

ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY (EAP)

ZŠ JÁNA ZEMANA, ŠKOLSKÁ 6, 96801 NOVÁ BAŇA

Prioritná téma

VODA

Certifikačné obdobie – školské roky:

2022/ 2023 - 2023/24

Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:

PaedDr. Mária Rudzanová

Kontaktné údaje (email, telefón):

majca2189@azet.sk

0911 428 192

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

Lesanka Blažencová

Dátum schválenia EAP: 2.5.2023

ČO STE ZISTILI V AUDITE?

(vo vzťahu k téme certifikačného obdobia)

Silné stránky

- V átriu školy je minijazierko na pozorovanie vodných mikroorganizmov
- V blízkosti školy je potok,
- vodu z potoka používame na zavlažovanie skleníka
- v jedálni máme umývačky riadu,

Slabé stránky

- väčšina batérií je kohútikových
- nemáme odkvapy,
- nezachytávame dažďovú vodu,
- pitnou vodou polievame interiérovú zeleň a rastliny vo

	vyvýšených záhonoch
<ul style="list-style-type: none"> - väčšina WC má dvojfázové splachovanie (42) - jednofázové splachovanie 30 - všetkých WC je 72 	- na kohútikoch nemáme perlátory (59 batérií)

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.

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.

Spotreba vody v kalendárnom roku 2022 – 1051m³. Vodomer sa sleduje mesačne a k spotrebe vody je vedená agenda. Celková spotreba vody v škole je súčtom spotreby v budove školy, v kotolni a v telocvični.

Spotreba na počet žiakov/zamestnancov / na jednu osobu bola v kalendárnom roku 2022: 2,3m³.

Počet žiakov 390 + zamestnancov 50, v kalendárnom roku 2022 sa počet žiakov a zamestnancov výrazne nemenil.

KONCOVÝ STAV

vyplníte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia

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

V šk. r. 2022/23 sa v mesiacoch 9/22 až 3/23 pohybovala spotreba vody v 945 m³.

V šk. r. 2023/2024 bola spotreba v mesiacoch 9/23 až 3/24 953 m³. Nakoľko v šk. r. 2022/2023 bola priebežne počas roka realizovaná rekonštrukcia školy a v šk. r. 2023/2024 bola v mesiacoch 10-11/23 porucha na vodovodnom potrubí a následne prebiehalo maľovanie tried, nie je možné reálne zistiť, či sme zavedenými opatreniami znížili spotrebu vody. Z porovnaní spotreby vody v daných obdobiach vyšlo,

že

tento šk. je spotreba vody o 1% vyššia oproti minulému.

Cieľ <i>Čo chceme dosiahnuť? (SMART)*</i>	Aktivita <i>Ako to chceme dosiahnuť?</i>	Z - Zodpovedná osoba: <i>Kto to má na starosti?</i>	Ukazovateľ úspešnosti <i>Kedy budeme aktivitu považovať za úspešnú? (číselný ukazovateľ)</i>	Monitoring <i>Podarilo sa nám aktivitu uskutočniť v stanovenom termíne a so splneným ukazovateľom úspešnosti?</i>
		T - Termín		

		<i>Kedy to spravíme? Ako často to budeme robiť?</i>		<i>napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/ FB..., kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity – stačia 2 vety a fotka)</i>
<p>CIEĽ 1: Znížiť spotrebu vody o 3% do konca roka 2023</p>	<p><u>AKTIVITA 1:</u> Zaviesť používanie dažďovej vody na polievanie školskej záhrady a kvetov v areály školy</p>	<p>Z: zamestnanci poverení polievaním kvetov T: jar 2023-jar 2024</p>	<p>Zakúpenie 4 nádob na zadržiavanie dažďovej vody, urobiť zvod z altánku do IBC kontajnera v átriu školy</p>	<p>Dažďovú vodu zadržiavame prostredníctvom vodozadržných prvkov – dažďová záhrada, prírodné jazierko do ktorých idú zvody zo striech (altánok, prístrešok) Na polievanie kvetov sme začali používať vodu z potoka. Žiaci 7A raz týždenne naberú 6 krhiel vody a upratovačky ňou polievajú kvety.</p>
	<p><u>AKTIVITA 2:</u> Rovesnícke vzdelávanie - Dažďová voda, šetrenie vodou a význam vody.</p>	<p>Z: kolégium T: priebežne do konca roka 2023</p>	<p>Bude prebiehať postupne v 50% tried školy prostredníctvom výuky raz mesačne na 1. a 2. stupni</p>	<p>Od začiatku šk. mávame tem. dni zelenej školy raz mesačne 100% tried školy. Žiaci 7A urobili rovesnícke vzdelávanie Pre 100% žiakov školy na tému využívanie dažďovej vody a vodozadržné prvky a žiačky 5A rovesnícke vzdelávanie pre žiakov 1. Stupňa – návšteva ČOV a šetriace WC.</p>
	<p><u>AKTIVITA 3:</u> Namontovať na obyčajné batérie perlátory</p>	<p>Z: školník T: September 2023</p>	<p>Namontovať 20 perlátorov + výučba, spoločné montovanie (aspoň 10 rôznych tried) + informovanie</p>	<p>Zakúpilo sa 30 perlátorov ,niektoré Namontované za prítomnosti žiakov .Informovanie prostredníctvom rozhlasu – 100% Žiakov.</p>

	AKTIVITA 4: Výuka - správne používanie dvojfázového splachovača	Z: kolégium a triedni učitelia T: máj 2023	Počas triednickej hodiny oboznámi 60 % tr. učiteľov žiakov so správnym splachovaním	100% učiteľov 1. Stupňa informovalo žiakov o správnom používaní splachovača WC. Ostatní boli informovaní prostredníctvom rozhlasu.
	AKTIVITA 5: Vytvorenie šetriaceho WC	Z: školník T: september 2023	Vytvorí sa v každom bloku na dievčenských záchodoch 1 šetriace WC/ spolu 8	Vytvorilo sa 8 šetriacich WC . Info o vytvorení bolo poskytnuté prostredníctvom rozhlasu . Po mesiaci používania anketa o reálnom používaní- 70% Anketu vytvorili žiačky 4A

			(zapoja sa žiaci I. stupňa) + informovanie	
	AKTIVITA 6: Kosenie inak	Z: školník + kolégium T: do októbra 2023	Časť plochy bude kosená menej intenzívne + výučba + informovanie celej šk. komunity	Vytvorili sme plochu pre opeľovače za plotom školy a zároveň sme ňou zabránili preskakovaniu cez plot. Žiačky 2. stupňa vyrobili textilné banery zo starých závesov , ktoré zavesili na plot, zároveň prostredníctvom článku na stránke školy a FB informovali verejnosť.
	AKTIVITA 7: Učenie vonku - využívať čo najviac blízkosť potoka a realizovať v jeho blízkosti rôzne druhy aktivít (pozorovanie vody, vodného hmyzu, realizácia merania.	Z: pedagogickí zamestnanci školy T: do októbra 2023	Zapojí sa aspoň 20% ped.zamestnancov školy Predmety: fyzika, biológia, chémia	
	AKTIVITA 8: Uskutočniť pravidelné čistenie brehov potoka v okolí školy 2x do roka	Z: Rudzanová, Sučanová T: jar 2023 Jeseň 2023 Jar 2024	Zúčastní sa aspoň 50% žiakov ZŠ so svojimi tr.učiteľmi	Jar 2023 –čistenie potoka žiakmi ZŠ Jeseň 2023- čistenie zabezpečilo mesto pri kosení brehov. Jar 2024 – výzva beží

*bližší popis aký je to SMART cieľ a príklady nájdete v Metodickkej príručke Zelenej školy

[metodicka_prirucka_zs_8.pdf \(zelenaskola.sk\)](#) a [metodicka_prirucka_prilohy_bez_eap_0.pdf \(zelenaskola.sk\)](#)