

Názov ponuky	FVZ 6,1 kWp
Vypracoval	Lovis plus, s.r.o., Južná trieda 119, 040 01 Košice

Inštalovaný výkon [Wp] 6 120

INVESTIČNÉ NÁKLADY

	Typ	Množstvo	Jednotková cena [€]	Cena [€/Wp]	Suma bez DPH [€]
Panely	IBC MonoSol 340 CS9-HC	18	106,51	0,31	1 917,16
Striedač	FRONIUS SYMO 6.0-3-M	1	1 333,20	0,22	1 333,20
Konštrukcia	IBC TopFix	1	860,57	0,14	860,57
Rozvádzač		1	325,29	0,05	325,29
Kabeláž		1	258,88	0,04	258,88
Montáž		1	611,00	0,10	611,00
Doprava		1	416,00	0,07	416,00
Inžinierská činnosť		1	260,00	0,04	260,00
Projekt		1	325,00	0,05	325,00
Spolu bez DPH [€]					6 307,11
Spolu s DPH [€]					7 568,53

V cene nie je zahrnuté : Montáž - Montáž a demontáž lešenia počas realizácie

Záruky : Záruka na montáž - 2 roky
Materiálová záruka* : Striedač - 5 rokov
 Panel - 10 rokov
 Výkonová záruka : Panel - do 15 rokov > 90%
- do 25 rokov > 85%

* Servisný zásah pri uplatnení materiálovej záruky je spoplatnený.

V Košiciach dňa : 15.03.2021

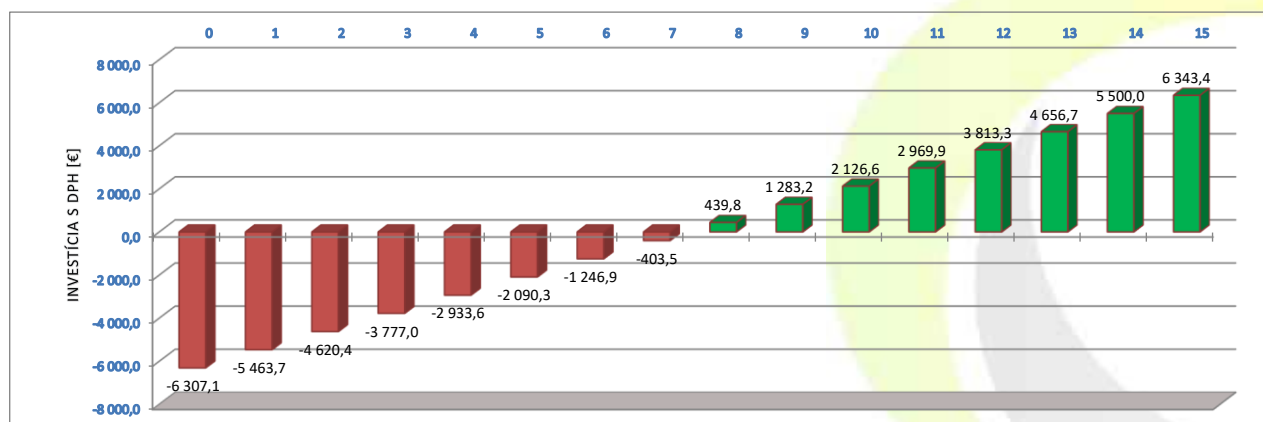
Vypracoval : Ing. Jaroslav Andresz

ROČNÁ BILANCIA

Cena elektriny - odber [€/MWh]	130	
Celková ročná výroba [MWh]	6,813	
Ostatná vlastná spotreba [MWh]	6,8	100%
Dodávka do siete [MWh]	0	0%

TABUĽKA NÁVRATNOSTI S PODPOROU

Rok prevádzky	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kalendárny rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Celková ročná výroba [MWh]	0,000	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813
Ostatná vlastná spotreba [MWh]	0,000	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813	6,813
Dodávka elektriny do siete [MWh]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Výkupná cena [€/MWh]		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investičné výdavky [€]	6 307,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Príjmy z celkovej výroby (doplátok) [€]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Úspory z ostatnej vlastnej spotreby [€]	0,0	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7	885,7
Príjmy z elektriny na straty (výkupná cena) [€]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Náklady na tarifu za TSS [€]	0,0	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3
Tok hotovosti [€]	-6 307,1	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4	843,4
Kumulovaný tok hotovosti [€]	-6 307,1	-5 463,7	-4 620,4	-3 777,0	-2 933,6	-2 090,3	-1 246,9	-403,5	439,8	1 283,2	2 126,6	2 969,9	3 813,3	4 656,7	5 500,0	6 343,4



REKAPITULÁCIA PROJEKTU S PODPOROU

Inštalovaný výkon [kWp]	6,12
Cena s DPH [€]	7 568,5
Cena elektriny - odber [€/MWh]	130
Návratnosť [rokov]	7,5
IRR [%]	10,3

Cena elektriny je odhadovaná. Návratnosť projektu je vypočítaná pri 95% využití vyrobenej elektrickej energie do spotreby odberného miesta.

Priebeh procesu :

- Podpis zmluvy o dielo
- Rezervácia kapacity na DS
- Ohlásenie na stavebnom úrade
- Objednávka materiálu
- Realizácia diela
- Revízia
- Odovzdanie diela investorovi

Najkratšia doba trvania
projektu 1 mesiac

Záruky :

- Záruka na montáž - 2 roky
- Materiálová záruka* :

Striedač - 5 rokov, možnosť rozšírenia na 20 rokov

Panel - 10 rokov

Výkonová záruka : Panel - do 15 rokov > 90%

- do 25 rokov > 85%

* Servisný zásah pri uplatnení materiálovej záruky je spoplatnený.

Platobné podmienky:

- 80% ceny diela s DPH pri podpise
- 20% po odovzdaní diela

V Košiciach dňa : 15.03.2021

Vypracoval : Ing. Jaroslav Andresz