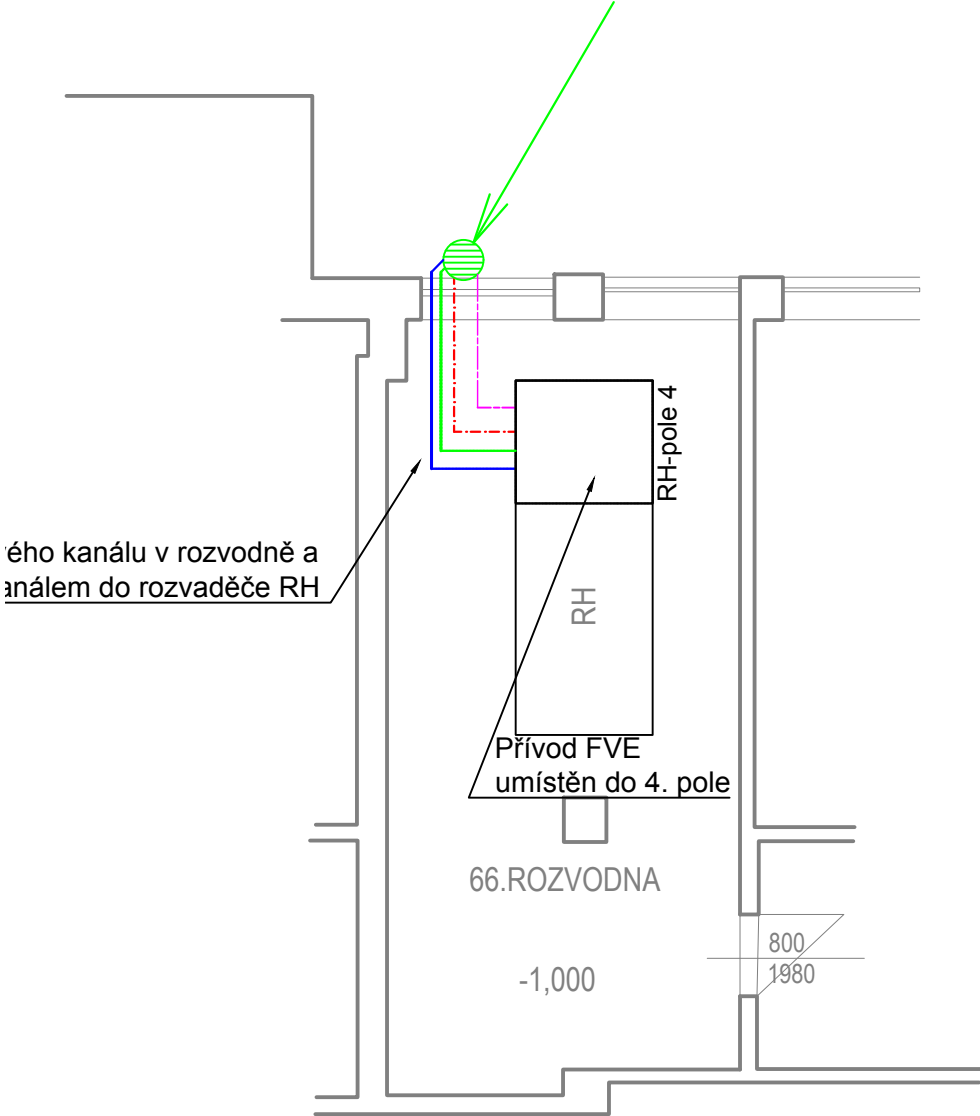


LEGENDA:

- RH Stávající rozvaděč objektu
- Výrobní modul-měnič FVE dle ČSN EN 50438
- RFVE.DC Sdružovací skříň 1500V/DC ve venkovním provedení osazená na povrch vybavená přepětovými ochranami a pojistkovými odpínači DC stringů.
- Uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3
- Bezpečnostní vypínací tlačítko v provedení anti-vandal
- Stoupací kabelové vedení
- Přípojnice doplňujícího pospojení na střeše, venkovní provedení


DETAIL 1:80 UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE V ROZVODNĚ



OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI  
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

- základní ochrana před dotykem živých částí izolací
- ochrana před porušením, samočinné odpojení od zdroje
- ochrana před porušením, samočinné odpojení od zdroje
- ochrana před porušením, samočinné odpojení od zdroje

STEJNOSMĚRNÁ SÍŤ - 2-1000V DC/IT  
STŘÍDAVÁ SÍŤ - 3NPE AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S  
BOD ROZDĚLENÍ ROZVADĚČ RH

VYPRACOVAL:	Ing. Miroslav Zeman	KONTROLOVAL	Lukáš Svozílek		
ODPOV. PROJ.	Ing. Petr Jurák	HIP	Ing. Martin Vymazal		
INVESTOR : <b>SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace, IČ: 28592573, Dílžďěná 1003/7, Praha 110 00</b>					
Místo stavby: Ostrava, p.č 890/1				ZAK. ČÍSLO:	Paré:
<b>Výstavba nových fotovoltaických zdrojů v lokalitě Ostrava - Kunčice</b>				FVE24-0100	
				DATUM: 07/2024	
				STUPEŇ: PDPS	
<b>KABELOVÉ VEDENÍ</b>				FORMÁT: A2	Č.v. <b>D.1.4.6</b>
				MĚŘÍTKO: 1:80	