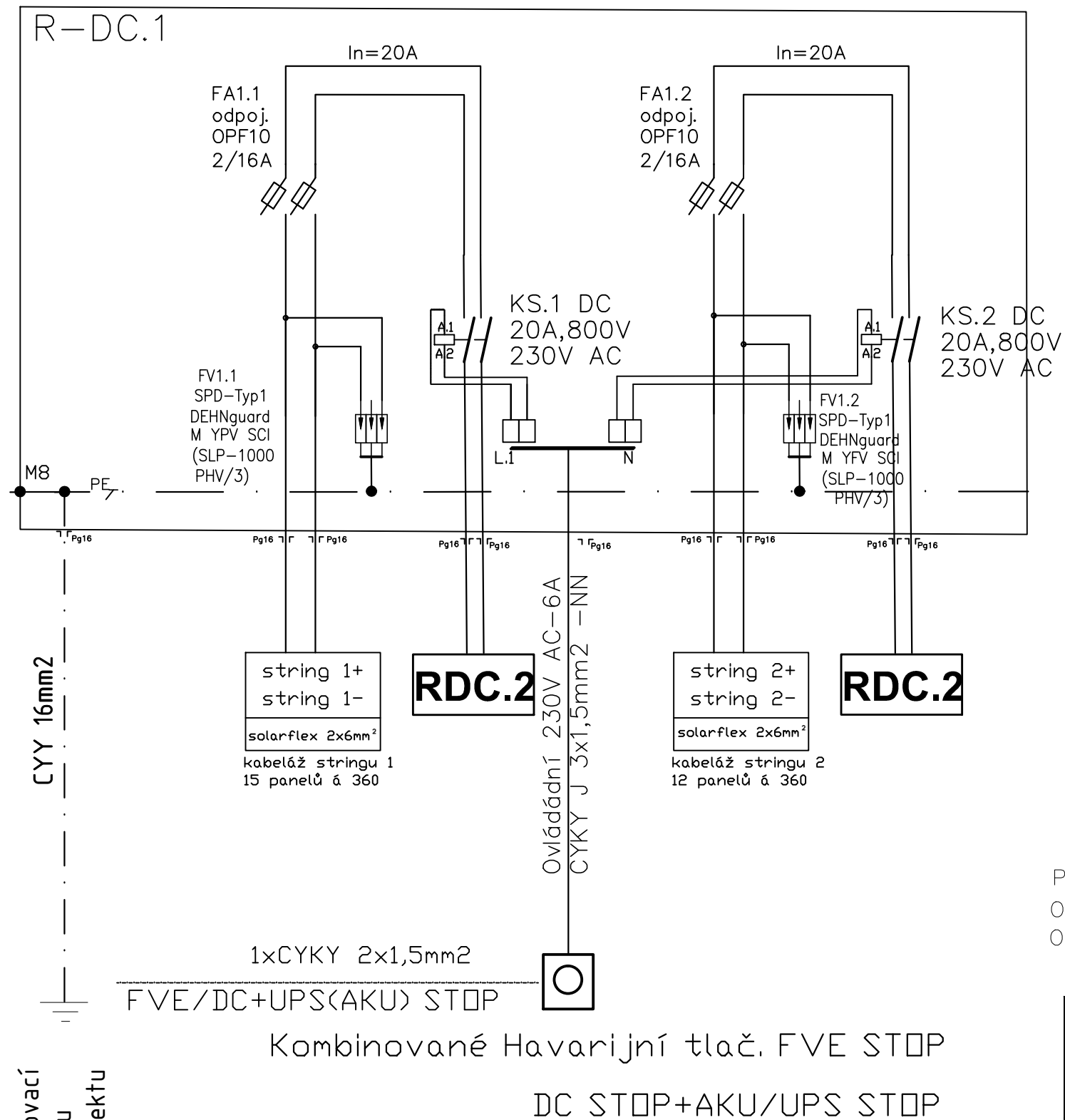


Schema rozvaděče - R.DC.1



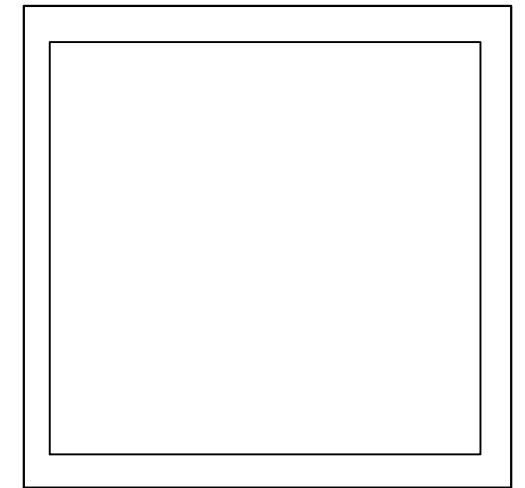
Propojeno na uzemňovací
soustavu hromosvodu
nad terénem vně objektu

Umístěno na pilíři vedle jezdové brány
tj. místo nástupu likvidace požáru HZS

R-DC.1

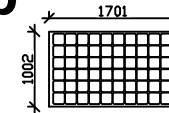
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DC :	2 = 800V
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ AC :	3/N/PE ~ 230V
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM
STŘEDNÍ VODIČ:	ANO
MAXIMÁLNÍ ZKRATOVÝ PROUD:	50 kA
MAXIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	40°C
MINIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	+5°C
MAXIMÁLNÍ RELATIVNÍ VLHKOST:	80%
PROSTŘEDÍ:	VNĚJŠÍ
CELKOVÝ STUPEŇ OCHRANY:	IP43/20
NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP:	NE
BARVA:	RAL 7035
JAZYK:	ČEŠTINA
POČET NUTNÝCH PODSTAVCŮ:	0
ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY:	UZAVŘENÝ, NA STĚNĚ
TYP:	P 400/400/200mm
ÚDRŽBA:	PRAVIDELNÁ – ROČNÍ
POČET MODULŮ NA DIN 35mm:	54
KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ a DIMENZOVÁNÍ PROVEDE VÝROBCE	

R-DC.1



FVE : 27ks 360= 9,72 kWp

INV : GW 10



CS3L-360Wp

AKU : Pylontech H48050 15 x 2,4kWh (36 kWh)

PROUDOVÁ SOUSTAVA : DC 2-1000V/IT 3+PEN 400V AC

OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 : OCHRANA ZÁKL. PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ
OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ – IZOLACÍ, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

HLAVNÍ PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT PROFESE	Česká fotovoltaická asociace, z.s. Plzeň Ing.Milan Hošek Mob. 602 502 985 E: milhosek@gmail.com	
ING. MILAN HOŠEK			ING. MILAN HOŠEK		
INVESTOR					
STAVBA	VZOROVÝ VÝUKOVÝ PROJEKT - ČFA kurz FVE			FORMÁT	2 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA - 9,72 kWp+AKU 38,4kWh			DATUM	11. 03. / 2023
PROFESÉ/ČÁST P.D.	Elektrotechnická instalace			ZAK. ČÍSLO	13 - 2023
NÁZEV PROJEKTU:	Schema rozvaděče R.DC - 1			Měřítko:	
				STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
				Číslo výkresu:	03