

VYHODNOTENIE SPOTREBY A VÝROBY ELEKTRINY MESTSKÝ ÚRAD POPRAD 2026

(Skúšobná prevádzka od Októbra 2022, riadná VSD od 1.2.2023)

Spotrebnú daň od 1. 1. 2025 hradí dodávateľ

Spotrebná daň z výroby od 1.1. 2025 do 50kW oslobodenie

Prebytok z výroby je zdieľaný na odberné miesta Zimný štadión a Levočská

Náklady na Fotovoltaickú elektráreň	31 410,00 €	Zisk
Návratnosť investície (cena elektriny bez dotácie r.2023)	45 291,74 €	13 882 €
Návratnosť investície (cena elektriny s dotáciou r. 2023)	39 545,74 €	8 136 €
Vyrobená elektrina 2022-2024	55701,04 kWh	
Vyrobená elektrina 2025	32916,91 kWh	
Vyrobená elektrina 2026	26074,59 kWh	
Celková výroba od októbra 2022	114692,54 kWh	114,69 MWh

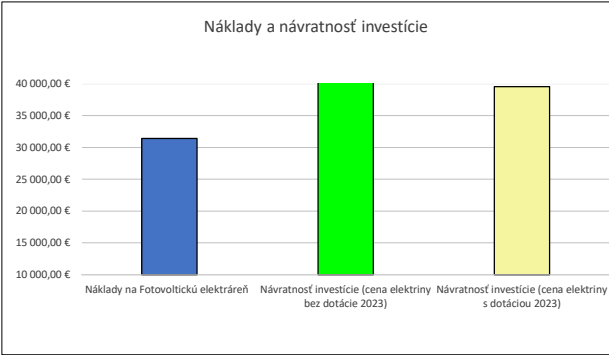
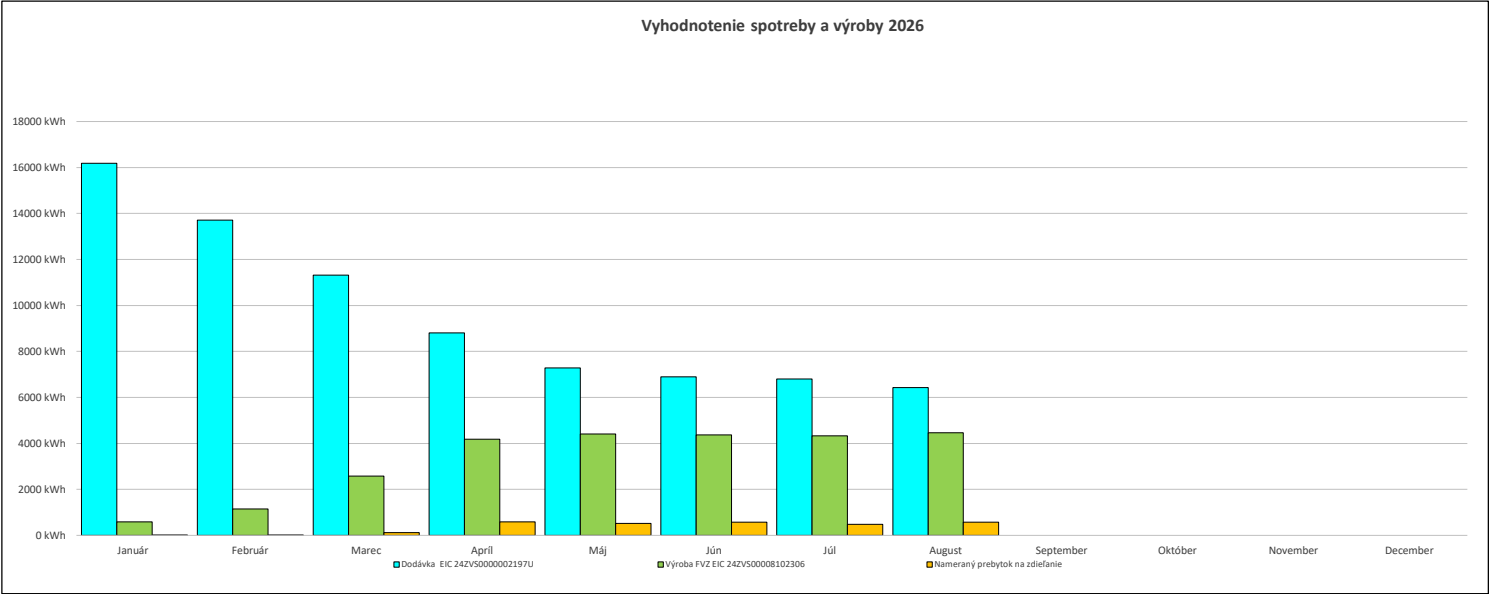
Výroba elektriny v skúšobnej prevádzke

1460 kWh
421,94 €

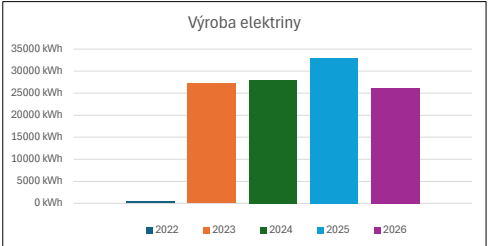
Poplatok za zdieľanie -	82,93 €	0,0242 eur/ kWh
Zdieľanie elektriny +	414,69 €	0,1210 eur/kWh
Celkový zisk zo zdieľania	331,76 €	

Mesiac	Dodávka EIC 24ZVS0000002197U	Náklady s DPH	Spotreba v %	Výroba FVZ EIC 24ZVS00008102306	Zisk (€)	Výroba v %	Nameraný prebytok na zdieľanie	Elektromer VSD Koefficient 2 (prebytok zdieľanie)	Prebytok z výroby v %			Spotreba 2023 (kWh)	Spotreba 2024 (kWh)	Spotreba 2025 (kWh)	Spotreba 2026 (kWh)
Január	16187 kWh	4 162,74 €	96,47 %	592,21 kWh	171,61 €	3,53 %	2,5 kWh	2674 kWh	0,42 %			14828 kWh	16482,2 kWh	14915,39 kWh	16779,21 kWh
Február	13716 kWh	3 769,23 €	92,30 %	1143,72 kWh	329,37 €	7,70 %	11,85 kWh	2692 kWh	1,04 %			13849,65 kWh	13614,4 kWh	13463,17 kWh	14859,72 kWh
Marec	11317 kWh	2 818,66 €	81,47 %	2573,24 kWh	712,44 €	18,53 %	125 kWh	2757 kWh	4,86 %			12978 kWh	13125,5 kWh	13303,58 kWh	13890,24 kWh
Apríl	8805 kWh	2 423,01 €	67,81 %	4179,61 kWh	1 047,15 €	32,19 %	581,16 kWh	3062 kWh	13,90 %			11971 kWh	11721 kWh	11893,26 kWh	12984,61 kWh
Máj	7280 kWh	2 094,53 €	62,26 %	4412,26 kWh	1 131,00 €	37,74 %	525,675 kWh	3340 kWh	11,91 %			11300 kWh	10581,4 kWh	11285,75 kWh	11692,26 kWh
Jún	6891 kWh	2 139,66 €	61,17 %	4375,04 kWh	1 104,50 €	38,83 %	579,52 kWh	3642 kWh	13,25 %			10398 kWh	9844,22 kWh	10716,96 kWh	11266,04 kWh
Júl	6806 kWh	2 220,49 €	61,08 %	4336 kWh	1 093,14 €	38,92 %	483,86 kWh	3898 kWh	11,16 %			9557 kWh	9886,78 kWh	10962,95 kWh	11142 kWh
August	6434 kWh	2 094,40 €	59,05 %	4462,51 kWh	1 157,79 €	40,95 %	570,17 kWh	4198 kWh	12,78 %			9726,24 kWh	9850,89 kWh	10670,36 kWh	10896,51 kWh
September												10013,87 kWh	10385,7 kWh	11566,82 kWh	
Október												13457,58 kWh	14299,6 kWh	16179,32 kWh	
November												14038,7 kWh	14135,5 kWh	15486,57 kWh	
December												14711,69 kWh	14110,9 kWh	14981,16 kWh	
Spolu	77436 kWh	21 722,71 €	74,81 %	26074,59 kWh	6 746,98 €	25,19 %	2879,74 kWh					146830 kWh	148038 kWh	155425,29 kWh	103510,6 kWh

Priemer	9679,5 kWh	2 715,34 €	72,70 %	3259,3238 kWh	843,37 €	27,30 %	359,9669 kWh		8,66 %			12235,81	12336,50	12952,11	12938,82
---------	------------	------------	---------	---------------	----------	---------	--------------	--	--------	--	--	----------	----------	----------	----------



Výroba elektriny	kWh	Zisk v Eur
2022	421,94 kWh	421,94 €
2023	27191,6 kWh	21 193,86 €
2024	28087,5 kWh	7 334,30 €
2025	32916,91 kWh	9 263,33 €
2026	26074,59 kWh	7 078,74 €
Spolu	88617,95 kWh	45 292,16 €



Náklady na Fotovoltaickú elektráreň	31 410,00 €		Zisk
Návratnosť investície (cena elektriny bez dotácie 2023)	45 291,74 €	144,20 %	13 881,74 €
Návratnosť investície (cena elektriny s dotáciou 2023)	39 545,74 €	125,90 %	8 135,74 €
Koncová cena elektriny SSE	cena za 1 kWh		
Koncová cena elektriny SSE 2022	0,289 €		
Konc. cena elektriny SSE priemer 2023 (bez dotácie)	0,801 €		
Konc. cena elektriny SSE priemer 2023 s dotáciou	0,530 €		
Konc.cena elektriny priemer 2024	0,261 €		
Konc.cena elektriny priemer 2025	0,291 €		
Konc.cena elektriny priemer 2026	0,288 €		
Štátna dotácia r. 2023	30 726 €		

