

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<div>Sweco a.s.</div> <div>zadresa</div> <div>IČO: 26475081 www.sweco.cz</div>	<div>SWECO</div> <div></div>	VYPRACOVAL	Vrba	
		PROJEKTANT	Vrba	
		HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. E. Ščerbová	
		TECH. KONTROLA	Vrba	
		ŘEDITEL DIVIZE	Ing. M. Jonšta	
OBJEDNATEL:		ČÍSLO ZAKÁZKY	22 4185 01 01	
Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno		STUPEŇ	DPS	
Stavba 06 Železniční uzel Brno – městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa – propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná		DATUM	05/2025	
		FORMÁT	4x A4	
		MĚŘÍTKO	NTS	
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	-	
ČÁST:	SO 06 06 102 Kabelové rozvody nn	SO/PS	SO 06 06 106	
PŘÍLOHA:	Technická zpráva	ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.1.13.1	ver
				rev

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Název souboru: SO_06_06_63_VO_TZ.docx



Obsah

1.	Základní údaje	3
	Rozsah projektu.....	3
	Podklady	3
2.	Základní údaje	3
	Technické řešení	3
3.	Souběh a křížení se sítěmi technického vybavení	3
4.	Závěrečná ustanovení	4
5.	Specifikace technických norem	4

1. Základní údaje

Rozsah projektu

Obsahem části dokumentace SO 06 06 102 Rozvody NN stavby Stavba 06 Železniční uzel Brno – městská infrastruktura Ulice Bulvár 1.A etapa – propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná je protlak pod komunikací na ul. Opuštěná pro překládané kabely NN v majetku distribuční společnosti (DS). Samotnou přeložku realizuje vč. realizační dokumentace DS na základě smlouvy o přeložce uzavřené mezi Stavebníkem a DS.

Podklady

- Předchozí stupeň PD
- katastrální mapa řešeného území
- dendrologický průzkum
- geodetické zaměření lokality
- místní šetření a fotodokumentace
- inženýrsko-geologický průzkum
- podklady od provozovatelů existujících sítí

2. Základní údaje

Technické řešení

Předmětem tohoto SO je zřízení protlaku pod komunikací (2x protlak pr 160mm) přes ul. Opuštěná pro přeložku stávajících kabelů NN. Samotná přeložka bude realizována distribuční společností. Startovací a cílová jáma pro protlak budou umístěny v zeleném pásu / chodníku mimo samotnou komunikaci. Protlak bude veden pod komunikací s minimálním krytím 1m pod úroveň vozovky. Délka protlaku je cca 25m. **Realizace protlaku musí být časově koordinována s vlastní přeložkou kabelů NN.**

3. Souběh a křížení se sítěmi technického vybavení

Veškeré podzemní sítě jsou v situaci zakresleny informativně podle podkladů zadavatele projektové dokumentace a podle kopií map jednotlivých správců sítí. Výkopové práce v blízkosti jiných podzemních sítí se budou provádět ručně a před jejich započatím je třeba zajistit jejich řádné vytýčení.

Při křížení s ostatními inženýrskými sítěmi se kabely uloží do chrániček nebo betonových rour s přesahem uvedených jejich správcí. Při souběhu a křížení s ostatními IS bude dodržena prostorová norma ČSN 73 6005 a ČSN 73 6006. Před zahájením výkopových prací budou všechny inženýrské sítě vytýčeny a před záhozem rýh bude provedena prohlídka příslušným správcem sítě.

Pracovníci provádějící zemní práce musí být s druhem sítě, polohou, krytím a jeho ochrannými pásmy seznámeni a musí dodržovat platné předpisy pro práci v ochranných pásmech jednotlivých sítí.

Vytýčení nově položených sítí doposud ve správě zhotovitele se zajistí u hlavního zhotovitele stavby při předání staveniště. Prováděcí firma je povinna dodržet podmínky dotčených

organizací. Pro vzájemný styk inženýrských sítí platí ČSN 73 6005 "Prostorová úprava vedení technického vybavení":

4. Závěrečná ustanovení

- Před zahájením zemních prací bude montážní organizací provedeno detailní vytyčení inženýrských sítí a případné kolize budou řešeny.
- Před záhozem přizvat zástupce investora ke kontrole.
- Před záhozem bude provedeno montážní organizací geodetické zaměření

5. Specifikace technických norem

- ČSN 33 2000-1 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy
- ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení
- PNE 34 1050 – Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení; Změna: Z1; Změna: Z2; Změna: Z3; Změna: Z4
- ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení

A další související předpisy.