

E - dir s.r.o.

ELEKTRO – dokumentace, inženýring, realizace

PROJEKT

**AKCE - STAVBA : IPRM DUKLA – ÚPRAVA VNITROBLOKŮ FÁZE č. 1+2
PARDUBICE**

OBJEDNATEL : STATUTARNÍ MĚSTO PARDUBICE

MÍSTO STAVBY : PARDUBICE – DUKLA

ZAKÁZK. ČÍSLO : 809/01/13

ČÁST PROJEKTU : BOURACÍ PRÁCE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

PARDUBICE 01.2013

ODP.PROJEKTANT: ING. J. LNĚNIČKA

KONTROLOVAL: P. NOVÁK

VYPRACOVAL : M. HAUPT

Sídlo: Kasalice čp. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč, IČO : 259 95 138, DIČ : CZ259 95 138
Kancelář: Štrossova 291, 530 03 Pardubice 3, Tel.:+420 466 616 761, www.edir.cz

OBSAH :

I. TECHNICKÁ ZPRÁVA

2.1

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

II. VÝKRESY

SITUACE – BOURACÍ PRÁCE

2.2

1. Úvodní údaje

1.1 Identifikační údaje

AKCE : IPRM Dukla – úprava vnitrobloků fáze č. 1+2
Pardubice.

STUPEŇ PD : pro provedení stavby

ČÁST PD : Veřejného osvětlení

OBJEDNATEL : **Statutární město Pardubice – Odbor majetku a investic**
Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
IČ : 002 74 046 DIČ : CZ002 74 046

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 – Služby města Pardubice a.s., veřejné osvětlení

Všechny demontované části veřejného osvětlení budou předány provozovateli veřejného osvětlení SmPce a.s.

2. Stávající Stav

- Osvětlení vnitrobloků (1+2. Fáze) mezi ulicemi Teplého a Gorkého je provedeno svítidly Philips Malaga SGS 101/70W (21ks) - celkem 21ks na stožárech s patičí výšky cca 6m

Stávající kabelové vedení propojující jednotlivé stávající stožáry veřejného osvětlení je provedeno kabely AYKY 4x25mm² uložených v zemi. Kabelové vedení je napojeno ze stávajícího rozváděče RVO26 umístěného v Gorkého u č.p. 2175 a propojeno s ulicemi Teplého a Wolkerova.

V rámci nového veřejného osvětlení bude provedena demontáž všech výše uvedených svítidel včetně stožárů veřejného osvětlení. Demontovaná svítidla budou předána provozovateli veřejného osvětlení.

3. Provádění prací

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

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 ve stávajících elektrovýzbrojích jednotlivých stožárů V.O.
- 3) Bude provedena demontáž osvětlovacích těles z jednotlivých stožárů.
- 4) Provede se demontáž stožárů veřejného osvětlení
- 5) Provede se rozbourání stávající betonových základů stožárů
- 6) Prostor po stávajícím stožáru bude uveden do původního stavu

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 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, Těmto a souvisejícím platným normám musí odpovídat provedení elektroinstalace.