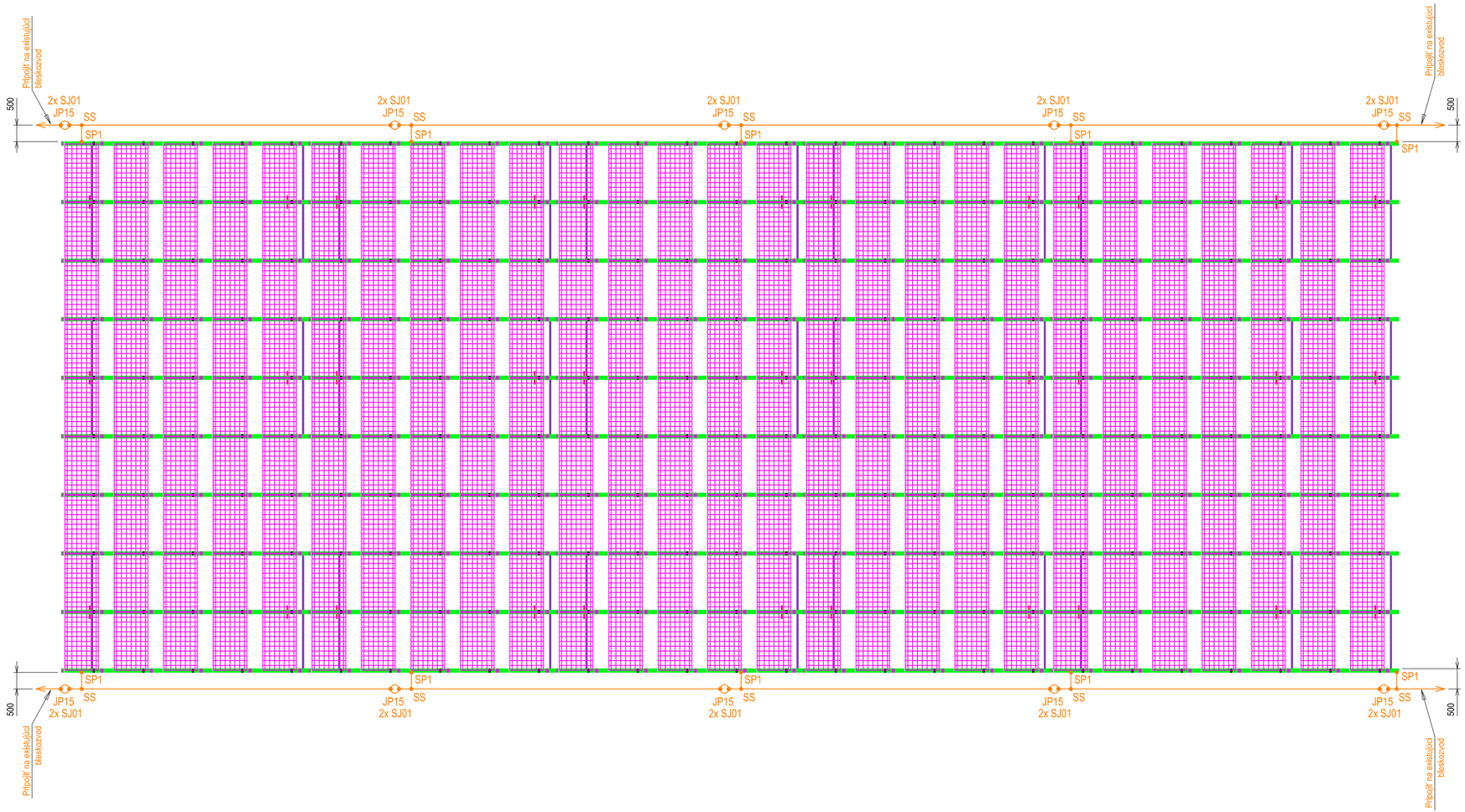


LEGENDA ZNAČIEK:

- Navrhovaný vodič AlMgSi Ø8 mm na podperách PV21 - zachytenie a zvedenie bleskových výbojov
- SS - Svorka spojovacia pre spojenie 2 vodičov prierezu Ø8-10, žiarovo zinkovaná oceľ FeZn
- SP1 - Svorka na pripojenie nosnej konštrukcie panelov vodičom AlMgSi Ø8 mm
- Vodivý spoj medzi vedeniami, prevedený príslušnou svorkou, príp. 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
- FVZ 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 FVZ 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, ICO: 31735151		
MIESTO: MECOM GROUP s.r.o., Polná 4, Humenné		
STAVBA: FVZ - MECOM GROUP		
OBJEKT: FVZ MECOM 1		
ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA		
OBSAH: ÚPRAVA BLESKOZVODU		

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

STUPEŇ: DRS	SADA:		
FORMÁT: 3x A4			
DÁTUM: 02 / 2022			
ARCHÍVNE ČÍSLO: 22027RS-01-E204			
MIERKA: ---		LIST: 1 / 1	ČÍSLO: E204