

Projektová dokumentace pro provádění stavby

D1.1.a – TECHNICKÁ ZPRÁVA

STÁVAJÍCÍ TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

PARK JAHODNICE – REVITALIZACE IZOLAČNÍ ZELENĚ

STAVEBNÍ ČÁST

Investor:	Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
Zodpovědný projektant:	Ing. Jan Pustějovský, Ph.D., ČKA 4432 (A1)
Vypracoval:	Ing. arch. Jan Šembera, Ing.arch. Kryštof Peřestý, Ing. arch. Jaroslav Vorlíček
Stupeň:	DPS
Datum:	8.8.2018

OBSAH

OBSAH.....	2
D1.1.a.12 STÁVAJÍCÍ TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA.....	3
D1.1.a.12.1. PPD	4
VTL OC 300, VTL OC 500	4
D1.1.a.12.2. PRAŽSKÁ TEPLÁRENSKÁ a. s.	5
D1.1.a.12.3. PVK	5
D1.1.a.12.4. RWE NET4GAS	6
D1.1.a.12.5. CETIN	6
D1.1.a.12.6. T-MOBILE.....	7
D1.1.a.12.7. UPC.....	7
D1.1.a.12.8. TCP.....	7
D1.1.a.12.9. PRE.....	8
D1.1.a.12.10. SŽDC	9

D1.1.a.12 STÁVAJÍCÍ TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Stávající technická infrastruktura v řešeném území ke dni 9.3.2018

1. **PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ DISTRIBUCE, A.S.**

VTL plynovod– VTL OC 300, VTL OC 500

2. **PRAŽSKÁ TEPLÁRENSKÁ**

Teplovod uložený v kanále

Datový kabel, optický kabel

Odvedení kondenzátu

Kanalizační potrubí

3. **PVK:**

Splaškové potrubí 400K

Dešťové potrubí 1000B

Vodovodní potrubí ve správě PVAK – OC 800

Vodovodní potrubí ve správě PVAK – OC 800

4. **RWE NET4GAS**

Datový kabel

5. **CETIN:**

Optické vedení

6. **T-MOBILE**

Informační kabel

7. **UPC**

Informační kabel

8. **TCP:**

Vedení VN pro veřejné osvětlení

9. **PRE:**

Nadzemní vedení VVN

Podzemní vedení VN

Podzemní optický kabel

10. **SŽDC**

VN 6kV ve správě SEE – mimo řešené území

SK Běchovice (ČD TELEMATIKA) – mimo řešené území

Kabel SSZT Praha Východ – na hraně řešeného území

OK Praha Kolná (ČD TELEMATIKA) – mimo řešené území

Obecné podmínky

Před zahájením výkopových prací budou vytyčeny všechnysítě technické infrastruktury příslušným správcem na náklady dodavatele stavby. Při pracích v blízkosti sítí a v jejich ochranném pásmu bude dbáno zvýšené opatrnosti, výkop bude prováděn ručně a budou respektovány veškeré příslušné ČSN, právní předpisy, podmínky a ochranná pásma majitelů i správců sítí. Jakékoliv stávající podzemní vedení sítí technické infrastruktury nesmí být poškozeno!

ZÁROVEŇ MUSÍ BÝT RESPEKTOVÁNY VEŠKERÉ PODMÍNKY UVEDENÉ VE VYJÁDŘENÍCH JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ KE STAVBĚ A PODMÍNKY PRACÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH SÍTÍ. VYJÁDŘENÍ A PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE.

Tyto sítě budou před zahájením stavebních prací vytyčeny a bude zajištěna jejich ochrana po celou dobu stavby!

Žádost o existenci sítí technické infrastruktury byly vypracovány k datu 9.3.2018. Přes započítání stavby dodavatel stavby požádá o aktuální vyjádření k existenci sítí technické infrastruktury pro zamezení nežádoucích střetů.

D1.1.a.12.1. PPD

VTL OC 300, VTL OC 500

VTL plynovod bude dotčen především:

Realizací přístupové komunikace

Realizací sdíleného chodníku pro pěší a cyklisty

Realizací mlatové stezky

Realizací nové přípojky nízkého napětí

Stanovisko správce sítě 2017/OSDS/03087 ze dne 22.5.2017 viz Dokladová část E, strana 23 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

Před realizací bude prokazatelně vytyčeno vedení VTL plynovodu včetně ověření hloubky uložení. Pozornost bude věnována především oblasti u přístupové komunikace. Budou dodrženy veškeré podmínky správce sítě – Pražská plynárenská distribuce a.s. Vyjádření je nedílnou součástí této dokumentace.

Stávající vedení VTL (OC300, OC500) v místě křížení s přístupovou komunikací bude odhaleno a s přesahem 1m bude provedena obnova izolace. Výkopové práce budou prováděny ručně a bude dbáno na zvýšenou opatrnost. Ve vzdálenosti menší než 0,5m od povrchu plynového potrubí budou práce prováděny bez použití pneumatických a elektrických nástrojů. Stavební materiál bude skladován mimo ochranné pásmo. Před započítáním prací bude získán písemný souhlas ze strany odboru správy distribuční soustavy- p. Hölgge, tel. 606 752 591

Bude odstraněna stávající izolace potrubí. Následně bude potrubí očištěno a osušeno. Jako izolace potrubí bude provedena systémová izolace Serviwrap a bude postupováno dle Návodu na použití výrobce, který je přiložen k této zprávě.

Izolace bude poté opatřena ještě ochranou vrstvou Cemtex či Ergelit. Bude postupováno dle návodu na použití výrobce. (přiloženo)

D1.1.a.12.2. PRAŽSKÁ TEPLÁRENSKÁ a. s.

Teplovod uložený v kanále

Datový kabel, optický kabel

Odvedení kondenzátu

Kanalizační potrubí

Stanovisko správce sítě JAR/1008a/2017 ze dne 26.9.2017 viz Dokladová část E, strana 28 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

Dále byla uzavřena smlouva mezi investorem (MČ. P14) a PTAS.

Číslo smlouvy provozovatele: 4400003275

Číslo smlouvy stavebníka: 0645/2017/OSM/1100

PŘEDEVŠÍM budou před započítím stavby vytyčeny veškeré sítě PTAS (v místech křížení se stavbou) a přesně určená ochranná pásma. Bude dodržena ČSN 73 6005 při křížení a souběhu navržených přípojek (zde pouze přípojka elektřiny)

V ochranném pásmu bude k výkopům probíhat ručním výkopem.

Stavba bude 14 dní před započítím oznámena Pražské teplárenské, a.s.

Další požadavky plynoucí ze stanoviska pro DÚR (stanovisko je součástí dokumentace pro stavební povolení.)

D1.1.a.12.3. PVK

Splaškové potrubí 400K

Dešťové potrubí 1000B

Vodovodní potrubí ve správě PVAK – OC 800

Vodovodní potrubí ve správě PVAK – OC 800

Stanovisko správce sítě 2017/OSDS/03087 ze dne 22.5.2017 viz Dokladová část E, strana 39 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

PŘEDEVŠÍM:

Bude provedena obnova povrchových znaků kanalizace a vodovodu v řešeném území

Šachty Stoky KT DN400 na kótě dna 226,72m a stoky dešťová BET DN 1000 na kótě dna 227,32 –

Proveden příjezd ze zatravnovacích rohoží viz situační výkres

Šachta na stoce KT DN 300 na kótě 229,82 při ul. Manželů Dostálových –
Proveden příjezd ze zatravnovacích rohoží viz situační výkres

OSAZENÍ HYDRANTU bude provedeno dle požadavků PVK

POVRCHOVÉ ZNAKY VODOVU A KANALIZACE budou upraveny dle požadavku

Budou dodržena ochranná pásma infrastruktury.

Veškeré výkopové práce v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace budou provedeny ručně.

Další požadavky plynoucí ze stanoviska pro DÚR (stanovisko je součástí dokumentace pro stavební povolení.)

D1.1.a.12.4. RWE NET4GAS

Telekomunikační kabel

Stanovisko správce sítě 2873/17/OVP/Z ze dne 19.4.2017 viz Dokladová část E, strana 59 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

PŘEDEVŠÍM:

Před započítím stavby bude síť vytyčena

V místě křížení příjezdové cesty bude informační kabel uložen do dělené chráničky s přesahem 1,5m za okraj cesty

Vedení optické sítě RWE NET4GAS bude uloženo do dělené chráničky (např. KOPOHALF) s přesahem 1m od hrany zpevněného povrchu.

Zemní práce v ochranném pásmu optické sítě budou prováděny ručně.

Před realizací bude provedeno vytyčení sítě.

Při výstavbě v ochranném pásmu kabelového vedení optické sítě RWE NET4GAS bude dodržena ČSN 73 6005.

Další požadavky plynoucí ze stanoviska pro DÚR (stanovisko je součástí dokumentace pro stavební povolení.)

D1.1.a.12.5. CETIN

Informační vedení

Stanovisko správce 664920/16 ze dne 13.4.2017 viz Dokladová část E, strana 43 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

OPROTI PŮVODNĚ PODANÉ DOKUMENTACI PRO DÚR NEBUDE STAVBOU DOTČENO VEDENÍ CETIN (Projednáno s panem Jiřím Kovářem) PODÉL KOMUNIKACE NEDOKONČENÁ, NENÍ TEDY NUTNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ OCHRANY.

Dle dostupných informací se vedení sítě CETIN nachází na pozemku 978/2 dotčeném stavbou.

Vedení optické sítě CETIN bude uloženo do dělené chráničky (např. KOPOHALF) s přesahem 1m od hrany zpevněného povrchu.

Zemní práce v ochranném pásmu optické sítě budou prováděny ručně.

Před realizací bude provedeno vytyčení sítě.

Při výstavbě v ochranném pásmu kabelového vedení optické sítě CETIN bude dodržena ČSN 73 6005.

D1.1.a.12.6. T-MOBILE

Optické trasy TMCZ 2 a sítě PASNET

Stanovisko správce E23333/17 ze dne 3.7.2017 viz Dokladová část E, strana 50 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

Toto stanovisko bude dodrženo v plné míře.

Vedení optické sítě T-MOBILE bude uloženo do dělené chráničky (např. KOPOHALF) s přesahem 1m od hrany zpevněného povrchu.

Zemní práce v ochranném pásmu optické sítě budou prováděny ručně.

Před realizací bude provedeno vytyčení sítě.

Při výstavbě v ochranném pásmu kabelového vedení optické sítě T-MOBILE bude dodržena ČSN 73 6005.

D1.1.a.12.7. UPC

Veřejná komunikační síť

Stanovisko správce 1344/2016 ze dne 4.7.2017 a konzultací s p. Syřištěm viz Dokladová část E, strana 50 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

Budou dodrženy veškeré podmínky vyplývající z tohoto stanoviska. Toto stanovisko je nedílnou součástí dokumentace DPS.

Vedení optické sítě UPC bude uloženo do dělené chráničky (např. KOPOHALF) s přesahem 1m od hrany zpevněného povrchu.

Zemní práce v ochranném pásmu optické sítě budou prováděny ručně.

Před realizací bude provedeno vytyčení sítě.

Při výstavbě v ochranném pásmu kabelového vedení optické sítě UPC bude dodržena ČSN 73 6005.

Vydané stanovisko bude součástí dokumentace pro DSP.

D1.1.a.12.8. TCP

Kabelová trasa VO

Stanovisko správce VO 138/17 ze dne 21.3.2017 viz Dokladová část E, strana 50 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

Budou dodrženy veškeré podmínky vyplývající z tohoto stanoviska. Toto stanovisko je nedílnou součástí dokumentace DPS.

Vedení optické sítě UPC bude uloženo do dělené chráničky (např. KOPOHALF) s přesahem 1m od hrany zpevněného povrchu.

Zemní práce v ochranném pásmu VO budou prováděny ručně.

Před realizací bude provedeno vytyčení sítě.

Při výstavbě v ochranném pásmu kabelového vedení optické sítě VO bude dodržena ČSN 73 6005.

Vydané stanovisko bude součástí dokumentace pro DSP.

D1.1.a.12.9. PRE

Nadzemní vedení VVN

Podzemní vedení VN

Informační kabel (v souběhu s podzemní vedením VN)

Stanovisko správce 300041624 ze dne 15.3.2017 viz Dokladová část E, strana 37 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

PŘEDEVŠÍM:

Vedení podzemního vedení bude uloženo do dělené chráničky AROT.cz s přesahem 1m od hrany zpevněného povrchu či křížení s navrhovanou technickou infrastrukturou.

Zemní práce v ochranném pásmu optické sítě budou prováděny ručně.

Před realizací bude provedeno vytyčení sítě.

Při výstavbě v ochranném pásmu kabelového vedení bude dodržena ČSN 73 6005.

Vydané stanovisko bude součástí dokumentace pro DSP.

Terénní úpravy na síti VN (Objekt SO-06 a dopady dirtjumps) a informačním kabelu konzultováno s p. Limburským, +420 267 05 2167.

D1.1.a.12.10. SŽDC

VN 6kV ve správě SEE – mimo řešené území

SK Běchovice (ČD TELEMATIKA) – mimo řešené území

Kabel SSZT Praha Východ – na hraně řešeného území

OK Praha Kolní (ČD TELEMATIKA) – mimo řešené území

Souhrnné stanovisko správce S 8351/U-11707/2017-SŽDC-OŘ PHA 710-Lin ze dne 17.3.2017 viz Dokladová část E, strana 62 – dodavatel stavby má povinnost se se stanoviskem seznámit a dodržet požadavky v plném rozsahu

Především byly sítě ve správě SŽDC zakresleny do koordinační situace na základě zaslaných podkladů.
K dokumentaci je přiložen řez nejbližšího přiblížení k dráze (bylo součástí již DÚR)