

Rozpočet – Městys Žinkovy – Žinkovy 84, 335 54 Žinkovy

Adresa instalace: ZŠ a MŠ, Žinkovy 49, 335 54 Žinkovy

FVE o výkonu 49,5 kWp s akumulací do baterií

FVE Systém	Popis	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena
Fotovoltaické panely					
	Solární panel 550 W	ks	90	3 100,00 Kč	279 000,00 Kč
	Montážní systém na střechu	ks	90	2 050,00 Kč	184 500,00 Kč
	Řídící jednotka optimizérů a jednotka pro bezdrátovou komunikaci s optimizéry	ks	2	6 500,00 Kč	13 000,00 Kč
	Výkonový optimizér	ks	90	1 350,00 Kč	121 500,00 Kč
Střídač					
	Solární hybridní měnič 25 kW	ks	2	76 000,00 Kč	152 000,00 Kč
ER a HDR					
	Úprava nebo rozšíření hlavního rozvaděče	soubor	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	Úprava elektroměrového rozvaděče	soubor	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
Bateriové úložiště					
	Bateriový systém	ks	10	35 000,00 Kč	350 000,00 Kč
	Bateriový rozvaděč	ks	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
Kabely					
	AC Kabeláž (CYKY, CYSY)	m	10	124,00 Kč	1 240,00 Kč
	DC Kabeláž (CYA)	m	40	38,00 Kč	1 520,00 Kč
	Propojení DC	soubor	1	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč
	Propojení AC a komunikace	soubor	1	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč
	Lištování AC a DC v objektu a po fasádě + prostupy zdí	m	20	2 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Rozvaděč RFVE - komunikace HDO					
	Rozvaděč AC a DC, přepětové ochrany, jištění, smart meter	ks	1	47 000,00 Kč	47 000,00 Kč
	Back-Up pro síť TN-S	ks	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Instalace					
	Montáž panelů	soubor	1	180 000,00 Kč	180 000,00 Kč
	Instalace, nastavení, zprovoznění a zaškolení obsluhy	soubor	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Administrativa					
	Revize instalace	soubor	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
	Projektová dokumentace skutečného provedení	soubor	1	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč
Sanace					
	likvidace dřevokazného hmyzu včetně dlouhodobé ochrany vysokotlakým nástřikem, vsákavost 3-4 cm (vazné trámy, pozednice)	m ²	759	170,00 Kč	129 030,00 Kč
	likvidace dřevokazného hmyzu včetně dlouhodobé ochrany vysokotlakým nástřikem, vsákavost 3 mm	m ²	1663	170,00 Kč	282 710,00 Kč
	mechanické čištění	m ²	2422	10,00 Kč	24 220,00 Kč
	související náklady (lešení, doprava)	soubor	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Celková cena bez DPH					2 055 720,00 Kč
Celková cena s DPH					2 487 421,20 Kč