









LEGENDA:

- KS2  Stávající rozvaděč objektu
-  Výrobní modul-měnič FVE dle ČSN EN 50438
- RFVE.DC  Sdružovací skříň 1000V/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
-  Kabelové vedení DC
-  Kabelové vedení komunikace

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 přepážky, kryty
- ochrana při poruše, samočinné odpojení od zdroje v síti TN a TT
- ochrana doplňková, ochranné pospojování, proudovým chráničem

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, Dlážďená 1003/7, Praha 110 00</b>				ZAK. ČÍSLO:	Paré:
<b>VÝSTAVBA NOVÝCH FOTOVOLTAICKÝCH ZDROJŮ V LOKALITĚ SSM HRANICE</b>				FVE24-0099	
				DATUM:	07/2024
				STUPEŇ:	PDPS
				FORMÁT:	A2
<b>KABELOVÉ VEDENÍ</b>				MĚŘÍTKO:	Č.V. <b>D.1.4.6</b>
				1:80	