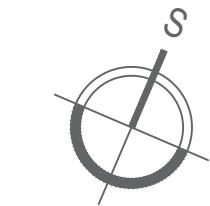
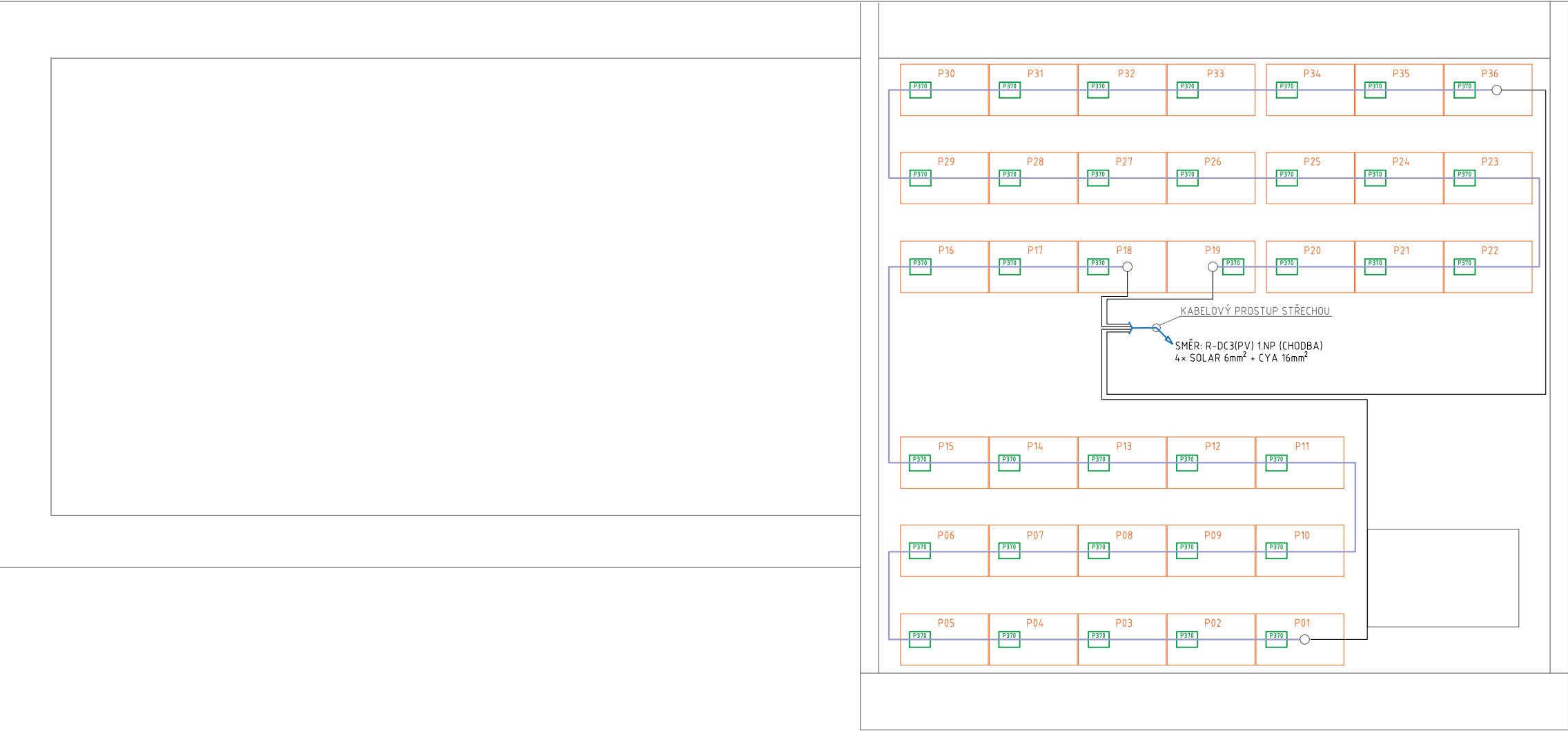


PŮDORYS: STŘECHA H

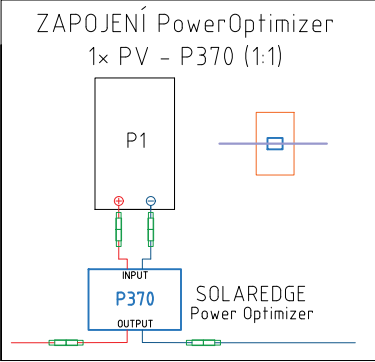


ORIENTACE FV PANELŮ K SEVERU 157°
SKLON FV PANELŮ 10°



string	rozsah stringu	počet PV	počet optimizérů	typ optimizérů	výkon stringu (Wp)	střídač
1	P001-P018	18	18	P370	6120	INV4
2	P019-P036	18	18	P370	6120	INV4
celkový instalovaný výkon:					12240	

FOTOVOLTAICKÝ PANEL 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%



- STŘECHA:
POČET FV PANELŮ:
TYP FV PANELŮ:
INSTALOVANÝ VÝKON:
INVERTOR:
- H
 - 36ks
 - AXITEC AC-340MH/120S
 - 12,24kWp
 - SOLAR EDGE SE10K
 - 36x P370 - PowerOptimizer
 - 36x AC-340MH/120S
- 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 Ing. PAVLÍNA HERMANOVÁ	VYPRACOVAL PETR HOLÍK	KRESLIL MICHAL ROZSYPAL	<div>HORA ENERGY plus, s.r.o. Městanská 3906/11a 695 01 HODONÍN IČ: 01595822 DIČ: CZ01595822</div>	
MÍSTO AKCE: Královopolská 2590/135, 612 00 Brno - Královo Pole			FORMÁT	A3
INVESTOR: Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Královopolská 2590/135, 612 00 Brno			DATUM	12/2019
AKCE: FVE, Biofyzikální ústav AV ČR v.v.i., úsek III., budova H p. č. 5279 o instalovaném výkonu 12,24kWp			Č. ZAKÁZKY	242
NÁZEV PŮDORYS STŘECHY - ÚSEK 3			ARCH.Č.	242
			MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č. D2.1-3