

Dispozice ochrany před bleskem a uzemnění
M=1:120

Všechny stávající svody (1, 3, 5, 7, 8, 10, 12)
před realizací zateplení demontovat a po
zhotovení zateplení osadit všechny svody nové.
- týká se části od okapové svorky až po nové
připojení k zemnicí pásce
- na stávající jímací vedení nové svody napojit
pomocí 2x SU nad okapovou svorkou

Svod proveden kompletně od hřebenové části

Uložení zemnicího pásku
do výkopu připraveného
v rámci stavební části

LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

- |—|—|— Vodorovné jímací vedení AlMgSi 8mm
na podpěrách na hřebenáčce PV15 (po 0,8 m)
- Vodorovné jímací vedení AlMgSi 8mm
na podpěrách pod krytinu PV11 (po 0,8 m)
- Stávající části jímací soustavy (V rámci tohoto
projektu zachovat stávající stav)
- Zemnicí páska 30x4mm FeZn
- Svody jímací vedení AlMgSi 8mm
+ na okapech uchyceno na okap svorkou SOc
+ na stěně na stěnových podpěrách PV17
- ⊙ Zkušební svorka SZa ① - číslo svodu
- 1 Univerzální svorka SU pro vodiče Rd 7-10 mm.
SU umožňuje křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů.

- ⊙ 3 Svorka okapová SOc
- ⊙ Svorka pro připojení svodu na pásek FeZn (2x)
- Svorka páskového vodiče
- Distanční držák DEHNiso - DIDH 16 690
s páskovým držákem na potrubí
- izolační délka 605 mm
! nutno doplnit nerezovým páskem pro průměr 400-500 mm!
- × Jímací tyč FS 16 2000 AL
- průměr 16 mm
- délka 2000 mm
+ svorka k jímací - FSK

POZNÁMKY A DŮLEŽITÉ INFORMACE!

JEDNÁ SE O VNĚJŠÍ LPS UPEVNĚNÝ NA STAVBĚ.
K POZINKOVANÉ PÁSCĚ FeZn SE PŘIPOJÍ POMOCÍ DRÁTŮ FeZn Ø10 mm PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY VŠECHNY HROMOSVODNÉ SVODY BUDOVY.
ČÁSTI SVODŮ VSTUPUJÍCÍCH DO ZEMNĚ (OD ZKUŠEBNÍ SVORKY) ZHOTOVENY DRÁTEM FeZn 10.
VEŠKERÉ ZEMNÍ SPOJE MUSÍ BÝT OPATŘENY OCHRANOU PROTI KOROZI.

Název souboru: D.1.4.4_20_Dispozice_rev1

Stupeň dokumentace: DSP, DPS		Číslo dokumentu: D.1.4.4_20		Revize: 1	Datum: 09/2019
Kreslil: ING. MILAN BENEŠ	Kontroloval: ING. MILAN BENEŠ	Schválil:	List: 01	Počet A4: 2	Měřítko: 1:120

Investor: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zpracovatel dokumentace
a držitel práv:

**Ing. Milan
Beneš**

ČKAIT 0012847
Autorizovaný technik
TPS - elektrotechnická zař.
Autorizovaný inženýr
Technologická zařízení staveb

Název:

MŠ Palackého, ul. Palackého č. p. 444
Zateplení objektu

Doplňující
název:

D.1.4.4 Ochrana před bleskem
D.1.4 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Dispozice - Ochrana před bleskem a uzemnění

Paré:

Uložení zemnicího pásku
do výkopu připraveného
v rámci stavební části

Napojení na stávající
zemnicí sousavu

Paré: