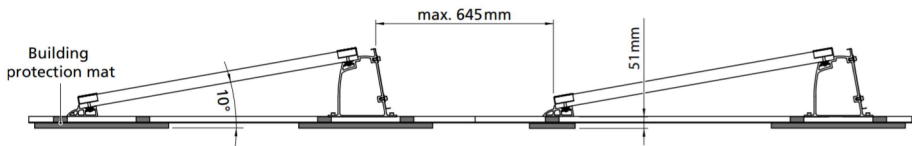
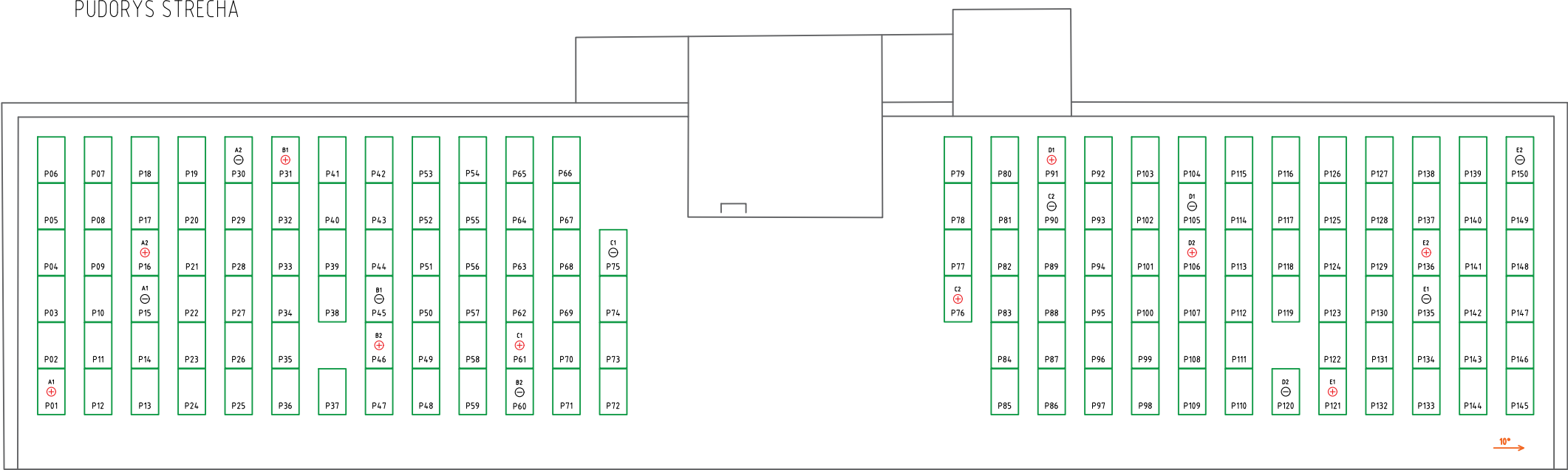


DETAIL KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ FV PANELŮ
10°



ORIENTACE FV PANELŮ K SEVERU 145°
SKLON PANELŮ 10°

PŮDORYS STŘECHA



FOTOVOLTAICKÝ PANEL 270Wp	INVERTOR 50kW			
typ: polykrystalický rozměry: 1640 x 992 x 35mm váha: 19,0kg max.výkon: 270Wp max.napětí: 38,21V jm.napětí: 31,12V max.proud: 9,25A jm.proud: 8,71A účinnost: 16,60%	panely	string	ks	výkon
	P01-P15	A1	15	4 050Wp
	P16-P30	A2	15	4 050Wp
	P31-P45	B1	15	4 050Wp
	P46-P60	B2	15	4 050Wp
	P61-P75	C1	15	4 050Wp
	P76-P90	C2	15	4 050Wp
	P91-P105	D1	15	4 050Wp
	P106-P120	D2	15	4 050Wp
	P121-P135	E1	15	4 050Wp
	P136-P150	E2	15	4 050Wp
	celkový výkon: 40 500Wp			

POČET FV PANELŮ: - 150ks
TYP FV PANELŮ: - 270Wp
INSTALOVANÝ VÝKON: - 40,50kWp
INVERTOR: - 50kW

ROZVODNÁ SOUSTAVA: - 3/PEN AC400/230 50Hz, TN - C - s
- 2 DC 90-1000V, IT
OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM: - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51: - NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY)
- AB8, AD3 (VENKOVNÍ PROST-480RY)

VED. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
Ing. PAVLÍNA HEŘMANOVÁ	PETR HOLÍK	MICHAL ROZSYPAL		
MÍSTO AKCE: Cejl 524/44, 602 00 Brno; p.č. 814/9; k.ú. Zábřovice				
INVESTOR: E.ON Česká republika s.r.o., F.A. Gerstnera 2151/6, 37 001 České Budějovice			FORMÁT	A3
AKCE:			DATUM	10/2017
FVE E.ON Česká republika s.r.o. - budova E			ÚČEL	
o instalovaném výkonu 40,50kWp			Č. ZAKÁZKY	59-2
			ARCH.Č.	59-2
NÁZEV			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.
ULOŽENÍ FV PANELŮ			1:200	D2.1