

AZ PROJECT spol. s r.o. projektová a inženýrská kancelář
Plynářská 830
280 02 Kolín IV
tel. 321 728 755, e-mail kadlecek@azproject.cz

Stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU TOVÁRNÍ 44

Místo stavby : TOVÁRNÍ 44, 280 02 KOLÍN V,
K.Ú. KOLÍN, st. parc. č. 484

Stavebník : MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I

Městský úřad: KOLÍN

Kraj: STŘEDOČESKÝ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ
(Ve smyslu přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v platném znění)

A VYHLEDÁNÍ DODAVATELE

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.4 Technika prostředí staveb

D.1.4.1 Zařízení silnoprůdné elektrotechniky

a) Technická zpráva

V Kolíně, listopad 2018

Vypracoval: Ing. Zdeněk Evjác

Vyhotovení č.:

A. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1 Výchozí podklady

Pro zpracování této projektové dokumentace bylo použito následujících podkladů:

- Půdorys bytového domu
- Prohlídka na místě stavby

1.2 Platné normy a předpisy

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s platnými normami ČSN a ostatními předpisy na ně navazujícími.

2.1 Popis řešení

Nové ocelové konstrukce (zastřešení) umístěné nad balkony ve IV.NP budou chráněny před bleskem oddálenými pomocnými jímači 0,7m. Jímače umístíme na hřebenu střechy nad vikýři a to tak, aby ocelové konstrukce balkónů byly v ochranném úhlu jímačů.

Jímače propojíme se stávajícími svody drátem FeZn8. Můžeme použít pro propojení náhodné vedení pomocí pozinkovaných okapů. Instalace bleskosvodu a uzemnění musí odpovídat normám ČSN 34 1390 a 33 2000-5-54 platným v době výstavby objektu.

3.1 Pokyny pro montáž a výstavbu :

Montážní práce na elektroinstalaci bleskosvodu provádět ve smyslu ČSN a platných elektrotechnických předpisů. Montáž a údržbu el.zařízení mohou provádět pracovníci s kvalifikací dle vyhl.č.50/1978Sb.

Tato technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a vyhledání dodavatele.

4.1 Bezpečnost při práci:

Při provádění montážních prací je nutné důsledně dodržovat ustanovení bezpečnostních předpisů a norem platných pro práce, pracovní a technologické postupy v konkrétních podmínkách navrhované výstavby.

Upozornění pro investora!

Do provozu lze uvést ve smyslu ČSN 33 1500 jen ta elektrická zařízení, která byla řádně odzkoušena a byla na ně vystavena zpráva o výchozí revizi.