


C

HIP+tech.kontrola subdodávky: ING.PROCHÁZKA	Číslo zakázky zhotovitele: 2020-17	Datum: 9/2020	Stupeň PD: DSP/PDPS	 <b>PONTIKA s.r.o.</b> IČO 26342669 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240 pontika@pontika.cz
Akce:  <b>KARLOVY VARY, PD-FARSKÁ LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY</b>				

Vypracoval: ING.FRANĚK	Zodp. projektant: ING.FRANĚK	HIP:	Techn. kontrola:	Zhotovitel:  <b>ING. ZDENĚK FRANĚK</b> Projektování elektrických zařízení 360 04 Karlovy Vary, U Trati 8 tel. 353 228 604 IČ 44665474	
podpis:	podpis:	podpis:	podpis:		
Obec: KARLOVY VARY		Kraj: KARLOVARSKÝ			
Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY					
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY				Č. zakázky:	
Zakázka:  <b>SO 401 - PŘELOŽKA KABELU NN K WC</b>				Datum:	
				Formát:	
				Měřítka:	
				Stupeň PD:	
Název přílohy:				Číslo přílohy:	
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				<b>C9</b>	Souprava:

## **Technická zpráva**

### **1/ Úvod :**

Projekt řeší návrh přeložky kabelu NN pro napájení WC.

### **2/ Projektové podklady :**

- situace 1:50
- situace stávajících sítí

### **3/ Základní technické údaje :**

Soustava : 3 + PEN, 50 Hz, 400/230 V, TN-C

### **4/ Stávající stav :**

Z objektu fary je vytažen zemní kabel pro napájení objektu WC. Při křížení řeky Teplé je kabel uložen na stávající Farské lávce.

### **5/ Přeložka kabelu :**

Před zahájením rekonstrukce lávky bude kabel NN uložen mimo objekt lávky. Stávající kabel se v prostoru před a za lávkou přeruší a naspojkuje na nový kabel, který bude uložen na provizorní lávku.

Po ukončení rekonstrukce lávky se kabel opět přeloží do stávající trasy. Kabel se v místě spojky před lávkou přeruší a zatáhne do nové chráničky osazené na lávce. Na druhé straně lávky se kabel napojí na stávající trasu v místě přerušené spojky.

Přeložka bude provedena kabelem stejného typu jako je stávající.

### **6/ Uložení kabelů :**

Kabely budou uloženy v souladu s normou ČSN 736005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.

### **7/ Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :**

Je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 "Ochrana před úrazem elektrickým proudem" pro zařízení NN samočinným odpojením od zdroje pomocí nadproudových jistících prvků.

### **9/ Ochranná pásma :**

Kabely NN mají podle elektrizačního zákona ochranné pásmo 1 m na každou stranu od krajního vodiče.

### **10/ Bezpečnost práce :**

Montážní práce musí být provedeny dle platných norem ČSN, bezpečnostních předpisů a při zachování běžných technologických postupů.

Montážní práce mohou provádět pouze osoby mající platné pověření o odborné způsobilosti.

Před zahájením prací na elektrickém vedení musí být toto odpojeno ze všech stran možného napájení.

### **11/ Revize :**

Dodavatel montážních prací musí před uvedením do provozu zajistit výchozí revizi dle ČSN 331500.

Provozovatel musí v pravidelných lhůtách zajistit revizi zařízení a dále zajistit jeho provozní spolehlivost a bezpečnost prohlídkami a údržbou.

K. Vary září 2020  
Ing. Franěk