

SKLADBY STRIECH		
OZN.	POPIS	Hr. (mm)
	Trapézový plech TR100 hr. plechu ???	

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) Požadavky na základnú ochranu (Ochranu pred priamym dotykom) v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
o A1 Základná izolácia živých častí o A2 Zabránením alebo krytím o BZ Prekážkami o BS Umiestnením mimo dosah
b) Požiadavky na ochranu pri poruche (Ochranu pred nepriamim dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
o 411.3.1. Dohľadné uzemnenie a ochranné pospojovanie o 411.3.2. Samostatné odpojovacie prístroje o 411.3.3. Doplnková odvlaha
c) Spätný TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

Inštalované zariadenie

Celková hmotnosť konštrukcie bez oceľ. konštrukcie
Celková hmotnosť FVE panelov 102 x Trina JinkoSolar
Holding Co. Ltd. JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC

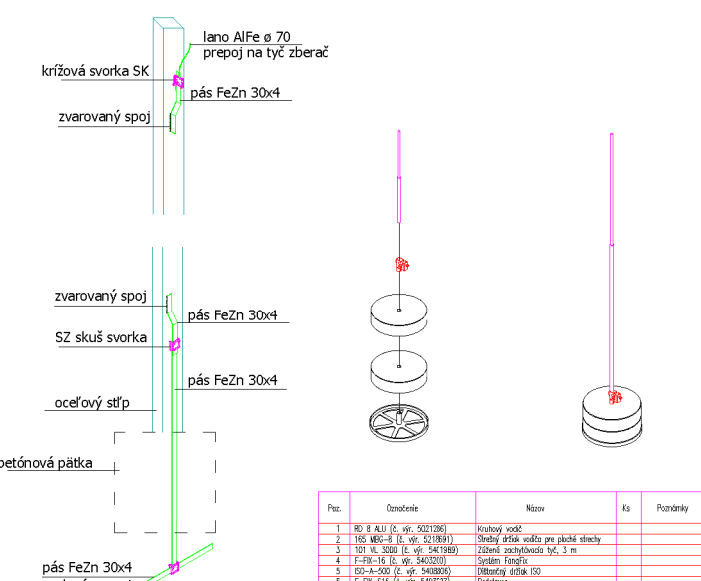
204,0 kg

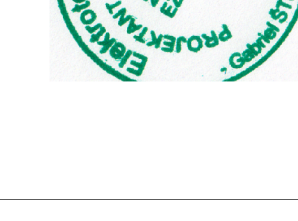
2 947,8 kg

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!!!



<div></div>			
<div><div>±0,000 = m n.m.</div><div>SÚR. SYSTÉM S-TISK / GRID SYSTEM S-TISK</div><div>SCHEMA / SCHEME</div><div>VÝKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV</div></div>			
GENÉRALNÝ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER		OBJEDNÁVATEĽ / CLIENT	
<div>AHP Develop s.r.o.</div> <div>patfarka 4</div> <div>949 01 NITRA</div> <div>MAL. miki@projektarchitekt-nitra.sk</div> <div>TEL. +421 933 741 539</div> <div>IČO: 47 852 879</div>		<div>Technická univerzita vo Zvolene</div> <div>ul. T. G. Masaryka 24</div> <div>960 01 Zvolen</div>	
PROJEKTANT / DESIGNER	OPAlight.SK s.r.o. projektovanie elektrických zariadení projektovanie IT sietí, EZS a EPS revízie elektrických zariadení Cimrinská 12 919 35 Hrdliarovce nad Parnou a.srlab@gmail.com +421 908 168 147	VYPRACHOVAL / DRAWN BY	KONTROLOVAL / CHECKER
	Gabriel Štrbík	Gabriel Štrbík	Gabriel Štrbík
	ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE	SCHVÁLIL / APPROVER	
	Gabriel Štrbík	Gabriel Štrbík	
NÁZOV ZÁKAZY / 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/O / OBJECT NAME			
NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART			
FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE 50 kW			
NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME			
FOTOVOLTICKÉ POLE - KONŠTRUKCIA, UZEMNENIE, BLESKOZVOD			
NÁZOV SÚBORU / FILE NAME			KÓPIA / COPY
- _ PS _ _ _ _ _ E1.2 _ _ _ _ _			
ČÍSLO PROJEKTU PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD PROJECT STAGE	OBODOVÝ SÚBOR BUSINESS PART	ČASŤ PART
		SO/IO	PROF. PART
		DILATÁCIA	DOCUMENT NUMBER
		REVIZIA	REVISION