



REVIZE	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE	ČÍSLO PARÉ:
01			
02			
03			

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:  STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC NÁM. DR. E. BENEŠE 1/1 460 01 LIBEREC I - STARÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC NÁM. DR. E. BENEŠE 1/1 460 01 LIBEREC I - STARÉ MĚSTO	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VOJTĚCH JANKŮ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: MARTIN MÜLLER	VYPRACOVAL: MARTIN MÜLLER	KONTROLOVAL:
NÁZEV PROJEKTU: NOVÁ PASTÝŘSKÁ - 4. ETAPA			
ČÁST: ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY			
OBJEKT: SO 423 PŘELOŽKA SÍTI VODAFONE			
DATUM: 06/2022	STUPEŇ: DUSP + PDPS	ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.2	ČÍSLO PŘÍLOHY:
MĚŘÍTKO: 			
POČET FORMÁTŮ: 			

Seznam dokumentace 1.etapa

Textová část

1 Průvodní zpráva	2
1.1 Zdůvodnění stavby.....	2
2 Souhrnná zpráva	2
2.1 Rozsah stavby	2
2.2 Ostatní údaje	2
3 Technická zpráva	2
3.1 Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.....	2
3.2 Uložení a krytí kabelových sítí	3
4 Technické řešení	3
5 Předání díla:.....	3

Technická zpráva

1 Průvodní zpráva

1.1 *Zdůvodnění stavby*

Tato projektová dokumentace řeší přeložku a ochranu sítí Vodafone, které jsou v kolizi se stavbou komunikace, chodníků a nových inženýrských objektů.

Investor: statutární město Liberec

Místo stavby: Liberec

Katastrální území: Liberec

Dotčené pozemky (viz zábor):
ppč.: 6083/1, 6084/1, 6084/3

2 Souhrnná zpráva

2.1 *Rozsah stavby*

Přeložky sítí Vodafone 20m

2.2 *Ostatní údaje*

Související investice: obnova povrchů u výkopů

Charakteristika území: městská zástavba

Zvláštní požadavky: nejsou

Odpady: přebytečný materiál v výkopů bude odvezen na skládku.

Vliv na životní prostředí: nevykazuje nepříznivý vliv na životní prostředí.

3 Technická zpráva

3.1 *Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3*

Vnější vlivy:

Kabely budou uloženy v zemi.

Předpokládané vnější vlivy, označené dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, působící na projektované el. rozvody: **AA7, AB8, AC1, AD3, AE3, AF3, AG1, AK2, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, DB1.**

Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem

Podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, 33 2000-4-41 ed.2 jsou na základě určení vnějších vlivů stanoveny prostory jako **nebezpečné**.

3.2 Uložení a krytí kabelových sítí

- a) **Přechod vozovky** – v kabelové rýze hl. 1,2m, s krytím proti mechanickému poškození kabelu betonovým žlabem s víkem s krytím výstražnou folií.
- b) **Křížení ostatních inž. sítí** - v rýze odpovídající průběhu trasy, s krytím proti mechanickému poškození kabelovou chráničkou, např. KOPODUR 110mm (*v délce cca 1m na každou stranu od křížení*). Dle prostorového uspořádání sítí technického vybavení viz. ČSN 73 6005.

Zához kabelové rýhy

Kabelová rýha bude zaházena výkopovým materiálem hutněným po vrstvách, přebytečný výkopový materiál bude odvezen na skládku. Ve volném terénu bude povrch vrácen do původního stavu, v prostoru komunikací a chodníků bude finální úprava součástí pokládky nových povrchů.

Podzemní zařízení

Před zahájením prací budou vytýčeny všechny inženýrské sítě, které se nachází v prostoru stavby. Při křížení nebo souběhu kabelové trasy Vodafone s ostatními podzemními inž. sítěmi budou dodržena veškerá ustanovení pro prostorové uspořádání sítí technického vybavení viz. ČSN 73 6005.

Upozornění

Veškeré práce spojené s inženýrskými sítěmi všech správců (práce v ochranném pásmu, manipulace s vedením, ...) budou včas ohlášeny a práce budou probíhat dle požadavků a pokynů jednotlivých správců.

Tato PD je zpracována dle podkladů předaných jednotlivými správci sítí, kteří tyto podklady uvádějí jako orientační a před zahájením prací je nutné jejich fyzické vytýčení.

4 Technické řešení

V místech kolize stávajících sítí UPC s komunikací či inženýrskými objekty dojde ke hloubkové přeložce a ochraně kabelových rozvodů. Stávající kabelová trasa bude odhalena, v případě potřeby bude provedena hloubková úprava na -1,2m a pod komunikací budou kabely vedeny v betonovém žlabu s víkem. Práce na přeložce kabelových tras UPC bude provádět zhotovitel pod dohledem správce sítě.

Před zahájením zemních prací zajistí zhotovitel fyzické vytýčení sítí a provede ručně kopané sondy pro zjištění stávajícího stavu a uložení sítí.

Po odhalení kabelu přizve zhotovitel správce sítí ke kontrole stavu a uložení kabelů a odsouhlasí si další postup prací.

Zhotovitel je povinen se správcem sítí spolupracovat a koordinovat prováděné práce.

Celková délka přeložek sítí UPC: 20m

5 Předání díla:

Na nové rozvody bude vypracována výchozí revizní zpráva.

Po dokončení stavby bude zajištěno geodetické zaměření, které bude předáno v papírovém i otevřeném elektronickém formátu.