ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 03/2017

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

OBJEDNATEL:

BRNO

Statutární město Brno
Dominikánské nám. 1
601 67 Brno

KOORDINÁTOR:

DPMB Dopravní podnik města Brna a.s.

Dopravní podnik města Brna a.s.
Hlinky 64/151
603 00 Brno

Sdružení "MP + MCO - TT z Osové ke Kampusu MU", člen sdružení:

MCO

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1058/8, 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
www.moravia.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Podpis:
Ing. Petr Vyskočil
tel.: 296 154 153

Stupeň: DUR

Název a účel díla:
PRODLOUŽENÍ TT Z OSOVÉ KE KAMPUSU MU V BOHUNICÍCH - 1. ETAPA

Zpracovatelský útvar: S71
tel.: 296 154 322

Vedoucí útvaru: Podpis:
Ing. Jan Kahuda

Název části díla:
Výkresová dokumentace
400 Elektro a sdělovací objekty
Přeložky kabelů SSZ

D.
D.5
D.5.5

Odpovědný projektant: Podpis:
Ing. Kamil Čáp

Vypracoval: Podpis:
Ing. Kamil Čáp

Skart. znak: V20/2037
Datum: 09/2016
Počet formátů: 4xA4
Měřítko: -

Název přílohy:
Technická zpráva

Změna: -

Číslo příl.: 001

IČD:	15	6733	001	04	05	05

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Část dokumentace: D. Výkresová dokumentace

Skupina objektů: D.5 Elektro a sdělovací objekty

Objekty:

SO 470 Přeložky kabelů SSZ

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce:	**Prodloužení TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunících – 1. etapa**
Stupeň dokumentace:	**Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)**
Datum zpracování DUR:	**září 2016**
Investor:	**Statutární město Brno** se sídlem Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno IČ: 44992785
Koordinátor:	**Dopravní podnik města Brna a.s.,** se sídlem Hlinky 64/151, 603 00 Brno IČ: 25508881
Projektant/Obstaratel:	**Sdružení „MP + MCO - TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunících“** **Společník 1:** **METROPROJEKT Praha a.s.** se sídlem I.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2 IČ: 45271895 **Společník 2:** **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.** se sídlem Legionářská 1058/8, 779 00 Olomouc IČ: 64610357
Místo stavby:	Brno
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014), Bohunice (612006)
Charakter stavby:	Novostavba
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Petr Vyskočil, A.I. 10125
Zpracovatelské středisko:	**S *71***
Odpovědný projektant objektů:	**Ing. Kamil Čáp**

2. ÚVOD

Objekt SO 470 řeší přeložku stávajících kabelů SSZ ulic Jihlavská x Netroufalky v rámci prodloužení tramvajové trati z Osové ke Kampusu. MU v Bohunicích.

3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

V oblasti křižovatky Jihlavská x Netroufalky jsou vedeny stávající optotrubky a metalické kabely SSZ. Po ulici Jihlavská v zeleném pásu vede dvojice optotrubek Ø40mm. V jedné vede 144 vláknový optokabel. Dále s ním jsou v souběhu v chráničkách taženy metalické kabely TCEPKPFLE 10xNx0,8 a 20xNx0,8. Metalický kabel TCEPKPFLE 20xNx0,8 přechází pod vozovkou a odbočuje na sever dále ulicí Netroufalky.

V rámci výstavby nové tramvajové trati Osová – Nemocnice Bohunice budou stávající kabely v 1. etapě přeloženy do nové trasy. Provizorní přeložky SSZ budou provedeny kabely stejného typu tak, aby byla zachována funkčnost přenosu SSZ.

4. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTÍCH

Při montáži, provozování a údržbě elektrických zařízení a spotřebičů je nutno dodržovat návody od výrobců popř. dodavatelů a platné technické a bezpečnostní předpisy. Montáž, opravy, údržbu a revize smějí provádět pouze odborníci s platným osvědčením podle vyhl. ČÚBP 50/1978 Sb. a v souladu s ČSN EN 50110-1 a ČSN EN 50110-2. Provozovatel je povinen udržovat el. zařízení v bezpečném a spolehlivém stavu, který odpovídá platným technickým i bezpečnostním předpisům.

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Některé základní legislativní předpisy:

Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl.16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce - účinnost od 1. 1. 2007

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) – účinnost od 1. 1. 2007

Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – účinnost od 1. 1. 2007

Nařízení vlády č.592/2006Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1. 1. 2007

5. ZÁVĚR

Všechny práce budou provedeny v souladu s příslušnými ČSN. Instalace SSZ musí odpovídat ČSN 36 5601-1 (včetně částečně nahrazujících EN 12368, ENV 13563), EN 12352, ČSN 73 6021 a dalším souvisejícím normám a technickým předpisům. Montáž SSZ musí být provedena dle závazných norem, technických doporučení dalších předpisů a návodů. Při vlastní montáži musí být dodržena bezpečnost práce dle ČSN EN 50110-1 a ČSN EN 50110-2 a dalších norem včetně Vyhlášky č. 324/92 Sb. Po dokončení stavby musí být vypracována výchozí revizní zpráva elektro. Pravidelné revize SSZ budou prováděny v termínech dle ČSN 33 1500.