
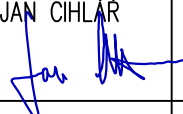




GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Odp. projektant ING. PAVEL MENHARD 	Techn. kontrola ING. JAN CIHLÁŘ 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
PROJEKTANT	Vypracoval Bc. PAVEL BOHUNĚK	Odp. projektant Bc. PAVEL BOHUNĚK	 DIPONT s.r.o. Klíšská 1432/18 400 01 Ústí nad Labem	
Kraj Pardubický		Obec Přelouč		
Investor Město Přelouč		K.Ú. Přelouč	Soubor D.2.4.1_Technicka_zprava_V0.doc	
Revitalizace Švarcavy (ř.km 0,200 – 0,723) D.2 – SO 1.2 Rekonstrukce mostu ř. km 0.410			Formát	4xA4
			Datum	02/2021
			Stupeň	DPS
			Zakázka	3850/002
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Měřítko	Výkres č.: D.2.3.1

Obsah

1.	Identifikační údaje o stavbě.....	2
2.	Projektové podklady	2
3.	Rozsah projektovaného zařízení	2
4.	Použité předpisy a normy.....	2
5.	Údaje o provozních podmínkách	2
5.1.	Napěťové soustavy, použité v projektu:	2
5.2.	Ochrana před nebezpečným dotykem	2
6.	Charakteristika zařízení.....	2
6.1.	Stávající stav	2
6.2.	Popis přeložek.....	2
7.	Bezpečnost práce	3

1. Identifikační údaje o stavbě

Místo stavby : Přelouč, řeka Švarcava - most km 0,410
Charakter stavby : Nová stavba
Název stavby : Revitalizace Švarcavy / Přeložka VO
Investor : Město Přelouč

2. Projektové podklady

- Výkresy stavební PD „02_Dispozice_noveho_stavu_km_0-415_2007 a
- Vyjádření a zakres podzemních sítí VO v místě stavby od Technických služeb města Přelouče ze dne 19.4.2018
- Platné ČSN

3. Rozsah projektovaného zařízení

- Přeložka kabelového vedení VO v místě stavby

4. Použité předpisy a normy

Projekt elektro je zpracován dle platných předpisových a zařizovacích norem ČSN, dle kterých musí být provedeny montážní práce a prováděn provoz projektovaného zařízení.

332000	ČSN 33 2000-5-52 ed.2	Elektrotechnické předpisy Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení
--------	--------------------------	---

5. Údaje o provozních podmínkách

5.1. *Napěťové soustavy, použité v projektu:*

Rozvod VO 3PEN~50Hz, 400 V / TN-C-S

5.2. *Ochrana před nebezpečným dotykem*

je provedena v soustavě:

400 V automatickým odpojením od zdroje

6. Charakteristika zařízení

6.1. *Stávající stav*

Přeložky podzemních kabelů VO si vyžádaly rekonstrukce mostů přes řeku Švancaru.

- **Most km 0,410**

Stávající kabel VO je veden přes most z pozemku č. 1172/2 na pozemek č. 300/1, kde je ukončen na sloupu VO.

6.2. *Popis přeložek*

V průběhu výstavby mostu se kabely musí vykopat a vyložit v místě přechodu přes řeku. V případě, že odkopané kabely nebudou dostatečně dlouhé pro vyložení při přechodu řeky, budou se muset stávající kabely z jedné strany naspojkovat na prodlužující kabel a dále propojit v rozbočovací krabici. V době výstavby mostu budou překládané kabely VO v provozu.

- **Most km 0,410**

Stávající kabel se naspojuje na prodlužující kabel na pozemku č. 1172/2, pak bude zatažen do chráničky uložené v železobetonové mostní konstrukci a dále bude ukončen na sloupu VO na pozemku č. 300/1.

7. Bezpečnost práce

Při provádění výkopových prací je nutno dodržet ustanovení z.č.309/2006Sb. Veškeré výkopy je nutno řádně označit a ohradit, a v případě snížené viditelnosti zajistit osvětlení červené barvy. Při provádění výkopových prací je nutno dále dbát maximální opatrnosti, aby nedošlo k poškození stávajících kabelů NN a ostatního podzemního zařízení. Práce budou prováděny v beznapěťovém stavu el. zařízení. Vypínání vedení VO bude v dostatečném předstihu projednáno s provozovatelem VO .