



## Nabídková kalkulace bez předchozího projektového řešení

## Vzorový rozpis ceny díla - FVE RD, START 1f

Vstupní údaje pro volbu velikosti FVE:

alespoň 15 m2 plocha střechy (sedlová) nebo 25 m2 plochá střecha, jižní orientace a osvět bez zastínění, spotřeba elektřiny alespoň 4 MWh/rok, určeno spíše k zálohování vybraných obvodů

#	Položka	Počet	Jedn.	materiál/ks	materiál celkem	montáž celkem	Cena celkem
<b>Fotovoltaický systém 3,12 kWp</b>							
1	FV panel - 390 Wp , 1,85 m2 plochy, monokrystalický	8	ks	4 194 Kč	33 552 Kč	3 600 Kč	37 152 Kč
2	Hybridní měnič 3,6 kW, 1 - fázový, 2x MPPT	1	ks	31 800 Kč	31 800 Kč	2 500 Kč	34 300 Kč
<b>Konstrukce na sedlovou střechu (háky + profily)</b>							
10	Konstrukce na sedlovou střechu - materiál	1	kpl		15 939 Kč		15 939 Kč
11	Montáž konstrukcí na střechu	8	kpl			12 000 Kč	12 000 Kč
<b>Kabely a příslušenství</b>							
20	Kabely a montážní materiál				9 657 Kč		9 657 Kč
21	Montáže kabelů a kabelových tras					6 445 Kč	6 445 Kč
<b>Rozvaděče</b>							
30	Rozvaděče a rozvodné skříně, komplet	1	kpl		18 950 Kč		18 950 Kč
31	Zapojení a odzkoušení rozvaděčů na místě instalace	1	kpl			8 000 Kč	8 000 Kč
<b>Vedlejší rozpočtové a režijní náklady</b>							
40	Realizační projektová dokumentace (DPS) a skutečného provedení (DSPS)	1	ks			7 000 Kč	7 000 Kč
41	Převpravní a manipulační náklady	1	ks		7 000 Kč		7 000 Kč
42	Dopravní náklady osob, náhrady, reze	1	kpl			10 000 Kč	10 000 Kč
43	Výchozí revizní zpráva (FVE)	1	ks			2 000 Kč	2 000 Kč
#	Položka	Počet	Jedn.	materiál/ks	materiál celkem	montáž celkem	Cena celkem
<b>Bateriové úložiště 4,8 kWh</b>							
50	Baterie Pylontech, nebo Dyness adekvátní, 2,4 kWh	2	ks	23 400 Kč	46 800 Kč	2 300 Kč	49 100 Kč
51	Skříň RACK 6U, vybavená s ventilací, skleněné dveře	1	ks	3 300 Kč	3 300 Kč	750 Kč	4 050 Kč
52	Set kabelů pro připojení baterí	1	ks	1 020 Kč	1 020 Kč	350 Kč	1 370 Kč
53	Nastavení a zprovoznění baterí s měničem	1	kpl			2 500 Kč	2 500 Kč
<b>Dobíjecí stanice pro elektro-auta (volitelně)</b>							
60	Jistič-chránič B/3/16	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč	800 Kč	3 800 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	84 Kč	840 Kč	800 Kč	1 640 Kč
63	Lišta, chránička pro uložení kabelu	1	kpl	1 800 Kč	1 800 Kč	250 Kč	2 050 Kč

## Vzorový rozpis ceny díla - FVE RD, START 1f

	Materiál celkem	Montáž celkem	
<b>Celkem za FVE + montáž</b>	109 898 Kč	58 545 Kč	<b>168 443 Kč</b>
<b>Celkem za bateriové úložiště + montáž</b>	51 120 Kč	5 900 Kč	<b>57 020 Kč</b>
<b>Celkem za dobíjecí stanici + montáž</b>	26 340 Kč	5 350 Kč	<b>31 690 Kč</b>
<b>Celkem za FVE, baterky, zaokrouhleno</b>		257 153 Kč	
<b>Administrativní náklady, smlouvy, dotace</b>			
70	Administrativa pro FVE (připojení-DS, smlouva s OE)	4 000 Kč	4 000 Kč
71	Administrativa pro vyřízení dotace NZÚ	5 000 Kč	5 000 Kč
<b>Cena celkem za administrativu</b>		9 000 Kč	
<b>Cena celkem bez DPH</b>		266 000 Kč	

\* Všechny ceny jsou uvedené bez DPH.

s 15% DPH : 305 900 Kč

dotace NZÚ i s nabíječkou až:

179 120 Kč (dle oblasti / kraje)