

Zpráva o plnění plánu EVVO SOŠ a SOU Vlašim ve školním roce 2023/2024

1. V rámci provozu školy

a) šetření energiemi – v souvislosti s neúměrným navýšením cen všech energií a v rámci přidělovaných provozních prostředků se škola snaží každý rok provádět úsporná opatření v oblasti spotřeby elektrické energie, plynu, vytápění atd. Od roku 2023 dostává škola finanční prostředky na energie mimo provozní prostředky, které pak podléhají zúčtování.

Elektrická energie – opatření: svícení – došlo k výměně světel a zářivek za úspornější a modernější (led žárovky apod.) – chodby a učebny Zámek, obměně zářivek v dalších prostorách na Zámku a dílnách OP Tehov. Na základě doporučení hygieny dochází k výměně nejen zářivek (trubic), ale celého osvětlení (učebna 112, sekretariát ředitele) a dílnách OV ve Vlašimi i v Tehově a ostatních prostorách. Žáci i zaměstnanci jsou neustále upozorňováni na zhasínání světel. Byly nakoupeny úspornější zařízení (kuchyňské roboty, varné konvice) a provedeno několik oprav (robot ALBA v cukrárně, smažící pánev v kuchyni ve Vlašimi, kopírovací stroje, svařovací zdroj, chladicí zařízení, bojler). Byla provedena velká oprava elektroinstalace ve svařovnách v OP Tehov. V pronájmu je stále úspornější myčka v kuchyni na Zámku a v cukrárně. Byly provedeny pravidelné revize elektronáradí, přístrojů, strojů a zařízení.

Plyn – ve všech objektech školy (kromě Teska) se používá k topení zemní plyn, který je šetrnější k životnímu prostředí. Zaměstnanci jsou vzhledem ke zvýšení ceny plynu upozorňováni na nutnost šetření. Každý rok se provádí pravidelné revize plynového zařízení a plynových kotlů z důvodu správného chodu plynového zařízení a odvodu škodlivých spalin. Byly vyměněny staré detektory úniku CO₂ za nové, provedena oprava kotlů v kotelně na Zámku a v DM. Provedena byla oprava plynového podstropního zářiče MIDVO v dílnách v Tehově. Bylo opět zasláno hlášení souhrnné provozní evidence – ohlašovací povinnost v oblasti životního prostředí (spotřeba m³ plynu za rok, na základě výše spotřeby jsme osvobozeni od poplatků za znečišťování životního prostředí). Dále proběhly opravy plynového zařízení, oprava topení, rozvodu plynu a kotlů.

b) Pohonné hmoty – pravidelně jsou prováděny opravy služebních vozidel a vozidel autoškoly, zákonem nařízené technické prohlídky a emise, postupně dochází k vyřazování starých a nevyhovujících vozidel.

c) Třídění a ekologická likvidace odpadů – opět byla uzavřena smlouva s Technickými službami Vlašim na odvoz tříděného odpadu – komunální odpad, sklo, plastové lahve, papír. Odpad je odvážen v klasických popelnicích, kontejnerech o objemu 1100 l a velkoobjemových kontejnerech (OP Tehov). Odpad je odvážen na ekologickou skládku EKOSO Trhový Štěpánov. Na OP Tehov se rovněž třídí kovový odpad, pneumatiky, baterie atd.

Pravidelně jsou čištěny jímky odpadních vod (lapoly) – zejména odpadní voda z kuchyní, použité oleje jsou odváženy firmou k likvidaci. Na OP Tehov pokračuje spolupráce s firmou na biologické čištění odpadních vod (kuchyň) z důvodu vypouštění této vody do čistírny odpadních vod patřící Rehabilitačnímu ústavu Kladruby. Údržbář pravidelně odváží papír a papírové krabice do sběru, je odvážena a likvidována stará výpočetní technika.

d) Šetření papírem – oboustranný tisk – postupně byly vyřazeny téměř všechny malé, dražší a neekonomické tiskárny, dochází k tisku a kopírování převážně na pronajatých kopírovacích a tiskových strojích, které jsou umístěny ve škole na Zámku a ve škole v Tehově.

e) Školní hygiena – je zajištěna pravidelným nákupem hygienických a čisticích prostředků, denně dochází k úklidu toalet, umýváren (OP Tehov) a dalších prostorů náročných pro udržení čistoty (kuchyně, školní jídelna, DM). Škola má uzavřenou smlouvu s prádelnou Kyselý, a.s., kam se pravidelně vozí na vyprání ručníky, utěrky, ubrusy a zejména povlečení a prostěradla z domova mládeže na OP Tehov. Jsou postupně vyměňovány dávkovače mýdel na toaletách a zásobníky na papírové utěrky za rollboxy. Odbornou firmou je pravidelně prováděna dezinfekce a deratizace prostorů ve Vlašimi a v Tehově (kuchyně a jídelny, sklady a provoz cukrárny).

Byly nakoupeny zásoby hygienických prostředků pro osobní hygienu zaměstnanců školy, úklid a dodržování hygienických opatření. I nadále jsou využívány instalované bezdotykové dávkovače dezinfekce a zásobníky papírových utěrek.

f) Péče o vnitřní a vnější prostředí školy – v závislosti na finančních prostředcích byly provedeny větší či menší údržbářské, opravářské či stavební práce:

- opravy školního zařízení a nábytku – denně byl prováděn úklid, jsou prováděny práce na úpravě okolí školy,
- péče o malé nádvoří na Zámku (květiny), na velkém nádvoří je údržba prováděna ve spolupráci s městem Vlašim,

- sekání trávy, úklid a údržba pozemků.

Další významnější akce týkající se vnějšího a vnitřního prostředí pracoviště Zámek:

- oprava PC učebny č. 226 – nové lino, rozvody, PC, PC desky,
- opravy židlí, stolů, skříní, zárubní, lavičky do šatny,
- nákup řezačky papíru, řezací plotr s optikou a stojanem, velkoformátová tiskárna (pokročilé dig. pomůcky),
- nákup PC, monitorů a další ICT pro nepedagogy i pedagogy,
- nákup notebooků pro žáky – půjčování (dig. propast)
- nákup TV do zasedací místnosti,
- nákup nové chladničky a mikrovlnné trouby pro žáky (chodba),
- nákup nové pekařské pece do kuchyně,
- nákup krouhače zeleniny do kuchyně.

Další významnější akce týkající se vnějšího a vnitřního prostředí pracoviště Tehov:

- oprava a vybavení buňky pro potřeby školníka a archivu (koupěny regály),
- oprava ocelokolny – nové opláštění, střecha a nová vrata,
- opravy pokojů na DM, oprava sociálního zařízení – nové umyvadlo, baterie, sprchové boxy, nákup paland a válendy, nové skříně, ložní soupravy, vysoušeče rukou,
- oprava valníku,
- oprava převodovky traktoru na AŠ,
- velká oprava soustruhů v dílnách,
- nákup dílenských vozíků pro OV,
- nákup pokročilých dig. pomůcek – simulátor farmaření – herní konzole,
- nákup homologační sady na žací traktor pro provoz na pozemních komunikacích,
- nákup skříněk na osobní věci žáků (dílny),
- nákup svářečky plastů včetně dalšího vybavení,
- nákup brusky na nástroje,
- zhotovení nové skříně na učební pomůcky v uč. č. 4,
- nákup VR2 brýlí pro potřeby opravářských prací – řidičské dovednosti,
- pořízeny nové lavičky ke vstupním dveřím školy,
- nákup mixéru do kuchyně,

- nákup tiskárny na DM.

Další významnější akce týkající se vnějšího a vnitřního prostředí pracoviště Cukrárna:

- obložení stěn (vstup), oprava válu, pracovních desek, madla atd.
- nákup rozvalovacího pásu na vyvalovací stroj.

Další významnější akce týkající se vnějšího a vnitřního prostředí pracoviště Haly:

- vytvoření nové truhlářské dílny pro OZS – koupeny nové truhlářské stolice včetně vybavení nářadím,
- oprava plochy (zabetonování okolo kanalizačních roštů),
- natření vrat na spodní dílně OV,
- opravy služebních vozidel,
- nákup průmyslového vysavače pro OV.

g) Stravování – stravování je zajištěno ve vlastním zařízení – ŠJ Vlašim a ŠJ na OP Tehov. Vzhledem k tomu, že škola vyučuje obory související s touto činností (Hotelnictví, Kuchař-číšník, Cukrář, Potravinářská výroba a Stravovací a ubytovací služby), snaží se pod vedením učitelů odborného výcviku, ve spolupráci se zaměstnanci školní jídelny, zajistit kvalitní a kulturní stravování respektující zásady správné výživy (žáci se sami podílejí na této činnosti). Ve školní jídelně ve Vlašimi bylo obnoveno vaření obědů pro veřejnost a od května 2023 byl zaveden nový výdejový stravovací systém od firmy Z Ware. U každého jídla je nadále dle zákona uváděn seznam alergenů. Na OP Tehov se kromě obědů připravují i snídaně a večeře pro žáky ubytované na DM.

2) V rámci výchovy a vzdělávání

- a) Letošního ročníku celostátní soutěže Enersol se zúčastnil žák druhého ročníku oboru Opravář zemědělských strojů Maxmilian Šlechta. Prezentoval práci okruhu Enersol a praxe.
- b) Obsah učiva jednotlivých předmětů je doplněn o průřezová témata (člověk a životní prostředí) a je rozpracován v tematických plánech jednotlivých předmětů.
- c) Žáci prvních ročníků se zúčastnili výukového programu v Podblanickém ekocentru „Jak se žije v Podnebně“ a „Jak vylepšit dům“.

- d) Žáci 1.KA absolvovali v rámci předmětu Základy přírodních věd naučnou stezku zámeckým parkem ve Vlašimi.
- e) V rámci výuky předmětu Základy přírodních věd zhlédli žáci 1. ročníků výukový film Z popelnice do lednice zaměřený na šetření potravinami.
- f) Průběžně byl plněn plán exkurzí, soutěží a volnočasových aktivit.
- g) Žáci pomáhali při organizaci předvánočních akcí Domečku MěDDM Vlašim (příprava vánočních stromků).
- h) S ohledem na dění ve škole byly v budově školy ve Vlašimi a v Tehově aktualizovány nástěnky věnované pouze environmentální výchově.
- i) Žáci i učitelé se dobrovolně zúčastnili celostátního projektu „Uklidíme Česko“.
- j) Byly pořádány ekologické procházky okolím Vlašimi a Trhového Štěpánova – žáci 1.B, 2.B a 2.KA navštívili nové rozhledny.
- k) V rámci odborné exkurze žáci 2. a 3.B navštívili stezku v korunách stromů na Lipně.
- l) Během školního roku pedagogičtí pracovníci udržují školní tradice a provádějí prezentaci školy (dny otevřených dveří, třídní schůzky, májové slavnosti), upevňují vztahy mezi sebou, žáky a rodiči, jednají slušně a ohleduplně s ohledem na potřeby školy, rodin žáků a celé společnosti.

Ve Vlašimi 27. 6. 2024

Ing. Vladislav Novotný
ředitel školy

Mgr. Hana Hejhalová
koordinátor EVVO