

Názov ponuky
Vypracoval

|| **FVZ 4 kWp**
Lovis plus, s.r.o., Južná trieda 119, 040 01 Košice

Inštalovaný výkon [Wp]

4 080

INVESTIČNÉ NÁKLADY

	Typ	Množstvo	Jednotková cena [€]	Cena [€/Wp]	Suma bez DPH [€]
Panely	IBC MonoSol 340 CS9-HC	12	106,51	0,31	1 278,11
Striedač	Fronius Symo 3.7-3-M	1	1 217,37	0,30	1 217,37
Konštrukcia	IBC TopFix	1	589,16	0,14	589,16
Rozvádzač		1	325,29	0,08	325,29
Kabeláž		1	258,88	0,06	258,88
Montáž		1	429,00	0,11	429,00
Doprava		1	416,00	0,10	416,00
Inžinierská činnosť		1	260,00	0,06	260,00
Projekt		1	325,00	0,08	325,00
Spolu bez DPH [€]					5 098,81
Spolu s DPH [€]					6 118,57

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 materiállovej záruky je s poplatným.

V Košiciach dňa : 15.03.2021

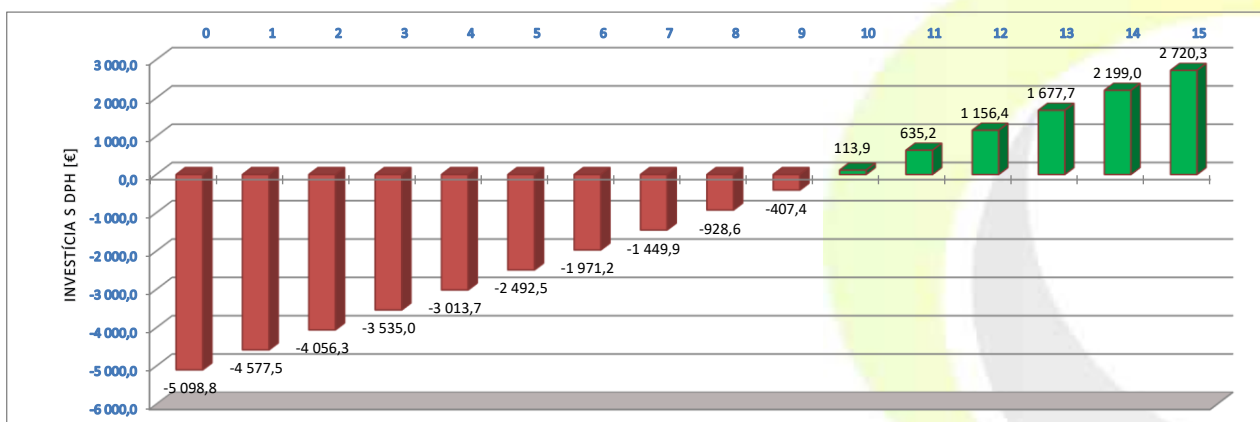
Vypracoval : Ing. Jaroslav Andresz

ROČNÁ BILANCIA

Cena elektriny - odber [€/MWh]	130	
Celková ročná výroba [MWh]	4,211	
Ostatná vlastná spotreba [MWh]	4,2	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	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211
Ostatná vlastná spotreba [MWh]	0,000	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211
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 [€]	5 098,8	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	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4	547,4
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	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
Tok hotovosti [€]	-5 098,8	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3	521,3
Kumulovaný tok hotovosti [€]	-5 098,8	-4 577,5	-4 056,3	-3 535,0	-3 013,7	-2 492,5	-1 971,2	-1 449,9	-928,6	-407,4	113,9	635,2	1 156,4	1 677,7	2 199,0	2 720,3



REKAPITULÁCIA PROJEKTU S PODPOROU

Inštalovaný výkon [kWp]	4,08
Cena s DPH [€]	6 118,6
Cena elektriny - odber [€/MWh]	130
Návratnosť [rokov]	9,8
IRR [%]	5,9

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