


Cenová nabídka fotovoltaického systému			
4,32 kWp			
Zakázka: RD Růčka			
<p>Popis FVE - Fotovoltaickou elektrárnu navrhujeme umístit na střechu rodinného domu. Sklon modulů je cca 30°, což je pro danou lokalitu téměř optimální. Doporučujeme zde použít celkem 17 ks panelů Kyocera (Japonsko), typ KT 270, které disponují 270 Wp výkonem. Tyto moduly se vyznačují vysokou životností s minimálním poklesem výkonu (více jak 25 let v praxi - pokles výkonu pouze 9,6 % za 25 let) a špičkovou účinností. Články Kyocera jsou vyrobeny speciální leptací technologií (plasma), která zajišťuje maximální pohlcení světelného záření a to i při zatažené obloze. Měnič je zde navržen od výrobce Fronius, typ SYMO Hybrid 5.0. Z hlediska výkonu je tento měnič optimálně využit. Děkujeme za prostudování naší nabídky a doufáme, že bude pro Vás zajímavá.</p>			
Označení	Cena za ks (Kč)	Množství	Cena (Kč)
Dodávka zařízení			
FV panel Kyocera KT 270	5 075	16	81 200,00 Kč
Frekvenční měnič Fronius SYMO Hybrid 5.0	52 890	1	52 890,00 Kč
Smart - meter	7 180	1	7 180,00 Kč
Propojení elektro – Solarkabel 6mm ²	30	80	2 400,00 Kč
Cena celkem bez DPH			143 670,00 Kč
Montážní práce a úchytný materiál			
Konstrukce pro PV panely - šikmá střecha - sedlová	890	16	14 240,00 Kč
Montážní materiál	1 980	1	1 980,00 Kč
Montážní práce (PV panely, úchytné konstrukce, propojení elektro)	790	16	12 640,00 Kč
Montáž měničů el. proudu a smartmeteru	3 260	1	3 260,00 Kč
Projektová dokumentace (projekt PV systému, elektro projekt) - komplet vč. OPDS	8 500	1	8 500,00 Kč
Nastavení PV systému pro zapojení do DS sítě, zapojení do el. rozvaděče	3 200	1	3 200,00 Kč
Doprava – odhad	2 500	1	2 500,00 Kč
Podružný FV rozvaděč (ochrany, rozvaděč, elektroměrové hodiny, kompletace, revize)	21 490	1	21 490,00 Kč
Cena celkem bez DPH			67 810,00 Kč
CENOVÁ REKAPITULACE			
Označení	Cena za ks (Kč)	Množství	Cena (Kč)
Dodávka zařízení		1 kpl	143 670,00 Kč
Montážní práce a úchytný materiál		1 kpl	67 810,00 Kč
Cena celkem bez DPH			211 480,00 Kč
Cena celkem s DPH 15 %			243 202,00 Kč
		kč/kWp	48 953,70 Kč
Návratnost fotovoltaického systému			
Předpokládaná výroba za rok (960 kWh/1 kWp)	4000 - 4300	kWh	
<p>M-TECH SOLAR, s. r. o., Průmyslová 526, 530 03 Pardubice zapsán v OR vedeným Krajským soudem v Hradci Králové (oddíl C, vložka 23647) dne 04. 06. 2007 IČO: 27 51 74 62, DIČ: CZ 27 51 74 62 – Bankovní spojení: KB – č.ú.: 35-9545730207/0100 tel.: 466 773 464, tel./fax: 466 773 462 e-mail: kyocera@mtech.cz http://www.mtechsolar.cz</p>			