

# CETIN

## *Technické řešení I.*

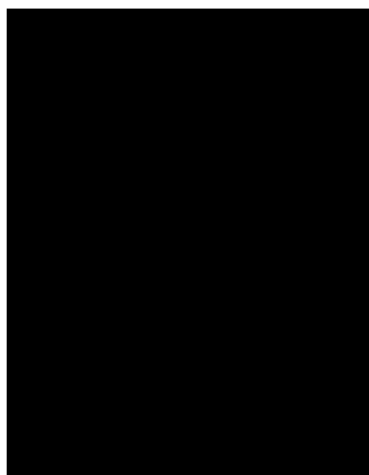
### *INVESTIČNÍ AKCE*

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

**VPIC ŠTERNBERK, JÍVAVSKÁ 65-67, CHODNÍK**

**Budoucí uživatel** NO-OS  
**Investor** MĚSTO ŠTERNBERK -  
MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠTERNBERK,  
HORNÍ NÁMĚSTÍ 16, 785 01  
ŠTERNBERK  
**Zpracovatel** MULTINET, s.r.o.  
**Předkladatel** VEGACOM, a.s.

**Schvaluje**



**1. Souhrnná zpráva****1.1 Základní údaje****Identifikační údaje**

|                |   |
|----------------|---|
| Název:         | VPIC ŠTERNBERK, JÍVAVSKÁ 65-67, CHODNÍK |
| 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 ústí.            | 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 ŠTERNBERK, JÍVAVSKÁ 65-67, CHODNÍK

**Termíny:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Platnost ÚR od:               | Překládka SEK CETIN bude součástí územního řízení na stavbu - dodá stavebník. |
| Nabytí právní moci ÚR:        |   |
| Plánované zahájení přípravy:  | 02/2021, nutno zpracovat realizační PD  |
| Plánované ukončení přípravy:  | .....   |
| Plánované zahájení realizace: | Předpoklad 09/2021 - 2022   |
| Plánované ukončení realizace: | Dle požadavku investora   |
| Nabídka k přejiímce (Plán):   | .....   |

**1.2 Účel stavby:****CTN stavby "VPIC ŠTERNBERK, JÍVAVSKÁ 65-67, CHODNÍK"**

Předmětem stavby je přeložka sítě elektronických komunikací, kterou si vynutí realizace stavby:  
„Stavební úpravy komunikace a výstavba chodníku na ul.Jívavská, Šternberk“.

## 2 Technická zpráva

### 2.1 Vstupní podklady:

Poptávka VEGACOM, podklady GWS, projekt generálního projektanta stavby.

### 2.2 Navrhované řešení:

#### Z historie

- V září 2019 byla pro generálního projektanta vypracována přeložka ve stupni pro územní rozhodnutí.
- V červnu 2020 vlastník nemovitostí p. č. 1490, dům č. o. 65, č. p. 1407 (SJM Skládal Jindřich, Špitálka 132/39, Brno 60200, Skládalová Hana, Wellnerova 558/4 Olomouc 77900) nesouhlasil s přeložkou. Generální projektant upravil řešení komunikací. Podle nových komunikací pak byla po dohodě s POS navržena druhá varianta přeložky (stranové přeložky a doplnění mechanických ochrany. K té jsme vyřídili vyjádření SEK pro územní řízení č. j. 754747-20.
- V lednu 2021 Město Šternberk požádalo o vyjádření SEK pro společné územní a stavební řízení. Poslední SEK má č. j. 518250/21. Ověřili jsme u generálního projektanta, že k žádným změnám komunikací nedošlo.

#### Technické řešení:

V oblasti projektovaných úprav se nachází síť elektronických komunikací společnosti CETIN. Dotčeny budou metalické zemní kabely TCEPKPLFE:

- 100XN04, přívod ze STER1HR do síťového rozvaděče STER63
- 10XN04, přívod účastnického rozvaděče ze STER527
- 3x 3XN04, odchody ze STER5275 do koncových rozvaděčů STER2596, 2231 a 2230

V souběžné, ale samostatné trase leží neprovozovaný kabel (kombinace kabelů KZ 10XN08 a QYPV 10XN08), ze kterého jsou mimo projektované úpravy napojeny UR14/1-A a rezerva UR14/1.

Při stavebních úpravách dojde k úpravám komunikace a vybudování parkovacích stání.

Trasa kabelů TCEPKPLFE bude mírně stranově upravena u mostu a napřimena v místě křížení vjezdu na parcelu 1303. Pod komunikacemi, vjezdy a před domy č. p. 1370/67 a 1372/67 a budou stávající kabely uloženy do dělených chrániček HDPE 160/110 mm.

Neprovozované TK a QYPV kabely nebudou překládány. Místo nich bude ke kabelům TCEPKPLFE v celé délce přeložky přiložena prázdná HDPE 40 mm, O/BB.

Před záhozem bude TD a PTD (správce sítě CETIN) přizván ke kontrole kabelů a HDPE trubky. Povolení záhozu bude zapsáno ve stavebním deníku. Stavbu je nutno koordinovat s generálním dodavatelem stavby.

Řešení podle směrnice TM000072:

- model 2 – kabely bez provozu, se zachováním trasy. Kabel bude nahrazen HDPE trubkou 40 mm, O/BB (nový metalický kabel TCEPKPLFE 3XN08 nebude zatahován, protože HDPE trubka bude přiložena ke stávajícím kabelům).
- model 3 – stranová přeložka.

Trasa kabelu je v kat. území Šternberk.

Generální projektant má ve své dokumentaci pro přeložku samostatný stavební objekt:  
SO 401 - Přeložka kabelů CETIN

#### **Před realizací stavby bude zpracována a schválena PD.**

Po realizaci stavby pak bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu podle platných předpisů.

### 2.3 Popis tras

viz polohopis

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

**2.4 Použitá technologie:**

Kabely: TCEPKPFLE, HDPE 40 mm  
 Kabelové soubory a přechody přes komunikace budou označeny Mini markery 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  
 ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení  
 ČSN 33405 - Podzemní sdělovací vedení  
 ČSN 341100 - Křížovky a souběhy vedení  
 POS 65-2001  
 Protože nedojde k rozpojení kabelů, nebude na metalických kabelech prováděno měření.  
 Dokumentace skutečného provedení bude zpracována 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:** Město Šternberk - Městský úřad Šternberk, Horní náměstí 16, 785 01 Šternberk

investic a veřejných zakázek

**žadatel:** viz stavebník

**gen. projektant:** Ing. Petr Doležel, DS+GEO projekt, Na Šibeníku 42, 779 00 Olomouc

**Projektový koordinátor CETIN:**

**Zpracovatel CTN:**

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 nejsou.****4. Vyjádření a záznamy – viz příloha.****5. Přílohy**

| Název přílohy                         | Stupeň |
|---------------------------------------|--------|
| Přehledová situace                    | CTN    |
| Situace                               | CTN    |
| Schéma                                | CTN    |
| Vyjádření SEK č.j. 518250/21          | CTN    |
| Poznámky k PPD                        | CTN    |
| Výpis KN                              | CTN    |
| Kalkulace nákladů, rámcový zhotovitel | CTN    |
| Kalkulace nákladů, projekční příprava | CTN    |