



Fotovoltika od SPP pre Základnú školu Okružná, Michalovce



Vyhodnotenie energetickej
efektívnosti po 1. roku prevádzky
obnoviteľného zdroja energie





FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE

Základná škola Okružná, Michalovce

Základné údaje o odbernom mieste

Ročná spotreba elektriny	49 299 kWh
--------------------------	------------

Ročné náklady za elektrinu	17 274 €
----------------------------	----------

Informácie o fotovoltickom zdroji

Dátum spustenia do prevádzky	4/2024
------------------------------	--------

Inštalovaný výkon	20 kWp
-------------------	--------

Ročná produkcia elektriny	16 069 kWh
---------------------------	------------

z toho na spotrebu školy	10 891 kWh
--------------------------	------------

Krytie spotreby elektriny z produkcie fotovoltického zdroja	22 %
---	------

Hrubá úspora nákladov za rok	2 804 €
------------------------------	---------

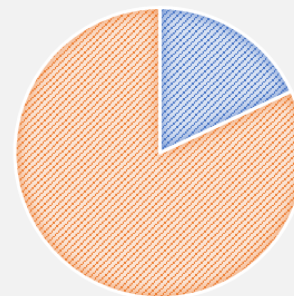
Nájom a odplata za služby	600 €
---------------------------	-------

Čisté úspory za rok	2 204 €
---------------------	---------



POMER ÚSPOR VOČI NÁKLADOM

úspory náklady

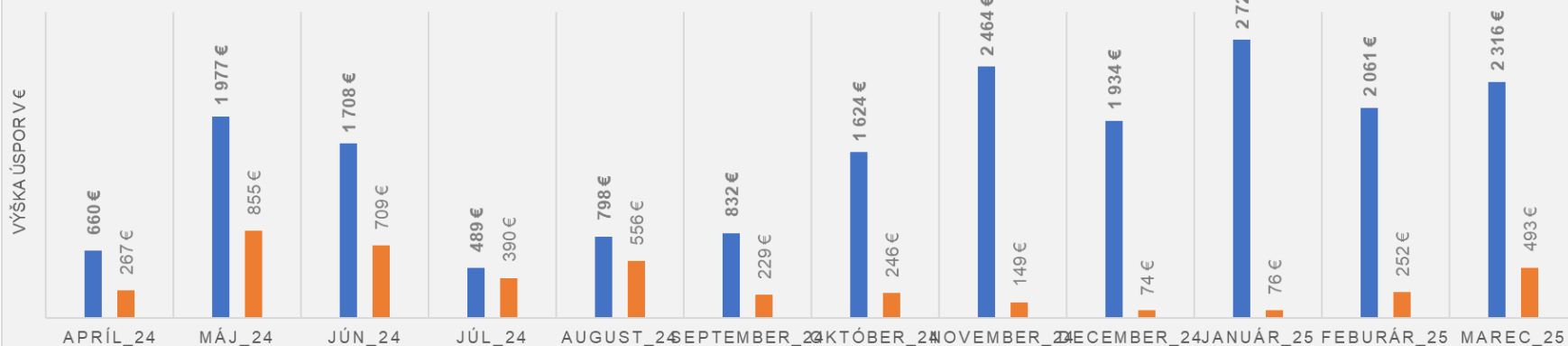




FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE

Základná škola Okružná, Michalovce

VÝŠKA FINANČNÝCH ÚSPOR V POROVNANÍ S CELKOVÝMI NÁKLADMI NA NÁKUP ELEKTRINY



SPOTREBA ELEKTRINY ŠKOLY VS. VYUŽITELNÁ VÝROBA ELEKTRINY Z FVE

