VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK

Pomocný jímač (PJ) "A" :

- proveden z drátu AlMgSi d=8mm
- drát zvednout pod úhlem 45 stupňů, délka cca 60 cm :

Pomocný jímač (PJ) "B" :

- proveden z drátu AlMgSi d=8mm
- na konci hřebene drát zvednout pod úhlem 45 stupňů, délka cca 60 cm :

Pomocný jímač (PJ) "C":

- výška min. 0,8m

1x jímací tyč s podpěrou na hřebenáč
1x SK ner., popř.:
(1x JT 1m)
(1x SJ 1 ner.)
(1x OS D)

Pomocný jímač (PJ) "D":

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

1x PV lepená
1x SK ner.

Pomocný jímač (PJ) "E":

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

2x ST ner.
3x SS ner.

Svody č. 1 a 2 :

- 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. 3–6 :

- povrchové svody

vodič AlMgSi 8mm
4x PV S
1x ŠO
1x SZ Al.
1x ZTI
2x PZT
2x SS
uzemňovací přívod

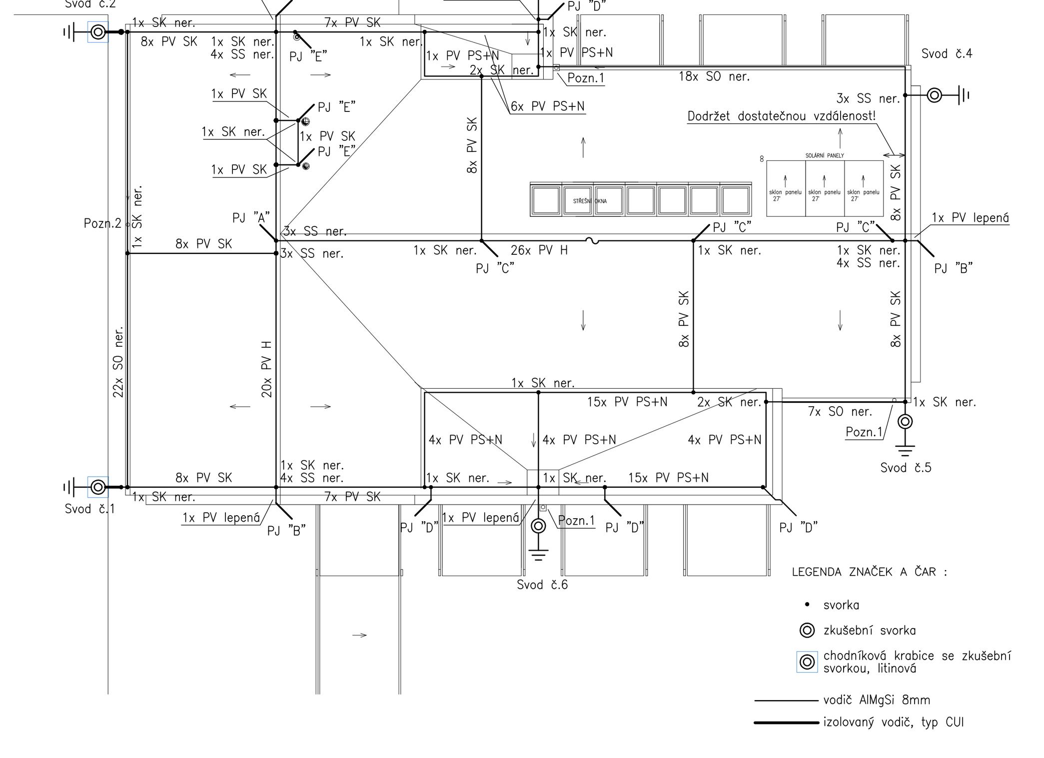
Pozn.1) Z důvodu zamezení vzniku slepého svodu bude kovová okapová roura v nejnižším místě připojena k pralalelně vedenému svodu, popř. přímo k uzemňovacímu přívodu.
1x ST ner.
vodič AlMgSi 8mm / FeZn 10/13 mm
1x SK ner.

Pozn.2) Od země, do výšky min. 2,9m, bude dešťový svod proveden z plastu.

Z důvodu zamezení vzniku nebezpečného dotykového a krokového napětí bude u svodů č. 1 a 2, pod zpevněnými plochami (chodníky a parkoviště), do vzdálenosti min. 3m od svodů instalována vrstva štěrku tloušťky min. 15 cm.
U svodů č. 3–6 budou instalovány výstražné tabulky.

Každých max. 20 m délky drátu je třeba provést opatření na vyrovnání tepelných dilatací vložením dilatační propojky popř. úpravou drátu :
(2x SS ner.) (2x SS ner.)

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. 2018/76 a p. č. 2018/77 - obec Hostěradice k. ú. Chlupice	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

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK