

Názov ponuky	FVZ 9,8 kWp
Vypracoval	Lovis plus, s.r.o., Južná trieda 119, 040 01 Košice

Inštalovaný výkon [Wp] 9 860

INVESTIČNÉ NÁKLADY

	Typ	Množstvo	Jednotková cena [€]	Cena [€/Wp]	Suma bez DPH [€]
Panely	IBC MonoSol 340 CS9-HC	29	106,51	0,31	3 088,76
Striedač	FRONIUS SYMO 8.2-3-M	1	1 831,08	0,19	1 831,08
Konštrukcia	IBC TopFix	1	1 414,30	0,14	1 414,30
Rozvádzač		1	562,17	0,06	562,17
Kabeláž		1	290,34	0,03	290,34
Montáž		1	1 287,00	0,13	1 287,00
Doprava		1	416,00	0,04	416,00
Inžinierská činnosť		1	260,00	0,03	260,00
Projekt		1	325,00	0,03	325,00
Spolu bez DPH [€]					9 474,65
Spolu s DPH [€]					11 369,58

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

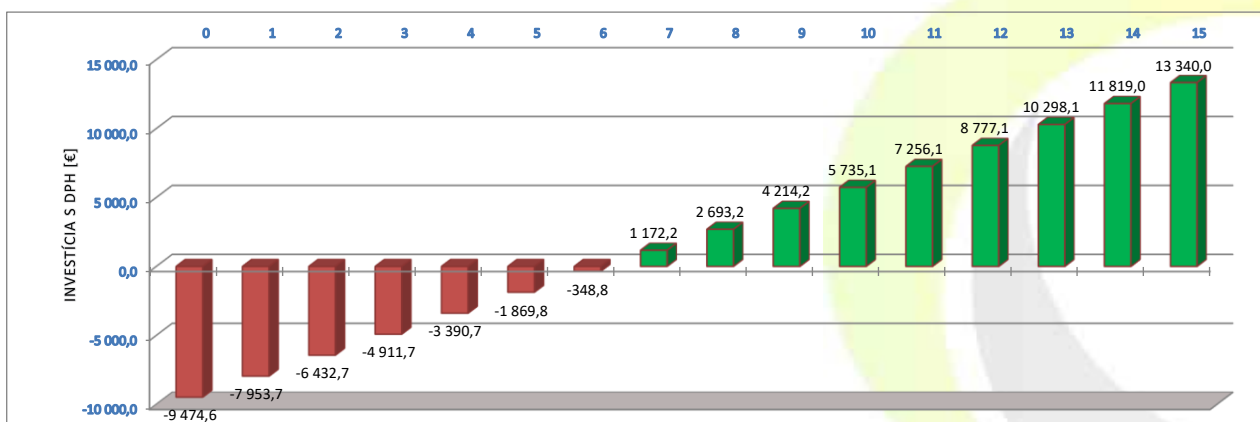
Vypracoval : Ing. Jaroslav Andresz

ROČNÁ BILANCIA

Cena elektriny - odber [€/MWh]	145	
Celková ročná výroba [MWh]	10,959	
Ostatná vlastná spotreba [MWh]	11,0	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	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959
Ostatná vlastná spotreba [MWh]	0,000	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959	10,959
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 [€]	9 474,6	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	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1	1 589,1
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	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1
Tok hotovosti [€]	-9 474,6	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0	1 521,0
Kumulovaný tok hotovosti [€]	-9 474,6	-7 953,7	-6 432,7	-4 911,7	-3 390,7	-1 869,8	-348,8	1 172,2	2 693,2	4 214,2	5 735,1	7 256,1	8 777,1	10 298,1	11 819,0	13 340,0



REKAPITULÁCIA PROJEKTU S PODPOROU

Inštalovaný výkon [kWp]	9,86
Cena s DPH [€]	11 369,6
Cena elektriny - odber [€/MWh]	145
Návratnosť [rokov]	6,2
IRR [%]	13,7

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