

STŘECHA - BOURACÍ PRÁCE + NOVÝ STAV M1:100

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU PROVÉST DLE ČSN EN 62 305-4,ed.2,  
USPOŘÁDÁNÍ TYP B-HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU  $R_e$  max. 10 Ohm  
SPLOŠE PROVEDENÉ V ZEMI PROVÉST ŽIVOUČNÉ A ZABEZPEČIT PROTI KOROZI.  
PŘI INSTALACI DODRŽET POŽADAVKY ČSN EN 62 305-1,ed2  
ČSN EN 62 305-2,ed2  
ČSN EN 62 305-3,ed2/Z1  
ČSN EN 62 305-4,ed2  
A ČSN 33 2000-5-54,ed.3.

DĚLKÝ PROVEDENÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANY ZEMNÍČÍ  
PŘI PŘECHODU ZEMNÍHO VODIČE ZE ZEMNĚ NA POVRCH  
30cm V ZEMI / 20cm NA POVRCHU

výpočet dostatečné vzdálenosti  
pro kovové předměty na střeše

$$s = \frac{k_i}{k_m} \times k_c \times l$$
$$s = \frac{0,06}{1} \times 0,44 \times 16 = 0,42m$$

VZDÁLENOST MEZI SVODY max. 15m

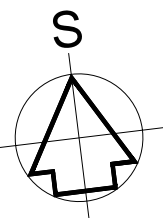
Novou jímací soustavu spojit se stávající jímací soustavou

Novou jímací soustavu spojit se stávající jímací soustavou

- — jímací tyč
- — zkušební svorka
- — vodič AlMgSi
- — vodič odolný proti klouzavým výbojům

Nově položený vodič AlMgSi bude připojen ke stávající jímací a zemní soustavě

ŘEZ C-C



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 211,050m n. n. (stávající úroveň podlahy 1.NP)

REVIZE: POPIS ZMĚNY:	DATUM: VYPRACOVAL:

AKCE: Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice		STUPEŇ PD: DSP - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ - ZMĚNA
INVESTOR A OBJEDNATEL: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc		OBJEKT: SO 01 - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47
MÍSTO STAVBY: pozemky parc. č. 1705/1, 1705/42, k.ú. 641227 Holice v Olomouci		PROFESE: D.1.4.G - Silnoproudá elektrotechnika,bleskosvod
GENERALNÍ PROJEKTANT: INTAR s.r.o., Bezručova 811/7a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20193061-3
VEDOUČÍ PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		AUTORIZACE: 01/2018
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		FORMÁT: 8 x A4
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR s.r.o., Bezručova 811/7a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz		KOPIE: 1:100
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ZDENEK ILLEK, zillek@intar.cz		VÝKRES: Jímací soustava
VYPRACOVAL: MAREK PUNČOCHAR, mpuncocchar@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20193061-3/SO 01/D.1.4.G.12
		ČÍSLO VÝKRESU: 12
		REVIZE: .