

Modré Školy a ich potenciál

Prispôsobenie sa zmene klímy
Nórske Granty

21. marec 2019 - Košice



Informácie o programe

Názov programu: prispôsobenie sa zmene klímy

Schválený: 16. október 2012

Finančný príspevok: 12 463 750,00 Eur

Správca programu: Úrad vlády Slovenskej republiky

Donorskí partneri programu: Nórske riaditeľstvo pre vodné a energetické zdroje a Riaditeľstvo pre ochranu obyvateľstva a krízové plánovanie

Hlavné zameranie:

Podpora zameraná na stratégiu, ktorá účinne, ekonomicky efektívne a environmentálne udržateľne napomôže k prevencii pred povodňami. Program je zameraný na ochranu schopnosti retencie vody v pôde, lesoch a lúkach; obnovu lesných ekosystémov, zvýšená ochrana proti erózií a revitalizácia vodných tokov; zlepšenie vymedzenia záplavových území a ohroziteľných oblastí v prípade vzniku povodní; informovanosť a osвета verejnosti o prevencii a opatreniach v prípade ohrozenia (EHP Nórske fondy)



Podporované projekty

Prispôsobenie sa zmene klímy

5 projektov realizovaných v Nitre, Bratislave, Zvolene a v regióne Ondava.

Implementačná doba trvala od jari 2014 do leta 2016.



Modré Školy

67 projektov realizovaných po celom Slovensku v hodnote do €40,000.

Implementačná doba trvala od jesene 2014 do leta 2016.



Čo sú modré školy a prečo sa to realizovalo?

Program Modré Školy mal za cieľ zvýšiť povedomie životného prostredia prostredníctvom vzdelávania a implementácie vodozádržných opatrení či úpravy zelených plôch využívaním dažďovej vody v školách na Slovensku.

Program bol navrhnutý tak, aby sa na realizácii zúčastnili učitelia aj deti, aby bola uskutočnená práve ich predstava o tom, ako má modrá škola vyzerat'.

Základnou podmienkou programu bolo zachytiť dažďovú vodu a opäť ju využiť v prírode a najmä vedieť, prečo je to dôležité.

Modré Školy – príklady zo všetkých krajov Slovenska



Základná škola Rudina – okres Kysucké Nove Mesto

Modré Školy – príklady zo všetkých krajov Slovenska



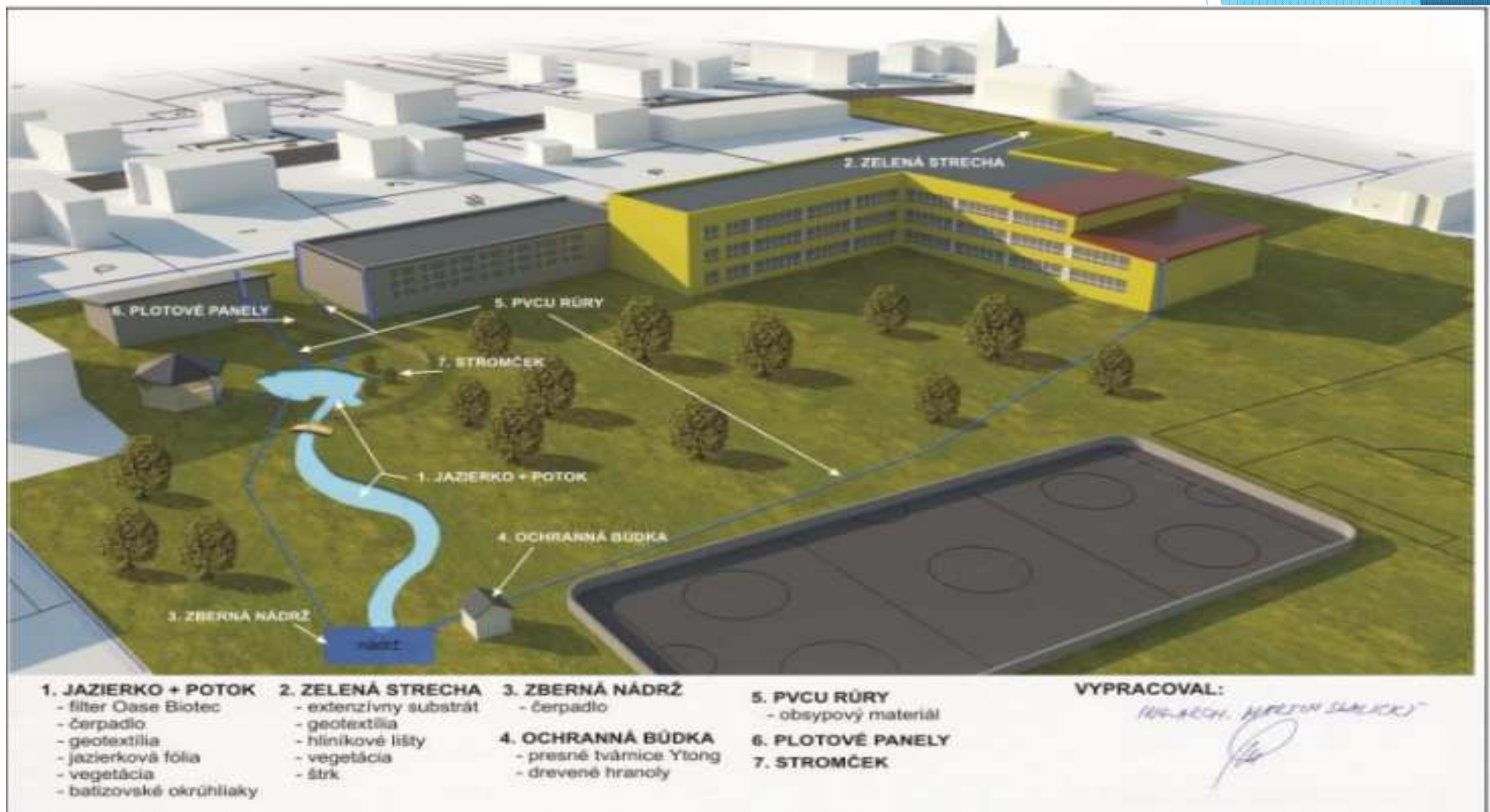
Základná škola s materskou školou Slanec – okres Košice

Modré Školy – príklady zo všetkých krajov Slovenska



Základná škola s materskou školou Mestečko – okres Púchov

Základná Škola s materskou školou Šarišské Bohdanovce



Nie len implementačná činnosť

Jedným z cieľov projektu bolo zapojiť do práce aj žiakov, aby si vytvorili vzťah k životnému prostrediu a najmä k vode.

Súčasťou vzdelávacích aktivít boli:

- Náučný chodník
- Súťaž výtvarných prác
- Hokejový turnaj
- Deň otvorených dverí
- Výučba o životnom prostredí



Výučba o životnom prostredí a vode

Ročne bolo do výučby zakomponovaných minimálne 14 hodín priamo v teréne v nasledovných školských predmetoch: prírodoveda a vlastiveda, výtvarná výchova, biológia, technika, chémia, geografia a fyzika.

Výučba v teréne má trvať minimálne päť rokov ako bolo stanovené v podmienkach projektu.





Rybník je skutočný rybník s rybami ako kapor obyčajný, karas obecný a iné.

Korytnačky a vtáctvo si tu tiež spravili domov.

Živočíchy spolu s vodnými rastlinami vytvorili fungujúci Ekosystém.

Vodný filter a rastliny zabezpečujú prietok a filtrovanie vody.



Malý projekt, veľa práce

Stavby realizovalo 12 osôb.

- 4 stavbári z Košickej firmy
 - 8 študentov z SOŠ Stavebná
 - 5 učiteľov, ktorí riadili projekt počas jeho trvania.
- Celá škola sa rôznymi spôsobmi zapojila do projektu.



Výhody projektu

- Znovu využitie 40% dažďovej vody zachytenej zo striech
- Zavlažovanie záhrady v lete a hokejového ihriska v zime
- Miesto pre oddych
- Inšpirácia pre obyvateľov dediny
- Aktivity pre deti a rodiny
- Podpora lokálnej ekonomiky a budovanie komunity



Potenciál pre budúcnosť

- ▶ Predstaviť ďalšie vodozádržné opatrenia, ktoré by umožnili zadržať 100 % dažďovej vody
- ▶ Vytvoriť databázu *lessons learned* a *best practices*
- ▶ Nájsť spôsob financovania ďalších podobných projektov

Čo projekt ukázal?

- ▶ Netreba veľký rozpočet, aby sa veľa dosiahlo.
- ▶ Spojil ľudí a inšpiroval
- ▶ Estetické a účelové riešenie nielen pre školy
- ▶ Unikátne riešenie podľa vlastných predstáv a možností

Ďakujem za pozornosť

