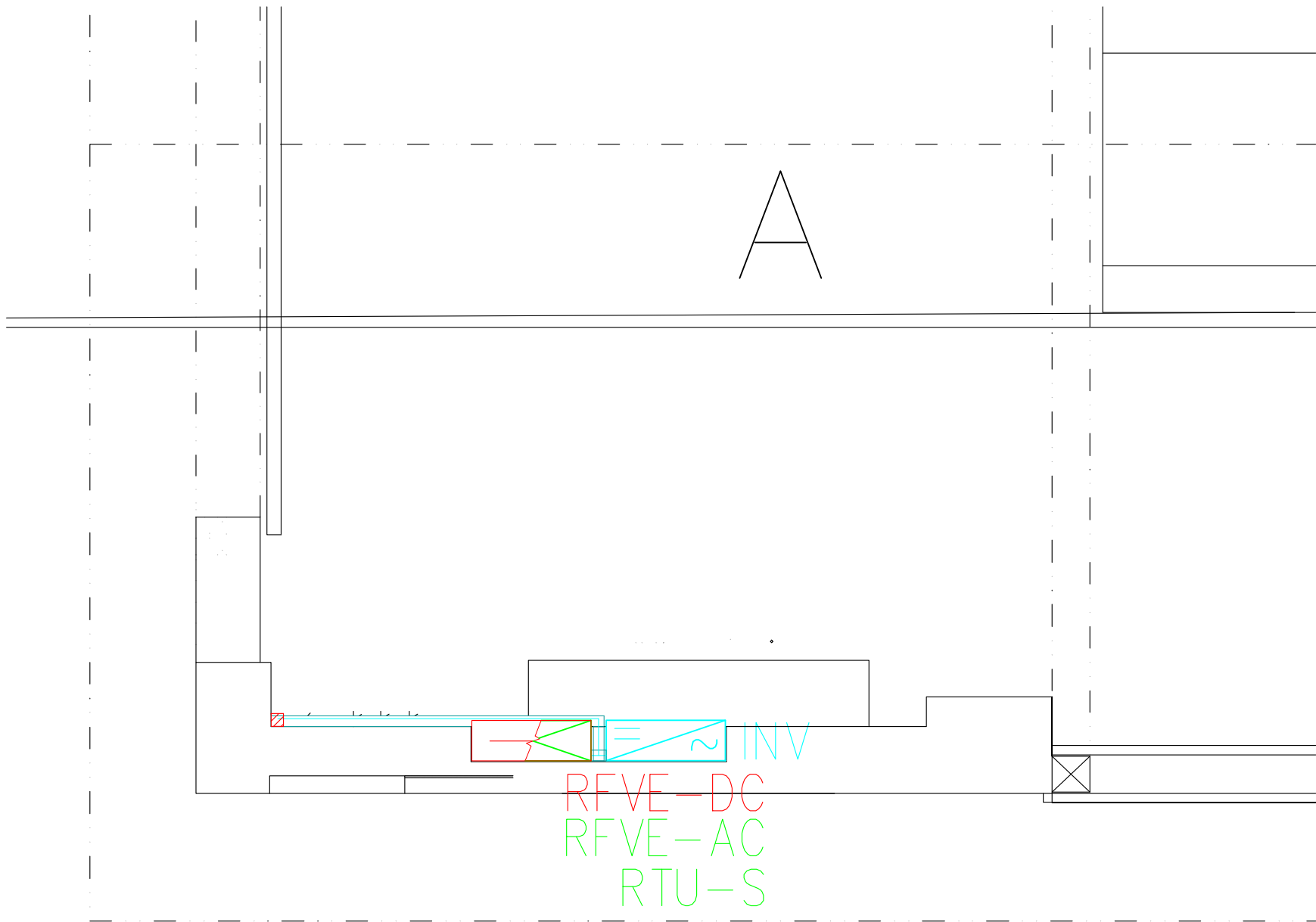
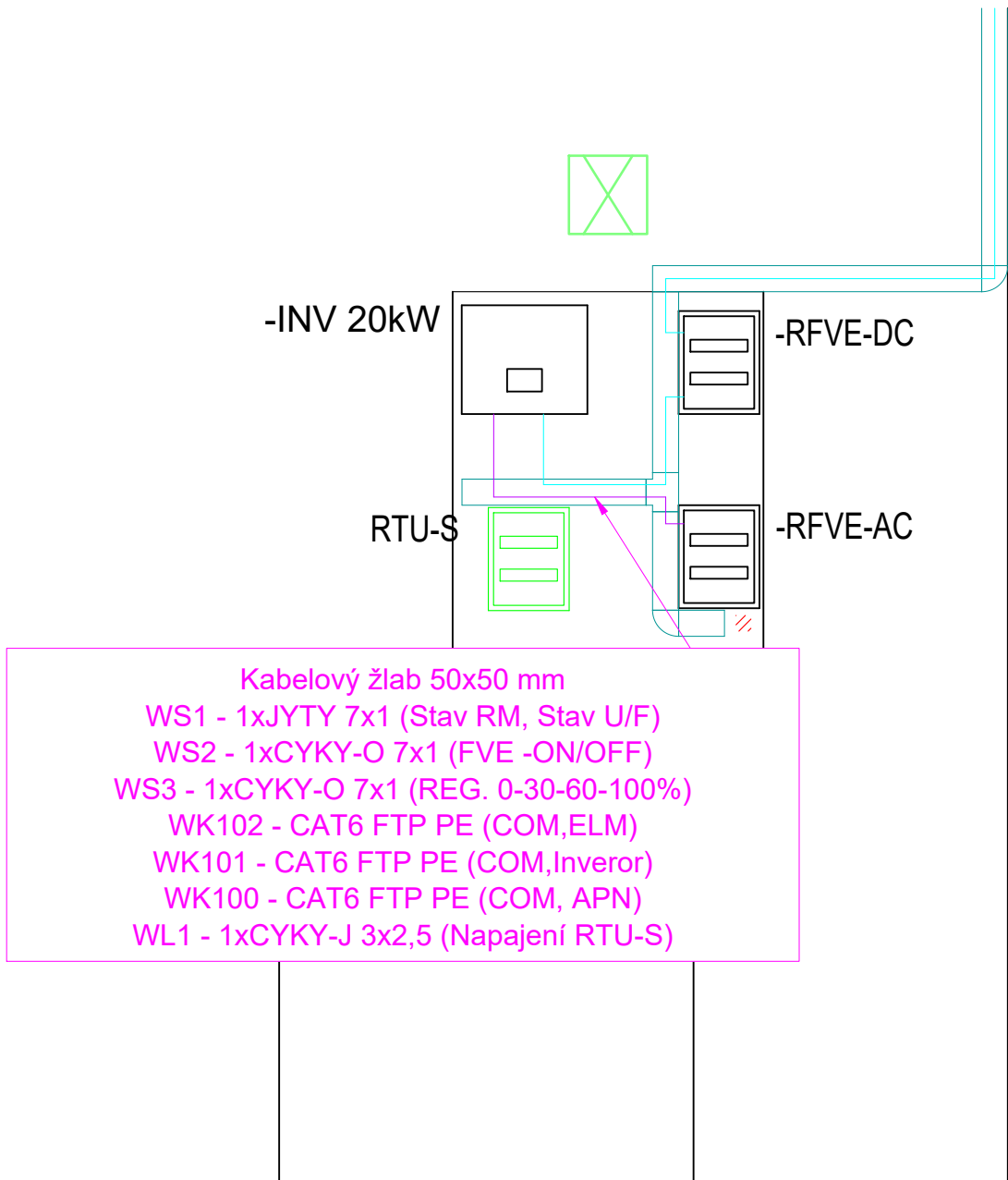


SITUACE RTU-S



- Navrhované řešení jednotky RTU-S bude propojeno s hlavní jednotkou RTU-M (PS 610-09-01).
- Jednotka RTU-S bude komunikovat s jednotkou RTU-M prostřednictvím mobilní sítě přes APN.
- RTU-S bude přímo připojena k ŘJ střídače pomocí rozhraní RS-485 a bude přenášet požadované stavové informace a registry do RTU-M.
- Zároveň bude jednotka RTU-S zajišťovat regulaci výkonu FVE dle požadavků distributora v rozsahu 0% – 30% – 60% – 100% pomocí kombinace digitálních výstupních signálů (DO).

TECHNOLOGIE - POHLED



Kabelový žlab 50x50 mm
WS1 - 1xJYTY 7x1 (Stav RM, Stav U/F)
WS2 - 1xCYKY-O 7x1 (FVE -ON/OFF)
WS3 - 1xCYKY-O 7x1 (REG. 0-30-60-100%)
WK102 - CAT6 FTP PE (COM,ELM)
WK101 - CAT6 FTP PE (COM,Inveror)
WK100 - CAT6 FTP PE (COM, APN)
WL1 - 1xCYKY-J 3x2,5 (Napajení RTU-S)

VNĚJŠÍ VLIVY - DLE ČSN 33 2000-5-51-AB7, AD3
Venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami.
ROZVODNÁ SOUSTAVA:
2DC 1000V/IT
3 PEN AC 50Hz, 230/400V, TN-C

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
V00		Vytvoření výkresu	Ing. Pavel Kopačka
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Martina Lískovcová Janáčková		
Adresa:	Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň		
			
Zhotovitel díla:	SEEN Consulting, s.r.o		
Adresa:	Olšanská 2643/1A, 130 00 Praha		
Kontakt:	T: +420 777 305 008 E: jan.bergler@sudop-seen.cz		
			
Zhotovitel části/objektu:	EKV Project s.r.o.		
Adresa:	Papírnická 2809/16, 326 00 Plzeň		
Kontakt:	T: +420 702 105 105 E: info@ekvproject.cz		
			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Pavel Kopačka	Specialista: Ing. Jan Kopačka
Název stavby/akce:	Výstavba nových fotovoltaických zdrojů v lokalitě Vimperk – remíza, technologická budova, výpravní budova		Označení investora: S632400178
Název části:	Měření a regulace		Zakázka: OP-24-259
Název objektu/díleč části:	RTU		Označení části: D.1.4.3
			Označení objektu/komplexu: PS 610-09-02
Název přílohy:	Dispozice zařízení - RTU-S		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 004
Název díleč části přílohy:	Remíza		Stupeň dokumentace: PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	
Ing. Pavel Kopačka	Ing. Jan Kopačka	Formáty: 2x A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Jihočeský	Vimperk [782084]	0381G1	Smluvní datum zpracování: 10.04.2025
Označení investora: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:			
S 6 3 2 4 0 0 1 7 9 - P D P S - D 1 4 0 3 - X X X X X X X X X X X X - 2 - 0 0 4 - V 0 0			
[Prostor pro další informace]			