



Legenda:

- Drát AlMgSi 8
- Svorka:
 - SK – Křížová svorka 4xM8
 - ST – Svorka na okapovou rouru
 - SO – Svorka na okapová
- Svorka zkušební SZ – umístěná ve výšce 1,2m
- PV15 Podpěra vedení na vrcholu krovu
- PV22 Podpěra vedení pod střešní krytinu
- Ax Označení svodu
- Základová uzemňovací soustava – typ B
- JT Jímací sestava

Dle výpočtu analýzy rizika bude soustava ochrany před bleskem zařazena do třídy ochrany LPS III.
Na střeše budou umístěny tři jímací tyče AlMgSi o celkové délce 1,5 m.
Na střeše objektu budou umístěny jímací tyče o celkové výšce 1,5 m, které budou připevněny pomocí držáku jímací tyče na hřeben střechy s podpěrami PV15.
Jímací soustava bude tvořena drátem AlMgSi 8, který bude umístěn na hřebeny střechy pomocí podpěr vedení PV 15 dle typu střešní krytiny a na ploše střechy bude umístěna poderách vedení PV 22.
Vzdálenost držáku podpěr vedení PV 15, PV 22 bude 0,7-1 m.
Svody budou vedeny po obvodové stěně domu společně s okapem a přichyceny k okapu pomocí svorky ST.
Vzdálenost svorky ST bude 0,5-0,7 m.
Svody budou ukončeny zkušební svorkou SZ, která bude umístěná ve výšce 1,5m nad upraveným terénem.
Od zkušební svorky po uzeňovací soustavu bude vedena zaváděcí tyč ZT 1,5m s izolovaným přechodem.

0,000 = 208,60 m n.m.
SOUŘ. SYSTÉM - JTSK
VÝŠK. SYST. - BpV

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ, ČKAIT: 1006608		
VYPRACOVAL:	ING. ADRIÁN MIKLOŠ		
NÁZEV STAVBY:	SUCHOHRDLY U MIROSLAVI - SOCIÁLNÍ BYTY		
MÍSTO STAVBY :	SUCHOHRDLY U MIROSLAVI P.Č. 48/1	DATUM :	09 / 2019
STAVEBNÍK :	OBEC SUCHOHRDLY U MIROSLAVI	MĚŘÍTKO :	1 : 50
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST DOKUMENTACE :	D.1.4.4 ELEKTROTECHNIKA		
NÁZEV VÝKRESU :	PŮDORYS STŘECHY		ČÍSLO:
		D.1.4.4 - 05	PARÉ :