

<table border="1"> <tr> <td>Vypracoval:</td> <td>ING. FRANĚK</td> <td>Zodp. proj.:</td> <td>ING. FRANĚK</td> </tr> <tr> <td>Obec:</td> <td>ZLATÝ KOPEC</td> <td>Kraj:</td> <td>KARLOVARSKÝ</td> </tr> </table>	Vypracoval:	ING. FRANĚK	Zodp. proj.:	ING. FRANĚK	Obec:	ZLATÝ KOPEC	Kraj:	KARLOVARSKÝ	ING. ZDENĚK FRANĚK Projektování elektrických zařízení 360 04 Karlovy Vary, U Trati 8 tel. 353 228 604 IČ 44665474	
Vypracoval:	ING. FRANĚK	Zodp. proj.:	ING. FRANĚK							
Obec:	ZLATÝ KOPEC	Kraj:	KARLOVARSKÝ							
Objednatel: OBEC BOŽÍ DAR	Číslo zakázky:									
Akce: BOŽÍ DAR, ZLATÝ KOPEC - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Datum:	5.2014								
	Stupeň PD:	PDPS								
	Formát:									
	Měřítko:									
Název přílohy: ORGANIZACE VÝSTAVBY	Číslo přílohy:	Souprava:								
	2									

Technická zpráva

1. Základní charakteristika stavby :

V rámci rekonstrukce vedení NN ČEZ Distribuce dojde k demontáži stávajícího rozvodu veřejného osvětlení. Proto se provede výstavba nového veřejného osvětlení.

2. Staveniště :

Zemní kabelový rozvod se nachází v obytné části území obce. Trasa kabelu je vedena po veřejně přístupných pozemcích, v prostoru mezi hranicí stavební čáry a krajnicí komunikace. Stožáry veřejného osvětlení jsou osazeny v trase zemního kabelu.

Kabely VO jsou ve volném terénu uloženy ve výkopu o hloubce 80 cm V krajnici v hloubce 100 cm s krytím PVC destičkami. Šířka výkopu podle počtu kabelů. Výkop bude zaházen prosátou zeminou s výskytem kamenů do průměru 3 cm a po 20 cm hutněn.

Přechody přes místa se zvýšeným mechanickým namáháním budou zajištěna uložení kabelu do PVC rour o 11 cm ve výkopu 65 x 120 cm. Roury jsou na obou koncích zajištěny proti zanesení a ve spojích přebetonovány. Křížení komunikací bude provedeno protlakem, v případě nemožnosti protlaku pak překopem po polovinách.

Stožáry VO jsou osazeny do betonových hranolových základů, navržených podle doporučení výrobce stožárů.

Příjezd na staveniště je po stávajících komunikacích. Pro výkop se předpokládá dočasný zábor pozemků v šířce cca 3,0 m po celé délce trasy. V místě, kde to bude nutné a kde jsou vyhovující prostorové poměry, bude výkop ohraničen zábranou-výstražnou folií vzdálenou 1,5m od hrany výkopu.

3, Významné sítě infrastruktury :

Z podzemních řádů trasa kabelů VO křížuje stávající kabely VN a NN ČEZ Distribuce Děčín, a vodovodní a kanalizační vedení majitelů nemovitostí. Od těchto majitelů nebyly dány žádné podklady.

4. Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny :

Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření s ohledem na dodávku elektrické energie. Není nutno řešit přerušení dodávky el. energie. Stavba nevyžaduje napojení na rozvod vody. Beton pro mechanickou ochranu trubek bude dovezen v hotovém stavu.

5. Úpravy z hlediska bezpečnosti třetích osob a osob s omezenou schopností orientace a pohybu :

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu rozsahu nebude staveniště oploceno. Protože trasy kabelů prochází zastavěným územím budou kabelové výkopy ohrazeny. V místech pohybu chodců budou zřízeny přechody přes kabelové rýhy. Tyto přechody budou za snížené viditelnosti osvětleny.

6. Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska veřejných zájmů :

Stavba svým provedením nenarušuje estetickou hodnotu krajiny a nemá vliv na ekologii.

7. Řešení zařízení staveniště :

Způsob řešení zařízení staveniště je ponechán na zhotoviteli stavby. Je možno dodat na stavbu mobilní sociální zařízení, případně si smluvně dohodou zajistit využívání sociálního zařízení v místě

Stavba nevyžaduje plochu pro zařízení staveniště, protože materiál bude dodáván na stavbu k okamžitému použití zhotovitelem.

8. Rozsah staveniště :

Kabelové vedení je liniová stavba, která nevyžaduje pro zařízení staveniště výstavbu žádného objektu a nepočítá ani s využitím stávajících objektů. Pro zařízení staveniště není třeba ohlášení.

9. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví :

Podle Stavebního zákona v platném znění, patří vedení realizace stavby do vybraných činností ve výstavbě. Realizaci musí provádět osoby autorizované podle zákona 360/92 Sb., které zaručují nejen odborné vedení stavby, ale také bezpečnost při činnostech spojených s prováděním díla.

Při údržbě a práci na elektrickém zařízení nutno postupovat m.j. v souladu s ČSN EN 50 110-1 + 2 a dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních předpisů dle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 362/2005, 591/2006 Sb. a č.361/2007.

Po dokončení elektrické instalace nutno provést revizi tohoto el. zařízení a vystavit výchozí revizní zprávu dle ČSN 33 2000-6-61 s konstatováním možnosti bezpečného a spolehlivého provozu.

Zabezpečení staveniště se provede dle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 591/2006Sb pro liniové stavby. Výkopy v blízkosti stávajících inženýrských sítí se provedou ručně za podmínek vyplývajících z vyjádření správců těchto sítí.

Trvalý dozor při montáži bude zajišťovat odpovědný pracovník dodavatele, průběžný dozor pak budou provádět pověřeni pracovníci Obecního úřadu Boží Dar.

10. Předání stavby :

Předání staveniště dodavateli provede investor za účasti projektanta, zástupce dodavatelské firmy a zástupce provozovatele.

Podmínky pro předání staveniště a zahájení výstavby:

- dodržení podmínek územního rozhodnutí
- vytýčení stávajících kabelů ČEZ Distribuce a.s. Děčín
- oznámení vstupu na pozemky
- respektovat vyjádření správních orgánů a vlastníků nemovitostí

11. Demontovaný materiál :

Demontovaný materiál bude roztríděn a odvezen z části do sběrný druhotných surovin a z části na určenou skládku. Přebytková zemina bude průběžně odvážena na skládku.

12. Předpokládaný počet pracovníků :

Projekt předpokládá s vyžitím montážní čety v počtu 4 pracovníků.

13. Plán výstavby :

Stavba bude rozdělena do několika etap.

- 1 – předání staveniště
- 2 – vytýčení inž. sítí
- 3 – zemní práce pro kabel a stožáry
- 4 – pokládka kabelu
- 5 – osazení stožárů
- 6 – napojení svítidel na kabel
- 7 – demontáž venkovního vedení a starých svítidel
- 8 – úprava terénu a staveniště
- 9 – revize
- 10 – kolaudace

Výkresová část

Vzhledem k charakteru stavby není samostatně vypracována výkresová část.