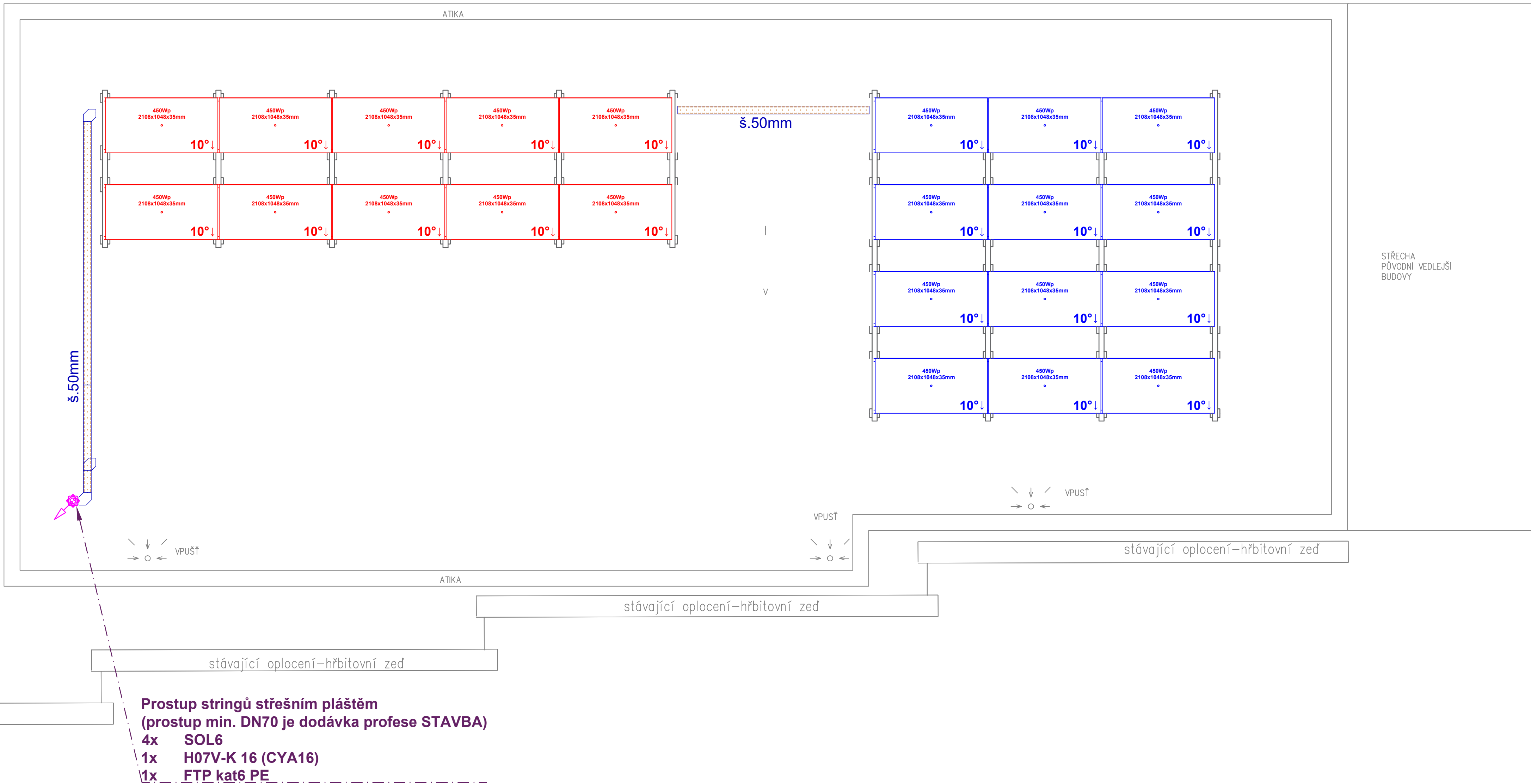


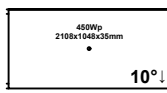
Celkem 22x450Wp = 9,90kWp

String S1.1 12x450Wp

String S2.1 10x450Wp



## Legenda - fotovoltaika



Fotovoltaický panel 450Wp na samonosné konstrukci 10° JIH.  
Referenční rozměr 2108x1048x35mm.  
(barva dle stringu)

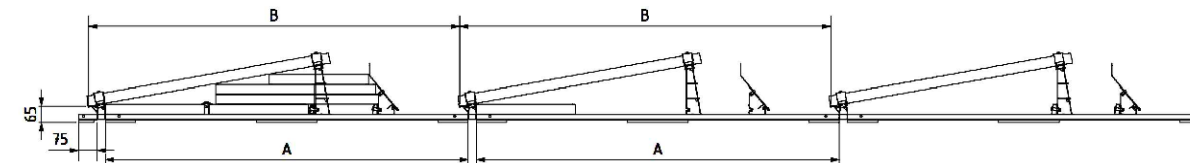


Kabelový žlab plný š.50;v.50mm na betonových podpěrách PV21 (pevně kotveno).  
Včetně plného víka. Včetně důkladného pospojování.

PNP

Oblast požárně nebezpečného prostoru (PNP) v blízkosti instalační zóny.

### Ilustrace způsobu uložení zátěže



### Zapojení stringů

- Kabeláž propojující panely a optimizéry je součástí optimizérů.
- Kabely nesmí volně ležet na střešním plášti, trasy musí být vedeny bez ostrých ohybů.
- Uložení kabelů bude mimo podpanelový prostor v UV odolných chráničkách a plných žlabech s víkem.
- V průběhu zapojování je nutné průběžně zpracovávat QR mapu optimizérů pro následné nahrání do monitorovací platformy. Dodavatel ručí za správnost mapy!
- KABELOVÉ PROPOJE MEZI ŘADAMI PANELŮ MUSÍ BÝT V UV ODLNÝCH CHRÁNIČKÁCH!!!**

### Pospojování

- Konstrukce a panely budou vzájemně pospojovány pomocí typového prvku (dodávka konstrukcí). Bloky pospojovaných panelů budou vzájemně propojeny a svedeny průřezem min. CYA16 do přípojnice ochranného pospojování.

### Jímací soustava

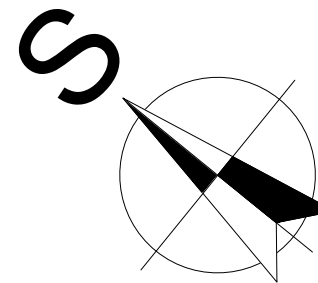
- Bude realizována oddálená jímací soustava (projekt a dodávka profese SIL).

### Druh sítě:

DC 2 IT / max. 1000 VDC

AC 3PEN/3NPE, AC, 50Hz, 400V / TN-C / TN-C-S

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3



NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. ONDŘEJ ŠE	ING. ONDŘEJ ŠE	ING. ŠŤUPÁREK		
INVESTOR SMO-MĚSTSKÝ OBVOD SLEZSKÁ OSTRAVA				SPEC.
STAVBA				TK
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ NA ÚSTŘEDNÍM HŘBITOVĚ SLEZSKÁ OSTRAVA PARC.Č. 202/1 A 229, K.Ú. SLEZSKÁ OSTRAVA				MĚŘÍTKO
				1:50
				ROZMĚR
				420x841
				STUPEŇ
				DPS
				DATUM
				10/2023
				ZAK.ČÍSLO
				01/2020
OBSAH VÝKRESU PŮDORYS STŘECHY – ZAPOJENÍ				ARCHIVNÍ ČÍSLO
				1222-2
				ČÍS. VÝKR
				D.1.4.i-03.1A