

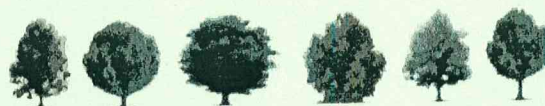


Základní škola a Mateřská škola Troubky
Dědina 36/10, Troubky 751 02

tel.: 581 221 131, tel./fax: 581 221 642, mail: skola@skolatroubky.cz, IČ 619 85 406

PROJEKT

Malé školní arboretum – přírodní učebna



Přílohy projektové žádosti

Ministerstvo životního prostředí České republiky
Sekce ekonomiky a politiky životního prostředí

Žádost o zařazení do výběrového řízení v rámci grantu z revolvingového fondu MŽP na podporu udržitelného rozvoje

Název projektu:

Malé školní arboretum - přírodní učebna

Prioritní oblast:

I. Přírodní školy

Výše požadovaného grantu v Kč:

50.000,-

Žadatel - příjemce grantu:

Základní škola a Mateřská škola Troubky

Úřední adresa žadatele:

Základní škola a Mateřská škola Troubky
Dědina 36/10, 751 02 Troubky

Partneři projektu:

Obecní úřad Troubky
Sdružení přátel Základní školy a Mateřské školy Troubky
Český zahrádkářský svaz, základní organizace Troubky
Troubecký klub seniorů
Myslivecké sdružení Mezivodí, Troubky

Razítko a podpis:

© ZÁKLADNÍ ŠKOLA
MATEŘSKÁ ŠKOLA
TROUBKY
Dědina 36/10
IČ: 619 85 406
PSČ 751 02 tel.: 581 821 131

Petr Hájek

Datum zpracování:

14.6.2012



POPIS PROJEKTU

Malé školní arboretum – přírodní učebna

Projekt **Malé školní arboretum – přírodní učebna** je součástí koncepce revitalizace školní zahrady, která byla zničena během květnové povodně v roce 2010. Obnova školní zahrady byla rozdělena do tří etap:

1. **Obnova herních prvků** na školní zahradě pro děti mateřské školy, žáky základní školy a školní družiny (realizována v roce 2011 v rámci projektu „Zahrada – nejen místo odpočinku“).
2. **Obnova zeleně** ve školní zahradě (částečně již realizována). Dokončení této etapy by proběhlo v rámci realizace projektu **Malé školní arboretum – přírodní učebna**.
3. **Vybudování venkovní zastřešené učebny** pro výuku žáků, činnosti zájmových útvarů, školní družiny a pořádání školních akcí a akcí pro veřejnost. Jde o plánovanou část obnovy školní zahrady, která není součástí tohoto projektu.

V roce 2011 se škola zapojila do projektu Ekoškola. Školní ekotým začal řešit mj. také problematiku stávající podoby zahrady a možnosti jejího dalšího využití. V rámci výuky již byly v předešlých letech vysazeny na školní zahradě nové stromy, a to během projektových dnů u příležitosti Dne Země a Mezinárodního dne míru (doplněny informačními tabulemi s názvy stromů, rokem vysazení, patrony stromů), čímž došlo k postupnému zakládání arboreta na školní zahradě. Žáci byli průběžně motivováni a vedeni k vyjádření svých představ o podobě zahrady. Jejich práce se staly podkladem pro již podané projekty, reprezentovaly školu např. ve výtvarné soutěži „*Stromy jako domy*“ a mají významné místo také při tvorbě projektu **Malé školní arboretum – přírodní učebna**. Do projektu Ekologická výchova ve školních družinách – „*Zelený ostrov*“ se v letošním školním roce zapojili také žáci navštěvující školní družinu.

a) Aktivity projektu

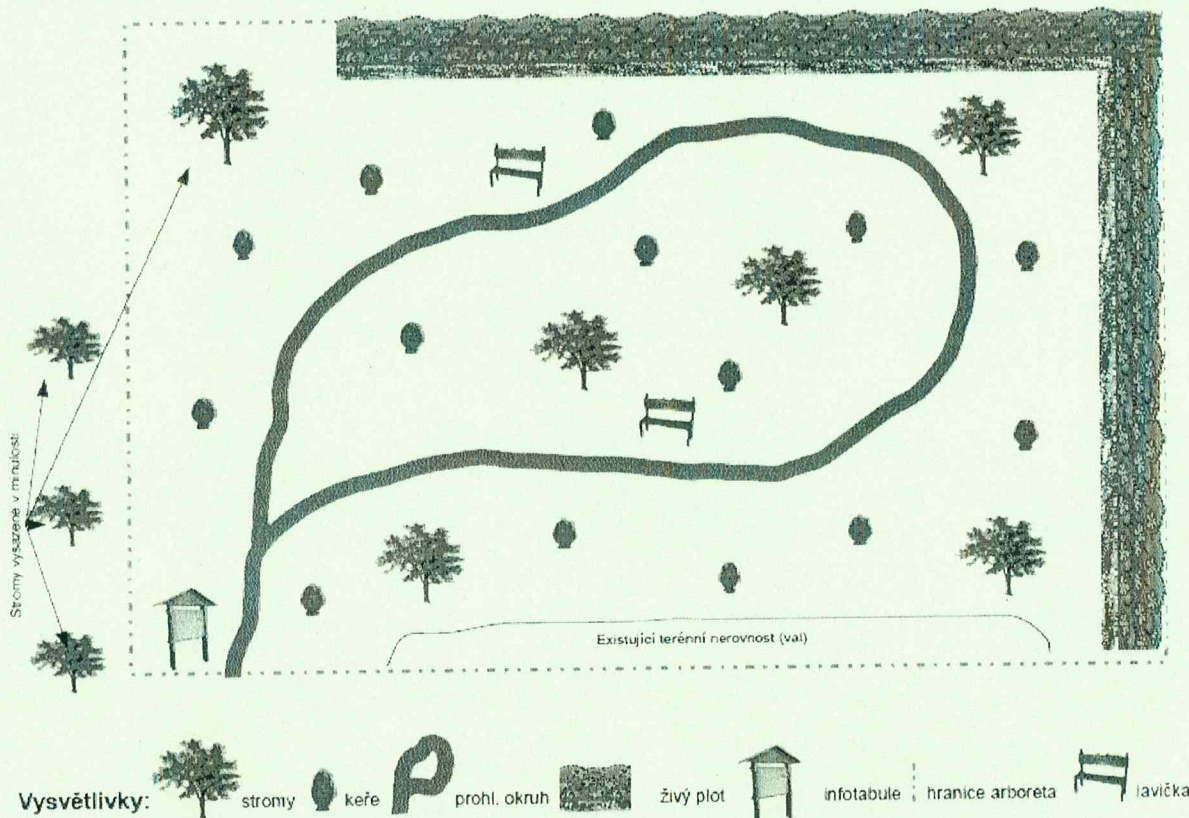
Jak již bylo výše zmíněno, nachází se obnova školní zahrady v Základní škole a Mateřské škole Troubky ve své druhé etapě. Průběžně jsou žáky vysazovány nové stromy, probíhá zarovnávaní a zatravněvaní terénu, došlo k odstranění povodní poškozených dřevin. Žáci postupně získávali informace o dřevinách rostoucích ve škole a obci, pořizovali jejich fotografie a prezentovali získané informace o nich. Ve výtvarné výchově vytvářeli vlastní návrhy budoucí podoby školního arboreta, své návrhy vzájemně hodnotili a komentovali, v hodinách pracovních činností získali důležité poznatky a praktické zkušenosti s péčí o zahradu a sad. Ke spolupráci při přípravě a realizaci projektu byli přizváni také rodiče žáků školy, kteří vyplňovali krátký dotazník, jenž zjišťoval mj. případné zapojení rodičů do realizace projektu. Hlavním přínosem tohoto projektu by bylo umožnit žákům podílet se na výběru dřevin, vybudovat školní arboretum téměř vlastními silami, získat tak hlubší vztah k přírodě, nové poznatky a samozřejmě v budoucnosti pečovat a zvelebovat své arboretum.



Podoba arboreta

Arboretum bude umístěno v zadní části zahrady. Bude ze dvou stran ohraničeno živým plotem. Ve vzniklém prostoru budou vysazeny vybrané dřeviny, instalovány informační tabulky o nich a vytvořen prohlídkový okruh, který návštěvníky přiblíží k jednotlivým dřevinám. Zbytek plochy arboreta bude, zatravněn. Podél prohlídkového okruhu budou umístěny dvě lavičky. Při vstupu do arboreta bude nainstalována informační tabule o projektu a jeho realizaci.

PLÁN ARBORETA



Cíle projektu Malé školní arboretum – přírodní učebna

- ✗ Vytvořit vzorek přírodního společenství na pozemku školy.
- ✗ Seznámit se na základě vlastního prožitku s přírodním společenstvím.
- ✗ Učit žáky poznávat požadavky stromů, v hodinách a při mimoškolní činnosti pozorovat růst rostlin v arboretu.
- ✗ Zapojit žáky aktivně do údržby arboreta.
- ✗ Využívat arboretum pro výuku žáků napříč vyučovacími předměty.
- ✗ Prostřednictvím arboreta poznávat přírodu – tematicky zaměřené vycházky dětí mateřské školy.
- ✗ Hry a relaxace ve školní družině, odpolední program školní družiny.
- ✗ Změnit stávající vzhled zahrady.



Již v současnosti je školní zahrada využívána ve výuce žáků základní školy, dětmi z mateřské školy a školní družinou. Dokončením celé koncepce obnovy zahrady vznikne vhodný prostor pro pořádání akcí pro veřejnost – přednášky, výstavy, školní besídky tříd, akce Sdružení přátel školy aj.

Vlastní práce související s realizací projektu budou prováděny žáky školy v rámci výuky a mimoškolní činnosti. Do realizace budou zapojeni také rodiče a partneři projektu:

Obecní úřad Troubky,

Sdružení přátel Základní školy a Mateřské školy Troubky,

Český zahrádkářský svaz, základní organizace Troubky,

Troubecký klub seniorů,

Myslivecké sdružení Mezivodí, Troubky.

Dodavatelsky bude řešena realizace prohlídkového okruhu kolem jednotlivých dřevin arboreta a dodávka mobiliáře (informační tabule a laviček). Chodník i zvolený mobiliář vhodně doplní vzhled arboreta i celé zahrady.

b) Harmonogram projektu

Příprava projektu

květen, červen 2012 zapojení žáků, tvorba materiálů souvisejících s projektem – výtvarné práce, prezentace v hodinách), realizace dotazníkového šetření, konzultace s partnery projektu, podání projektové žádosti.

Realizace projektu

září 2012 příprava pozemku, vysazení dřevin

říjen 2012 vybudování prohlídkového okruhu, zatravnění, instalace mobiliáře

duben – červen 2013 instalace informačních tabulek u jednotlivých dřevin a doplnění informací na hlavní informační tabuli arboreta

srpen 2013 ukončení projektu

Průběžně bude pořizována fotodokumentace, tvořen film mapující budování arboreta, vytvořena a průběžně aktualizována nástěnka projektu a informace na webových stránkách školy.

c) Výstupy (indikátory) projektu

- ✗** rozšířená plocha pozemku s novými stromy a zelení – celkem 800 m²
- ✗** tabulky s označením jednotlivých druhů stromů a rostlin – celkem 14 tabulek
- ✗** informační tabule arboreta – tabule s informacemi o arboretu, vysazených dřevinách, partnerech projektu



- ✘ počet odučených hodin – 70 vyučovacíh hodin ročně, ve kterých budou žáci různých ročníků školy pečovat a udržovat arboretum, vysazovat arboretum, učit se v arboretu
- ✘ počet hodin, které v arboretu stráví děti z mateřské školy – 15 hodin
- ✘ publicita projektu (průběžné informace o průběhu projektu na školních internetových stránkách - www.skolatroubky.cz, zveřejnění informací o aktivitách a akcích realizovaných v arboretu v Troubeckém zpravodaji a Přerovském deníku)
- ✘ vytvoření školního filmu, který mapuje průběh realizace školní zahrady – jeden film
- ✘ vytvoření nástěnky vztahující se k projektu - nástěnka
- ✘ kniha návštěv arboreta – kniha se záznamy o jednotlivých aktivitách v arboretu

d) Slovní komentář rozpočtu

Celý projekt je koncipován tak, aby většinu prací spojených s realizací projektu mohla být provedena žáky školy, jejich rodiči a partnery projektu.

Osobní náklady projektu

Rozpočet projektu nepočítá se vznikem osobních nákladů.

Materiální náklady nad 5.000,- Kč

Cenu 5000,- Kč překračují tyto položky rozpočtu:

- **pořízení laviček** (cena byla odvozena od cen mobiliáře projektu Zahrada – nejen místo odpočinku, který byl realizován v roce 2011,
- **informační tabule arboreta** (cena byla odvozena od cen mobiliáře projektu Zahrada – nejen místo odpočinku, který byl realizován v roce 2011) – zvolena stejná podoba, aby byl zachován jednotný ráz mobiliáře celé zahrady,
- **drcená kůra.**

Náklady na služby nad 5.000,-

*Realizace **prohlídkového okruhu**, který přiblíží návštěvníky arboreta jednotlivým dřevinám, společně s umístěním mobiliáře vhodně dotvoří celkový vzhled arboreta i celé školní zahrady.*

Závěr:

O schválení žádosti projektu **Malé školní arboretum – přírodní učebna** usilujeme především s ohledem na tyto dva, z našeho pohledu, zásadní body. Zaprvé do realizace školního arboreta se hodlají zapojit nejen žáci školy a učitelé, ale také rodiče žáků a výše zmínění partneři projektu, což umožní navázat těsnější spolupráci naší školy s širší veřejností. Druhým neméně významným argumentem pro podporu naší žádosti je rovněž fakt, že realizací další etapy obnovy školní zahrady dojde k vytvoření ucelenějšího rázu okolí školy, které bude navíc možno dlouhodobě využívat nejen žáky a pedagogy školy, ale rovněž širokou veřejností k výše zmíněným účelům.