

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.

AKCE:

NAPOJENÍ ÚZEMÍ STAR NA METRO D

OHRADNÍ 24B
PRAHA 4



INVESTOR:



KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Tomáš PODROUŽEK

VYPRACOVAL:

Jan HASENÖHRL

KONTROLOVAL:

Ing. Viktor NEJEDLÝ

tel: 241 481 215
e-mail: tomas.podrouzek@apis-sro.eu
www: www.apis-sro.eu

ZAK. ČÍSLO: 3049/05

FORMÁTŮ A4:

KRAJ: STŘEDOČESKÝ, HL. M. PRAHA

OKRES: PRAHA - ZÁPAD, PRAHA

DATUM: KVĚTEN 2019

STAVEBNÍ OBJEKT

SO 400

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUP.PROJ.:

DÚR

MĚŘÍTKO:

PŘÍLOHA:

D.1.4.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.1.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	4
D.1.4.1.1.1.	ÚDAJE O STAVBĚ	4
D.1.4.1.1.2.	ÚDAJE O ŽADATELI	4
D.1.4.1.1.3.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	4
D.1.4.1.2.	TECHNICKÝ POPIS OBJEKTŮ	5

D.1.4.1.1. Identifikační údaje

D.1.4.1.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby

Napojení území STAR na metro D

b) Místo stavby

Kraje	Hlavní město Praha, Středočeský kraj
Okresy	Hlavní město Praha, Praha – východ
Katastrální území	Písnice, Dolní Břežany, Vestec u Prahy, Jesenice u Prahy, Hodkovice u Zlatníků, Kunratice, Zlatníky u Prahy

c) Název stavebního objektu

SO 400 – Objekty elektro

D.1.4.1.1.2. Údaje o žadateli

Krajská správa a údržba silnice Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČO: 00066001

D.1.4.1.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Zpracovatel dokumentace

Ateliér projektování inženýrských staveb s.r.o.
Ohradní 24B
140 00 Praha 4
IČ: 61853267

D.1.4.1.2. Technický popis objektů

SO 401 PŘELOŽKY CETIN

Přeložka kabelů Cetin, a.s. v ulici Průmyslové, Vestec u Prahy

V prostoru okružní křižovatky je uložena trasa trubek HDPE 40 pro budoucí zafouknutí optického kabelu a místní kabel. Trasa nevhodně kříží trasu kabelů VN 22 kV. V souběhu jsou založeny trubky T – Mobile.

Jedná se o 2 trubky HDPE 40, oranžovou se 2 bílými pruhy a černou se 2 bílými pruhy. Dále je zde uložen místní kabel do ÚR 48/12(411) JSCE 2974 -Fle 25 XN 0,4. Bude provedena přeložka trubek i kabelu v rozsahu podle návrhu komunikace a OK. Pod vozovkou budou chráničky PE 160 mm. V dalších stupních PD nutno znovu zjistit, jak pokročilo využití trasy trubek HDPE 40 pro optický kabel. Na akci bylo vydáno vyjádření č.j. 641 542/18 dne 27.6.2018. Toto vyjádření se týká všech přeložek Cetin, a.s. na této akci. Rozsah přeložek byl projednán s oběma složkami Cetin, a.s., které se ke změnám v síti vyjadřují, t.j. s p. Staškem i p. Kovářem.

SO 402 PŘELOŽKY T-MOBILE

Přeložka zařízení T-Mobile, a.s. v ulici Průmyslové, Vestec u Prahy

V prostoru okružní křižovatky je uložena trasa zařízení T-Mobile v souběhu s trasou trubek Cetin, a.s. Na akci bylo vydáno vyjádření T-Mobile č.j. E 22363-18. Podle dokumentace jsou trubky T - Mobile uloženy v souběhu s trasou Cetin, a.s. Jedná se o část trasy T – Mobile za bodem označeným 342 738. Trubky budou přeloženy v rozsahu návrhu komunikace a OK v souběhu s trubkami Cetin, a.s.

SO 403 PŘELOŽKY ČEZ

Přeložka kabelů ČEZ, a.s. VN 22 kV v ulici Průmyslové, Vestec u Prahy

V prostoru okružní křižovatky je uložena smyčka 2 kabelů VN 22 kV 3x1x240, mezi poslední trafostanicí v Průmyslové ulici a TS areálu Biocev. Ve stávající trase se kabely VN 22 kV nevhodně kříží s trasami sdělovacích kabelů Cetin a T-Mobile. Bude provedena přeložka kabelů v rozsahu podle návrhu komunikace a OK, pod vozovkou budou založeny 4 chráničky PE 160 mm. Na akci bylo vydáno vyjádření ČEZ, a.s. č.j. 0100 951 824 dne 9.7.2018.

Přeložka kabelů ČEZ, a.s. 1 kV

Z poslední TS v Průmyslové ulici jsou vedeny 2 kabely 1 kV AYKY 3x240+120 ulicí Nad Safinou II a dále prostorem pole až k ulici Hodkovické, kde připojují objekt Ministerstva vnitra ČR. Vzhledem k tomu, že navrhovaná komunikace trasu kabelů kříží, bude nutno přeložit kabely 1 kV krátkou vložkou s kolmým křížením komunikace. Pod komunikací budou kabely zataženy v trubkách PE 160 mm.

Úprava vedení 22 kV

Stávající stožár č. 73 na parc. č. 1015/32 v k.ú. Vestec u Prahy se nachází v kolizi s nově navrhovanou trasou komunikace.

Stávající stožár bude přesunut cca o 20 m směrem k přivaděči k Pražskému okruhu. Výška stožáru a vodičů nad projektovanou místní komunikací bude řešena podle navržené nivelety komunikace, která se v křížení zvýší o 2 m.

Nový stožár bude umístěn ve stávající lince vedení. Předpokládá se potřebná výměna všech vodičů v rozsahu možnosti rozpojení vedení.

Nová místní komunikace bude sloužit výhradně pro provoz PID k metru D. Veškeré přeložky venkovních vedení VN a kabelových vedení VN a NN, jakož i přeložka TS Hodkovická, budou zadány ČEZ Distribuce.

V Praze v květnu 2019

Jan Hasenöhrl