

ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY (EAP)

Základná škola, Pribinova 1, 953 01 Zlaté Moravce

Prioritná téma: **VODA**

Certifikačné obdobie – školské roky:

2022/2023 - 2023/2024

Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:

Mgr. Zuzana Šišovská
PaedDr. Lucia Hudecová

Kontaktné údaje (email, telefón):

EAP konzultovala a písomne schválila (*meno regionálnej koordinátorky Zelenej školy, ktorá váš EAP schválila emailom*): **Lesanka Blažencová**

Dátum schválenia EAP: **4.4.2023**

ČO STE ZISTILI V AUDITE?

(vo vzťahu k téme certifikačného obdobia)

Silné stránky	Slabé stránky
Splachovače s dvojfázovým splachovaním	Kohútikové batérie bez perlátorov
Triedne EKO-hliadky	Nezachytávame a nevyužívame dažďovú vodu
Poruchy sú ihneď odstránené	Absencia tabuliek informujúcich o šetrení vody
	Nedostatočné šetrenie vody

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.

Napr.:

Akú máte spotrebu vody?

Napr. za mesiac v plnej prevádzke resp. prepočet na osobu, ak nebol plný počet osôb v škole.

Podľa čoho ju zisťujete? Ročné faktúry, mesačné sledovanie meračov ap.

Napriek tomu, že škola má vlastný vodomer, nie je ľahko prístupný na pravidelné kontrolovanie spotreby, preto sa spotreba zisťuje len pomocou mesačných faktúr.

Na škole máme momentálne 37 batérií s kohútikom a všetky sú bez perlátorov.

Spotreba za plnej prevádzky sa v rokoch 2020 – 2021 sa pohybovala medzi 90 - 120m³

Spotreba po mesiacoch:

Január 2022 – vodné 60m³ + stočné 127,945m³

Február 2022 - vodné 83m³ + stočné 144,370m³

Marec 2022 – vodné 96m³ + stočné 163,945m³

Apríl 2022 - vodné 74m³ + stočné 139,753m³

Máj 2022 - vodné 106m³ + stočné 173,945m³

Jún 2022 - vodné 118m³ + stočné 183,754m³

Júl 2022 - vodné 16m³ + stočné 83,945m³

August 2022 - vodné 22m³ + stočné 89,945m³

September 2022 - vodné 69m³ + stočné 134,753m³

Október - 2022

November - vodné 201m³ + stočné 334,699m³

December 2022 - vodné 29m³ + stočné 61,877m³ + 8m³ je v januárovej faktúre

V období od januára do júna 2022 bolo na škole 415 žiakov.

V období od septembra 2022 je na škole 406 žiakov.

KONCOVÝ STAV

vyplníte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia

Číselne a slovné vyhodnoťte ako ste splnili to, čo ste si stanovili v cieľi/ cieľoch.

Cieľ	Aktivita	Z - Zodpovedná osoba:	Ukazovateľ úspešnosti	Monitoring
Čo chceme dosiahnuť?	Ako to chceme dosiahnuť?	Kto to má na starosti?	Kedy budeme aktivitu považovať za	Podarilo sa nám aktivitu uskutočniť v stanovenom

(SMART)*		T - Termín <i>Kedy to spravíme?</i> <i>Ako často to budeme robiť?</i>	<i>úspešný? (číselný ukazovateľ)</i>	<i>termíny a so splneným ukazovateľom úspešnosti?</i> <i>napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/ FB...,</i> <i>kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity –</i> <i>stačia 2 vety a fotka)</i>
CIEĽ 1: Znížiť spotrebu vody o 5% do konca šk.roka 2023/2024	AKTIVITA 1: Informačná kampaň o spotrebe vody na škole	Z: Mgr. Zuzana Šišovská, PaedDr. Lucia Hudecová a žiaci kolégia T: február 2023	Vyvesenie oznamu o prioritnej téme a výsledkoch auditu na nástenke Zelenej školy a webstránke školy.	
	AKTIVITA 2: Monitorovanie spotreby vody	Z: Mgr. Zuzana Šišovská, Mgr. Alena Merčiaková, Mgr. Sylvia Halgašová, Mgr. Tomáš Herda a žiaci 7.- 8.ročníka T: mesačne	Mesačné kontrolovanie spotreby vody a zapisovanie do tabuľky. Žiaci 6.- 7. ročníka budú mesačne kontrolovať spotrebu vody a na hodinách matematiky a informatiky vytvoria grafy zisteného stavu. + vizualizácia pre menšie deti	
	AKTIVITA 3: Informačná kampaň o šetrení vody na škole INFO kampaň s heslami: <ul style="list-style-type: none"> - Šetri vodou - Zatváraj kohútik - Pite vodu z vodovodu 	Z: PaedDr. Lucia Hudecová, vyučujúci VYV a SJL a žiaci 5.- 8.ročníka T: marec-apríl 2023	Žiaci 5.ročníka vyrobia tabuľky/nálepky s heslami ako šetriť vodou. Žiaci 6.,7. a 8.ročníka vyrobia plagáty s heslami a rozmiestnia ich po škole. INFO kampaň budú robiť aj jednotlivci po triedach. Tabuľky/nálepky sa budú dávať do každej triedy a nad každé umývadlo v škole (WC, kabinety, zborovňa, riaditeľňa, jedáleň...) INFO aj na RZ pre rodičov.	
	AKTIVITA 4:	Z: všetci triedni učitelia a vybraní žiaci	Fungujúce EKO – hliadky (2 žiaci z každej	

	EKO - hliadky	z jednotlivých tried	triedy) dostanú novú úlohu - kontrolovať šetrenie vody v triedach, na WC a hlásenie porúch	
	AKTIVITA 5: Rozhlasové okienko	Z: Mgr. Zuzana Šišovská, Saskia Fašánková, Matúš Šútor a Annemarie Rosinská T: pravidelne 1 až 2 krát do mesiaca	Informovanie o pripravovaných aktivitách Zelené školy a o ich priebehu, o šetrení vodou, o čistote v škole a v okolí školy a novinky z tried od EKO – hliadok.	
	AKTIVITA 6: Rovesnícke učenie „Bez vody sa nedá žiť, čistá voda musí byť!“	Z: Mgr. Zuzana Šišovská, PaedDr. Lucia Hudecová a žiaci kolégia T: do konca júna 2023	Rovesnícke učenie bude prebiehať vo všetkých ročníkoch I. stupňa zážitkovým učením sa vonku. Informácie a fotky budú zverejnené na webovej stránke školy a miestnych médiách	
	AKTIVITA 7: Život vo vode – výroba identifikačných kruhov	Z: vyučujúci VYV,TECH a žiaci II.stupňa T: do decembra 2023	Žiaci 5.-8.ročníka na hodinách výtvarnej a technickej výchovy budú kresliť a vyrábať identifikačné kruhy vodných živočíchov ako učebnú pomôcku. Odborný dozor bude robiť pani zástupkyňa Ing. Miriam Bezušková. Po dokončení identifikačných kruhov budú odučené minimálne 4 vyučovacie hodiny priamo pri vode.	
	AKTIVITA 8: Informačné pexeso - „Život vo vode“	Z: Mgr. Zuzana Šišovská, Annemarie Rosinská, Eleanor Valachová T: jún 2023	Obnova nástenného pexesa pre nižšie ročníky a žiakov ŠKD, dvojice obrázkov vodných rastlín a živočíchov	
	AKTIVITA 9: Náučný chodník	Z: Mgr. Zuzana Šišovská, PaedDr. Lucia Hudecová, vyučujúci PDA,BIO a žiaci 4.-7.ročníka	Mapovanie rastlín školského dvora pomocou mobilnej aplikácie PlantNet a následne vytvorenie náučného chodníka a označenia rastlín pomocou QR kódov.	

		T: do konca mája 2024	Náučný chodník bude pre všetkých žiakov aj priateľov školy. Fotodokumentácia aj informácie budú zverejnené na stránke školy aj v miestnych médiách.	
	AKTIVITA 10: Odchyt dažďovej vody 1. Zakúpenie a montáž zberačov dažďovej vody a napojenie na IBC kontajnery 2. Vzdelávanie o význame zachytávania dažďovej vody 3. Vytvorenie reliéfného záhona a zelenej strechy na IBC kontajneroch	Z: Mgr. Zuzana Šišovská, PaedDr. Lucia Hudcová, pán školník, rodičia z radov dobrovoľníkov, žiaci, vyučujúci GEO T: najneskôr máj 2024, výučba príbežne	1. V spolupráci s pánom školníkom a rodičmi sa zakúpia a zmontujú zberače dažďovej vody a napoja sa na IBC kontajnery. 2. Vo všetkých triedach 5.-9.ročníka bude odučená minimálne 1 vyučovacia hodina geografie o význame zachytávania dažďovej vody. (časť výučby vonku) 3. V spolupráci s pánom školníkom a rodičmi vytvoríme z paliet okolo IBC kontajnerov reliéfnu záhonu a zelenú strechu. Účasť detí z kolégia + žiaci z II. stupňa	
	AKTIVITA 11: Mokrú popoludnie – Deň Vody	Z: Mgr.Zuzana Šišovská, všetci vyučujúci a žiaci kolégia T: 23.3.2023 aj 2024	Mokrú popoludnie – rovesnícke učenie pre žiakov ŠKD, ktoré si pripravia žiaci z kolégia, zábavnou formou, hrami a pokusmi priblížia mladším žiakom význam vody. Deň vody – tematický deň, každý vyučujúci zaradí do hodiny tému vody. Fotodokumentácia a opis aktivít budú zverejnené na webstránke školy a v miestnych médiách	
	AKTIVITA 12:	Z: všetci vyučujúci, žiaci a zamestnanci školy	Pred prvým dňom v triedach prebehne počas triednických hodín rozhovor so	

	<p>Deň bez vody z plastovej fľaše – voda ochutená ovocím a bylinkami z našej bylinkovej záhradky.</p>	<p>T: pravidelne raz do týždňa počas mesiacov máj, jún 2023 a máj, jún 2024</p>	<p>Žiakmi o pitnom režime a o význame pitia čistej vody v porovnaní s pitím sladkých nápojov, ktoré obsahujú cukor a konzervačné látky. Nápoje budú umiestnené vo vestibule školy.</p>	
	<p>AKTIVITA 13: Deň Zeme v znamení vody</p> <ul style="list-style-type: none"> - čistenie areálu školy - čistenie brehov Žitavy - zrážkomer 	<p>Z: Mgr. Zuzana Šišovská, PaedDr. Lucia Hudecová a žiaci kolégia</p> <p>T: apríl 2023, apríl 2024</p>	<p>Do tejto aktivity sa zapoja všetky triedy so svojimi triednymi učiteľmi. Žiaci prvého stupňa sa naučia vyrábať zrážkomer. Žiaci ôsmeho ročníka si pripravia rovesnícke vzdelávanie na tému Znečisťovanie podzemnej vody odpadkami.</p>	
	<p>AKTIVITA 14: Pocitový chodník</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletná rekonštrukcia pocitového chodníka 	<p>Z: Mgr. Zuzana Šišovská, Mgr. Tomáš Herda, Mgr. Róbert Košík a realizujú žiaci 9.ročníka</p> <p>T: do konca júna 2023</p>	<p>Na hodinách techniky žiaci 9.ročníka postupne zrenovujú celý pocitový chodník.</p>	
	<p>AKTIVITA 15: Zakúpenie pákových batérií s perlátorom</p>	<p>Z: riaditeľka školy</p> <p>T: do septembra 2023</p>	<p>Zakúpenie aspoň 20 kusov pákovej batérie (v škole máme 37 batérií s kohútikom bez perlátorov). Informovanie o uskutočnenej zmene bude na webstránke školy.</p>	

*bližší popis aký je to SMART cieľ a príklady nájdete v Metodickej príručke Zelené školy

metodicka_prirucka_zs_8.pdf (zelenaskola.sk) a metodicka_prirucka_prilohy_bez_eap_0.pdf (zelenaskola.sk)