

Legenda

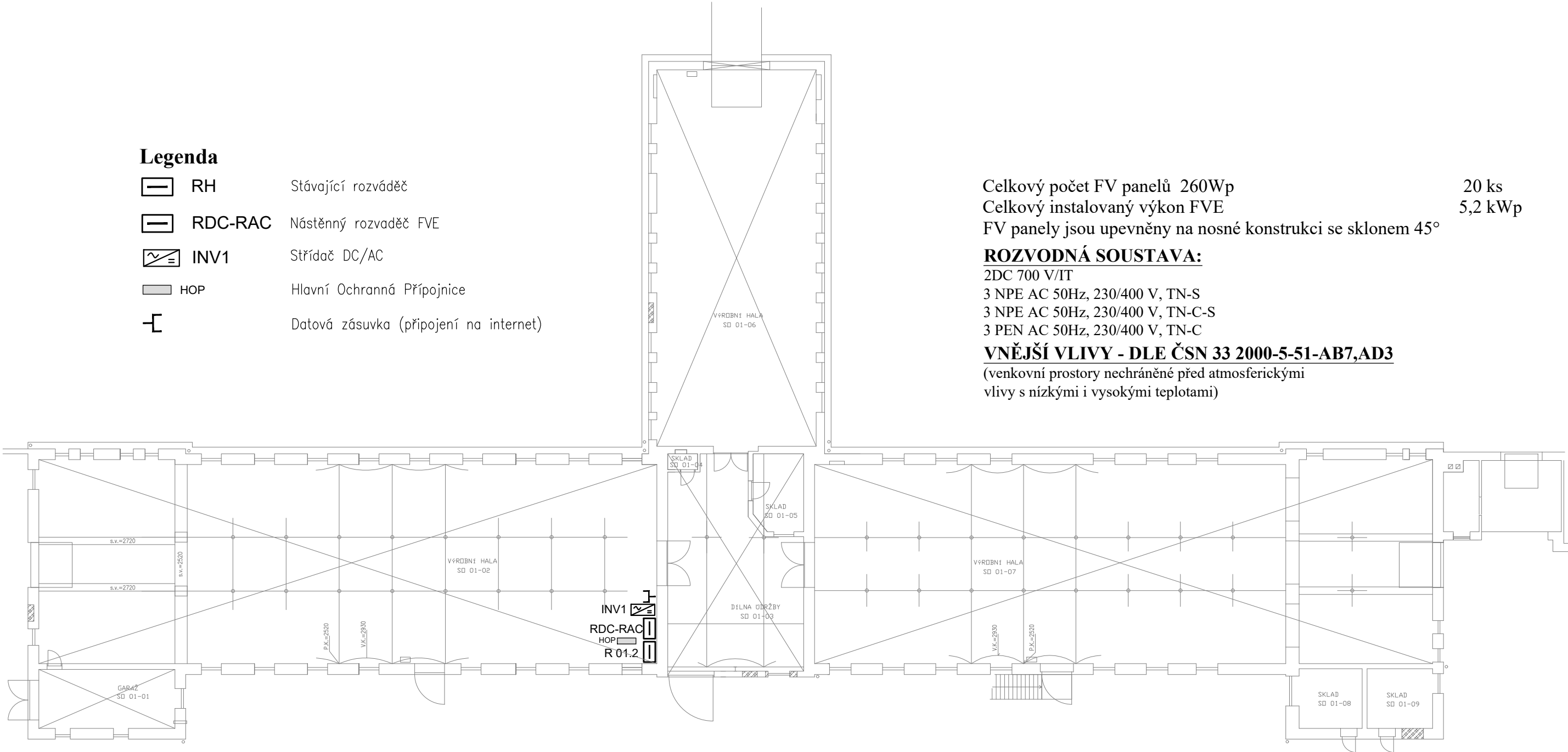
- RH

Stávající rozvaděč
- RDC-RAC

Nástěnný rozvaděč FVE
- INV1

Střídač DC/AC
- HOP

Hlavní Ochranná Přípojnice
- Datová zásuvka (připojení na internet)



Celkový počet FV panelů 260Wp

Celkový instalovaný výkon FVE

FV panely jsou upevněny na nosné konstrukci se sklonem 45°

20 ks

5,2 kWp

**ROZVODNÁ SOUSTAVA:**  
2DC 700 V/IT  
3 NPE AC 50Hz, 230/400 V, TN-S  
3 NPE AC 50Hz, 230/400 V, TN-C-S  
3 PEN AC 50Hz, 230/400 V, TN-C

**VNĚJŠÍ VLIVY - DLE ČSN 33 2000-5-51-AB7,AD3**  
(venkovní prostory nechráněné před atmosferickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami)

Poznámka

- Při montáži a kladení kabelů dodržet montážní podmínky výrobce kabelů
- Solární kabely jsou vedeny na nosné konstrukci FV panelů, ke které jsou připáskovány UV odolnými stahovacími páskami, resp. v UV odolné trubce
- Rozvaděč RDC-RAC a střídač jsou uzemněny do HOP vodičem CYA 16mm²
- HOP (Hlavní Ochranná Přípojnice) bude uzemněna vodičem CYA 16mm² v rozvaděči RH

DATUM	07/2019	VYPRACOVAL:	Ing. Vojtěch Kořínek		
STUPEŇ	DVZ	INVESTOR:	Marwel, s.r.o.	MĚŘITKO	1:250
AKCE: FVE 5,2kWp MÍSTO STAVBY: parc.č. 766/1, k.ú. Zářičí (okres Kroměříž) OBJEKT: PS 01 PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU				FORMÁT	2x A4
				KONTAKT: Ing. Vojtěch Kořínek email: vojtakoren@email.cz tel: +420 725 989 708	
VÝKRES č.: D.1.04.1 – 11		NÁZEV VÝKRESU: Půdorys 1.NP			