

Dátum:	22.5.2023
Objednávateľ:	Panonia Winery, s.r.o.
Vypracoval:	FBB Electric, s.r.o.
Umiestnenie:	Strešná inštalácia na budove Objednávateľa
Celkový výkon kWp panely:	63,90 kWp
Celkový výkon kW meniče:	60,00 kWp

PROCES	Časti procesu/Komponenty	CENA bez DPH (prens daň. povinnosti)	Počet kusov	Jednotková cena bez DPH
<b>I. PROJEKČNÁ FÁZA:</b>				
	1 Statický posudok a projekt požiar. Zabezpečenia	300,00 €		
	2 Realizačný projekt FVE	500,00 €		
<b>SPOLU:</b>		<b>800,00 €</b>		
<b>III. FVE DODÁVKA:</b>				
	3 Panely s vysokou účinnosťou, výkon min. 450 Wp	27 817,80 €	142	195,90 €
	4 Menič (invertor) 60 kW	3 770,00 €	1	3 770,00 €
	5 Rozvádzač DC, smartmeter, ochrana HRM	1 325,00 €	5	265,00 €
	6 Rozvádzač AC NN, ochrana hlavného rozvodného miesta a zariadenie na zabránenie prietokov do distribučnej sústavy (Smart	10 140,00 €	1	10 140,00 €
	7 Konštrukcia na uchytenie panelov - plochá strecha, bez zásahu do povrchu strechy, sklon panelov 15 stupňov. So záveternou lištou. Prevedenie z nekorózneho materiálu.	12 595,00 €	1	12 595,00 €
	8 Inštalačné práce	6 461,00 €	1	6 461,00 €
	9 Pridružený materiál (kabeláž, koncovky, záťaž...)	7 279,43 €	1	7 279,43 €

18	Optimizér (zariadenie umožňujúce bezpečne vypínať zdroje elektriny (panely) v prípade požiaru (STN 92 0203) a zároveň optimalizuje produkciu energie (identifikuje jednotlivé panely so zhoršenou funkčnosťou, optimalizuje produkciu v prípade zatienenia časti plochy elektrárne atď.)	7 668,00 €	142	54,00 €
18	Uvedenie do prevádzky	1 000,00 €	1	1 000,00 €
<b>SPOLU III (Dodávka FVE):</b>		<b>78 056,23 €</b>		
<b>CENA / kWp:</b>		<b>1 221,54 €</b>		
<b>SPOLU I. až III. (komplexná dodávka FVE vrátane projekčnej a povoľovacej fázy)</b>		<b>78 856,23 €</b>		
<b>SPOLU /kWp</b>		<b>1 234,06 €</b>		

