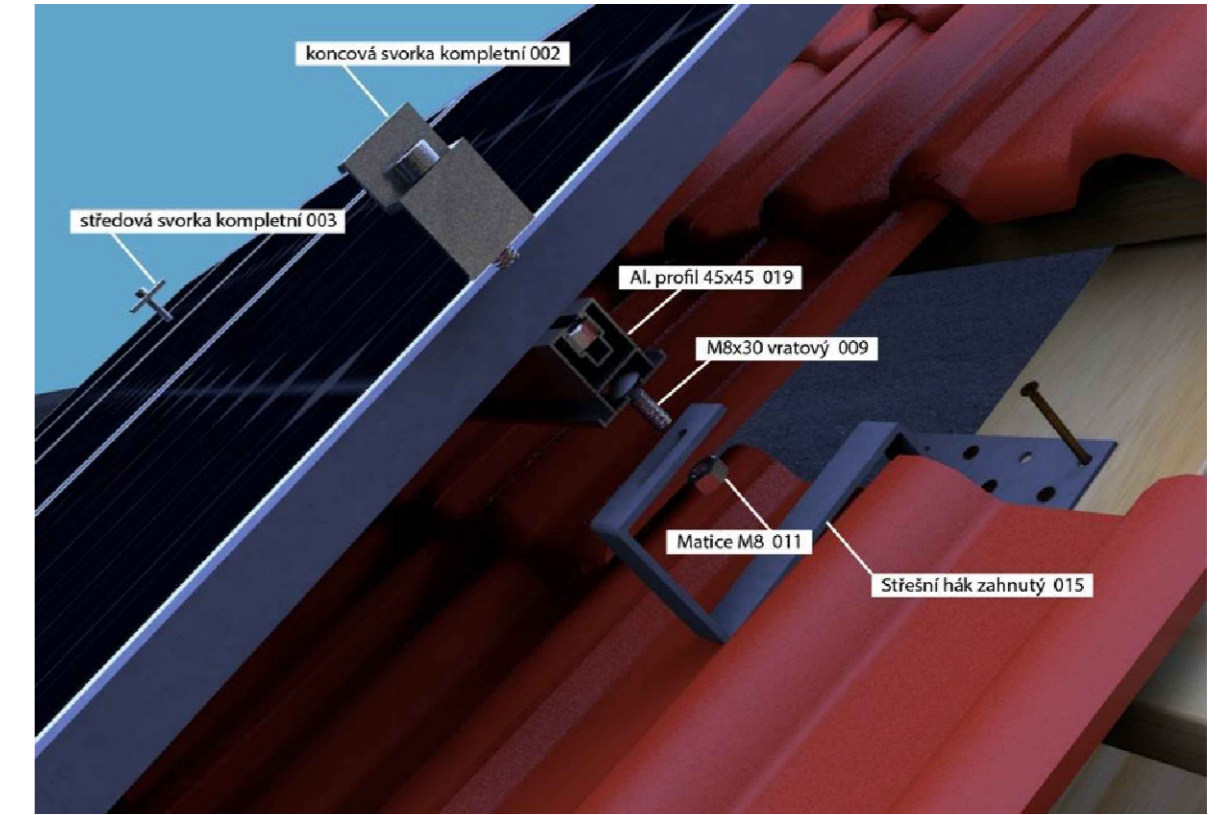
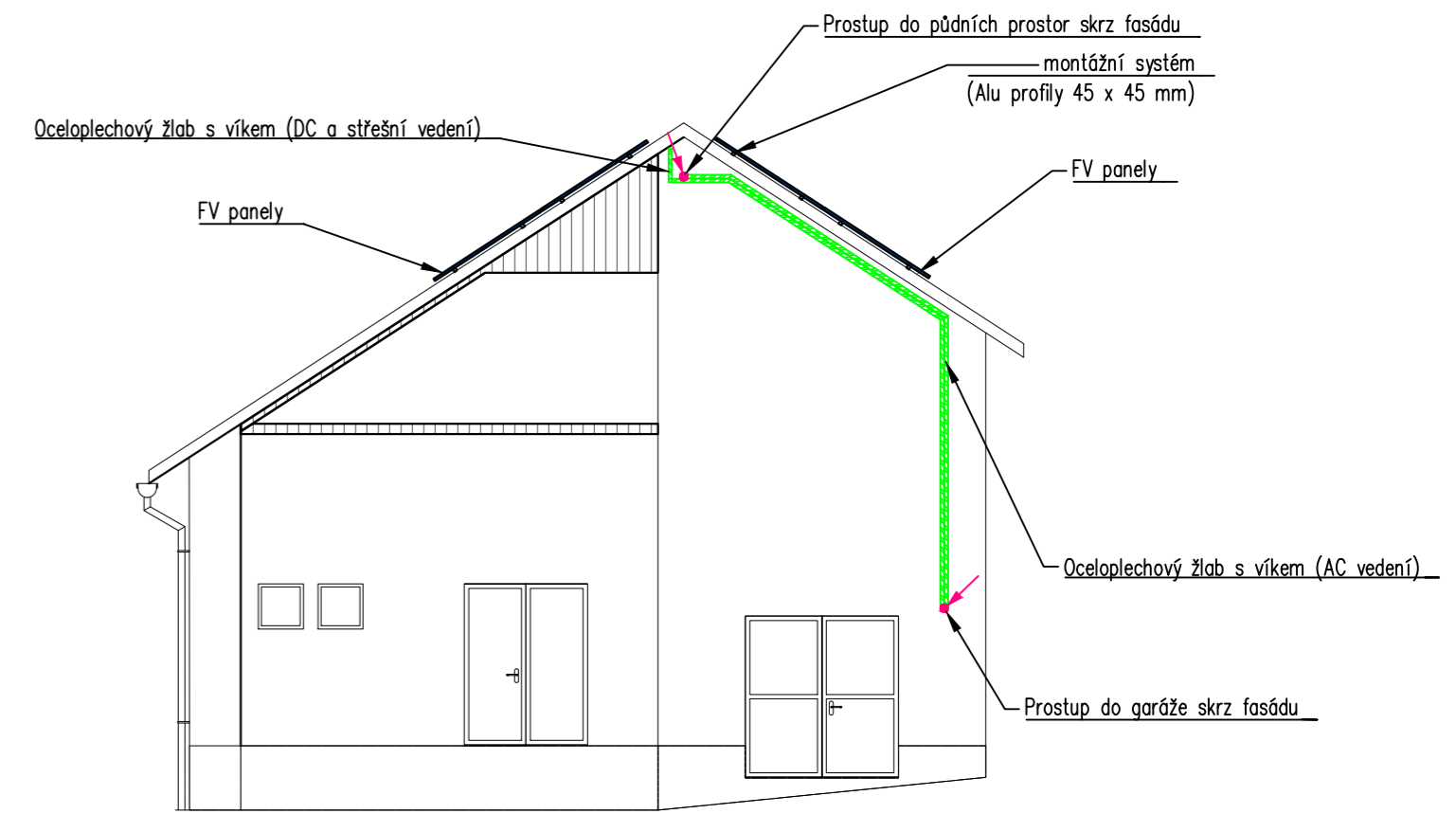


DISPOZICE STŘECHY (1:100)

VZOR KONSTRUKCE – ŠIKMÁ STŘECHA



ŘEZ KONSTR. SYSTÉMEM a BOKORYS – SV (1:100)



M:100

0 5000 mm

M:50

0 3000 mm



POZNÁMKY

- celkový instalovaný výkon výroby 30,1 kWp
- 70x FV modul 430 Wp
- rozměry 1762 x 1134 x 30 mm
- panely stringů PV1.1, PV1.2, PV2.1, PV3.1 a PV3.2 umístěny na střeše se sklonem 35° vůči horizontální rovině
- mezi FV panely mezera 20 mm (dle konstrukčního systému)

- panely mezi sebou zapojeny sériově do pěti řetězců PV1.1, PV1.2, PV2.2, PV3.1 a PV3.2
- řetězce PV1.1, PV1.2 a PV2.1 jsou orientovány severovýchodně s odklonem -138° od jihu
- řetězce PV3.1 a PV3.2 jsou orientovány jihozápadně s odklonem 42° od jihu

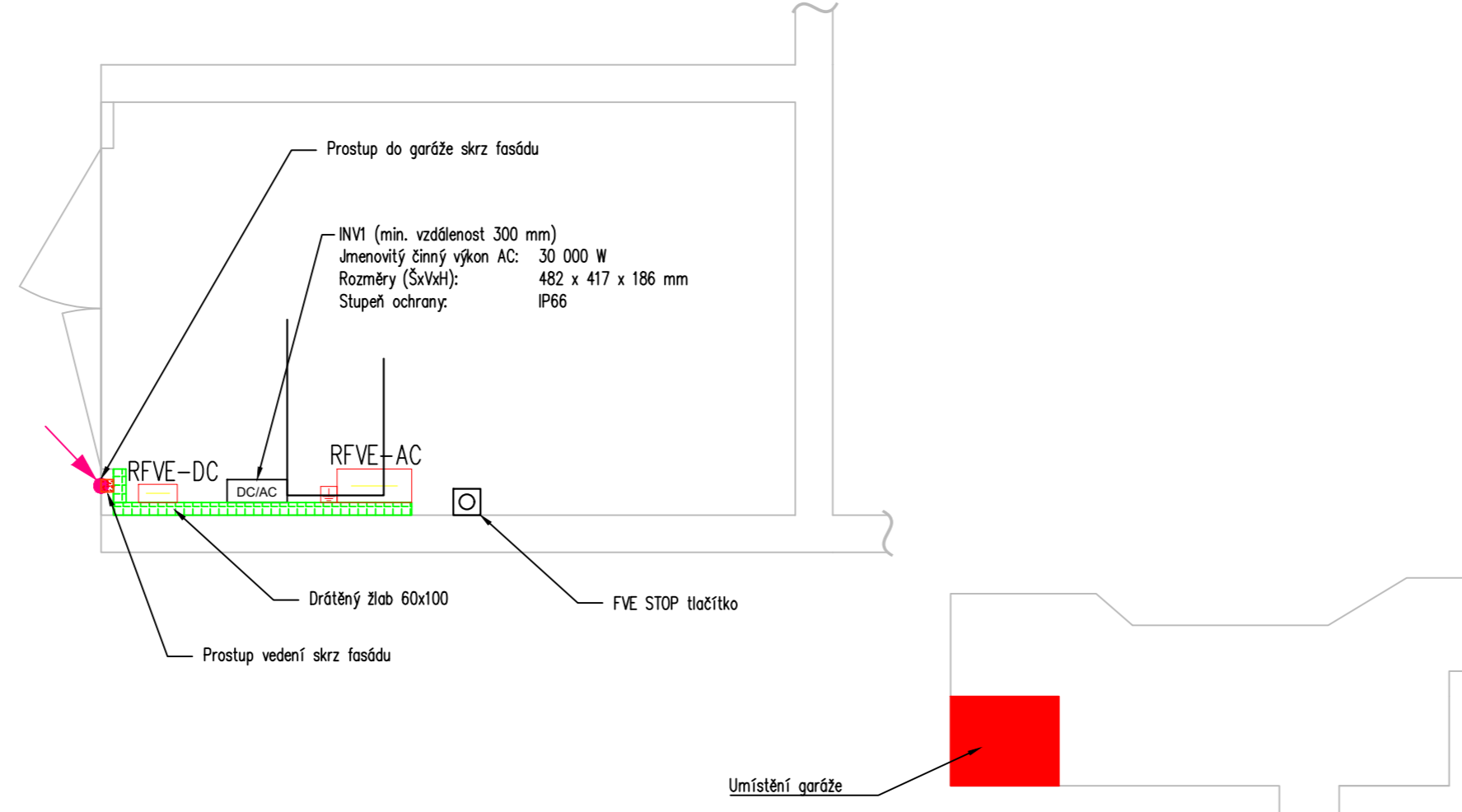
Na střechu stoupací vedení pro kabeláž:

- 10x H1Z2Z2-K 6 mm²
- 1x CY(A) 16 mm² (ochranné pospojení konstrukce)
- 1x UTP CAT6 UV stabilní

LEGENDA

- Rozvaděč
- Střídač
- MET
- Vodič H1Z2Z2-K, 6 mm²
- Vodič H1Z2Z2-K, 6 mm², +
- Vodič H1Z2Z2-K, 6 mm², -
- Stávající vodič AlMgSi
- Oceloplechový žlab
- Drátěný žlab

DISPOZICE ROZVODNY (1:50)



TABULKA ZAPOJENÍ STRINGŮ

Střídač	Číslo MPPT	String	Počet FV panelů
INVI	MPPT1	PV1.1	14
		PV1.2	14
	MPPT2	PV2.1	10
MPPT3	PV3.1	PV3.1	16
		PV3.2	16

ČERNÝ STRNAD ELEKTROPROJEKCE		Černý Strnad – elektroprojekce s.r.o. Tháškova 550/1 160 00 Praha 6 – Dejvice		info@cernystrnad-elektroprojekce.cz IČ: 19134894 DIČ: CZ19134894		Telefon: +420 605 373 760 www.cernystrnad-elektroprojekce.cz	
Hlavní inženýr projektu:		Odpovědný projektant: Ing. Petr Werner (0004413)		Vypracoval: Ing. David Černý			
Investor:		Obec Kamenný Přívoz Kamenný Přívoz 285 25282 Kamenný Přívoz		Datum:		08/2024	
Stavba:		FVE Kamenný Přívoz 30,1 kWp Kamenný Přívoz 285 25282 Kamenný Přívoz		Stupeň:		DPS	
Příloha:		ROZVODNA A STŘECHA		Číslo zakázky:		2024_054	
				Měřítko:			
				Formát:		A2	
				Číslo přílohy:		D.1.4.4.-02	
				Revize:			
				Č. kopie:			