

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 - Libeň

Technické řešení I.

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie AN – Přístupová síť
Podkategorie VPIC –metalické kabelové sítě
Číslo SAP
Číslo interní
Schvalování akce 2-kolové schvalování
Název

VPIC Val.Meziříčí, regener. Sídl. Podlesí

Budoucí uživatel NO-OS Valašské Meziříčí

Zpracovatel

Předkladatel Vegacom a.s.

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

1. Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

Identifikační údaje

Název:	VPIC Val.Meziříčí, regener. sídl. Podlesí
Kategorie:	AN - Přístupová síť
Podkategorie:	VPIC - Metal. kab přístupová síť
Typ investice:	
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	0,245 km	kmk mk
100700_Délka nadzemní tratě	0,000 km	km vyk
100100_Délka párů v metalických kabelech	9,100 km	km kv
100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů	0.113 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: VPIC Val.Meziříčí, regener. sídl. Podlesí

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

Termíny:

Platnost ÚR od:	ÚR na vedení CETIN zajistí zákazník
Platnost ÚR do:	
Plánované zahájení přípravy:	
Plánované ukončení přípravy:	
Plánované zahájení realizace:	Pravděpodobně v roce 2021-2022.
Plánované ukončení realizace:	
Nabídka k přejímce (Plán):

1.2 Účel stavby:

Akce řeší přeložku telefonních kabelů ve Valašském Meziříčí – Podlesí na sídlišti. V dané lokalitě dojde k výstavbě nových komunikací, chodníků, parkovišť a přílehlé infrastruktury a tím dojde ke kolizi se stávající podzemní sítí CETIN, kterou je nutno přeložit, ochránit, či vymístit spojky mimo plánované zpevněné plochy. Územní rozhodnutí na vedení CETIN vyhotoví investor (Město Valašské Meziříčí) v rámci svého stavebního povolení na celou stavbu.

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Objednávka CETIN, podklady TEDO a situace projektu.

2.2 Navrhované řešení:

U č.p.289 bude na stávajícím kabelu PPFL 10x4x0,4 udělána spojka a kabel bude v chrániče natažen až za plánované parkoviště do zeleného pásu, kde budou do nové dělicí spojky zataženy odkopané kabely vedoucí do VALM1262, VALM1261, VALM1260. V tomto úseku bude po odkopání zjištěno, zda jsou na kabelech a trubkách chráničky, pokud nebudou, tak se ochrání celý úsek pod plánovaným parkovištěm chráničkami SYSPRO (Z finanční rezervy se popř. vezmou peníze na změření optických kabelů, bude-li to provoz požadovat). Dále bude u č.p.282 provedena v zeleném pásu rovná spojka na kabelu PPFL 50x4x0,4, z níž povede trasa nového kabelu PPFL 50x4x0,4 pod komunikací a v zeleném pásu, až za plánované parkoviště, kde bude na kabelu udělána dělicí spojka do které se opět stáhnou odkopané kabely vedoucí do VALM1257, VALM1256, VALM1255. Z této spojky bude ještě zpět kopanou trasou vyvedeny kabely 2xPPFL 10x4x0,4, které se naspojkují na stávající kabely PPFL 10x4x0,4 přes rovné spojky u č.p.282. U č.p.460 bude na kabel PPFL 25x4x0,4 přes rovnou spojku napojen kabel PPFL 25x4x0,4 jehož trasa povede pod komunikací a plánovaným zeleným pásem až do místa za místní komunikací v zeleném pásu, kde bude provedena dělicí spojka do které budou vtaženy odkopané kabely vedoucí do VALM1251 a VALM1252. Z této spojky povede kopanou trasou ještě zpět kabel PPFL 5x4x0,4, který se zapojí ve stávajícím rozvaděči VALM1253. Po trasách bude ještě několik míst (viz. situace), kde je třeba kvůli rozšíření zpevněných ploch doochránit trasou prodloužením stávajících chrániček pomocí chrániček SYSPRO. Stavebník (Město) potvrdil, že nedojde ke změně výšek terénu v rámci jejich projektu nad trasami kabelů Cetin. Stavebník (Město) před stavbou provede vytyčení hranic parcel pozemků.

2.3 Popis tras

viz polohopis
VVN: ne
El. trakce: ne
Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Koncovka HDPE bude označena 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
TPP 2002 (TP 117) - Výstavba přístupových sítí - Optické kabely
TM000072 - Technické řešení překládek a oprav poruch stávajících metalických kabelů kabelovou vložkou
TA 10 (I.-III) - Stavba nadzemních sítí
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 2001-3B; TPP 2001-4A kap.7. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována dle směrnice TD000002 v aktuální verzi včetně geodetického zaměření.

2.6 Koordinace:

Realizace přeložky bude koordinována s realizací výstavby komunikací, chodníků a parkovišť.

2.7 Ostatní:

Kontakty:
Projektový koordinátor CETIN:
Pracovník ochrany sítí CETIN:

Investor: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO: 00304387, DIČ: CZ00304387, zastoupená: Bc. Robertem Stržínkem - starostou, tel.: 571 621 341, 727 811 161, e-mail: starosta@muvalmez.cz.

Kontaktní osoba ve věcech technických:
Projektant:

Zpracovatel CTN – K.V.Z. spol. s r. o.

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. přílohy