

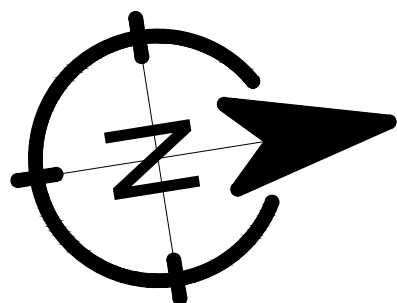
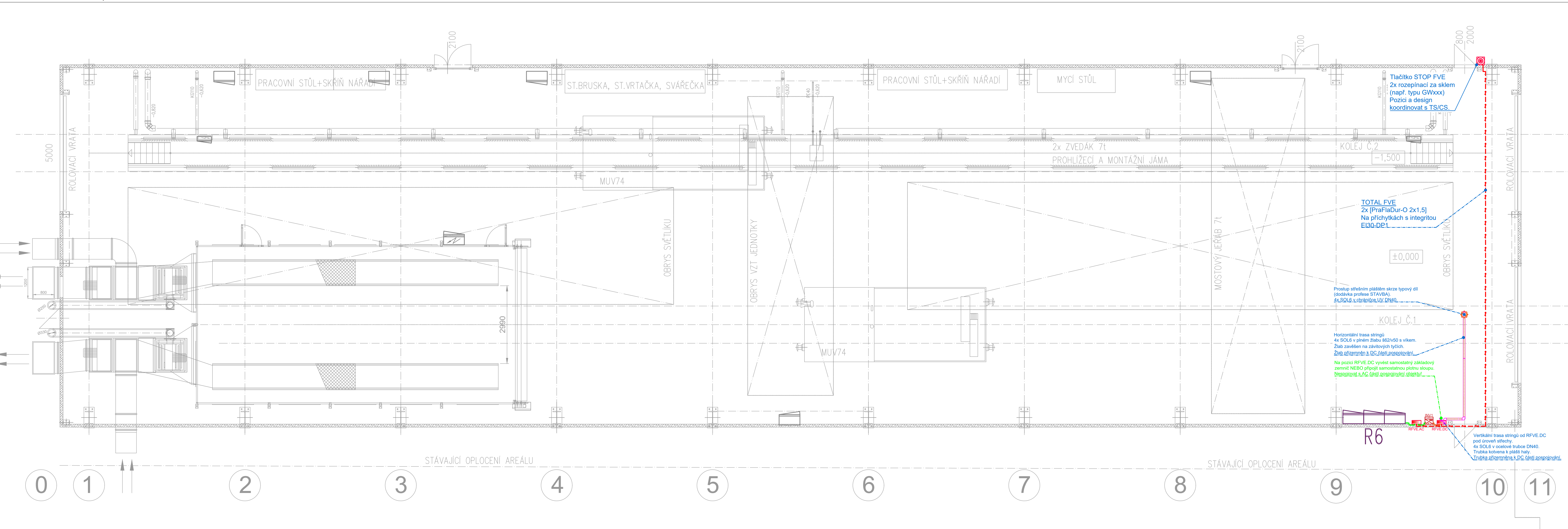
- Kabelové stringy budou v provedení SOL6.
- Kabeláž propojující panely a optimizéry je součástí optimizérů.
- Kabely nesmí volně ležet na střešních pláštích, trasy musí být vedeny bez ostrých ohybů.
- Uložení kabelů bude mimo panelový prostor v UV odolných chráničkách.
- V případě lichého počtu panelů ve stringu se poslední optimizér zapojí k jednomu panelu (v každém stringu lze zapojení 1:1 provést pouze v jednom případě).
- V průběhu zapojování je nutné průběžně zpracovávat QR mapu optimizérů pro následné nahrání do monitorovací platformy. Dodavatel musí za správnost mapy!

- Konstrukce a panely budou vzájemně pospojovány pomocí typového prvku (dodávka konstrukcí).
- Bloky pospojovaných panelů budou vzájemně propojeny vodičem CYA25.
- Pospojované bloky panely budou přivedeny do přípojnice potenciálového vyrovnání (PPV) na úrovni střechy. Přípojnice PPV je dodávkou profese SIL (dodávka profese FVE končí připojením CYA25 do PPV).

- Bude realizována oddálená jímací soustava v provedení HVI (dodávka profese SIL)
- Střešní instalace FVE musí dodržet stanovené odstupové vzdálenosti od svodů HV (nutná koordinace s profesí SIL).

- Bude dodržena 2m odstupová vzdálenost od střešních světlíků

		Celkem	
Panel 450Wp	Počet	74	ks
	Inst. výkon	33,30	kWp
Optimizér 950W (2:1)	Počet	38	ks
	Jmen. výkon	950	W
Střídač 30kVA	Počet	1	ks
	Inst. výkon	30,00	kVA



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis:	Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		
Adresa:	Dlažďená 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.		
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00		
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz		
Zhotovitel části/objektu:	Projekt HTL,s.r.o.		
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vitkovice		
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekhtl.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jana Marková	Specialista:	Ing. Vít Kaplan
Název stavby/akce:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín	Označení investorů:	S-2004/2022
	I. Rekonstrukce dilenského zázemí MES Český Těšín	Zakázka:	22005
Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST	Označení části:	D.2.2.1
Název objektu/dílčí část:	S0_04 Nová opravárenská hala DSO 04.11 FVE	Označení objektu/komplexu:	DSO 04.11
Název přílohy:	Přúdorys I.NP	Číslo přílohy (typ/pořadí):	2. 103
Název dílíč části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Šimon Robenek	Měřičky: 1:75 Formáty: 420x1050	Stupeň dokumentace: DSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území: Český Těšín (598933)	TUDU: 250IJJ	Smluvní datum zpracování: 13.1.2023
Geschnen investira:	Sgapel dokumene: Gsl:	Objekt:	Prihlage:
(Prostor pro další informace)	: - : P 0 2 2 2 - : P 0 P S - : - : D 2 2 2 - : D S 0 0 4 1 1 - : D 4 - : 1 0 3 - : P 0 0		