

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Startovací dokumentace

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie

Podkategorie

Číslo SAP

Číslo interní 75018/18/0025

Název

VPIC_Brno, Dukelská 88, BD

Budoucí uživatel

GMO-BOZL

Manažer/KPO

Zpracoval

Vedoucí

Manažer

Schváleno

Obsah:

1 Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

1.2 Účel stavby

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady

2.2 Navrhované řešení

2.3 Popis tras

2.4 Použitá technologie

2.5 Použité předpisy

2.6 Koordinace

2.7 Ostatní

3 Podmiňující a související stavby

4 Vyjádření a záznamy

5 Přílohy

1. Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

Identifikační údaje

Název:	VPIC_Brno, Dukelská 88, BD
Kategorie:	
Podkategorie:	
Typ investice:	Vynucená překládka s inženýringem CAPEX
Důvod I:	
Číslo interní:	75018/18/0025
Prvek SPP:	
ABC:	A
HOST:	HOST - Brno(Zábrdovice)-HOST45
ATÚ:	HOST - Brno(Zábrdovice)-HOST45

Kapacitní údaje

		Průměrný náklad na:	
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0 km	kmp mk	100 tis. Kč
100200_Délka metalických kabelů	0.150 km	kmk mk	800 tis. Kč
100700_Délka nadzemní tratě	0 km	km vyk	9230.769 tis. Kč
100100_Délka párů v metalických kabelech	1.2 km	km kv	0 tis. Kč
100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů	0.013 km	kmo kv	0 tis. Kč
100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích	0 pár	b.j.	0 tis. Kč
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústí.	0 pár		
100900_Počet bytových domů	0 BD		
101100_Počet bytových jednotek v bytových domech	0 bj		
100500_Počet rodinných domů	0 RD		
100600_Počet bytových jednotek v rodinných domech	0 bj		
nástavba skříně SIS 2, 3 pro rDSLAM Micos	0 ks		
Skříně SIS 900-A s nást. rDSLAM HD 180	0 ks		
Skříně SIS 900 B HD180	0 ks		
Skříně SIS 900 C HD180	0 ks		
Skříně SIS 900 D HD180	0 ks		
Sloupek nn měření pro DSLAM 350 vč. zákl.	0 ks		
Nástavba Micos rDSLAM pod omítku	0 ks		
Skříně mDSLAM 450 HD180 s ventilátorem	0 ks		
Nástavba Micos rDSLAM	0 ks		
Skříně SIS 1350 D HD 180	0 ks		
Délka HDPE trubek pro OK	0 km		

Termíny:

Platnost ÚR od:	
Platnost ÚR do:	
Plánované zahájení přípravy:	09.10.2018
Plánované ukončení přípravy:	15.11.2018
Plánované zahájení realizace:	15.03.2019
Plánované ukončení realizace:	30.06.2019
Nabídka k přejímce (Plán):	15.05.2019

1.2 Účel stavby:

Navržené technické řešení je v souladu s TM000072.

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Požadavek IPMS int.č. 75018/18/0025 na zpracování CTN: VPIC Brno, Dukelská 88, BD

2.2 Navrhované řešení:

Z důvodu demolice a následné výstavby BD v Brně-Husovicích, ul. Dukelská třída č. o. 88, dojde k přeložení stávajících prvků společnosti CETIN. Jedná se o rozvaděč SR BOZA244_BOX A200, vč. související zemní kabeláže.

Překládka prvků spol. CETIN je navržena ve dvou krocích _ provizorně a definitivně.

Provizorní překládka:

Před demolicí stávajícího BD bude SR BOZA244 demontován ze stávajícího místa (za zachování provozu) a bude přeložen, v rámci kynety, dále od BD směrem ke stávající komunikaci. Rozvaděč bude provizorně ukotven na dřevěném kůlu, či betonové patce.

Definitivní překládka:

Po vybudování nezbytných částí nového BD bude provedena definitivní přeložka prvků spol. CETIN.

Překládaný rozvaděč BOX A200 bude nahrazen novým rozvaděčem MIS300 QT_ pod omítkou. Rozvaděč bude umístěn v průjezdu nového bytového domu.

Překládka rozvaděče bude vyžadovat úpravy stávající zemní kabeláže:

Příchozí kabel PFLE 35XN0,4 a odchozí kabely PFLE 1-3XN0,4 do UR BOZA1730, BOZA1729 a BOZA1728 budou délkově upraveny (zkráceny) a budou vyvedeny do nově umístěného SR.

Odchozí kabely PFLE 1-5XN0,4 do UR BOZA1727, BOZA1726, BOZA1725, BOZA1724, BOZA1723, BOZA1722, BOZA1721, BOZA1720 a BOZA1718 budou délkově upraveny (prodlouženy pomocí kabelových spojek XAGA a nových kabelů PFLE tendrovaných typů i kapacit) a budou rovněž vyvedeny do nově umístěného SR.

V místě vjezdu do nového BD bude SEK uložena do chráničky PE160mm. Vedle bude připolozena rezervní chránička PE 110mm.

Kabelové spojky a konce chrániček budou opatřeny detekčními markery MiniBall.

Kabelové spojky budou umístěné mimo pojízdnou plochu (vjezd).

2.3 Popis tras

viz. přiložené podklady

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

PFLE 0,4

Kabelová spojka XAGA

Mini Markér Ball

SKH, PE160mm, PE110mm

MIS300

2.5 Použité předpisy:

TPP 2001-1 (TP 69a) - Výstavba přístupových sítí -

Metalické kabely (část I.)

TPP 2001-2 (TP 69b) - Výstavba přístupových sítí -

Metalické kabely (část II.)

TPP 2001-3 (TP 69c) - Výstavba přístupových sítí -

Metalické kabely (část III.)

TA 10 (I.-III.) - Výstavba nadzemních sítí

ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 334050 - Podzemní sdělovací vedení

ČSN 341100 - Křižovatky a souběhy vedení

Výkop, položení a obsazení chráničky je v souladu s ČSN 73 6005

2.6 Koordinace:

██████████, MT: 737 917 058 _ projektant, zástupce investora
██████████ MT: 725 743 505 _ zpracovatel CTN

2.7 Ostatní:

PD: NE

ÚR: Stavební titul zajistí stavebník

VBŘ: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GP: ANO (zakresleno v KM)

GEO zaměření: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GEO vytyčení hranic pozemků, vč. nové trasy SEK: ANO _ zajistí investor (bude zpracováno do smlouvy)

SoUZ: NE

Vnitřní rozvody: veškeré vnitřní rozvody zajišťuje investor

PEW: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

Před vlastním zahájením prací je nutno zajistit PEW (přerušení metalických kabelů) - min. 40 dnů předem.

RZ je povinný oznámit PC a pracovníkovi provozní složky spol. CETIN časové období realizace stavby, termíny provedení záhozů a termín závěrečných měření.

Měření:

MK = před provedením překládky bude na metalických kabelech provedeno kontrolní stejnosměrné měření vybraných párů (cca 10%). Po provedení překládky bude provedeno standardní měření na celém profilu kabelů.

3. Podmiňující, související a navazující stavby:

Podmiňující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu	Stav
---------------	-----	----------------	------

Navazující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu	Stav
---------------	-----	----------------	------

4. Vyjádření a záznamy

5. Přílohy

Název přílohy	Stupeň
Situace C2 + razítko SÚ.pdf	SD
Podklady stavebník.zip	SD
Stavební_povolení_nabytí_pravni_moci_Dukelska_88.pdf	SD
POS CETIN doplň.pod. Dukelská 88 .pdf	SD
Situační výkres (744988-17).pdf	SD
Vyjádření o existenci SEK (744988-17).pdf	SD