

OBSAH :

I. TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.2.6

1. Úvodní údaje
2. Stávající stav
3. Provádění prací
4. Závěrečné údaje

II. VÝKRESY

SITUACE – BOURACÍ PRÁCE

D.2.6.1

1. Úvodní údaje

1.1 Identifikační údaje

AKCE : Rekonstrukce veřejného osvětlení v Klenovce
STUPEŇ PD : pro stavební povolení a realizaci stavby
ČÁST PD : Veřejného osvětlení
INVESTOR : **Město Přelouč**
Československé armády 1665, 535 33 Přelouč
PROJEKTANT : **E-dir s.r.o.**, Kasalice č.p.1, 533 41 Lázně Bohdaneč
kancelář : Štrossova 291, 530 03 Pardubice. Tel.: 466 616 761, www.edir.cz
IČ : 259 95 138 DIČ : CZ259 95 138
Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb : Ing. Jaroslav Lněnička
Specializace elektrotechnická zařízení
Osvědčení o autorizaci č. 30127 v seznamu ČKAIT veden pod číslem 0701194
Vypracoval : Haupt Martin

1.2 Výchozí podklady :

Předané podklady zadavatelem: situace a prohlídka prostoru stavby

1.3 Požadavek provozovatele – Technické služby města Přelouče

Všechny demontované části veřejného osvětlení budou předány provozovateli veřejného osvětlení.

2. Stávající Stav

V obci Klenovka je veřejné osvětlení provedeno výbojkovými svítidly 70 až 250W osazených na stožárech s paticí výšky cca 8m (12ks) a na sloupech vrchního vedení NN 1kV (3ks) – celkem 15ks osvětlovacích bodů.

Stávající rozvod veřejného osvětlení je provedený vodičem AlFe vedeným na sloupech vrchního vedení NN 1kV a kabelovým vedením uložených v zemi propojujícím jednotlivé stávající stožáry veřejného osvětlení, které je provedeno kabely AYKY 4x25mm². Rozvod vrchního vedení pro veřejné osvětlení je napojen z rozváděče RVO26, který je umístěn v pilíři na parcele č. 240/1 mezi č.p. 23 a č.p. 19. Kabelové vedení je napojeno ze stávajícího vrchního vedení veřejného osvětlení přes rozjišťovací pojistkové skříně, umístěných na sloupech vrchního vedení NN.

Při rekonstrukci veřejného osvětlení bude provedena demontáž 12ks stožárů, 15ks svítidel veřejného osvětlení.

Dále bude provedena demontáž vrchního vedení veřejného osvětlení o celkové délce 506m.

3. Provádění prací

Bourací práce (stávajících svítidel a stožárů) veřejného osvětlení budou prováděny podle provozních podmínek a dle pokynů provozovatele (investora) veřejného osvětlení.

Ohraničení prostoru bouracích prací bude v daném úseku prováděných prací provedeno provizorním dopravním značením, které bude předem projednáno s Policií ČR –DI Pardubice.

Postup prováděných prací.

- 1) Bude provedeno vypnutí stávajícího zařízení v RVO26.
- 2) Provede se odpojení stávajícího kabelového vedení v elektrovýzbrojích stávajících stožárů V.O..
- 3) Bude provedena demontáž osvětlovacích těles z jednotlivých sloupů NN, stožárů v.o. a výložníků.
- 4) Provede se demontáž vrchního vedení veřejného osvětlení
- 5) Provede se demontáž stožárů veřejného osvětlení
- 6) Provede se rozbourání stávající betonových základů stožárů
- 7) Prostor po stávajícím stožáru bude uveden do původního stavu

Z důvodu zachování funkčnosti veřejného osvětlení kvůli bezpečnosti bude demontáž prováděna až po zprovoznění nového veřejného osvětlení.

4. Závěrečné údaje

Bezpečnost práce:

Bezpečnost obsluhy elektrického zařízení je nutné zajistit tak, aby nedošlo k úrazům a poruchám. Osoby pověřené obsluhou a prací na elektrických zařízeních se musí řídit normami ČSN EN 50110-1 ed.2, 50110-2 ed.2. Při montážních pracích zajistit bezpečnost práce předepsanou pro jednotlivé úkony práce a ochranu cizích osob pohybujících se u otevřených výkopů a v blízkosti prováděných montážních prací. Překopy vjezdů opatřit po dobu výkopu mostky.

Veškeré práce elektromontážní musí být provedeny podle platných norem ČSN. Při montáži tak i při provozu musí být dodrženy též bezpečnostní předpisy.

Péče o životní prostředí:

Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, což musí být doloženo dokladem. Po demontážích musí být zachována funkčnost přilehlých prostor.

Odpady:

Se vzniklými odpady je povinen zhotovitel nakládat dle Zákona o odpadech [č.185/2001 Sb. v platném znění](#).

Zemní práce:

výkopy musí být prováděny opatrně s ohledem na ostatní podzemní sítě. Hutnění provádět dle komunikace.

Odkaz na ČSN:

Projekt je navržen ve smyslu norem ČSN, zejména pak dle [ČSN EN 12193](#), [ČSN EN 12464-2](#), [ČSN CEN/TR 13201-1 až 4](#), [ČSN 331500](#), [ČSN 33 3320](#), [ČSN 332000-1 ed.2](#), [4-41 ed.2](#), [4-42](#), [4-43 ed.2](#), [4-46 ed.2](#), [4-47](#), [4-473](#), [5-51 ed.3](#), [5-52 ed.2](#), [5-523 ed.2](#), [5-54 ed.2](#), [7-701 ed.2](#), [341610](#), [736005](#), [736110](#), Těmto a souvisejícím platným normám musí odpovídat provedení elektroinstalace