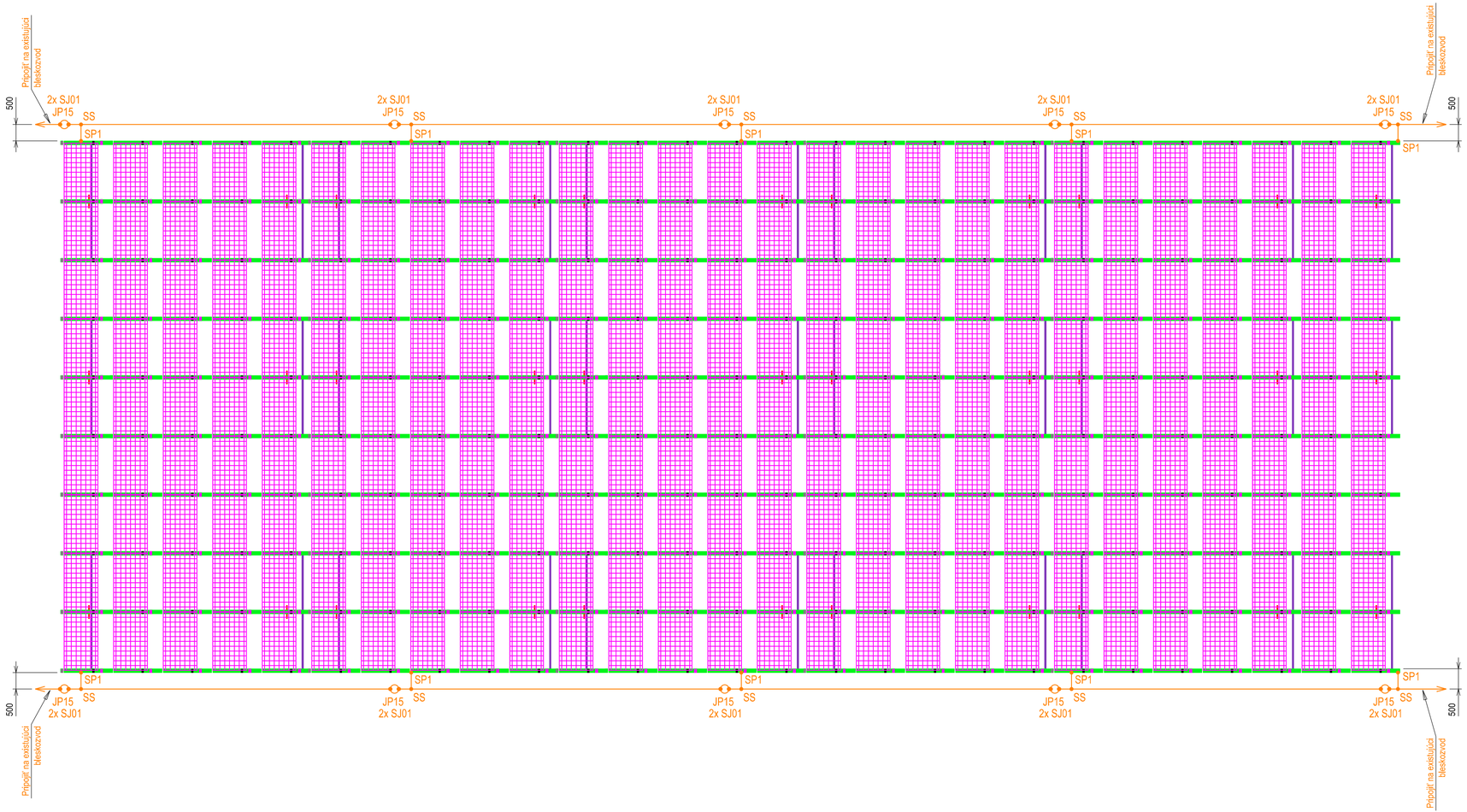


LEGENDA ZNAČIEK:

- Navrhovaný vodič AlMgSi Ø 8 mm na podperách PV21 - zachytenie a zvedenie bleskových výbojov
- SS - Svorka spojovacia pre spojenie 2 vodičov prierezu Ø 8-10, žiarovo zinkovaná oceľ FeZn
- SP1 - Svorka na pripojenie nosnej konštrukcie panelov vodičom AlMgSi Ø 8 mm
- Vodivý spoj medzi vedeniami, prevedený príslušnou svorkou, prip. zvarom s antikoróznou úpravou
- JP15 - Navrhovaná zachytávacia tyč dĺžky 1500mm, AlMgSi, na betónovom podstavci
- SJ01 - Svorka k zachytávacej tyči
- Nosná hliníková konštrukcia pre osadenie FVZ panelov - súčasť dodávky panelov
- FV panel, Pmax. = 410Wp, výstupné napätie Umpp = 38,8V, výstupný prúd Impp = 10,57A, Uoc = 46,6V, Isc = 11,07A, účinnosť 20,92% (celkom 243 ks)

POZNÁMKY:

- Panely FV osadiť na nosnej konštrukcii podľa návodu výrobcu
- Existujúci bleskozvod doplniť o vedenia a pomocné zachytávače v zmysle výkresu

Návrh je duševným vlastníctvom autorov a podlieha autorskému zákonu.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Anton ILLÉŠ	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Anton ILLÉŠ	VYPRACOVAL: Ing. Matúš ROSTECKÝ
INVESTOR: MECOM GROUP s.r.o., Polná 4, Humenné, PSC 066 01, SR, IČO: 31735151		
MIESTO: MECOM GROUP s.r.o., Polná 4, Humenné		

ILLÉŠ ELEKTROPROJEKTY
Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou
+421905186947 anton.illes@gmail.com

STAVBA: FVZ - MECOM GROUP		STUPEŇ: DRS	SADA:
		FORMÁT: 3x A4	
OBJEKT: FVZ MECOM 4		DÁTUM: 02 / 2022	
ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA		ARCHÍVNE ČÍSLO: 22027RS-04-E204	
OBSAH: ÚPRAVA BLESKOZVODU		MIERKA: ---	LIST: 1 / 1 / ČÍSLO: E204