

A-VITAL Ing. Zdenka Makohuzová, spol. s r. o.
Bohumínská 61, 710 00 Ostrava, tel/fax: 595 626 167, 724 907 556
e-mail: a-vital@seznam.cz, [http: www.a-vital.cz](http://www.a-vital.cz)

C. STAVEBNÍ ČÁST

SO 401 Úpravy podzemních silnoproudových vedení **Technická zpráva**

(Vypracováno dle vyhlášky 146/2008 Sb.)

Investor : **Město Jablunkov, Dukelská 144, 739 91 Jablunkov**

Stavba : **Cyklostezka Jablunkov - Žihla**

Stupeň: **Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby**

Zakázka číslo : 12/13

Číslo archivní : B259/13

Vypracoval:	Bc. David Klimša	Datum:	Leden 2014
Zodp. projektant:	Ing. Zdenka Makohuzová	Počet stran:	4

a) identifikační údaje objektu

1) označení stavby

Cyklostezka Jablunkov - Žihla

2) objednatel stavby

Město Jablunkov
Sídlo: Dukelská 144, 739 91 Jablunkov
IČO: 00296759

3) zhotovitel projektové dokumentace

Název firmy a adresa: **A-VITAL Ing. Zdenka Makohuzová, spol. s r.o.**
Bohumínská 788/61, 710 00 Ostrava 1
IČO: 60779594
DIČ: CZ 60779594
Odpovědný projektant: Ing. Zdenka Makohuzová, autorizace podle zákona 360/1992 Sb. pro pozemní a vodohospodářské stavby, vydaná ČKAIT, dne 15.12.1995, pod č. 1101308
Ing. Skupník Miroslav, autorizace podle zákona 360/1992 Sb., pro dopravní stavby, vydaná ČKAIT 8.4.1994 pod č. 1100479
Zpracovatel: Bc. David Klimša – projektant

b) popis způsobu technického řešení ve smyslu požadavků na typ zařízení a způsob a charakter rozvodů

Stavební objekt je tvořen 1 ks přeložky kabelového vedení NN v majetku správce sítě ČEZ Distribuce, a.s., a ochranou ostatních sítí technického vybavení uložením do chrániček.

Přeložka kabelového vedení NN je v úseku č. 1 staničení 0,001 00 – 0,008 00 km. Délka přeložky je 10 m. Šířka výkopové rýhy je 300 mm. Kabel AYKY 3x120+70, kabel je uložen do PVC chráničky 63/52 mm, chránička s kabelem je uložena do pískového lože tl. 80 mm, chránička je obsypána pískem frakce 0-2 v tl. 80 mm nad kabelem. Nad kabelem ve vzdálenosti 300 m je uložena výstražná fólie červené barvy s bleskem. Zásyp je

proveden z výkopové zeminy, která se hutní po vrstvách na $E_{\text{def}} = 30 \text{ MPa}$. V původní zatravněné ploše se na závěr provede ohumusování v tl. 150 mm a zatravnění pomocí travné směsi. V ploše cyklostezky (v místě vjezdu) bude zásyp proveden dle skladby konstrukce cyklostezky viz. vzorový řez C.04.02. Přeložený kabel je v hloubce 0,7 m pod upraveným terénem.

V místech křížení s novou zpevněnou plochou nad trasou tel. vedení společnosti Telefonica Czech Republic, a.s. je zapotřebí provést ruční obnažení a zajištění telefonních kabelů do vhodných montážních půlených chrániček (průměr je nutno zvolit dle počtu kabelů po obnažení) včetně přiložení 1 ks rezervního volného prostupu o průměru 110 mm. Vše s přesahem min. 0,5 m na obě strany. Celková délka uložení tel. vedení je 29 m.

Dále je v úseku č. 2 uložena přípojka do půlené chráničky v délce 4,3 m, která není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s.

Před zahájením výkopových prací je nutno zajistit vytýčení všech inženýrských sítí a vyžádat si podmínky, za kterých je možno pracovat v blízkosti a při střetu s nimi. Jedná se o zařízení správců sítí Telefonica, ČEZ, SmVaK, RWE, které se nachází v zájmovém území. Před záhozem výkopu, je nutno předat dotčená místa pracovníkovi správce sítí a provést o tom zápis ve stavebním deníku.

c) způsob uložení kabelového vedení vůči ostatním objektům stavby

Způsob uložení kabelových přeložek je specifikováno v samostatné PD.

Ochrana sítí je provedena vložením do půlených montovaných chrániček typu HGR 110 a uložení do pískového lože tl. 100 mm.

d) typy navržených zařízení

Neřeší se.

e) stanovení hlavních předpisů, které byly v dokumentaci použity a podle kterých je nutné provádět montáž

ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení

ČSN 73 7505 Sdružené trasy městských vedení technického vybavení

f) návrh komplexních zkoušek

Neřeší se.

g) v případě revize stručný popis okruhu změn, kterých se daná revize týká

Neřeší se.

h) požadavky na údržbu zařízení

Údržbu bude provádět vlastník infrastruktury.

<i>Zpracoval:</i>	A-VITAL Ing. Zdenka Makohuzová, spol. s r.o. Ostrava
	
	Bc. David Klimša
	
<i>Schválil:</i>	Ing. Zdenka Makohuzová
<i>Datum:</i>	01/2014