

# Výkaz výmer

spracoval: Daniel Gazdič, 22.5.2015



Objednávateľ: MESTO LIPOTVSKÝ MIKULÁŠ, UL. ŠTÚROVA 1989/41, LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

Položka	Popis	MJ	množstvo celkom	cena jednotková bez DPH	DPH	Spolu bez DPH
---------	-------	----	-----------------	-------------------------	-----	---------------

## Dodávka FVE 10kWp

Vstavané vybavenie v skriní meniča potrebné pre reguláciu vlastnej spotreby v každej fáze samostatne s nulovou dodávkou do siete: Rozširovací modul MONITOR s káblami 3x16A a konektormi ,pre meranie vlastnej spotreby objektu pre každú fázu samostatne - trojfázové meranie Elektrovýzbroj rozvádzača meniča riadenia elektrárne +HRM (Bender), istenie , svorky , priechodky , inštalačný materiál(kabeláž, svorky, kryty, kontrolky istenie , hlavný stýkač) Modul vizualizácie s riadením meničov a v výroby meničov Modul DISTRIBUTOR a spojitý regulátor pre ohrev TUV Zabezpečuje komunikáciu s internetom a vizualizáciu, zápis na pevné médium, štatistiku výroby, zabezpečuje spojitú reguláciu výkonu v jednotlivých fázach	ks	1			
Zlučovacia skrinka stringov pri paneloch s vypínačom , prepäťovými ochranami a samostatnými poistkami pre každý string.	ks	3			
Panel 250 WP –špičkové panely polykrýštal spolu pre 9750kWp	ks	39			
Konštrukcie pod panely,duralová stála konštrukcia	ks	39			
Uzemnenie a pospojovanie kovových konštrukcií	sada	1			
Elektroinštalačný materiál, káble, svorky, konektory, lišty	sada	1			

## Montáž a uvedenie do prevádzky

Pripojenie meničov, pripojenie kabeláže AC a DC do meničov, kontrola kabeláže, montáž FV panelov, montáž rozvodov	sada	1			
Uvedenie do činnosti, zaškolenie obsluhy, inžiniering	sada	1			
Revizná správa	sada	1			
Celková suma bez DPH >>>					

Suma bez DPH	
DPH	
Suma s DPH	

Celková suma: