

# Výsledný audit téma - Energia

Kladné stránky školy	Záporné stránky školy
Vymené žiarovky za úsporné po chodbách školy (300 ks)	Zapnuté počítače a dataprojektory cez prestávky a voľné hodiny
LED žiarovky na toaletách	Občasné nabíjanie telefónov a tabletov v škole
Regulácia tepla v jednotlivých miestnostiach	
Zbytočne nesvietíme, vysunieme žalúzie v triede	
Rovesnícke vzdelávanie pre spolužiakov ohľadom šetrenia energie	

## Odpisy elektrickej energie

Priemerná spotreba elektrickej energie za obdobie od Septembra 2024 - Január 2025 bola 23 321 kWh, za obdobie od Septembra 2025 - Január 2026 bola 20 823 kWh. Výsledkom je pokles o 2 498, čo predstavuje **10, 71 %**

## Záver

Z realizácie akčného plánu v oblasti energie vyplýva, že aj malé zmeny v správaní môžu priniesť výrazné úspory. Podarilo sa zvýšiť povedomie žiakov o šetrení energie a zaviesť efektívnejšie využívanie elektrických zariadení. Do budúcnosti je dôležité v týchto aktivitách pokračovať, zapájať čo najviac žiakov a hľadať nové možnosti, ako ešte viac znížiť spotrebu energie a chrániť životné prostredie.

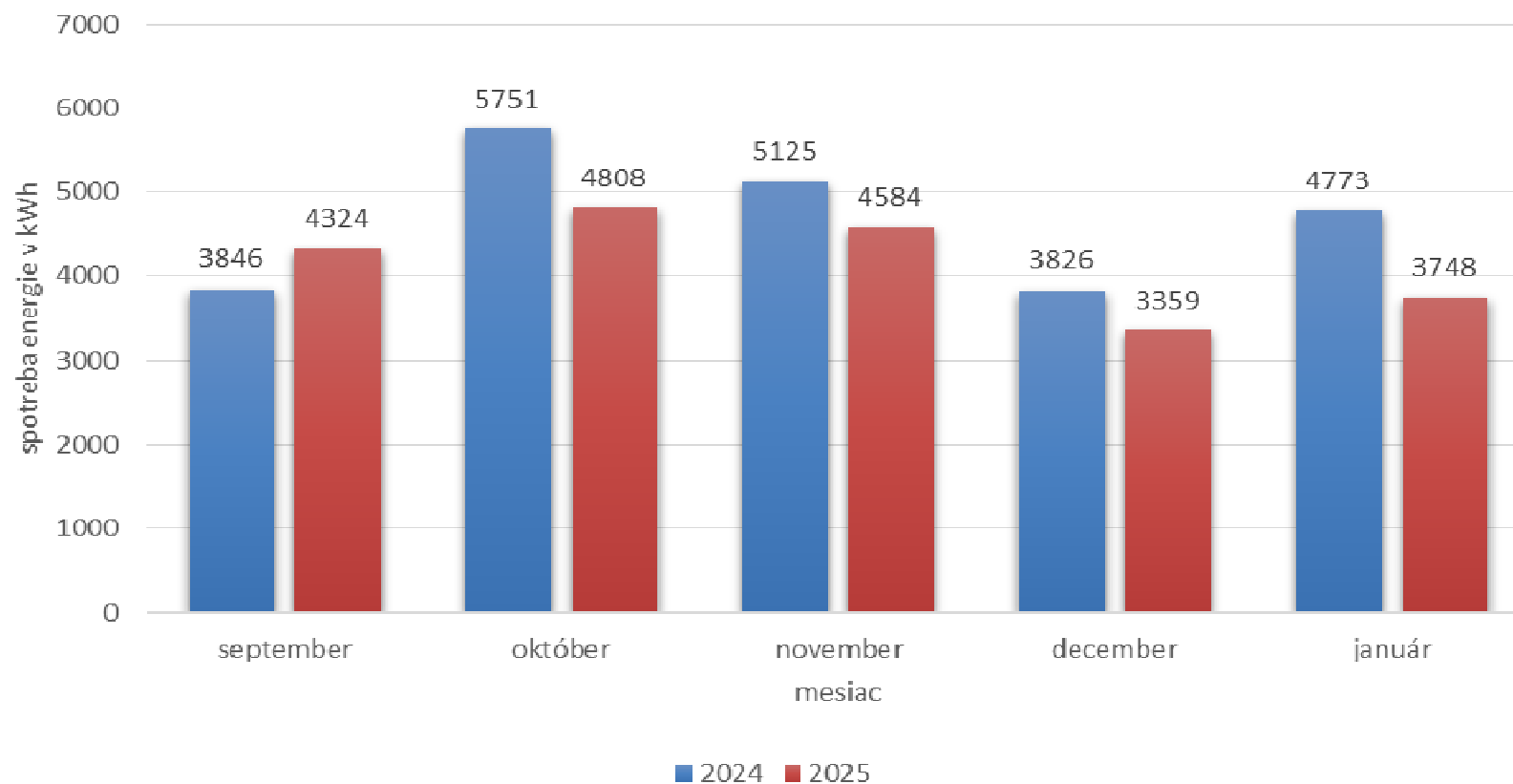
Z našej práce vyplýva, že sa nám podarilo ušetriť o **7, 71 %** viac ako sme mali naplánované. Veríme, že si to dokážeme udržať, kontrolovať a tešiť sa z nášho úspechu.

## SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE NA OA DMJ ČADCA

Mesiac	spotreba energie v škole	počet žiakov	počet zamestnancov	priemerná spotreba	mesiac	spotreba energie v škole	počet žiakov	počet zamestnancov	priemerná spotreba	rozdiel	rozdiel priemernej spotreby	percentá
september 24	3846	290	44	11,51	september 25	4324	296	43	12,76	-478	-1,24	-12,43
október 24	5751	290	45	17,17		4808	295	44	14,18	943	2,98	16,40
november 24	5125	290	45	15,30	november 25	4584	295	44	13,52	541	1,78	10,56
december 24	3826	290	44	11,46	december 25	3359	295	44	9,91	467	1,55	12,21
január 25	4773	290	44	14,29	január 26	3748	295	43	11,09	1025	3,20	21,47
<b>spolu:</b>	<b>23321</b>	<b>290</b>	<b>44</b>	<b>13,95</b>	<b>spolu:</b>	<b>20823</b>	<b>295</b>	<b>44</b>	<b>12,29</b>	<b>2498</b>	<b>1,65</b>	<b>10,71</b>

100

## Porovnanie spotreby energie v roku 2024/2025 a 2025/2026



Spotreba energie v škole	2024	2025	rozdiel:
september	3846	4324	-478
október	5751	4808	943
november	5125	4584	541
december	3826	3359	467
január	4773	3748	1025