

**Environmentálny akčný plán školy: Gymnázium Vojtecha Mihálika, Kostolná 119/8, 926 01 Sereď**

**ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA: Odpad** pre certifikačné obdobie: 2012/2013, 2013/2014

<b>EAP bol konzultovaný s</b> (uved'te meno konzultanta):		<b>p. Ružena Juricová</b> <b>p. Daša Struhárová</b>	<b>Dátum konzultácie:</b>	<b>6.3.2013</b> <b>12.3.2014</b>
<b>EAP písomne schválil</b> (uved'te meno pracovníka Regionálneho centra, ktorý Váš EAP schválil e-mailom alebo listom):		<b>p. Jana Koťková</b>	<b>Dátum schválenia:</b>	<b>17.4.2013</b>
<b>Ciele</b>	<b>Aktivity</b>	<b>Zodpovedná osoba a termín</b>	<b>Indikátor / Ukazovateľ úspechu</b>	<b>Monitoring / Postupujeme podľa plánu?</b>
<b>CIEL' 1:</b> Zefektívniť separovanie odpadu a tak znížiť objem separovaného odpadu o 10 % do konca júna 2014	<b>AKTIVITA 1:</b> Pripraviť a realizovať celoškolskú informačnú kampaň o nutnosti separovania odpadu a o možnostiach minimalizácie tvorby odpadu na škole  Informovať všetkých študentov školy o realizácii projektu	Zodp.: študenti kolégia: P. Beluská, B. Plocháčňová, D. Šmátrala T: október 2012 a priebežne v školských rokoch 2012/13, 2013/14  T: október 2012, september 2013 Zodp.: P. Beluská, B. Plocháčňová, D. Šmátrala, R. Valábková, M. Melišík	- počet zapojených žiakov:3  - počet zberných škatúl na separovanie: 30 (v 15-tich triedach po dve škatule – na plasty a na papier) - škatule priniesli študenti kolégia (P. Beluská, D. Šmátrala, B. Plocháčňová) z rôznych predajní potravín v meste  -zberné škatule sa priebežne dopĺňajú počas celých dvoch školských rokov (ak boli zničené)	- zverejnili sme 1 článok o programe Zelená škola na školskej internetovej stránke a 1 článok v školskom internetovom časopise (študentka R. Valábková- školská stránka, študent M.Melišík- školský časopis)  - každá trieda bola žiakmi kolégia (P. Beluská, B. Plocháčňová, D. Šmátrala) osobitne informovaná o projekte – pomocou obežníka a plagátu

<p><b>AKTIVITA 2:</b> Pripraviť plagáty s tematikou separovania odpadu</p>	<p>T: október 2012, september 2013 Zodp.: D. Iracký</p>	<p>- počet zapojených žiakov: žiaci kolégia 2 (P. Beluská, D. Iracký)  - 4 druhy plagátov</p>	<p>- pripravených 6 druhov plagátov – zverejnené sú na školskej internetovej stránke, sú umiestnené na kontajneroch na separovaný odpad na chodbe, boli umiestnené aj do každej triedy</p>
<p><b>AKTIVITA 3:</b> Pripraviť centrálnu nástenku s propagáciou Zelenej školy a potreby separovania odpadu</p>	<p>T: november 2012, september 2013 Zodp.: P. Beluská</p>	<p>- počet zapojených žiakov: 5: P. Beluská, N. Mičániová, K. Straková, D. Iracký, D. Šmátrala  - 1 centrálna nástenka</p>	<p>- uvedení študenti pripravili jednu nástenku s propagáciou Zelenej školy a potreby separovania odpadu - v školskom roku 2013/2014 bola nástenka obnovená o ďalšie materiály- N.Mičániová, M.Kulichová, T.Hilkovičová  - fotky o nástenkách</p>
<p><b>AKTIVITA 4:</b> Rozmiestniť škatule na separovaný plast a papier do každej triedy</p>	<p>T: október 2012, september 2013 Zodp.: P. Beluská</p>	<p>- počet zapojených žiakov: 7 (P. Beluská, P. Toroková, S. Čierťaská, E. Fačkovcová, P. Mužlayová, B. Plocháňová, D. Šmátrala)  - počet zberných škatúl na separovanie: 30 (v 15-tich triedach po dve škatule – na plasty a na papier)  - zberné škatule sa priebežne dopĺňajú</p>	<p>- študenti do každej triedy umiestnili škatule na separovanie papiera a plasty (koše na komunálny odpad sa už nachádzali)  - fotodokumentácia</p>

**CIEĽ 2:** Realizovať a dopĺňať informačnú kampaň o dôležitosti separovania odpadu počas celého obdobia školských rokov 2012/2013 a 2013/2014

**AKTIVITA 1:**  
Vytvoriť rozpis týždenníkov na kontrolu separovania a na vysýpanie odpadu

Zodp. týždenníkov spomedzi študentov kolégia určuje Pavlína Beluská  
T: rozpis týždenníkov sa pripravuje mesačne

- pravidelné vysýpanie plastov a papiera jedenkrát, resp. dvakrát týždenne (podľa potreby) týždenníkmi, ktorých rozpis určuje študentka kolégia P. Beluská

-v šk.roku 2012/2013 \_ týždenníci raz za týždeň kontrolujú separovanie odpadu v triedach a vysýpajú separovaný odpad do igelitových vriec, ktorých odvoz zabezpečuje mesto každý týždeň v stredu (v utorok po vyučovaní žiaci vynášajú vrecia k bočným vchodovým dverám)

- v školskom roku 2012/2013 bolo spolu vysýpaných 172 vriec

- v šk.roku 2013/2014- zmena - triedenie odpadu (plastov a papiera) a vysýpanie zberných škatúl v triedach kontroluje každú stredu po vyučovaní p. Hlavatá (učiteľka - koordinátorka) – z každej triedy vysýpajú odpad príslušní triedni týždenníci – žiaci sú priebežne upozorňovaní triednymi učiteľmi, aj žiakmi kolégia a takto sa učia samostatnosti  
-kontajnery na separovaný odpad premiestni pán školník na určené miesto

-v školskom roku 2013/2014 vyhodnocovanie ešte prebieha

- fotodokumentácia

<p><b>AKTIVITA 2:</b> Aktualizovať centrálnu nástenku Zelenej školy o odpadoch</p>	<p>Zodp.: za aktualizáciu nástenky (asi raz za dva mesiace, alebo aktuálne podľa pripravovanej akcie) zodpovedná vždy iná dvojica, ktorú určí Z. Hlavatá (učiteľka) T: priebežne</p>	<p>- centrálnu nástenku bude aktualizovať priebežne podľa pripravovanej akcie, t.j. asi raz za dva mesiace, vopred určená skupina študentov kolégia Zelenej školy</p>	<p>- nová nástenka cca každý druhý mesiac - pripravených bolo 16 násteniek  - „Schránka nápadov“ – žiačka K.Straková pripravila nádobku, ktorú sme umiestnili k vchodu do školy na viditeľné miesto- do tejto schránky môžu žiaci vhadzovať rôzne nápady na akcie a aktivity v súvislosti so Zelenou školou</p>
<p><b>AKTIVITA 3:</b> Zverejňovať články na webe školy a v internetovom školskom časopise Mihálnica aj s tematikou odpadu</p>	<p>- Zodp.: internetová stránka školy: Z. Hlavatá (učiteľka), školský časopis: M. Melišík (študent) T: priebežne celé dva školské roky podľa aktuálnej témy (raz za jeden, resp. dva mesiace)</p>	<p>- odhadovaný počet zverejnených článkov: 10 – o odpade minimálne 2 (predpoklad 4)</p>	<p>- na internetovej stránke školy zverejnených 16 článkov (ku 6.5.2014)  - v školskom internetovom časopise Mihálnica 1 článok- propagáciu Zelenej školy a zverejňovanie článkov sme upriamili na všeobecnú internetovú stránku školy</p>

#### **AKTIVITA 4:**

Na Dni otvorených dverí  
spropagovať myšlienku projektu  
Zelená škola – študentkami  
kolégia

- T: február 2013, zodp. Emma  
Fačkovcová, Patrícia Mužlayová,  
Adela Škriňová (študentky)

-T.: február 2014, zodp. Z.Hlavatá  
(učiteľka)

- na DOD pripraviť 1  
ekostánok s informačnými  
letákmi a plagátmi,  
študentami kolégia zistiť  
záujem budúcich prvákov  
o prácu v Zelenej škole –  
anketa prebiehala ústnou  
formou – bolo asi 20  
opýtaných

- na DOD v šk.roku –  
anketu urobiť medzi  
všetkými návštevníkmi

- Deň otvorených dverí sa  
uskutočnil 21.2.2013 –  
ekostánok bol zaujímavý,  
pripravené boli rôzne  
propagačné materiály,  
študenti kolégia vysvetľovali  
podstatu projektu Zelená  
škola, žiačka E. Fačkovcová  
spracovala výsledky mini-  
prieskumu medzi budúcimi  
prvákmi vo forme článku

- fotodokumentácia, článok  
do školského internetového  
časopisu a na školskú  
stránku

- DOD 17.2.2014 – „stánok  
Zelenej školy“ + výstava  
prac – projektov, plagátov  
študentov rôznych tried  
zhotovených v rámci  
rôznych predmetov na tému  
separovanie odpadu  
a ochrana životného  
prostredia (sekunda –  
v rámci biológie, tercia –  
v rámci slovenského jazyka  
a biológie)

- fotodokumentácia (p.  
Cesnek – učiteľ)

- prieskum – anketa (žiačky  
sekundy - Diana Zerrouk,  
Dorota Berčíková, Alica  
Ištóková) – v rámci ankety  
bolo opýtaných 41  
nádejných budúcich  
gymnazistov - 2 otázky  
v ankete- separujete odpad  
doma? v škole?

- článok na stránku školy  
(p.Hlavatá)

**CEIL' 3:** Pripraviť sériu troch tvorivých dielní s názvom „Tvoríme z odpadu“ počas obdobia zvolených dvoch školských rokov a takto využiť (asi) 5 % odpadového plastu

<p><b>AKTIVITA 5:</b> Uskutočniť prieskum na škole s otázkami týkajúcimi sa produkcie, separovania a možnostiach zníženia produkcie odpadu v škole</p>	<p>Zodp. študentka P. Beluská, B. Plocháčová</p> <p>T: január 2013, november 2013</p>	<p>-počet otázok v dotazníku: 5 - počet rozdanych dotazníkov: 70 -počet vrátených vyplnených dotazníkov: 50 - dotazníky vytvorili spoločne študenti kolégia na schôdzke Zelenej školy</p>	<p>- študenti zisťovali odpovede na otázky prieskumu na celej škole – medzi žiakmi, učiteľmi, aj medzi budúcimi gymnazistami na Dni otvorených dverí ( február 2013 )- prieskum sa robil ústne</p> <p>- fotodokumentácia, článok na stránke školy</p>
<p><b>AKTIVITA 1:</b> Výroba vianočných ozdôb z plastových fliaš</p>	<p>Zodp.: Alena Forgáčová, Zuzana Hlavatá (koordinátorky Zelenej školy)</p> <p>T: december 2012, december 2013</p>	<p>-počet zapojených žiakov: 22 (trieda sekunda)</p>	<p>- výroba vianočných ozdôb sa uskutočnila v triede sekunda – december 2012 - vyrobilo sa 10 ozdôb - fotodokumentácia chýba</p> <p>-v decembri 2013 aktivita nebola zrealizovaná z časových dôvodov</p>
<p><b>AKTIVITA 2:</b> Výroba vtáčích búdok z plastových fliaš</p>	<p>Zodp.: Z. Hlavatá a študenti kolégia: D. Šmátrala, M. Kulichová, T. Hilkevičová</p> <p>T: január 2013, január 2014</p>	<p>- počet zapojených žiakov:3- M. Kulichová, T. Hilkevičová, D. Šmátrala</p>	<p>-v januári 2013 bolo vyrobených 5 búdok -fotodokumentácia</p> <p>- v januári 2014 aktivita nebola zrealizovaná kvôli malému záujmu zo strany žiakov</p>
<p><b>AKTIVITA 3:</b> Výroba kvetov z plastových fliaš</p>	<p>Zodp.: A. Forgáčová, Z. Hlavatá, študenti M.Krajčovičová, M.Fidlérová, D.Ďuricová, D.Zerrouk, H.Bobuľová</p> <p>T: apríl 2013, apríl 2014</p>	<p>- počet zapojených žiakov: 5 - študenti kolégia a záujemcovia z celej školy</p>	<p>- v apríli 2013 sa aktivita nekonala z časových dôvodov - v apríli sa akcia uskutočnila, zapojilo sa 5 žiačok z rôznych tried, návod a postup pri výrobe „kvetov“ zrealizovala</p>

				<p>p.Forgáčová (pani sekretárka a učiteľka) – členka kolégia          -fotodokumentácia          -nástenka s fotkami z akcie a ukážkami vyrobených kvetov          - takto sme opätovne využili odpad, ale predovšetkým sme spolužiakom ukázali konkrétny spôsob využitia odpadu – na postup vyrábania kvetov z plastov sa pýtali dokonca zamestnanci školy, nástenka ich teda zaujala a motivovala</p>
<p><b>CIEĽ 4:</b> Realizovať zbierky nepotrebného, ale recyklovateľného alebo opätovne využiteľného materiálu počas školských rokov 2012/2013 a 2013/2014.</p>	<p><b>AKTIVITA 1:</b>          Zber starého šatstva</p>	<p>Zodp.: Z. Hlavatá, žiaci kolégia: B. Plocháčová, N. Mičániová</p> <p>T: apríl 2014</p>	<p>- počet zapojených žiakov- organizátorov 4: 2 žiačky: B.Plocháčová, N.Mičániová, pán školník Mikula, Z.Hlavatá (učiteľka)          - vyrobenie 1 informačného letáka - plagátu</p>	<p>- akcia ešte neprebehla z časových dôvodov, plánuje sa na máj 2014</p> <p>-akcia sa uskutočnila 2.júna 2014 (spolu so zberom papiera), termín sa posunul z organizačných dôvodov          - vyrobený 1 informačný leták          -zber nebol úspešný z toho dôvodu, že v meste Sereď je rozmiestnené veľké množstvo kontajnerov určených na zber obnoseného šatstva, ktoré využíva väčšina obyvateľov priebežne počas celého roka</p>

<p><b>AKTIVITA 2:</b> Zber papiera</p>	<p>Zodp.: Z. Hlavatá, žiaci kolégia: N. Mičániová, B. Plocháňová</p> <p>T: apríl 2013, marec 2014</p>	<p>- počet zapojených osôb: 4 –organizátori: Z. Hlavatá (učiteľka), žiaci: N. Mičániová, B. Plocháňová, pán školník Mikula</p> <p>- vyrobenie 1 informačného letáka – plagátu</p>	<p>- v apríli 2013 sa aktivita nezrealizovala z časových dôvodov</p> <p>-termín z marca 2014 sa posunul na máj 2014</p> <p>- akcia prebehla 2.júna 2014 (spolu so zberom starého šatstva)</p> <p>- vyrobený 1 informačný plagát</p> <p>-zber nebol úspešný z toho dôvodu, že:</p> <p>- v meste Sereď je rozmiestnené veľké množstvo kontajnerov na separovaný odpad,</p> <p>-z rodinných domov je separovaný odpad odvážaný priamo spred domov</p> <p>-v meste je zberný dvor, na ktorom je za odovzdaný odpad vyplatená finančná odmena</p>
<p><b>AKTIVITA 3:</b> Zber batérií (monočlánkov)</p>	<p>- Zodp.: Z. Hlavatá, žiaci kolégia: K. Straková, D. Iracký, A. Škriňová</p> <p>-T: v mesiacoch apríl, máj, jún 2013, resp. celý školský rok 2013/14 do zbernej škatule vo vestibule školy</p>	<p>- počet zapojených žiakov:3</p> <p>- vyrobenie 1 informačného letáka – plagátu</p>	<p>- aktivita prebieha, ešte nie je ukončená</p> <p>- počet článkov na internet: 2</p> <p>-žiačka K.Straková vyrobila nádobu, ktorá je umiestnená pri hlavnej nástenke pri vchode do školy</p>
<p><b>AKTIVITA 4:</b> Aktualizovať nástenku o existencii zberných dvorov a možnostiach opätovného využitia uvedených predmetov</p>	<p>Zodp.: žiaci kolégia: T. Hilkovičová, M. Kulichová</p> <p>T: apríl 2013</p>	<p>- aktualizácia nástenky</p> <p>- článok na školskú internetovú stránku školy</p>	<p>- vytvorená 1 nástenka</p>



**CIEĽ 5:** Založiť

„kompostovisko“ v areáli školy v školskom roku 2012/2013, využívať ho na hnojenie rastlín na školskom pozemku počas nasledovných školských rokov a takto znížiť produkciu odpadu na škole o 20 %.

**AKTIVITA 1:**

Založiť „kompostovisko“ na školskom dvore

Zodp.: p. Mikula – pán školník a študenti kolégia: D. Šmátrala, D. Iracký, M. Račák, M. Trubač, A. Krčmárik, M. Melišík, N. Mičániová

T: marec 2013

- počet zapojených osôb: 7

- zhotovenie jedného kompostoviska v areáli školy

- vyrobenie 1 informačného plagátu

- kompostovisko sme založili na školskom dvore 4.apríla 2013, termín sa nám posunul kvôli nepriaznivému počasiu, keďže neustále pršalo a snežilo  
- fotodokumentácia (N. Mičániová, Z. Hlavatá)  
- 1 článok na stránku školy (M. Melišík) aj s fotkami

- v júni 2014 bol na internetovú stránku školy zavesený ďalší článok aj s fotodokumentáciou o aktuálnom stave kompostoviska  
- o kompostovisko sa naďalej stará pán školník Mikula

**AKTIVITA 2:**

Realizovať informačnú kampaň o význame separovania biologického odpadu – centrálna nástenka a informačný leták

Zodp.: študenti kolégia: M. Melišík, M. Račák

T: marec 2013, marec 2014

- 1 plagát

-pripravená 1 nástenka, na ktorej boli využité fotky a obrázky zo súťažnej prezentácie, ktorú pripravili žiačky M.Kulichová, T.Hilkovičová, N.Mičániová na súťaž „Nech je svet okolo nás krajší“ vyhlásenú Mestskou políciou v Seredi, uvedené žiačky súťaž vyhrali

	<p><b>AKTIVITA 3:</b> Využívať biologický odpad na hnojenie rastlín v areáli školy</p>	<p>Zodp.: členovia kolégia: M. Melišík, M. Račák T: aktuálne priebežne</p>	<p>-počet zapojených žiakov: 10 - biologický odpad z kompostoviska chceme využiť na hnojenie nedávno založeného záhonu na školskom dvore</p>	<p>- pán školník sústreďuje pokosenú trávu na kompostovisko, ale hnojenie ešte nebolo uskutočnené z toho dôvodu, že výsadba nových rastlín sa plánuje až v budúcnosti (posledná výsadba na školskom dvore bola na jar 2013, keď sme ešte nemali bioodpad) – produkciu odpadu sme znížili, keďže pokosená tráva sa v budúcnosti opätovne využije na praktické účely- na hnojenie pôdy v areáli školy - o kompostovisko sa naďalej stará pán školník Mikula</p>
<p><b>CIEĽ 6:</b> Zorganizovať dve brigády zamerané na upratovanie v okolí školy a monitorovať stav znečistenia v meste v zvolených dvoch školských rokoch</p>	<p><b>AKTIVITA 1:</b> Zorganizovať brigádu v okolí školy – jarne a jesenné upratovanie</p>	<p>Zodp.: Z. Hlavatá, žiaci kolégia: B. Plocháčková, P. Toroková, M. Kapustová T: apríl 2013 a 2014 október 2013</p>	<p>- počet zapojených osôb: 20 - chceme vyzbierať 10 vriec odpadu</p>	<p>- BRIGÁDA č.1 -apríl 2013 – brigáda v areáli školy- zapojených 12 študentov - vyzbierané 2 vrecia odpadu v areáli a v okolí školy+ pokopaná záhradka na školskom dvore - fotodokumentácia (na facebooku)</p> <p>-BRIGÁDA č 2 – október 2013 – zapojených 5 študentov – vyzbierané 1 vrece odpadu v areáli školy</p> <p>- BRIGÁDA č.3 – apríl 2014 – brigáda bola uskutočnená v rámci jarneho „Čistenia mesta“, ktoré bolo organizované Mestským úradom v Seredi - zapojených bolo 6 tried určených vedením školy -vyzbieralo sa 8 vriec odpadu v areáli školy, v okolí školy a v priľahlých</p>

			uliciach
<p><b>AKTIVITA 2:</b>  Environmentálna prechádzka mestom s cieľom zistiť stav znečistenia mesta - s cieľom vyvolať záujem študentov o svoje okolie. Vytvorenie dokumentačného materiálu</p>	<p>Zodp.:Z. Hlavatá (učiteľka), dobrovoľní študenti kolégia:   T: máj 2013, apríl 2014</p>	<p>- počet zapojených osôb: 5</p>	<p>- zapojené 3 osoby: študentky Tereza Hilkovičová, Michaela Kulichová a učiteľka Zuzana Hlavatá – prechádzka cez mesto, popri Váhu  - fotodokumentácia  - 1 článok na školskú stránku – T. Hilkovičová a M. Kulichová  - termín sme posunuli na jún – dievčatá mali po uzavretí koncoročných známok viac času</p> <p>-v máji 2014 (termín sa posunul kvôli časovej zaneprázdnenosti žiakov) sa uskutočnila druhá enviro-prechádzka  -zapojili sa 2 študentky: M.Kulichová, T.Hilkovičová  -1 článok aj s fotodokumentáciou je na stránke školy</p>

**CIEĽ 7:** Usporiadať dve vzdelávacie aktivity z oblasti zdravého životného štýlu v jednom školskom roku

**AKTIVITA 1:**  
„Vodný bar“ - pitie vody z vodovodu s citrónom – akcia pred bufetom

Zodp.: Z. Hlavatá a študenti kolégia: P. Beluská, N. Mičániová, B. Plocháčková, P. Toroková, D. Šmátrala, D. Iracký

T: jún 2013, máj 2014

- počet zapojených osôb: 7  
- propagácia vody z vodovodu – 15 informačných letákov (do každej triedy 1)

-akcia „vodný bar“ – jún 2013  
- 1 plagát – Katarína Straková  
- obsluha v „bare“ – M. Kulichová, T. Hilikovičová, P. Beluská  
- t.j. zapojené 4 žiačky  
- 1 článok na internetovú stránku školy  
- fotodokumentácia  
- z fotiek pripravená 1 nástenka

-v máji 2014 sa akcia zatiaľ neuskutočnila

-akcia prebehla v júni 2014  
-ponúkala sa voda z vodovodu s citrónom, bylinkami: medovkou a mäťou  
-zodpovedné M.Kulichová, T.Hilikovičová  
-vyrobené 2 plagáty  
-článok s fotodokumentáciou na stránke školy

**AKTIVITA 2:**  
„Jedno ovocie na desiatu“

Zodp.:Z. Hlavatá a študenti: T. Hilikovičová, M. Kulichová, K. Straková, M. Kapustová, M. Krajčovičová, D.Đuricová

T: máj 2013, február 2014

-počet zapojených osôb: 7  
- článok do školského internetového časopisu  
- 15 informačných letákov (do každej triedy 1)

- termín sa posunul na november 2013 - takto sa zlúčili oba termíny (22.11.2013)  
- počet zapojených osôb : 9  
- 1 druh plagátu – na chodbách a na nástenke Zelenej školy rozmiestnených 10 kusov  
- 1 článok na školskú stránku  
- fotodokumentácia  
- 1 nástenka s fotkami z akcie

	<p><b>AKTIVITA 3:</b> „Čaj cez veľkú prestávku“</p>	<p>Zodp.: M.Kulichová, T.Hilkovičová (žiačky)</p> <p>T: marec 2014</p>	<p>-počet zapojených osôb: 2 -počet vytvorených plagátov: 1 -článok na internetovú stránku školy</p>	<p>-organizátorky: žiačky M. Kulichová, T. Hilkovičová - vytvorený 1 druh plagátu- rozvešaných 6 kusov plagátov na chodbách a na nástenke Zelenej školy- M.Kulichová -napísaný 1 článok na internetovú stránku školy: M.Kulichová -fotodokumentácia-M. Kulichová, Z.Hlavatá - vytvorená nástenka z fotiek z akcie</p>
--	---	--	--	---

- akcia: „Mandarínky v bufete“
- projekty na Slovenskom jazyku na tému „anketa, prieskum – spracovanie údajov“ – na tému separovania odpadu
- zber umelohmotných vchnáčikov na pomoc chorému chlapca