



- LEGENDA
- SJ2 SVORKA K ZEMNÍM TYČÍM
S0 SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY
SR3 SVORKA SPOJOVACÍ PÁSEK–DRÁT
KOPOS 8112 INSTAL.KRABICE PRO SZ
SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
ZT2 ZEMNÍCI TYČ 2m
SS SVORKA SPOJOVACÍ
SP SVORKA PŘIPOJOVACÍ
SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
-  TYČOVÝ ZEMNÍČ ZT 2000/28mm
-  ZKUŠEBNÍ SVORKA
- ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30x4mm
- DRÁT AlMgSi D=8mm ULOŽENÝ NA POVRCHU
NEBO FeZn D=10mm ULOŽENÝ V ZEMI

POZNÁMKA:

SKRYTÝ SVOD BUDE PROVEDEN NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:
POKUD JE TO MOŽNÉ, BUDE SVODOVÝ VODIČ ULOŽEN
DO OTEVŘENÉHO ZÁŘEZU VE ZDIVU, KDE BUDE FIXOVÁN
PODPĚRAMI PO ASI 0,5M A NÁSLEDNĚ ZAOMÍTÁN BETONOVOU
MALTOU.

POKUD JE NEVYHNUTELNÉ SVOD ULOŽIT DO TEPELNÉ IZOLACE
OBJEKTU, BUDE V TÉTO IZOLACI VYŘÍZNUTA DRÁŽKA, ABY BYL
ZAMEZEN PŘÍMÝ KONTAKT MEZI SVODEM A IZOLACÍ.

SVODOVÝ VODIČ BUDE ULOŽEN V TRUBCE TYPU KOPOS KOLÍN
TYP 4020HF FA, KTERÁ BUDE FIXOVÁNA PODPĚRAMI PO 0,5M
A NÁSLEDNĚ BUDE CELÁ DRÁŽKA ZAPĚNOVÁNA POLYURETANOVOU
PĚNOU TYPU "TEKAPUR", NEBO JINOU PODOBNOU, SE ZVÝŠENOU
ODOLNOSTÍ PROTI OHNI.

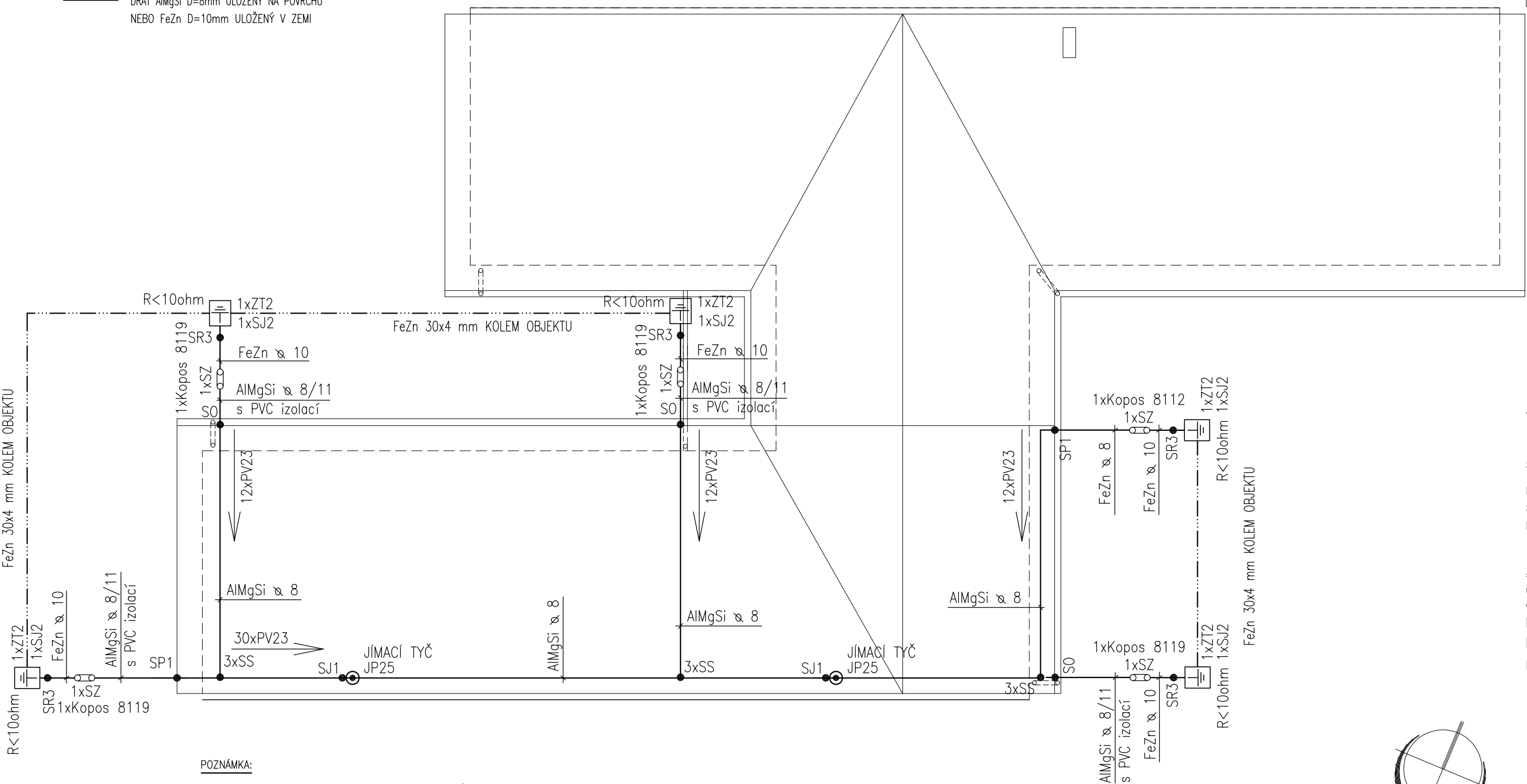
MAREK FRANK

ARCHITEKT

ORLÍ 22, 602 00 BRNO
ČESKÁ REPUBLIKA
WWW.ATELIERFRANK.COM
FRANK@ATELIERFRANK.COM
TELEFON: (+420) 605 425 258



spol. s r.o.
612 00 BRNO, Srbská 9



POZNÁMKA:

SVODY HROMOSVODU BUDOU PROVEDENY JAKO SKRYTÉ
VŠECHNY NEUZEMNĚNÉ KOVOVÉ HMOTY NA STŘEŠE, KTERÉ JSOU BLÍŽE
NEŽ 1 M OD JÍMACÍ SOUSTAVY PROPOJIT SE SVODOVÝM VODIČEM
VŠECHNY ROZMĚRNÉ UZEMNĚNÉ KOVOVÉ HMOTY NA STŘEŠE KTERÉ
JSOU BLÍŽ NEŽ 1M OD JÍMACÍ SOUSTAVY PROPOJIT SE SVODOVÝM VODIČEM
TŘÍDA LPS : III, HROMOSVOD NAVRŽEN METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU.

Výzkumné a vývojové centrum
ELISABETH PHARMACON

Stavební úpravy a nástavba

Brno, Rokycanova 5
Stavebník:
ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.

STUPEŇ DSP/DPS
DATUM 9. 11. 2015
ČÁST

D.1.4 Technika prostředí staveb
D.1.4.3 Elektroinstalace

Projektant: Ing. Karel Rychlý

PŮDORYS STŘECHY
HROMOSVOD
M 1:100

číslo D.1.4.3.08

