

D.1.12 SO 403 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ CETIN

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HIP		
Ing. J.MAREK	R.ZDRAŽIL	K.SVOBODA	Ing.J.MAREK		
OBEC : HAVLÍČKŮV BROD		OKRES : HAVLÍČKŮV BROD			
KRAJ : VYSOČINA					
INVESTOR : Technické služby Havlíčkův Brod, Na Valech 3525, 58001 Havlíčkův Brod					
<i>Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod</i>				 Havlíčkův Brod s.r.o. Průmyslová 941 580 01 Havlíčkův Brod PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB tel.,fax: 569 400 513, tel.: 606 624 091 e-mail: blaha@dmchb.cz	
				DATUM	10/2023
				STUPEŇ PD	DUR
				Č. ZAKÁZKY	ZK23/23
				MĚŘÍTKO	—
<i>Technická zpráva</i>				ČÁST DOKUM.	Č. VÝKRESU
				<i>D.1.12</i>	<i>1</i>

1. Úvod

Předmětem řešení zpracované projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR) je „Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“

2 Popis

V tomto projektu dochází k demontáži stávajícího rozvaděče (v majetku Cetin), který je osazený ve fasádě objektu před parkovištěm pro osobní automobily. Z čela tohoto objektu před parkovištěm v kačírku se osadí nový plastový kompaktní pilíř dle připojovacích podmínek Cetin a.s.. Z tohoto důvodu musí také dojít k úpravě stávající trasy Cetinu. Na obou uvažovaných přerušení se najde HDPE trubka, ve které jsou již zafouknuty mikrotrubičky a dojde zde k přerušení. Nové naspojování na novou HDPE trubku D40 a na nové HDPE mikrotrubičky dojde v nové kabelové zemní komoře K1 o rozměrech 680x680x400mm, která bude zapuštěna do země ve stávající trase Cetinu. Viz. výkres situace.

3. Zemní práce

Trasy trubek jsou navrženy v souladu s platnými normami o prostorovém uspořádání vedení (ČSN 736006 – Prostorové uspořádání vedení technického vybavení, ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání vedení technického vybavení a související normy).

Stavba bude provedena podle ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí jsou uvedeny v tabulce A.1.

Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí jsou uvedeny v tabulce A.2. Nejmenší dovolené krytí podzemních sítí je uvedeno v tabulce B.1.

Kabel bude uložen ve výkopu:

výkop 35x60cm	- výkop v chodníku
výkop 35x80cm	- výkop v zeleném pásu
výkop 50x120cm	- výkop v komunikaci

Zemní HDPE trubka D40 bude uložena v celé délce v prosáté zemině min. 10cm.

V celém výkopu se nad trubkou položí ochranná folie PVC oranžové barvy.

Hutnění musí být provedeno opakovaně po sednutí zeminy a zához musí být doplněn, pak teprve může být provedena definitivní úprava povrchů.

4. Ochranná pásma

Stávající i projektované inženýrské sítě a zařízení jsou zpravidla chráněny ochrannými pásmy.

Energetické sítě

Stávající inženýrské sítě a zařízení pro energetiku jsou chráněny ochrannými pásmy dle zákona č. 458/2000 Sb.

U vestavěných elektrických stanic sahá pásmo 1 m od obestavění, u kompaktních a zděných transformačních stanic 2 m.

Ochranné pásmo kabelových vedení 22 kV i nn uložených v zemi činí vždy 1 m od krajního kabelu trasy na každou stranu.

Ochranné pásmo nadzemního vedení činí:

- u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně (pro vodiče bez izolace) 7 m
- u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně 12 m
- u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m

Vždy od svislé roviny vedené krajním vodičem vedení.

Ochranné pásmo u nízkotlakých a středotlakých plynovodů v zastavěném území obce činí 1 m.

Ochranné pásmo teplovodu činí 2,5 m od vnějšího okraje zařízení na každou stranu.

Poznámka: Přesná formulace definice ochranných pásem energetických sítí je uvedena v zákonu č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon).

5. Závěr

Po ukončení montáže předá montážní organizace investorovi příslušné revizní zprávy elektro, dokumentaci skutečného provedení stavby, zápis o předání díla, prohlášení o jakosti a kompletnosti montáže, certifikáty, protokoly o nastavení zařízení, průvodně technickou dokumentaci a „prohlášení o shodě“. Montážní firma musí dodržet požadavky platných norem a návody k montáži zařízení.