

ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY

ZŠ, Mierové námestie 255/27, Handlová

Prioritná téma ENERGIA

Certifikačné obdobie – školské roky:

2021/ 2022 - 2022/ 2023

Meno a priezvisko koordinátora programu na škole: Lenka Poláková

Kontaktné údaje (email, telefón):

lenka.hetfleisova@gmail.com
0915823022

EAP konzultovala a písomne schválila: Zuzana Gallayová

Dátum schválenia EAP: 12.4.2022

ČO STE ZISTILI V AUDITE?

(vo vzťahu k téme certifikačného obdobia)

Silné stránky

Fólie za radiátormi

Regulačné hlavice na radiátoroch

Zateplená budova

Vymenené okná a dvere (okrem telocvične)

Slabé stránky

Neúsporné žiarovky hlavne v telocvični
(+ energetické straty v telocvični)

V triedach sú mnohokrát zbytočne pustené interaktívne tabule

Zapnuté svetlá na chodbách, wc

Neúsporné elektrické spotrebiče

VÝCHODISKOVÝ STAV

Číselný údaj podľa zvolenej témy. Určujeme k stanovenému cieľu, ktorý chceme za certifikačné obdobie dosiahnuť. Slúži ako pomôcka, aby sme na konci certifikačného obdobia vedeli vyhodnotiť ako sa nám podarilo naplniť cieľ.

Priemerná spotreba energie: 6154 kWh/ mesiac (pozn. vypočítaná priem. spotreba v roku 2018, tzn. škola pred pandémiou v plnej prevádzke vrátane kuchyne a telocvične, počet žiakov cca 470, učiteľov aj s vychovávateľkami 44)

KONCOVÝ STAV

vyplníte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia
Číselne a slovne vyhodnotte ako ste splnili to, čo ste si stanovili v cieľi/ cieľoch.

Cieľ	Aktivita Ako to chceme dosiahnuť?	Z - Zodpovedná osoba: Kto to má na starosti? T - Termín Kedy to spravíme? Ako často to budeme robiť?	Ukazovateľ úspešnosti Kedy budeme aktivitu považovať za úspešnú? (číselný ukazovateľ) min. počet tried, žiakov, predmeov, rodičov atď	Monitoring Podarilo sa nám aktivitu uskutočniť v stanovenom termíne a so splneným ukazovateľom úspešnosti? napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/ FB..., kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity – stačia 2 vety a fotka)
CIEĽ 1: Znížiť priemernú spotrebu elektrickej energie	AKTIVITA 1: Pozrime sa na energiu pod kožu - informatika	Z: Mgr. Botka, Mgr. Dobišová, siedmaci	Vytvorenie troch prezentácií na tému energia, alternatívne zdroje energie,	

o 5% do mája 2023.		T: Marec 2022	šetrnenie energie (3 triedy siedmakov)	
	AKTIVITA 2: Rovesnícke vzdelávanie- spôsoby šetrnenia energie	Z: Členky kolégia T: Máj 2022	Vzdelávanie prebehne v každej triede na oboch stupňoch ZŠ	
	AKTIVITA 3: Výmena osvetlenia v telocvični (odvoz starého zabezpečí firma, ktorá bude inštalovať nové)	Z: Mgr. Iveta Jakubová T: Do júna 2022	V telocvični vymeniť hlavné osvetlenie za úspornejšie, cez stránku školy o výmene informovať rodičova žiakov	
	AKTIVITA 4: Energia 21.storočia	Z: Mgr. Renáta Doletinová T: Jún 2022	Pokusy v jednej triede na prvom stupni, zistenia a ukážky odprezentované vo všetkých triedach prvého stupňa	
	AKTIVITA 5: Elektrina v domácnosti https://zelenaskola.sk/wp-content/uploads/2021/04/ceev-environmentalny-audit.pdf	Z: triedni učitelia prvého stupňa T: september 2022	V každej triede na prvom stupni distribúcia dotazníkov do aspoň 50% domácností, výsledky zreflektuje triedny učiteľ na matematike	
	AKTIVITA 6: Infotabulky	Z: Mgr. Beáta Marková T: do konca júna 2022	V každej triede, na wc, chodbách budú tabuľky, ktoré upozorňujú na vypínanie svetiel. Návrhy tabuliek vytvorí žiaci piatych a šiestych ročníkov v rámci výtvarnej výchovy	

	AKTIVITA 7: „Svetelné hliadky“	Z: koordinátorka + žiaci podľa rozpisu T: september 2022- apríl 2023	Vytvorenie rozpisu a vykonávané previdelné hliadky počas mesiacov september 2022- apríl 2023 - každý týždeň iná dvojčlenná hliadka (vyberá triedny učiteľ podľa zásluh)	
	AKTIVITA 8: Desatoro šetrenia energie	Z: učiteľky slovenského jazyka T: september 2022	Umelecké spracovanie zásad šetrenia energie. Do tvorby sa zapojí trieda 9.Ba 8.C	
	AKTIVITA 9: Lampiónové predstavenie	Z: koordinátorka T: máj 2023	Kultúrne podujatie, kde budú odprezentované naše zásady a výsledky šetrenia energie rodičom a verejnosti Predpokladaná účasť 400 rodičov.	

*bližší popis aký je to SMART cieľ a príklady nájdete v Metodickéj príručke Zelenej školy
[metodicka_prirucka_zs_8.pdf \(zelenaskola.sk\)](#) a [metodicka_prirucka_prilohy_bez_eap_0.pdf \(zelenaskola.sk\)](#)

Poznámky:

Elektrospotrebiče na škole prechádzajú aktuálne výmenou, sú postupne nahrádzané s dôrazom na spotrebu.

Stand-by režim- IKT technika je nastavená tak, aby sa v prípade nečinnosti, zaklapnutia PC vypla a nie uspala, projektory sú vypínané aj na prepäťových ochránach

Režimové opatrenia – v triedach vypínať projektory, ak sa nebudú používať nasledujúcu hodinu

Zapojenie ŠKD – zapojenie do akcií pre rodičov

Na akých predmetoch budete učiť o energii:

CHE- 9.ročník: zdroje energie

7.ročník EKOpagáty

THD- 9.ročník: výpočty spotreby elektrickej energie

FYZ- 7. ročník: energia, elektrárne, šetrenie energie



www.zelenaskola.sk

9.ročník: výpočet spotřeby elektrické energie v domácnosti, přeměny na jiné formy energie

V zborovni staršie typy elektrických spotrebičov (postupná výmena- už vymenená chladnička)