

Realizace aktivit a projektů Krajské koncepce EVVO

v období 2016 - 2021



Přehled činností pro cílové skupiny v Praze za období 2016 až 2021

MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí



OBSAH

REALIZACE AKTIVIT A PROJEKTŮ KRAJSKÉ KONCEPCE EVVO.....	3
1. EVVO ZAMĚŘENÁ NA DĚTI A MLÁDEŽ	4
<i>Regionální setkání pedagogů se zájmem o EVVO</i>	<i>4</i>
<i>Odborné semináře „Odpady a EVVO v hl. m. Praze“ pro pedagogy MŠ a ZŠ v Praze.....</i>	<i>5</i>
<i>Další vzdělávání pedagogů - Specializační studium školních koordinátorů EVVO.....</i>	<i>5</i>
<i>Exkurze pro pražské školy (ZŠ a SŠ) do provozu zpracování a využití odpadů</i>	<i>6</i>
<i>Exkurze do komunitních zahrad a rodinných farem pro žáky I. a II. stupně pražských ZŠ a pro rodiny s dětmi ...</i>	<i>6</i>
<i>Metodické materiály pro pedagogy pro podporu výuky venku</i>	<i>7</i>
<i>Výukové a vzdělávací programy pro školy.....</i>	<i>7</i>
<i>EVP pro školy – Adaptace Prahy na změny klimatu</i>	<i>9</i>
<i>Juniorská vědecká konference.....</i>	<i>9</i>
<i>Sběrové ekologické soutěže na pražských školách</i>	<i>10</i>
<i>Ptáci online – Chytré ptačí budky</i>	<i>10</i>
2. EVVO AKTIVITY PRO VEŘEJNOST A DALŠÍ SPECIFICKÉ SKUPINY	11
<i>Den Země.....</i>	<i>11</i>
<i>Osvětová kampaň a zážitková akce - Voda je život.....</i>	<i>12</i>
<i>Tajemné sovy - Program pro seniory.....</i>	<i>13</i>
<i>Konference: Extenzivní sad jako biotop a komunitní prostor</i>	<i>13</i>
<i>Metodiky k tématu změny klimatu.....</i>	<i>14</i>
<i>Magistrát bez odpadu – vzdělávání zaměstnanců MHMP.....</i>	<i>14</i>
<i>Podpora domácího kompostování a předcházení vzniku odpadů na území hl. m. Prahy.....</i>	<i>15</i>
<i>Dokumentární film – Planeta Praha</i>	<i>15</i>
<i>City Nature Challenge.....</i>	<i>16</i>
<i>Osvětové videospoty</i>	<i>16</i>
3. ROZVOJ KAPACIT A KVALITY EVVO	17
<i>Magazín o ekovýchově v Praze - Pražská EVVOluce.....</i>	<i>17</i>
<i>Krajská konference EVVO</i>	<i>17</i>
<i>Středisko ekologické výchovy Toulcův dvůr (SEV TD)</i>	<i>19</i>
<i>Středisko ekologické výchovy Lesů HMP</i>	<i>21</i>
4. SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP K REALIZACI EVVO	23
<i>Poradní skupina EVVO.....</i>	<i>23</i>
<i>Informační systém v oblasti EVVO.....</i>	<i>24</i>
<i>Finanční podpora EVVO z grantového schématu HMP</i>	<i>25</i>
<i>Informační, propagační a osvětové materiály EVVO.....</i>	<i>26</i>
<i>Facebookový profil – Ekologická výchova v Praze.....</i>	<i>26</i>

Použité zkratky

AOPK ČR	Agentura ochrany a přírody ČR
AP	Akční plán
BEZK	Brontosauří ekocentrum Zelený klub
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČR	Česká republika
ČSOP	Český svaz ochránců přírody
ČZU	Česká zemědělská univerzita
DDM	Dům dětí a mládeže
DVP	Dlouhodobý vzdělávací program
EP	Environmentální poradenství
EVP	Ekologický výukový program
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
GLOBE	Global Learning and Observation to Benefit the Environment
HMP	Hlavní město Praha
KK	Krajská koncepce
LHMP	Lesy hl. m. Prahy
MCEV	Mezifakultní centrum environmentálních věd
MČ	Městská část
MHD	Městská hromadná doprava
MHMP	Magistrát hl. m. Prahy
MŠ	Mateřská škola
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NNO	Nestátní nezisková organizace
OCP MHMP	Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy
PO	Prioritní oblast
PRALES	Pražské lesní středisko
PS EVVO	Poradní skupina EVVO
RC	Rodinné centrum
SEV	Středisko ekologické výchovy
SEV LHMP	Středisko ekologické výchovy Lesů hl. m. Prahy
SEV TD	Středisko ekologické výchovy Toulcův dvůr
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SML MHMP	Odbor školství, mládeže a sportu Magistrátu hl. m. Prahy
SŠ	Střední škola
TD	Toulcův dvůr
ZO ČSOP	Základní organizace českého svazu ochránců přírody
ZOO	Zoologická zahrada
ZŠ	Základní škola
ŽP	Životní prostředí

REALIZACE AKTIVIT A PROJEKTŮ KRAJSKÉ KONCEPCE EVVO

Přehled činností pro cílové skupiny v Praze za období 2016 - 2021

V období realizace Akčního plánu pro roky 2016 až 2017 a v návaznosti také v letech 2018 až 2021 se dařilo uskutečňovat a podporovat mnoho programů a projektů, které jsou dlouhodobé, systémové, ověřené a relativně stabilizované. Jedná se o projekty a programy ekovýchovných neziskových organizací v Praze, které doplňují environmentální výchovu na pražských školách, jako jsou např. programy organizace Tereza, vzdělávací centrum: Program GLOBE, Program Ekoškola, Program Les ve škole, dále projekty se školami k tématu bezpečné dopravy v Praze a udržitelné mobility (Pěšky městem, AutoMat), vzdělávací a osvětové projekty k ochraně a výzkumu ptáků (Česká společnost ornitologická, Ornita), nebo projekty zaměřující se na změny klimatu a zlepšování okolí škol a obydlí (Ekocentrum Koniklec – Město do kapsy: Mikroklima a veřejný prostor v okolí školy). Dlouhodobě a systematicky jsou realizací Akčních plánů uskutečňovány a podporovány potřebné ekologické výukové programy pro školy v Praze (MŠ, ZŠ a SŠ), které uskutečňují významná pražská ekocentra a střediska ekologické výchovy. Realizace Akčních plánů spočívá také v organizování ekovýchovných a osvětových programů a akcí pro širokou veřejnost a veřejnou správu. Mimo výše zmíněné programy vznikají a jsou podporovány také projekty inovativní, nové a pilotní. Realizací Akčních plánů Krajské koncepce EVVO a souvisejících projektů se daří také napomáhat vzdělávání pedagogů pražských škol v oblasti ekologické výchovy, rozvíjet systém environmentálního poradenství v Praze, podporovat klimatické vzdělávání a jiné oblasti.

V rámci Akčního plánu a realizací opatření Krajské koncepce EVVO je rovněž dlouhodobě podporován provoz a rozvoj významných středisek ekologické výchovy v Praze, SEV Toulcův dvůr a SEV Lesů hl. m. Prahy. Obě střediska významnou měrou naplňují realizaci environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v hl. m. Praze (v rámci své odbornosti a zaměření), se zacílením jak na školy, rodiny s dětmi, tak na celou širokou veřejnost a přispívají tak k výchově Pražanů i návštěvníků Prahy směrem k dobrému vztahu a zodpovědnosti k přírodě a k udržitelnému životu ve městě.

Tento materiál dokládá a líčí realizaci Akčního plánu KK EVVO na období 2016 - 2017 s pokračováním v letech 2018 až 2021, kdy kontinuálně pokračovaly projekty a programy nastavené v předcházejícím období, také díky čteným projektům pokrývajících školní roky 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 a 2020/2021. Záměrem je rovněž sladění strategických dokumentů EVVO hl. m. Prahy s dokumenty na národní úrovni. Navazujeme tak na Akční plán na léta 2019 – 2021 ke Státnímu programu EVVO a EP.

Akční plán KK EVVO hl. m. Prahy zohledňuje také další opatření v návaznosti na nové pražské související strategické dokumenty a jejich implementační plány, jako jsou:

- Strategie adaptace hl. m. Prahy na klimatickou změnu - červenec 2017
- Plán udržitelné mobility Prahy a okolí - květen 2019
- Klimatický plán hl. m. Prahy do roku 2030 - květen 2021
- Strategie hl. m. Prahy pro přechod na cirkulární ekonomiku: Cirkulární Praha 2030 - leden 2022

Struktura zprávy o realizaci Akčního plánu EVVO

1. EVVO zaměřená na děti a mládež
2. EVVO aktivity pro veřejnost a další specifické skupiny
3. Rozvoj kapacit a kvality EVVO
4. Systémový přístup k realizaci EVVO

V porovnání s optimálním naplněním Krajské koncepce EVVO a tedy cílovým stavem se naplnění Krajské koncepce EVVO a její realizace Akčními plány EVVO a jejich dílčími úkoly realizují v rozsahu, který je přizpůsoben každoročnímu schválenému finančnímu rozpočtu na agendu EVVO, personální a administrativní kapacitě OCP MHMP, nabídce realizátorů aktivit EVVO, poptávce cílových skupin a také politické podpoře ze strany vedení hl. m. Prahy.

Výčet aktivit a projektů níže vypsanych je výběrem ze všech projektů odborem realizovaných, objednaných v rámci veřejných zakázek, nebo podpořených finančně nebo formou partnerství.

1. EVVO zaměřená na děti a mládež

Dle Krajské koncepce EVVO: PO1

Cílem této prioritní oblasti je zvýšit kvalitu EVVO na školách, posílit klíčové kompetence EVVO u dětí a mládeže ve školním i mimoškolním prostředí a zlepšit jejich vztah k životnímu prostředí a jednání v jeho prospěch. Opatření v této oblasti jsou např.: vzdělávání pedagogů, podpora realizace vzdělávacích a výukových programů pro školy nebo podpora sítí škol.

Regionální setkání pedagogů se zájmem o EVVO

Zajištění metodické podpory pro pedagogy pražských MŠ, ZŠ a SŠ se zájmem o ekologickou výchovu, prostřednictvím regionální sítě M.R.K.E.V. (metodika a realizace komplexní ekologické výchovy) a sítě Mrkvička pro MŠ.

V průběhu října až listopadu 2016 – 2018 proběhla tradičně každý rok dvě regionální setkání pražských pedagogů se zájmem o ekologickou výchovu. Cílem akce bylo představit učitelům veškerou existující nabídku podpory v oblasti environmentální výchovy ve školách a nabídnout jim vhodné metody její realizace. Součástí metodické podpory pedagogům byl rovněž provoz webové komunitní platformy, poskytnutí různých tištěných materiálů a pomůcek a případně jiná metodická pomoc.

Realizace: Botič o.p.s., SEV Toulcův dvůr

Účast: 2016-2018; každý rok cca 60 pedagogů MŠ a 90 pedagogů ZŠ a SŠ



Odborné semináře „Odpady a EVVO v hl. m. Praze“ pro pedagogy MŠ a ZŠ v Praze

V letech 2016 a 2017 proběhly série seminářů pro pedagogy MŠ a ZŠ na území hl. m. Prahy na téma odpady a ekologická výchova. Cílem seminářů bylo zvyšovat odbornou úroveň pedagogických pracovníků v oblasti odpadů a ekologické výchovy a informovat je o novinkách a projektech MHMP. Obsahem semináře byla informace o nakládání s odpady v Praze a o tom, jak funguje systém pro MŠ a ZŠ, seznámení s novými projekty a aktivitami hl. m. Prahy v oblasti hospodaření s odpady a v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) se zaměřením na školy. Seminář se uskutečnil ve spolupráci s kolektivními systémy (společnosti Asekol, Elektrowin, Ekolamp a Ecobat).

Realizace: OCP MHMP

2016 – MŠ - listopad 2016; účast 77 pedagogů z 69 mateřských škol v Praze

2017 – ZŠ - listopad 2017; účast 38 pedagogů z 33 základních škol v Praze



Další vzdělávání pedagogů - Specializační studium školních koordinátorů EVVO

Specializační studium pro školní koordinátory EVVO (environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty) určené pro koordinátory EVVO ZŠ a SŠ na území hl. m. Prahy. Studium je v rozsahu 250 vyučovacíh hodin přímé výuky. Studium účastníci úspěšně zakončili obhájením závěrečné práce a závěrečnou zkouškou před odbornou komisí, což vychází ze Standardu dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků v EVVO. Studium započalo v listopadu 2018 a bylo ukončeno v listopadu 2019.

Realizace: Botič o.p.s., SEV Toulcův dvůr

Účast: 2018-2019; kurz absolvovalo 20 pedagogů pražských ZŠ a SŠ



Exkurze pro pražské školy (ZŠ a SŠ) do provozu zpracování a využití odpadů

Projekt zprostředkoval žákům informace o zpracování a následném využívání recyklovatelných odpadů a umožnil jim zhlédnout tyto procesy přímo v provozovnách. Smyslem realizace těchto exkurzí byla podpora moderní výuky žáků základních a středních škol, která má být co nejvíce názorná a zaměřená na osobní prožitek. Projekt zahrnoval exkurze do čistíren odpadních vod, na skládky odpadů a kompostárny, na sběrné dvory, a také přímo do provozů, v nichž se odpady třídí a zpracovávají. Tedy do papíren, skláren, na recyklační linky a také do bioplynových stanic.

Ke každému provozu byly zpracovány metodické listy, sloužící pedagogům pro další orientaci v problematice a jako pomocný výukový materiál. Projekt byl realizován již od roku 2008, od roku 2018 bylo nově zařazeno podtéma předcházení vzniku odpadu (Zero waste projekty). Od školního roku 2019/2020 není již na realizaci exkurzí do komunitních zahrad vypisována zakázka, ale projekt je financován prostřednictvím grantového programu OCP MHMP.

<http://www.ekodomov.cz/ekovychova/ekologicke-exkurze/prazske-exkurze-do-provozu-na-zpracovani-odpadu/>

Realizace: Ekodomov o.s., Ekocentrum Koniklec

Šk. rok 2016/2017 - 332 exkurzí, kterých se zúčastnilo 6 522 žáků nebo studentů ze 109 škol

Šk. rok 2017/2018 - 331 exkurzí, kterých se zúčastnilo 6 362 žáků nebo studentů z 95 škol

Šk. rok 2018/2019 - 330 exkurzí, kterých se zúčastnilo 6 254 žáků nebo studentů ze 101 škol

Exkurze do komunitních zahrad a rodinných farem pro žáky I. a II. stupně pražských ZŠ a pro rodiny s dětmi

Žáci ZŠ, studenti nižších ročníků víceletých gymnázií a rodiny s dětmi v Praze mohou navštívit vybrané hospodářské lokality, zahrnující komunitní zahrady, potravinově využívané školní zahrady, rodinné farmy, komunitní kompostárny, městské včelíny a městské extenzivní sady s původními českými odrudami. Od školního roku 2018/2019 není již na realizaci exkurzí do komunitních zahrad vypisována zakázka, ale projekt je financován prostřednictvím grantového programu OCP MHMP.

<http://exkurzezahrady.cz/>

<https://www.ekocentrumkoniklec.cz/ucime-se-na-statku-i-na-zahrade/>

Realizace: PRO-BIO liga, Ekodomov o. s., ZO ČSOP Koniklec, Kokoza, o.p.s.

01/2017 – 06/2018 Realizováno 104 exkurzí (92 pro školy – 1 885 žáků a 12 pro rodiny s dětmi)



Metodické materiály pro pedagogy pro podporu výuky venku

Příprava a vývoj metodických materiálů pro pedagogy pražských škol, které motivují a podporují výuku venku, tj. v přírodním prostředí a v terénu. Projekt podpoří pravidelný kontakt dětí s přírodou prostřednictvím výuky venku ve školách, zahrnuje např. průzkum potřeb a evaluaci metod od učitelů, sdílení dobré praxe, motivační nástroje a materiály. Bylo vytvořeno a otestováno 10 nových lekcí jak učit venku v rámci různých školních předmětů. Výstupem je sada elektronických publikací UČÍME SE VENKU obsahujících metodiky pro učitele pro výuku venku v různých předmětech. Metodiky jsou optimalizovány pro snadný tisk a kopírování pracovních listů pro žáky a učitele. Metodiky jsou umístěny na webové stránce www.ucimesevenku.cz volně ke stažení.

Realizace: TEREZA, vzdělávací centrum

2017 - příprava a otestování lekcí, propagace, webové stránky

2018 - Vytvoření sady elektronických publikací

2019 - Dotisk a distribuce metodik pro ZŠ programu Les ve škole

Výukové a vzdělávací programy pro školy

Podpora těchto typů programů pro pražské školy je řešena formou grantového programu, tedy Specifické tematické oblasti. Podpora krátkodobých a dlouhodobých výukových a vzdělávacích programů pro školy je prioritní oblastí podpory systému ekologické výchovy v pražských školách a jejich systematická podpora je zásadním předpokladem pro fungování struktury EVVO v Praze. Jedná se o systematické a dlouhodobé programy, podporující fungující síť ekocenter v Praze, které systematicky pracují se školami a podporují jejich environmentální výuku.

Tematicky pokrývá nabídka EVP a dlouhodobých programů a projektů pro školy širokou škálu témat zahrnujících např. předcházení vzniku odpadů, hospodaření s odpady, kompostování, aktivní ochranu přírody, komunitní hospodaření, šetrné zacházení s vodou, změnu klimatu apod.

Informace o aktuální nabídce pro daný školní rok mohou zájemci najít na stránkách jednotlivých realizátorů EVVO v Praze, přehled podpořených EVP doplněný o EVP SEV Lesů HMP pak v přehledné databázi výukových programů na portálu ŽP – OCP MHMP.

http://portalzp.praha.eu/jnp/cz/ekologicka_vychova_ma21/environmentalni_vzdelavani_vychova_a_osveta/ekologicke_vyukove_programy/

1. Ekologické výukové programy pro školy

Realizace ekologických výukových programů (EVP), nosné činnosti ekocenter pro školy (MŠ, ZŠ, SŠ). Ekologický výukový program (EVP) je výchovně vzdělávací lekce, jejímž smyslem je obohatit vzdělávání na všech stupních škol o ekologický a environmentální rozměr. Společným cílem EVP je zřetelný důraz na ekologické myšlení a jednání, na nekonzumní hodnotové orientace a na spoluzodpovědnost člověka za stav životního prostředí. Děje se tak prostřednictvím interaktivních, tvořivých a kooperativních metod úměrně příslušné věkové kategorii žáků a jejich zkušenostem. EVP zahrnují obsah ekologický (v odborném smyslu slova), environmentální, biologický nebo ochranný (zabývající se ochranou přírody a krajiny). EVP probíhají zpravidla mimo školu, tj. v přírodě, přírodní učebně, zahradě, ve středisku ekologické výchovy apod.

Realizace: Botič o.p.s., Sdružení SRAZ, Ekocentrum Podhoubí, Ekocentrum Koniklec, o.s. Ekodomov, ZO ČSOP – Dům ochránců přírody, Asociace místních potravinových iniciativ (AMPI), RC MUM (= Mumraj), Ekocentrum Podhoubí, ZO ČSOP Nyctalus, Recyklohraní, o.p.s.

2016 – 1 040 realizací programů - 174 druhů programů – 21 752 dětí

2017 – 1 061 realizací programů - 274 druhů programů – 22 638 dětí

2018 – 1 501 realizací programů - 343 druhů programů – 27 840 dětí

2019 – 1 287 realizací programů - 318 druhů programů – 24 806 dětí

2020 a 2021 - tyto roky byly negativně ovlivněny pandemií COVID-19, výukových programů se realizovalo nápadně málo, relevantně k protipandemickým opatřením, podpořené organizace pracovaly na evaluaci stávajících a přípravě nových programů



2. Dlouhodobé vzdělávací programy a projekty pro školy

Podpora dlouhodobých vzdělávacích programů a projektů, které vhodně pomáhají mateřským, základním a středním školám s realizací EVVO na školách.

Podpora tradičních a osvědčených dlouhodobých programů a projektů se vztahem k EVVO pro školy na konkrétní témata, realizovaných na základě metodiky projektové výuky, aktivního učení a kritického myšlení. Dle praxe odborných organizací a škol nejefektivnější způsob EVVO. V programech jsou rozvíjena témata např.: pozorování živé přírody, pozorování počasí a přírodních jevů, ekologizace školy, komunitní rozvoj, adaptace na změnu klimatu.

Konkrétní projekty: Ptačí zahrada - Zvyšování hnízdních možností ptáků ve spolupráci se školami; Program Les ve škole; GLOBE – bádáme v okolí školy; Město do kapsy – Mikroklima a veřejný prostor v okolí školy; Mezinárodní program Ekoškola – podpora a rozvoj pražských škol; Vzděláváním k aktivnímu stylu života; Program Ekoškola pro MŠ v Praze; Bioodpad není odpad; Menu pro změnu: zodpovědnou spotřebou k ochraně životního prostředí; Záhony pro školky; Pěšky do školy; Ptačí krmítka aj.

Realizace: AutoMat; Ornita; TEREZA, vzdělávací centrum; Ekocentrum Koniklec; Ekocentrum Podhoubí a Ekoškola Rozárka; Glopolis; Ekodomov, Pěšky městem, Spolek Ábel, Záhony pro školky.

2016 – 5 programů – 17 265 dětí, cca 143 škol

2017 – 5 programů – 18 530 dětí, cca 128 škol

2018 – 7 programů – 23 150 dětí, cca 163 škol

2019 – 6 programů – 21 550 dětí, cca 170 škol

2020 – 10 programů – 31 000 dětí, cca 250 škol

2021 – 8 programů - 30 000 dětí, cca 240 škol

(roky 2020 a 2021 byly ovlivněny pandemií COVID-19, některé dlouhodobé programy však bylo možné částečně realizovat i v distanční formě)

EVP pro školy – Adaptace Prahy na změny klimatu

Soubor ekologických výukových programů pro pražské školy, zaměřených na téma adaptace na změnu klimatu. Environmentální vzdělávací projekt „Adaptace Prahy na změnu klimatu“ pro mateřské, základní a střední školy vznikl přepracováním úspěšného projektu „Adaptace sídel na změnu klimatu“ přímo pro potřeby pražských škol. Žáci v něm zkoumají klimatické jevy, které ohrožují Prahu a její jednotlivé městské části. Téma klimatické změny představují lektori žákům základních a středních škol formou simulační deskové hry, dětem z mateřských škol formou interaktivního divadla. Žáci spolu s lektorem diskutují o možných hrozbách, které přinášejí změny klimatu, jejich příčinách a možné prevenci a ochraně města. Na základě živých zkušeností ze simulační hry žáci vymýšlejí konkrétní adaptační opatření, která lze v jejich městě zavést pro zmírnění negativních vlivů změn klimatu.

Realizace: Ekocentrum Koniklec

Šk. rok 2017/2018 - 5 druhů programů, 50 realizací programu pro MŠ a 20 realizací pro ZŠ, pro celkem 982 dětí
Šk. rok 2018/2019 - 4 druhy programů, 40 realizací programů pro MŠ a 64 realizací pro ZŠ, pro celkem 1875 dětí



Juniorská vědecká konference

Dvoudenní vědecká konference, určená dětem a mládeži ve věku 10 – 19 let, kteří mají zájem o vědu a nebojí se prezentovat svou práci. Juniorská konference kopíruje tradiční formát vědeckých konferencí, jen je přizpůsobena dětským účastníkům. Mladí vědci mají jedinečnou příležitost zažít skutečně "vědeckou" atmosféru, od setkání s opravdovými odborníky, seznámení s kamarády se stejnými zájmy a prezentací svých poznatků před publikem. Žáci připravují přednášku s prezentací vlastního projektu a učí se vědecky pracovat a diskutovat daná témata. Hlavní město Praha, v zastoupení pracovníků OCP je partnerem a podporovatelem konference.

Realizace: Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

2018 23. – 24. 11. 2018, 70 účastníků
2019 8. – 9. 11. 2019, 71 účastníků
2021 5. – 6. 11. 2021, 70 účastníků



2018 <https://www.prirodovedci.cz/aktuality/jiz-osme-setkani-vedeckych-junioru-mame-za-sebou>
2019 <https://www.prirodovedci.cz/aktuality/juniorska-vedecka-konference-2019>; <https://www.prirodovedci.cz/fotogalerie/82>
2021 <https://www.prirodovedci.cz/kalendar-akci/juniorska-vedecka-konference-10-rocnik>

Sběrové ekologické soutěže na pražských školách

Soutěž škol ve sběru druhotných surovin probíhá od roku 1994, již více než 25 let. Projekt motivuje žáky jednotlivých škol třídit odpady, děti si tak osvojují zásady správného třídění odpadů. Hl. m. Praha (OCP MHMP) zajišťoval a poskytoval proslavnostní závěrečné vyhodnocení soutěže a organizačně se podílel na celé akci. Soutěž pořádala ve spolupráci a pod záštitou Magistrátu hl. m. Prahy akciová společnost České sběrné suroviny na základních a mateřských školách na území hl. m. Prahy. Záštitu nad tímto projektem převzalo také Ministerstvo životního prostředí ČR a Středočeský kraj (soutěž probíhala paralelně i na území Středočeského kraje).

Od dalšího ročníku byla přislíbena podpora ze strany hl. m. Prahy jen za podmínky, že bude celý projekt soutěže na školách pokračovat s transformovaným konceptem, s novými cíli a snahou více se zaměřovat na předcházení vzniku odpadů a motivovat školy a žáky, aby odpad vzniklý v domácnostech a školách spíše minimalizovali a předcházeli jeho vzniku.

Šk. r. 2016/2017 – 23. ročník: účast 22 170 žáků z 54 pražských škol, nasbíráno bylo 449 841 kg papíru
Šk. r. 2017/2018 – 24. ročník: účast 23 471 žáků z 56 pražských škol, nasbíráno bylo 482 174 kg papíru

Ptáci online – Chytré ptačí budky

V rámci projektu Ptáci online - Sledování hnízdění ptáků pomocí chytrých ptačích budek, jsou do monitoringu hnízdícího ptactva zapojeny školy a jiné vzdělávací a výchovné organizace, projekt jim přibližuje vědecké postupy a data zapojením do výzkumné činnosti. Realizátor projektu Ptáci online, tým vědců z ČZU v Praze, zapůjčil odboru ochrany prostředí celkem 8 tzv. chytrých budek pro využití k ekologické výchově v Praze a k environmentální osvětě. Tyto budky zároveň testují využití nových technologií a vylepšení. Budky byly umístěny na pozemky čtyř základních škol, jedné mateřské školy, na pozemek domu dětí a mládeže a komunitní zahrady a také na pozemky pražských středisek ekologické výchovy: v areálu Toulcova dvora a areálu sídla Lesů HMP.

Informace o projektu a sdílení snímků z budek: www.ptacionline.cz



2. EVVO aktivity pro veřejnost a další specifické skupiny

Dle Krajské koncepce EVVO: PO2

Cílem této oblasti je zajistit pozitivní změnu vnímání životního prostředí ze strany veřejnosti a dalších specifických skupin. Vedoucí ke změně chování a aktivnímu zapojování občanů do ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje na místní úrovni.

Do této skupiny úkolů patří také projekty a programy EVVO pro specifické cílové skupiny, např. senioři, hendikepovaní, zaměstnanci veřejné správy, vlastníci nemovitostí, živnostníci, podnikatelé.

V rámci AP EVVO se realizují především informačně-vzdělávací kampaně pro veřejnost ve spolupráci s úřady městských částí a neziskovými organizacemi. Tyto osvětové akce se konají např. u příležitosti významných dnů. (Den Země, Den životního prostředí, Den stromů, aj.)

Den Země

Tradiční akcí, kterou hl. m. Praha oslovuje školy i širokou veřejnost, je oslava Dne Země, jehož svátek se celosvětově slaví dne 22. dubna.

V období 2016 – 2018 uspořádal OCP MHMP v průběhu dubna až května v rámci tradičních oslav Dne Země třídní informačně - vzdělávací akci pro veřejnost zaměřenou na problematiku ochrany životního prostředí. Akce se tradičně konala ve třech vybraných parkových lokalitách v Praze. Např. v Oboře Hvězda, v Královské oboře Stromovka, v Riegrových sadech, v Letenských sadech nebo v Zahradě Kinských. Akce byla realizována ve spolupráci s příslušnými městskými částmi a dalšími organizacemi a společnostmi (Ekocentrum Koniklec, Lesy hl. m. Prahy, Pražské služby, EKO-KOM, Asekol, Elektrowin, Ekolamp, Ecobat, Komwag, Auto*Mat, Bez obalu, Hnutí Brontosaurus a Národní zemědělské muzeum). Dopoledne byly připraveny aktivity pro školy, odpoledne pro širokou veřejnost a rodiny s dětmi. V roce 2019 se akce ke Dni Země konala na Vyšehradě, s bohatým programem, včetně završení koncertem skupiny The Tap Tap. Tématem celé akce bylo předcházení vzniku odpadů (Zero waste).

2016 - Obora Hvězda, Stromovka, Riegrovy sady; účast cca 750 návštěvníků

2017 - Obora Hvězda, Letenské sady, Riegrovy sady; účast cca 870 návštěvníků

2018 - Obora Hvězda, Letenské sady, Zahradka Kinských; účast cca 1 360 návštěvníků

2019 - Vyšehrad – letní scéna a okolí, účast cca 1500 návštěvníků

2020 a 2021 - konáno online (na <https://denzeme.eu/>; <https://facebook.com/denzeme.eu/>)



Pracovníci EVVO odboru ochrany prostředí MHMP se aktivně účastní (stánek s aktivitami pro děti i dospělé, materiály a letáky o ŽP v Praze, publikace o ochraně ŽP aj.) několika osvětových kampaní a vzdělávacích akcí pro veřejnost během roku, které jsou organizovány jinými subjekty (MČ, Lesy HMP, ODO MHMP). Z mnohých např. Mikroklima u příležitosti dne ŽP (pořádá MČ Praha 9), Den bez aut (pořádá Odbor dopravy MHMP), nebo akce ke Dni Země (MČ Praha 1, Lesy HMP).

Osvětová kampaň a zážitková akce - Voda je život

Hlavní město Praha pořádá každoročně od roku 2017 informační a osvětovou kampaň pro veřejnost a školy s názvem Voda je život. Kampaň vychází ze strategického dokumentu „Adaptace hlavního města Prahy na změnu klimatu“ a upozorňuje občany na dopady změny klimatu. Kampaň byla v roce 2017 zaměřena na dopady zvyšujících se teplot a zdravotní komplikace spojené s potřebou pitného režimu, v roce 2018 byla navázána rozšířením o důležitosti vody a zeleně pro člověka, město i krajinu. Součástí kampaně a venkovní akce bylo mnoho doprovodných aktivit. <http://www.vodajezivot.eu>

Od června 2017 byla rovněž spuštěna speciální sekce v rámci Portálu ŽP, která se zabývá ochranou klimatu a informuje o důležitých aspektech změn klimatu v Praze.

<http://portalzp.praha.eu/ochranaklimatu>

Realizace kampaně a akce: OCP MHMP

Spolupráce: Akce je realizována s neziskovými organizacemi, vědeckými pracovišti a dalšími, např.: Ekocentrum Koniklec, SEV Toulcův dvůr, Ekodomov, Pražské vodovody a kanalizace, ČHMÚ, Národní muzeum, Prague City Tourism, ...

2017 - Park Folimanka, 22. 7. 2017; účast cca 500 návštěvníků

2018 - Park Stromovka, 27. 6. 2018; účast cca 980 návštěvníků

2019 - Karlovo náměstí, 26. 6. 2019; účast cca 1600 návštěvníků

2021 - Vyšehrad, Staré purkrabství, 16. 6. 2021; účast více než 800 návštěvníků



Tajemné sovy - Program pro seniory

Hlavní město Praha od roku 2016 pořádá program nazvaný Tajemné sovy, který je určen pro seniory. Celý program je veden zkušenými lektory, kteří seniory provádí ekologií a etologií života sov žijících v Česku, případně na území hl. m. Prahy. Současně s každým výkladem mají účastníci možnost vidět i konkrétní sovu naživo a umožněn je i osobní kontakt. Dále je seniorům i názorně předveden bezhlučný let sov či bezchybný lov pomocí zvukové imitace hraboše. Programu se účastnili i senioři se specifickými potřebami, nevidomí, neslyšící nebo imobilní.

Realizace: Penthea

12/2016 - 12/2017 - 74 programů, 2436 účastníků
12/2018 – 04/2019 - 33 programů, 1050 účastníků
09/2019 – 02/2020 - 25 programů, 755 účastníků



Konference: Extenzivní sad jako biotop a komunitní prostor

Dvoudenní odborná konference spojená s exkurzí na lokalitě v Praze pro zájemce o obnovu extenzivních ovocných výsadeb. Cílem konference byla popularizace tématu obnovy a péče o extenzivní sady na území hl. m. Prahy s ohledem na jejich environmentální a komunitní význam. Konference byla určena pro pracovníky NNO, neformální občanské iniciativy a zaměstnance veřejné správy. Projekty obnovy a péče o extenzivní sady mimo zlepšování ekosystémových služeb rovněž posilují budování komunitních občanských iniciativ a upevňují kladný vztah k místu a přírodním hodnotám území.

Konání: 9. – 10. 6. 2017, ČZU v Praze (budova MCEV II.), účast cca 50 lidí

Realizace: Na ovoce, z.s. a Jestřábník, spolek pro ochranu přírody a krajiny

Spolupráce: Beleco z.s., ČZU v Praze, ČSOP

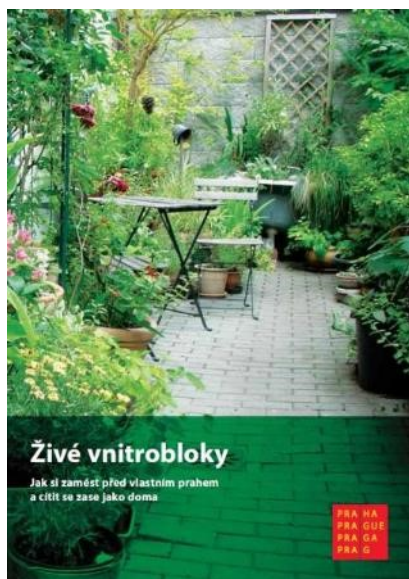


Metodiky k tématu změny klimatu

Metodické informační a osvětové materiály hl. m. Prahy související s tematikou adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu připravuje OCP MHMP od roku 2019 ve spolupráci s externími subjekty, v souladu s naplňováním stanoveného cíle zvyšování informovanosti veřejnosti a místních samospráv v rámci implementačních plánů ke schválené Strategii adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu.

Metodika – Živé vnitrobloky

Zpracování: Bieno, 2020



Metodika – Zakládání komunitních zahrad

Zpracování: Kokoza, 2020



Metodiky jsou k dispozici v elektronické i tištěné verzi na OCP MHMP, v české i anglické verzi.

<https://adaptacepraha.cz/metodiky/>

Na konci roku 2021 byl vydán Standard pro plánování, výsadbu a péči o uliční stromořadí a dále Standard hospodaření se srážkovými vodami na území hl. m. Prahy a následné metodické postupy pro jejich uvádění do praxe. Postupně budou zpracovávány další výstupy pro další dílčí tematické oblasti.

Magistrát bez odpadu – vzdělávání zaměstnanců MHMP

Odbor ochrany prostředí MHMP připravil pro zaměstnance Magistrátu HMP vzdělávací cyklus Magistrát bez odpadu, který účastníky postupně provádí několika tematickými bloky a seznámí je s možnostmi, jak vědomě ve svém životě volit cesty šetrnější k životnímu prostředí. Kurzy se zabývají tématy uvědomělé a odpovědné spotřeby, Zero waste konceptu, šetření zdrojů, předcházení odpadů aj. Pro zaměstnance jsou tak v rámci vzdělávání připraveny přednášky, projekce, workshopy, diskuse a přímé akce. Projekt probíhal od roku 2020. Kurzy jsou začleněny do systému interních školení a vzdělávání zaměstnanců. V roce 2020 proběhl výměnný SWAP s přednáškou, kurz na výrobu šetrné domácí kosmetiky s přednáškou, a kurz výroby domácích čisticích prostředků s přednáškou. V roce 2021 proběhla online přednáška a online workshop na téma Udržitelná domácnost, na podzim 2021 proběhla přednáška a projekce na téma plýtvání potravinami a názorný praktický workshop.

Konání: SWAP (01/2020), přednášky a workshopy (10/2020, 11/2020, 03/2021, 10/2021)

Realizace: SWAP Prague, Bezobalu, Zachraň jídlo, ...

Podpora domácího kompostování a předcházení vzniku odpadů na území hl. m. Prahy

V rámci podpory domácího kompostování hlavní město Praha realizovalo projekt podpořený MŽP v rámci Operačního programu ŽP administrovaným SFŽP ČR (PO 3.1 – Prevence vzniku odpadů). Předmětem projektu bylo pořízení 1750 ks kompostérů, které byly během roku 2018 zdarma zapůjčeny zájemcům z řad občanů hl. m. Prahy. Žadatelem o kompostér je fyzická osoba, podmínkou projektu je umístění kompostéru na vlastním či pronajatém oploceném pozemku na území hl. m. Prahy. V návaznosti na tuto aktivitu byl podpořen projekt „Kompostuj.cz“ ve spolupráci se spolkem Ekodomov. V letech 2019 až 2020 odbor ochrany prostředí MHMP realizoval osvětovou kampaň zacílenou na veřejnost, která informovala a motivovala k separaci bioodpadu, gastroodpadu a sběru jedlých olejů.

Odbor ochrany prostředí MHMP se dlouhodobě zaměřuje při komunikaci s veřejností i tzv. „dovnitř“ úřadu o propagaci a popularizaci konceptu předcházení vzniku odpadů. Hlavní město Praha má závazek předcházení vzniku odpadů ukotven v Plánech odpadového hospodářství. V rámci propagace tohoto cíle a s ním související přípravou Prahy na postupný přechod k oběhovému hospodářství a cirkulární ekonomice bude z pohledu města podporováno zřízení komplexní informační základny pro občany. Praha zavádí pilotní službu tzv. RE-USE pointů na vybraných sběrných dvorech HMP a připravuje zřízení RE-USE centra hl. m. Prahy. S tím souvisí také realizovaná osvětová kampaň.

<https://bioodpad.praha.eu/>

<https://reuse.praha.eu/>



Dokumentární film – Planeta Praha

Hl. m. Praha se od roku 2019 podílí na podpoře vzniku celovečerního přírodopisného filmu o přírodě v Praze, Planeta Praha. Jedná se o dokument pro celou rodinu, určený pro distribuci v kinech, na DVD a internetu a vysílaný v televizi a na něj navázaný projekt na popularizaci bohaté a rozmanité přírody na území HMP mezi dětmi, mládeží a širokou veřejností. Volné pokračování úspěšného filmu Planeta Česko, který v kinech vidělo téměř 100 tisíc lidí a na televizní obrazovce necelý 1.000.000 diváků. Počítá se s využitím filmu v rámci návazného vzdělávacího programu pro školy a rodiny s dětmi.

Realizace: Kuli Film s.r.o., premiéra se připravuje na rok 2022

City Nature Challenge

Národní muzeum koordinuje od roku 2018 na území hl. m. Prahy mezinárodní projekt občanské vědy pro širokou veřejnost, tzv. City Nature Challenge. Jedná o soutěžní projekt, ve kterém města po celém světě soupeří o co největší počet pozorování přírodní rozmanitosti na svém území. Hlavním cílem je představit občanům přírodu jejich města a podpořit jejich pozitivní vztah k přírodě a zapojit je do monitoringu. Praha je od roku 2019 jedním z partnerů a podporovatelů projektu. Projekt přináší zajímavé výsledky a potvrzuje nejen pestrost městské přírody v Praze, ale i zájem lidí o ní. S projektem je spojeno mnoho zajímavých akcí pro veřejnost a školy.

<https://www.citynaturechallenge.cz/praha/>

Realizace: Národní muzeum

Spolupráce: Botanická zahrada hl. m. Prahy, ZOO Praha, Ekocentrum Koniklec, ČZU v Praze, Toulcův dvůr, Ministerstvo kultury, AOPK ČR, Česká botanická společnost, Česká společnost pro ochranu netopýřů, Lesy hl. m. Prahy, Univerzita Karlova (Přírodovědci.cz), Tereza vzdělávací centrum, DDM hl. m. Prahy aj.



Osvětové videospoty

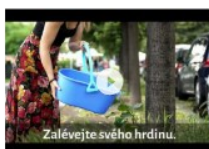
Z rozpočtu roku 2020 byly zadán a vyroben soubor 10 krátkých osvětových videospotů, které se zaměřují na spotřebitelská témata v Praze. Záměrem je pozitivně oslovit veřejnost prostřednictvím virálních videí na sociálních sítích a doprovodného webu s blogem k důležitým tématům v Praze, např. komunitní zahradničení, podpora místní a sezónní produkce, kompostování, zeleň ve městě, aj.

www.zelenaproprahu.cz

Realizace: agentura GreenCat

Blog

Informace, tipy a inspirace pro všechny městské milovníky přírody.



Stromy – hrdinové města

22.06.2021

Ten, kdo prožil alespoň jedno léto v metropoli, moc dobře ví, o kolik příjemnější je trávit horké dny v parku obklopen stromy než na rozpaleném betonovém náměstí bez



Balkón k nakousnutí

04.06.2021

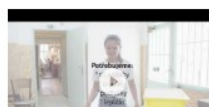
Všechno svému balkónku, totaso nebo okennímu parapetu nový život! Zvolilo ho udivující zelenou barvou a pozornost dříve celý proces pěstování potravy.



Vypěstujte si radost

13.05.2021

Neovlastnilo ani metr půdy a přesto málo zahrádkářské sny? Pak jsou tu právě pro vás komunitní zahrady. Můžete se zde vtihnout do pěstování a zároveň potkáte zajímavé lidi se



3. Rozvoj kapacit a kvality EVVO

Dle Krajské koncepce EVVO: PO3

Cílem této prioritní oblasti je posílit již vytvořenou síť infrastruktury a metodickou podporu v oblasti EVVO za účelem zvyšování kvality poskytovaných služeb. Tato oblast zahrnuje pestrou škálu projektů a činností, např. podpora stávajících Středisek ekologické výchovy (SEV), vzdělávání lektorů, certifikace ekovýchovných organizací a středisek, podpora informovanosti o EVVO, budování a údržba informačních systémů, zapojení MČ a spolupráce s různými subjekty, monitoring a evaluace, podpora komunikačních platforem, sdílení zkušeností a informací.

Magazín o ekovýchově v Praze - Pražská EVVOLuce

Příprava, editace a vydávání elektronického časopisu o ekologické výchově v Praze nazvaný Pražská EVVOLuce. Magazín je určen zájemcům o environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu v Praze, odborníkům v této oblasti, stejně jako laické veřejnosti. Nacházejí se zde články teoretické a vědecktější, příspěvky z ekovýchovné praxe či tipy na výlety, na zajímavé akce v Praze, nebo na zajímavou literaturu. Časopis vychází jako čtvrtletník. Každé z čísel se věnuje některému ze zajímavých témat pro Prahu a ekologickou výchovu obecně. Jako doplněk elektronického vydání je zajištěn omezený počet výtisků časopisu. Na stránce www.prazskaevvoluce.cz jsou k dispozici veškerá dosavadní vydání.

Realizace: BEZK (Brontosauří ekocentrum Zelený klub)

2016 – 3 čísla (témata: Koncepce EVVO; Děti v přírodě; Vzdělávání seniorů)

2017 – 4 čísla (témata: Zelené úřadování; Město a klima; Doprava; Odpady)

2018 – 4 čísla (témata: Globální souvislosti; Jídlo; Půda a zemědělství; Zima)

2019 – 4 čísla (témata: Zahrádkaření; Voda; Klimatická změna; Čistota vod)

2020 – 4 čísla (témata: Lesy v Praze; Zvířata a EVVO; Udržitelná doprava; Učení venku)

2021 – 4 čísla (témata: Zemědělství; Klimatické vzdělávání; Pěší doprava; Zimní Praha)



Krajská konference EVVO

Hlavní město Praha pořádá od roku 2008 každoročně odbornou konferenci věnovanou environmentálnímu vzdělávání, výchově a osvětě v hl. m. Praze. Jedná se o jednodenní akci, kde jsou představovány nejnovější trendy a principy v této oblasti, a to jak teoreticky formou přednášek, tak i prakticky v rámci workshopů.

Konference je určená odborné veřejnosti z hl. m. Prahy, přičemž některé ročníky jsou tematicky zaměřené přímo na vybranou cílovou skupinu, např. na pedagogy a pedagogické pracovníky, veřejnou správu, firmy a živnostníky apod.

Účelem Krajské konference EVVO je především vzájemné seznámení a setkání realizátorů a poskytovatelů EVVO v hl. m. Praze, výměna zkušeností a ukázky příkladů dobré praxe aj. Účastníci dále získávají kontakty na realizátory EVVO v hl. m. Praze a možné partnery v této oblasti.

<https://www.konferenceevvopraha.cz/>

- **2016 – 4. 10. 2016 – 152 účastníků**

Realizace: Botič o.p.s.; SEV Toulcův dvůr

Tematicky byla konference věnována výchově dětí v přírodě a učení venku a v terénu, byla věnována pedagogům a učitelům.

Podtitul: „Děti v přírodě – jde to i v Praze!“

- **2017 – 25. 10. 2017 – 108 účastníků**

Realizace: Ekocentrum Koniklec; Národní technická knihovna

Tematicky byla konference zaměřena na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu ve veřejné sféře a v podnikatelském sektoru, zabývala se problematikou udržitelného rozvoje a společenské odpovědnosti ve veřejném a podnikatelském sektoru v ČR a v Praze a rovněž možnostmi vzájemné spolupráce firem a úřadů.

Podtitul: „EVVO ve veřejném sektoru a podnikatelské sféře“

- **2018 – 31. 10. 2018 – 149 účastníků**

Realizace: Ekocentrum Koniklec; Národní technická knihovna

Konference byla určena pro zástupce firem a veřejného sektoru a zaměřila se na téma inspirativních řešení spolupráce firem a veřejné sféry, která vedou ke zlepšení životního prostředí, zvýšení kvality života a prosperitě hlavního města.

Podtitul: „Spolupracujeme na prosperující a udržitelné Praze“

- **2019 – 17. 10. 2019 – 165 účastníků**

Realizace: Ekocentrum Koniklec; hotel Artemis - Praha 8

V pořadí již desátá krajská konference ekologické výchovy v Praze se zabývala tématem možných forem komunikace a informování o životním prostředí a změnách klimatu. Konference byla určena pedagogům, pracovníkům neziskové sféry a veřejné správy.

Podtitul: „Nadchněte děti i dospělé pro ekologii“

- **2020 – 24. 9. 2020 – 118 účastníků**

Realizace: Ekocentrum Koniklec; hotel Artemis - Praha 8

Tématem konference pro všechny subjekty EVVO v Praze, bylo učení venku, ekovýchovné aktivity v pražské přírodě a využití přírodního potenciálu pro vzdělávání, výchovu, osvětu i pro její ochranu.

Podtitul: „Praha jako venkovní učebna“

- **2021 – 4. 11. 2021 – 66 účastníků online, 15 účastníků ve studiu**

Realizace: Toulcův dvůr z.s.; online forma, Magenta Experience Center studio

Tématem 12. krajské konference EVVO v Praze bylo vzdělávání o změně klimatu. Součástí programu byl také workshop a ukázka vzdělávacích programů.



Středisko ekologické výchovy Toulcův dvůr (SEV TD)

Středisko ekologické výchovy hl. m. Prahy funguje v Praze - Hostivaři již od konce roku 1994, areál Toulcova dvora o rozloze cca 10 ha je přírodně i architektonicky cenný, na jeho území se nachází např. památkové chráněné budovy, starý ovocný sad, pastviny, mokřad s lužním lesem, farma s domácími zvířaty nebo ekologická mateřská školka.

Toulcův dvůr je součástí původní zástavby Hostivaře a je evidován ve Státním seznamu kulturních památek. Hlavní město Praha je majitelem budov a pozemků, zajišťuje jejich rekonstrukce a podporuje činnost spolku Toulcův dvůr. Hl. m. Praha se spolkem Toulcův dvůr sjednalo dlouholetou smlouvu o správě a užívání. Náplní střediska je zajišťování environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty občanů hl. m. Prahy, zejména se zaměřením na praktické formy a metody ekologické výchovy dětí a mládeže. Jedním z hlavních cílů je prožitkem vychovávat všechny věkové skupiny obyvatel Prahy k šetrnému vztahu k životnímu prostředí. Pravidelný finanční příspěvek ze strany MHMP je určen na provoz Infocentra, na koordinaci aktivit SEV a především na správu a údržbu budov, farmy a přírodního areálu, který je denně přístupný široké veřejnosti.

Středisko ekologické výchovy hl. m. Prahy Toulcův dvůr zajišťuje programy a aktivity EVVO pro školy a veřejnost.

Členy zastřešující organizace Toulcův dvůr jsou:

- Botič o.p.s.
- Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím
- Mateřská škola Semínko o.p.s
- ENVIRA o.p.s.
- 01/04 základní organizace ČSOP (čestný člen)



Členské organizace zde vybudovaly funkční ekologicko-výchovné středisko, které slouží pro praktickou ekologickou výchovu a zvyšování environmentálního povědomí veřejnosti a stalo se vyhledávaným centrem pro rodiny s dětmi z celé Prahy. V současnosti probíhá na Toulcově dvoře přes 50 typů různých

programů pro MŠ, ZŠ a SŠ. Středisko se zabývá také systematickým vzděláváním lektorů, učitelů a pedagogických pracovníků.

<http://www.toulcuvdvur.cz/>

Aktivity provozované ve Středisku ekologické výchovy hl. m. Prahy Toulcův dvůr výrazně napomáhají v efektivní environmentální výchově, vzdělávání a osvětě občanů hl. m. Prahy a návštěvníků střediska. Středisko ekologické výchovy je tak vlajkovou lodí EVVO v Praze a výbornou ukázkou práce spolků v rámci ekologické výchovy v hl. m. Praze.

přehled činnosti SEV Toulcův dvůr v letech 2016 až 2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Akce pro veřejnost (Masopust, Velikonoční jarmark, Den Země, Světový Den Zvířat, Den Stromů apod.), dílničky, výlety do přírody, komentované prohlídky TD	12 014 úč.	11 079 úč.	11 571 úč.	10 350 úč.	1 540 úč.	1 812 úč.
Semináře a přednášky, výstavy	6 165 úč.	4 244 úč.	11 696 úč.	4 374 úč.	4 186 úč.	23 415 úč.
Návštěvníci areálu mimo akce	45 000 os.	55 000 os.	80 000 os.	90 000 os.	75 000 os.	39 000 os.
Ekologické výukové programy pro školy z Prahy a okolí (MŠ, ZŠ, SŠ)	864 pgmů 16 656 dětí	839 pgmů 16 124 dětí	904 pgmů 17 505 dětí	821 pgmů 16 936 dětí	314 pgmů 5 856 dětí	411 pgmů 7 552 dětí
Semináře a kurzy pro pedagogické pracovníky, odborné konference	172 úč.	20 úč.	40 úč.	142 úč.	109 úč.	168 úč.
Rodinné centrum Mateřídouška	2 973 úč.	3 326 úč.	1 903 úč.	3 194 úč.	1 727 úč.	966 úč.
Příměstské tábory na TD	524 dětí	637 dětí	568 dětí	474 dětí	449 dětí	545 dětí
Pravidelné kroužky pro děti	392 dětí	404 dětí	234 dětí	339 dětí	262 dětí	260 dětí
Mateřská škola Semínko s lesní třídou	96 dětí	94 dětí	100 dětí	100 dětí	93 dětí	106 dětí
Dobrovolnická činnost	424 osob	371 osob	616 osob	577 osob	111 osob	303 osob
studenti na odborné praxi	132 stud.	70 stud.	54 stud.	45 stud.	91 stud.	71 stud.
Pracovní terapie pro osoby s postižením	36 osob	45 osob	39 osob	55 osob	50 osob	52 osob
Hiporehabilitace	59 klientů	55 klientů	59 klientů	67 klientů	73 klientů	55 klientů
Celkem	1 450 akcí 88 005 lidí	1 553 akcí 92 277 lidí	1 610 akcí 128 173 lidí	1 528 akcí 131 107 lidí	728 akcí 93 368 lidí	881 akcí 78 946 lidí



Středisko ekologické výchovy Lesů HMP

Středisko ekologické výchovy Lesů hl. m. Prahy vzniklo počátkem roku 2008 jako součást příspěvkové organizace hl. m. Prahy, Lesy HMP.

Středisko zajišťuje environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu občanů hl. m. Prahy, zejména se zaměřením na lesní a vodní pedagogiku, seznámení s lesem a s přírodními procesy v lese, seznámení obyvatel s lesními celky v Praze, s vodními toky a plochami. Tematicky je to specializovaná část EVVO.

Středisko ekologické výchovy Lesů HMP zajišťuje vzdělávací služby pro školy a veřejnost (výukové programy, přednášky, exkurze, osvětové akce, příměstské tábory aj.) a využívá k tomu především potenciál pražských lesů a přírody. Svou prací také motivuje a podporuje spolupráci a aktivní účast dětí, mládeže i dospělých na ochraně a obnově životního prostředí v Praze.

Zacílení střediska je od dětí v mateřských školách přes rodiny s dětmi až po seniory. Středisko provozuje rovněž Záchranou stanici pro volně žijící živočichy, několik zookoutků a včelíny. Od jara roku 2017 je v provozu nové ekocentrum na území MČ Praha Kbely, které nese název PRALES neboli Pražské lesní středisko. V areálu ekocentra, které vzniklo na území bývalého zahradnictví a lesní školky se nachází pestrá nabídka funkčních ploch a aktivit, např.: budova střediska s dřevěnou dílnou a zázemím školky, komunitní zahrada s fóliovníky, výběhy se zvířaty, naučná stezka Cesta dřeva, ukázková a komunitní včelnice, bylinkové záhony, v zadní části pak lesopark, ovocný sad, piknikové místo a nová pobytová budova pro aktivity EVVO, Dřevák. Ekocentrum PRALES je dobře přístupné vlakem, na kole, MHD nebo autem.

<https://lhmp.cz/ekologicka-vychova/>



přehled činnosti SEV Lesů HMP v letech 2016 až 2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Osvětové a vzdělávací akce pro veřejnost		69 akcí 35 500 úč.	57 akcí 32 362 úč.	58 akcí 37 151 úč.	38 akcí 5 226 úč.	20 akcí 6 121 úč.
Ekologické výukové programy pro pražské školy (MŠ, ZŠ, SŠ)	590 pgmů 12 300 dětí	678 pgmů 14 307 dětí	841 pgmů 17 456 dětí	839 pgmů 18 125 dětí	434 pgmů 8 675 dětí	552 pgmů 11 186 dětí
Projektové dny pro školy (Do lesa s lesníkem, Lesní čarování, Po stopách lesní zvěře, Den vody)	71 proj. dnů 5 772 žáků		61 proj. dnů 4 410 žáků	55 proj. dnů 4 792 žáků	22 proj. dnů 679 žáků	26 proj. dnů 700 žáků
Sázení lesních dřevin s dětmi	600 žáků 6 500 str.	913 žáků 7 845 str.	633 žáků 2 890 str.	570 žáků 9 640 str.	80 žáků 3 str.	-
Akce o včelách	81 akcí 14 319 úč.	150 akcí 3 400 úč.	91 akcí 1 935 úč.	89 akcí 1 876 úč.	18 akcí 318 úč.	49 akcí 907 úč.
Aktivita pro skupiny se specifickými potřebami (hendikepovaní)	35 aktivit 621 osob	38 aktivit 1 135 osob	41 aktivit 710 osob	-	-	10 aktivit 160 osob
zapojení dobrovolníků (včetně ZS)	31 osob	57 osob	114 osob	179 osob	92 osob	133 osob
Večerní vycházky	740 osob	232 osob	300 osob	275 osob	213 osob	343 osob
studenti na odborné praxi (včetně ZS)	14 stud.	36 stud.	49 stud.	78 stud.	23 stud.	32 stud.
Návštěvnost areálu ekocentra PRALES	-	20 000 osob	35 000 osob	40 000 osob	35 000 osob	35 000 osob
Komunitní zahrada v ekocentru Prales	-	5 pěstitelů	20 pěstitelů	20 pěstitelů	31 pěstitelů	61 pěstitelů
Výlovy pražských rybníků	1 000 úč.	1045 úč.	-	-	-	451 úč.
Exkurze	-	-	6 exkurzí 179 úč.	119 exkurzí 2 276 úč.	26 exkurzí 506 úč.	10 exkurzí 185 úč.
Celkem	741 akcí 55 545 lidí	1 070 akcí 65 799 lidí	1 126 akcí 60 114 lidí	1 218 akcí 68 596 lidí	555 akcí 56 313 lidí	679 akcí 55 997 lidí



4. Systémový přístup k realizaci EVVO

Dle Krajské koncepce EVVO: PO4

Cílem této prioritní oblasti je zajistit fungující koordinační systém EVVO založený na stabilní organizační struktuře a rozvinout spolupráci a funkční komunikaci mezi jednotlivými subjekty EVVO v Praze. Současně je cílem zvyšovat informovanost veřejnosti prostřednictvím kvalitního informačního systému EVVO. Dalším cílem je zabezpečení stabilního financování aktivit EVVO včetně většího zapojení městských částí a dalších zdrojů do systému financování.

Poradní skupina EVVO

Poradní skupina EVVO (PS EVVO) je ustanovena jako poradní a kontrolní složka realizace Krajské koncepce EVVO na území hl. města Prahy a navazujících Akčních plánů KK EVVO. Poradní skupina EVVO je vedena Koordinátorem oblasti EVVO v Praze. Členů Poradní skupiny je 12, tvoří je experti v oblasti EVVO, např. zástupci škol a akademické sféry, zástupci středisek EV, zástupce úřadů MČ a zaměstnanci MHMP z odboru ochrany prostředí (OCP) a odboru školství, mládeže a sportu (SML) s gescí v oblasti EVVO. Poradní skupina EVVO se schází pravidelně dle potřeby, min. 4x během roku.

Plnění: Kontinuální práce PS EVVO, spočívající především na diskusní platformě a zdroji námětů pro práci koordinátora oblasti EVVO, náměty a připomínky k systému realizovaných programů a projektů, diskuse a náměty v rámci redakčních příprav magazínu o EVVO, připomínkování návrhů Akčních plánů KK EVVO, průběžná iniciace, kontrola a vyhodnocování postupu naplňování KK EVVO aj.

Realizace administrativní podpory: Ekocentrum Koniklec, Agentura Koniklec (Administrativní služby spojené s jednáním a fungováním PS EVVO – zápisy, obcerstvení, odměňování externích členů PS aj.),

2016 – 5 jednání PS EVVO

2017 – 4 jednání PS EVVO

2018 – 4 jednání PS EVVO

2019 – 4 jednání PS EVVO

2020 – 3 jednání PS EVVO online

2021 – 3 jednání PS EVVO online, 1 jednání prezenčně



Informační systém v oblasti EVVO

Hlavní město Praha má dlouholetou tradici v oblasti zpracování a poskytování informací o životním prostředí. Základními výstupy na internetu jsou v současnosti Portál životního prostředí zprovozněný v roce 2015 a Atlas životního prostředí. Významným výstupem z informačního systému o ŽP v Praze je také ročenka Praha životní prostředí vydávaná pravidelně od r. 1989, později i v anglické verzi a v elektronické formě. Součástí Portálu ŽP je rovněž sekce EVVO (<http://portalzp.praha.eu/evvo>), obsahující komplexní informace o systému EVVO v Praze, o projektech MHMP a subjektech EVVO v Praze a dále mnoho užitečných přehledů a databází k EVVO, např. Kalendář akcí v Praze, Databáze EVP pro školy, přehled informačních materiálů o ŽP v Praze aj. Výstupem IS jsou také vybrané databáze subjektů a lokalit EVVO používaných při zajištění aktivit AP EVVO a při informování veřejnosti, např. realizátoři EVVO, školní koordinátoři EVVO, lesní školky a kluby, zookoutky, včelnice, pikniková místa aj.

Realizace: OCP MHMP, BEZK, Agentura Koniklec, odbor informatických aplikací MHMP

Portál životního prostředí
HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Přihlásit | Registrace

Hledat

Pražské weby | Portál praha.eu | Adresář | Ročenky Praha ŽP | Atlas ŽP | Dotace a granty v ŽP | Zelená domácnost | Informační materiály

Ovzduší | Voda | Příroda, krajina a zeleň | Hluk | Odpady | Energetika | EIA, IPPC, Právo, Plány a koncepce, ... | Ekologická výchova, MA21, ... | Ochrana klimatu

Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta | Místní Agenda 21 a udržitelný rozvoj | Mezinárodní spolupráce v ŽP | Informační systém o ŽP a území

Aktivita města, krajská koncepce EVVO, akční plány

SEV a další subjekty EVVO v Praze

Nabídka ekologických výukových programů (EVP)

Souhrnné informace

Informační a další materiály pro veřejnost, školy aj.

4 interaktivní programy pro Mateřské školy a 1. stupeň Základních škol hlavního města Prahy

Za divočinou do pražských zookoutků

Pražská konference přilákala zaměstnance úřadů i podnikatele

Sady ekologických výukových programů (EVP) pro školní rok 2018/2019

Interaktivní programy pro děti – Adaptace na změnu klimatu, 2018-2019

Potřebuji řešit v ŽP

Orgány ochrany ŽP

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
8	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Kalendář akcí v ŽP a EVVO

Upozornění, naše tipy

- Byl vyhlášen Program na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy pro rok 2019 (s ukončením realizace v roce 2020) [formuláře a podrobné informace](#)

Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta

Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (dále jen EVVO) je systém, který vede k osvojení znalostí, dovedností a návyků, utváření hodnotové hierarchie a životního stylu potřebných k ochraně životního prostředí ve smyslu zajištění udržitelného rozvoje v místním i globálním měřítku.

EVVO v hl. m. Praze je zajišťováno v souladu s krajskou koncepcí EVVO pro hl. m. Prahu (dále jen KK EVVO) a navazujícími akčními plány KK EVVO, K plněním EVVO v Praze

Ekocentrum Prales rozšíří komunitní zahradu
zpráva z 31. jednání Rady hl. m. Prahy 11. září 2018

[Přehled všech TZ k tématu ŽP za uplynulé období](#)

Ekologická výchova v Praze na Facebooku

Tiskové zprávy hl. m. Prahy

Finanční podpora EVVO z grantového schématu HMP

Cílem tohoto úkolu je zajištění dlouhodobě stabilní finanční podpory prostřednictvím pravidelného vyhlášení grantových schémat na podporu aktivit EVVO a aktivní zapojení co nejširšího spektra občanských aktivit, sdružení a jiných organizací do problematiky životního prostředí v hlavním městě Praze.

Dlouhodobě, již od roku 1996 vyhláší hl. m. Praha každoročně grantový Program na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy. Oprávněnými a pravidelnými žadateli jsou také pražské školy, školská zařízení a univerzitní akademická pracoviště.

Pro projekty EVVO je stěžejní tematická oblast **IV. – Ekologická výchova**, prostřednictvím které je v současnosti podpora směřována na podoblasti IV.1 - Ekologická výchova a vzdělávání, IV.2 - Popularizace, propagace a osvěta a IV.3 - Podpora ekoporadenství. V rámci těchto „podoblastí“ jsou podporovány projekty menšího rozsahu, krátkodobější, nepravidelné, případně pilotní. Jedná se zejména o projekty jednorázové, které zabezpečují ekovýchovné a osvětové aktivity nejen pro děti a mládež, ale i pro širokou veřejnost (případně pro další cílové skupiny).

Grantovým programem na podporu projektů ke zlepšení stavu ŽP v Praze jsou podporovány rovněž především projekty systémové a dlouhodobé, tedy Ekologické výukové programy (EVP) a Dlouhodobé vzdělávací programy (DVP), jedná se o tematickou oblast **VI. - Výukové a vzdělávací programy pro školy**. V Krajské koncepci, návazném Akčním plánu a v tomto dokumentu jsou tyto aktivity řešené Prioritní oblastí PO1: EVVO zaměřená na děti a mládež – Podpora výukových a vzdělávacích programů pro školy.

V roce 2017 se k oblasti Ekologická výchova přidala ještě tematická oblast II. - Zelené učebny, školní zahrady a dvory, jejímž účelem je podpoření lepšího využívání prostor školských zařízení při výuce a podpora učení venku v zeleni. Doplnkově jsou také ekovýchovné projekty podpořeny v tematické oblasti **V. – Specifické projekty**, kam patří např. aktivity včelařských kroužků, hiporehabilitace, podpora komunitního kompostování, projekty předcházení vzniku odpadů nebo projekty na ochranu ptactva v Praze.

Od roku 2019 mohou žadatelé podávat projekty do nové tematické oblasti **VII. – Adaptace na klimatickou změnu**. Praha tak reaguje na závažnost tohoto tématu, se záměrem doplnit projekty města v rámci plnění schválené Strategie adaptace hl. m. Prahy na klimatickou změnu také podporou dalších projektů v Praze. Vypsány podoblastmi pro r. 2019 byly: Projekty Environmentálního vzdělávání a osvěty, Adaptační opatření v Praze a Rozvoj udržitelné mobility v Praze. Pro rok 2020 byla přidána ještě podoblast: Podpora ekologicky šetrného hospodaření na zemědělské půdě.

Orientační přehled počtu projektů z oblasti EVVO v grantovém programu

GRANTY ŽP - EVVO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet podaných žádostí – EVVO	99	122	125	158	188	174
Počet podpořených projektů	73	101	100	117	118	114
Součet finanční podpory podpořených projektů	10 601 500,-	16 303 000,-	26 233 750,-	30 592 500,-	32 390 000,-	26 525 000,-

Další ukazatele vývoje EVVO v Praze na portálu ŽP:

https://portalzp.praha.eu/jnp/cz/ekologicka_vychova_ma21/environmentalni_vzdelavani_vychova_a_osveta/souhrnne_informace/index.html

Informační, propagační a osvětové materiály EVVO

Hlavní město Praha realizuje, souběžně s projekty a aktivitami v oblasti praktické ochrany a péče o životní prostředí a přírodu v Praze, také množství informačních a osvětových aktivit, které jsou zaměřeny na zpracování a poskytování informací o možnostech trávení volného času v pražské přírodě. Informace jsou veřejnosti k dispozici jak v podobě tištěných informačních materiálů, map a publikací, tak i na internetových stránkách města. Od roku 2007 je postupně připravována obsáhlá a pestrá sada tištěných informačních materiálů pro veřejnost k pražské přírodě. V současné době jsou k dispozici série: Lesy a lesoparky Prahy; Přírodní parky Prahy; Parky a zahrady Prahy; Naučné stezky Prahy; Potoky pro život; Po Praze podél potoků; Za památnými stromy Prahy pěšky a MHD; Pražská příroda – známá, neznámá; Zelená mapa Prahy – V Praze za přírodou; Mapa vodních toků a nádrží, lesů a chráněné přírody HMP.

Tento bod zahrnuje také výrobu a distribuci Informačních materiálů a propagačních předmětů zacílených na děti a širokou veřejnost se vzdělávacím a motivačním potenciálem k zodpovědnějšímu a šetrnému chování vůči ŽP a trávení volného času v přírodě (např.: omalovánky pro děti, pexeso, odpadové domino, poznámkový blok, badatelské lupy, poznávací klíče, tašky na třídění odpadu, lahve na vodu, krmítka pro ptáky, pítka pro živočichy, zerowaste kelímek, sáčky na bezobalové nakupování, bavlněné tašky aj.)



Facebookový profil – Ekologická výchova v Praze

Od roku 2016 spravuje tým EVVO facebookovou stránku na sociální síti Facebook. Stránka informuje o aktivitách OCP MHMP a dalších organizací v Praze, sdílí dobrou praxi a novinky z oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty a inspiruje k objevování krás pražské přírody.

www.facebook.com/EVVOPraha/

