

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


*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 Luhačovice\_rekonstr. ul. Hrazanská**

**Budoucí uživatel** NO-OS Zlínsko

**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 Luhačovice_rekonstr. ul. Hrazanská |
| Kategorie:     | AN - Přístupová síť                     |
| Podkategorie:  | VPI - 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                   | 0,255 km | kmk mk              |
| 100700_Délka nadzemní tratě                       | 0 km     | km vyk              |
| 100100_Délka párů v metalických kabelech          | 6,390 km | km kv               |
| 100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů         | 0,097 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 Luhačovice\_rekonstr. ul. Hrazanská

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

#### Termíny:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Platnost ÚR od:                     | ÚR na přeložku CETIN zajistí investor. |
| Platnost ÚR do:                     |  |
| Plánované zahájení přípravy:        |  |
| Plánované ukončení přípravy:        |  |
| Plánované zahájení realizace:       | Pravděpodobně v 7/2020.                |
| Plánované ukončení realizace:       |  |
| <b>Nabídka k převjímcce (Plán):</b> | .....                                  |

#### 1.2 Účel stavby:

Akce řeší přeložku telefonních kabelů na ulici Hrazanská v Luhačovicích. V dané lokalitě dojde k rekonstrukci vozovky a chodníků na stávajících kabelech společnosti CETIN. Územní rozhodnutí na přeložku vyhotoví investor 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:

Stavba řeší překládku závěsného vedení z důvodu vymístění sloupu EON, ochrany vedení a překládku kabelu vedoucího pod komunikací v místě plánované rekonstrukce ulice Hrazanská. Z důvodu plánované překládky sloupu EON již na 7/2020 bude překládka etapizována a to tak, že v 1.etapě dojde k překládce závěsného vedení a v 2.etapě bude překládáno zemní vedení.

#### 1.ETAPA

- Po instalaci nového sloupu EON, budou stávající kabely FLES vedoucí od LUHA214 do LUHA1153, a LUHA2196 demontovány a nahrazeny novými kabely FLES 1XN0,6, které budou vedeny přes nový sloup EON. Následně budou kabely vedeny do stáv. objektů č.p. 29, a č.p. 27, kde budou zakončeny dle technických možností ve stáv. rozvaděči, nebo novým rozvaděčem MRK20.

#### 2.ETAPA

- Mezi body 1 a 2 je stávající kabel AKA 10XN0,8 veden pod stávajícím rozebíratelným povrchem vozovky, který bude po rekonstrukci nerozebíratelným. Jelikož by manipulací (úpravou trasou) na kabelu došlo nejspíše k jeho poškození, bude tento kabel ponechán pod vozovkou. V celém úseku mezi body 1 a 2 bude nad kabel uložena chránička PE90mm, která na koncích bude zaslepena a bude sloužit pro případ poruchy na tomto kabelu.
- Mezi body 3 a 4 je stávající kabel TCEKE 50XN0,4 veden pod stávajícím rozebíratelným povrchem vozovky, který bude po rekonstrukci nerozebíratelným. Překládka vedení bude provedena instalací vložky kabelu PPFL 50XN0,4 do nového chodníku. Na koncích překládky bude vedení propojeno pomocí spojky XAGA. V místech křížení vjezdů bude kabel ochráněn pomocí PE110.
- INVESTOR STAVBY ZAJISTÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH POVRCHŮ VČETNĚ PODSYPŮ A JINÝCH PEVNÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE PŘED REALIZACÍ PŘEKLÁDKY CETIN!**
- Při realizaci je nutné koordinovat trasu a to i výškově s geodetem stavby (případně stavbyvedoucím), tak, aby byla trasa uložena dle norem CETIN od konečného terénu. Toto není možné v projektu určit, jelikož také nebylo zřejmé, v jakém stádiu výstavby bude překládka CETIN realizována (zda již dojde ke změně stáv. terénu stavbou).
- V rámci této akce budou prováděny montážní práce na vedení, které již zajišťuje telekomunikační provoz. Před započatím prací je nutno v dostatečném předstihu požádat o PEW pracovníky údržby kabelů.

### 2.3 Popis tras

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

### 2.4 Použitá technologie:

Spojky XAGA a konce chráničků pod vozovkou 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  
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 (**STAVBA ZAJISTÍ ODSTRANĚNÍ STÁV. POVRCHŮ STAVBY**).

#### 2.7 Ostatní:

##### Kontakty:

Projektový koordinátor CETIN: [REDAKCE], [REDAKCE], [REDAKCE]

Zpracovatel CTN – K.V.Z. spol. s r. o. – [REDAKCE]  
Vypracoval – [REDAKCE]

##### Investor:

Město Luhačovice, Nám. 28. října 543, 763 26 Luhačovice  
zastoupené [REDAKCE]

Projektant – [REDAKCE], mobil: [REDAKCE]

**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