

objekt M

P_i = 46,72 kW_p

The figure consists of two technical drawings of roof layouts for solar panel installation.

- Left Drawing:** Shows a rectangular roof area with dimensions 11540 mm (width) and 4208 mm (height). It includes a label "21 panelů". Key features include "Zlaby okapů" (gutter), "bezpečnostní okrajová mezera 600 mm" (safety edge gap), "lávka z pororostů" (drainage channel), "pracovní ulička" (work aisle), "výťahová šachta" (lift shaft), and "přístřešek" (canopy).
- Right Drawing:** Shows a larger rectangular roof area with dimensions 23098 mm (width) and 8400 mm (height). It includes a label "84 panelů". Key features include "Zlaby okapů", "bezpečnostní okrajová mezera min. 600 mm", "lávka z pororostů", "pracovní ulička", and "trasa kabelů a hromosvodů" (cable route and lightning rod).

Krytina plastová na tepelném izolantu tl cca 15 cm
sklon střechy ke žlabům cca 5 st.
předpokládáné kotvení panelů na plochu střechu
konstrukce kotvena přes krytinu a izolaci do betonového podkladu
výrobní rozměr FV panelu 1048 x 2108 mm
povrch střechy ani technická zařízení na nich nevyžadují úprav
dočasnou úpravou bude demontáž jímací soustavy a opětovná montáž
při tom lze uvažovat s výměnou cca 30% soustavy
napojení panelů solárními kabely ve žlabech do střídačů
napojení solárního pole kabely nn do objektového rozváděče

doprava materiálu na střechu vrátkem a kladkou na pracovním lešení
pracovní lešení na výšku objektu , šířka max. 1,2 m délka cca 6 m

POČET PANELŮ

105 KS

PANELOVÉ POLE
CANADIAN SOLAR
CS3W-445MS

P_i = 46,72 kW_p

INVENTORY SMA
2x TRIPOWER 20000 TL-30

M

AKCE:	FVE v areálu ÚSMH a MÚA AV ČR	Vypracoval: Ing. Michal Kónig, Zelená 279, 417 02 Dubí			
		Investor: ÚSMH a MÚA AV ČR ul. V Holešovičkách, Gabčíkova - Praha			
OBJAH:	OBJEKT M - KLAD PANELŮ	Místo: Praha			
		DATUM: 08.2023	STUPEN: DSP	MĚŘITKO: XXX	ČÍSLO: 23P013E15