než tak, jak je patrné ze situace a jak bylo vydáno stavební povolení.

Vzhledem k nedokonalým zákresům stávajících inž. sítí v dokumentaci správců je bezpodmínečně nutné, aby všechny tyto sítě byly jednotlivými správci jednoznačně vytyčeny při předání staveniště dodavateli stavby, nejpozději však musí být vytyčeny před zahájením zemních prací. POZOR! na provádění prací v ochranných pásmech inž. sítí (ruční výkopy).

Při rozebírání staré vozovky je nutné počítat s tím, že kabelové sítě NN, VN sdělovací kabely příp. i trubní sítě nebudou uloženy v normových hloubkách. Mohlo by dojít i k narušení sítí, které jsou uloženy v normové hloubce a nacházejí se v bezprostřední blízkosti vozovky, případně jsou uloženy ve vozovce. Předpokládá se, že případné nutné místní přeložky budou řešeny na místě za přítomnosti příslušných správců. Přečhy kabelových sítí musí být uloženy v chráničkách nebo žlabech (týká se i kabelů ve vjezdech).

Veškeré armatury budou upraveny do nových výšek vozovky, příp. chodníků. Nefunkční či poškozené budou vyměněny.

Při realizaci projektu musí být dodrženy zásady bezpečnosti práce, zásady požární ochrana, dále ČSN (zejména řada ČSN 3431 Pracovní a provozní elektrotechnické předpisy a ČSN 733050 Zemní práce), PN, provozně technická pravidla a předpisy správců zařízení.

Základní vyhláška o bezpečnosti práce a technických zařízení na stavbách, kterou je nutno respektovat, je vyhláška ČUBP o ČBÚ č. 324/1990 Sb. ve znění vyhl. č. 363/2005 Sb. Dále platí od 1.1.2007 zcela nový zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZ při práci. Do vydání prováděcích předpisů se postupuje dle NV č. 362/2005 Sb.,

101/2005 Sb., 378/2001 Sb., 406/2004 Sb., 168/2002 Sb., 11/2002 Sb. ve znění NV č. 405/2004 Sb., 178/2001 Sb. ve znění NV č. 523/2002 a 441/2004 Sb.

- zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) ve znění zákona 151/2002 Sb., č. 262/2002 Sb., č. 309/2002 Sb., č. 278/2003 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 670/2004 Sb., č. 91/2005 Sb., č. 134/2005 Sb., č. 186/2006 Sb. a č. 342/2006 Sb. (ochranná pásma – zejména § o velikosti ochranných pásem, § o ochraně venkovních a kabelových vedení, § o omezeních v blízkosti ochranných pásem)

- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

- zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí

- zákon č. 151/2000 Sb. o telekomunikacích

- vyhlášku č. 111/1964 Sb. zák. o provádění zákona o telekomunikacích ve znění pozdějších předpisů

- vyhlášku č. 50/1978 Sb. zák. o odborné způsobilosti v elektrotechnice ve znění vyhl. č. 98/1982 Sb., příp. novějších předpisů

- výnos č. 214/1984 FMSP a FMD o zabezpečení podzemních telekomunikačních vedení a zařízení před poškozením cizími zásahy včetně směrnice k zabezpečení č. 11/1985 (?)

- zákon č. 266/1994 Sb. o drahách

- vyhlášku č. 52/1964 Sb. zák. o provádění zákona o drahách ve znění pozdějších předpisů

- veškeré zákony, vyhlášky a další předpisy se rozumí dle nejnovějšího znění

Dále je třeba:

- seznámit prokazatelně (písemně) pracovníky, jichž se to týká, s polohou podzemních vedení a upozornit na možnost odchylky od výkresové dokumentace i od polohy určené správcem

- vyzvat pracovníky, aby při pracích v těchto místech dbali největší opatrnosti a nepoužívali nevhodné nářadí a mechanismy (hloubící stroje) v pásmu 1,5 m, u tras kabelových v ochranných pásmech

- uložit pracovníkům, aby odkrytá podzemní vedení řádně zajistili proti jejich poškození

- uložit pracovníkům, aby řádně udusali zeminu pod kabely před jejich záhozem

- v případě telekomunikačních kabelů vyzvat přísl. správce k provedení kontroly, zda není vedení viditelně poškozeno

- ohlásit neprodleně každé poškození podzemního vedení příslušnému správci a v dohodě s ním učinit opatření k odstranění vzniklé závady tak, aby nedošlo ke zdržení stavby ani ohrožení provozu vedení

- proškolení pracovníky o poskytování první pomoci při úrazech



- poskytnout pracovníkům potřebné ochranné pracovní prostředky a pomůcky

## 8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba bude prováděna uvnitř parcely investora, bez omezení přilehlé místní komunikace.

Přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Po stávajících komunikacích obce.

### b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Není obsahem této dokumentace.

### c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Dočasný zábor bude proveden pouze na pozemku investora

### d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není obsahem této dokumentace

### e) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Škodlivé odpady budou odvezeny na skládku, která je likviduje.

Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajišťovat zhotovitel stavby. Stavební odpad, ostatní nepoužitý materiál a odpadový materiál ze stavební činnosti bude nakládán na dopravní prostředky a ihned odvážen nebo shromažďován do rozměrově vhodných kontejnerů do doby jejich předání oprávněné osobě k využití nebo odstranění na technicky zabezpečenou skládku. Zhotovitel odevzdá stavebníkovi veškeré doklady. Stavebník předloží stavebnímu úřadu doklady (vážní lístky) spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu. Doklady o odstranění odpadů bude investor archivovat po dobu 5 let.

Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí z platného zákona o odpadech.

## 9 Celkové vodohospodářské řešení

Pítka bude opatřeno přepadem, který bude napojen na drenážní potrubí DN200. Nepředpokládá se velký odtok odpadní(pitné) vody. Délka drenážního potrubí bude cca 3m.



Drenážní potrubí bude uloženo do štěrkového podsypu o tloušťce 300 mm a obsypáno štěrkem v tl. vrstvy min. 300 mm nad horní okraj potrubí. Frakce štěrku pro obsyp na podsyp bude v rozmezí 32-63 mm nebo jak určí výrobce drenážního potrubí. Po celé délce potrubí bude položena výstražná fólie.

V Praze, 09/2023