



**SKLADBA ATIKY:**  
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - EPS TL 220 mm  
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE TL 150 mm  
- TEPLUNÁ ISOLACE EPS TL 50 mm  
- STŘEŠNÍ HYDROIZLAČNÍ PVC FOULE

**POZ:**  
- ATIKA BUDE UKONČENA ŽELEZOBETONOVÝM ZTĚLUJÍCÍM VĚNCEM  
- NA ATIKU BUDE OD MIN. SPÁDU 3° OSAZENÁ OSB DESKA TL 25 mm, KTERÁ BUDE TVOŘIT PODKLAD PRO OPLECHOVÁNÍ

- LEGENDA :
- ZKUŠEBNÍ SVORKA HROMOSVODU
  - UZEMNĚNÍ – POTENCIÁLOVÉ POSPOJOVÁNÍ
  - JIMACÍ SOUSTAVA
  - ZEMNÍCI SOUSTAVA
  - VODIVÉ SPOJENÍ – SVORKA
  - JIMACÍ TYČ
  - OÚ OCHRANNÝ ŮHELNIK, VČ. PODPĚR
  - SO SVORKA OKAPOVÁ
  - SP SVORKA PŘÍPOJOVACÍ – SVORKA LEMOVÁ
  - SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
  - SS SVORKA SPOJOVACÍ – PARALELNÍ
  - SR SVORKA PŘÍPOJOVACÍ – V ZÁKLADOVÉM PÁSU
  - PV PODPĚRA VEDENÍ STŘECHY

POZNÁMKA :  
SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM LPS LPS TŘÍDA II POSPOJOVÁNÍ PROTI BLESKU POSPOJOVÁNÍ PRO LPL II .

JIMACÍ SOUSTAVA S DESETI SVODY, JIMACÍMI TYČEMI NA JIMACÍM VEDENÍ A JIMACÍMI TYČEMI NA BETONOVÝCH PODSTAVCÍCH) (2x 1M A 18x 2M JIMACÍCH TYČÍ NA BETONOVÝCH PODSTAVCÍCH). !!! POČET A VÝŠKA JIMACÍCH TYČÍ UPRAVÍ DODAVATELSKÁ FIRMA FVE PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ FVE PANELŮ !!! !!! SPRÁVNOST PROVEDENÍ HROMOSVODU OVĚŘÍ VÝPOČTEM DLE ČSN 62 305 ED 2 !!! JIMACÍ VEDENÍ HŘEBENOVÉ SOUSTAVY JE VODIČ AIMgSi Rd 8 NA PODPĚRÁCH PRO PLOCHÉ STŘECHY. SVORKY PRO PŘÍPOJENÍ NA LEM STŘECHY A DALŠÍ SVORKY. VZDÁLENOST JIMACÍHO VEDENÍ OD KRYTINY JE MIN. 0,1M. VZDÁLENOST PODPĚR OD SEBE JE MAX. 1M. SVODY VEDENÍ MUSÍ BÝT OZNAČENY ŠTÍTKY. SVODY JSOU PROVEDENY OCHRANNÝMI CUI VODIČI S IZOLACÍ PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKOVÉMU NAPĚTÍ. SVODY JSOU PŘÍPEVNĚNY PODPĚRAMI VEDENÍ DO ZDI A NA OKAP. ZEMNÍCI SOUSTAVA JE TVOŘENA VODIČEM FeZn 30/4, KTERÝ JE ULOŽEN V BETONU ZÁKLADOVÉHO PÁSU.

JIMACÍ SOUSTAVA A ZEMNÍCI SOUSTAVA MUSÍ BÝT POSPOJOVÁNA PŘÍSLUŠNÝMI SVORKAMI.

KOVOVÉ SOUČÁSTI STŘECHY, KTERÉ BY MOHLY "ZAVLÉCI" SVODOVÝ PROUD DO VNITŘNÍ ČÁSTI OBJEKTU NESMÍ BÝT SPOJENY S JIMACÍ SOUSTAVOU. V PŘÍPADNÉ NUTNOSTI POUŽIT ODĚLENÝ JIMAC (NAPŘ. ANTÉNY, ANTÉNY, KOMÍNY, KLIMATIZAČE APD.). OD HOP NA PŮDU BUDE VYVEDEN VODIČ CYA162z, KTERÝ BUDE ZAKONČEN V KRABICI NA POVRCHU NA SVORKÁCH. VODIČEM CYA162z BUDE PŘÍPOJEN ROZVADĚČ STA (INSTALOVAT SPD NA VSTUPU KOAXIÁLU DO BUDOVY).

PROVEDENÍ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY NUTNO PROVĚST V SOU-LADU S ČSN 62 305, SPOJE V BETONU MUSÍ BÝT OPATŘENY ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

VEŠKERÉ VODIVÉ PŘEDMĚTY NA STŘEŠE A NA PLÁŠTI BUDOVY VE VZDÁLENOSTI KRATŠÍ NEŽ JE DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST, SPOJIT S JIMACÍ SOUSTAVOU HROMOSVODU.

VYPRACOVAL :	Ing. Antonín Speierl		Ing. Antonín Speierl Žitkova 522 344 01, Domažlice mobil: 603 218 475 e-mail: speierl@centrum.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Zbyněk Wolf		
KRAJ :	PLZEŇSKÝ	MÚ :	
INVESTOR :	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401, Domažlice		
Akce : MŠ ŠKOLA PETROVICKÁ k.ú. DOMAŽLICE parc.č.5545/1, 5590, 5591, 5595 ELEKTROINSTALACE			Datum : XII/2019
			Druh projektu : DPS
			Formát : 1x1
			Číslo zakázky :
Obsah výkresu : UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD			Měřítko : Číslo výkresu : 1:75 E9