

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Technické řešení I.

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie AN – Přístupová síť
Podkategorie VPI - metal. kab. přístupová síť
Číslo SAP
Číslo interní
Schvalování akce 2-kolové schvalování
Název

VPIC_Hranice-Teplice_Cyklostezka Bečva

Budoucí uživatel NO-OS Olomoucko

Zpracovatel



Předkladatel

Vedoucí:
Manažer:



Schvaluje

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_Hranice-Teplice_Cyklostezka Bečva
Kategorie:	AN - Přístupová síť
Podkategorie:	VPI - metal. kab. přístupová síť
Typ investice:	Přeložka stáv. metalických kabelů
Důvod 1:	
Číslo interní:	
Prvek SPP:	
ABC:	
HOST:	
ATÚ:	

Kapacitní údaje

		Průměrný náklad na:
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0,000 km	kmp mk
100200_Délka metalických kabelů	0,000 km	kmk mk
100700_Délka nadzemní tratě	0,000 km	km vyk
100100_Délka párů v metalických kabelech	0,000 km	km kv
100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů	0,000 km	kmo kv
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár	b.j.
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	

Požadavky:

Název polygonu:

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

Rekapitulace nákladů:

Příprava:	0 tis. Kč
Materiál - přímá dodávka TCZ:	0 tis. Kč
Materiál zhotovitele-vykazovaný:	0tis. Kč
Materiál zhotovitele-nevykazovaný:	0 tis. Kč
Montáž:	0 tis. Kč
Zemní práce:	0tis. Kč
GOZ:	0 tis. Kč
Poplatky:	0 tis. Kč
Ostatní:	0 tis. Kč
Provozní práce:	0 tis. Kč
VBŘ příprava + realizace:	0 tis. Kč
NPV:	
OPEX:	0 tis. Kč
Celkové investiční náklady včetně přípravy:	0 tis.Kč
Celkové realizační náklady:	0 tis.Kč

Termíny:

Platnost ÚR od: ÚR vč. SO 403 Přeložka SLP CETIN, a.s. zajišťuje stavebník.

Platnost ÚR do:

Plánované zahájení přípravy:

Plánované ukončení přípravy:

Plánované zahájení realizace: Realizace zahájení stavby stavebník předpokládá: 2018

Plánované ukončení realizace:

Nabídka k přijímce (Plán):

1.2 Účel stavby:

SD stavby “ VPIC_Hranice-Teplice_Cyklostezka Bečva“.

Akce řeší přeložku stávajících metalických kabelů v obci Hranice z důvodu realizace stavby „**Cyklostezky Bečvy – pravobřežní trasa**“ (úsek Hranice – Lázně Teplice nad Bečvou)“

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Objednávka CETIN, podklady TEDO a situace projektu poskytnutá investorem.

2.2 Navrhované řešení:

Stávající stav

Ve stávajícím chodníku se nachází dvě, místy tři trasy metalických kabelů, jedná se o kabely nové sítě, starší metalické dálkové kabely a kabely staré sítě.

Nová síť – kabely PPFLE 35XN0,4, PPFLEZE 50XN0,8, PPFLEZE 50XN0,8

Dálkové metalické kabely – 3RP1,3+35DM0,9 a 3RP1,3+35DM0,9

Kabel staré sítě – 100P0,8 – veden jako zrušený, nebude překládán.

Při budování nové cyklostezky by kabely byly dotčeny stavbou gabionové zdi, proto bude nutno provést jejich přeložení do cyklostezky.

Technické řešení

Stranová přeložka není v tomto případě možná, jelikož stávající kabely, dle polohopisu, vedou částečně pod stávajícím zábradlím.

Stavebník navrhnul kabely uložit do společné trasy s překládaným kabelem VO.

Nová trasa kabelů bude vedena, přibližně středem budoucí cyklostezky tak, aby byla dodržena prostorová norma.

Vzhledem k souběhu s kabelem VO budou sdělovací kabely uloženy do chrániček HGR110mm.

Kabely nové sítě – kabely FLEZE50XN0,8 budou nahrazeny kabely stejného typu a dimenze, kabel FLE35XN0,4 bude nahrazen kabelem 50XN0,4.

Dálkové metalické kabely 2x 3RP1,3+35DM0,9 budou propojeny kabely PPFLE3XN0,8, ke kterým bude připolována rezervní HDPE40 O/B, která bude ukončena koncovkami Plasson

Po uložení nových kabelů v nové trase budou kabely přepojeny na stávající síť v nových metalických spojkách.

Všechny rezervy a konce chrániček budou označeny Minimarkery a budou umístěny minimálně 50 cm od projektovaných obrubníků.

Přeložku je nutné koordinovat se stavebními pracemi.

Trasa přeložky je vedena v kat. území Hranice, vlastníci parcel jsou v příloze.

Po realizaci stavby, bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu podle platných předpisů, budou vyhotoveny geometrické plány a budou uzavřeny konečné smlouvy o zřiz. VBR.

2.3 Popis tras

viz polohopis

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Rezervy a spojky budou označeny Minimarkerem 3M, typ 1255.

2.5 Použité předpisy:

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

TPP 2001-1 (TP 69 b) - Výstavba přístupových sítí č. II

TPP 2001-1 (TP 69 c) - Výstavba přístupových sítí č. III

ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 33405 - Podzemní sdělovací vedení

ČSN 341100 - Křižovatky a souběhy vedení

POS 65-2001

Po ukončení stavby je nutno provést závěrečné měření dle TPP 2001 - 4 a TI 14. (měření K1).

Dokumentace skutečného provedení bude zapracována dle směrnice TD000002 v aktuální verzi včetně geodetického zaměření.

2.6 Koordinace:

Akci nutno koordinovat se stavbou „Cyklostezky Bečvy – pravobřežní trasa“ (úsek Hranice – Lázně Teplice nad Bečvou)“

2.7 Ostatní:

Kontakty:

Projektový koordinátor CETIN: ██████████

Stavebník: Město Hranice, Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice, IČO: 00301311, DIČ: CZ00301311, zastoupené starostou města Jiřím Kudláčkem.

Zástupce stavebníka: Ing. Dagmar Čabalová, vedoucí odd.investic odboru rozvoje města Hranice, tel.: 581 828 200, email: dagmar.cabalova@mesto-hranice.cz

ÚR vč.SO 403 Přeložka SLP CETIN,a.s. zajišťuje stavebník.

Při provádění prací je třeba dodržovat zákon č. 251/2005 o inspekci práce, směrnici BOZP č. 595 a stavební zákon č. 183/2006 a jeho prováděcí předpisy.

3. Podmiňující, související a navazující stavby:

Podmiňující akce - vložené: nejsou

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:

Navazující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:

4. Vyjádření a záznamy – viz. příloha

5. Přílohy

Název přílohy	Stupeň
Situace polohopisná + mapa širších vztahů	SD
Schéma přeložky	SD
Kalkulace nákladů – PPD	SD
Seznam vlastníků dotčených parcel	SD
Podklady dokumentace CETIN	SD