
A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA Č. 6963 ODVODNĚNÍ V AREÁLU EKOTECHNICKÉHO MUZEA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Tendrová dokumentace pro výběr zhotovitele

DATUM:

12/2022



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA



Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-9242-02-05 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 011635/19/1

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	Průvodní zpráva Průvodní zpráva
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963		DATUM: 12/2022
PODNÁZEV: Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Tendrová dokumentace pro výběr zhotovitele
OBJEDNATEL: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA		ADRESA: Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1, Staré Město
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Jan Krejčík, PhD.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Petr Kuba, Ph.D.	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Stanislav Hanák	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kuba, Ph.D.

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

© Sweco Hydroprojekt a.s.

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

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

OBSAH

	strana
A.1	Identifikační údaje 6
A.1.1	Údaje o stavbě 6
A.1.2	Údaje o stavebníkovi 7
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 8
A.2	Seznam vstupních podkladů 8
A.3	Údaje o území 9
A.3.1	Rozsah řešeného území 9
A.3.2	Ochrana území 9
A.3.3	Odtokové poměry 9
A.3.4	Soulad s územně plánovací dokumentací 10
A.3.5	Soulad s územním rozhodnutím 10
A.3.6	Obecné požadavky na využití území 10
A.3.7	Požadavky dotčených orgánů 10
A.3.7.1	Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy 10
A.3.7.2	Hygienická stanice hlavního města Prahy 10
A.3.7.3	Magistrát hlavního města Prahy, Odbor ochrany prostředí, Oddělení posouzení vlivů na životní prostředí 10
A.3.7.4	Magistrát hlavního města Prahy, Odbor bezpečnosti, Oddělení preventivní ochrany 10
A.3.7.5	Magistrát hlavního města Prahy, Odbor památkové péče, Oddělení státní správy památkové péče 11
A.3.7.6	TSK Praha, a.s. – Svodná komise 11
A.3.7.7	Povodí Vltavy, s. p. 12
A.3.7.8	Pražská vodohospodářská společnost, a.s. 12
A.3.7.9	Pražské vodovody a kanalizace, a.s. 13
A.3.7.10	PREdistribuce, a.s. 17
A.3.7.11	Pražská plynárenská distribuce 18
A.3.7.12	CETIN 19
A.3.7.13	Magistrát hlavního města Prahy, Odbor evidence majetku, Oddělení výkonu vlastnických práv 20
A.3.7.14	Městská část Praha 6, Úřad městské části, Odbor výstavby 20
A.3.7.15	Městská část Praha 6, Úřad městské části, Odbor dopravy a životního prostředí, Oddělení státní správy 21
A.3.7.16	TOVÁRNA, z.ú. 23
A.3.7.17	ENVIRONMENT COMMERCE CZ 23
A.3.8	Seznam výjimek a úlevových řešení 23
A.3.9	Seznam souvisejících a podmiňujících investic 24
A.3.10	Seznam dotčených a sousedních pozemků a staveb 24
A.4	Údaje o stavbě 24
A.4.1	Charakter stavby 24
A.4.2	Účel užívání stavby 24
A.4.3	Trvání stavby 24
A.4.4	Ochrana stavby 25
A.4.5	Technické požadavky na stavby 25
A.4.6	Požadavky dotčených orgánů a předpisů 25
A.4.7	Seznam výjimek a úlevových řešení 25
A.4.8	Návrhové kapacity stavby 25
A.4.9	Základní bilance stavby 26
A.4.10	Harmonogram a etapizace 26
A.4.11	Orientační náklady stavby 26
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 27

SEZNAM PŘÍLOH

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

C Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

C.2 Katastrální situační výkres

C.3 Koordinační situační výkres

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.1 Technická zpráva

D.1.1.2 Čerpací stanice

D.1.1.3 Čerpací stanice – VZT

D.1.1.4 Vytyčovací situace

D.1.1.5 Podélný profil dešťové kanalizace

D.1.1.6 Podélný profil splaškové kanalizace

D.1.1.7 Vzorové příčné řezy

D.1.1.8 Charakteristické příčné řezy

D.1.1.9 Uklidňovací šachta Š1

D.1.1.10 Šachty na dešťové kanalizaci

D.1.1.11 Vyústění dešťové kanalizace – D1

D.1.1.12 Revizní šachta D8

D.1.1.15 Vzorové řezy opravy vnitroareálové komunikace

D.1.1.16 Vzorový řez opravy komunikace ul. Papírenská

D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení viz D.1.1

D.1.3 Neobsazeno

D.1.4 Technika prostředí staveb

D.1.4.1 Neobsazeno

D.1.4.2 Vzduchotechnika viz D.1.1

D.1.4.3 Neobsazeno

D.1.4.4 Elektro-stavební část

D.1.4.4.1 Technická zpráva a specifikace

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

D.2.1 Strojně-technologická část

D.2.1.1 Technická zpráva a specifikace

D.2.1.2 Technologické schéma

D.2.1.3 Dispozice ČS

D.2.2 Elektro-technologická část

D.2.2.1 Technická zpráva a specifikace

D.2.3 SŘTP

D.2.3.1 Technická zpráva a specifikace

E Dokladová část

E.1 Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

E.2 Stanoviska vlastníků dopravní a technické infrastruktury

E.3 Protokol o určení vnějších vlivů

E.4 Registr právních předpisů týkající se BOZP

E.5 Seznam použitých norem

E.6 Dendrologický průzkum

E.8 Povodňový plán stavby

E.9 DIO

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: ÚČOV Nátokový labyrint LB Celková přestavba a rozšíření
ÚČOV na Císařském ostrově, Odvodnění v areálu
Ekotechnického muzea

Místo stavby: Hlavní město Praha, městská část Praha 6

Katastrální území: Praha 6 Bubeneč, 730106

Parcelní čísla dotčených pozemků:

parcelní číslo	číslo LV	druh pozemku (stavba)	výměra [m ²]	Vlastnické právo	Dočasný zábor [m ²]	Trvalý zábor [m ²]
1719	759	Zastavěná plocha a nádvoří	7 960	Hl. m. Praha	379	0
1720/1	759	Zahrada	18 830	Hl. m. Praha	1162	2
2133/1	759	Ostatní plocha	14 669	Hl. m. Praha	29	0

Parcelní čísla sousedních pozemků:

parcelní číslo	číslo LV	druh pozemku (stavba)	výměra [m ²]	Vlastnické právo
1720/9	759	Zastavěná plocha a nádvoří	445	Hl. m. Praha
Stavba č.p.1136	1020	Jiná stavba	-	ENVIRONMENT COMMERCE CZ s.r.o.
1720/10	759	Zastavěná plocha a nádvoří	75	Hl. m. Praha
Stavba bez č.p.	1020	Stavba technického využití	-	ENVIRONMENT COMMERCE CZ s.r.o.
1720/14	759	Ostatní plocha	457	Hl. m. Praha

Předmětem projekčních prací je zpracování tendrové dokumentace pro výběr zhotovitele.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Stavebník:	Hlavní město Praha Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1 IČO: 00064581 DIČ: CZ 00064581
Pověřený správce	Pražská vodohospodářská společnost a.s. Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1 - Staré Město, IČ: 25656112 DIČ: CZ25656112 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 5290, vedeném u Městského soudu v Praze.
Zastoupen:	Odbor strategických investic Magistrátu hlavního města Prahy
Provozovatel:	Pražské vodovody a kanalizace a.s. Pařížská 11, 110 00 Praha 1 – Josefov, IČ: 25656635 DIČ: CZ25656635 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 5297, vedeném u Městského soudu v Praze.

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název (obchodní firma): Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ: 26475081
adresa sídla: Tábořská 31
140 16 Praha
Česká republika
praha@sweco.cz
www.sweco.cz

Divize: 151

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Petr Kuba, Ph.D.	9820	IV00	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Zodpovědní projektanti profesí			
Stavební část			
Ing. Milada Kahánková			Architektonicko-stavební řešení
Konstrukční část a statika			
Ing. Petr Holuša			Stavebně-konstrukční řešení
Vodohospodářská část			
Doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc.	9814	IV00	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Strojní část			
Bc. Vlastimil Braun			Strojně-technologická část
Elektro-část			
Vladimír Topič			Elektro-stavební a elektro-technologická část
Systém řízení technologických procesů			
Ing. Vladimír Trpkoš			SŘTP

Poznámka:

Číslo autorizace znamená: číslo, pod kterým je projektant (technik) zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Dokumentace pro územní rozhodnutí projektu *ÚČOV Nátokový labyrint LB Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově*, 07/2007, Sweco Hydroprojekt, a.s.
- Dokumentace pro stavební povolení projektu *ÚČOV Nátokový labyrint LB Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově*, 10/2008, Sweco Hydroprojekt, a.s.
- Dokumentace pro výběr zhotovitele projektu *ÚČOV Nátokový labyrint LB Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově*, 12/2022, Sweco Hydroprojekt, a.s.
- Podrobný geologický a geodetický průzkum je součástí výše uvedených projektů

Sweco Hydroprojekt a.s.

8 (27)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-9242-02-05
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 011635/19/1

VERZE: e
REVIZE: 1

- Terénní průzkum.
- DIO, Ing. Pluhař, 12/2019.
- Dendrologický průzkum, Ing. Radka Matoušková, 12/2019.
- Aktualizované podklady od správců inženýrské infrastruktury.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

V areálu Ekotechnického muzea je na pozemku 1720/9 (vlastníkem pozemku je hlavní město Praha) umístěn kancelářský objekt, jehož majitelem je firma ENVIRONMENT COMMERCE CZ s.r.o., ze kterého je nutné zajistit odvádění splaškových vod a je dále třeba řešit i vody dešťové.

V současné době jsou dešťové vody odváděny společně se splaškovými jednotnou kanalizací do stoky BD. Stoka BD bude po realizaci úpravy nátokového labyrintu na ÚČOV v úseku od místa realizace nové stoky B (není součástí tohoto projektu) odstavena mimo provoz. Z hlediska výškového uspořádání je vhodná výstavba oddílné kanalizace.

Z hlediska využití a zastavěnosti území nedojde k žádné významné změně. Na pozemku 1720/1 vznikne nová podzemní kruhová čerpací stanice o vnějším průměru 3,3 m a vedle ní stojící nadzemní elektro-pilířek o rozměrech 2105 x 2245 x 600 mm (výška x délka x šířka).

A.3.2 OCHRANA ÚZEMÍ

V blízkosti stavby se nachází Stará ČOV, která je kulturní památkou. Stavbou tento historický objekt nicméně nebude nijak dotčen. Stavba se nicméně nachází v oploceném areálu, ve kterém se tato stavba nachází. Staveništní doprava a veškeré stavební práce musí být koordinovány s požadavky správce této významné kulturní památky.

K samotné administrativní budově, pro kterou je tento projekt navržen je třeba po celou dobu realizace zachovat příjezd pro osobní dopravu.

Stavba je umístěna v aktivní zóně záplavového území v souladu s § 67 Vodního zákona 254/2001 jako dílo technické infrastruktury. V době povodně bude jedinou nově vzniklou bariérou pro vodní tok Vltava nový nadzemní elektro-pilířek, jehož dopad je skutečně marginální. Před započítáním realizace stavby musí Zhotovitel stavby předložit příslušnými subjekty odsouhlasený povodňový plán stavby.

Stavba se dle vyhlášky č. 33/1999 Sb. hl.m. Prahy, o stavební uzávěře ve velkých rozvojových územích hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů nachází ve stavební uzávěře. Na základě přílohy č. 1 k usnesení Rady HMP č. 719 ze dne 26. 5. 2009 (Sp. zn. S-MHMP 611360/2008) byla k projektu povolena výjimka ze zákazu stavební činnosti.

A.3.3 ODTOKOVÉ POMĚRY

V rámci projektu nedochází k nárůstu zpevněných ploch. V rámci stavby dojde po jejím dokončení k uvedení dotčených povrchů do původního stavu.

V současné době jsou veškeré splaškové a dešťové vody odváděny gravitačně do stávající stoky BD, která natéká na ÚČOV Praha. Vzhledem k tomu, že tato stoka BD po realizaci úpravy nátokového labyrintu na ÚČOV bude mimo provoz, je třeba navrhnout nové technické řešení. Nově budou splaškové vody čerpány do nově navržené stoky D, která bude po spojení se stokou B a kolektorem ACK zaústěna do nové hlavní čerpací stanice na Císařském ostrově. Veškeré dešťové vody z dešťových svodů administrativní budovy a přilehlého přístřešku budou dešťovou kanalizační přípojkou nově zaústěny do odvodňovací stoky bývalých sedimentačních nádrží VN 600/900, která je zaústěna do vypusti DN 2000 ústící do Vltavy.

A.3.4 SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Navrhované umístění stavby je v souladu se závaznou částí schváleného územního plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy, schváleným usnesením Zastupitelstva hl. M. Prahy č. 10/05 ze dne 9.9.1999, a vyhláškou č. 32/1999 Sb. hl. m. Prahy, o závazné části územního plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy, protože se jedná o nezbytnou technickou vybavenost pro příslušný administrativní objekt. Plochy, na kterých se umísťují stavební objekty jsou určeny pro ZMK – zeleň městská a krajinná a ZKC – Kultura a církev.

Stavba se dle vyhlášky č. 33/1999 Sb. hl.m. Prahy, o stavební uzávěře ve velkých rozvojových územích hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů nachází ve stavební uzávěře. Na základě přílohy č. 1 k usnesení Rady HMP č. 719 ze dne 26. 5. 2009 (Sp. zn. S-MHMP 611360/2008) byla k projektu povolena výjimka ze zákazu stavební činnosti.

Nově navržená technická infrastruktura se nachází v ploše ZMK. Jedná se o nezbytnou technickou vybavenost zajišťující odkanalizování administrativní budovy, která se v ploše ZMK rovněž nachází. Dispozičně není možné se ploše ZMK vyhnout.

A.3.5 SOULAD S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM

Pro tento projekt bylo vydáno územní rozhodnutí s nabytím právní moci dne 15.3.2023. Rozhodnutí bylo vydáno MČ Praha 6, Odbor výstavby, č.j.: MCP6 070934/2023. Územní rozhodnutí je součástí části E.1 této dokumentace.

A.3.6 OBECNÉ POŽADAVKY NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Umístění stavby vyhovuje obecným technickým požadavkům na výstavbu stanovené nařízením č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (Pražské stavební předpisy v platném znění), a to včetně pozměňujícího nařízení č. 14/2018 Sb. hl. m. Prahy.

Stavbou nevzniká nárůst potřeb pro dopravu v klidu.

A.3.7 POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Viz E.1 a E.2. V navazujících kapitolách jsou uvedeny pouze vybrané připomínky.

A.3.7.1 HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR HL. M. PRAHY

HZS hl. m. Prahy k Vaší žádosti sděluje, že se jedná o dokumentaci stavby, u které v souladu s ustanovením § 10 odst. 6 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 22 vyhlášky Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva **není** HZS hl. m. Prahy dotčeným orgánem na úseku ochrany obyvatelstva.

A.3.7.2 HYGIENICKÁ STANICE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Po provedeném posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví HSHMP sděluje, že není v dané věci dotčeným správním úřadem ve smyslu § 77 zákona 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, protože výše uvedená stavba se v daném řízení nedotýká zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví.

A.3.7.3 MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ, ODDĚLENÍ POSOUZENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Souhlasné stanovisko bez podmínek.

A.3.7.4 MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, ODBOR BEZPEČNOSTI, ODDĚLENÍ PREVENTIVNÍ OCHRANY

Souhlasné stanovisko bez podmínek.

A.3.7.5 MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, ODBOR PAMÁTKOVÉ PÉČE, ODDĚLENÍ STÁTNÍ SPRÁVY PAMÁTKOVÉ PÉČE

Souhlasné stanovisko bez podmínek.

A.3.7.6 TSK PRAHA, A.S. – SVODNÁ KOMISE

Uvedené podmínky:

1)

- trasu staveništní dopravy požadujeme projednat a odsouhlasit s OS TSK pro Prahu – Severozápad (Bc. Nekolný, číslo telefonu: 257 015 778) minimálně 60 dní před zahájením stavby,
- požadujeme, aby investor před zahájením stavby provedl na vlastní náklady pasportní foto dokumentaci komunikací v úseku vedení staveništní dopravy dle předchozího projednání včetně chodníků a nároží a předal ji OS TSK pro Prahu – Severozápad nejpozději při uzavírání výpůjční smlouvy,
- v případě poškození těchto komunikací, a to zejména komunikace Papírenská, v souvislosti se stavbou a staveništní dopravou, budeme požadovat jejich opravu na náklady investora - nutná finanční rezerva na tyto stavební práce,
- **při provádění stavebních prací v komunikacích a při zpětných úpravách povrchů komunikací požadujeme dodržovat "Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě", schválené usnesením RHMP číslo 95 ze dne 31.1.2012, s účinností od 1.2.2012, ve znění přílohy číslo 1 usnesení RHMP číslo 127 ze dne 28.1.2014, s účinností od 1.2.2014,**
- **veškeré bližší informace a případné konzultace k výše uvedenému paní Techlová, číslo telefonu: 257 015 772,**

2)

- stavba zasahuje do úseku zón placeného stání č. P6-2105. Požadujeme proto od investora dodání veškerých rozhodnutí silničního správního úřadu, která budou ovlivňovat dopravní situaci v daném úseku minimálně s týdenním předstihem před zahájením prací, aby mohlo dojít k vypnutí monitoringu na daném úseku v místech stavebních záborů,
 - po ukončení stavby požadujeme specializovanou firmou obnovit veškeré poškozené dopravní značení ZPS, které následně převezme pro oddělení 3046 TSK, firma ELTODO a.s. (zps@eltodo.cz).
- Veškeré bližší informace a případné konzultace k výše uvedenému Ing. Šebek, číslo telefonu: 257 015 876, e-mail: zps@tsk-praha.cz.**

3)

- před termínem kolaudace požadujeme předání dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) do oddělení 3252 TSK (geodetické zaměření + realizační dokumentace, bližší informace paní Koťátková, číslo telefonu: 257 015 236). Výkresy s geodetickým zaměřením budou předány v digitální formě (formát např. dgn, dxf, dwg, vyk, vtx) a označeny číslem akce 2008-1025-03323, přiděleným oddělením koordinace TSK. Kladné vyjádření od oddělení 3252 k předání této DSPS je nezbytnou součástí pro ukončení výkopového povolení a výpůjční smlouvy,

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v předloženém projektu respektovány. Zhotovitel stavby a Investor je budou muset v rámci realizace stavby respektovat.

A.3.7.7 POVODÍ VLTAVY, S. P.

Uvedené podmínky:

1. V aktivní zóně záplavového území nesmí být umístěno zařízení staveniště ani skladován odplavitelný materiál, látky a předměty. Záměrem nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů v území.
2. Při realizaci záměru nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod závadnými látkami podle ustanovení § 39 vodního zákona. Použité stavební mechanizmy budou zajištěny tak, aby nedošlo ke znečištění území ropnými látkami.
3. V záplavovém území nebude dlouhodobě skladován odplavitelný materiál a látky, které mohou negativně ovlivnit kvalitu povrchových a podzemních vod, stavební materiál bude zajištěn a přebytečný materiál bude ze záplavového území odvezen.
4. Bude vypracován povodňový plán pro realizaci stavby (před vydáním územního souhlasu). Povodňový plán bude potvrzen příslušným povodňovým orgánem.

Vypořádání podmínek:

- 1) Podmínka je v rámci dokumentace respektována.
- 2) Podmínka bude ze strany Zhotovitele respektována.
- 3) Podmínka bude ze strany Zhotovitele respektována.
- 4) Povodňový plán byl zpracován a je přílohou E.8 této dokumentace.

A.3.7.8 PRAŽSKÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST, A.S.

Uvedené podmínky:

- Vody odváděné do systému kanalizace pro veřejnou potřebu musí svým charakterem splňovat platné limity Kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu v povodí Ústřední čistírny odpadních vod Praha.
- Projekty přípojek vodovodu a kanalizace zpracované ve smyslu Městských standardů vodárenského a kanalizačního zařízení na území hl. m. Prahy předloží k odbornému posouzení na PVK Dykova 3, Praha 10, do jehož kompetence spadá posouzení projektové dokumentace přípojek v rámci rozdělení kompetencí mezi PVS a PVK.
- Rekonstrukci spojné komory požadujeme provést v souladu s Městskými standardy vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl. města Prahy.
- Všechny povrchové znaky na našich stávajících zařízeních, které se případně nachází v území stavby, musí být zachovány, případně renovovány a provedeny výškové rektifikace. Stávající kanalizační stoky, vodovodní řady a jejich funkce nesmí být vlivem výstavby ani následného provozu poškozeny. Ke všem vstupním šachtám na stávající kanalizaci musí být zajištěn příjezd pro mechanizovanou obsluhu těžkými vozidly i po dobu výstavby.

Vypořádání podmínek:

- 1) Vzhledem k charakteru odváděných vod bude splněno. Oproti stávajícímu stavu se charakter odpadních vod nemění.
- 2) K dokumentaci je vydáno kladné stanovisko PVK.
- 3) Rekonstrukce spojné komory byla z projektu na základě požadavku Investora, PVS a PVK odstraněna.
- 4) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

A.3.7.9 PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, A.S.

Uvedené podmínky:

- Investor nebo dodavatel prací bude odpovídat za veškeré škody, které vzniknou případně dalším subjektům, fyzickým či právnickým osobám v důsledku poškození vodovodního zařízení či kanalizačního zařízení.
- Platnost tohoto stanoviska je podmíněna vydáním vodoprávního rozhodnutí na stoku D DN1400 TLT, do které bude napojena splašková kanalizační přípojka.
- Stropní deska bude vytažena co nejbližší k finálnímu terénu. Nad stropní deskou budou pouze konstrukční vrstvy vozovky.
- Bude provedeno dopravní značení pro zamezení parkování vozidel v prostoru rozvaděče a vstupního otvoru.
- Stávající spojná komora, která bude v rámci této stavby rekonstruována, musí být provedena dle městských standardů vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy.
- Ke stávajícím i novým vstupním šachtám na kanalizačních zařízeních vedených na stavebních pozemcích požadujeme zajistit veřejnou trvale přístupnou komunikaci pro provoz a údržbu kanalizace mechanizovanými prostředky (celková hmotnost proplachovací soupravy je cca 36 t a manipulační plochu u všech vstupů na objektech veřejné kanalizace. Tato podmínka platí pouze pro vodovodní řady a kanalizační stoky, které budou předávány do provozování PVK. Upozorňujeme Vás, že v případě budoucí rekolaudace přípojek na síť pro veřejnou potřebu a předání do správy PVS a.s. a provozování PVK a.s. musí být tato podmínka splněna.
- Veškeré nově budované objekty, včetně podzemních částí a založení objektů, musí být umístěny mimo ochranné pásmo námi provozovaných vodovodních řadů a kanalizačních stok. Tento bod se nevztahuje na stoku AC, která není v současnosti v provozování PVK. Napojování stok bude provedeno dle tabulky převýšení napojení dle MS.
- Výsadba zeleně musí respektovat navrhované i stávající řady a stoky pro veřejnou potřebu a musí být umístěna mimo jejich ochranná pásma. Požadujeme podle toho upravit projekt zeleně a výsadeb. Umísťování sítí v provozování PVK respektujte ČSN 73 6005, „Dohodu o technických zásadách spolupráce při ochraně, obnově a tvorbě stromořadí včetně podmínek pro ukládání inženýrských sítí ve vztahu k zeleni v hl. m. Praze“ uzavřenou mezi OŽP MHMP, PVS a PVK a Pražské stavební předpisy.
- PVK nezaručuje kontinuální dodávku požadované požární vody. V případě bezporuchového provozu veřejného vodovodu lze činit požární odběr v požadovaném množství. V případě havárie veřejného vodovodu nelze odběr vody z vodovodní přípojky garantovat. Pro potřeby zabezpečeného požárního průtoku doporučujeme vybudovat vlastní požární nádrž.
- K zajištění ochrany námi provozovaných sítí požadujeme při návrhu a provedení nové kanalizace a vodovodu požadujeme dodržet platné normy a předpisy, zvláště pak ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení, TNV 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí, 75 5411 Vodovodní přípojky, 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, ČSN EN 1671 Venkovní tlakové systémy stokových sítí a dodržení **Městských standardů vodovodů a kanalizací na území hl. města Prahy v platném znění** (vydaných Pražskou vodohospodářskou společností a.s. (dále PVS), dostupné na www.pvs.cz, dále jen „Městské standardy“ nebo „MS“), včetně podmínek pro provedení a navrhování vodovodních a kanalizačních přípojek. Tento bod se nevztahuje na stoku AC, která není v současnosti v provozování PVK.
- Případně odkryté vodovodní nebo kanalizační potrubí zabezpečit proti poklesu a vybočení.
- Zajistit stavební a výkopový materiál proti napadání nebo splavení do kanalizačních objektů a stok (finanční náklady na vyčištění kanalizací zanesených v důsledku stavební činnosti budou uplatněny u investora akce).
- Dočasná opatření na vodovodu (např. uzavírání, připojování) příp. kanalizaci související s předmětnou stavbou požadujeme projednat s Centrálním dispečinkem s časovým předstihem min. 60 dnů na tel. 840 111 112.
- Zařízení staveniště situovat mimo ochranné pásmo stávajících kanalizačních stok a vodovodu.
- V ochranném pásmu vodovodu a kanalizace na obě strany provádět výkopové práce ručně, tento požadavek platí i pro místa křížení.
- V době sníženého nadloží nepojíždět nad vodovodním řadem a kanalizační stokou těžkou nákladní technikou.

18. V prostoru staveniště je třeba respektovat stávající vodovodní řady a stoky, to znamená, že v průběhu celé stavby bude umožněn přístup PVK k těmto řadům a stokám a jejich ovládacím armaturám a poklopům za účelem provádění manipulace, údržby a oprav. Stejná podmínka se týká stok, vstupních a manipulačních objektů nalézajících se v prostoru staveniště.
19. Investor nebo dodavatel prací odpovídají podle míry svého zavinění za veškeré škody, které vzniknou případně i dalším subjektům (fyzickým či právnickým osobám) v důsledku poškození kanalizačního zařízení nebo jeho ucpání.
20. **Pokud se provádění stavebních prací dotkne povrchových znaků vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu, požadujeme jako podmínku realizace akce jejich rektifikaci na náklady investora.**
 - Kanalizační šachtové poklopy požadujeme dle Městských standardů z tvárné litiny (pražský znak a rám DN 600) s kloubem, s ventilačními otvory, s pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK, dále musí splňovat podmínky ČSN EN 124 – třídy D 400 (výměna kónusů, osazení betonových rektifikačních prstenců apod.).
21. Veškeré nově navržené objekty vč. zařízení staveniště a skládky materiálu musí být navrženy mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu (včetně jejich přeložek) dle zákona 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích § 23 odst. 3):
 - u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmen a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m,
 - u vodovodních řadů a kanalizačních stok od DN > 200 mm se při neověřené hloubce uložení potrubí ochranné pásmo rozšiřuje o 1 m.
 - Tento bod se nevztahuje na stoku AC, která není v současnosti v provozování PVK.
22. Stavba kanalizační přípojky bude provedena nákladem investora podle schválené projektové dokumentace.
23. Veškeré změny proti schválené projektové dokumentaci (zejména změny materiálů, umístění i velikosti revizní šachty) je nutno předem projednat a schválit v oddělení přípojek PVK, Dykova 2514/3, Praha 10.
24. Provedení kanalizační přípojky musí odpovídat Technickým požadavkům společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s., pro napojení kanalizační přípojky na kanalizaci pro veřejnou potřebu na území hlavního města Prahy – dostupné na www.pvk.cz.
25. Bezprostředně po vybudování kanalizační přípojky a před záhozem výkopu je povinností investora přizvat zaměstnance PVK, ke kontrole, zda byla přípojka provedena dle schválené projektové dokumentace. Po prohlídce PVK vystaví zápis o kontrole. Zaměstnanec PVK, musí být přizván včas (minimálně 2 pracovní dny předem) tak, aby prohlídka bylo možno uskutečnit na odkrytém, tj. nezaházeném, nezazdřeném nebo jinak zakrytém potrubí.
26. **Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizační přípojky dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění, je nutno předat do oddělení GIS PVK, Dykova 2514/3, Praha 10. Pokud stavebník PVK nepředá geodetické zaměření skutečného provedení přípojky do dvou měsíců od data její realizace, nebude stavebníkovi vydáno souhlasné stanovisko k užívání kanalizační přípojky.**
27. Vypouštění odpadních vod ze staveniště se vztahuje i na vypouštění podzemních vod ze stavebních jam, ražených štol a také na vody srážkové. V případě využití stávajících přípojek je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě tehdy, pokud dojde ke změně množství dodávané vody nebo ke změně množství či kvality vypouštěných vod do kanalizace, oproti platné smlouvě.
28. Kde není zřízena podle předchozího schválení mycí plocha motorových vozidel, vybavená příslušným lapačem benzínu a oleje, nesmí být prováděno mytí motorových vozidel na dvorech ani v garáži.
29. Do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí být vypuštěna voda teplejší jak 40°C (do dešťové 26 °C). Za dodržení tohoto ustanovení odpovídá odběratel připojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu.
30. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu musí vyhovovat Kanalizačnímu řádu v povodí příslušné ČOV.
31. Upozorňujeme, že předmětná stavba musí být projednána se správcem infrastrukturního majetku Pražskou vodohospodářskou společností a.s., Praha 1, Žatecká 2.

32. Zahájení odvádění odpadních vod přípojkou, je podmíněno vydáním souhlasu PVK s užíváním této přípojky a ohlášením užívání stavby příslušnému stavebnímu úřadu.
33. V případě budoucího možného rekonstrukce navrhovaných přípojek na síť pro veřejnou potřebu, které by byly předávány do správy PVS a.s. a provozování PVK a.s. Za zásadní podmínku pro převzetí objektů vodohospodářské infrastruktury k provozování považujeme situování stok a vodovodních řadů pro veřejnou potřebu do veřejných ploch a pozemních komunikací. Dalším požadavkem je zpevněná přístupová komunikace pro provoz a údržbu mechanizovanými prostředky (celková hmotnost proplachovací soupravy je cca 33 tun) a manipulační plocha u vstupů na objektech veřejné kanalizace.
34. Upozorňujeme, že provádět napojení navrhovaných vodovodních řadů / kanalizačních stok na stávající vodovod / kanalizaci je oprávněna pouze PVK, jako provozovatel těchto zařízení. Práce budou provedeny na náklad investora na základě řádné objednávky, součástí takové dodávky jsou i provozní manipulace na síti. Totéž platí i v případě napojování přípojek na stávající vodovody a kanalizaci v provozování PVK.
35. Veškeré objekty, které budou předávány do správy PVS, resp. provozování PVK musí být navrženy a provedeny podle platných norem, předpisů a pravidel (Městské standardy vodovodů a kanalizací na území hl. města Prahy v platném znění).
36. Před zahájením stavebních prací uzavřete písemnou smlouvu „O podmínkách vzájemných vztahů smluvních stran souvisejících s ochranou vodovodního a kanalizačního zařízení provozovaného PVK, a.s.“, ve smyslu přílohy k podmínkám PVK.
37. Zahájení stavebních prací oznámte v předstihu 14 dnů písemně na adresu PVK, Ke Kablu 971, Praha 10 – Hostivař, 102 00.
38. Před vlastní realizací stavby - přizvat na předání staveniště pracovníka PVK – p. Hofbauer, Svatovítská 1, Praha 6 (tel.: 233 343 361, mobil: 724 174 339, e-mail: jiri.hofbauer@pvk.cz) před zahájením a po skončení stavby.
39. Přizvat pracovníka oddělení dozoru staveb – Praha 2, Ke Karlovu 8a na předání staveniště – Petr Langer (tel. 221 969 539, petr.langer@pvk.cz).

Vypořádání podmínek:

- 1) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 2) Pro SO 01 (součástí je rovněž napojovací místo do nové stoky D) a SO 02 bylo vydáno stavební povolení ke stavbě vodního díla (vydal Odbor výstavby MČ P6, nabytí právní moci dne 30.5.2009, č.j.: MCP6 029041/2009), toto stavební povolení je platné, nyní probíhá inženýrská činnost pro získání změny stavby před dokončením.
- 3) Bylo konzultováno s Bc. Okrouhlickým. Bylo technicky vysvětleno. Bod je dle mého názoru možné ze stanoviska odstranit.
- 4) Tento požadavek byl zapracován v PD.
- 5) Bylo konzultováno s Bc. Okrouhlickým. Stropní deska byla vytažena co nejblíže k finálnímu terénu. Nad stropní deskou jsou pouze konstrukční vrstvy vozovky.
- 6) Tento požadavek je brán na vědomí. K navrženým přípojkám je příjezd po vnitroareálové komunikaci.
- 7) Podmínky jsou v rámci projektu respektovány. Rekonstrukce spojné komory byla z projektu na základě požadavku Investora, PVS a PVK odstraněna.
- 8) -
- 9) Tento požadavek byl zapracován v PD.
- 10) Nově navržené objekty na přípojkách nevyžadují zdroj požární vody.
- 11) Tento požadavek byl zapracován v PD.
- 12) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 13) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 14) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 15) Tento požadavek byl zapracován v PD.
- 16) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 17) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 18) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 19) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 20) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

- 21) Tento požadavek byl zapracován v PD.
- 22) Investor bude v rámci realizace stavby toto respektovat.
- 23) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 24) Tento požadavek byl zapracován v PD.
- 25) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 26) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 27) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 28) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 29) Nemá dopad na technické řešení projektu.
- 30) Vzhledem k charakteru odváděných vod bude splněno. Oproti stávajícímu stavu se charakter odpadních vod nemění.
- 31) K dokumentaci je vydáno kladné stanovisko PVS.
- 32) Investor bude v rámci realizace stavby toto respektovat.
- 33) Tento požadavek je brán na vědomí. K navrženým přípojkám je příjezd po vnitroareálové komunikaci.
- 34) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 35) Tento požadavek byl zapracován v PD.
- 36) Investor bude v rámci realizace stavby toto respektovat.
- 37) Zhotovitel stavby bude v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 38) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- 39) Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

A.3.7.10 PREDISTRIBUCE, A.S.

Uvedené podmínky:

1. Respektování ochranných pásem dle § 46 zákona č. 458/2000 Sb. V těchto pásmech nelze bez souhlasu PREDi provádět zemní práce, zřizovat stavby, či umisťovat konstrukce a provádět činnosti, které by jinak znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k vedení, nebo které by mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost provozu. V těchto pásmech je rovněž zakázáno vysazovat trvalé porosty a přejíždět podzemní vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 tun.
 2. Při souběhu a křížení s podzemním vedením provozovaným PREDi nutno respektovat příslušné platné normy a předpisy, zvláště ČSN 73 60 05 "Prostorové uspořádání vedení technického vybavení" a ČSN 33 2000-5-52 "Stavba vedení".
 3. Respektování vzdálenosti krajního silového kabelu od stavebního objektu (regulační čáry), která je dána ČSN 73 60 05 a má být alespoň 0,6 m. Toto pásmo je vyhrazeno silovým energetickým kabelům a kabelům dispečerského řízení energetiky a nelze jej využít pro žádné jiné technologické nebo obslužné zařízení. U našeho silnoprůdného venkovního vedení nesmí být narušena stabilita podpěrných bodů a uložení uzemnění.
 4. Uložení podzemních vedení na nově vzniklém přejezdu do půlených kabelových trub AROT.cz, nebo do kabelových betonových žlabů pro mechanickou ochranu kabelů.
 5. V případě, že v rámci této akce je nutné provést přeložení energetického zařízení PREDi, projedná projektant stavby tyto přeložky se skupinou Sit' VN/NN, Svornosti 19a, Praha 5 - Smíchov s příslušným oblastním technikem. Konzultační den středa 8 - 12, 13 - 15 hod.
- Přeložka bude v souladu s § 47 zákonem č. 458/2000 Sb. zajišťována naší společností na náklad toho, kdo ji vyvolal. Vlastnictví zařízení se po realizaci nezmění. Na základě písemné žádosti investora a pravomocného územního rozhodnutí (stavebního povolení), ve kterém bude zahrnuta i tato přeložka, bude pracovníky PREDi zpracován technicko - ekonomický návrh stavby. Po obdržení písemného oznámení vyvolavatele, že záměr bude realizován, bude mezi stranami uzavřena, výlučně v písemné formě, "Smlouva o přeložce", kterou budou sjednány všechny vzájemné vztahy a součinnosti.
6. Revizi zakreslených tras nebo jejich zákres neprovádíme. Za správnost a úplnost zákresu odpovídá příslušný projektant, jemuž jsou veškeré podklady (včetně sdělovacích dálkových kabelů) k dispozici na pracovišti PREDi, Svornosti 19a, Praha 5 - Smíchov. Návštěvní dny pondělí, středa 8,00 - 15,00 hod. a úterý 8,00 - 12 hod.
 7. Při výkopových pracích nesmí dojít k narušení našich kabelových tras. V případě, že činností investora akce dojde k narušení zařízení PREDi, nebo k jeho poruše, je investor povinen neprodleně odstranit příčiny takového stavu a uhradit veškeré náklady vzniklé PREDi v souvislosti s likvidací poruchy a jejich následků v síti a u postižených odběratelů.
 8. Před vlastní realizací stavby v ochranném pásmu elektrizační soustavy PREDistribuce, a. s. je nezbytné získat **Souhlas se zahájením výkopových prací**. Ten lze získat pouze osobně na pracovišti Výdej mapových podkladů, a to nejpozději 3 dny před plánovaným zahájením stavby.

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

A.3.7.11 PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ DISTRIBUCE

Uvedené podmínky:

1. Požadujeme plně respektovat stávající plynárenské zařízení, nacházející se v oblasti stavby.
2. Za správnost zákresu provozovaných plynárenských zařízení v předložené projektové dokumentaci zodpovídá projektant.
3. Před zahájením stavební činnosti musí být provedeno vytyčení stávajícího plynárenského zařízení. Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných do konce roku 1996, provede na vyžádání naše společnost, a to do 30 dní od objednání. Objednání lze provést prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: <https://e-portal.ppdistribuce.cz/>. Tuto činnost provádí PPD zdarma.

Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných od roku 1997 včetně, si zajistí stavebník prostřednictvím oprávněného geodetického pracovníka. Plynárenské zařízení musí být vytyčeno v rozsahu stavby a o jeho vytyčení musí být učiněn záznam ve stavebním deníku předmětné stavby. Podklady k vytyčení si zajistí stavebník na provozu technické dokumentace PPD na adrese technicka.dokumentace@ppdistribuce.cz, nebo osobně na adrese: U Plynárny 500, Praha 4-Michle, budova č. 19, 2. patro, č. dveří 328, návštěvní dny pondělí a středa 7³⁰ – 12⁰⁰ a 13⁰⁰ – 15⁰⁰ hodin. Následně zajistí geodetické vytyčení plynárenského zařízení v rozsahu stavby oprávněným geodetickým pracovníkem, vč. potvrzení o provedeném vytyčení do stavebního deníku.

Bez vytyčení a přesného určení plynárenského zařízení nesmějí být zahájeny stavební práce. Stavebník je povinen všechny osoby, provádějící stavební činnost, prokazatelně seznámit s polohou stávajícího plynárenského zařízení, rozsahem jeho ochranného (případně bezpečnostního) pásma a těmito podmínkami.

4. Podle § 68 odst. (3) zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, je v ochranném pásmu plynárenského zařízení i mimo ně každý povinen zdržet se jednání, kterým by mohl poškodit plynárenskou soustavu nebo omezit nebo ohrozit její bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení. Ochranné pásmo u plynovodů a plynovodních přípojek o tlaku do 4 bar včetně umístěných v zastavěném území obce činí 1 metr na obě strany od půdorysu potrubí a mimo zastavěné území obce 2 metry na obě strany od půdorysu potrubí.
5. Dodržet nařízení vlády 406/2004 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění, krytí podle ČSN 73 6005 a dále ustanovení ČSN EN 12007, technických pravidel G 702 01, 702 04, 905 01 a technických předpisů souvisejících.
6. Při křížení a souběhu s plynovody dodržet ČSN 73 6005, při provádění zemních prací ČSN 73 61 33 a ČSN EN 1610 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Na základě zmocnění, uděleného v § 68 odst. (4) bodu b) zákona č. 458/2000Sb., energetický zákon, v platném znění: „provozovatel plynárenské soustavy udělí písemný souhlas se stavební činností, umístěním staveb,..., zemními pracemi, zřizováním skládek a uskládáváním materiálu v ochranném pásmu; souhlas musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.“, **Vám sdělujeme, že pro vydání souhlasného stanoviska s prováděním prací v blízkosti plynárenského zařízení je nutné dodržet následující požadavky:**

7. Termín předání staveniště oznamte prostřednictvím webového portálu PPD, a.s. na adrese: www.ppdistribuce.cz minimálně 14 dní před vlastním zahájením stavební činnosti. Přílohou musí být situace z projektové dokumentace s vyznačením rozsahu stavby. Na tomto předání staveniště Vám bude uděleno písemné stanovisko (viz předchozí odstavec), a to formou Zápisu o předání staveniště, včetně konkrétních podmínek pro provádění prací v blízkosti plynárenského zařízení. Základní požadavky pro provádění prací v blízkosti plynárenského zařízení jsou uvedeny níže pod body 8 - 13.
8. Do vzdálenosti menší než 2,5 metru od plynárenského zařízení po dobu realizace neumísťovat objekty zařízení staveniště, maringotky, skládky stavebního a jiného materiálu, jeřábové dráhy, sklady a čerpací stanice pohonných hmot a jiných hořavin.
9. Stavební a výkopové práce ve vzdálenosti menší než 1 metr od plynárenského zařízení provádět pouze ručně, ve vzdálenosti menší než 0,5m od povrchu plynovodního potrubí navíc bez použití pneumatických nebo elektrických nástrojů.
10. U odhalených částí plynovodů a přípojek min. 3 dny před záhozem stavebník objedná dílčí kontrolu – diagnostiku, kontrolu izolace a kontrolu těsnosti. O výsledku kontroly musí být proveden písemný záznam.
11. Dojde-li při stavbě k poškození izolace, je stavební podnikatel (zhotovitel) stavby povinen zajistit její opravu a pozvat našeho technika k ověření její kvality.
12. Před obsypem odhaleného plynárenského zařízení požadujeme být přizváni ke kontrole dodržení prostorové normy ČSN 73 6005. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.
13. Podsyp a obsyp odhaleného plynárenského zařízení provést pískem bez ostrohranných částic s velikostí zrn do 16 mm až do výše min. 20 cm nad vrch potrubí.
14. Po provedení záhozů stavebník zajistí u potrubí z PE prověření funkčnosti signalizačního vodiče. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

A.3.7.12 CETIN

Uvedené podmínky:

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;
- (II) Společnost CETIN a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

A.3.7.13 MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, ODBOR EVIDENCE MAJETKU, ODDĚLENÍ VÝKONU VLASTNICKÝCH PRÁV

Uvedené podmínky:

Požadujeme, aby investor dodržel „Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a pro provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě“ dle usnesení Rady hl. m. Prahy č. 95 ze dne 31. 1. 2012 a č. 127 ze dne 28. 1. 2014.

Z hlediska technického řešení požadujeme dodržení stanoviska Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen TSK) č.j. TSK/20148/20/1109/Ba ze dne 12. 11. 2020.

Na vjezd a výjezd ze staveniště, na staveništní dopravu, na zábory a zásahy do komunikace Papírenská uzavře investor nebo jím zmocněný zástupce **min. jeden měsíc před zahájením stavby** s HMP zastoupeným TSK (OS TSK pro Prahu – Severozápad, Bubenečská 15, Praha 6, Bc. Nekolný, tel. 257 015 778) smlouvu o výpůjčce komunikace, kde budou stanoveny konkrétní podmínky.

Zásahy do pozemků v k.ú. Bubeneč, parc. č. 1720/1 požadujeme projednat s jejich uživatelem společností TOVÁRNA z.ú., správa industriálních nemovitostí, Papírenská 6, 160 00 Praha 6.

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

Společnost TOVÁRNA, z.ú. vydalo souhlasné stanovisko k této akci.

A.3.7.14 MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI, ODBOR VÝSTAVBY

Uvedené podmínky:

1. V záplavovém území nesmí být skladován stavební materiál a látky, které by mohly způsobit ohrožení jakosti vody nebo její znečištění. Přebytečný odplavitelný materiál ze stavební činnosti nebude na stavbě skladován a bude průběžně odvážen mimo záplavové území.
2. Realizace stavby v záplavovém území bude prováděna na základě povodňového plánu, který byl odsouhlasen povodňovým orgánem – Kancelář tajemníka Úřadu m. č. Praha 6 dne 29.4.2021 pod č.j. MCP6 206624/2021.
3. Rozhodnutí o souhlasu platí 2 roky od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, platnost však nepozbývá, pokud byla v této lhůtě podána žádost o povolení dané stavby dle zvláštních předpisů.

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

A.3.7.15 MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI, ODBOR DOPRAVY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ODDĚLENÍ STÁTNÍ SPRÁVY

Uvedené podmínky z hlediska dopravního:

- Rozsah a způsob obnovy povrchu místní komunikace (Papírenská), narušeného stavbou, projedná stavebník v předstihu se správcem dotčené komunikace (zast. TSK hlavního města Prahy, a.s., Oblastní správa Severozápad) a Odborem dopravy a životního prostředí ÚMČ Praha 6;
- přechod gravitačního odtoku přes stávající vozovku místní komunikace (Papírenská) bude proveden dle požadavku majetkového správce (zast. TSK hlavního města Prahy, a.s., Oblastní správa Severozápad) a příslušného silničního správního úřadu;
- harmonogram stavby (DIO) bude sestaven tak, aby po dobu stavby nebyl znemožněn pohotovostní příjezd a přístup k okolním nemovitostem;
- realizaci stavby je nezbytné koordinovat se záměry dalších stavebníků v dotčeném úseku komunikace;
- stavebník bude zajišťovat čistotu komunikací v úsecích, dotčených stavbou, včetně čištění staveništních vozidel a mechanismů.

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

Uvedené podmínky z hlediska ochrany ZPF:

Stavbou není dotčen ZPF, tedy bez podmínek.

Uvedené podmínky z hlediska ochrany přírody a krajiny:

A) Předložená projektová dokumentace řeší odvedení splaškových vod a vody dešťové z kancelářského objektu, který je umístěn na pozemku v areálu Ekotechnického muzea v rámci přestavby a rozšíření ÚČOV Praha na Císařském ostrově, parc. č. 1719, 1720/1 a 2133/1, kat. území Bubeneč, Praha 6. Předmětná stavba je v kolizi s 1 ex. dvoukmenu trnovníku akátu s obvody kmenů 89+54 cm (č. 25), 2 ex. bříz bělokorych s obvody kmenů 91 cm (č. 99) a 124 cm (č. 100) ve výšce 130 cm nad zemí a 60 m² zapojených porostů dřevin, které vyžadují povolení orgánu ochrany přírody a krajiny ke kácení mimolesních dřevin podle ustanovení § 8 odst. 6 ZOPK. Dále jsou v kolizi se stavbou 4 ex. jasanů ztepilých s obvody kmenů 44+49 cm (č. 20), 31 cm (č. 26), 31 cm (č. 27), 36 cm (č. 37), 2 ex. zeravů obrovských s obvody kmenů 36 cm (č. 37) a 63 cm (č. 97), 1 ex. vícekmenu jabloně domácí s obvody kmenů 31+31+31+31 cm (č. 76), 1 ex. dvoukmenu javoru mléče s obvodem kmene 53+53 cm (č. 77), 1 ex. dvoukmenu javoru klenu s obvodem kmene 31+31 cm (č. 92) a několik soliterních keřů, které nepodléhají povolení procesu dřevin rostoucích mimo les podle § 8 odst. 3 ZOPK ve vazbě na § 3 písm. a) a b) vyhlášky 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění.

V případě zachovávaných dřevin na řešených pozemcích velmi důrazně upozorňujeme na to, že dřeviny vyrůstající v blízkosti navrhované stavby, musí být během stavebních prací chráněny ve smyslu obecných ustanovení ZOPK a v souladu s ochrannými podmínkami definovanými oborovou normou ČSN 83 9061 (Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích). Dále informativně upozorňujeme, že obecné ochrany požívají dle ZOPK veškeré dřeviny, a to bez ohledu na dendrometrické parametry, věk či původ. Požadujeme, aby došlo k proškolení všech pracovníků stavby, a to ještě před jejím zahájením, o způsobech zabezpečení dřevin proti poškození vlivem stavební činnosti. Požadujeme, aby byly minimalizovány negativní vlivy stavby na všechny dřeviny v okolí místa stavby, zejména pak v blízkosti výkopových prací, a aby byla bezpodmínečně dodržena následující opatření u všech dřevin ve vzdálenosti min. 5 m od řešených konstrukcí (včetně inženýrských sítí):

- kmeny dřevin je nutné opatřit vypořádávaným bedněním z fošen, přičemž ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromů (bednění nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy);
- koruny dřevin, v případě, kdy by mohla být při stavební činnosti poškozeny např. stavebními stroji, vozidly či zařízeními stavby, musí být ochráněna vyvázáním ohrožených větví vzhůru, přičemž je třeba místa uvázání rovněž vypořádávat;
- v kořenové zóně (tj. plocha půdy pod korunou stromu, tzv. okapová linie koruny, rozšířená do stran o 1,5 m) nelze provádět navážku zeminy nebo jakéhokoliv jiného materiálu, a rovněž není možné kořenový prostor dřevin zatěžovat ani soustavným pojižděním a odstavováním

stavebních strojů a vozidel, ani zařízeními stavenišť; kořenovou zónu lze ochránit také instalací oplocení, které může zároveň nahradit i obednění kmene;

- výkopy v oblasti kořenové zóny stromů lze provádět pouze ručně bez poškození kořenů a při výkopových pracích nesmí být v žádném případě přetínány kořeny s průměrem větším než 2 cm, v případě odkrytí budou kořeny zabezpečeny proti poškození a vysychání;
- veškeré vynucené zásahy na dřevinách lze provádět výhradně za asistence odborníka.

Upozorňujeme, že v případě poškození dřevin lze uložit zodpovědnému subjektu správní trest až do výše 1.000.000 Kč či nápravné opatření ve smyslu § 86 odst. 2 ZOPK.

Toto je vyjádření podle § 154 správního řádu.

B) Posuzovaný stavební záměr s názvem „ÚČOV Nátokový labyrint levý břeh Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově, Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea“ vyžaduje povolení orgánu ochrany přírody a krajiny ke kácení mimolesních dřevin podle ustanovení § 8 odst. 6 ZOPK. Pro kvalifikované a objektivní posouzení ekologické újmy v širším kontextu požadujeme doložit ucelený materiál, kde budou zaznamenány všechny dřeviny spadající pod celý areál ÚČOV a současně pěstební plán o tyto dřeviny. Zároveň požadujeme doložit identifikaci všech budoucích záměrů včetně jejich potenciální kolize se dřevinami. Obdobně tak žádáme doložit komplexní plán budoucích sadových úprav zobrazující konečnou dostavbu ÚČOV. Tyto podklady požadujeme z důvodu, že v minulosti byla realizována řada dílčích velkých staveb či dílčích stavebních objektů, v rámci kterých nebylo možné nové výsadby dřevin umisťovat. Pro posouzení zda převažuje veřejný zájem na realizaci záměru nad zachováním dřevin, jsou tyto podklady nezbytné.

Z tohoto důvodu je nezbytné, aby žadatel podal samostatnou žádost o vydání závazného stanoviska v této věci a předmětné povolení ke kácení dřevin doložil stavebnímu úřadu. Žádost musí obsahovat námi výše požadované dokumenty a potřebné náležitosti dané vyhláškou č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění, pro vydání závazného stanoviska ve smyslu § 8 odst. 6 ZOPK.

V této souvislosti poznamenáváme, že podle dikce ZOPK lze závazné stanovisko vydávat pouze pro takové případy, které budou stavebním úřadem povolovány v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí.

Upozorňujeme, že předmětné podání musí mimo výše uvedeného uceleného materiálu obsahovat další náležitosti uvedené v § 4 vyhlášky, zejména upozorňujeme na následující:

- ✓ plná moc k vyřizování dané věci v souladu s § 33 správního řádu;
- ✓ souhlas vlastníků pozemku s kácením (pokud nejsou vlastníky přímo stavebníci);
- ✓ podrobné zdůvodnění kácení dřevin; je třeba, aby z doložených výkresů bylo patrné, s jakým stavebním objektem konkrétně je v kolizi, tedy aby byl důvod kácení na první pohled jasný z výkresové části; popřípadě tam, kde není dřevina v přímé kolizi s půdorysem některého ze stavebních objektů, je třeba kolizi prokázat například doložením výkresu schematického řezu apod.;
- ✓ zdůvodnění musí obsahovat také hodnocení zvažování (ne)možnosti ponechání dřevin na místě a definovat závažnost důvodů stavebního záměru pro posouzení kolidujících veřejných zájmů (veřejný zájem na zachování dřevin vs. soukromý zájem stavebníka na realizaci stavby);
- ✓ podrobný projekt sadových úprav, anebo alespoň návrh náhradní výsadby, již bude kompenzována ekologická újma vzniklá kácením dřevin.

Vypořádání podmínek:

- Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.
- Bude řešeno v rámci realizace stavby.

Uvedené podmínky z hlediska odpadového hospodářství:

Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací, se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech. Odpady vzniklé v rámci této stavební akce (beton, cihly, dřevo, sklo, plasty, asphaltové směsi, kovy, kabely, izolační materiály, různé druhy obalů aj.) musí být odděleně shromažďovány a jejich využitelné složky přednostně předány k dalšímu zpracování, jakým je např. recyklace stavební suti. Musí být plně respektována hierarchie způsobů nakládání s odpady dle § 3 zákona o odpadech. Pouze odpady, které prokazatelně nelze dále využít, je možné definitivně uložit do zařízení pro nakládání s odpady.

V průběhu stavby bude vedena průběžná evidence odpadů, která bude přístupná kontrolním orgánům. Nejpozději při závěrečné prohlídce stavby, resp. v době před vydáním kolaudačního souhlasu, budou předloženy doklady vypovídající o způsobu využití odpadů ze stavební činnosti (též z bouracích prací) nebo o způsobu jejich odstranění. Z dokladů musí být patrné, jaký odpad a v jakém množství byl předán oprávněné osobě, potvrzení o převzetí ze strany této oprávněné osoby, její identifikační údaje a datum předání odpadu.

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

Uvedené podmínky z hlediska ochrany ovzduší:

Hlavní město Praha patří dlouhodobě k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Jelikož stavební plochy a související činnosti představují hlavní skupinu plošných zdrojů prašnosti, doporučuje se pro zmírnění negativního vlivu stavebních činností na kvalitu ovzduší aplikovat vhodná opatření k omezení prašnosti. Doporučené postupy pro omezování prašnosti ze stavebních činností a ze stavebních strojů jsou obsaženy v metodickém pokynu odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností ze září roku 2019 (zveřejněn na webové stránce: https://www.mzp.cz/cz/zdroje_znecistovani_ovzduisi).

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

A.3.7.16 TOVÁRNA, Z.Ú.**Uvedené podmínky:**

1. Obdržení informace o zahájení prací na pozemku Staré čistírny odpadních vod (dále jen SČOV) minimálně dva měsíce před samotným zahájením prací,
2. Vymezení, ohraničení a zabezpečení plochy, kde budou práce prováděny,
3. Neomezování příjezdu/přístupu do areálu SČOV,
4. Parkování vozidel stavby mimo pozemek Staré čistírny odpadních vod,
5. Neomezování činností naší společnosti v pronajatých prostorách areálu SČOV.

Vypořádání podmínek:

Všechny výše uvedené podmínky jsou v rámci dokumentace respektovány. Zhotovitel stavby a Investor budou v rámci realizace stavby tyto podmínky respektovat.

A.3.7.17 ENVIRONMENT COMMERCE CZ

Souhlasné stanovisko bez podmínek.

A.3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou.

A.3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Související a podmiňující investice nezbytné pro výstavbu Etapy 0005:

- Etapa 0004, stavba č. 6963, ÚČOV Nátokový labyrint LB Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově)

Projekt rozdělen do dvou podprojektů:

- Přeložky stok B a D
- Čerpací stanice ČS BD

Projekt Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea je těmito dvěma provázanými projekty defakto vyvolán (rušení provozu stoky BD v místě, kde je stávající přípojka pro administrativní budovu zaústěna) a je jeho podmiňující stavbou. Dále je třeba říci, že napojení nově navržené přípojky splaškové kanalizace do nově navrhované stoky D je možný až v momentě, kdy bude nová stoka D zrealizována, respektive ideálně by měly být tyto 2 projekty realizovány v souběhu. Do zprovoznění nové stoky D není možné přípojku splaškové kanalizace zprovoznit a není tudíž možné zrušit stávající přípojku pro administrativní budovu v areálu Staré čistírny.

A.3.10 SEZNAM DOTČENÝCH A SOUSEDNÍCH POZEMKŮ A STAVEB

Viz kapitola A.1.1.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.1 CHARAKTER STAVBY

Jedná se o podzemní technickou infrastrukturu, jejíž součástí jsou prefabrikované plastové a ŽB šachty, dále pak dvě monolitické ŽB šachty, potrubní trasy pro dešťovou a splaškovou kanalizaci a kabelová trasa NN. Jediným nadzemním objektem je elektro-pilíř pro novou čerpací stanici.

Charakterem stavby se jedná o dešťovou a splaškovou kanalizační přípojku. Splašková kanalizační přípojka odvádí splaškové vody výhradně z administrativní budovy č. p. 1136 na pozemku parc. č. 1720/9 (katastrální území Bubeneč). Pro účely odvedení dešťových vod ze stejné budovy slouží nová dešťová kanalizační přípojka.

A.4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavební objekt SO 01 zahrnuje výstavbu dešťové kanalizační přípojky pro odvedení dešťových vod ze střechy kancelářského objektu a přilehlého přístřešku.

Stavební objekt SO 02 zahrnuje kompletní výstavbu splaškové kanalizační přípojky pro odvedení splaškových vod z kuchyněk a sociálních zařízení spojených s užíváním kanceláří do nové čerpací stanice. Součástí je mimo jiné realizace výtlačného potrubí do ukliďovací šachty Š1 a gravitačního napojení do nové stoky D (stoky D včetně napojovací šachty již není předmětem tohoto projektu).

Stavební objekt SO 03 zahrnuje výstavbu podzemní kruhové prefabrikované ŽB čerpací stanice DN 3000 pro čerpání splašků do přeložené kmenové stoky D, a to v rámci splaškové kanalizační přípojky. Součástí technologické dodávky (PS 01) je v této prefabrikované jímce umístěná čerpací stanice se systémem separace pevných látek v sestavě čerpadel 1+1.

Výstavba nové čerpací stanice vyžaduje napojení na elektrorozvodnou síť kabelem NN délky cca 59,3 m pro zajištění napájení technologie a VZT. K tomu slouží stavební objekt SO 04 Nový přívodní kabel NN.

A.4.3 TRVÁNÍ STAVBY

Jedná se o stavbu trvalou.

A.4.4 OCHRANA STAVBY

Kabelová trasa po jejím uvedení do provozu bude mít obdobně jako jiné sítě technického vybavení svá ochranná pásma dle ČSN 73 6005. Kabely NN mají své ochranné pásmo stanoveno na 1 m po obou stranách krajního kabelu. Kanalizační potrubí včetně objektů na něm umístěných má své ochranné pásmo stanoveno na 1,5 m od vnějšího líce potrubí.

A.4.5 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY

Technické řešení této stavby je v rámci projektu navrženo v souladu s platnými normami, předpisy a především nařízením č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (pražské stavební předpisy), a to včetně pozměňujícího nařízení č. 14/2018 Sb. hl. m. Prahy.

Technické řešení dále respektuje Pražské kanalizační standardy v jejich platném znění.

S ohledem na průmyslový charakter stavby nejsou požadavky na bezbariérové užívání navrženy.

A.4.6 POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ A PŘEDPISŮ

Viz A.3.7.

A.4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Viz A.3.8.

A.4.8 NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY

Přípojka dešťové kanalizace (SO 01):

označení šachet: D1 – D7,
počet šachet: 7 (z toho 4 prefabrikované ŽB DN1000, 1 monolitická ŽB a 2 plastové PP DN400),
celková délka potrubí: 179,30 m,
materiál potrubí: kamenina,
profil: DN 300,
sklon potrubí: 9,24 ‰,
délka: 100,24 m,
materiál potrubí: PP plnostěnný, SN 12,
profil: DN 200,
sklon potrubí: 9,24 ‰ a 18,0 ‰,
délka: 79,06 m.

Přípojka splaškové kanalizace (SO 02):

označení šachet: Š1, D8,
počet šachet: 2 (obě prefabrikované ŽB DN1000),
délka výtlačku: 113,53 m,
materiál výtlačku: HD-PE, SDR11,
profil výtlačku: D110,
počet (uklidňovacích) šachet na výtlačku: 1 (Š1),
sklon potrubí: 18,7 ‰ a 61,2 ‰,
celková délka gravitační kanalizace: 21,8 m,
materiál: kamenina,
profil: DN 200,

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	Průvodní zpráva Průvodní zpráva
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

sklon potrubí: 20,0 ‰,
 délka: 13,8 m,
 materiál: litina,
 profil: DN 200,
 sklon potrubí: 47,5 ‰,
 délka: 8,0 m.

Čerpací stanice (SO 03):

Tvar, materiál: kruhová, prefabrikovaná ŽB,
 objekt: podzemní,
 hloubka čerpací jímky: 4,19 m,
 vnější průměr: 3,3 m,
 počet čerpadel: 2 (1+1),
 objem separační nádrže: 2,5 m³.

Elektropilířek:

Rozměr: 2105 (výška) x 2245 (šířka) x 600 (hloubka), základ je rozšířen na šířku 3045 mm za účelem vyústění VZT v protizápachových filtračních elementech,
 materiál: vápenocementové cihly,
 vybavení: 1x ventilátor pro odvětrání ČS, elektro a SRTP pole.

Nový přívodní kabel NN (SO 04):

Délka: cca 59,3 m,
 Napěťová soustava: TN–C-S (3NPE ~ 50Hz 400V).

A.4.9 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

V rámci projektu nedochází k nárůstu zpevněných ploch. Veškeré plochy budou uvedeny do původního stavu před realizací projektu.

Odhadovaný objem výkopových prací činí cca 1 300 m³.

A.4.10 HARMONOGRAM A ETAPIZACE

Z hlediska etapizace stavby se jedná o svým rozsahem tak malý projekt, že není zapotřebí etapizaci navrhovat. Doporučuje se nicméně přizpůsobit etapizaci navazujícímu projektu úpravy levého nátokového labyrintu na ÚČOV (viz kapitola A.3.9). Zejména je třeba si uvědomit, že stávající přípojku je možné zrušit až po napojení na nově navrhovanou stoku D, která v té době již musí být v provozu! Dále je třeba zdůraznit, že po celou dobu realizace stavby je třeba zachovat příjezd k administrativní budově, tedy zachovat průjezdnou vnitroareálovou komunikaci, po které je příjezd zajišťován.

A.4.11 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Orientační investiční náklady stavby činí 17,23 milionů Kč bez DPH.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZARÍZENÍ

Stavba bude rozdělena na následující stavební objekty:

- **SO 01 Přípojka dešťové kanalizace,**
- **SO 02 Přípojka splaškové kanalizace,**
- **SO 03 Čerpací stanice,**
- **SO 04 Nový přívodní kabel NN,**

Stavba bude obsahovat i následující provozní soubory:

- **PS 01 Strojně-technologická část,**
- **PS 02 Elektro-technologická část,**
- **PS 03 SŘTP.**