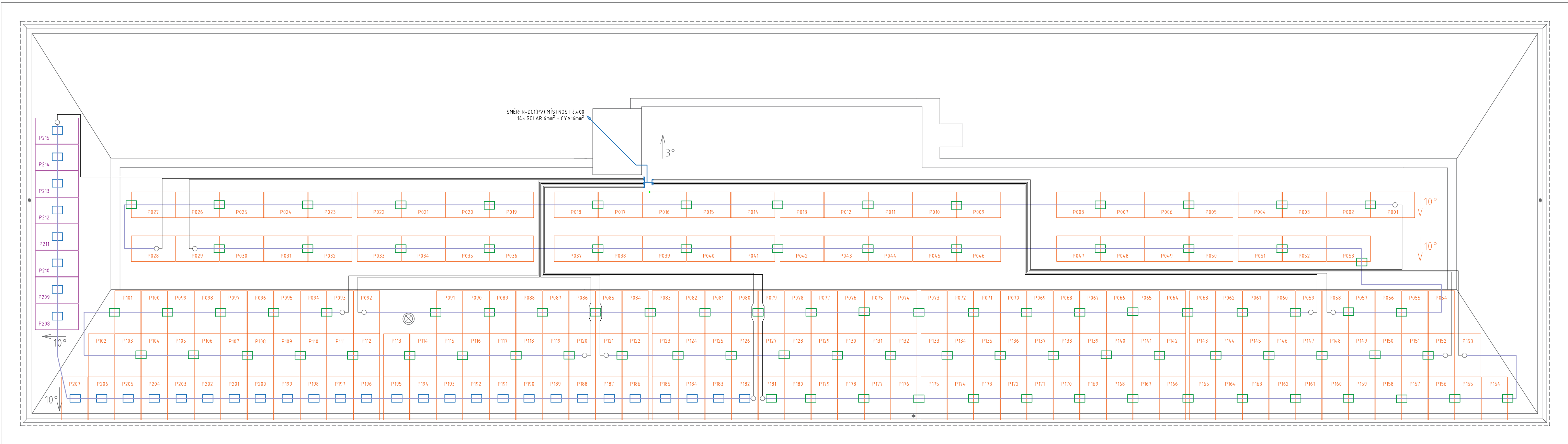
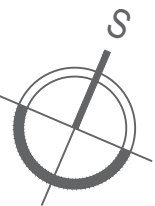


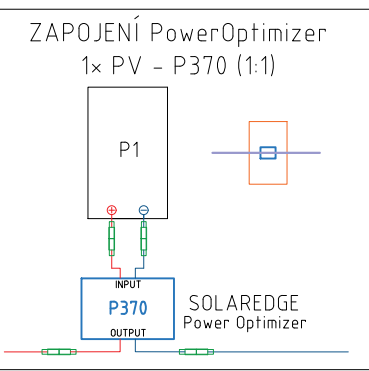
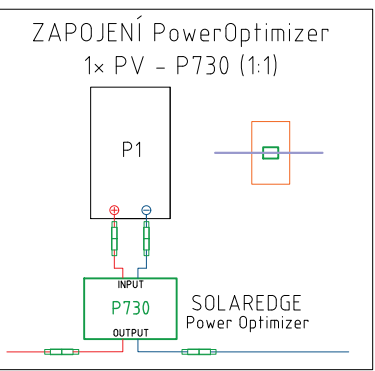
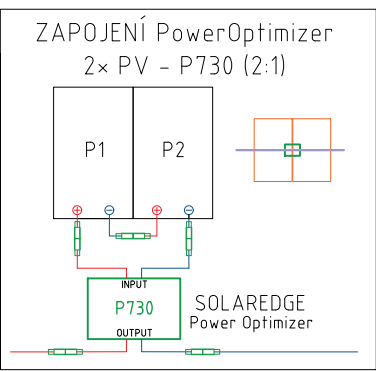
PŮDORYS: STŘECHA A



ORIENTACE FV PANELOU K SEVERU 157°  
ORIENTACE FV PANELOU K SEVERU 247°  
SKLON FV PANELOU 10°



FOTOVOLTAIKÝ PANEĽ AXITEC AC340MH/120S	
typ	monokrystalický
rozměry	1684 x 1002 x 35mm
váha	19kg
max.výkon	340Wp
max.napětí	40,82V
jm.napětí	34,19V
max.proud	10,39A
jm.proud	9,96A
účinnost	20,15%



string	rozsah stringu	počet PV	počet optimizérů	typ optimizérů	výkon stringu (Wp)	střídač
1	P001-P028	28	14	P730	9520	INV1
2	P029-P058	30	15	P730	10200	INV1
3	P059-P092	34	17	P730	11560	INV1
4	P093-P120	28	14	P730	9520	INV1
5	P121-P152	32	16	P730	10880	INV1
6	P153-P181	29	15	P730	9860	INV1
7	P182-P215	34	17	P370	11560	INV2
celkový instalovaný výkon:					73100	

STŘECHA:  
POČET FV PANELOU  
TYP FV PANELOU  
INSTALOVANÝ VÝKON  
INVENTORY:


- A
- Z15ks
- AXITEC AC-340MH/120S
- 73,9kWp
- SOLAR EDGE SE55K (P001-P181)
- 91x P730 - PowerOptimizer
- 181x AC-340MH/120S
- SOLAR EDGE SETOK (P182-P215)
- 34x P370 - PowerOptimizer
- 34x AC-340MH/120S

ROZVODNÁ SOUSTAVA:

OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51

- 3/PEN AC400/230 50Hz, TN - C - s
- 2 DC 90-1000V, IT
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
- NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY)
- AB8, AD3 (VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ)

VED. PROJEKTANT	VYPRACOVAV	KOŠLE	 HORA ENERGY spol. s r.o. NEZÁVISLÁ KONTROLA APRIL 2020 DLE ČSN EN ISO 9001:2015
Ing. PAVELKA HERMANOVÁ	PETRIKOV	MEDAL ROZEPAL	
MÍSTO AKCE: Královopolská 2590/195, 602 00 Brno - Královské Pole			FORMÁT A3
INVESTOR: Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Královopolská 2590/195, 602 00 Brno			DATA 12/2019
AKCE: FVE, Biofyzikální ústav AV ČR v.v.i., část 1, budova A a p. č. 5278/1 v instalovaném výkonu 73,9kWp			Č. ZAKAZKY 242
NÁZEV: PŮDORYS STŘECHY - FVE ÚSEK 1			ARCH. 242
			MĚŘÍTKO 1:100
			VÝKRES Č. D2.1-1