

## 1.4 A Souhrnná zpráva

### 1.4.1 Identifikační údaje stavby

<b>Název stavby:</b>	Karlovy Vary, Počerny chodník a stavební úpravy plochy p.č. 1421/2 <b>C3 Přeložka sdělovacího kabelu</b>
<b>Místo stavby:</b>	Počerny
<b>Kraj:</b>	Karlovarský
<b>Účel stavby:</b>	přeložení a ochrana kabelů Telefónica O2 Czech republic a.s.
<b>Druh stavby:</b>	Liniová
<b>Zhotovitel stavby:</b>	bude vybrán výběrovým řízením

### 1.4.2 Identifikační údaje investora

**Objednatel:** Město Karlovy Vary,

**Sídlo objednatele:** Moskevská 21, Karlovy Vary 361

### 1.4.3 Identifikační údaje projektanta

<b>Projektant:</b>	PRORADON, s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Husova 954/43
<b>IČ:</b>	280 11 503
<b>Zápis v obch. rejstříku:</b>	Krajský soud Plzeň, oddíl C, vložka 21338
<b>Autorizace:</b>	číslo 23341, Ing. Luděk Bláha

### 1.4.4 Věcné a časové vazby

stavbu je třeba koordinovat s výstavbou stavebních úprav plochy p.č. 1421/2

### 1.4.5 Skladba projektové dokumentace

jeden svazek, bez příloh

### 1.4.6 Výchozí a použité podklady pro zpracování PD

- projekt akce Karlovy Vary, Počerny chodník a stavební úpravy plochy p.č. 1421/2-INPLAN CZ
- výpůjčka digitální dokumentace-O2

## 1.5 B Technická zpráva

### 1.5.1 Charakteristika území stavby

Stavba se nachází v centru obce Počerny u silnice na Chodov.

### 1.5.2 Zdůvodnění stavby

V předmětné lokalitě je plánována výstavba zpevněných ploch pro parkování, jejich umístění je odlišné od nynějších zpevněných ploch a proto je nutné kabely uložit do nových tras, aby byly splněny požadavky na jejich ochranu.

### 1.5.3 Vliv stavby na životní prostředí

Stavba nebude mít vliv na životní prostředí v rámci výstavby, ani za provozu stavby.

### 1.5.4 Zemní práce, popis tras

Trasa přeložky začíná dle polohopisného plánu cca 15m od rozvaděče 58/0/01/009 směrem vpravo, označeno jako bod A. Odtud bude stávající trasa ručně okopána až k začátku budoucí komunikace. Nová trasa v tomto úseku bude vedle nového kabelu veřejného osvětlení. Do nové trasy bude přeložen kabel PPFL 3XN 0,4 vedoucí do koncového rozvaděče 009/4 a 009/7. Nová trasa dále pokračuje přechodem přes komunikaci ke trase kabelu do koncového rozvaděče 009/5 a odtud přes zpevněnou plochu do zeleného pásu vedle oplocení až před přechod vozovky, kde bude přeložka končit. Stávající trasa kabelů v místě podél oplocení až k bodu B bude opatrně ručně vykopána. Poté budou dva kabely 10XN 0,4 a kabel 3XN 0,4 vedoucí do rozvaděče 009/6 přerušeny v bodě A a vytaženy z chrániček NOVOTUB do bodu B. Nyní bude provedena jejich stranová přeložka blíže k oplocení do bodu D a kabely budou zataženy do nové trasy až za přechod vozovky, kde budou napojeny na nově položené prodloužení kabelů do bodu A.

*POZNÁMKA: Stávající kabely jsou zataženy v trubkách NOVOTUB. V případě, že nebude možné některý kabel ze stávající trasy vytáhnout, bude celý úsek z bodu A do bodu D nahrazen novým kabelem a kabely budou spojeny rovnými spojkami SCX.*

Výška krytí nad kabely v nové trase bude v přechodu komunikace 0,9m, v zeleném pásu 0,7m a pod chodníkem 0,4m. Po provedení výkopů v nové trase bude připraveno kabelové lože a do něho budou položeny trubky NOVOTUB v kterých bude umístěn kabel. Přechody přes vozovky budou dále chráněny trubkami PE 110. Poté bude trasa přisypána prosetou zeminou bude uložena výstražná folie s potiskem a výkop bude dosypán a zhutněn.

Otevřené výkopy musí být zabezpečeny proti úrazu chodců. Dále musí být otevřené výkopy označeny tak, aby ve dne, za ztížené viditelnosti i v noci nemohlo dojít k úrazu chodců ani ostatních účastníků silničního provozu.

Po dokončení stavby budou všechny zpevněné plochy uvedeny do původního, popřípadě do náležitého stavu, rovněž plochy trávníků nutno upravit zadrnováním, popřípadě dosypáním ornice a osetím travním semenem, definitivní úpravy je nutno koordinovat s celou stavbou chodníku a ostatních stavebních úprav.

Při práci na stavbě budou respektována tato ustanovení a předepsané pracovní postupy:

- Budou respektovány podmínky jednotlivých organizací a majitelů nemovitostí
- Budou dodržována ustanovení ČSN 736005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení
- Stavba bude provedena podle platných předpisů a směrnic společnosti Telefonica O2 Czech Republic a.s.
- Stavbu může provádět pouze organizace, která je oprávněná ke vstupu do zařízení O2,

### 1.5.5 Stavebně technické řešení – technologie a montáž

V rámci stavby dojde k přerušení kabelů.

Po provedení všech výkopových prací a založení nových chráničků Novotub budou stávající kabely přerušeny v bodě A a zataženy do nových tras. Nové kabely, které je nutné přiložit z důvodu, že nová trasa je delší než původní budou za pomoci spojek SCX 43/8-130 napojeny v bodě A a dále spojeny se stávajícími kabely, které byly nově zataženy do nové trasy.

Konce trubek PE 110 založených přes přechody vozovek a místa spojek na kabelech budou označeny mini MARKEREM.

Před započítím překládky kabelů je nutné přeměřit stav vodičů stávajících kabelů. Tato měření zapsat do protokolu a sepsat o tomto zápis se zástupci O2.

Po dokončení montáže bude provedena na MK kontrola všech rozhodujících parametrů vedení dle příslušných TPP a dále v rámci závazných měření, měřit provozní útlum při kmitočtu 40kHz, 150 kHz a 1024 kHz. Bude provedena kontrola izolačních stavů pracovních vodičů i fólie. Veškerá měření budou zapsána do příslušných měřicích protokolů ve smyslu platných předpisů. O tomto novém měření bude opět sepsán zápis, aby bylo zřejmé, že nedošlo ke zhoršení měřených parametrů překládaných kabelů a trubek.

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby zajistí dodavatel stavby. OD bude zpracováno podle platných směrnic společnosti Telefónica O2 - TD 000002 verze 3. Návaznosti vyřešit zapracováním do podkladových dat(exportu), který na vyžádání doplní DLSS do příloh akce v IPMS.

#### 1.5.6 Bezpečnost práce a protipožární ochrana

Při výstavbě je nutno respektovat BOZP.

S ohledem na charakter stavby (liniová) není nutno řešit speciální protipožární opatření. Nutno však vhodnou organizací práce zhotovitele umožnit průjezdnost komunikací pro požární techniku.

Upozornění pro investora:

*Je nutné zajistit uzavření smluv na věcná břemena a smlouvu o vynucené překládce se společností Telefónica O2 Czech Republic a.s..*