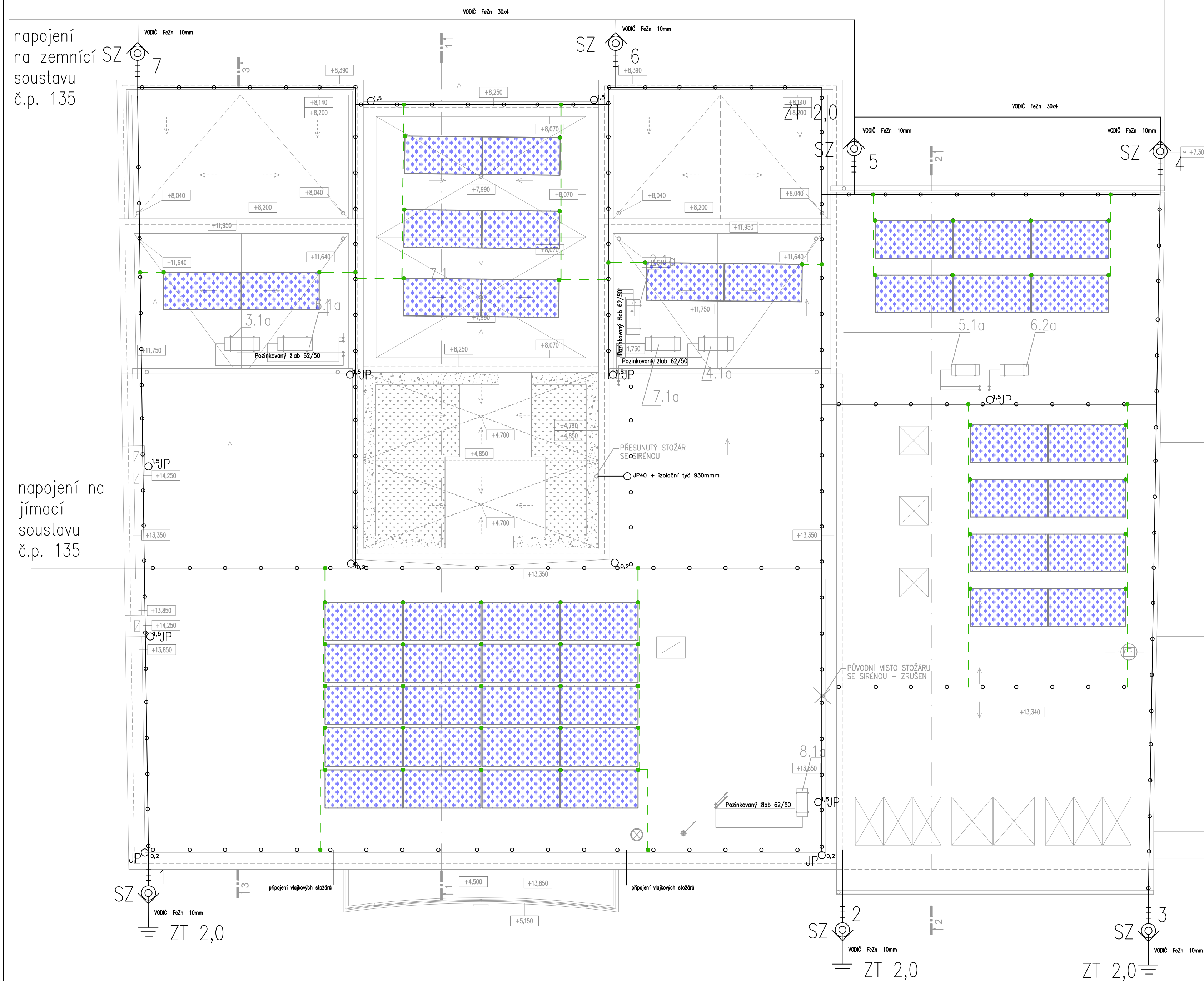


PUDORYS
M 1:75

okvud 136 = 100m = 7svodů



STRUČNÁ CHAR. OBJEKTU

- Administrativní objekt
- zděná budova
- okolní půda - rostlý terén
- plochá střecha, krytina - střešní fólie
 - v části pultová střecha (přístavba)
 - v části sedlová střecha (přístavba)
- mřížová soustava, LPS III
- strojený zemnič, zemničí tyč 2m

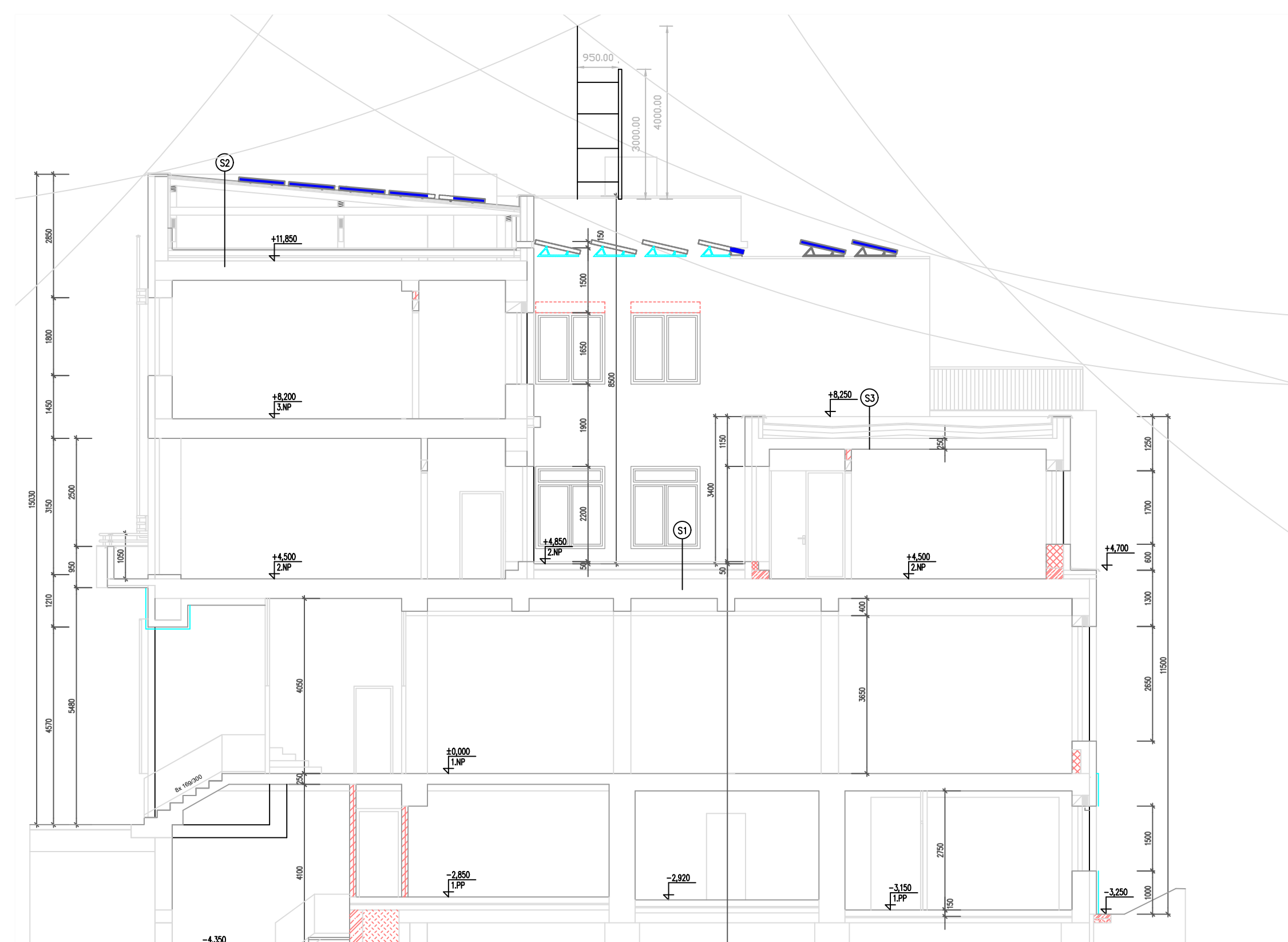
POZNÁMKA

- Zkušební svorky (SZ) uloženy v litinových zerních šachtách
- Vlakové stožáry tvořící náhodný jímáč (3,1m nad atikou) připojit na hromosvodnou soustavu
- Kovové součásti na střeše v ochranném prostoru jímáčů připojit na přípojnici ekvipotenčního vyrovnání EP

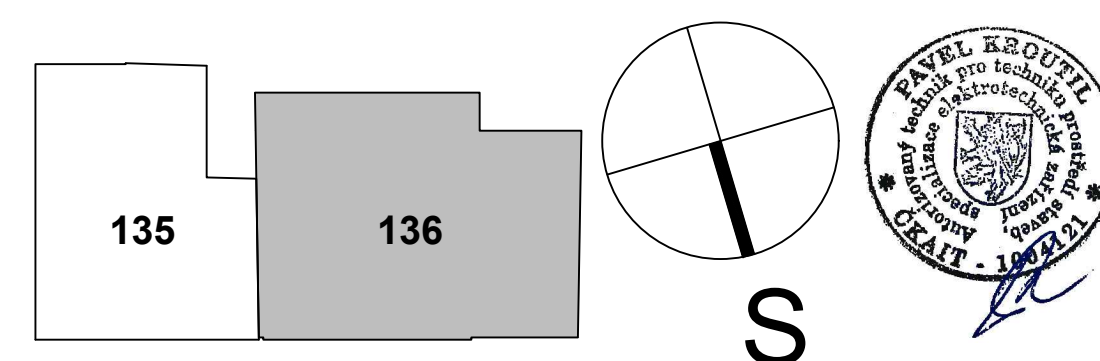
LEGENDA


MATERIÁL
VODIČ AlMgSi Ø8mm
VODIČ FeZn Ø10mm
PV1 – PODPĚRA DO ZDI
PV21d – PODPĚRA VED. NA PLOCHÉ STŘEŠE
JP – JÍMAČ POMOCNÝ
SO – SVORKA OKAPOVÁ
SS – SVORKA SPOJOVACÍ
SU – SVORKA UMIVERZÁLNÍ
SZ – SVORKA ZKUŠEBNÍ
OO – OCHRANNÝ ŮHELNIK
ZT – ZEMNÍČÍ TYČ
ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4
● SU – NOVÉ SPOJOVÁNÍ FVE S LPS
— — — — — NOVÝ VODIČ AlMgSi 8mm

Montáž hromosvodu provést
dle ČSN EN 62 305-3 ed.2
Objekt zařazen do třídy III LPS.



ŘEZ
M 1:100



Vypracoval: Martin Šenk	Zodpovědný projektant:	ENERGOSTAV, s.r.o.
Kontrolní Ing. Jaroslav Mervart	Ing. Pavel Kroulík	Buzkova 48, 615 00 Brno
Investor:	město Uherský Brod	Tel.: 735 174 101
	Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, IČO: 00291463	E-mail: 469092392 
Stavba:	FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM 19,8 kWp	Formát: 8xA4
	- provozní režim: přebýtky do distribuční síle	List číslo: 1 / 1
	- Celkový instalovaný výkon : P _{inst} = 19,8 kWp	Číslo PD: P122/16/S
	na střeše administrativní budovy	Stupeň PD: DSP
	Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, IČO: 00291463	Datum: 6 / 2022
Část:	ELEKTROINSTALACE FVE	VÝTIŠK:
Obsah:	NAPOJENÍ FVE NA HROMOSVOD LPS	Měřítok: N
		Číslo výkresu: FI -04