

FOTOVOLTICKÉ PANELY
102 x Trina JinkoSolar Holding Co. Ltd.
JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC

ZOSTAVA FV PANELOV E 1.1
17 x JinkoSolar Holding Co. Ltd.
JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC
P = 9,265 kW

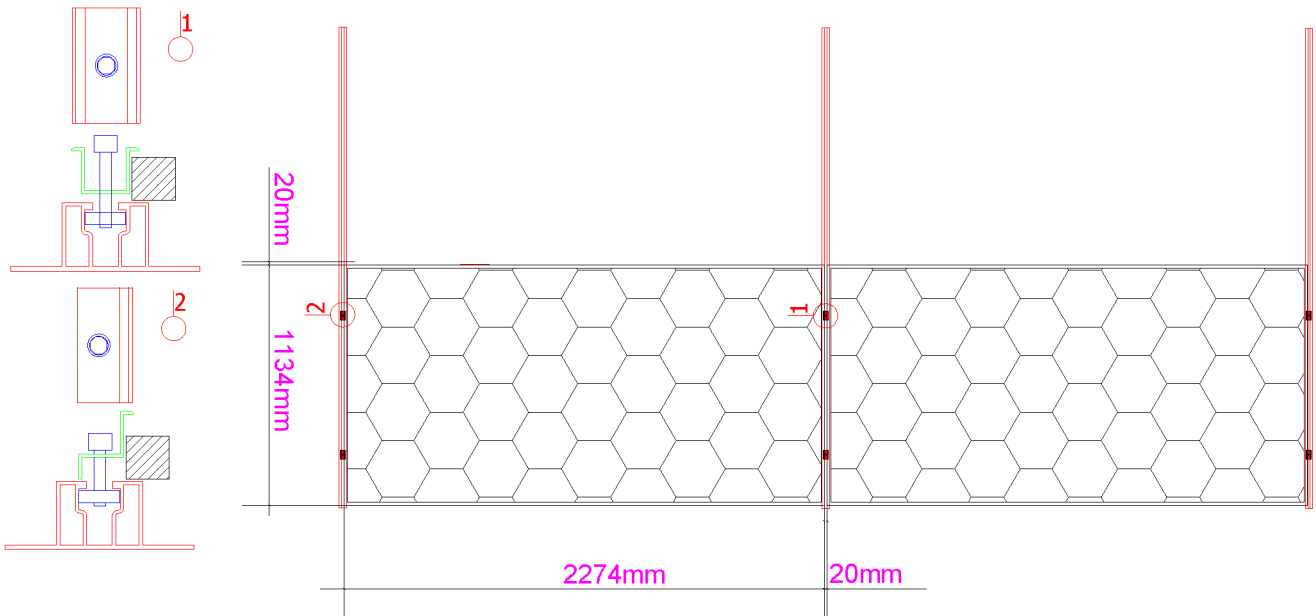
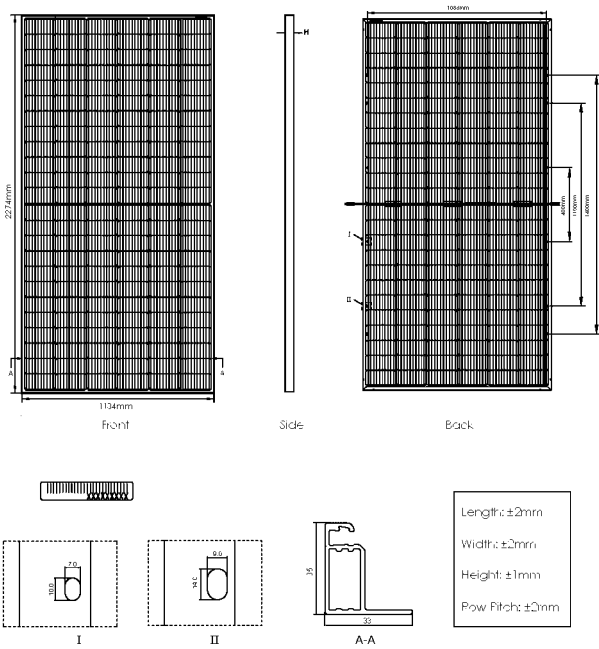
ZOSTAVA FV PANELOV E 1.2
17 x JinkoSolar Holding Co. Ltd.
JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC
P = 9,265 kW

ZOSTAVA FV PANELOV E 2.1
17 x JinkoSolar Holding Co. Ltd.
JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC
P = 9,265 kW

ZOSTAVA FV PANELOV E 3.1
17 x JinkoSolar Holding Co. Ltd.
JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC
P = 9,265 kW

ZOSTAVA FV PANELOV E 3.2
17 x JinkoSolar Holding Co. Ltd.
JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC
P = 9,265 kW

ZOSTAVA FV PANELOV E 4.1
17 x JinkoSolar Holding Co. Ltd.
JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC
P = 9,265 kW



ROZVODNÁ SIET'							
3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C							
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S							
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S							
OCHRANNÉ OPATRENIA V ZMYSLE STN 332000-4-41:							
A) Požiadavky na základnú ochranu (Ochranu pred priamim dotykom) v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)							
čl. A1 Základná izolácia živých častí							
čl. A2 Zábarami alebo krytmi							
čl. B2 Prekážkami							
čl. B3 Umiestnením mimo dosah							
B) Požiadavky na ochranu pri poruche (Ochranu pred nepriamim dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)							
čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie							
čl. 411.3.2 Samostatné odpojenie príporuche							
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana							
C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)							
LEGENDA MIESTNOSTÍ							
ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PROSTREDIE STN 33 0000	VONKÁŠIE VPRVYV STN 33 2002-3	VYUŽITIE KONSTR.	Ep _k /Lux		POZNÁMKA
		STN 33 2002-3	AAS, ABS, ACI, AE1, AF1, AGI, AHI, AK1, AL1, AM1, API, AR1, NENACHÁDZA SA AD, AN, AQ, AS	BA1, BC2 BD1, BE1	CA1, CB1		
		STN 33 2002-3	AAS, ABS, ACI, AE1, AF1, AGI, AHI, AK1, AL1, AM1, API, AR1, NENACHÁDZA SA AD, AN, AQ, AS	BA1, BC2 BD1, BE1	CA1, CB1		

Inštalované zariadenie

Celková hmotnosť konštrukcie bez ocel'. konštrukcie 204,0 kg

Celková hmotnosť FVE panelov 102 x Trina JinkoSolar Holding Co. Ltd. JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC 2 947,8 kg

Celková hmotnosť spolu 3 151,8 kg

Hmotnosť prepočítaná na panel - 1 ks 30,90 kg

Ppresne celkové zaťaženie konštrukcie je potrebné prepočítať statikom podľa konkrétneho miesta umiestnenia!!!



±0,000 = m n.m.
SÚR. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

GENERÁLNY PROJEKTANT / HEAD DESIGNER		OBJEDNÁVATEĽ / CLIENT	
AKP Develop s.r.o. Ipeľská 4 949 01 NITRA MAIL: mikle@projektant-architekt-nitra.sk TEL. : +421 903 741 509 IČO: 47 852 879		Technická univerzita vo Zvolene ul. T. G. Masaryka 24 960 01 Zvolen	
PROJEKTANT / DESIGNER	OPAlight.SK s.r.o. projektovanie elektrických zariadení projektovanie IT sietí, EZS a EPS revízie elektrických zariadení Cintorínska 12 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou g.strbik@gmail.com +421 908 168 147	VYPRACOVAL / DRAWN BY	KONTROLOVAL / CHECKER
		Gabriel Štrbik	Gabriel Štrbik
		ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE	SCHVÁLIL / APPROVER
		Gabriel Štrbik	Gabriel Štrbik

NÁZOV ZÁKAZKY / PROJECT NAME			
Obnova budovy študentského domova L.Štúra vo Zvolene			
Kat. územie: Zvolen		Parc. číslo: 676/2,676/3,676/4,676/5,676/6,676/7,676/10,676/33	
STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	MIERKA / SCALE	DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE	POČET A4 / NUMBER OF A4
PROJEKT STAVBY			
NÁZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME			

NÁZOV PROFESNÉHO DIEĽU / PROFESSION PART	
FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE 50 kW	
NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME	

FOTOVOLTICKÉ POLE

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME								KÓPIA / COPY
- _ PS _ _E1.3_ - - - -								
ČÍSLO PROJEKTU PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD PROJECT STAGE	OBCHODNÝ SÚBOR BUSINESS PART	ČASŤ PART	SO / IO OBJECT NAME	PROFESNÝ DIEĽ PROF. PART	DILATÁCIA DILATATION	ČÍSLO DOKUMENTU DOCUMENT NUMBER	REVÍZIA REVISION