

Hlavní město Praha
RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 142
ze dne 7.2.2012

k návrhu Akčního plánu Krajské koncepce EVVO kraje Hlavní město Praha na období 2012 - 2013

Rada hlavního města Prahy

I. schvaluje

předložený Akční plán Krajské koncepce Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) kraje Hlavní město Praha na období 2012 - 2013 dle přílohy č. 1 tohoto usnesení

II. bere na vědomí

přehled podpořených aktivit a projektů uskutečněných v období 2009 až 2011 v rámci realizace Akčního plánu Krajské koncepce EVVO dle přílohy č. 2 tohoto usnesení

III. ukládá

1. radnímu Lohyenskému

1. zabezpečit průběžné plnění úkolů vyplývajících z Akčního plánu Krajské koncepce EVVO kraje Hlavní město Praha na období 2012 - 2013

Termín: 31.12.2013

Kontrolní termín: 31.12.2012

Doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc.
primátor hl.m. Prahy

RNDr. Tomáš Hudeček, Ph.D.
I. náměstek primátora hl.m. Prahy

Předkladatel: radní Lohyanský
Tisk: R-5280
Provede: radní Lohyanský
Na vědomí: odborům MHMP

Akční plán Krajské koncepce EVVO

kraje Hlavní město Praha na období 2012 - 2013

Úvod

Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (dále jen EVVO) má obecně přispívat k uvědomění a přijetí zodpovědnosti všech obyvatel hl. m. Prahy za stav životního prostředí. Vytváří podmínky pro konkrétní zapojení jednotlivce do ochrany životního prostředí. Základním předpokladem pro toto zapojení a šetrné jednání k životnímu prostředí je včasná harmonická výchova mladé generace postavená na současných vědeckých poznatcích o udržitelném rozvoji, informovanost obyvatel o stavu a vývoji životního prostředí a o všech akcích, jež se této problematice týkají, fungující systém ochrany životního prostředí respektující podíl veřejnosti na jeho ochraně a motivace směřující k podpoře činnosti veřejnosti v této oblasti. Tyto hlavní body jsou formulované v úvodní části „Krajské koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty na území hl. m. Prahy“, která je základním strategickým dokumentem v této oblasti do roku 2015 a byla přijata a schválena Radou HMP v únoru 2005.

Zpracování krajské koncepce EVVO vychází z několika legislativních předpisů, především pak ze zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí v platném znění. Podle tohoto zákona mají kraje povinnost mj.: podporovat EVVO, iniciovat a udržovat fungování krajského systému EVVO (zpracovat Krajskou koncepci EVVO a realizovat její plnění) a aktivně šířit informace o životním prostředí. Zpracování Krajské koncepce EVVO pro hl. m. Prahu vyplývá z úkolů Státního programu EVVO (usnesení vlády č. 1048/2000 ze dne 23.10.2000 a jeho aktualizace na základě usnesení vlády č. 1010/2002) a na úrovni Prahy pak z usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1741 ze dne 22.10. 2002.

Účelem koncepce je naplňovat legislativní předpisy a příslušná usnesení vlády ČR a definovat obsah a zabezpečení komplexního a funkčního systému EVVO v hl. m. Praze tak, aby mohly být naplněny povinnosti kraje v přenesené i samostatné působnosti, dané právními předpisy pro tuto oblast.

Předložený dokument, Akční plán na období 2012 - 2013 navazuje na uvedenou koncepci a na Akční plán krajské koncepce EVVO na období 2011. Stanovuje prioritní konkrétní činnosti a úkoly v oblasti EVVO na roky 2012 a 2013, které budou realizovány ve spolupráci hl. m. Prahy s dalšími subjekty, jež se EVVO v Praze zabývají (školy, městské části, městské organizace, další veřejné instituce, nevládní neziskové organizace, podnikatelské subjekty apod.).

Místem realizace aktivit vycházejících z Akčního plánu EVVO budou: zázemí stávajících ekocenter (např. Středisko ekologické výchovy hl. m. Prahy Toulcův dvůr, Středisko ekologické výchovy Lesů hl. m. Prahy, Sdružení Tereza, Ekocentrum Podhoubí, aj.), zázemí pražských škol, přírodní území hl. m. Prahy, aj.

Cílem Akčního plánu je vytvoření a zachování podmínek a předpokladů pro systematickou realizaci EVVO v hlavním městě Praze, zajištění souladu, vzájemné komunikace a spolupráce zúčastněných subjektů a pozitivní systematické a dlouhodobé působení na obyvatele a návštěvníky Prahy směrem k šetrnému a zodpovědnému chování vůči přírodě a svému okolí.

Pro období 2012 až 2013 je pro realizaci Krajské koncepce EVVO a Akčního plánu připraveno pokračování systematické a dlouhodobé podpory klíčových ekovýchovných aktivit a projektů v Praze. Jedná např. o specializační studium školních koordinátorů EVVO, Setkávání koordinátorů EVVO, dlouhodobé vzdělávací programy a projekty pro školy, Ekologické výukové programy pro školy (MŠ, ZŠ SŠ), Exkurze pro školy, Osvětové akce pro veřejnost, Ekoporadenské služby pro veřejnost, podpora a rozvoj významných středisek ekologické výchovy Hl. m. Prahy (SEV Toulcův dvůr, SEV Lesů HMP).

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 podúkoly realizují v rozsahu, který je přizpůsoben každoročnímu finančnímu rozpočtu na agendu EVVO, nabídce realizátorů aktivit EVVO a také poptávce cílových skupin.

Struktura Akčního plánu Krajské koncepce EVVO 2012 - 2013

1. Aktivity pro cílové skupiny
2. Informační servis EVVO
3. Koordinační zázemí

Aktivity pro cílové skupiny

Číslo a název	1.1. Management EVVO ve školní praxi	
Cíl projektu	Vzdělávání školních koordinátorů EVVO a podpora realizace školních plánů EVVO	
Popis	Dlouhodobá podpora dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, včetně specializačního studia školních koordinátorů EVVO. Metodická podpora tvorby školních plánů EVVO na MŠ, ZŠ a SŠ, zprostředkování příkladů dobré praxe, aj. Setkávání koordinátorů EVVO v Praze. Posilování škol, jakožto center vzdělávání.	
Cílové skupiny	Mateřské, základní a střední školy na území Prahy	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	poradní skupina EVVO, NNO, SMT MHMP, MŠMT ČR, ÚMČ	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	1.500	1.000
Působnost, účinek	cca 200 škol, 150 pedagogů	cca 200 škol, 140 pedagogů
Optimální (cílový) rozsah	cca 790 škol, 1500 pedagogů	cca 790 škol, 1500 pedagogů

Číslo a název	1.2. Dlouhodobé vzdělávací programy a projekty pro školy	
Cíl projektu	Podporovat dlouhodobé vzdělávací programy a projekty, které vhodně pomáhají mateřským, základním a středním školám s realizací EVVO na těchto školách.	
Popis	Podpora tradičních a osvědčených dlouhodobých programů a projektů se vztahem k EVVO pro školy na konkrétní témata (např. poznávání přírodních ekosystémů, historické souvislosti v krajině, ekologizace provozu škol, aj.).	
Cílové skupiny	Mateřské, základní a střední školy na území Prahy	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	SMT MHMP, poradní skupina EVVO, NNO, MŠMT ČR, ÚMČ	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	1.300	1.500
Působnost, účinek	cca 170 škol	cca 180 škol
Optimální (cílový) rozsah	cca 400 škol	cca 400 škol

Číslo a název	1.3. Ekovýchovné programy a exkurze realizované SEV	
Cíl projektu	Dlouhodobým cílem je umožnit každoroční účast každého dítěte z mateřské školy a každého žáka základní či základní speciální školy, praktické školy a střední školy v Praze na ekovýchovném programu, exkurzi či praktickém cvičení ve specializovaném zařízení či v terénu.	
Popis	1.3.1. Podpora středisek EVVO - Realizace ekologických výukových programů pro žáky v Praze prostřednictvím středisek EVVO v Praze. 1.3.2. Realizace exkurzí pro školní kolektivy – provozovny zpracování odpadu, chráněná území, aj.	
Cílové skupiny	Děti z mateřských škol, žáci základních, středních a speciálních škol	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	Poradní skupina EVVO, OOP MHMP, realizátoři EVVO, SMT MHMP, ÚMČ, školy	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	Průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	4.100	4.100
Působnost, účinek	cca 30.000 žáků, 440 škol	cca 30.000 žáků, 440 škol
Optimální (cílový) rozsah	cca 80.000 žáků, 600 škol	cca 80.000 žáků, 600 škol

Číslo a název	1.4. Akce pro veřejnost a volnočasové aktivity navázané na EVVO	
Cíl projektu	Motivovat občany Prahy k aktivnímu pobytu v přírodě a jejímu poznávání. Podpora zájmových skupin, místních spolků, organizací k pořádání akcí zaměřených na aktivní pobyt v přírodě, její poznávání a ochranu.	
Popis	Podpora informačně vzdělávacích akcí, kde budou poskytovány různé informační materiály, zodpovězeny zajímavé otázky a předvedeny praktické ukázky u příležitosti oslav ekologicky významných dní (Den Země, Den ŽP, Den stromů , apod.), a to na celém území hl. m. Prahy. Dále zajištění společné medializace v propagačních médiích MHMP (např. web, tiskové zprávy).	
Cílové skupiny	Široká veřejnost	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	OOP MHMP, poradní skupina EVVO, OPR MHMP, SMT MHMP, ÚMČ, NNO, školy	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	600	600
Působnost, účinek	cca 4.500 obyvatel Prahy	cca 4.500 obyvatel Prahy
Optimální (cílový) rozsah	cca 50.000 obyvatel Prahy	cca 50.000 obyvatel Prahy

Číslo a název	1.5. Rozvoj poradenských a informačních center pro širokou veřejnost	
Cíl projektu	Dlouhodobým cílem je zajištění snadno dostupných poradenských služeb v oblasti životního prostředí	
Popis	Podpora ekoporadenských a informačních center a rozvíjení sítě ekoporaden v Praze.	
Cílové skupiny	Široká veřejnost, ÚMČ	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	OOP MHMP, ÚMČ, realizátoři EVVO	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	700	700
Působnost, účinek	cca 2.000 klientů	cca 2.000 klientů
Optimální (cílový) rozsah	cca 10.000 klientů	cca 10.000 klientů

Číslo a název	1.6. Podpora realizace EVVO a MA21 na městských částech hl.m.Prahy	
Cíl projektu	Zlepšit součinnost všech složek veřejné správy v oblasti EVVO	
Popis	Spolupráce s městskými částmi a metodická podpora jejich činnosti na poli EVVO. Metodická podpora ÚMČ při zavádění procesů místní Agendy 21 a realizace EVVO v jednotlivých městských částech, popř. při vytváření místních koncepcí EVVO. Motivace jednotlivých městských částí hl. m. Prahy k zapojení se do procesu místní Agendy 21.	
Cílové skupiny	ÚMČ	
Garant	Krajský koordinátor, Radní HMP za ŽP	
Spolupráce	Poradní skupina EVVO, Realizátoři EVVO na území hl. m. Prahy	
	2012	2013
Termín splnění	Průběžně	Průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	0	0
Působnost, účinek	57 městských částí HMP	57 městských částí HMP
Optimální (cílový) rozsah	57 aktivních městských částí HMP	57 aktivních městských částí HMP

Číslo a název	1.7. Působení na firemní oblast	
Cíl projektu	Zvyšovat odbornou úroveň a zlepšovat dostupnost informací poskytovaných podnikatelským subjektům.	
Popis	Spolupráce s podnikatelskou sférou, předávání informací o metodické podpoře v rámci ekologizace podniků a šetrného managementu firem, zeleného úřadování, ekologické certifikace, filantropie, atd.	
Cílové skupiny	Podnikatelská sféra	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	OOP MHMP, realizátoři EVVO, ÚMČ, MŽP ČR, MPO ČR	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	50	50
Působnost, účinek	cca 30 ekonomických subjektů	cca 30 ekonomických subjektů
Optimální (cílový) rozsah	cca 200 ekonomických subjektů	cca 200 ekonomických subjektů

Číslo a název	1.8. Středisko ekologické výchovy HMP Toulcův dvůr	
Cíl projektu	Zajišťování environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty občanů hl.m.Prahy, zejména se zaměřením na praktické formy a metody ekologické výchovy dětí a mládeže.	
Popis	Jedná se o příspěvek na správu a provoz střediska ekologické výchovy Hl.m.Prahy Toulcův dvůr.	
Cílové skupiny	Mateřské, základní a střední školy na území Prahy, rodiny s dětmi, široká veřejnost	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	OOP MHMP, SEV HMP Toulcův dvůr	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	2.000	2.000
Působnost, účinek	cca 60.000 návštěvníků	cca 60.000 návštěvníků
Optimální (cílový) rozsah	cca 70.000 návštěvníků	cca 70.000 návštěvníků

Číslo a název	1.9. Středisko ekologické výchovy Lesů HMP	
Cíl projektu	Zajišťování environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty 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.	
Popis	Provoz střediska ekologické výchovy Lesů HMP, zajišťování aktivit zahrnující environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu s tematickým zaměřením na zeleň a vodu. Využití lesních celků a přírody hl.m.Prahy ke vzdělávacím a osvětovým účelům.	
Cílové skupiny	Mateřské, základní a střední školy na území Prahy, rodiny s dětmi, široká veřejnost	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	OOP MHMP, Lesy HMP	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	200 3.300 zapláceno zálohově	3.200
Působnost, účinek	cca 32.000 návštěvníků	cca 32.000 návštěvníků
Optimální (cílový) rozsah	cca 50.000 návštěvníků	cca 50.000 návštěvníků

Informační servis EVVO

Číslo a název	2.1. Integrovaný informační systém o subjektech realizujících EVVO a pro subjekty realizující EVVO	
Cíl projektu	Pružně aktualizovaný a využívaný informační systém o subjektech realizujících EVVO na území Prahy	
Popis	2.1.1. Správa databáze subjektů realizujících EVVO na území Prahy. 2.1.2. Pravidelné informace o nabídce EVVO a plánovaných akcích vybraným cílovým skupinám, správa a aktualizace webu. 2.1.3. Zajištění a rozvíjení komplexního informačního servisu o ŽP v Praze s využitím Ročenky Praha ŽP a dalších elektronických i tištěných výstupů z Informačního systému o ŽP v Praze (IOŽP).	
Cílové skupiny	Mateřské, základní, střední i vysoké školy, vyšší odborné školy, zájmové kroužky a kluby, podnikatelé a firmy, úřady a další veřejné instituce, NNO, DDM.	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	PS EVVO, NNO, OOP MHMP, URM, INF MHMP, SMT MHMP, OK MHMP	
	2012	2013
Termín splnění	Průběžně	Průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	100	100
Působnost, účinek	odborná a laická veřejnost	odborná a laická veřejnost

Koordinační zázemí

Číslo a název	3.1. Poradní skupina EVVO	
Cíl projektu	Fungující, pružná a aktivní poradní skupina, která je poradním a námětovým sborem pro koordinátora EVVO a která je v kontaktu se všemi subjekty v Praze, které se EVVO zabývají.	
Popis	3.1.1. Poradní skupina je složená ze zástupců a partnerů činných v EVVO v Praze – školy, NNO, příslušné odbory MHMP, veřejná správa, politická reprezentace. Úlohou Poradní skupiny je kontrolovat a vyhodnocovat plnění akčního plánu a podílet se na jeho realizaci a přípravě akčního plánu na další období. 3.1.2. Zajištění externího administrátora PS EVVO (zápisy z jednání, podklady k jednání, zápisy z jednání, odměny členům PS EVVO, aj.)	
Garant	Ředitel OOP MHMP, Radní HMP za ŽP, Krajský koordinátor	
Spolupráce	Realizátoři EVVO v Praze	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	50	50
Působnost, účinek	členové PS EVVO – 11 lidí	členové PS EVVO – 11 lidí

Číslo a název	3.2. Konference „EVVO v Praze“	
Cíl projektu	Setkání, výměna zkušeností a získání zpětné vazby realizátorů EVVO v Praze.	
Popis	Uspořádání konference, která bude především informovat o možnostech spolupráce mezi jednotlivými realizátory EVVO z různých sektorů (HMP, městské části, veřejné instituce, knihovny, muzea, ekocentra, školy, podnikatelské subjekty atd.). Krajská konference se bude konat pravidelně každý rok, přičemž se bude obměňovat cílové zaměření jednotlivých konferencí (školy, veřejná správa, podniková sféra, ...)	
Cílové skupiny	Realizátoři EVVO v Praze, školy, ÚMČ	
Garant	Krajský koordinátor a poradní skupina EVVO, Radní HMP za ŽP	
Spolupráce	OOP MHMP, NNO, ÚMČ	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	150	150
Působnost, účinek	cca 150 účastníků konference	cca 150 účastníků konference

Číslo a název	3.3. Průběžné hodnocení výsledků plnění akčního plánu	
Cíl projektu	Zajištění zpětné vazby pro dlouhodobý rozvoj koncepce EVVO v Praze s uplatňováním potřeb cílových skupin EVVO.	
Popis	3.3.1. Po schválení AP KK EVVO budou navrženy a testovány indikátory plnění jednotlivých úkolů AP a vypracován systém jejich hodnocení. 3.3.2. Zpracování Závěrečné zprávy za příslušný rok.	
Garant	Krajský koordinátor	
Spolupráce	poradní skupina EVVO	
	2012	2013
Termín splnění	průběžně	průběžně
Finanční náklady v tis. Kč	50	50
Působnost, účinek	Počet indikátorů	Počet indikátorů

AP KK EVVO (§ 3792)	2012 – 10,6 mil. Kč	2013 – 10,3 mil. Kč
Neinvestiční dotace pro SEV LHMP	2012 – 0,2 mil. Kč	2013 – 3,2 mil. Kč

Použité zkratky:

AP	Akční plán
DDM	Domy dětí a mládeže
KK	Krajská koncepce
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
NNO	Nestátní neziskové organizace
HMP	Hlavní město Praha
MHMP	Magistrát hl. m. Prahy
ŽP	Životní prostředí
OOP MHMP	Odbor ochrany prostředí Magistrátu HMP
SMT MHMP	Odbor školství, mládeže a tělovýchovy Magistrátu HMP
INF MHMP	Odbor informatiky Magistrátu HMP
OK MHMP	Odbor komunikace HMP
MŠMT ČR	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí ČR
MPO ČR	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
ÚMČ	Úřady městských částí
SEV	Středisko ekologické výchovy

Realizace Akčního plánu Krajské koncepce EVVO přehled činností pro cílové skupiny v Praze

- dle Usnesení RHMP č. 268 ze dne 10.3.2009 – pro rok 2009 a 2010
- dle Usnesení RHMP č. 1392 ze dne 31.8.2010 – pro rok 2011

V období realizace schválených Akčních plánů pro roky 2009, 2010 a 2011 se daří uskutečňovat a podporovat mnoho programů a projektů, které jsou dlouhodobé, systematické, stabilizované a ověřené. Jedná o projekty a programy ekovýchovných neziskových organizací v Praze, které doplňují ekologickou výchovu na Pražských školách, jako jsou např. mezinárodní projekty Sdružení Tereza: projekt GLOBE, projekt Ekoškola, Les ve škole, škola v lese, dále zoologické projekty o.s. Ornita (kavka obecná, veverka obecná), nebo projekty se školami k tématu bezpečné dopravy v Praze (o.s. Oživení). Dlouhodobě a systematicky jsou realizací Akčních plánů uskutečňovány a podporovány potřebné ekologické výchovné programy pro školy v Praze (MŠ, ZŠ a SŠ), které realizují významná pražská ekocentra. Realizací Akčních plánů jsou naplňovány rovněž ekovýchovné a osvětové programy a akce pro širokou veřejnost a veřejnou správu. Díky realizaci Akčního plánu krajské koncepce EVVO se daří rovněž podporovat vzdělávání pedagogů mateřských a základních škol v oblasti ekologické výchovy.

V rámci realizace Akčního plánu je rovněž podporován provoz a rozvoj významných středisek ekologické výchovy hl. m. Prahy, Toulcův dvůr a Středisko ekologické výchovy Lesů hl. m. Prahy. Obě střediska významnou měrou naplňují realizaci environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v hl. m. Praze, se zaměřením 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.

1.1. Management EVVO ve školní praxi

Vzdělávání školních koordinátorů EVVO a podpora realizace školních plánů EVVO

Další vzdělávání pedagogických pracovníků - Specializační studium školních koordinátorů EVVO
Specializační studium pro školní koordinátory EVVO (environmentálního vzdělávání výchovy a osvěty) bylo určeno pro koordinátory EVVO MŠ, ZŠ a SŠ na území hl. m. Prahy. Studium proběhlo v rozsahu 250 vyučovacími hodinami 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.

2008/2009 – od října 2008 do října 2009 – kurz absolvovalo 25 pedagogů ZŠ a SŠ

2009/2010 – od září 2009 do října 2010 – kurz absolvovalo 25 pedagogů ZŠ a SŠ

2010/2011 – od září 2010 do září 2011 – kurz absolvovalo 22 pedagogů MŠ

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 Mrkvičky pro MŠ.

V průběhu listopadu 2010 proběhli 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 <http://www.mrkevpraha.cz>, poskytnutí různých tištěných materiálů a pomůcek a případné jiné metodické pomoci.

2009 – setkání se zúčastnilo 71 pedagogů ZŠ a SŠ, 34 pedagogů MŠ

2010 – setkání se zúčastnilo 101 pedagogů ZŠ a SŠ, 62 pedagogů MŠ

Setkání školních koordinátorů EVVO

1. setkání 2010 – 50 koordinátorů StČK

2. setkání koordinátorů StČK (15.3.2010), které bylo orientováno na práci s lidskými zdroji (vytváření a vedení týmů EVVO na školách a aktivitám k Mezinárodnímu roku lesů a podpoře badatelské výuky v lesnictví) účast 35 koordinátorů z pražských škol, organizátor KEV a StČK.

Projekt: Školy jako centra vzdělávání pro UR, organizace Dnů Země ve spolupráci s ÚMČ, instruktáž pro další školy. Zapojeny 4 školy na území hl. m. Prahy.

1.2. 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. Dle praxe odborných organizací a škol nejefektivnější způsob EVVO.

Témata: pozorování živé přírody, pozorování počasí a přírodních jevů, Ekologizace školy, Komunitní rozvoj.

Realizace - únor 2009 až listopad 2010

- únor 2011 až listopad 2012

Pozorování živé přírody

Monitoring Kavky obecné v roce 2009 až 2010

Občanské sdružení Ornita – účast 42 pražských škol (38 ZŠ a 4 SŠ)

<http://www.ornita.cz/cz/nase-projekty/kavka-ve-meste/kavka-ve-meste.aspx>

Mapování veverky obecné v letech 2011 až 2012

Občanské sdružení Ornita – účast 73 pražských škol (2 MŠ, 63 ZŠ a 8 SŠ)

<http://www.ornita.cz/cz/nase-projekty/veverka-znama-i-neznama/veverka-znama-i-neznama.aspx>

Pozorování neživé přírody a ukazatelů ŽP

Program GLOBE - Sdružení Tereza

v roce 2009 až 2010 - účast 19 pražských škol (10 ZŠ a 9 SŠ)

v roce 2011 až 2012 - účast 24 pražských škol (12 ZŠ a 12 SŠ)

<http://globe.terezanet.cz/>

Ekologizace školy

Program Ekoškola - Sdružení Tereza

v roce 2009 až 2010 - účast 25 pražských škol (21 ZŠ a 4 SŠ)

v roce 2011 až 2012 - účast 27 pražských škol (23 ZŠ a 4 SŠ)

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

Poznávání přírodních ekosystémů

Projekt Les ve škole – škola v lese - Sdružení Tereza

v roce 2011 až 2012 - účast 29 pražských škol (25 ZŠ a 4 SŠ)

<http://lesveskole.terezanet.cz/>

Zapojení škol do komunitního rozvoje a MA 21

Projekt Výchova k udržitelné mobilitě na školách – o.s. Oživení

v roce 2011 až 2012 - účast 10 pražských škol (8 ZŠ a 2 SŠ)

<http://www.udrzitelnadoprava.cz/vychova-k-udrzitelne-mobilite-na-skolach>

1.3. Ekovýchovné programy a exkurze realizované SEV

Podpora středisek EVVO, systém koncepčního financování dlouhodobých aktivit středisek EVVO (veřejné zakázky orientované na podporu „sítě ekocenter“ v Praze, zakázka na realizaci ekovýchovných programů). Realizace exkurzí pro školní kolektivy – provozovny zpracování odpadu.

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. v délce minimálně 2 vyučovací hodiny (resp. 2x 45 minut), pro mateřské školy v délce minimálně 60 minut.

Realizace: ZČ HB Botič, o.s. SRAZ, Sdružení TEREZA, Ekocentrum Podhoubí, Ekocentrum Koniklec

2009 – 46.227 účastníkohodin, 19.430 dětí - cca 290 škol – 1.078 programů - 161 druhů programů

2010 – 50.900 účastníkohodin, 21.440 dětí - cca 320 škol – 1.230 programů - 182 druhů programů

2011 – 48.000 účastníkohodin, 20.500 dětí - cca 305 škol – 1.250 programů - 176 druhů programů

Exkurze pro školy do provozu zpracování a využití odpadů

Od roku 2008 zprostředkovává OOP MHMP žákům základních škol (od roku 2010 nově rovněž pro SŠ) na území hl. m. Prahy návštěvu provozů na využití a likvidaci odpadů formou exkurzí. Tento projekt vznikl ve spolupráci s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM a.s., a realizují ho ekocentra, která se orientují tematicky rovněž na odpadové hospodářství v Praze (o.s. Ekodomov a Ekocentrum Koniklec). Projekt zprostředkovává žákům potřebné informace o zpracování a následném využívání recyklovatelných odpadů a umožňuje jim zhlédnout tyto procesy přímo v provozovnách.

2009 – celkem 230 exkurzí, kterých se zúčastnilo celkem 4.468 žáků z cca 52 pražských škol

2010 – celkem 455 exkurzí, kterých se zúčastnilo celkem 8.272 žáků z cca 115 pražských škol

2011 – celkem 390 exkurzí, kterých se zúčastnilo celkem 6.957 žáků z cca 55 pražských škol

1.4. Akce pro veřejnost a volnočasové aktivity navázané na EVVO

Podpora zábavně informačních akcí, kde jsou poskytovány různé informační materiály, zodpovězeny zajímavé otázky a předvedeny praktické ukázky u příležitosti oslav ekologicky významných dnů.

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 u příležitosti významných dnů (Den Země, Den životního prostředí, Den dětí, aj.)

2009 - Den Země: 18 MČ, cca 3.800 návštěvníků
- Den ŽP a den dětí, cca 1.500 návštěvníků
- účast na Ekofestivalu 2010 (pořádá o.s. Zelený kruh), cca 3.000 návštěvníků

2010 - Den Země: 19 MČ, cca 3.500 návštěvníků
- Den ŽP a den dětí, cca 1.800 návštěvníků
- účast na Ekofestivalu 2010 (pořádá o.s. Zelený kruh), cca 2.500 návštěvníků

2011 - Den Země: 20 MČ, cca 5.000 návštěvníků
- Den ŽP a den dětí, cca 1.500 návštěvníků
- účast na Ekofestivalu 2011 (pořádá o.s. Zelený kruh), cca 2.000 návštěvníků

1.5. Rozvoj poradenských a informačních center pro širokou veřejnost

Podpora již zavedených poradenských a informačních center a rozvíjení sítě ekoporaden v Praze

Realizace zakázky na ekoporadenství, v rámci níž bylo zajištěno uskutečnění komplexních služeb environmentálního poradenství v hl. m. Praze.

Záměrem projektu environmentálního poradenství je poskytovat odborné a kvalifikované rady a doporučení veřejnosti, odborné veřejnosti, veřejné správě a právnickým subjektům (firmy, organizace, aj.), dále rovněž popularizovat výsledky vědy a výzkumu ve prospěch životního prostředí v praxi, přibližovat šetrné životní standardy požadavkům veřejnosti a ovlivňovat veřejnost ve směru (trvale) udržitelného rozvoje společnosti.

Komplexní zajištění poradenských služeb pro občany hlavního města Prahy, zpřístupnění objektivních, nezávislých, aktuálních a všestranných informací o životním prostředí, o environmentálních problémech a jejich řešeních, o výrobcích a jejich vlivu na životní prostředí tak, aby se mohli uvědoměle rozhodovat ve prospěch udržitelných modelů.

Realizace – 01/71 ZO ČSOP Koniklec (Ekocentrum Koniklec)

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

2009 (únor až listopad) - 200 zodpovězených dotazů, 4 semináře a akce pro veřejnost, 20 příspěvků do internetových portálů a tištěných periodik (10 měsíců – 380.800,- Kč)

2010 (červen až listopad) - 98 zodpovězených dotazů, 7 seminářů a akcí pro veřejnost, 31 článků na internet a do periodik (6 měsíců – 148.668,- Kč)

2011 (leden až listopad) - 250 zodpovězených dotazů, 14 seminářů a akcí pro veřejnost, 35 článků na internet a do periodik (11 měsíců – 440.932,- Kč)

1.6. Podpora realizace EVVO a MA21 na městských částech hl. m. Prahy

Spolupráce s městskými částmi a metodická podpora jejich činnosti na poli EVVO. Spolupráce s městskými částmi při zavádění a prosazování principů procesů Místní Agendy 21 na lokální úrovni.

Odborné arboristické semináře pro pražské správce městské zeleně

Odborné semináře byly určené především pro pražské správce městské zeleně a pro související realizační firmy. Cílem projektu bylo zvýšení kvality péče o stromy v Praze a prezentování Prahy jako příkladného města v péči o městské stromy a životní prostředí. Jednotlivé přednášky prezentovali odborníci na arboristiku, kteří mají bohaté zkušenosti z praxe a běžně také prezentují na odborných seminářích a konferencích. Časová dotace jednotlivých seminářů byla cca 5 hodin (9.00-14.30 h). Účastníkům byly vystaveny účastnické listy.

Témata čtyř volně na sebe navazujících seminářů:

- Výsadby stromů v městském prostředí – 23.3.2010
- Ochrana stromů při stavební činnosti – 13.4.2010
- Systematická péče o stromy v legislativním rámci – 18.5.2010
- Řezy stromů v městském prostředí – 8.6.2010

Realizace: Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu (SZKT)

účast: celkem 191 účastníků seminářů (37 + 42 + 57 + 55)

1.7. Působení na firemní oblast

Spolupráce s firemním sektorem, osvětové a ekovýchovné služby poskytované pro firmy a firmami.

Krajská konference EVVO – v roce 2010 zaměřená na firemní oblast a veřejnou správu

Dne 9.12.2010 se konala na Mariánském náměstí 2 ve Velké zasedací síni Magistrátu hl. m. Prahy krajská konference EVVO pro veřejnou správu a firemní oblast. Pořadatelem akce bylo Hlavní město Praha, organizátorem byla společnost MCN, o.p.s. Konference byla určena pro představitele městských částí hlavního města Prahy, členy pražských NNO a podnikatelských subjektů.

Konference se zúčastnilo 110 osob, z toho 47 z firemní oblasti.

1.8. Středisko ekologické výchovy HMP Toulcův dvůr (SEV HMP TD)

Zajišťování environmentální výchovy, vzdělávání 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.

Středisko ekologické výchovy hl. m. Prahy Toulcův dvůr, jakožto vlajková loď ekologické výchovy v Praze, od roku 1994 zajišťuje programy a aktivity EVVO pro školy a veřejnost.

V historickém areálu TD se nachází: památkové chráněné budovy, starý ovocný sad, pastviny, mokřad s lužním lesem, farma s domácími zvířaty, ekologická mateřská školka.

Od roku 1994 je zájmovým sdružením Toulcův dvůr spravován přírodně i architektonicky cenný areál Toulcova dvora. Členy zájmového sdružení jsou Základní článek Hnutí Brontosaurus Botič, Sdružení SRAZ - Společně za radostí a zdravím, Mateřská škola Semínko, o.p.s. a 4. základní organizace ČSOP. Mimo členských organizací v areálu Toulcova dvora sídlí také Pro-bio liga, (Youth and Environment Europe) YEE, bioobchod a další organizace.

Členské organizace zde vybudovaly funkční ekologicko-výchovné středisko, které slouží pro praktickou environmentální výchovu a zvyšování ekologického povědomí veřejnosti a stalo se vyhledávaným centrem pro rodiny s dětmi z celé Prahy. V současnosti probíhá na Toulcově dvoře přes 50 různých programů pro MŠ, ZŠ a SŠ. Středisko se zabývá také systematickým vzděláváním lektorů, učitelů a pedagogických pracovníků.

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

přehled činnosti SEV Toulcův dvůr v roce 2009

- Akce pro veřejnost, účast cca 21.600 návštěvníků (16. Biojarmark a Dožínkové slavnosti, Světový Den Zvířat, Den Stromů, Evropská noc pro netopýry a mnohé další), výtvarné a řemeslné dílničky, výlety do přírody, přednášky, promítání
- Ekologické výchovné programy pro základní, střední i mateřské školy z Prahy a okolí, cca 780 programů pro 13.500 dětí
- Semináře pro pedagogické pracovníky (350 účastníků), pražská konference o ekologické výchově, Pražská M.R.K.E.V. - Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy (200 účastníků), Pražská MRKVIČKA pro učitele MŠ (50 účastníků)
- Kroužky pro děti, Mateřský klub pro nejmenší (3.000 návštěvníků)
- Dobrovolnická činnost a studenti na odborné praxi (740 účastníků)
- Pracovní terapie pro osoby s postižením (pracuje u nás 8 osob), akce pro zájmové kroužky a mnoho dalších aktivit.

přehled činnosti SEV Toulcův dvůr v roce 2010

- Osvětové akce pro veřejnost – celkem cca 25.500 návštěvníků (Den Země, 17. Biojarmark a Dožínkové slavnosti, Den stromů, Evropská noc pro netopýry a mnohé další), výtvarné a řemeslné dílničky - výlety do přírody, přednášky, promítání
- Ekologické výukové programy pro MŠ, ZŠ a SŠ z Prahy a okolí (882 výukových programů pro 14.912 dětí),
- Semináře pro pedagogické pracovníky (250 účastníků); Pražská konference o ekologické výchově – 8. ročník ekopedagogické konference: Pražská M.R.K.E.V. - Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy (101 účastníků), pražské MRKVIČKA pro učitele MŠ (62 účastníků).
- Zájmové kroužky pro děti, Mateřský klub Mateřídouška pro nejmenší (3.550 účastníků)
- Pracovní terapie pro osoby s postižením (pracuje zde 14 osob)
- Dobrovolnická činnost (627 dobrovolníků) a studenti na odborné praxi (562 studentů) a mnoho dalších aktivit.

1.9. Středisko ekologické výchovy Lesů HMP (SEV LHMP)

Provoz střediska ekologické výchovy Lesů HMP, zajišťování aktivit zahrnující environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu s tematickým zaměřením na zeleň a vodu. Využití lesních celků a přírody hl. m. Prahy ke vzdělávacím a osvětovým účelům.

SEV LHMP zajišťuje environmentální výchovu, vzdělávání 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.

Středisko ekologické výchovy Lesů HMP zajišťuje vzdělávací služby pro školy a veřejnost (výukové programy, přednášky, exkurze, osvětové akce, aj.) a využívá k tomu především potenciál pražských lesů a přírody.

Neodmyslitelnou náplní práce střediska environmentální výchovy je rovněž vyvolat a podpořit spolupráci a aktivní účast dětí, mládeže i dospělých na ochraně a obnově životního prostředí.

Zaměření střediska je od dětí v mateřských školách přes rodiny s dětmi až po seniory. Středisko zajišťuje aktivity zahrnující environmentální vzdělání, výchovu a osvětu s tematickým zaměřením na les a vodu.

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

<http://www.lesypraha.cz/?cat=7>

přehled činnosti SEV Lesů HMP v roce 2009

433 ekologických výukových programů, cca 10.500 dětí – cca 105 škol – 23 druhů programů

8 exkurzí a terénních procházek (cca 210 účastníků)

8 celoškolských projektů (cca 2.500 účastníků)

17 osvětových a vzdělávacích akcí pro veřejnost (cca 14.600 účastníků)

přehled činnosti SEV Lesů HMP v roce 2010

607 ekologických výukových programů, cca 14.000 dětí – cca 170 škol – 26 druhů programů

75 exkurzí a terénních procházek (cca 1.800 účastníků)

8 celoškolských projektů (cca 2.000 účastníků)

13 osvětových a vzdělávacích akcí pro veřejnost (cca 14.000 účastníků)

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 podúkoly realizují v rozsahu, který je přizpůsoben každoročnímu finančnímu rozpočtu na agendu EVVO, nabídce realizátorů aktivit EVVO a také poptávce cílových skupin.

Důvodová zpráva k návrhu Akčního plánu Krajské koncepce EVVO kraje hl. m. Praha na období 2012 - 2013

Akční plán Krajské koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (AP KK EVVO) kraje Hlavní město Praha na období 2012 - 2013 navazuje na Krajskou koncepci environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty, která byla schválena Radou hl. m. Prahy dne 1. 2. 2005 jako usnesení č. 0121 a rovněž na Akční plán KK EVVO kraje Praha na rok 2011, schválený Radou hl. m. Prahy dne 31. 8. 2010 jako usnesení č. 1392. Další rozvíjení ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty je uvedeno rovněž v Programovém prohlášení Rady HMP pro období 2010 - 2014.

Zpracování krajské koncepce EVVO vychází z několika legislativních předpisů, především pak ze zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí v platném znění. Podle tohoto zákona mají kraje povinnost mj.: podporovat EVVO, iniciovat a udržovat fungování krajského systému EVVO (zpracovat Krajskou koncepci EVVO a realizovat její plnění) a aktivně šířit informace o životním prostředí. Zpracování Krajské koncepce EVVO pro hl. m. Prahu vyplývá z úkolů Státního programu EVVO (usnesení vlády č. 1048/2000 ze dne 23.10.2000 a jeho aktualizace na základě usnesení vlády č. 1010/2002) a na úrovni Prahy pak z usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1741 ze dne 22.10. 2002.

Účelem daného Akčního plánu je především stanovení konkrétních činností a úkolů a zajištění jejich koncepčního plnění v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (dále jen EVVO) na roky 2012 a 2013 a dále zajištění návaznosti na již realizované úkoly Akčního plánu KK EVVO v roce 2011, které systematicky pokračují v dalším období. Činnosti a úkoly navrhovaného Akčního plánu budou realizovány ve spolupráci hl. m. Prahy s dalšími subjekty, jež se EVVO v Praze zabývají (školy, městské části, městské organizace, další veřejné instituce, nevládní neziskové organizace, podnikatelské subjekty apod.)

Cílem akčního plánu je poskytnout podmínky a předpoklady pro systematickou realizaci EVVO v hlavním městě Praze, zajištění souladu, vzájemné komunikace a spolupráce zúčastněných subjektů a pozitivní systematické a dlouhodobé působení na obyvatele a návštěvníky Prahy směrem k šetrnému a zodpovědnému chování vůči přírodě a svému okolí.

Předložený Akční plán KK EVVO je sumarizací nejen konkrétních prioritních činností a úkolů pro roky 2012 a 2013, ale i zajištění informačního a koordinačního zázemí potřebného k jejich realizaci. Akční plán KK EVVO na období 2012 – 2013 je doplněn o přehled činností realizovaných v roce 2010, spolu s kvantifikací těchto projektů, realizovaných díky Akčnímu plánu KK EVVO na dané období. Převážná většina těchto projektů je dlouhodobých a systematických. Projekty a programy probíhají rovněž v roce 2011, jedná se z velké části o navazující aktivity.

Celková finanční částka potřebná na plnění úkolů navrženého dvouletého Akčního plánu je 10,8 mil. Kč v roce 2012 a 13,5 mil. Kč v roce 2013.

Schválením a přijetím tohoto dokumentu bude zajištěno efektivní, účelné a průhledné čerpání financí na systémovou podporu ekologické výchovy v hl. m. Praze a na osvětové a propagační kampaně v oblasti EVVO, a to především díky prohloubení aktivní komunikace mezi vybranými odbory MHMP, ale i MČ, neziskovými organizacemi a dalšími institucemi.

Úroveň trvalé péče o životní prostředí úzce souvisí se stavem environmentálního vědomí a vzdělanosti obyvatel. Tento koncepční materiál řeší vzdělávání, výchovu a osvětu všech věkových skupin v různých oblastech lidské činnosti, např.: hospodaření s odpady, vznik a třídění odpadů, spotřebitelské chování, vztah k přírodě a chování v přírodě, vztah k tradicím, šetření se zdroji v domácnosti, zdravý životní styl, aj. Ekologická výchova je výchovou obyvatel k šetrnému chování ke svému životnímu prostředí a v dlouhodobém a celospolečenském hledisku to znamená rovněž určité „ekologické“ úspory.

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 podúkoly realizují v rozsahu, který je přizpůsoben každoročnímu finančnímu rozpočtu na agendu EVVO, nabídce realizátorů aktivit EVVO a také poptávce cílových skupin.

Pracovní materiál Tisku R-5280 byl dne 16.11.2011 projednán na výboru ŽP ZHMP. Po věcných připomínkách k některým podúkolům byl návrh Akčního plánu KK EVVO po odborné analýze adekvátně přepracován se zohledněním připomínek a částka pro realizaci tak byla ponížena o 200 tis. Kč na rok 2012 a o 500 tis. Kč na rok 2013 oproti původnímu návrhu ve prospěch efektivnějšímu využití navržených finančních prostředků.

Realizace koncepce EVVO formou akčních plánů vyžaduje ekonomickou podporu, nicméně vynaložené částky se dlouhodobě projeví ve významných úsporách finančních prostředků nezbytných pro nápravu poškozeného životního prostředí i zdraví obyvatel.