



Smlouva o provedení přeložky vodovodu nebo kanalizace

SMLUVNÍ STRANY:

1. Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

(dále jen „**Vlastník**“)

zastoupena: **Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

se sídlem: Praha 1 - Staré Město, Žatecká 110/2, PSČ 11000 IČ: 25656112

DIČ: CZ25656112

zastoupená: Mgr. Martinem Velíkem, místopředsedou představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5290

(dále jen „**Správce**“)

a

2. Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Sídlo: Veletržní 1623/24, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20059

bankovní spojení: PPF banka a.s.

číslo účtu: 2023100003/6000

zastoupení: Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích dodatků jsou oprávněni zastupovat společnost dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

(dále jen „**Stavebník**“)

a

3. Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

se sídlem: Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

IČ: 25656635

DIČ: CZ25656635

zastoupena: Ing. Petrem Kocourkem, provozním ředitelem, na základě pověření ze dne 18.04.2011

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5297

(dále jen „**Provozovatel**“)

(Správce, Stavebník a Provozovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve spojení se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění, pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o přeložce vodovodu nebo kanalizace (dále jen „**Smlouva**“).

ČI. I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Stavebník realizuje stavbu:
Most S 014 Ke Kulišce, Za N.P. Korek, Praha 6 – Přeložka vodovodu a kanalizace v rámci opravy mostu
v rámci které je nutné provést přeložku vodovodu / kanalizace pro veřejnou potřebu (dále jen „Přeložka“). Přesný rozsah a specifikace Přeložky jsou uvedeny v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
2. Smluvní strany považují za nesporné, že vodovod / kanalizace, jejichž Přeložka se bude provádět, jsou ve vlastnictví hl. m. Prahy, ve správě Správce a v provozování Provozovatele.

ČI. II. SPOLUPRÁCE V OBDOBÍ PŘÍPRAVY PŘELOŽKY

1. Stavebník je povinen zajistit zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a projektové dokumentace pro provádění Přeložky tak, aby byly respektovány podmínky uvedené v Městských standardech – kvalita použitých materiálů, způsob hutnění, kladečské plány atd.
2. Předmětem této Smlouvy je stanovení zásad a podmínek spolupráce mezi Smluvními stranami, ale také práv a povinností Smluvních stran při realizaci Přeložky, jejíž potřeba vyvstala v souvislosti s plánovanou stavební akcí uvedenou v článku I. této Smlouvy.

ČI. III. PODMÍNKY PROVEDENÍ PŘELOŽKY

1. Správce je pověřen k tomu, aby se za hlavní město Praha, jako vlastníka vodohospodářské infrastruktury, vyjadřoval k technickým podmínkám realizace Přeložky a jejímu napojení na stávající vodohospodářskou infrastrukturu.
2. Správce výslovně souhlasí s tím, aby Stavebník v rámci výše uvedené stavební akce provedl z prostředků hlavního města Prahy Přeložku, a to za dále uvedených podmínek.
3. Smluvní strany se zavazují dodržovat práva a povinnosti smluvních stran v období přípravy a realizace stavby Přeložky, která jsou stanovena v „Městských standardech vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl.m. Prahy“, v příloze č. 8 „Pravidla spolupráce mezi PVS, PVK a stavebníkem v průběhu přípravy a realizace vodního díla“.
4. Stavebník se výslovně zavazuje písemně oznámit Správci a Provozovateli zahájení stavebních prací na přeložce ve lhůtě nejméně 10 (deset) pracovních dnů předem a předat jméno pracovníka pověřeného výkonem technického dozoru a současně Provozovateli předat v elektronické podobě kompletní paré projektové dokumentace přeložky ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení a projektové dokumentace pro provádění stavby, kopii příslušného povolení a přizvat Provozovatele k odevzdání staveniště zhotoviteli přeložky.
5. Za činnost Stavebníka se považuje i činnost jiného subjektu, která vykonává činnost na pokyn nebo ve prospěch Stavebníka.
6. V rámci provedení stavby Přeložky je Stavebník povinen provést fyzickou likvidaci překládané části stávajícího vodovodu nebo kanalizace, pokud se strany písemně nedohodnou jinak.
7. Pokud jsou na úseku vodovodu nebo kanalizace, který je nahrazován Přeložkou, napojeny přípojky, je součástí stavby Přeložky i připojení těchto přípojek na Přeložku.
8. Po stavebním dokončení přeložky Stavebník u Provozovatele objedná provedení proplachu či jiných úkonů nezbytných před fyzickým připojením přeložky na stávající vodovod nebo kanalizaci. Po připojení se přeložka stává součástí vodovodu nebo kanalizace, je ve vlastnictví Vlasníka, ve správě Správce a provozování Provozovatele. O tomto bude vyhotoven písemný Zápis o odevzdání a předání stavby Přeložky podepsaný zhotovitelem, stavebníkem a provozovatelem.
9. Do 30 dnů po podpisu Zápisu o odevzdání a předání stavby Přeložky, nejpozději však do závěrečné kontrolní prohlídky v rámci kolaudačního řízení, pokud se strany nedohodnou jinak, je Stavebník povinen předat Správci příp. Provozovateli následující doklady a poskytnout součinnost k zavedení Přeložky do provozní a majetkové evidence:

- a. Předat Provozovateli dokumentaci skutečného provedení stavby Přeložky včetně geodetického zaměření Přeložky zpracovanou v souladu s Městskými standardy;
 - b. Předat Správci vyčíslení nákladů na Přeložku;
 - c. V případě, že budou stavbou Přeložky dotčeny pozemky v majetku jiných osob než hl. m. Prahy, Stavebník se zavazuje zajistit ve prospěch Hlavního města Prahy přípravu veškerých podkladů pro zřízení věcných břemen na umístění Přeložky do těchto pozemků, a to včetně geometrických plánů s vyznačením rozsahu věcných břemen či znaleckých posudků a návrhů smluv o zřízení věcného břemene podepsaných ze strany povinného z věcného břemene a stavebníka, který uhradí veškeré náklady s tím spojené. Správce tímto prohlašuje, že smlouvy na zřízení věcného břemene ve prospěch Přeložky je oprávněn uzavřít v zastoupení Hlavního města Prahy dle plné moci, která je přílohou č. 5 této smlouvy.
10. Z dokumentů předaných Stavebníkem bude Správcem vypracován Protokol o předání a převzetí Přeložky s účinností k datu kolaudace Přeložky.
 11. Stavebník bere na vědomí, že pokud nepředloží některý z výše uvedených dokladů k Přeložce, která byla zkolaudovaná stavebním úřadem nebo nepodepíše Protokol o předání a převzetí Přeložky, dopouští se přestupku v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 274/2001 Sb.
 12. Stavebník se zavazuje sjednat se zhotovitelem Přeložky záruku za vady díla v obvyklém rozsahu a na obvyklou dobu nejméně však na 5 (pět) let od doby, co nastaly právní účinky kolaudačního souhlasu, nebo nabylo právní moci kolaudačního rozhodnutí. Pokud jsou součástí Přeložky i určené samostatné technické prvky určené Správcem, může být pro ně poskytnuta záruka kratší, nejméně však 2 (dva) roky. Stavebník je povinen samostatně v průběhu stavby Vodního díla uplatňovat práva z vadného plnění vůči zhotoviteli Vodního díla tak, aby bylo Vodní dílo zhotoveno řádně. Veškeré vady a závady zjištěné Správcem nebo Provozovatelem po převzetí Vodního díla do správy a provozování budou uplatňovány u Stavebníka. Stavebník je povinen zajistit odstranění zjištěných vad nebo závad na Vodním díle do 10 (deseti) dnů po obdržení informace od Správce nebo Provozovatele, pokud se Strany nedohodnou na jiném termínu. Pokud Stavebník vady nebo závady neodstraní, má Správce možnost tyto vady či závady odstranit. Stavebník má v takovém případě povinnost uhradit Správci oprávněně vynaložené náklady do 14 (čtrnácti) dnů od jejich uplatnění.

ČI. IV. REGISTR SMLUV

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva (text smlouvy bez příloh) podléhá povinnosti zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Správce.
2. Uveřejněním prostřednictvím registru smluv se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat do registru smluv. Zveřejnění podléhají tato metadata: identifikace Smluvních stran, vymezení předmětu Smlouvy, cena (případně hodnota předmětu smlouvy, lze-li ji určit), datum uzavření Smlouvy.
3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že informace obsažené v části Smlouvy určené ke zveřejnění v registru smluv včetně metadat neobsahují informace, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, a nejsou smluvními stranami označeny za obchodní tajemství.

ČI. V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změny obsahu této Smlouvy jsou možné pouze písemnou formou na základě dohody Smluvních stran.
2. Přílohy jsou nedílnou součástí Smlouvy.
3. Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a podpisem Smlouvy poslední Smluvní stranou a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv dle čl. IV. této Smlouvy.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato Smlouva odpovídá jejich svobodné a vážné vůli a na důkaz toho připojují své podpisy.

6. Tato Smlouva je vyhotovena v 3 (třech) stejnopisech, každá ze stran obdrží po jednom vyhotovení. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.

Přílohy (technické předlohy):

1. Rozsah a specifikace Přeložky
2. Koordinační situace Přeložky
3. Snímek katastrální mapy se zákresem umístění Přeložky
4. Plná moc Správce

V Praze dne:

**Ing. Josef
Richtr**

Digitálně podepsal
Ing. Josef Richtr
Datum: 2022.01.18
20:53:57 +01'00'

za Stavebníka: _____

V Praze dne:

Ing. Petr Kocourek
Datum: 2022.02.03
12:10:10 +01'00'

za Provozovatele: _____

**Filip
Hájek**

Digitálně podepsal
Filip Hájek
Datum: 2022.01.19
09:07:02 +01'00'

za Stavebníka: _____

V Praze dne:

**Mgr.
Martin
Velík**

Digitálně podepsal
Mgr. Martin Velík
Datum: 2022.01.31
13:24:49 +01'00'

za Správce: _____

Rozsah a specifikace vodního díla

Název akce:	S 014 Ke Kulišce, Praha 6 - Přeložka vodovodu a kanalizace v rámci opravy mostního objektu
Smlouvy	

--

Kanalizace - splašková								
název stoky	DN (D) (mm)	délka (m)	material	nová / přeložka	k.ú.	č.parc.	LV	vlastník
SO 301 Přeložka kanalizace	300	7,13	kamenina	přeložka	Dejvice	4104/1	2510	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1
	De 110	28,07	PE	přeložka	Dejvice	1676	2510	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1
					Dejvice	4101	2510	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1
					Dejvice	4696/1	2510	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1
					Dejvice	1675	2510	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1
					Dejvice	4103	2510	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1
					Dejvice	1674/2	2580	Mostecký Jan, Ing. V Sáreckém údolí 2709/106a, Praha 6

Σ DN 300	7,13
Σ DN 400	
Σ De 110	28,07
Σ DN 80.....	
Σ DN	

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, [redacted]

Vypracoval: Ing. Jana Nevědělová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Gabriela Matznerová Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	Investor: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. se sídlem Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1
Odpovědný projektant: Ing. Gabriela Matznerová	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D20-019	Datum: 10/2020	
Akce: Přeložka vodovodu a kanalizace v rámci opravy M0 Ke Kulišce, Praha 6		Měřítko: Stupeň: DUR + DSP
Příloha: Souhrnná technická zpráva		Formát: 2 A4 Souprava: Číslo přílohy: B.

PŘELOŽKA VODOVODU A KANALIZACE V RÁMCI OPRAVY MO

Ke Kulišce, Praha 6

DUR+DSP

B. Souhrnná technická zpráva



Obsah:

B.1. Popis území	4
B.1.a) Charakteristika stavebního pozemku	4
B.1.b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	5
B.1.c) Výjimky z obecných požadavků na využití území	5
B.1.d) Splnění podmínek stanovisek DOSS	5
B.1.e) Provedené průzkumy a rozbory	5
B.1.f) Ochrana území podle jiných právních předpisů	6
B.1.g) Ochraná a bezpečnostní pásma	6
B.1.h) Vliv na okolní stavby a pozemky	7
B.1.i) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin	7
B.1.j) Požadavky na zábory ZPF a lesních pozemků	7
B.1.k) Územně technické podmínky	7
B.1.l) Věcné a časové vazby	7
B.1.m) Seznam dotčených pozemků	7
B.2. Celkový popis stavby	8
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejích užívání	9
B.2.1.a) Typ stavby	9
B.2.1.b) Účel užívání stavby	9
B.2.1.c) Výjimky z technických požadavků stavby	9
B.2.1.d) Údaje o splnění podmínek stanovisek DOSS	9
B.2.1.e) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	9
B.2.1.f) Navrhované parametry stavby	9
B.2.1.g) Základní bilance stavby	9
B.2.1.h) Základní předpoklady výstavby	10
B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	10
B.2.3 Základní charakteristika objektů	10
B.2.3.1 SO 301 Přeložka kanalizace	10
B.2.3.2 SO 302 Přeložka vodovodu	10
B.2.3.3 Obnova stávajících povrchů	11
Typ A – Komunikace - asfaltový kryt	11
Typ B – Zelené plochy – zatravnění	12
Typ C – Vodní tok	12
B.2.3.4 Materiál a uložení potrubí	12
SO 301 Přeložka kanalizace:	12
SO 302 Přeložka vodovodu	12
B.2.3.5 Objekty na potrubí	13
Revizní kanalizační šachta	13
Uklidňovací šachta	13
Šachty armaturní	13
B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	13
B.2.5 Požárně bezpečnostní řešení	13
B.2.6 Hygienické požadavky	13
B.2.7 Ochrana stavby před negativními účinky	14
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu	14
B.4. Dopravní řešení	14
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	14
B.6. Vliv na životní prostředí	15
B.7. Ochrana obyvatelstva	15
B.8. Zásady organizace výstavby	15
B.8.a) Napojení staveniště na okolní stavby a pozemky	15
B.8.b) Vliv stavby na okolí	15

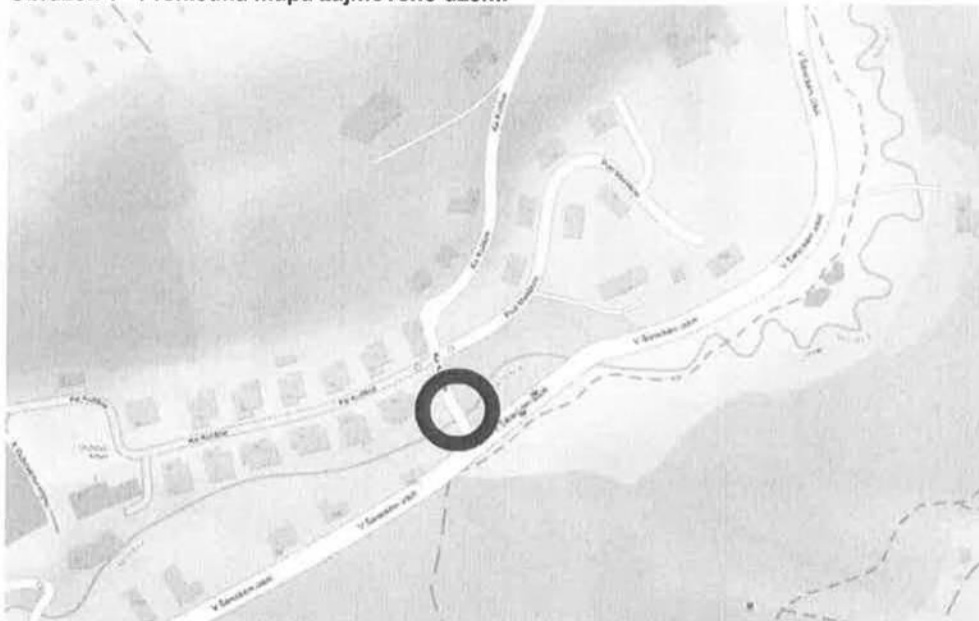
B.8.c) Ochrana okolí staveniště.....	15
B.8.d) Zábory staveniště.....	16
B.8.e) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	16
B.8.f) Potřeby a produkce staveniště.....	16
B.8.g) Bilance zemních prací.....	16
B.8.h) Ochrana životního prostředí při výstavbě	16
B.8.i) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	17
B.8.j) Bezbariérové užívání dotčených staveb	18
B.8.k) Zásady dopravních opatření	18
B.8.l) Postup výstavby	18

B.1. Popis území

B.1.a) Charakteristika stavebního pozemku

Navržená stavba se nachází v Praze 6 - Dejvice v prostoru ulice Ke Kulišce. Jedná se o částečně zastavěné území, z jedné strany jsou obytné domy, z druhé strany je trvalý travní porost, navržený most kříží Šárecký potok.

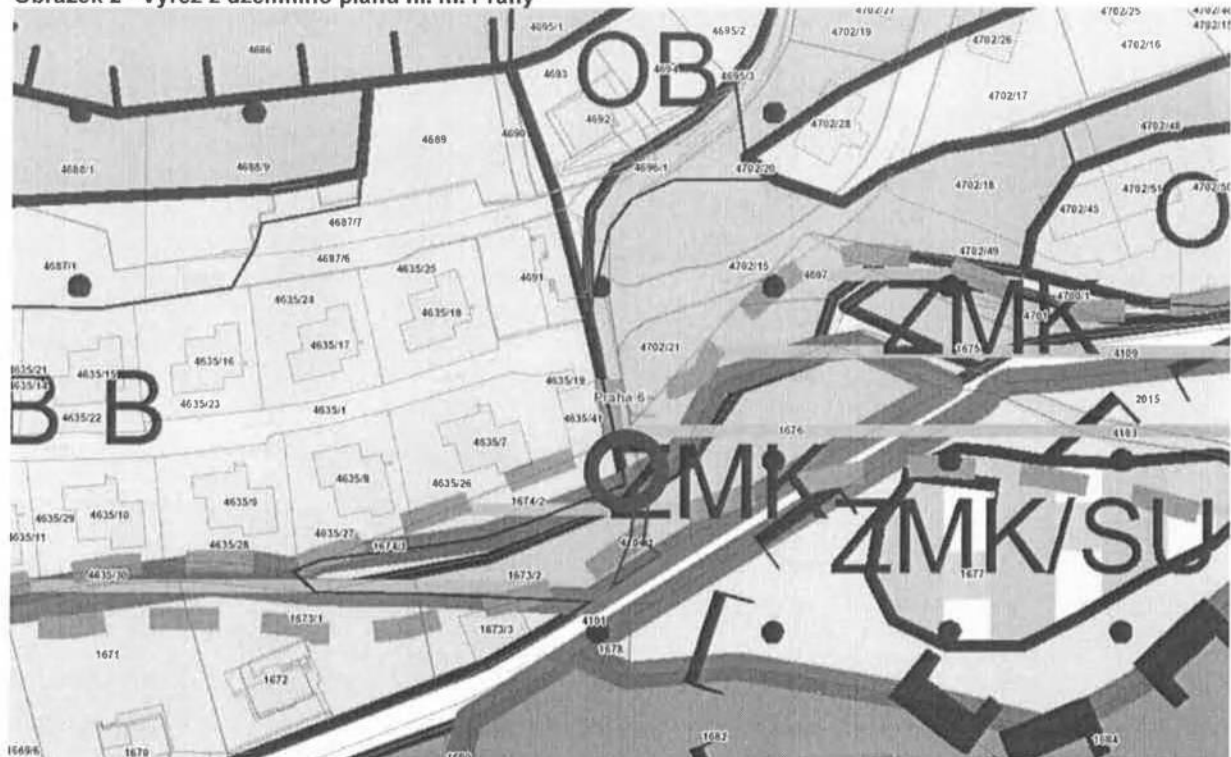
Obrázek 1 - Přehledná mapa zájmového území



B.1.b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navržená stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací hl. m. Prahy. Veškeré stavební práce budou prováděny na plochách ZMK (zeleň městská a krajinná) a VOP - vodní toky a plochy, plavební kanály, kde je návrh liniových staveb inženýrských sítí přípustný.

Obrázek 2 - Výřez z územního plánu hl. m. Prahy



Celkové řešení bylo navrhováno v souladu s Pražskými stavebními předpisy 10/2016 Sb. a dále v souladu vyhláškou 501/2006 Sb. v platném znění a dalších závazných předpisů a norem.

B.1.c) Výjimky z obecných požadavků na využití území

Žádné výjimky a úlevová řešení nejsou stanoveny.

B.1.d) Splnění podmínek stanovisek DOSS

Jsou splněny podmínky stanovené investorem a správcem vodovodu. Ostatní vyjádření budou doplněna po projednání PD.

B.1.e) Provedené průzkumy a rozbor

V rámci této akce nebyly prováděny žádné samostatné průzkumy.

B.1.f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Území se nachází v přírodním parku Šárka Lysolaje.

B.1.g) Ochranná a bezpečnostní pásma

Nově navržené inženýrské sítě se nacházejí v ochranných pásmech ostatních stávajících inženýrských sítí, kterou jsou v předmětných ulicích umístěny. Veškeré stávající inženýrské sítě jsou patrné z výkresové dokumentace. Před začátkem prací budou za účasti jejich správců vytýčeny všechny stávající inženýrské sítě. Bez tohoto vytýčení nelze stavbu započít. V rámci této PD byly dodrženy podmínky jednotlivých správců inženýrských sítí, dále pak veškeré vzdálenosti dle ČSN 736005 atd. Při realizaci je nutné dodržet podmínky jednotlivých správců pro práci v dotčeném ochranném pásmu.

Obrázek 3 - Ochranná pásma IS dle vyhlášky

Druh vedení			Ochranné pásmo (oboustranně od krajního kabelu nebo od osy potrubí)
Elektrické venkovní nadzemní	1 – 35 kV	vodič bez izolace	7m
		vodič s izol.základní	2m
		závěsné kabel.vedení	1m
	35 – 110 kV		12m
	závěsné kabel.vedení 110kV		2m
	110 - 220 kV		15m
	220 – 400 kV		20m
	nad 400 kV		30m
	telekomunikační zařízení provozovatele energetické sítě		1m
Elektrické venkovní podzemní (kabelové)	do 110 kV		1m
	nad 110 kV		3m
Sdělovací kabely	místní		2m
	dálkové		3m
Vodovod	do DN 500 včetně		1,5m
	nad DN 500		2,5m
	do DN 500 včetně, hl. větší než 2,5 m		2,5m
	nad DN 500, hl. větší než 2,5 m		3,5m
Kanalizace	do DN 500 včetně		1,5m
	nad DN 500		2,5m
	do DN 500 včetně, hl. větší než 2,5 m		2,5m
	nad DN 500, hl. větší než 2,5 m		3,5m
Plynovod NTL a STL	mimo zástavbu do DN 200		4m
	DN 200 - DN 500		8m
	nad DN 500		12m
	v zástavbě		1m
Tepelná zařízení	po obou stranách zařízení		2,5m

B.1.h) Vliv na okolní stavby a pozemky

tato stavba nemá vliv na stávající odtokové poměry, nevyžaduje zábory a dojde max. k dočasnému omezení po dobu výstavby

B.1.i) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nevyžaduje žádné demolice ani kácení dřevin.

B.1.j) Požadavky na zábory ZPF a lesních pozemků

nejdou požadavky na trvalé zábory ani na zábory ZPF a lesních pozemků.

B.1.k) Územně technické podmínky

Vodovodní přeložka bude napojena na stávající vodovodní řad DN150 v ul. V Šáreckém údolí a Ke Kulišce. Kanalizační přeložka bude napojena na stávající stoku SKL DN300 v ul. V Šáreckém údolí a bude napojena na stávající výtlak v ul. Ke Kulišce.

B.1.l) Věcné a časové vazby

Předmět této dokumentace je podmíněná investice akce „OPRAVA MOSTU S014“ a pokud nebude realizována, nedojde ani k realizaci přeložek.

B.1.m) Seznam dotčených pozemků

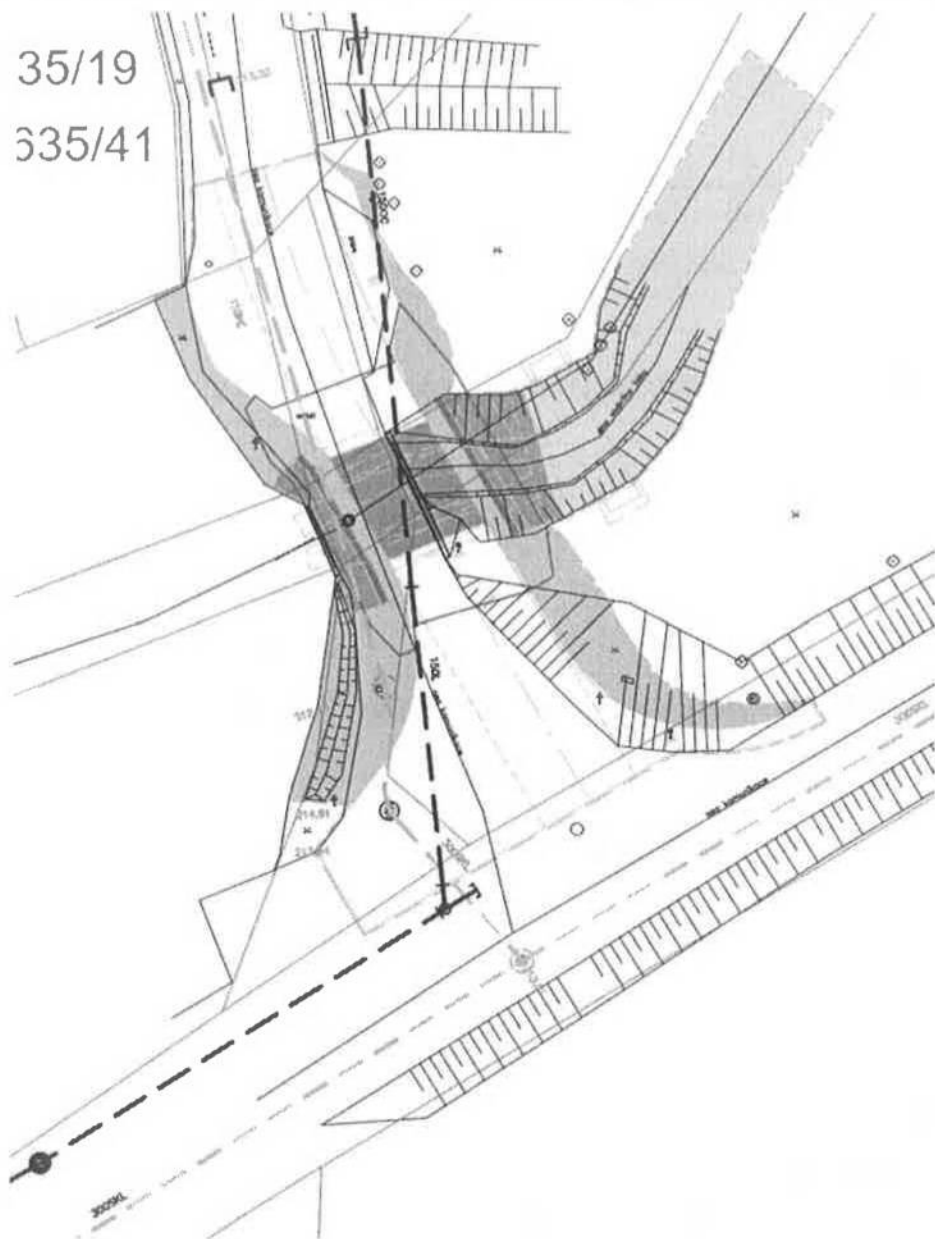
obec Praha [554782], k.ú. Dejvice [729272], Praha 6

Číslo parcely	Majitel	Druh pozemku
4104/1	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, Praha 1	ostatní plocha
1676		trvalý travní porost
4101		ostatní plocha
4696/1		ostatní plocha
1675		trvalý travní porost
4103		vodní plocha
1674/2	Mostecký Jan Ing., V Šáreckém údolí 2709/106a, Dejvice, 16400 Praha 6	zahrada

Ochranným pásmem (1,5 m od hrany potrubí) nově navrženého vodovodního řadu a kanalizace nejsou dotčeny žádné další pozemky kromě výše uvedených.

B.2. Celkový popis stavby

V současné době přes Šárecký potok v ulici Ke Kulišce vede most, který bude rekonstruován (projektová dokumentace DSP - „OPRAVA MOSTU S014“). Pod tímto mostem se nachází vodovod (OC DN150) z roku 1977 a tlaková kanalizace (PE100 De110) z roku 2017, které jsou v kolizi s touto obnovou mostu a je nezbytné obě sítě přeložit. Tyto přeložky jsou předmětem této dokumentace. Pokud nebude realizována oprava mostu, nebudou realizovány ani přeložky vodovodu a kanalizace. Přeložky musí být dokončeny před samotnou realizací rekonstrukce mostu. Před realizací je třeba řádně vytyčit stávající IS.



Obrázek 4 - stávající vodovod a kanalizace

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejích užívání

V rámci tohoto projektu je řešeno přeložení stávajícího vodovodu OC DN150 a tlakové kanalizace PE100 De110.

B.2.1.a) Typ stavby

Jedná se o stavbu trvalou.

B.2.1.b) Účel užívání stavby

Tato PD řeší přeložky

- stávající trubní sítě – vodovodu, který zajišťuje zásobování pitnou vodou pro zájmové území.
- kanalizace, která odvádí odpadní vody ze zájmového území.

Účel užívání těchto liniových staveb zůstane zachován ve stávajícím rozsahu, dojde pouze ke změně trasy těchto inženýrských sítí.

B.2.1.c) Výjimky z technických požadavků stavby

Žádné výjimky či úlevová řešení nejsou uvedeny.

B.2.1.d) Údaje o splnění podmínek stanovisek DOSS

Řešení splňuje dosavadní požadavky investora. Další údaje o splnění požadavků dotčených orgánů budou doplněny po projednání PD.

B.2.1.e) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá žádné ochraně.

B.2.1.f) Navrhované parametry stavby

V rámci této akce jsou navrženy tyto přeložky:

SO 301 Přeložka kanalizace

- 7,13 m kameninové potrubí DN300
- 28,07 m PE100 De110
- 11,0 m Chráníčka ocel DN200

SO 302 Přeložka vodovodu

- 37,08 m litinové potrubí DN150
- 9,7 m Chráníčka ocel DN300

B.2.1.g) Základní bilance stavby

Navržené přeložky stávajících sítí nemají žádné nové nároky na spotřebu energií. V rámci přeložky tlakové kanalizace dojde pouze k přeložce úseku kanalizační části bez zásahu do stávajícího systému čerpání.

B.2.1.h) Základní předpoklady výstavby

Tato stavba je vyvolanou investicí opravy mostu přes Šárecký potok. Bez této rekonstrukce nedojde ani k realizaci přeložek. Je třeba realizovat přeložky před vlastní výstavbou mostu.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. V rámci záměru nejsou zřizovány žádné provozy či zařízení, které by vyžadovaly návrh speciálních požadavků na bezpečnost provozu. Všechny technické systémy umístěné v území budou podléhat pravidelné údržbě a revizím dle příslušných platných předpisů budoucího správce. Provoz navržených staveb bude zajišťovat PVK dle platných předpisů a směrnic.

Navržená stavba je bez přístupu veřejnosti, proto se s bezbariérovým využíváním neuvažuje.

B.2.3 Základní charakteristika objektů

V rámci této PD jsou navrženy tyto SO:

B.2.3.1 SO 301 Přeložka kanalizace

Stávající tlaková kanalizace (PE100 De110) podchází nově navržený most těsně pod základovou spárou, proto je třeba ji přeložit.

Nově navržená přeložka kanalizace bude částečně gravitační a částečně tlaková.

Gravitační část přeložky bude napojena v nové šachtě Š1 v ulici V Šáreckém údolí na stávající sklolaminátovou kanalizaci DN300 vedené touto ulicí. Š1 je navržena dle MS. Z této šachty je veden první úsek kanalizace v délce 7,13m z KT potrubí a je ukončen v uklidňovací šachtě Š2, která je ve směrovém lomu. Do této šachty vede navržená tlaková část kanalizace PE100 De110. Šachta Š4 je umístěna ve směrovém lomu přeložky a Š5 je v místě ukončení přeložky a je napojena na stávající kanalizaci v ul. Ke Kulišce. Mezi šachtami Š3 a Š4 kanalizace podchází potok a bude umístěna do ocelové chráničky DN200. Šachta Š3 je ve výškovém lomu s možností odkalení. Systém čerpání odpadních vod zůstane beze změn. Výška napojení kanalizace v ul. Ke Kulišce byla stanovena z podkladů PVK. V případě, že dojde po rekonstrukci mostu k posunu terénu, musí být poklopy šachet rektifikovány na novou komunikaci.

Celková délka navržené přeložky je 35,2m. Trasa nové přeložky byla konzultována s budoucím správcem kanalizace.

Součástí tohoto SO je rušení stávajících kanalizací v celkové délce 31,1m (22,4m PE100 De110 a 8,7m sklolaminátového potrubí DN300). Stávající potrubí bude vyčištěno a zafoukáno inertním materiálem, případně v rámci výkopových prací při výstavbě mostu bude vytrháno. Konce potrubí budou řádně zatěsněny. Stávající šachty na rušené tlakové kanalizaci budou minimálně do 2m hloubky odstraněny vč. povrchových znaků. Šachta na stávající sklolaminátové kanalizaci v ul. V Šáreckém údolí zůstane zachována vzhledem ke směrovému i výškovému lomu a vzdáleností sousedních šachet, bude pouze zaslepeno rušené přítokové potrubí.

B.2.3.2 SO 302 Přeložka vodovodu

Stávající vodovod (OC DN150) podchází nově navržený most těsně pod základovou spárou, proto je třeba ji přeložit. Trasa stávajícího vodovodu není dle podkladů PVK ověřena, proto bude nezbytné ověření trasy stávajícího vodovodu provést před vlastní výstavbou kontrolní sondou v místě předpokládaného vedení.

Kóta napojení byla stanovena z podkladů PVK. Stávající ocelové potrubí, které podchází pod Šáreckým potokem je obetonováno v tloušťce 20 cm.

Přeložka tohoto vodovodu bude (po konzultaci s budoucím správcem) napojena na stávající litinový vodovod DN150 v ul. V Šáreckém údolí. Dále trasa přeložky pokračuje souběžně s ul. Ke Kulišce, kde podchází Šárecký potok a za potokem se zpět napojí na stávající vodovod (v této části dle pokladů již ocelový). Vodovodní přeložka je v úseku pod vodním tokem opatřena ocelovou chráničkou DN300. V nejnižším místě je vodovod opatřen výpustí DN100 do čerpací jímky. Dno a dolní část stěn čerpací šachty bude opevněna kamenným obkladem nebo obkladem z cihel z taveného čediče. Minimální průměr čerpací šachty je 1,0m.

Celková délka navrženého vodovodu je 37,08m z potrubí LT DN 150, z toho 9,7 m v OC chráničce DN 300.

Součástí tohoto objektu je i rušení stávajícího vodovodu DN150 v celkové délce 25,3m (11,2m ocelového a 14,1m litinového potrubí). Stávající potrubí bude vyčištěno a zafoukáno inertním materiálem. Konce potrubí budou řádně zatěsněny.

B.2.3.3 Obnova stávajících povrchů

V rámci jednotlivých objektů dojde k obnovení povrchů v rozsahu dle podmínek TSK, a.s. zpět do původního stavu. Navržená skladba obnovy vozovky je následující:

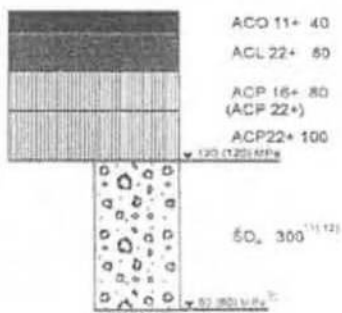
	Celková obnova povrchových vrstev		
	Typ povrchu (m ²)		
	A- Asfaltová komunikace	B - Zeleň	C - Vodní tok
Obnova povrchu č.1	9,5		
Obnova povrchu č.2		36,6	
Obnova povrchu č.3			24,6
Obnova povrchu č.4		71,4	
Obnova povrchu č.5	68,3		
celkem	77,8	108,0	24,6

V rámci návrhu obnovy povrchů jsou uvažovány tři typy obnovy povrchu a to:

- typ A – obnova asfaltového krytu komunikace
- typ B – obnova zelených ploch – zatravnění
- typ C – obnova plochy vodní tok

V rámci této stavby bude rozsah obnovy následující:

Typ A – Komunikace - asfaltový kryt



Asfaltový kryt bude obnoven v místech stávající komunikace, a to v celkovém rozsahu 77,8 m². V prostoru realizace nového mostního objektu dojde pouze k provizorní obnově porušených částí vozovkového krytu, tj. pouze v místě realizované rýhy pro přeložku kanalizace bez nutného rozšíření. V prostoru ulice V Šáreckém údolí dojde k realizaci definitivního povrchu vč. potřebného rozšíření dle podmínek TSK, a.s. Rozsahy jednotlivých obnov asfaltového povrchu jsou zřejmé z výkresové přílohy – Situace C.4.

Typ B – Zelené plochy – zatravnění

V rámci těchto obnov dojde v rozsahu 108,0 m² k sejmutí orničních vrstev v tl. 250 mm v prostoru stávající zeleně. Po provedení výkopových prací a uložení potrubí dojde k opětovnému rozprostření ornice v tl. 250 mm s následným zatravněním. Rozsah jednotlivých obnov zeleně je zřejmý z výkresové přílohy – Situace C.4.

Typ C – Vodní tok

V prostoru stávajícího vodního toku dojde k odstranění případného stávajícího opevnění (zatravněný kamenný pohoz) a sejmutí stávající ornice v prostoru svahů vodního toku. Pro provedení zemních prací dojde k obnově otevřeného koryta do původního přirozeného stavu, tj. zatravnění kombinované s kamenným pohozem. Celková plocha této obnovy činí 24,6 m².

B.2.3.4 Materiál a uložení potrubí

SO 301 Přeložka kanalizace:

Gravitační část přeložky je navržena z kameniny DN300 a tlaková část z PE100 DN110. Ocelová chránička DN200 je dlouhá 11,0m. V chráničce bude potrubí vystředěno pomocí středících kroužků a konce chráničky budou utěsněny proti vodě.

Potrubí bude uloženo v pažené rýze dle přiloženého vzorového řezu. Pod korytem vodního toku do vzdálenosti 3m od horní hrany koryta bude výkop zasypán zhuťněným výkopkem alt. zeminou s koeficientem vsaku 10⁻⁶ a zatěsněn.

kameninové potrubí DN300	7,13m
PE100 De110	28,7m
Chránička ocel DN200	11,0m
Kanalizační šachta	2ks
Armaturní šachta	3 ks

SO 302 Přeložka vodovodu

Vodovodní přeložka bude z litinového potrubí z tvárné litiny dle ČSN EN 454 (2011) se speciální povrchovou ochranou proti bludným proudům. Potrubí bude uloženo v pažené rýze dle přiloženého vzorového řezu. Ocelová chránička DN300 bude dlouhá 9,7m. V chráničce bude potrubí vystředěno pomocí středících kroužků a konce chráničky budou utěsněny proti vodě.

Potrubí bude uloženo v rýze dle přiloženého vzorového řezu. Pod korytem vodního toku do vzdálenosti 3m od horní hrany koryta bude výkop zasypán zhuťněným výkopkem alt. zeminou s koeficientem vsaku 10⁻⁶ a zatěsněn.

litinové potrubí DN150	37,08m
Chránička ocel DN300	9,7m

B.2.3.5 Objekty na potrubí

Revizní kanalizační šachta

Vstupní šachta Š1 bude umístěna na stávající kanalizaci SKL DN300, na kterou se napojuje gravitační část navržené přeložky LT DN300. Šachta je znázorněna dle přiloženého vzorového řezu dle MS. Šachta bude provedena z prefabrikovaných prvků, budou používána žebříková stupadla. Vzdálenost stupadel v jedné vstupní šachtě musí být stejná (vyjma prvního a posledního stupadla) a musí být v rozmezí 250 - 330 mm.

Uklidňovací šachta

Do šachty Š.2. je vyústěna výtlačná část navržené přeložky kanalizace. Dno a skruže této šachty budou obloženy čedičem v rozsahu min. 180° do výše přítoku výtlačku. Konstrukce uklidňovací šachty bude dle MS jako standardní revizní šachta.

Šachty armaturní

Šachty Š3, Š4 a Š5 jsou umístěny ve směrových lomech navržené přeložky kanalizace.

B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V rámci těchto staveb nejsou navržena žádná technologická zařízení.

B.2.5 Požárně bezpečnostní řešení

Navržená stavba patří z hlediska zabezpečení požární ochrany mezi stavby nenáročné. Pro vlastní stavbu se však stanovují podmínky pro realizaci, kdy je nutno zajistit dostupnost všech objektů v prostoru staveniště a jeho bezprostředního okolí. Musí být zachován přístup k požárním hydrantům a ovládacím armaturám inženýrských sítí. Je nutno udržovat okolní komunikace trvale sjízdné a průjezdné, zachovat možnost příjezdu pro požární vozidla, tj. zachovat alespoň 1 jízdní pruh šířky 3,0 m, jakož i řádně vyznačit navržené objížďky. Uzávěry komunikací a objížďky mající vliv na požární ochranu budou též předmětem DIO. Požadavek na protipožární zabezpečení stavby se vztahuje též na případné objekty zařízení staveniště, manipulace s PHM apod. Tyto podmínky zajistí dodavatel stavby.

Žádná další protipožární opatření se nenavrhují.

B.2.6 Hygienické požadavky

Při vlastní výstavbě je nutno zajistit minimalizaci případných dočasných negativních účinků stavební činnosti. Zejména je nutno zajistit opatření proti nadměrnému hluku z výstavby a zatížení okolních ulic prachem nebo

blátem.

Při výkopových pracích budou proto použity mechanismy a vozidla splňující emisní limity dané platnou legislativou pro mobilní zdroje a budou zajištěna opatření k minimalizaci zatížení okolí prachem nebo blátem – zkrápění prašných ploch, průběžný odvoz výkopku. Vozidla zajišťující odvoz materiálu budou před vjezdem na komunikaci náležitě očištěna. Rovněž komunikace znečištěná v důsledku provádění stavebních prací a dopravního provozu souvisejícího se stavbou musí být průběžně čištěna. Automobily přepravující sypký materiál budou mít zajištěn nakládací prostor.

Je nutné zajistit opatření proti nadměrnému hluku z výstavby, tzn., nesmí být překročeny hygienické limity akustického tlaku 65 db v $L_{Aeq,T}$ v době 7,00 – 21,00 hodin v ochranném venkovním prostoru staveb – 2,0m před fasádou – stávajících okolních obytných domů. Konkrétní opatření ke snížení hlučnosti a prašnosti při provádění prací bude řešit dodavatel v rámci své předvýrobní přípravy. Dodavatel je povinen u strojů, které svou hlučností nevyhovují maximálním přípustným hodnotám, upravit pasivní ochranu, tzn. stroje umístit ve zvukově izolovaných boxech nebo upravit provozní dobu nadměrně hlučných strojů.

Odpadový materiál vzniklý při stavební činnosti bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů a na něj navazující vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb. ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a Seznamy odpadů. Dodavatel stavby bude s odpady nakládat také v souladu s platnými předpisy hlavního města Prahy - obecně závaznou vyhláškou hl. m. Prahy číslo 5/2007 Sb. HMP, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech) a vyhláškou číslo 2/2005 Sb. HMP, kterou se stanoví poplatek za komunální odpad, ve znění pozdějších předpisů.

B.2.7 Ochrana stavby před negativními účinky

Stavba nevyžaduje ochranu proti pronikání radonu, seizmickým účinkům, hluku nebo proti povodním.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

V rámci stavby bude nově navržená přeložka vodovodu napojena na stávající vodovod v ul.V Šáreckém údolí a Ke Kulišce. Rovněž kanalizace bude překládána na stávající kanalizaci v ul.V Šáreckém údolí a stávající tlakovou kanalizaci v ul. Ke Kulišce. Veškeré tyto připojení i samotné trasy nových vodovodních řadů jsou přístupné z veřejných komunikací.

B.4. Dopravní řešení

Navržené stavby nemění stávající systém dopravního řešení v zájmové lokalitě. Nedojde v rámci těchto akcí k realizaci nových komunikací, chodníků nebo parkovacích stání.

Stávající dopravní řešení bude omezeno pouze v době realizace plánované stavby, což je řešeno v rámci zásad organizace výstavby.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci návrhu technologie nejsou navrhovány žádné terénní ani sadové úpravy.

B.6. Vliv na životní prostředí

Provoz navržených vodovodů a kanalizací nemá žádný negativní vliv na životní prostředí. Ochranné pásmo činí 1,5 m od vnější hrany potrubí na obě strany (při hloubce uložení do 2,5 m).

B.7. Ochrana obyvatelstva

Navržené technologické zařízení nijak neovlivní ochranu obyvatelstva, proto se, z pohledu požadavků CO, žádná opatření se proto nenavrhují.

B.8. Zásady organizace výstavby

Pro vlastní realizaci stavby musí být v dostatečném předstihu (min. 30 dní) před vlastní výstavbou zpracován projekt dopravně inženýrských opatření, vč. příp. projektu úpravy světelných křižovatek, který zohlední aktuální dopravní situaci v lokalitě.

V rámci tohoto stupně PD jsou stanoveny pouze základní zásady provádění výstavby.

B.8.a) Napojení staveniště na okolní stavby a pozemky

Přístup na staveniště je možný z přilehlých komunikací. Dopravní zátěž vzniklá v důsledku stavby navíc oproti obvyklé dopravní zátěži v místě je přiměřená rozsahu stavby.

B.8.b) Vliv stavby na okolí

Navržená stavba bude mít na okolní pozemky a objekty vliv pouze dočasný, po dobu její vlastní realizace. Přístup pro veřejnost musí být umožněn do všech objektů pomocí mobilních lávek vč. umožnění vstupu osob s omezenou schopností pohybu do všech potřebných objektů.

Provádění stavby nebude znamenat ohrožení pro případné jízdy záchranné služby nebo hasičů, jejich průjezdu musí dát stavba přednost. Stavba nebude v kolizi s jinými stavbami v bezprostředním okolí.

Při výstavbě nedojde k ohrožení životního prostředí.

B.8.c) Ochrana okolí staveniště

Vybrané části stavby budou oploceny, tak aby bylo znemožněno veřejnosti dostat se do prostor, které by je mohly ohrozit na životě a zdraví. Současně bude staveniště zajištěno bezpečnostními značkami podle platných předpisů (nařízení vlády č. 591/2006 Sb). Přístup nepovolaných osob na staveniště bude u všech přístupů zakázán a označen bezpečnostními a dopravními značkami.

Vozidla stavby vyjíždějící mimo staveniště budou očištěna mechanickým odstraněním hrubých nečistot. Zhotovitel stavby bude používat pouze technicky způsobilé mechanismy. Tím se zabrání případné kontaminaci zemin a vod ropnými produkty.

B.8.d) Zábory staveniště

Rozsah a plochy jednotlivých záborů jsou patrné z výkresů situací v příloze C.4. Zábory jsou voleny tak, aby bylo vyhoveno požadavkům stavby a zároveň došlo k minimálnímu omezení dopravy. Oplocení šachet bude provedeno pomocí mobilních zábran Z2. Přístup na stavbu bude z veřejných komunikací, ve kterých bude výstavba probíhat. Veškeré podmínky pro předání staveniště k realizaci stavby upraveny smluvně mezi TSK a investorem stavby na základě schváleného DSP a DPS. Celková plocha záboru je 288m².

Řešení problematiky deponií a skládek bude řešeno do 20 ti kilometrů. Veškerý výkopek musí být odvážen.

B.8.e) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Přístup pro veřejnost musí být umožněn do všech objektů pomocí mobilních lávek vč. zajištění přístupu osob s omezenou schopností pohybu.

B.8.f) Potřeby a produkce staveniště

Vzhledem ke specifickému složení stavebních objektů a jejímu rozsahu nebudou budovány dočasné přípojky pro potřeby staveniště ani nebudou hledány zdroje energií. Místo napojení na splaškovou kanalizaci lze využít chemických záchodů. Pro spojení je vhodné využívání mobilních telefonů místo trvalých linek. Elektrickou energii získá zhotovitel z mobilních zdrojů, případně po dohodě s investorem. Vodu lze získat po dohodě s investorem, případně pro provádění prací je možné ji dovážet.

Odvodnění staveniště při provádění stavby nebude řešeno samostatně, bude odvedeno skrze kanalizační vpusti případně vsakováním dešťové vody do terénu.

Neškodné odpady ze stavby odveze zhotovitel na skládky, které si sám opatří. Nebezpečné odpady, zejména živé materiály, uloží na oprávněnou skládku škodlivých odpadů, nebo po dohodě se správcem komunikace a s investorem předá živé materiály na stanovené místo k recyklaci. Kovové odpady odveze zhotovitel do šrotu. Na stavbě není předpoklad vzniku dalších nebezpečných odpadů. Pokud by nepředvídaně vznikly, budou likvidovány dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Doklady o uložení odpadu a o hospodaření s nimi budou předloženy u kolaudace.

Přístup na staveniště je možný z přilehlých komunikací. Dopravní zátěž vzniklá v důsledku stavby navíc oproti obvyklé dopravní zátěži v místě je přiměřená rozsahu stavby.

B.8.g) Bilance zemních prací

Veškerý výkopek bude odvážen. Zásyp bude proveden dle ČSN 72 1006. Detailní bilance zemin bude řešena v dalším stupni PD.

B.8.h) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě nedojde k ohrožení životního prostředí. Výstavba bude probíhat v prostoru stávajících komunikací v zastavěné oblasti.

B.8.i) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění prací je nutno dodržovat § 3 zákona č. 309/2006 Sb. a vyhl. č. 591/2006 Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a všech vyhlášek a předpisů, na něž se tato vyhláška odvolává nebo se kterými souvisí.

Zejména je nutno dbát na:

- Staveniště musí být zajištěno před vstupem nepovolaných osob, sklady trub zajištěny před uvolněním a zřícením.
- Staveniště musí být označeno výstražnými tabulkami, výkopy musí být ohrazeny a v noci osvětleny. Přechody pro pěší přes rýhy musí být opatřeny zábradlím.
- V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci i hosté vybaveni předepsanými ochrannými pomůckami. Za dodržování předpisů zodpovídá stavbyvedoucí.

S přihlédnutím k uvedeným předpisům, vyhláškám a směrnicím byla vypracována a navržena technologie provádění, na jejímž základě bude dodavatelem vypracován příslušný technologický postup. Zemní práce jsou navrženy podle vzorových řezů dle "Městských standardů vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl.m. Prahy", nebo podle úprav, vyplývajících z příslušné ČSN, při zachování vstupních hodnot uvedeného MS.

Práce musí být prováděny pracovníky příslušné kvalifikace a musí být pod stálým odborným dozorem. Tento odborný dozor musí reagovat zejména na místní změny v geologickém složení hornin, ve kterých budou prováděny výkopové práce a dle toho pak v případě potřeby musí místně upravit postup prací tak, aby nebyla ohrožena požadovaná kvalita zemin v podloží a bezpečnost pracujících. Práce je třeba organizovat tak, aby výkopy nebyly prováděny ve zbytečném předstihu před dalšími pracemi. Při pracích v ochranných pásmech jednotlivých inž. sítí (platí i pro příp. staveništní rozvody), je třeba respektovat platné předpisy a pokyny správců.

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Při činnosti je nutné se řídit zejména následujícími předpisy a normami:

- Nařízení vlády 178/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- Zákon č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů O ochraně veřejného zdraví a o změnách souvisejících se zákonem

Související technické normy:

- ČSN 73 1201 Navrhování železobetonových konstrukcí
- ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí
- ČSN 34 1010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím
- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl.16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce - účinnost od 1.1. 2007
- 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) – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1.1.2007
- 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 – ze dne 15.8.2005

B.8.j) Bezbariérové užívání dotčených staveb

Přístup pro veřejnost musí být umožněn do všech objektů pomocí mobilních lávek vč. zajištění přístupu osob s omezenou schopností pohybu.

B.8.k) Zásady dopravních opatření

Automobilová doprava

Při realizaci přeložek v ul. Ke kulišce je třeba stavbu realizovat v etapách, aby zůstal průjezdný jeden jízdní pruh, eventuálně budou přes výkopy osazeny přejezdové můstky.

Autobusová doprava

V ulici V Šáreckém údolí jezdí autobusová linka 116. Její provoz zůstane zachován, dojde lokálně k zavedení kyvadlové dopravy v místě realizace šachty Š1. V případě nutnosti realizace stavebních prací v prostoru obou jízdních pruhů dojde max. ke krátkodobému přerušení provozu v místě nového mostku a pravidelná linka zrušena na dobu max. 3 dnů, nejlépe o víkendu.

Pěší provoz

Průchod pro pěší v min. šíři 1,5 m a vstupy do sousedících objektů budou alespoň provizorně zajištěny, např. osazením lávek se zábradlím apod.

Provizorní dopravní značení

Budou použity přenosné dopravní značky základní velikosti s reflexní úpravou, zábrany, světelné soupravy a oranžová značkovací fólie. V místech, kde bude nutno vyklidit parkující vozidla, budou dopravní značky B28 osazeny min. 7 dní předem. Zábory budou řádně ohrazeny a v noci osvětleny. V rámci ukončení akce budou dotčené povrchy uvedeny do původního nebo řádného stavu.

B.8.l) Postup výstavby

Stavba bude zahájena úpravami pro dopravní opatřením. V nutném rozsahu se upraví nájezd z vozovky do prostoru zařízení staveniště.

V rámci stavby budou navrženy etapy výstavby tak, aby došlo k co nejmenšímu omezení dopravy v území. Předpokládá se, že se budou jednotlivé etapy překrývat. Definitivní délka výstavby jednotlivých etap bude řešena před samotnou výstavbou. Po dobu odstavení stávajícího řadu bude zajištěno náhradní zásobování

obyvatel vodou z přistavených cisteren.

Zhotovitel musí stále postupovat se všemi pracemi tak, aby co nejméně obtěžoval okolní obyvatele hlukem a prašností.

k.ú. Dejvice

4103

4696/1

4635/19
4635/41

1675

1676

4103

Čerpací jímka
Vrba

4104/1

4101

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Výpracov: Ing. Jana Nevědělová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Gabriela Matznerová		Investor: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. se sídlem Řásoňka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1
	Výrobní redaktor: Ing. Jan Vížek		
Odpovědný projektant: Ing. Gabriela Matznerová	Reditel společnosti: Ing. Martin Höfler		Formát: 3 A4
	Datum: 10/2020		
Alce: Přeložka vodovodu a kanalizace v rámci opravy M0 Ke Kulišce, Praha 6 C. Situační výkresy			Souprava:
Priloha:			Stupeň: DUR + DSP
Katastrální situace			Číslo prilohy: C.2

SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
délka 37,08m - LT DN150

SO 301 PŘELOŽKA KANALIZACE
délka 28,07m PE100 De110
7,13m KT DN300

- PŘELOŽKA VODOVODU
- PŘELOŽKA KANALIZACE
- KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
- VODOVOD STÁVAJÍCÍ
- VODOVOD RUŠENÝ
- KANALIZACE RUŠENÁ
- ZAMĚŘENÍ
- NAVRŽENÝ MOST

SO 301			
S1	1040243,0080	746554,8906	
S2	1040236,8468	746558,4914	
S3	1040231,8358	746560,7863	
S4	1040221,2473	746566,9759	
S5	1040221,7733	746577,2457	
SO 302			
ZU	1040248,1257	746570,4693	
LB1	1040242,4008	746561,445	
LB2	1040234,2576	746560,9330	
VB	1040231,9023	746562,3100	
LB3	1040222,3369	746567,9022	
KU	1040222,4489	746572,3229	



SEZNAM SOUŘADNIC

Soutěžní systém JTSK

Výškový systém BpV



projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Jana Nevědělová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Gabriela Matznerová	Investor: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. se sídlem Řásova 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1
Odpovědný projektant: Ing. Gabriela Matznerová	Výrobní ředitel: Ing. Jan Víttek	
Číslo zakázky: D20-019	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
	Datum: 10/2020	
Akce: Přeložka vodovodu a kanalizace v rámci opravy M0 Ke Kulišce, Praha 6 C. Situační výkresy		Měřítko: 1:200 Formát: 3 A4
Příloha: Koordinační situace		Stupeň: DUR + DSP Souprava: Číslo přílohy: C.3

Plná moc

Hlavní město Praha,
se sídlem Praha 1, Mariánské náměstí 2, IČ: 00064581

zastoupené MUDr. Pavlem Bémem, primátorem hlavního města Prahy,
tímto v souladu s usnesením Rady hlavního města Prahy ze dne 15.8.2006 č.1200 uděluje
(dále též jen jako zmocnitel)

plnou moc

společnosti

Pražská vodohospodářská společnost a.s.
se sídlem Praha 1, Malá Strana, Cihelná 4, č.p. 548,
IČ: 25656112,

zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B. vložka 5290
(dále též jen jako „zmocněnec“)

k tomu, aby jménem zmocnitele činila právní úkony a zmocnitele zastupovala:

1. jako vlastníka vodohospodářského majetku a ostatního majetku, které jsou předmětem nájmu dle Smlouvy o nájmu a správě věcí ve vlastnictví hlavního města Prahy v souvislosti s poskytováním vodárenských služeb a služeb odvádění a čištění odpadních vod a souvisejících služeb ze dne 5. listopadu 1998 (dále též jen jako „Smlouva o nájmu“) včetně budovy čp. 548 na pozemku parc. číslo 723, katastrální území Malá Strana, obec Praha (dále i jen „majetek“), ve všech řízeních týkajících se tohoto majetku, jichž bude zmocnitel účastníkem a která budou vedena orgány státní správy a/nebo orgány územní samosprávy, a to zejména ve všech řízeních vedených podle zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodního zákona), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 86/2002 Sb., ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) anebo podle těch obecně závazných právních předpisů, které po dobu platnosti a účinnosti této plné moci výše uvedené právní předpisy nahradí;
2. při uzavírání smluv se třetími osobami jakož i při jednání v řízeních před orgány státní správy a/nebo územní samosprávy v souvislosti s inženýrskou činností ve výstavbě týkající se obnovy a/nebo oprav vodohospodářského majetku zmocnitele, a to včetně činností týkajících se odstraňování havárií na tomto majetku, a to vše včetně pořizování projektových dokumentací, zajištění územních rozhodnutí a stavebních povolení, zajišťování přípravy a průběhu výběrových řízení na výběr zhotovitele projektové dokumentace a/nebo zhotovitele stavby a zajišťování zkušebního provozu a kolaudačních rozhodnutí;

3. při uzavírání smluv se třetími osobami jakož i při jednání v řízeních před orgány státní správy a/nebo územní samosprávy, a to vše v souvislosti s obnovou části vodohospodářského majetku v případech, kdy dojde při stavbě financované třetí osobou k rušení této části původního vodovodu nebo původní kanalizace pro veřejnou potřebu a nahrazení těchto částí novou stavbou při zajištění plynulého a bezpečného provozování vodovodní sítě;
4. při jednání s třetími osobami jakož i při jednání v řízeních před orgány státní správy a/nebo územní samosprávy, a to vše v souvislosti s řešením právních nároků vznesených třetími osobami, pokud tyto nároky souvisejí s vodohospodářským majetkem ve vlastnictví zmocnitele, a to včetně zajištění zřízení práva věcného břemene ve prospěch zmocnitele,
5. při uzavírání smluv s třetími osobami jakož i při jednání v řízeních před orgány státní správy a/nebo územní samosprávy, a to vše v souvislosti se smlouvami (dohodami) uzavíranými ve smyslu ustanovení § 8 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, s vlastníky vodovodů a kanalizací provozně souvisejících s vodohospodářským majetkem zmocnitele;
6. ve všech řízeních týkajících se povolení ke kácení dřevin nacházejících se na pozemcích ve vlastnictví zmocnitele, které bezprostředně souvisejí a jsou nezbytně nutné k provozu vodohospodářské stavby či vodního díla (zejména se jedná o areály čistíren odpadních vod, vodojemy, jiné provozní areály atd.) vydávaných ve smyslu ustanovení § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;
7. jako vlastníka vedení v rozsahu vyplývajícím z ustanovení § 36 odst. 6 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;
8. při uzavírání:
 - a) smluv o budoucích darovacích smlouvách týkajících se vodohospodářského a ostatního majetku („majetku“) uzavíraných mezi třetí osobou a zmocnitelem, ve kterých bude zmocnitel na straně obdarovaného,
 - b) smluv o budoucích smlouvách o zřízení věcného břemene stavby a umístění stavby – vodohospodářského majetku, chůze a jízdy, neprovedení staveb trvalého charakteru a neosázení trvalými porosty, vše na pozemcích ve vlastnictví třetích osob a zatěžujících majetek, který není ve vlastnictví zmocnitele, a to ve prospěch zmocnitele či ve prospěch majetku ve vlastnictví zmocnitele,
 - c) smluv o zřízení věcného břemene stavby a umístění stavby, chůze a jízdy, vše na pozemcích ve vlastnictví třetích osob a zatěžujících majetek, který není ve vlastnictví zmocnitele, a to ve prospěch zmocnitele či ve prospěch majetku ve vlastnictví zmocnitele.

Tato plná moc je udělena v rozsahu práv a povinností podle občanského zákoníku a správního řádu na řízení, jejichž předmětem bude (vodohospodářský) majetek zmocnitele.

Zmocněnec je oprávněn při zastupování zmocnitele v rozsahu vyplývajícím z této plné moci zejména za zmocnitele jednat a podepisovat, přebírat veškeré zmocniteli adresované písemnosti a činit další právní úkony, které se zastupováním zmocnitele dle této plné moci souvisejí.

Zmocněnec je oprávněn při zastupování zmocnitele v rozsahu vyplývajícím z této plné moci dále se zastupovat dalším zástupcem.

Zmocněnec bude právní úkony, kterými je touto plnou mocí oprávněn, vykonávat prostřednictvím svých statutárních orgánů, jakož i pracovníky, pověřenými k tomu interními předpisy, popřípadě těmi pracovníky, u nichž je to vzhledem k jejich pracovnímu zařazení obvyklé (§ 20 odst. 1 a 2 občanského zákoníku).

Tato plná moc je udělena zmocněnci na dobu určitou, a to ode dne přijetí této plné moci zmocněncem do dne 31.12.2028.

Zmocnitel tímto v plném rozsahu odvolává Plnou moc udělenou dne 29.4.1999.

V Praze dne 31-08-2006

[Redacted signature]

Hlavní město Praha
MUDr. Pavel Bém
primátor hlavního města Prahy



Zmocněnec tímto plnou moc přijímá.

V Praze dne 12-10-2006

[Redacted signature]

Pražská vodohospodářská společnost a.s.
Mgr. Rudolf Blažek
předseda představenstva

[Redacted signature]

Pražská vodohospodářská společnost a.s.
Jan Slezák
místopředseda představenstva

[Redacted mark]

