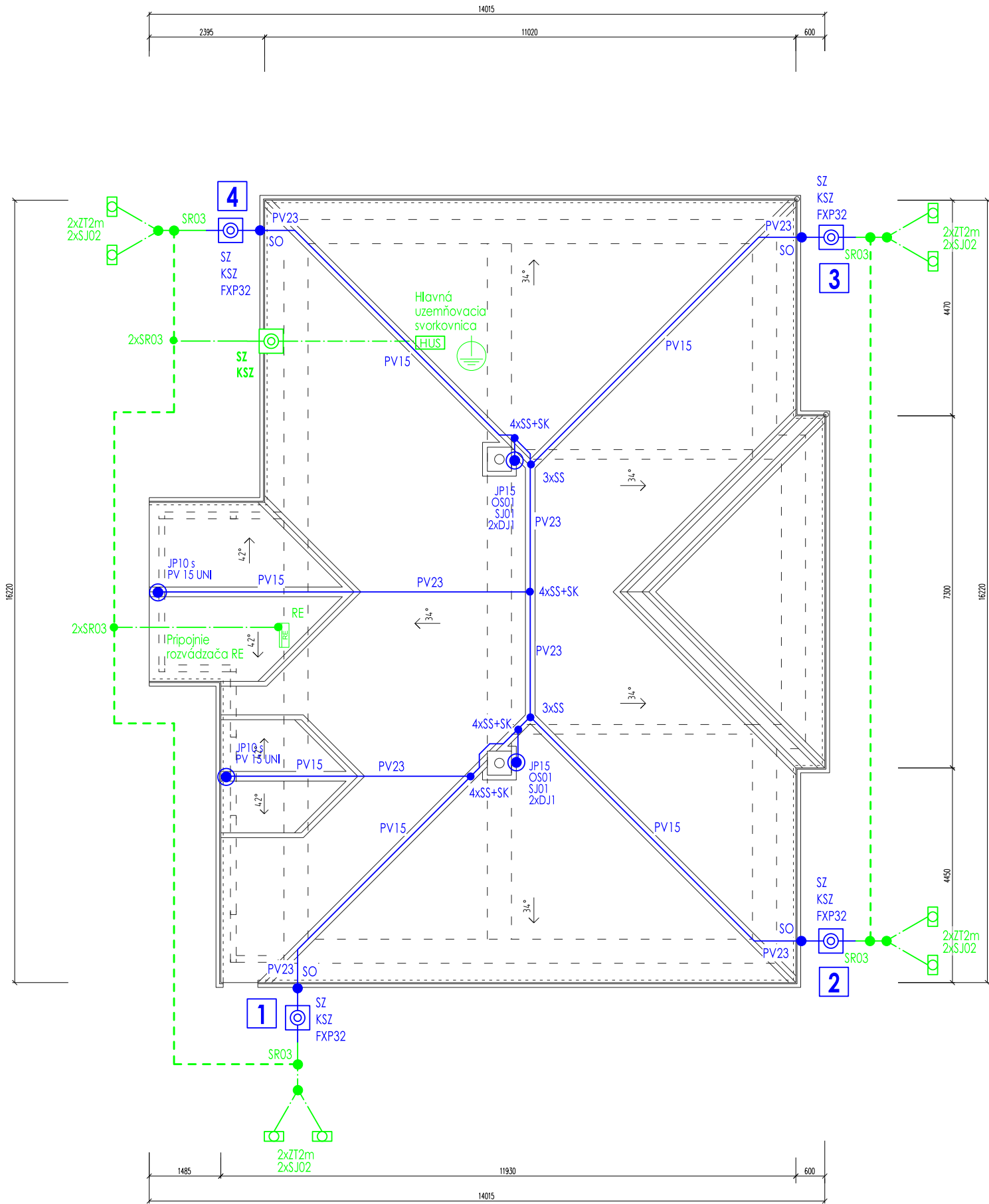


E-07 Uzemnenie a bleskozvod



Montážne poznámky:

- Zberací a zvodový vodič AlMgSi ø8mm na vyznačených podperách PV
- Uzemňovací vodič FeZn ø10 mm
- Uzemnenie pásovinou FeZn 30x4mm uloženou v zemi
- Hĺbkové uzemnenie zvodov zemnými tyčami ZT2m v počte min. 2ks na jeden zvod. Pri nedosiahnutí požadovaného odporu je potrebné navýšiť počet tyčí.
- Zvody v skrytom vyhotovení v rúrke FXP32, skúšobná svorka v krabici KSZ vodičom AlMgSi ø8mm
- Uloženie zvodov v celej dĺžke v murive. Upevnenie flexibilným stavebným lepidlom.
- Hlavná uzemňovacia svorkovnica EPS inštalovaná vo vnútorných priestoroch
- Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 10 ohm!

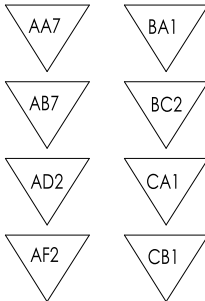
Legenda:

- JP15 - zachytávacia tyč
JP10 s PV 15 UNI - zachytávacia tyč s podperou vedenia
DJ1 - držiak zachytávacej tyče
SJ01 - svorka k zachytávacej tyči
OS01 - strieška zachytávacej tyče
SS - svorka spojovacia
SK - svorka krížová
PV15, PV23 - podpera vedenia
SO - svorka odkvapová
SZ - svorka skúšobná
KSZ - krabica skúšobnej svorky
FXP32 - flexibilná netrieštivá rúrka
SJ02 - svorka k zemniacej tyči
ZT2m - zemniaca tyč

Charakteristika bleskozvodu:

- Zberacia sústava hrebeňová doplnená o zachytávacie tyče
- Hĺbkové uzemnenie zvodov zemnými tyčami ZT2m a HUS pásovinou FeZn 30x4mm uloženou v zemi
- Zvody v skrytom vyhotovení v rúrke FXP32, skúšobná svorka v krabici KSZ vodičom AlMgSi ø8mm
- Trieda ochrany pred bleskom LPS III
- Maximálna vzdialenosť zvodov 15m
- Nad 20m dĺžky zberacieho vedenia inštalovať dilatáciu vložku (DV)

Dominujúce vplyvy prostredia:



Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

varga elektro

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podjavorinskej 106/1, 984 01 Lučenec, +421 908 166 664, vargaelektro@vargaelektro.eu

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY
OBCENÉHO ÚRADU V OBCI STRATENÁ

NÁZOV STAVBY	Obec Stratená, Stratená 46, 049 71, Stratená, IČO: 00 328 855
INVESTOR	Kraj: Košický, okr.: Rožňava, obec: Stratená
MIESTO STAVBY	k. ú.: Stratená, parc. č. C-2055/4, C-2055/3
PARCELA	

Projekt pre stavebné povolenie

STUPEŇ	Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	FORMÁT	420x297
AUTOR NÁVRHU	Bc. Stanislav VARGA	DÁTUM	06/2024
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	MIERKA	1:100
VYPRACOVAL	E. Elektroinštalácia	ČÍSLO ZÁKAZKY	24.06.14
OBSAH			

ČASŤ E-07 Uzemnenie a bleskozvod ČÍSLO VÝKRESU E-07

