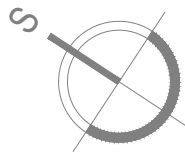
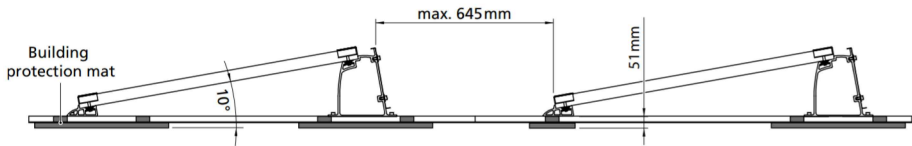


DETAIL KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ FV PANELŮ
10°



ORIENTACE FV PANELŮ K SEVERU 14,7°
SKLON PANELŮ 10°

PŮDORYS STŘECHA



FOTOVOLTAICKÝ PANEL 290Wp	INVERTOR			
typ: monokrystalický rozměry: 1650 x 992 x 40mm váha: 19,0kg max.výkon: 290Wp max.napětí: 39,5V jm.napětí: 32,2V max.proud: 9,55A jm.proud: 9,02A účinnost: 17,72%	nominální výkon: 27 000W počet DC vstupů: 6 počet MPPT: 1			
	panely	string	ks	výkon
	P01-P23	1	23	6 670Wp
	P24-P46	2	23	6 670Wp
	P47-P69	3	23	6 670Wp
	P70-P92	4	23	6 670Wp
	celkový výkon: 26 680Wp			

- POČET FV PANELŮ: - 92ks
TYP FV PANELŮ: - 290Wp
INSTALOVANÝ VÝKON: - 26,68kWp
INVERTOR: - 27kW
AC NABÍJEČ: - 4kW
BATERIE: - 2x 13,8kWh
KAPACITA BATERIÍ: - 27,6kWh
- 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-48ORY)

VED. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
Ing. PAVLÍNA HEŘMANOVÁ	PETR HOLÍK	MICHAL ROZSYPAL		
MÍSTO AKCE: Cejl 524/44, 602 00 Brno; p.č. 814/11; k.ú. Zábřovice			FORMÁT	A3
INVESTOR: E.ON Energie Česká republika s.r.o., F.A. Gerstnera 2151/6, 37 001 České Budějovice			DATUM	10/2017
AKCE: HFVE E.ON Česká republika s.r.o. - budova D			ÚČEL	
o instalovaném výkonu 26,68kWp a nominální kapacitě baterií 27,6kWh			Č. ZAKÁZKY	59-1
			ARCH.Č.	59-1
NÁZEV ULOŽENÍ FV PANELŮ			MĚŘÍTKO 1:150	VÝKRES Č. D2.1