

ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY (EAP)

Stredná odborná škola strojnícka Skalica

Prioritná téma (*ponechajte pre vás aktuálnu tému, ostatné vymažte*):

VODA

Certifikačné obdobie – školské roky:

2024/ 2025 – 2025/2026

Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:

Jana Morávková

Kontaktné údaje (email, telefón):

ivancinova@centrum.sk +421915068730

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

Dátum schválenia EAP: 11.4.2025

ČO STE ZISTILI V AUDITE?

(*vo vzťahu k téme certifikačného obdobia*)

Silné stránky

Slabé stránky

Aktívny akčný tím žiakov starších ročníkov, motivovaní noví členovia žiackeho akčného tímu

Používanie pitnej vody na zalievanie záhrady (3 vyvýšené záhony, stromy a kríky)

Posilnenie tímu akčných učiteľov – zapojili sa učitelia teoretického vyučovania

Jednofázové splachovače na WC (40 ks) 10l nádoba, vieme vložiť 1l fľašu

Podpora riaditeľky, Spolupráca s TTSK, mestom Skalica, primátorkou obce Popudínske Močidl'any a riaditeľkou ZŠ Popudínske Močidl'any

Na vodovodných batériách nemáme perlátory (103 ks)

Memorandum o spolupráci s MŠ Hviezdoslavova, rovnaká téma certifikačného obdobia - Voda

Používanie papierových utierok

Spolupráca s firmou Zámočníctvo – Lisovanie – Kovoobrábanie, Grafobal (darovanie 1000 l nádoby na vodu), Schaeffler (materiálna a iná podpora)	Minimálny počet ekologických čistiacich prostriedkov, nakupovanie jednotlivo, v malých baleniach
Projektová činnosť	Absencia vodozádržných opatrení v šk. záhrade
Máme „kompostovisko“ (suché konáre): je to skôr priestor pre ježka ako kompost	Máme napájadlo: plytká miska na zemi
Kvapajúce kohútiky sú nahlasované (služba) a opravované pani školníčkou	
Zber nebezpečných odpadových látok podľa noriem do samostatných nádob, v rámci odborného výcviku – v téme Bezpečnosť práce sa o tom študenti učia	
Pani upratovačky polievajú interiérovú zeleň odstátou pitnou vodou, nebude problém polievať zadržanou zrážkovou vodou	

VÝCHODISKOVÝ STAV

Faktúry za vodu sú v budove teoretického vyučovania vystavované mesačne, v budove praktického vyučovania a v telocvični, je odpočet robený štvrťročne a taktiež tak prebieha fakturácia. Vodozádržné opatrenia v areáloch nemáme. V Budovách sa nachádza 40 toaliet s jednofázovým splachovaním, 24 pisoárov na spláchnutie, 20ks kohútikových batérií, 83ks pákových batérií, 2 pračky, 1 umývačku riadu, 3 kávovary, 1ks automat na kávu, používajú sa papierové utierky, papierové utierky na čistenie strojov, čiastočne textil, používajú sa agresívne čistiace prostriedky, používame len pitnú vodu, nemáme modrú infraštruktúru, ani informačné tabule k téme voda

Sumár	
Voda hlavná budova 2024	2570 l/osoba za rok 2024
Voda dielne (nov.23 – nov. 24) Faktúry štvrťročné, zvlášť vodomer (od februára ho odpisuje p. koordinátorka so žiakmi)	1260 l/osoba za rok
Voda telocvična (máj 23 – máj 24) Zvlášť vodomer	129 l/osoba za rok

Hlavná budova	Spotreba v m ³	Spotreba na osobu (247 osôb)	Poznámka
Január 2024	33	0,13m ³ /130l	
Február 2024	42	0,17m ³ /170l	
Marec 2024	29	0,12m ³ /120l	
Apríl 2024	35	0,15m ³ /150l	
Máj 2024	68	0,28m ³ /280l	
Jún 2024	51	0,17m ³ /170l	
Júl 2024	38	0,15m ³ /150l	rekonštrukcia
August 2024	121	0,58m ³ /580l	polievanie záhrady, rekonštrukcia
2024 September	66	0,26m ³ /260l	polievanie záhrady (pol mesiaca)
2024 Október	77	0,311m ³ /311l	
2024 November	55	0,178m ³ /178l	
2024 December	20	0,080m ³ /80l	prázdniny
Spolu	635	2,57 m ³ /2570l	

Počet osôb sa v priebehu týchto dvoch šk. rokov nemenil.

Telovičňa Obdobie	Spotreba	Spotreba na osobu (225 osôb)	Poznámka	Dielne Obdobie	Spotreba	Spotreba na osobu (55 osôb)	Poznámka
5.5.2023- 3.5.2024	29m ³	0,129m ³ /129l		5.11.23-3.2.24	19m ³	0,52m ³ /520l	
5.5.2024- 3.5.2025				4.5.24-3.8.24	19m ³	0,52m ³ /520l	
				5.8.24-3.11.24	19m ³	0,52m ³ /520l	
				Spolu	57m ³	1,26m ³ /1260l	

Koľko učíte vonku? občianska náuka 1h/rok, odborný výcvik 35h/rok

KONCOVÝ STAV

vyplníte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia

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

Hlavná budova	Spotreba v m ³	Spotreba na osobu (??? osôb)	Poznámka	Hlavná budova	Spotreba v m ³	Spotreba na osobu (??? osôb)	Poznámka
Január 2025				Január 2026			
Február 2025				Február 2026			
Marec 2025				Marec 2026			
Apríl 2025				Apríl 2026			
Máj 2025				Máj 2026			
Jún 2025							
Júl 2025							
August 2025							
September 2025							
Október 2025							
November 2025							
December 2025							
Spolu							

Cieľ <i>Čo chceme dosiahnuť? (SMART)*</i>	Aktivita <i>Ako to chceme dosiahnuť?</i>	Z - Zodpovedná osoba: <i>Kto to má na starosti?</i> T - Termín <i>Kedy to spravíme? Ako často to budeme robiť?</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? napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/ FB..., kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity – stačia 2 vety a fotka)</i>
CIEĽ 1: Zníženie spotreby vody o 10%	AKTIVITA 1: inštalácia perlátorov	Z: Riegerová T: v priebehu certifikačného obdobia (podľa financií)	Min. 50 ks inštalovaných perlátorov inštalácia 8 žiakov + školník Výučba: rovesnícke vzdelávanie Informovanie Monitoring tohto opatrenia – koľko sa ušetrilo	
	AKTIVITA 2: úprava nádoby na splachovanie	Z: Morávková T: apríl /2025 Výučba, prepočty, obidva šk. roky (druhý ročník)	50 ks upravených nádob 8 žiakov + školník 150 žiakov + 15 dospelých Výučba: matematika (2. ročník, prepočty, koľko sa opatreniami ušetrí) Informovanie	
	AKTIVITA 3: sfunkčnenie nádoby na zachytávanie dažďovej vody a využitie	Z: Morávková, Jakubec, Riegerová T: máj 2025 prvá nádoba	2 ks nádob na zachytávanie dažďovej vody 8 žiakov + školník	

	tejto vody na zalievanie záhrady a kvetov v interiéri	do 5/2026 druhá nádoba	Výučba ohľadom dôležitosti tohto opatrení 1., 2. ročník	
	AKTIVITA ...: vytvorenie dažďovej záhrady a vsakov v areáli školskej záhrady	Z: Morávková, firma (vsaky) T: január 2025 (vsaky), jar 2025 (vybudovanie dažďovej záhrady)	2 vsaky pre odvedenie vody z príjazdovej cesty do záhrady (do pôdy) Vybudovanie dažďovej záhrady a napojenie na vsaky 8 žiakov + školník Výučba: 1., 2. ročník Monitoring: stočné	
CIEĽ 2: Zvýšenie povedomia o téme voda	AKTIVITA ...: Výroba informačných tabuliek a ich umiestnenie	Z: Morávková, Jakubec, Riegerová (školníčka) T: 6/2025	20 ks informačných tabuliek – šetrenie vody, ochrana vody, zapojenie do výroby tabuliek a kontrola funkčnosti opatrení 18 žiakov	
	AKTIVITA ...: Výroba environbúdky (na knižky – téma Voda) a jej umiestnenie v školskej záhrade	Z: Morávková, Jakubec, Riegerová T: 6/2026	1ks environbúdky, knižky s témou Voda V zimno období spratanie dnu 18 žiakov	
	AKTIVITA ...: rovesnícke vzdelávanie žiakov SOŠS akčným tímom	Z: Vanžura D., Radič M., Danielová L., Mihok V., Petráš M., Škápik M., Páleníček D. T: do 5/2026 priebežne	10 rovesníckych vzdelávaní žiakov SOŠS Skalica 6 žiakov	
CIEĽ 3: Pokračovanie v spolupráci s MŠ	AKTIVITA: DOD – prezentácia Zelenej školy	Z: Danielová, Vanžura, Radič, Mihok, Kalayová T: 3/2026	2 DOD 5 žiaci Prepokladaný počet	

Hviezdoslavova a spolupráca s obcou Popudinské Močidl'any	AKTIVITA: čistenie Chvojnice	Z: Morávková, Tomša	návštevníkov 80	
		T: 11.5./2025	1 jarné čistenie potoku 8 žiakov Výučba – odpad v prírode, čo spôsobuje	
	AKTIVITA: deň Zeme	Z: Morávková, Špettová,	Súťažné aktivity počas dňa	
		T: 17.5.2025 Apríl 2026	Informovanie o zelenej škole, schválenom pláne, pred hodnotením – zopakovanie aktivít, naplnenie cieľa	
	AKTIVITA: deň Vody	Z: Morávková	Akčný tím žiakov	
		T: 3/2026	pripraví aktivity pre deti z MŠ 5 žiaci (predškolská trieda)	
	AKTIVITA: exkurzia	Z: Korčáková	Spoločná exkurzia	
		T: 6/2025	s MŠ Hviezdoslavova do múzea BVS v Bratislave 8 žiakov + 15 detí z MŠ Informovanie ostatných	
	AKTIVITA: výroba boxov z paliet	Z: Morávková	Žiaci vyrobia boxy z	
		T: 2/2026	paliet	

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

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

Cieľ <i>Čo chceme dosiahnuť? (SMART)*</i>	Aktivita <i>Ako to chceme dosiahnuť?</i>	Z - Zodpovedná osoba: <i>Kto to má na starosti?</i> T - Termín <i>Kedy to spravíme? Ako často to budeme robiť?</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? napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/ FB..., kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity – stačia 2 vety a fotka)</i>
CIEĽ 5: Zvýšenie počtu vyučovacích hodín odučených vonku	AKTIVITA 1: občianska náuka	Z: Špettová	5 vyučovacích hodín 30 žiakov	
		T: priebežne, do 5/2026		
	AKTIVITA 2: Údržba školského areálu – odborný výcvik	Z: Morávková	52 vyučovacích hodín 18 žiakov	
		T: priebežne, do 5/2026		
	AKTIVITA 3: fyzika	Z: Majerčíková	5 vyučovacích hodín 12 žiakov	
		T: priebežne, do 5/2026		
	AKTIVITA 5: slovenský jazyk	Z: Lisková	6 vyučovacích hodín 60 žiakov	
		T: priebežne, do 5/2026		
	AKTIVITA 5: fyzika	Z: Tomša	1 vyučovacia hodina 12 žiakov	
		T: priebežne, do 5/2026		