

Závěrečná zpráva projektu

Č. smlouvy: DOT/54/12/023330/2023

Identifikační údaje:

Organizace: Ekodomov, z. s.

Zastoupená: Tomáš Hodek, 603 425 958, tomas.hodek@ekodomov.cz

Sídlo: V Podbabě 29b, 160 00, Praha 6

Webové stránky: www.ekodomov.cz , www.ekoprogramy.cz

IČ: 26664488, DIČ: CZ26664488

Bankovní spojení: 2100296629/2010

V rámci realizace aktivit projektu “Rosteme na zahradě 2023/2024” (dále jen RNZ) se nám podařilo realizovat většinu vytyčených cílů projektu. Zúročili jsme zkušenosti a materiály připravené během předchozích ročníků projektu. Nastavili jsme funkční systém spolupráce s dalším projektem Ekodomova “Učíme se v přírodě 2023/2024”, v rámci kterého byly ve školách realizovány programy EVP pro děti. Projekt RNZ doplnil a rozšířil tyto EVP o konzultační podporu pro personál škol i pro děti skrz které jsme mířili k zavedení dlouhodobých změn v zapojených školách a zavedení opatření k environmentálně udržitelnějšímu provozu škol a dlouhodobého začlenění prvků venkovního vzdělávání dětí v zapojených školách. V realizaci jsme se **zaměřili na přímou prezenční spolupráci se školami** (primární část projektu), v rámci nepřímé konzultační části (sekundární část projektu) jsme se potýkali s nezájmem ze strany ohledně nabízených aktivit, proto jsme se zaměřili na přímou spolupráci, která má dle našich zkušeností vyšší dopad v rámci zavádění vybraných opatření.

Projekt RNZ se v letošním ročníku realizoval ve **4 modulech** v rámci **3 škol na území hl.m. Praha**.

- ZŠ Hanspaulka: moduly Kompostování a Pěstování
- MŠ Španělská: modul Průzkumnické dovednosti
- ZŠ Šimanovská: modul Kompostování

V **1 škole** proběhla konzultační podpora k vermikompostování:

- ZŠ Mikoláše Alše

Projekt je realizován s finanční podporou hlavního města Prahy. Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

Nově vznikly prezentace ke dvěma tématickým webinářům “**Jak se učit s dětmi venku (průzkumnické café)**” a “**Jak na kompostování ve škole**”, které byly realizovány v rámci projektu pro zapojené školy i pro zájemce z řad pedagogického personálu a veřejnosti mimo hlavní město Praha. Pokračovali jsme v **rozšíření aktivit pěstování** formou **Čtverečkové zahrádky** (Seminář “Čtverečková zahrádka” pro pedagogy, vylepšení programu EVP “Čtverečková zahrádka”).

V rámci lektorského a konzultačního týmu jsme využili zkušeností z dalších projektů Ekodomova a odborností v rámci témat environmentálního vzdělávání ve školách, které v rámci organizace Ekodomov máme, v projektu působili:

- Mgr. Kamila Montoya - lektorka a konzultantka v modulu Průzkumnické dovednosti
- Kateřina Hodková - lektorka a konzultantka v modulu Pěstování
- Dita Laštovičková - lektorka a konzultantka v modulu Kompostování

Díky systematické podpoře environmentálních aktivit ze strany Magistrátu hl.m.Praha lze dlouhodobě plánovat vývoj a inovace RNZ a podporovat školy, které s námi navazují dlouhodobou spolupráci. Pro organizaci EVVO na školách je tato systematická podpora důležitá.

Přehled naplňování cílů projektu

Primární část projektu

Zapojení 4 vybraných škol do projektu alespoň v 1 z modulů

V každé ze zapojených škol proběhly následující aktivity:

- vyplnění vstupního dotazníku - zjišťování potřeb škol (on-line)
- úvodní konzultace (ve škole nebo on-line)
- předání manuálu Rosteme na zahradě
- seminář pro pedagogický personál (ve škole nebo on-line)
- výukové programy pro děti (ve škole v rámci zvolených modulů)
- následná konzultační podpora k zavádění vybraných opatření ve škole (ve škole v rámci zvolených modulů)
- zpětná vazba formou vyplnění výstupního dotazníku (on-line)

ZŠ Hanspaulka - modul PĚSTOVÁNÍ a KOMPOSTOVÁNÍ

V rámci modulu PĚSTOVÁNÍ ve škole proběhl seminář *Čtverečkové zahrádky* pro personál a zaškolení učitelek 4.tříd v pěstování formou Čtverečkové zahrádky, poskytnutí metocké podpory a dalších materiálů

Projekt je realizován s finanční podporou hlavního města Prahy. Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

k výuce v rámci tématu. Vznikly 4 záhonky pro pěstování. 3 byly využity pro pěstování formou čtverečkové zahrádky třídami 4.A, 4.B a 4.C. V každé ze zapojených tříd proběhlo s dětmi zakládání a příprava záhonku, příprava osevního plánu a samotné sázení/setí plodin - realizováno v rámci projektu EVP. Následně probíhala telefonická a e-mailová komunikace s koordinátorkou projektu ohledně starosti o záhonky až do fáze sklizně.

V rámci modul KOMPOSTOVÁNÍ proběhl seminář *Jak na kompostování ve škole* pro personál, v rámci kterého jsme diskutovali i nejvhodnější systém nastavení sběru biomateriálu ve škole. Formou telefonické a e-mailové komunikace byly škole navrženy nejvhodnější varianty pro zpracování biomateriálu kompostováním. Škola si na základě konzultací pořídila na školní zahradu zateplený otočný kompostér JORA. V 8.A. proběhly s žactvem programy *Jak na separaci bioodpadu* a *Kompostování, základ života* realizováno v rámci projektu EVP. V současné době má škola separační nádoby na biomateriál ve 4 třídách a chystají se počet rozšířit. V jedné třídě mají Vermikompostér. Škola navázala na aktivity započaté v projektu Rosteme na zahradě projektem Cirkulární školy II., kterým chtějí podpořit udržitelné nakládání s biomateriálem v rámci školního provozu.

Ve škole bylo zapojeno do projektu celkem **7 pedagogů*žák, 4 třídy** a celkem **95 zapojených dětí**.

MŠ Španělská- modul PRŮZKUMNICKÉ DOVEDNOSTI

Ve škole proběhlo zaškolení pedagogů ve 2 termínech webináře *Jak se učit s dětmi věku (průzkumnické café)* a 3 průzkumnické programy s dětmi. Na každém z programů byla přítomná třídní učitelka a také další pedagožka na náslechu, které jsme poskytli popis programu a zapůjčili pomůcky. Ta následně realizovala průzkumnický program v další třídě. Ke každému proběhlému programu následovala zpětná vazba s lektorkou Ekodomova, kdy jsme reflektovali průběh programu a zaměřovali se na překonávání bariér v rámci konkrétních aktivit a možnosti dalšího využití nabytých zkušeností pedagogů během běžného vyučování ve škole.

Ve škole bylo zapojeno do projektu celkem **7 pedagogů, 3 třídy** a celkem **54 zapojených dětí**.

ZŠ Šimanovská - modul KOMPOSTOVÁNÍ

Ve škole proběhl seminář *Jak na kompostování ve škole* pro pedagožky zapojených tříd. V každé třídě byl realizován program pro děti o vermikompostování: *Bioodpad proměň v poklad přímo ve své třídě*. Do každé třídy byl následně zapůjčen na cca měsíc funkční vermikompostér: Žížalí hotel tak, aby si třídy běžný provoz vermikompostéru vyzkoušeli. Pro tento ročník jsme zakončili spolupráci zpětnou vazbou k

Projekt je realizován s finanční podporou hlavního města Prahy. Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

používání vermikompostéru. Po dobu zapůjčení vermikompostéru ve třídě byl třízen biomateriál ze svačín, kterým cca 1x týdně třída společně krmila žížaly ve vermikompostéru, v obou třídách se žížalám dařilo dobře, během zapůjčení nevznikly žádné větší problémy a podařilo se vyprodukovat a použít žížalí výluh - organické hnojivo pro rostliny. Jsme v kontaktu se školou ohledně možnosti založení školního vermikompostéru do budoucna.

Ve škole byly zapojeny do projektu celkem **2 pedagožky, 2 třídy** a celkem **41 zapojených dětí**.

Sekundární část projektu

Vzhledem ke snížení finančních prostředků jsme tento cíl realizovali částečně. Do konzultační části projektu byla zapojena 1 škola.

ZŠ Mikoláše Alše - modul KOMPOSTOVÁNÍ

Do školy byl zapůjčen funkční vermikompostér a 2 třídy si po dobu cca 1 měsíce vyzkoušeli starost o něj. Na základě zapůjčení vermikompostéru byla s učitelkami zapojených tříd realizována konzultační podpora k vermikompostování.

Ve škole byly zapojeny do projektu celkem **2 pedagožky**.

Možnost zapojit se do sekundární části projektu formou účasti na webinářích pro pedagogický personál byla propagována školám hl.m.Prahy formou e-mailů, newsletterů, na konferencích EVVO i na webových stránkách a sociálních sítích Ekodomova, ale ze strany škol o ně nebyl zájem.

Tento cíl jsme také do budoucna podpořili zveřejněním databáze materiálů pro výukové aktivity témat Pěstování, kompostování, nakládání s biomateriály a venkovního učení volně dostupnou na našich stránkách: <https://ekodomov.cz/ke-stazeni/>.

Projekt je realizován s finanční podporou hlavního města Prahy. Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

Výstupy projektu

- **13x program pro dospělé**, v celkovém rozsahu 17 hodin, **zapojení celkem 19 pedagogických pracovníků** z celkem 5 škol, zapojení 3 škol do modulu KOMPOSTOVÁNÍ, 1 školy do modulu PĚSTOVÁNÍ a 1 školy do modulu PRŮZKUMNICKÉ DOVEDNOSTI (příloha přehled realizovaných aktivit projektu RnZ_2023/24, vyplněné záznamy o realizaci, fotodokumentace)
- zapojení celkem **9 tříd** do vzdělávacích EVP programů z celkem 4 škol, v **10 programech** o celkové časové dotaci **22,5 hod.**

(příloha přehled realizovaných EVP v rámci RnZ_2023/24, fotodokumentace)

- **inovace [nabídky projektu Rosteme na zahradě](#)** a podpůrné informace pro pedagogy na webových stránkách

(přílohy katalog projektu RnZ, fotodokumentace)

- **3x dokument zápis z realizace**, kde jsou shrnuty **informace ze vstupních a výstupních dotazníků projektu** a popsané **dopady projektu**, míra naplnění očekávání.

(přílohy zápisy z realizací RnZ)

- metodika Čtverečkové zahrádky (v příloze)

Koordinace projektu

V říjnu 2023 započala svou práci na koordinaci projektu Dita Laštovičková

V Praze dne 30.1.2025

vypracovala: Dita Laštovičková

schválil: Tomáš Hodek, předseda spolku Ekodomov

Projekt je realizován s finanční podporou hlavního města Prahy. Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.