

Neodeliteľnou súčasťou tejto výkresovej dokumentácie je technická správa.

REVÍZIA ČÍSLO:	DÁTUM:	ZMENIL:	POPIS:

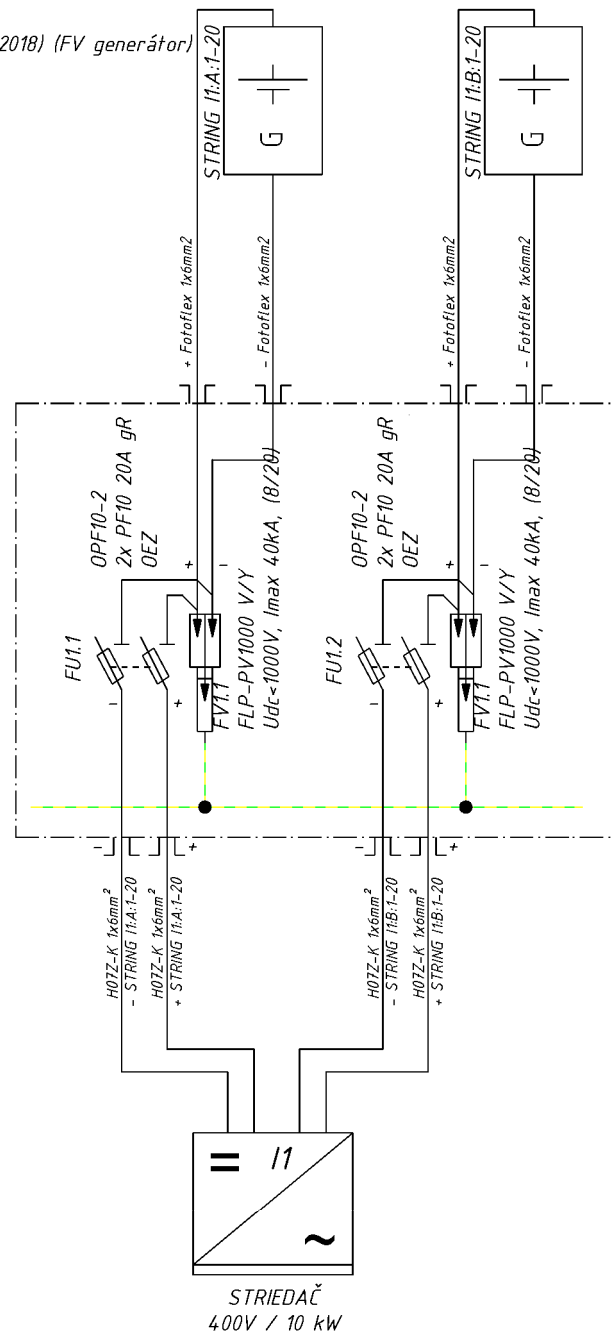
Dielo podlieha autorským právam podľa zákona č. 185/2015 Z. z.

AUTOR:	VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:			
Ing. Arch Igor Teplan	Ing. Daniel Urbanovič	Ing. Daniel Urbanovič			
Ing. Arch Eva Teplanová, ArtD					
NÁZOV A MIESTO STAVBY: NADSTAVBA A PRÍSTAVBA SPŠ J. MURGAŠA BANSKÁ BYSTRICA MODERNIZÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA PS- 01 FOTOVOLTIKA MIESTO: J. M. Hurbana 6, Banská Bystrica					
INVESTOR: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie Snp 23, 974 01 Banská Bystrica			MIERKA:		Č. VÝKRESU  <b>6501</b>  202195
DIELČIA ČASŤ:  E 4.2 PS- 01 Fotovoltaika	OBSAH VÝKRESU:  Prehľadová schéma rozvážača R_DC		STUPEŇ:	RP	
			FORMÁT :	A4	
			DÁTUM:	18.10.2020	

40 x PV Solarsys MD-P-60-PX-250 (10/2018) (FV generátor)  
 Azimut: 0 °, Sklon: 35 °,  
 Způsob montáže: Volné priestranstvo,  
 Špičkový (peak) výkon: 10,00 kWp  
 +40 x TS4-R-S

Počet stringů: 2  
 FV panely: 20  
 Špičkový (peak) výkon (vstup): 10,00 kWp  
 Typické FV napätie: 571 V  
 Min. FV napätie: 533 V  
 Min. DC napätie (sieťové napätie 230 V): 125 V  
 Max. FV napätie: 868 V  
 Max. DC napätie: 1000 V

R\_DC - ODPOJOVACIA, ISTIACA SKRINKA



Striedač: 1 x SMA STP10.0-3AV-40

Parametre striedača Vstup A // B  
 Max. DC výkon: 10,20 kW 10,00 kWp  
 Min. DC napätie: 125 V 533 V  
 Typické FV napätie: 571 V  
 Max. DC napätie (FV): 1000 V 868 V  
 Max. vstupný prúd / sledovanie MPP 32/0 A 16,5 A  
 Max. skratový prúd / sledovanie MPP 48 A 17,5 A

pozn.: 2 DC 0-1000V, IT