

# Název projektu: Splachujme a sviťme ekologicky!

## Projekt předkládá

*Třída:* Sekunda a prima

*Učitel / učitelka:* Mgr. Dagmar Řeháková, Mgr. Dagmar Dandová

*Jméno a adresa školy:* Gymnázium, Říčany, Komenského nám. 1/1280, 251 01 Říčany

## Kontaktní údaje

*e-mail školy:* [info@gyri.cz](mailto:info@gyri.cz)

[gyri.marcela.berankova@gmail.com](mailto:gyri.marcela.berankova@gmail.com) – za vedení školy

*e-mail vedoucího projektu (učitele):* [gyri.dagmar.rehakova@gmail.com](mailto:gyri.dagmar.rehakova@gmail.com)

[gyri.dagmar.dandova@gmail.com](mailto:gyri.dagmar.dandova@gmail.com)

## Anotace projektu:

V naší škole jsme si všimli, že dochází k velkým ztrátám vody a energie na chodbách školy a na záchodech. Splachovací zařízení je často pokažené a po spláchnutí se nevrací do původní polohy a uniká voda. Na záchodech v tělocvičně nejsou okna a často se zapomíná zhasínat světlo. Používání světla na chodbách je také často zbytečné a zapomíná se zhasínat. Tím dochází k navýšení spotřeby el. energie. Opravy je nutno zadat odborníkovi – instalatérovi a elektrikárovi. Řešení oprav jsme prodiskutovali s panem školníkem.

*(max. 10 řádků)*

## Zdůvodnění projektu – problém, který má projekt vyřešit

Projekt vychází z ekostopy školy a řeší úniky vody na záchodech a ztráty energie zbytečným svícením na záchodech.

## Účel projektu

Oprava splachovacího zařízení a zabránění únikům vody a instalace pohybových čidel pro světla na chodbách a na záchodech v tělocvičně. Těmito opatřeními snížit ekostopu školy.

## Obecný cíl projektu

Příspěvek k udržitelnému rozvoji

## Opatření

Vyměnit zastaralé a poškozené splachovací zařízení na záchodech v budově školy a instalovat světelná pohybová čidla na chodbách a na záchodech u tělocvičny.

## Plánované aktivity

Navržené úpravy musí udělat odborník. Je potřebné objednat instalatéra a elektrikáře a dohodnout s ním rozsah a cenu úprav. Po určité době bude proveden opětovná výpočet ekostopy školy a výsledek bude porovnán. O aktivitách budou žáci školy informováni v prostorách školy výstavními panely.

## Ukazatele úspěchu

Snížení spotřeby vody a elektrické energie.

## Akteři, kteří mají vliv na projekt

Žáci třídy sekundy a primy pod vedením prof. Dagmar Řehákové a prof. Dagmar Dandové

## Harmonogram projektu

1/ květen, červen 2013: zjištění rozsahu poškození splachovadel na záchodech a sledování

nadbytečného svícení na záchodech v tělocvičně

2/ červen 2013: cenová kalkulace – zjišťování cenových nabídek pro opravu splachovadel a

světelných pohybových čidel

3/ září – listopad 2013: realizace projektu

4/ prosinec 2013: vyhodnocení úspěšnosti projektu, propagace výsledků projektu v areálu školy,

na webových stránkách školy a v místním časopise Kurýr

## Materiální vstupy a rozpočet projektu

Materiální vstupy:

	světelná pohybová čidla – 5 ks, cena za 1 ks cca 280,- Kč,
	celkem 1400,- Kč
	5 ks, cena za 1 ks cca 1000,- Kč, celkem 5000,- Kč
splachovací zařízení -	15 ks, cena za 1 ks cca 300,- Kč, celkem 4500,- Kč
práce :	elektrikářské: cca 6000,-Kč
	instalatérské : cca 3000,- Kč
	<u>Celková částka: 19900,- Kč</u>

## Projektový tým

31 žáků primy, 30 žáků sekundy

Datum předložení projektu: 28.6.2013