

KONŠTRUKCIA FTVE

Počet zaťažovacích kociek – 200ks

Hmotnosť kocky – 15kg

Celková hmotnosť FTVE – 4500 kg

Zaťaženie strechy – 65kg/m2

Vzdialenosť nosných prvkov konštrukcie – 1800mm

Projektová dokumentácia slúži

výhradne pre vydanie SP

Pred montážou je potrebné

spracovať statický posudok

a overiť možnosť umiestnenia

FTVE na mieste stavby !!!

Panely uchytiť na konštrukciu

podľa návodu

Presné zameranie panelov

vykonať na mieste stavby

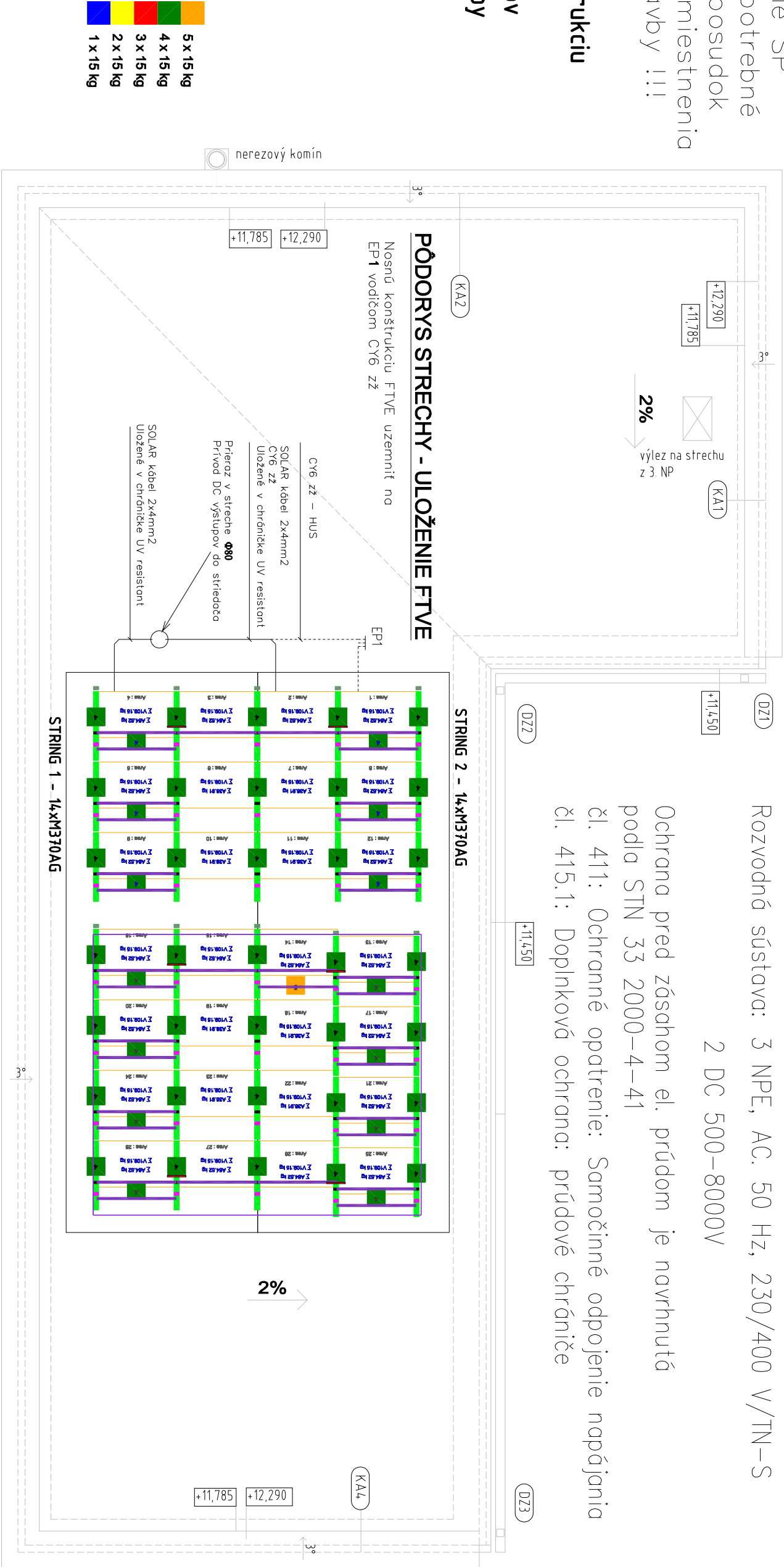
Fotovoltaická elektrárňa  
10,4 kWp

Panely M370AG – 28 ks  
Rozmery 1765x1048mm  
Sklon panelov 10° od úrovne  
strechy

Rozvodná sústava: 3 NPE, AC. 50 Hz, 230/400 V/TN–S  
2 DC 500–8000V

Ochrana pred zásahom el. prúdom je navrhnutá  
podľa STN 33 2000–4–41

čl. 411: Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania  
čl. 415.1: Doplnková ochrana: prúdové chrániče



Legenda :


— Ochraničenie stringu

— Káblové vedenie

III EP1 svorka ekvipot. vyrovnania

III Menič/striedač HUAWEI SUN 2000

Projektová dokumentácia slúži výhradne pre  
vydanie stavebného povolenia, nenahrádza  
realizačnú dokumentáciu ani dielenskú  
dokumentáciu

Použitie el. zariadení môže byť nahradené iným technicky zodpovedajúcim ekvivalentom					
HLAV. ING. PROJ. :	ZODPOV. PROJ. :	VYPRACOVYAL :	STUPEŇ : PSP+Tender	Príloha 1001 Engineering Association	
MnM, s.r.o. – Ing. M. Širobný	Ing. Ľubomír Gečík	doc. Ing. P.Drgona, PhD.	DATUM : 07. 2021		
PROFESIA :	ELEKTROINŠTALÁCIA		FORMAT : 2 A4		
Miesto STAVBY :	k.ú. Sverepec, č.súp. 240, por. číslo: KN-C 654/11		MIERKA : 1:100		
INVESTOR :	Obec Sverepec, Obecný úrad 215, 01701 Považská Bystrica		ZAK. č. :	Príloha 1001	
AKCIA :	SVEREPEC – ZÁKLADNÁ ŠKOLA S MATERSKOU ŠKOLOU ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY KN-C 654/11, k.ú. SVEREPEC, č. súp. 240				
OBSAH :	FTVE – rozmiestnenie panelov, strecho			Č. VÝK.: 8	