

# VYHODNOTENIE SPOTREBY A VÝROBY ELEKTRINY MESTSKÝ ÚRAD POPRAD 2025

( 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 odborné miesta Zimný štadión a Levočská

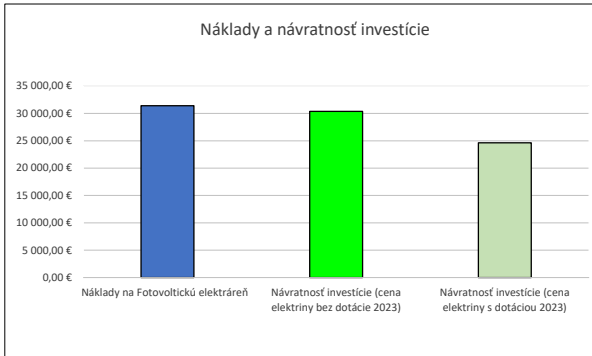
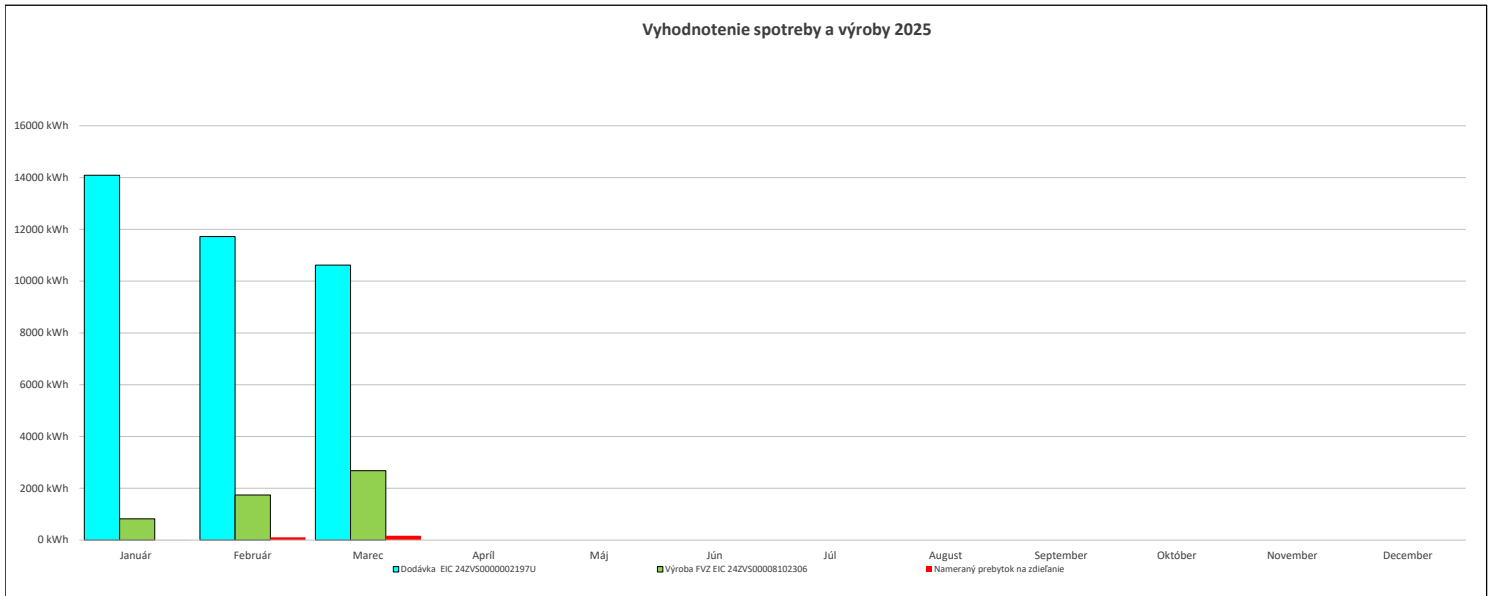
<https://obnovitelnezdroje.eu/fotogaleria.html>

Náklady na Fotovoltaickú elektrárň	31 410,00 €	
Návratnosť investície (cena elektriny bez dotácie r.2023)	30 375,05 €	
Návratnosť investície (cena elektriny s dotáciou r. 2023)	24 630,80 €	
Vyrobená elektrina 2023	28651,6 kWh	
Vyrobená elektrina 2024	28087,5 kWh	
Vyrobená elektrina 2025	5247,14 kWh	
<b>Celková výroba od októbra 2022</b>	<b>61986,24 kWh</b>	61,99 MWh

Výroba elektriny v skúšobnej prevádzke

1460 kWh
421,94 €

Mesiac	Dodávka EIC 24ZVS000002197U	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 2022 (kWh)	Spotreba 2023 (kWh)	Spotreba 2024 (kWh)	Spotreba 2025 (kWh)
Január	14092 kWh	4 040,56 €	94,48 %	823,39 kWh	235,62 €	5,52 %	1,632 kWh	593 kWh	0,20 %			15411 kWh	14828 kWh	16482,17 kWh	14915,4 kWh
Február	11723 kWh	3 478,66 €	87,07 %	1740,17 kWh	468,23 €	12,93 %	107,152 kWh	649 kWh	6,16 %			12698,9 kWh	13849,7 kWh	13614,38 kWh	13463,2 kWh
Marec	10620 kWh	3 080,00 €	79,83 %	2683,58 kWh	721,10 €	20,17 %	168,64 kWh	764 kWh	6,28 %			14175,8 kWh	12978 kWh	13125,51 kWh	13303,6 kWh
Apríl												12728,5 kWh	11971 kWh	11720,95 kWh	0 kWh
Máj												11552,5 kWh	11300 kWh	10581,42 kWh	0 kWh
Jún												10770,3 kWh	10398 kWh	9844,22 kWh	0 kWh
Júl												9999,77 kWh	9557 kWh	9886,78 kWh	0 kWh
August												10389,3 kWh	9726,24 kWh	9850,89 kWh	0 kWh
September												11214,6 kWh	10013,9 kWh	10385,72 kWh	0 kWh
Október												13341,2 kWh	13457,6 kWh	14299,62 kWh	0 kWh
November												12944,2 kWh	14038,7 kWh	14135,47 kWh	0 kWh
December												15562,4 kWh	14711,7 kWh	14110,89 kWh	0 kWh
<b>Spolu</b>	<b>36435 kWh</b>	<b>10 599,22 €</b>	<b>87,41 %</b>	<b>5247,14 kWh</b>	<b>1 424,95 €</b>	<b>12,59 %</b>	<b>277,424 kWh</b>				<b>0</b>	<b>150788 kWh</b>	<b>146830 kWh</b>	<b>148038 kWh</b>	<b>41682,1 kWh</b>
<b>Priemer</b>	<b>12145 kWh</b>	<b>3 533,07 €</b>	<b>87,13 %</b>	<b>1749,0467 kWh</b>	<b>474,98 €</b>	<b>12,87 %</b>	<b>92,4747 kWh</b>		<b>4,21 %</b>			<b>12565,70</b>	<b>12235,81</b>	<b>12336,50</b>	<b>3473,51</b>



Náklady na Fotovoltaickú elektrárň	31 410,00 €	
Návratnosť investície (cena elektriny bez dotácie 2023)	30 375,05 €	96,74 %
Návratnosť investície (cena elektriny s dotáciou 2023)	24 630,80 €	78,44 %
<b>Koncová cena elektriny SSE</b>		
<b>cena za 1 kWh</b>		
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	0,287 €	
Štátna dotácia r. 2023	30 726 €	