



Nabídková kalkulace bez předchozího projektového řešení

Vzorový rozpis ceny díla - FVE RD, HOME+

Vstupní údaje pro volbu velikosti FVE:

alespoň 45 m2 plocha střechy (sedlová) nebo 75 m2 plochá střecha, jižní orientace a osvit bez zastínění, spotřeba elektriny alespoň 15 MWh/rok

#	Položka	Počet	Jedn.	materiál/ks	materiál celkem	montáž celkem	Cena celkem
Fotovoltaický systém 9,75 kWp							
1	FV panel monokrystalický - 390 Wp, nebo lepší	25	ks	4 212 Kč	105 300 Kč	11 250 Kč	116 550 Kč
2	Hybridní měnič 10 kW, 2x MPPT	1	ks	52 742 Kč	52 742 Kč	2 500 Kč	55 242 Kč
Konstrukce na plochou střechu, sklon 10°							
19	Přítěžované konstrukce se sklonem 10° - materiál	25	kpl		49 603 Kč		49 603 Kč
20	Montáž konstrukcí na střechu	25	kpl			27 500 Kč	27 500 Kč
Kabely a příslušenství							
30	Kabely a montážní materiál				15 946 Kč		15 946 Kč
31	Montáže kabelů a kabelových tras					11 360 Kč	11 360 Kč
Rozvaděče							
40	Rozvaděče a rozvodné skříně, komplet	1	kpl		32 750 Kč		32 750 Kč
41	Zapojení a odzkoušení rozvaděčů na místě instalace	1	kpl			11 450 Kč	11 450 Kč
Vedlejší rozpočtové a režijní náklady							
50	Realizační projektová dokumentace (DPS) a skutečného provedení (DSPS)	1	ks			11 500 Kč	11 500 Kč
51	Přepravní a manipulační náklady	1	ks			8 000 Kč	8 000 Kč
52	Dopravní náklady osob, náhrady, režie	1	kpl			10 000 Kč	10 000 Kč
53	Výchozí revizní zpráva (FVE)	1	ks			3 000 Kč	3 000 Kč
#	Položka	Počet	Jedn.	materiál/ks	materiál celkem	montáž celkem	Cena celkem
Bateriové úložiště 16,8 kWh							
60	Baterie Pylontech nebo adekvátní, 2,4 kWh	7	ks	23 205 Kč	162 435 Kč	8 050 Kč	170 485 Kč
61	Řídicí modul	1	ks	19 200 Kč	19 200 Kč	750 Kč	19 950 Kč
62	Skříň RACK 42U, vybavená s ventilací, skleněné dveře	1	ks	20 230 Kč	20 230 Kč	750 Kč	20 980 Kč
63	Set kabelů pro připojení baterí	1	ks	1 020 Kč	1 020 Kč	350 Kč	1 370 Kč
64	Nastavení a zprovoznění baterí s měničem	1	kpl			9 000 Kč	9 000 Kč
Dobíjecí stanice pro elektroauta (volitelně)							
70	Jističochránič B/3/16	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	800 Kč	3 800 Kč
71	Dobíjecí stanice i-Charge CION 11kW, typ2	1	ks	20 700 Kč	20 700 Kč	3 500 Kč	24 200 Kč
72	Přívod pro dobíjecí stanici CYKY-1 5x4	10	m	84 Kč	840 Kč	800 Kč	1 640 Kč
73	Lišta, chránička pro uložení kabelu	1	kpl	1 800 Kč	1 800 Kč	250 Kč	2 050 Kč

Strana č. 1

Vzorový rozpis ceny díla - FVE RD, HOME+

	Materiál celkem	Montáž celkem				
Celkem za FVE + montáž	256 341 Kč	96 560 Kč	352 901 Kč			
Celkem za bateriové úložiště + montáž	202 885 Kč	18 900 Kč	221 785 Kč			
Celkem za dobíjecí stanice + montáž	26 340 Kč	5 350 Kč	31 690 Kč			
Celkem za FVE, baterky, zaokrouhleno		606 376 Kč				
Administrativní náklady, smlouvy, dotace						
80	Administrativa pro FVE (připojení-DS, smlouva s OE)	1	ks		5 000 Kč	5 000 Kč
81	Administrativa pro vyřízení dotace NZÚ	1	ks		6 500 Kč	6 500 Kč
Cena celkem za administrativu					11 500 Kč	
Cena celkem bez DPH					617 000 Kč	

* Všechny ceny jsou uvedené bez DPH.

dotace NZÚ i s nabíječkou až:

s 15% DPH : 709 550 Kč
268 000 Kč (dle oblasti / kraje)