

# Refsite

## PRŮZKUM TRHU

### Velké srovnání FVE firem

Cenové nabídky NZÚ Light

PDF

nová → zelená → úsporám  
light



Aktualizace: 4. 12. 2023

Vzniklo za podpory strategického partnera:



## NABÍDKY FVE FIREM DOTACE NZÚ LIGHT

nová
zelená
úsporám

Seřazeno podle velikosti elektrárny v kWp

č.	Hodnoceno na Refsite	Počet recenzí	Let na trhu	Velikost elektrárny (kWp)	Počet panelů	Výkon panelů Wp	Panely	Střídač	Instalace bojleru	velikost bojleru	l/kWp	finální revize FVE	Doplatek nad rámec dotace 90 tis.
1	84%	72	21	1,5	3	500	Swiss Solar	A-Z WATER INVERTER	ne			ANO	1 Kč
2	N/A	0	31	1,52	4	380	Longi Solar	MPTT V-SH-200	ano	80	53	Nevím	-18 628 Kč
3	96%	8	1	1,6	4	400		MPPT	ne			Nevím	8 200 Kč
4	100%	2	1	1,62	4	405			ne			Nevím	4 990 Kč
5	100%	1	4	1,64	4	410	Tier	VOLT Green Boost 3000	ano	120	73	NE	3 500 Kč
6	100%	1	4	1,64	4	410	Tier	VOLT Green Boost 3000	ano	80	49	NE	1 Kč
7	67%	180	13	1,65	3	550	DAH Solar		ne			NE	9 999 Kč
8	67%	180	13	1,65	3	550	DAH Solar		ne			NE	9 999 Kč
9	67%	180	13	1,65	3	550	DAH Solar		ne			ANO	9 999 Kč
10	67%	180	13	1,65	3	550	DAH Solar		ano	160	97	ANO	29 100 Kč
11	100%	13	14	1,68	4	420	Axitec	Solar Kerberos	ne				9 800 Kč
12	N/A	0	26	1,68					ano	100	60	Nevím	0 Kč
13	82%	20	11	1,7	4	425		Green Boost 3000	ne			NE	0 Kč
14	100%	38	14	1,8	4	450	AEG	A-Z Water Inverter	ne				1 Kč
15	0%	0	4	1,8	4	450	PHONO SOLAR	ECO Solar Boost MPPT-3000	ne			nevím	1 300 Kč
16	82%	20	11	1,8	4	450		Green Boost 3000	ne			Nevím	0 Kč
17	82%	20	11	1,8	4	450		Green Boost 3000	ne			NE	0 Kč
18	82%	20	11	1,8	4	450		Green Boost 3000	ano	100	56	NE	0 Kč
19	82%	20	11	1,8	4	450		Green Boost 3000	ne			Nevím	4 800 Kč
20	92%	18	3	1,8	4	450	München Solar	Green Boost 3000	ano			Nevím	999 Kč
21	92%	18	3	1,8	4	450	München Solar	Green Boost 3000	ano			Nevím	1 999 Kč
22	92%	18	3	1,8	4	450	München Solar	Green Boost 3000	ano	116,4	65	Nevím	0 Kč
23	N/A	0	1	1,8	4	450	V-TAC	Green Boost 3000	ano	100	56	ANO	0 Kč
24				1,8	4		Resun Solar	Logitex	ano	160	89	ANO	1 Kč
25	97%	8	8	1,8	4	450			ne			ANO	0 Kč
26	N/A	0	13	1,8	4	450			ne			ANO	0 Kč
27	N/A	0	1	1,8	4	450			ano	100	56	ANO	0 Kč
28	95%	84	10	1,84	4	460	Hausun HJT	GREEN BOOST 3kW	ne			ano	1 Kč
29	84%	72	21	2	4	500	Swiss Solar	A-Z WATER INVERTER	ne			ANO	3 024 Kč
30	0%	0	4	2	4	500	Longi	GETI GWH01 4kW	ano	100	50	nevím	27 000 Kč
31	0%	0	4	2	4	500	Longi	GETI GWH01 4kW	ne			nevím	15 000 Kč
32	96%	8	1	2	5		SOLAX	SOLAX	ne			nevím	13 000 Kč
33	95%	1	14	2	4	500			ano	125	63	ANO	31 331 Kč
34	N/A	0	8	2,02	4	505			ne			ANO	9 000 Kč
35	0%	0	6	2,02	4	505			ne			ANO	1 Kč
36	99%	6	2	2,05	5	410		A-Z WATER INVERTER	ano	100	49	ANO	0 Kč
37	100%	1	4	2,05	5	410	Tier	VOLT Green Boost 3000	ne			NE	1 Kč
38	100%	1	4	2,05	5	410	Tier	VOLT Green Boost 3000	ne			NE	1 Kč
39	99%	125	7	2,2	4	550	Canadian solar	A-Z Water Inverter	ne				0 Kč
40	82%	20	11	2,2	4	550		Green Boost 3000	ne			Nevím	12 900 Kč
41	N/A	0	14	2,2	4	550			ano	122	55	ANO	1 Kč
42	N/A	0	18	2,2	4	550			ne			NE	2 175 Kč
43	82%	20	11	2,25	5	450		Green Boost 3000	ne			NE	0 Kč
44	100%	15	1	2,25	6		Jinko	Solar Boost 3000	ano	300	133	ANO	5 000 Kč
45	N/A	0	11	2,25	5	450			ne			ANO	0 Kč
46	82%	20	11	2,25	5	450			ne			Nevím	0 Kč
47	82%	20	11	2,25	5	450			ne			NE	7 750 Kč
48	100%	1	4	2,26	7	323	Longi Solar	VOLT Green Boost 3000	ne			Nevím	9 000 Kč
49	N/A	0	22	2,28	6	380	Peimar	GETI GWH01	ne			ANO	1 Kč
50	N/A	0	3	2,28	6	380	Canadian Solar	Green Boost 3000	ano	120	53	ANO	1 Kč

51	N/A	0	0	2,28	6	380			ne			ANO	0 Kč
52	N/A	0	2	2,28	6	380			ne			ANO	0 Kč
53	100%	7	3	2,28	6	380	JOLYWOOD 380 Wp	Green Boost 3000	ano	125	55	ANO	0 Kč
54	96%	238	7	2,3	5	460	AEG	A-Z Water Inverter	ne				0 Kč
55	95%	84	10	2,3	5	460	Hausun HJT	GREEN BOOST 3kW	ne			ano	5 000 Kč
56	100%	3	1	2,3	5	460	Longi	Logitex	ano	125	54	ANO	1 Kč
57	N/A	0	1	2,325	5	465		A-Z WATER INVERTER	ne			ANO	0 Kč
58	N/A	0	1	2,325	5	465		Vatec V-SH-2000	ne			ANO	5 000 Kč
59	100%	1	1	2,4	6	400	Jinko	Logitex	ne			Nevim	0 Kč
60	100%	1	1	2,4	6	400	Jinko	Logitex	ano	200	83	Nevim	19 000 Kč
61	100%	1	1	2,4	6	400		V-SH 2000 Prowis	ano	160	67		0 Kč
62	100%	24	1	2,4					ano	125	52	ANO	1 Kč
63	N/A	0	1	2,4	6	400			ano	100	42	ANO	0 Kč
64	N/A	0	3	2,43	6	405	Canadian Solar	AZO DIGITAL	ano	125	51	ANO	0 Kč
65	100%	14	8	2,49	6	415			ano	160	64	ANO	0 Kč
66	84%	72	21	2,5	5	500	Swiss Solar	A-Z WATER INVERTER	ano	300	120	ANO	80 000 Kč
67	98%	12	14	2,5	5	500	Longi	A-Z Water Inverter	ano	125	50		0 Kč
68	95%	3	4	2,5	5	500	Longi	Baterie-Beránek	ano	125	50	NE	0 Kč
69	98%	7	18	2,5	5	500		Green Boost 3000	ne			ANO	0 Kč
70	100%	15	1	2,5	5	500			ano	200	80	ANO	0 Kč
71	N/A	0	7	2,55	6	425	Trina Solar	OPL 9AC	ano	160	63	ANO	0 Kč
72	N/A	0	1	2,66	7	380	Peimar	V-SH 2000	ne			Nevim	1 Kč
73	N/A	0	2	2,66	7	380			ano	250	94	Nevim	45 Kč
74	N/A	0	0	2,7	6	450	Canadian Solar	GETI	ano	120	44	ANO	0 Kč
75	N/A	0	0	2,7	6	450	Canadian solar	GETI	ano	200	74	Nevim	0 Kč
76	0%	0	3	2,7	6	450	Canadian Solar	Solar Boost 3000 Pro	ne			Nevim	0 Kč
77	0%	0	11	2,7	6	450	Osda solar	V-SH 2000 Prowis	ne				0 Kč
78	100%	13	1	2,7	6	450	Canadian Solar	Vatec V-SH-2000	ne			NE	0 Kč
79	100%	13	1	2,7	6	450	Canadian Solar	Vatec V-SH-2000	ne			NE	12 991 Kč
80	N/A	0	3	2,7	6	450			ne			Nevim	0 Kč
81	N/A	0	12	2,7	6	450			ano	122	45	ANO	0 Kč
82	N/A	0	10	2,7	6				ano	120	44	NE	0 Kč
83	99%	17	2	2,7	6	450			ne			Nevim	0 Kč
84	N/A	0	9	2,7	6	450	Sunpro		ne			ANO	0 Kč
85	N/A	0	9	2,7	6	450	Sunpro		ne			ANO	0 Kč
86	95%	1	0	2,7	6	450	DAH solar	Solareco	ano	125	46	ANO	0 Kč
87	N/A	0	4	2,73	6	455		Solar Kerberos	ne			ANO	0 Kč
88	85%	17	4	2,75	5	550		Solar Boost 3000	ano	125	45	ANO	0 Kč
89	N/A	0	11	2,75	6	458	Canadian solar	Solar eco	ne			ANO	0 Kč
90	100%	7	3	2,76	6	460	JOLYWOOD 460 Wp	Vatec V-SH-2000	ne			ANO	0 Kč
91	N/A	0	1	2,8				TRITON	ano	100	36	ANO	5 000 Kč
92	95%	3	4	3	6	500	Longi	Baterie-Beránek	ne	160	53	NE	0 Kč
93	95%	3	4	3	6	500	Longi	Baterie-Beránek	ano	160	53	NE	10 000 Kč

Průběžnou statistiku nabídek firem pro dotaci NZÚ light vypracoval [Refsite.info](https://refsite.info)

Průzkum mezi EKIS a MAS středisky, CN nabídkami od zákazníků ve FB skupinách aj.

[Pokud chcete přidat nabídku do statistiky, vyplňte tento formulář a přiložte nabídku.](#)

**Závěry z cca 90 nabídek firem, nabízejících SETY PRO PŘÍPRAVU TV v rámci NZÚ Light****Měrná cena vztážená na kWp výkonu elektrárny bez bojleru**od **32 609 Kč /kWp**Průměrná cena **45 189 Kč /kWp**do **61 375 Kč /kWp****Měrná cena vztážená na kWp výkonu elektrárny s bojlerem**od **32 727 Kč /kWp**Průměrná cena **44 726 Kč /kWp**do **72 182 Kč /kWp****Slovní vyhodnocení**

Nejdražší nabídky mají větší firmy, které jsou dlouho na trhu.

Nejlepší nabídky pak mají menší firmy, které nejsou tak dlouho na trhu.

Více jak 50% firem nedělá finální revize FVE (pozn. prohlášení o shodě není revize)

Řada firem nedělá uzemnění (MET) - instalace bez uzemnění může být životu nebezpečná !

Řada firem nedělá ochranu před bleskem.

**UPOZORNĚNÍ**

Některé sestavy firem nemají dopad na úspory energie.

Úspora energie na ohřev vody se pohybuje u některých sestav v řádu 5-15%

Pro konkrétní nabídku doporučuji využít výpočet na Refsite

**[VÝPOČET EFEKTIVITY FVE PRO TEPLOU VODU](#)**

Vždy se informujte, jaké mají FVE panely výstupní napětí. Ideálně v rozmezí 40-60 V.

Zajímejte se o nižší údaj z uvedených, například Voc 49V a Vmp 41V. Pro vás je důležitá hodnota 41V.

Jednoduše si pak přenásobte počet panelů a V. Výsledek by měl být blízko 240 V.

Použití stávajícího bojleru se slabým el.tělesem (např. 1400W) může způsobit extrémě malý výkon ohřevu z FVE.

Revize není záruka kvalitního provedení, z revize je často vyjmuto uzemění a ochrana před bleskem.

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO ŽADATELE

**Nepodepisujte smlouvu s firmou dříve než se poradíte s EKIS či MAS konzultantem.**

[Mapu EKIS/MAS najdete zde \(www.najdispecialistu.cz\)](http://www.najdispecialistu.cz)

EKIS či MAS vám poradí jakou firmu vybrat, abyste nenaletěli energošmejdům.

Pro podání žádosti NZÚ light není podmínkou mít již vybranou firmu !

Neplatte firmám 100% zálohy předem.

Poradte se také s rodinou a nepodepisujte unáhleně smlouvy pod tlakem.

[Pusťte si toto video, na co si dát pozor při výběru firmy.](#)

Problém také popsal YouTuber Amperák ve svém netradičně pojatém edukativním videu.

[FVE na bojler zdarma - NZU light a podvodníci](#)

Průběžnou statistiku nabídek firem pro dotaci NZÚ light vypracoval [Refsite.info](http://Refsite.info)

Průzkum mezi EKIS a MAS středisky, CN nabídkami od zákazníků ve FB skupinách aj.

[Pokud chcete přidat nabídku do statistiky, vyplňte tento formulář a přiložte nabídku.](#)

## VÝBĚR REFSITE - TOP NABÍDKY FVE PRO OHŘEV TEPLÉ VODY (NZÚ LIGHT)

nová zelená úsporám

Seřazeno podle měrné ceny na kWp

Firma	č.	Hodnoceno na Refsite	Počet recenzí	Let na trhu	Velikost elektrárny (kWp)	Počet panelů	Výkon panelů Wp	Panely	Střídač	Instalace bojleru	velikost bojleru	finální revize FVE	Doplatek nad rámec dotace 90 tis.	Měrná cena vztažená na kWp výkonu
Baterie-Beránek	92	95%	3	4	3	6	500	Longi	Baterie-Beránek	ne	160	NE	0 Kč	30 000 Kč
ITex Services	90	100%	7	3	2,76	6	460	JOLYWOOD 460 Wp	Vatec V-SH-2000	ne		ANO	0 Kč	32 609 Kč
SOMI	88	85%	17	4	2,75	5	550		Solar Boost 3000	ano	125	ANO	0 Kč	32 727 Kč
TT green life	83	99%	17	2	2,7	6	450			ne		Nevim	0 Kč	33 333 Kč
ELGREEN	78	100%	13	1	2,7	6	450	Canadian Solar	Vatec V-SH-2000	ne		NE	0 Kč	33 333 Kč
Baterie-Beránek	93	95%	3	4	3	6	500	Longi	Baterie-Beránek	ano	160	NE	10 000 Kč	33 333 Kč
Baterie-beránek	68	95%	3	4	2,5	5	500	Longi	Baterie-Beránek	ano	125	NE	0 Kč	36 000 Kč
BC engineering	69	98%	7	18	2,5	5	500		Green Boost 3000	ne		ANO	0 Kč	36 000 Kč
Erdenergie	67	98%	12	14	2,5	5	500	Longi	A-Z Water Inverter	ano	125		0 Kč	36 000 Kč
Solare	70	100%	15	1	2,5	5	500			ano	200	ANO	0 Kč	36 000 Kč
HouseSmart - Luboš Moravec	65	100%	14	8	2,49	6	415			ano	160	ANO	0 Kč	36 145 Kč
SLUNEO Česká Třebová	62	100%	24	1	2,4					ano	125	ANO	1 Kč	37 500 Kč
ELGREEN	79	100%	13	1	2,7	6	450	Canadian Solar	Vatec V-SH-2000	ne		NE	12 991 Kč	38 145 Kč
S-POWER	54	96%	238	7	2,3	5	460	AEG	A-Z Water Inverter	ne			0 Kč	39 130 Kč
FINE solar	56	100%	3	1	2,3	5	460	Longi	Logitex	ano	125	ANO	1 Kč	39 131 Kč
ITex Services	53	100%	7	3	2,28	6	380	JOLYWOOD 380 Wp	Green Boost 3000	ano	125	ANO	0 Kč	39 474 Kč
SEFY Czech Republic	39	99%	125	7	2,2	4	550	Canadian solar	A-Z Water Inverter	ne			0 Kč	40 909 Kč
SolidSun	55	95%	84	10	2,3	5	460	Hausun HJT	GREEN BOOST 3kW	ne		ano	5 000 Kč	41 304 Kč
Solare	44	100%	15	1	2,25	6		Jinko	Solar Boost 3000	ano	300	ANO	5 000 Kč	42 222 Kč
BIDLÍ	36	99%	6	2	2,05	5	410		A-Z WATER INVERTER	ano	100	ANO	0 Kč	43 902 Kč
SolidSun	28	95%	84	10	1,84	4	460	Hausun HJT	GREEN BOOST 3kW	ne		ano	1 Kč	48 914 Kč
Green Home Energy	22	92%	18	3	1,8	4	450	München Solar	Green Boost 3000	ano	116,4	Nevim	0 Kč	50 000 Kč
Marco Global Services	25	97%	8	8	1,8	4	450			ne		ANO	0 Kč	50 000 Kč
Solarinvest	14	100%	38	14	1,8	4	450	AEG	A-Z Water Inverter	ne			1 Kč	50 001 Kč
Green Home Energy	20	92%	18	3	1,8	4	450	München Solar	Green Boost 3000	ano		Nevim	999 Kč	50 555 Kč
Green Home Energy	21	92%	18	3	1,8	4	450	München Solar	Green Boost 3000	ano		Nevim	1 999 Kč	51 111 Kč

Průběžnou statistiku nabídek firem pro dotaci NZÚ light vypracoval [Refsite.info](https://refsite.info)

Průzkum mezi EKIS a MAS středisky, CN nabídkami od zákazníků ve FB skupinách aj.

[Pokud chcete přidat nabídku do statistiky, vyplňte tento formulář a přiložte nabídku.](#)