

**Environmentálny akčný plán školy: Materská škola Budovateľská 8, Prešov**

**ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA: VODA** pre certifikačné obdobie: školské roky 2014/2016

**Silné stránky**

**Slabé stránky**

-škola je napojená na kanalizáciu  
 -vodomer je prístupný ku kontrole spotreby vody  
 -kvapkajúce vodovody a WC pravidelne kontrolujú učiteľky a deti -služba pre kolektív, v suteréne kuchárky a školníčka  
 -poruchy odstraňuje údržbár, pracujúci na dohodu  
 -po škole sú rozmiestnené tabuľky, upozorňujúce na šetrenie s vodou  
 -v škole sú na väčšine umývadiel nainštalované pákové batérie  
 -WC pre dospelých majú dvojfázové splachovanie  
 -detské WC sa splachujú až po použití všetkými deťmi naraz

-pieskoviská sú zvlhčované pitnou vodou  
 -kvety v triedach i v záhrade sú polievané pitnou vodou  
 -škola má splachovače na detských WC s jednofázovým splachovaním  
 -únik vody je pri nesprávnom umývaní rúk a zubov

**EAP písomne schválil :**

**Mgr. Lenka Smetanková**

**Dátum schválenia:**

**2.2.2015**

**Ciele**

**Aktivity**

**Zodpovedná osoba a termín**

**Indikátor / Ukazovateľ úspechu**

**Monitoring / Postupujeme podľa plánu?**

**CIEĽ 1:  
Do konca školského roka 2015/2016 znížiť spotrebu pitnej vody**

AKTIVITA 1:  
Pripraviť rozsiahlu informačnú kampaň o možnostiach šetrenia vodou na škole

zodp. Mihalová  
T: okt. 2014

- 112 zapojených detí do kampane  
 - 5 informačných letáčikov  
 - 10 pripravených aktivít

112 - omaľovánky „Vodný svet“  
 5 - umiestnené na nástenke pre rodičov každej triedy  
 -Deň Zeme

<p><b>o 5% opatreniami na WC a umývadlách, ako aj využívaním dažďovej vody na polievanie stromov, kvetinových hriadok a zvlhčovanie pieskovísk v školskej záhrade.</b></p>	<p>AKTIVITA 2 Urobiť prieskum na škole - "Kde sa spotrebuje najviac vody na škole?"</p>	<p>zodp. Amrichová T: sept. 2014</p>	<p>- 15 dotazníkom získaných odpovedí - 15 návrhov na riešenie -</p>	<p>12 7</p>
<p><b>a opatreniami na WC a umývadlách.</b></p>	<p>AKTIVITA 3: Zabezpečiť v záhrade školy zbernú nádobu na dažďovú vodu vrátane jej napojenia na odkvapovú rúru z budovy MŠ</p>	<p>Zodp: Mihalová, Miklášová T: máj 2016</p>	<p>1 nádoba objem – 200l príslušenstvo (napr.príklop, filter, kohútik...)</p>	<p>22.5.2015 Napojená na odkvapovú rúru „Domčeka“ v šk. záhrade objem 200l s príklopom</p>
	<p>AKTIVITA 4: 4. 1 Vymeniť na umývadlách batérie s kohútikmi za pákové batérie 4.2 Umiestniť pri umývadlách informačné nálepky upozorňujúce na šetrenie s vodou</p>	<p>zodp. Amrichová, Dorková T: máj 2016</p>	<p>5 vymenených kohútikov za pákové batérie</p> <p>25 informačných nálepiek v detských umyvárňach na prízemí v detských umyvárňach na poschodí v Domčeku v umyvárňach pre dospelých</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na prízemí</li> <li>• na poschodí</li> <li>• v suteréne</li> <li>• kuchyni</li> </ul> <p>v riaditeľni</p>	<p>5ks</p> <p>nalepené 9/2015: 6ks+6ks</p> <p>4ks 3ks umyvárka+1 trieda</p> <p>1ks 1ks 1ks 2ks 1ks</p>
	<p>4.3 Znížiť objem splachovačov WC (napr. vložení plastovej fľaše naplnenej vodou...)</p>	<p>zodp. Kurucová, Dorková T: máj 2016</p>	<p>12 plastových fliaš s vodou, vložených do splachovačov</p>	<p>zrealizované - 3/2015</p>

	<p>AKTIVITA 5: Zriaďiť detské eko-hliadky za účelom kontroly šetrenia s vodou</p>	<p>Zodp. Mihalová T: stály</p>	<p>- uskutočnená kontrola</p> <p>-zápis z uskutočnených kontrol</p> <p>záznamový hárok</p>	<p>17.11.2014 3.12.2014 12.1.2015 20.1.2015 3.2.2015 19.2.2015 4.3.2015 20.3.2015</p> <p>nástenka ZŠ</p>
	<p>AKTIVITA 6: Zabezpečiť pitný režim: - v podobe ponuky čajov - vodou z vodovodu vo vlastných pohároch</p> <p>AKTIVITA 7:  Z prieskumu urobeného na škole vyčíslieť v % zníženie spotreby vody</p>	<p>zodp. Dorková T: priebežne</p> <p>Zodp: Dorková, Mihalová T: jún 2016</p>	<p>zabezpečený pitný režim v podobe ponuky čajov ráno</p> <p>a vodou z vodovodu priebežne počas dňa</p> <p>- zníženie objemu spotreby vody o x % -faktúry za spotrebu vody -mesačnú -ročnú</p>	<p>sklenené poháre v triede 1.tr.-10 ks 2.tr.-10 ks 3.tr.-10 ks 4-tr.-10 ks 5.tr.-10 ks</p> <p>poháre z tvrdého plastu v umyvárkach 1.tr.-25 ks 2.tr.-25 ks 3.tr.-25 ks 4-tr.-25 ks 5.tr.-20 ks</p> <p>vypočítaná úspora šk.rok 2014/15 =6%</p> <p>nástenka ZŠ</p>
<p><b>CIEĽ 2: Rozširovanie povedomia detí, pedagógov, rodičov i mimoškolskej komunity o vode ako komodite</b></p>	<p>AKTIVITA 1: Zhotoviť v priestore školskej záhrady informačný panel „Kolobeh vody v prírode“</p>	<p>zodp. Jaščurová, Fesičová T: sept. 2014</p>	<p>informačný panel osadený v šk.záhrade - 25 zapojených detí - 2 zapojených dospelých</p>	<p>zhotovený v septembri 2014 21 predškolákov 4 učiteľky</p>

nevyhnutnej pre život človeka, rastlinnej i živočíšnej ríše.	AKTIVITA 2: Zpracovať Akčný plán ZŠ ako prierezovú tému do triednych plánov práce	Zodp.: triedne učiteľky T: január 2015	-5 triednych plánov práce so zapracovaným EAP	5
	AKTIVITA 3: Vytvoriť Power- point prezentáciu na tému „Voda je život“	zodp. Mihalová T: október 2014	-prezentácia vytvorená -prezentácia prezentovaná  -12 informovaných	september 2014 Metodické združenie 11.11.2014 12 učiteliek
	AKTIVITA 4: Pripraviť školský časopis s témou „Voda je život „	zodp. Mihalová, Šestáková T: máj 2015	1 tématické číslo šk.časopisu  - 12 prispievateľov - 12 uverejnených príspevkov	zverejnené- apríl 2015 -apríl 2016 sprístupnené v kútiku ZŠ  12 prispievateľov
	AKTIVITA 5: Pripraviť sériu tvorivých dielní "Tvoríme z odpadu: -Ryby, rybky, rybičky" -Život vo vode, na vode, pri vode" -O najväčšiu kvapku z hliníku=„AL-kvapku“	zodp. Mihalová T: apríl 2015  Onufrejová T.: apríl 2016	- 112 zapojených detí - 100 zapojených rodičov - 100 vystavených výrobkov na verejnej výstave na Deň Zeme  -počet zapojených tried -detí -rodičov  -počet vytvorených AL-kvapiek	59 detí 67 rodičov 61 výrobkov
	AKTIVITA 6: Zriadiť v priestoroch MŠ akvárium	zodp. Bukovičová T: február 2015	- objem akvária -20l - počet rybičiek, o ktoré sa budeme starať – 7ks - umiestnenie akvária: -kedy: február 2015 -kde: chodba na poschodí	4ks akvárií - objem 2l 1tr.-1 rybka -vodná korytnačka 2tr.1rybka +4slimáky - 3tr.1rybka - 4tr.1 rybka

	<p>AKTIVITA 6: Zabezpečiť pitný režim: - v podobe ponuky čajov - vodou z vodovodu vo vlastných pohároch</p>	<p>zodp. Dorková T: priebežne</p>	<p>zabezpečený pitný režim v podobe ponuky čajov ráno</p> <p>a vodou z vodovodu priebežne počas dňa</p> <p>- zníženie podielu vyhodnených plastových fliaš</p>	<p>sklenené poháre v triede 1.tr.-10 ks 2.tr.-10 ks 3.tr.-10 ks 4-tr.-10 ks 5.tr.-10 ks</p> <p>poháre z tvrdého plastu v umývárkach 1.tr.-25 ks 2.tr.-25 ks 3.tr.-25 ks 4-tr.-25 ks 5.tr.-20 ks</p> <p>95%</p>
	<p>AKTIVITA 7: Zrealizovať predplaveckú prípravu 5-6 ročných detí - hry vo vode na MŠ Bajkalská</p>	<p>Zodp.: Drobná Brožáková T.:11.1.-22.2.2016</p>	<p>Počet informačných aktivít: -informačné letáky  -informačný súhlas od rodičov</p> <p>Množstvo zapojených:</p> <p>Počet pripravených vysvedčení:</p> <p>Prezentácia</p>	<p>-3- na nástenkách 1.,2.,a 4.tr. -Info na web stránke MŠ -Beseda s rodičmi- -34</p> <p>zúčastnených: -20 detí 1.tr. -14 detí 4.tr.</p> <p>4 uč.MŠ budovateľská 1 uč. MŠ Bajkalská 1 kúpeľníčka</p> <p>„Mokrú vysvedčenie“-34</p> <p>Foto-web stránka MŠ -školská kronika</p>
	<p>AKTIVITA 8: Uskutočniť „Deň Zeme“- spoznávanie vlastností vody</p>	<p>Zodp.: Mihalová T.: 22.4.2016</p>	<p>-počet zapojených :</p> <p>-počet pripravených stanovišť</p> <p>Prezentácia</p>	<p>78 detí 10 pedagog. prac. 6 nepedagog. prac. 3-mimoškolská komunita 4 hostia</p> <p>11</p> <p>Foto-web stránka MŠ -školská kronika -nástenka MŠ</p>

	<p>AKTIVITA 9:          Pripraviť a zrealizovať školský výlet do lokality Borkút-zameraný na spoznávanie minerálnych prameňov a prírodných studničiek</p>	<p>Zodp.: riad. MŠ          Ing. Pavúk-          pracovník. TS PO          T.: máj-jún 2016</p>	<p>-počet zapojených detí          -počet zapojených pedagóg. prac.          -počet zapojených rodičov, hostí          -počet pripravených aktivít</p> <p>Prezentácia</p>	
	<p>AKTIVITA 10:          Pripraviť sériu tvorivých dielní "Tvoríme z odpadu: Kvapka z hliníku=„AL-kvapka“</p>	<p>zodp. Mihalová          T: apríl 2015          apríl 2016</p>	<p>- počet zapojených detí          - počet zapojených rodičov          - množstvo vystavených výrobkov na verejnej výstave na Deň Zeme          -vyhodnotenie najťažšej „AL-kvapky“</p> <p>Prezentácia:</p>	<p>24          27          23</p> <p>26.4.2016 -nástenka MŠ          -nástenka ZŠ          -web stránka MŠ          hmotnosť najťažšej AL-kvapky:          3 103g,          hmotnosť všetkých AL-kvapiek          spolu: 6 621g-odnesené 11          deťmi-predškólákmi do          zberných surovín AUREX          foto-web stránka ZŠ          školská kronika          nástenka ZŠ</p>
