

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Startovací dokumentace

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie

Podkategorie

Číslo SAP

Číslo interní 45038/17/0037

Název

VPIC Újezd u Brna komunikace Stará Hora

Budoucí uživatel

GMO-BO xxx
Manažer/KPO

Zpracoval

Vedoucí
Manažer

xxx
xxx
xxx

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 Újezd u Brna komunikace Stará Hora
Kategorie:	
Podkategorie:	
Typ investice:	Vynucená překládka s inženýringem CAPEX
Důvod 1:	
Číslo interní:	45038/17/0037
Prvek SPP:	
ABC:	B
HOST:	
ATÚ:	VÚJ Újezd u Brna(U Hřiště)-RSU

Kapacitní údaje

		Průměrný náklad na:	
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0 km	kmp mk	3.869 tis. Kč
100200_Délka metalických kabelů	0.420 km	kmk mk	773.81 tis. Kč
100700_Délka nadzemní tratě	0 km	km vyk	0 tis. Kč
100100_Délka párů v metalických kabelech	84 km	km kv	0 tis. Kč
100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů	0 km	kmo kv	0 tis. Kč
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár	b.j.	0 tis. Kč
100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích	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		
Skříň SIS 900-A s nást. rDSLAM HD 180	0 ks		
Skříň SIS 900 B HD180	0 ks		
Skříň SIS 900 C HD180	0 ks		
Skříň SIS 900 D HD180	0 ks		
Sloupek nn měření pro DSLAM 350 vč. zákl.	0 ks		
Nástavba Micos rDSLAM pod omítku	0 ks		
Skříň mDSLAM 450 HD180 s ventilátorem	0 ks		
Nástavba Micos rDSLAM	0 ks		
Skříň SIS 1350 D HD 180	0 ks		
Délka HDPE trubek pro OK	0 km		

Termíny:

Platnost ÚR od:	
Platnost ÚR do:	
Plánované zahájení přípravy:	23.05.2017
Plánované ukončení přípravy:	15.06.2017
Plánované zahájení realizace:	15.08.2017
Plánované ukončení realizace:	15.11.2017
Nabídka k převjímce (Plán):	15.10.2017

1.2 Účel stavby:

26.5.2017: Aktualizace CaTN z roku 2015. Původně založeno jako kategorie 2.1. Nyní založeno jako kategorie 3.2. Novotný.

Navržené technické řešení je v souladu s TM000072. Technické řešení bylo telefonicky konzultováno a odsouhlaseno xxx.

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Požadavek IPMS č.: 45038/17/0037 na zpracování CaTN: VPIC Újezd u Brna komunikace Stará Hora.

2.2 Navrhované řešení:

Z důvodu výstavby příjezdové komunikace v lokalitě „Stará Hora“ u obce Újezd u Brna, dojde k přeložení stávající SEK společnosti CETIN (jedná se o dálkový metalický kabel DCKAY 7RP1,3 + 78DM0,9).

V místech kolizí s novou komunikací bude kabel přeložen mimo tuto komunikaci. Kabel bude přerušen a pomocí kabelových spojek XAGA se naspojuje na nový prvek SEK spol. CETIN (tendrovaný kabel PFLE 100 XN0,8).

Pod komunikací bude nový kabel veden v ochranné trubce PE 160mm s přípoloží rezervní trubky PE 110mm.

Kabelové spojky a konce chráničků budou označeny detekčními markery Mini Ball.

Vzhledem k délce a profilu překládaného vedení je v trase počítáno s dvěma montážními spojkami XAGA.

Měření:

Před provedením překládky bude na metalickém kabelu provedeno kontrolní stejnosměrné měření vybraných párů (cca 10%).

Po provedení překládky bude provedeno standardní měření na celém profilu kabelu.

2.3 Popis tras

viz. přiložené podklady

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Zemní kabel PFLE 0,8

Kabelová spojka XAGA

PE 160, 110

Mini Ball

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, polohy a obsazení chráničky je v souladu s ČSN 73 6005

2.6 Koordinace:

xxx, MT: xxx _ odborný rada, zástupce investora

2.7 Ostatní:

PD: NE

ÚR: NE _ stavebník zajistil SP (v CaTN doložen dodatek k SP)

VBŘ: ANO

GEO: ANO

SoUZ: NE

Vytyčení hranic pozemků: zajistí investor (**bude zpracováno do smlouvy**).

PEW: NE (v době zpracování tohoto Cenového a technického návrhu nebyly na překládaném vedení žádné aktivní služby)

CaTN je na přání zákazníka zpracován bez výkopových prací. Výkopy, kabelové lože, zához a úpravy povrchů provede investor stavby prostřednictvím svého zhotovitele zemních prací. V případě, že při výkopech stávající trasy dojde k poškození kabelů, bude nutné tyto kabely v celém úseku vyměnit a znovu naspojkovat _ bude zhotovena okamžitá fotodokumentace vč. zápisů do stav. deníku, aby se předešlo pozdějším sporům.

RZ je povinný oznámit zahájení výkopových prací a pozvat ke kontrole před záhozem výkopů PC a pracovníka provozu.

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
stavební povolení Újezd Stará Hora.pdf	SD
Zadávací podklady.zip	SD
Doplňující podmínky POS.jpg	SD
Vyjádření o existenci PVKS (628667-15).pdf	SD