CETIN

|  |
| --- |
| *Technické řešení I.* |

# INVESTIČNÍ AKCE

|  |  |
| --- | --- |
| Kategorie | AN – Přístupová síť |
| Podkategorie | VPI - metalické kabelové přístupové sítě |
| Číslo SAP |  |
| Číslo interní |  |
| Schvalování akce | 2-kolové schvalování |
| Název |  |
| VPIC OLOMOUC, KASÁRNA NEŘEDÍN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Budoucí uživatel | NO-OS |  |
| Investor | Magistrát města Olomouce, Odbor investic, oddělení přípravy, Palackého 14, 779 11 Olomouc |  |
| Zpracovatel  | MULTINET, s.r.o. | Ing. Aleš Jurečka |
| Předkladatel  | VEGACOM, a.s. | Pavel Sedlář |
|  |  |  |   |
| Schvaluje |  | Petr TruhlářZdeněk JuříčekMartin Hupšil |
|  |  |  |

**1. Souhrnná zpráva**

**1.1 Základní údaje**

**Identifikační údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Název: | VPIC OLOMOUC, KASÁRNA NEŘEDÍN |
| Kategorie: | AN – Přístupová síť |
| Podkategorie: | VPI – Metal. kab přístupová síť |
| Typ investice: | Přeložka |
| Důvod 1: |  |
| Číslo interní: |  |
| Prvek SPP: |  |
| ABC: |  |
| HOST: |  |
| ATÚ: |  |

# Kapacitní údaje

|  |  |
| --- | --- |
|  | Průměrný náklad na: |
| 100800\_Délka HDPE trubek pro OK | 0 km |  |  |
| 100200\_Délka metalických kabelů | 0 km |  |  |
| 100700\_Délka nadzemní tratě | 0 km |  |  |
| 100100\_Délka párů v metalických kabelech | 0 km |  |  |
| 100300\_Délka výkopů vč. podvrtů a přechodů | 0 km |  |  |
| Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř. | 0 pár |  |  |
| 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 OLOMOUC, KASÁRNA NEŘEDÍN |

**Termíny:**

|  |  |
| --- | --- |
| Platnost ÚR od: | Překládka SEK CETIN bude součástí územního řízení na stavbu (jeho změny) - zajistí stavebník  |
| Nabytí právní moci ÚR: |  |
| Plánované zahájení přípravy: | 03/2017, nutno zpracovat realizační PD, uzavřít SoSB o zřízení služebnosti  |
| Plánované ukončení přípravy: | ……….. |
| Plánované zahájení realizace: | Předpoklad 2018 |
| Plánované ukončení realizace: | Dle požadavku investora |
| Nabídka k přejímce (Plán): | **……………………..** |

**1.2 Účel stavby:**

|  |
| --- |
| **CaTN stavby “VPIC OLOMOUC, KASÁRNA NEŘEDÍN“**Předmětem stavby je přeložka metalického kabelu, kterou si vynutí realizace stavby „Kasárna Neředín, regenerace areálu, II.etapa, 1.stavba“.  |

2 Technická zpráva

**2.1 Vstupní podklady:**

|  |
| --- |
| Poptávka VEGACOM, projekt generálního projektanta stavby, podklady TEDO |

**2.2 Navrhované řešení:**

|  |
| --- |
| **Stávající stav:**Stavba „Kasárna Neředín, regenerace areálu, II.etapa, 1.stavba“ je již několik let vyprojektovaná a stavebně povolená. Nyní se provádí aktualizace PD s několika změnami, které povedou ke změně územního a stavebního povolení. Až nyní stavebník zjistil, že síť CETIN je v kolizi s dešťovou stokou.Dotčeny budou: * metalický zemní kabel TCEPKPFLE 3XN04 z UR OLST769 do mýtné brány OLST3883
* prázdná HDPE trubka 40 mm, O/BB, která je ke kabelu přiložena

**Technické řešení:**Před výkopem rýhy pro kanalizaci stávající trasu odkrýt. Kabel (TCEPKPFLE 3XN04) a HDPE trubku (40 mm, oranžová, dva bílé pruhy) odsunout bez přerušení bokem. Zajistit, aby nedošlo k jejich poškození nebo přerušení.Po výstavbě nové kanalizace pak do nové trasy přeložky uložit vložky kabelu a HDPE trubky a napojit je v místě stávajících spojek. V nové trase budou kabel a HDPE trubka v celém úseku uloženy do chráničky HGR 110 mm.Je dodržena trasa přeložky, jak ji navrhnul generální projektant.Pozn.: V technické dokumentaci CETINU je zakreslena pouze trasa v polohopisu. Ve schématu metalických kabelů není kabel zakreslen. Řešení podle směrnice TM000072: model 6 – bez dodatečně vkládaných spojek.Trasa kabelu je v kat. území Neředín.Generální projektant má ve své dokumentaci pro přeložku samostatný stavební objekt:SO 09 - Přeložka sdělovacího kabelu**Před realizací stavby bude zpracována a schválena PD.** **Bude uzavřena smlouva o smlouvě budoucí o zřízení VBŘ s vlastníkem dotčené parcely.**Po realizaci stavby pak bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu podle platných předpisů, bude vyhotoven geometrický plán, uzavřena konečná smlouva o VBŘ a zavkladováno VBŘ do KN. . |

**2.3 Popis tras**

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

**2.4 Použitá technologie:**

|  |
| --- |
| Kabely: TCEPKPFLE, HDPE 40 mmKabelové soubory a přechody přes komunikace budou označeny Mini markery 3M, typ 1255.Po instalaci kabelu bude provedeno závěrečné měření dle předpisu TPP2001- 4 a TI 14 - měření K 1 a stínění kabelu proti zemi a kontinuity stínění proti provoznímu páru. |

**2.5 Použité předpisy:**

|  |
| --- |
| TPP 2001-1 (TP 69 a) - Výstavba přístupových sítí č. ITPP 2001-1 (TP 69 b) - Výstavba přístupových sítí č. IITPP 2001-1 (TP 69 c) - Výstavba přístupových sítí č. IIITPP 2002 (TP 117) - Výstavba přístupových sítí – Optické kabelyTA 10 (I.-III) - Stavba nadzemních sítíČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybaveníČSN 33405 - Podzemní sdělovací vedeníČSN 341100 - Křižovatky a souběhy vedeníPOS 65-2001Po 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:**

|  |
| --- |
| Navrhovaná trasa přeložky bude koordinována s generálním dodavatelem stavby. |

**2.7 Ostatní:**

|  |
| --- |
| **Kontakty****stavebník:** Magistrát města Olomouce, Odbor investic, oddělení přípravy, Palackého 14, 779 11 Olomouctel.: 588 488 703, mobil: 603 737 574, hana.zubalikova@olomouc.eue-mail, na který se bude zasílat návrh překládky: hana.zubalikova@olomouc.eu**žadatel:** viz stavebník**gen. projektant:** AGPOL s. r. o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, Czech Republic, mob.: 731 627 556, tel.: 585 208 481 fax: +420 585 208 454, Bc. Jiří Úlehla, ulehla@agpol.cz**Projektový koordinátor CETIN:** Petr Truhlář, tel. 602 721 590**Zpracovatel CaTN:** MULTINET, s.r.o. – Ing. Aleš Jurečka 724 227 769Při 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: Stavbu je nutno koordinovat s generálním dodavatel stavby.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | CaTN |
| Schéma | CaTN |
| Vyjádření SEK č.j. 515099/17 | CaTN |
| POS Dodatek k vyjádření ze dne 15.3.17 | CaTN |
| Poznámky k PPD | CaTN |
| Kalkulace nákladů, rámcový zhotovitel | CaTN |
| Kalkulace nákladů, projekční příprava | CaTN |