



Nabídková kalkulace bez předchozího projektového řešení

Vzorový rozpis ceny díla - FVE RD, START+, 3f

Vstupní údaje pro volbu velikosti FVE:

alespoň 25 m2 plocha střechy (sedlová) nebo 42 m2 plochá střecha, jižní orientace a osvit bez zastínění, spotřeba elektřiny alespoň 9 MWh/rok, určeno spíše k zálohování vybraných obvodů a ohřevu TV

#	Položka	Počet	Jedn.	materiál/ks	materiál celkem	montáž celkem	Cena celkem
Fotovoltaický systém 4,68 kWp							
1	FV panel - 390 Wp , 1,85 m2 plochy, monokrystalický	12	ks	4 194 Kč	50 328 Kč	5 400 Kč	55 728 Kč
2	Hybridní měnič 5 kW, 3 - fázový, 2x MPPT	1	ks	25 800 Kč	25 800 Kč	2 500 Kč	28 300 Kč
Konstrukce na sedlovou střechu (háky + profily)							
10	Konstrukce na sedlovou střechu - materiál	1	kpl		23 035 Kč		23 035 Kč
11	Montáž konstrukcí na střechu	12	kpl			15 600 Kč	15 600 Kč
Kabely a příslušenství							
20	Kabely a montážní materiál			12 565 Kč			12 565 Kč
21	Montáže kabelů a kabelových tras			8 375 Kč			8 375 Kč
Rozvaděče							
30	Rozvaděče a rozvodné skříně, komplet	1	kpl		21 825 Kč		21 825 Kč
31	Zapojení a odzkoušení rozvaděčů na místě instalace	1	kpl			9 000 Kč	9 000 Kč
Vedlejší rozpočtové a režijní náklady							
40	Realizační projektová dokumentace (DPS) a skutečného provedení (DSPS)	1	ks			8 500 Kč	8 500 Kč
41	Přepravní a manipulační náklady	1	ks			7 500 Kč	7 500 Kč
42	Dopravní náklady osob, náhrady, režie	1	kpl			10 000 Kč	10 000 Kč
43	Výchozí revizní zpráva (FVE)	1	ks			2 200 Kč	2 200 Kč
#	Položka	Počet	Jedn.	materiál/ks	materiál celkem	montáž celkem	Cena celkem
Bateriové úložiště 7,2 kWh							
50	Baterie Pylontech, nebo Dyness adekvátní, 2,4 kWh	3	ks	22 425 Kč	67 275 Kč	3 450 Kč	70 725 Kč
51	Řídicí modul	1	ks	18 400 Kč	18 400 Kč	1 000 Kč	19 400 Kč
51	Skříň RACK 18U, vybavená s ventilací, skleněné dveře	1	ks	9 775 Kč	9 775 Kč	750 Kč	10 525 Kč
52	Set kabelů pro připojení baterií	1	ks	978 Kč	978 Kč	350 Kč	1 328 Kč
53	Nastavení a zprovoznění baterií s měničem	1	kpl			4 000 Kč	4 000 Kč
Dobíjecí stanice pro elektro-auta (volitelně)							
60	Jističochránič B/3/16	1	ks	2 875 Kč	2 875 Kč	800 Kč	3 675 Kč
61	Dobíjecí stanice i-Charge C10N 11kW, typ2	1	ks	20 700 Kč	20 700 Kč	3 500 Kč	24 200 Kč
62	Přívod pro dobíjecí stanici CYKY-J 5x4	10	m	81 Kč	810 Kč	800 Kč	1 610 Kč
63	LSBa, chránička pro uložení kabelu	1	kpl	1 725 Kč	1 725 Kč	250 Kč	1 975 Kč

Vzorový rozpis ceny díla - FVE RD, START+, 3f							
				Materiál celkem	Montáž celkem		
Celkem za FVE + montáž				133 553 Kč	69 075 Kč	202 628 Kč	
Celkem za bateriové úložiště + montáž				96 428 Kč	9 550 Kč	105 978 Kč	
Celkem za dobíjecí stanice + montáž				26 110 Kč	5 350 Kč	31 460 Kč	
Celkem za FVE, baterky, zaokrouhleno					340 066 Kč		
Administrativní náklady, smlouvy, dotace							
70	Administrativa pro FVE (připojení-DŠ, smlouva s OE)	1	ks			4 000 Kč	4 000 Kč
71	Administrativa pro vyřízení dotace NZÚ	1	ks			5 000 Kč	5 000 Kč
Cena celkem za administrativu						9 000 Kč	
Cena celkem bez DPH						349 000 Kč	

* Všechny ceny jsou uvedené bez DPH.

dotace NZÚ i s nabíječkou až:

s 15% DPH : 401 350 Kč
222 680 Kč (dle oblasti / kraje)