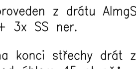
Pomocný jímač (PJ) "A" :

- proveden z drátu AlMgSi mm
- na konci hřebene drát zvednout pod úhlem 45 stupňů, délka cca 60 cm :



Pomocný jímač (PJ) "B":

- prveden z drátu AlMgSi 8mm
- výška min. 60 cm

3x SS ner.

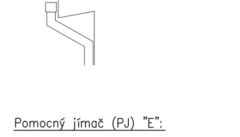
Pomocný jímač (PJ) "J":

- proveden z drátu AlMgSi 8mm
- přesah nad potrubí cca 40 cm

2x ST ner.
3x SS ner.

Pomocný jímač (PJ) "C" :

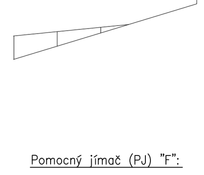
- proveden z drátu AlmgSi 8mm + 3x SS ner.
- na konci střechy drát zvednout pod úhlem 45 stupňů, délka cca 50 cm :



Pomocný jímač (PJ) "D":

- výška min. 80 cm

1x JT 1,5m AlMgSi
1x SJ 1 ner.
1x SK ner.
2x DJ



Svody č. 1–3 :

- povrchové svody

vodič AlMgSi 8mm
2x PV S
2x SS ner.
vodič CUI 3,5m
4x PV CUI
chodníková krabice se SZ a ŠO
uzemňovací přívod

Svody č. 4 a 8 :

- povrchové svody

vodič AlMgSi 8mm
3x PV S
2x SS ner.
vodič CUI 3,5m
4x PV CUI
chodníková krabice se SZ a ŠO
uzemňovací přívod

Svody č. 5–7 :

- povrchové svody

vodič AlMgSi 8mm
5x PV S
1x ŠO
1x SZ Al.
1x ZTI
2x PZT
2x SS
uzemňovací přívod

Pozn.1) Od země, do výšky min. 2,8m, bude dešťový svod proveden z plastu.

Z důvodu zamezení vzniku nebezpečného dotykového a krokového napětí bude u svodů č. 1–4 a 8 pod zpevněnými plochami (chodníky a parkoviště) do vzdálenosti min. 3m od svodů instalována vrstva štěrku tloušťky min. 15 cm.
U svodů č. 5–7 budou instalovány výstražné tabulky.

Pomocný jímač (PJ) "E":

- prveden z drátu AlMgSi 8mm
- výška cca 40 cm

1x PV lepená
1x SK ner.

Pomocný jímač (PJ) "F":

- výška min. 1,1 m

1x JT GFK/AL 1660 mm
2x SK ner.
1x BP 17 kg s klínem
1x PBP

Pomocný jímač (PJ) "G":

- prveden z drátu AlMgSi 8mm
- přesah nad střechou min. 45 cm

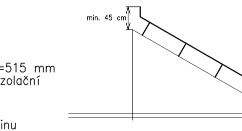
3x PV S
1x SK ner.

Pomocný jímač (PJ) "H":

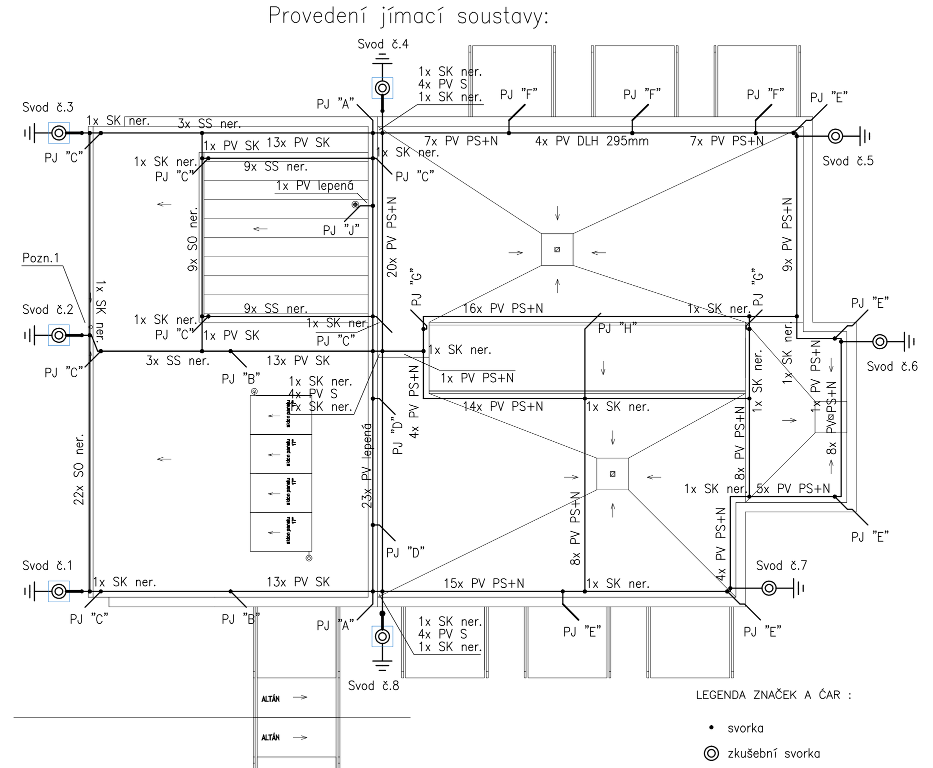
- prveden z drátu AlMgSi 8mm
- oddálen od povrchu střechy
- na konci drát zvednout

4x sestava podpěr:

- izolovaný držák vedení l=515 mm (možno zkrátit na min. izolační délku 30 cm)
- upevňovací svorník
- podpěra pod střešní krytinu



Provedení jímací soustavy:



LEGENDA ZNAČEK A ČAR :

- svorka
- zkušební svorka
- chodníková krabice se zkušební svorkou, litinová
- vodič AlMgSi 8mm
- izolovaný vodič, typ CUI

LEGENDA ZKRATEK :

BP–betonový podstavec
PBP–podložka pod betonový podstavec
DJ–držák jímače
IJT–izolovaný držák jímací tyče
IJV–izolovaný držák jímacího vedení
JR,JK,JV,JT–jímací tyč
OS D/H–ochranná stříška dolní/horní
PJ–pomocný jímač
PSZ–připojovací svorka zaváděcí tyče
PV–podpěra vedení
PV H–podpěra vedení hřebenová
PV PS –podpěra vedení na ploché střechy
PV PS+N –podpěra vedení na ploché střechy s nástavcem, zaručujícím umístění vedení ve vzdálenosti (výšce) 10cm
PV PSI –podpěra vedení na ploché střechy izolovaná
PV S –podpěra vedení na stěnu
PV SK –podpěra vedení pod střešní krytinu
PV ZS –podpěra vedení do zateplených stěn
PZT–podpěra zaváděcí tyče
SJ1,SJ2–svorka k jímací/zemnící tyči
SK–svorka křížová
SO–svorka okapová
S P/D–svorka páska/drát
S P/P–svorka páska/páska
SR–svorka zemnící
SU–svorka univerzální
SS–svorka spojovací
ST–svorka na okapové svody
SZ–svorka zkušební
ŠO–štítek označovací
ZT–zemnící tyč
ZVT–zaváděcí tyč
ZTI–zaváděcí tyč s izolovaným přechodem

UPOZORNĚNÍ :

délky izolovaných podpěr byly určeny pro koeficient materiálu elektrické izolace km=0,7 (parametr dle tab. 11 ČSN EN 62305–3 ed.2) !

IVO SLAČÁLEK elektroprojekce – instalace Kneslova 22, 618 00 Brno tel.: 608 877 320	VYPRACOVAL	Ivo Slačálek	
	PROJEKTANT	Ivo Slačálek	
	ZODP. PROJEKTANT	Ivo Slačálek	
OpenArch projektování staveb s.r.o. Ateliér: Erbenova 22, 602 00 Brno tel.: 777 095572 e-mail: atelier@openarch.cz www.openarch.cz	PROJEKTANT	ing. arch. D. VOSTREJŽ	
	PROJEKTANT	Bc. V. LIZNOVÁ	
	PROJEKTANT		
NÁZEV STAVBY: Novostavba objektu DOZP za účelem trvalého bydlení na pozemcích p. č. 10361 v k. ú. Hrušovany nad Jevišovkou	STAVEBNÍ OBJEKT:	B	
	ČÁST:	D.1.4.e	
DOKUMENT: **PŮDORYS STŘECHY - BLESKOSVOD**	STUPEŇ	DPS	DATUM 03/2017
	PROFESE	Zařízení siln. elektrotechniky	MĚŘÍTKO 1:100
INVESTOR: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82, Brno	REVIZE:	PARÉ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU: 07