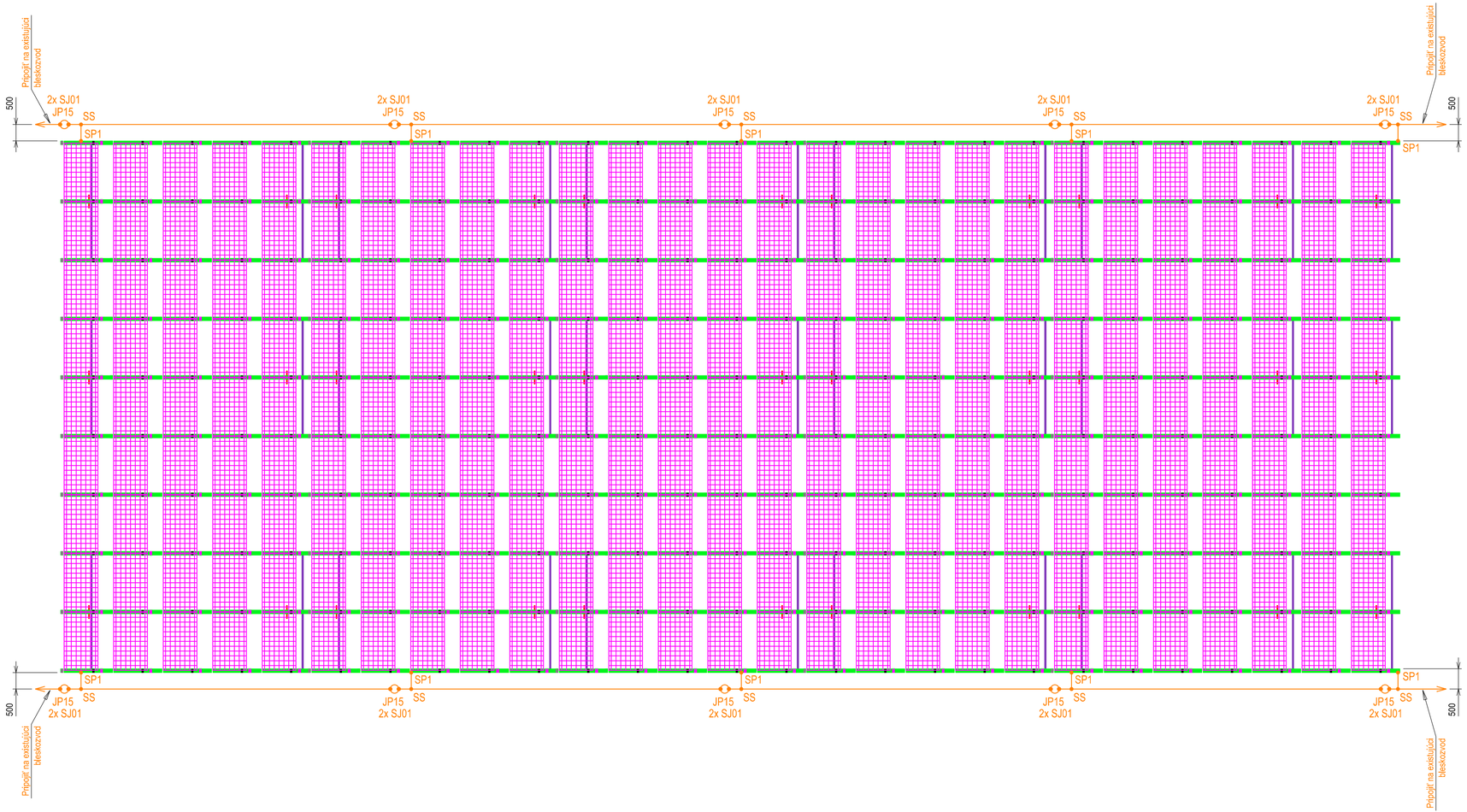


LEGENDA ZNAČIEK:

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

Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza realizačnú dokumentáciu!
Návrh je duševným vlastníctvom autorov a podlieha autorskému zákonu.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	TECHNICKÁ KONTROLA:	VYPRACOVAL:
Ing. Anton ILLÉŠ	Ing. Anton ILLÉŠ	Ing. Matúš ROSTECKÝ

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

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 2
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA
OBSAH:	ÚPRAVA BLESKOZVODU

STUPEŇ:	DRS
SADA:	
FORMÁT:	3x A4
DÁTUM:	02 / 2023
ARCHÍVNE ČÍSLO:	22027RS-02-E204
MIERKA:	---
LIST:	1 / 1
ČÍSLO:	E204