

# KONCEPCE ENVIRONMENTÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVY A OSVĚTY MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

## Příloha

Vyhodnocení Akčního plánu 2015–2017  
Návrh Akčního plánu 2021–2023



## I. VYHODNOCENÍ AKČNÍHO PLÁNU 2015 – 2017

Zpracování Akčního plánu EVVO MSK na období 2015-2017 bylo zadáno v červenci 2014 jako součást Aktualizace Koncepce Environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty MSK v roce 2014. Protože Akční plán 2015-2017 byl ohraničen zpracováním k roku 2017, je ve vyhodnocení jednotlivých aktivit vždy uvedeno, zda byl splněn (částečně splněn) nejen k uvedenému roku, ale případně před datem zpracování Aktualizace KEVVO 2020.

### Přehled úkolů AP KEVVO MSK 2015-2017 a jejich vyhodnocení

#### 1. Podpora environmentálního managementu v KÚ (EMAS)

Termín: 2015-2017

Finance: 30 000 Kč/rok

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: KÚ MSK

Návrh/poznámka: podpora průběhu, dalšího rozvoje EMAS v MSK

**Vyhodnocení:** Ve sledovaném období kraj rozvíjel systém environmentálního managementu a auditu (EMAS). Výsledkem bylo úspěšné ověření a schválení Environmentálního prohlášení KÚ MSK v předemných letech. Krajský úřad v rámci zvyšování efektivnosti své práce přistoupil k provázání zavedených systémů řízení na krajském úřadě do jednoho integrovaného systému řízení, který v sobě zahrnuje nejen EMAS, ale současně řeší oblast kvality a oblast bezpečnosti. Bohužel se nepodařilo rozšířit systém EMAS na další subjekty v MSK.

**Závěr:** Částečně splněno (2017)

#### 2. Podpora environmentálního managementu (pravidel chodu úřadu, šetrného k ŽP) v obcích MSK

Termín: 2015 (zahájení alespoň v jedné obci III. stupně v MSK)  
2016-2017 (podpora zahájeného EMAS v jedné obci MSK)  
2017 (zahájení v alespoň jedné další obci v MSK)

Finance: 0-10 000 Kč/rok

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: vybraná obec

Návrh/poznámka: Na rozdíl od úkolu č. 1 se jedná o podporu environmentálního managementu v obcích MSK (klíčová metodická podpora, školení, inspirace, šíření osvěty)

**Vyhodnocení:** V této aktivitě nedošlo za sledované období k očekávanému posunu. Docházelo jen k dílčím úpravám již zavedeného pravidel chodu úřadu šetrného k ŽP u několika obcí a měst. Nezájem ze strany municipalit byl i přesto, že MSK nabízel po dobu několika let podporu zavádění environmentálního managementu, jako jednu z oblastí dotačního programu na podporu environmentálního poradenství a EVVO.

**Závěr:** Nesplněno. Doporučení pro AP 2021-2023 – poskytovat obcím informační a osvětovou podporu, nikoliv finanční dotaci, o niž není zájem.

### **3. Informační kampaně zaměřené na eliminaci negativních jevů v oblasti vztahu k životnímu prostředí (ovzduší, odpady, ochrana přírody)**

Termín: 2015–2017

Finance: cca 50 000 Kč / rok

Garant: zadavatel kampaně – MSK, SCHKO, ad.

Vykonavatel: externí organizace

Poznámka: Výběr a rozpracování tematických kampaní zaměřených na eliminaci aktivit, které jsou nešetrné k přírodě a životnímu prostředí (vliv lokálních topenišť na ŽP – informační podpora „kotlíkových dotací“, rozšířených na další typy kotlů, rizika spalování odpadu, poškozování přírody, ad.).

**Vyhodnocení:** V období platnosti akčního plánu probíhala masivní kampaň na podporu výměny lokálních topenišť, tzv. kotlíkové dotace, dále probíhaly kampaně na třídění odpadů, které byly zaměřeny především na děti a mládež, v menší míře proběhly osvětové akce na podporu mladých včelařů, na podporu regionálních produktů, malých vlastníků lesa, Nová zelená úsporám a opatření na podporu programu „Dešťovka“, apod.

**Závěr:** Úspěšně plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – pokračovat v osvětové činnosti. Vzhledem k úspěšnému ekonomickému nástroji podpory výměny kotlů přesunout zaměření kampaní na nové (i stále platné) výzvy. Především v oblasti energetického využití komunálních odpadů, oběhového hospodářství a také negativního vlivu intenzivního turizmu na životní prostředí (dále zhoršenému dopady SARS 2 - Cov 19). Spolupracovat s odborem regionálního rozvoje a cestovního ruchu při koordinaci osvěty s cílem podpory rozptylu návštěvnosti mimo ZCHÚ a další cenné lokality MSK.

### **4. Propagace a osvěta v oblasti nízkoemisní dopravy (CNG, elektro)**

Termín: 2015–2017

Finance: cca 10 000 Kč / rok

Garant: MSK

Vykonavatel: MSK, resp. externí organizace

Poznámka: Tématická kampaň a propagace nízkoe emisní dopravy prostřednictvím vozidel na CNG a elektřinu, používaných KÚ MSK a organizacemi MSK.

**Vyhodnocení:** Moravskoslezský kraj podporuje zavádění nízkoe emisní dopravy. Jednak jde svým příkladem, kdy už více než polovina vozového parku služebních vozů jezdí na CNG (cca 18 vozidel) a také má dva elektromobily, jednak také rozšiřováním myšlenky čisté mobility na své příspěvkové organizace, u kterých je upřednostňován nákup nízkoe emisních vozidel (je-li to možné). Rovněž se účastní různých osvětových akcí na podporu čisté mobility a sám zorganizoval akci „Jezdíme jinak“, která byla zaměřena na alternativní dopravní prostředky, zejména v městském prostředí. Dále se finančně podílí na akci Den čisté mobility, kterou organizuje spolu s MAS Opavsko.

**Závěr:** Úspěšně plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – pokračovat v podpoře nízkoe emisní dopravy, včetně vodíkové mobility. V případě elektromobility soustředit podporu na ty příspěvkové organizace, kde je jejich použití zvláště účelné (viz PO v sociální oblasti, srovnej Participativní zprávu Adaptační strategie na dopady změny klimatu MSK). Spolupracovat s odborem dopravy a chytrého regionu při koordinaci osvěty nízkoe emisní mobility. Podpořit nové přístupy k mobilitě (viz Udržitelná mobilita 2.0, Města krátkých vzdáleností, apod.).

#### **5. Vzdělávací programy pro pořádání seminářů v oblasti ochrany přírody (Natura 2000), vlivů lokálních topenišť na ovzduší, nakládání s odpady, ad.**

Opatření: zasahuje do řady opatření Koncepce EVVO, především I-2, I-4

Termín: každoročně 1 program

Finance: 30 000 Kč / rok

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: externí dodavatel

Poznámka: Témata budou vybrána každoročně dle aktuální situace – problémů

**Vyhodnocení:** Dlouhodobé programy nebyly realizovány. V průběhu doby bylo rozhodnuto, že vzdělávání v těchto oblastech bude probíhat zejména osvětovými krátkými semináři na daná témata. V období platnosti akčního plánu byly provedeny semináře na kotlíkové dotace, ke znečištění ovzduší, třídění odpadů, problematice ochrany přírody, ad.

**Závěr:** Částečně plněno, využití jiné formy se stejným cílem (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – spojit tento úkol s úkolem č. 3 výše a zaměřit jej podobně, jak je uvedeno v závěru pro úkol č. 3.

## 6. Zřízení facilitačního centra v MSK

Termín: 2016

Finance: 10 000 Kč, roční podpora 10 000 Kč

Garant: MSK

Vykonavatel: dle výběrového řízení

Poznámka: v souvislosti s probíhajícími pravidelnými Fóry MSK, resp. kulatými stoly MA-21 se ukazuje nedostatek vhodných facilitátorů, kteří musí být hledáni ad hoc. Facilitační centrum by sdružovalo dostupné facilitátory a umožňovalo jim pravidelné školení.

**Vyhodnocení:** Facilitační centrum nebylo zřízeno, MSK se rozhodl pro ad hoc poptávání zkušených facilitátorů na jednotlivé akce.

**Závěr:** Nesplněno. Doporučení pro AP 2021-2023 – úkol neprodlužovat, zaměřit se na ad hoc poptávky zkušených facilitátorů.

## 7. Environmentální analýza vybraných Mateřských center v MSK

Termín: 2016

Finance: do 100 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: externí firma

Poznámka Na základě doporučení projektu RSEPIC, v němž proběhla pilotní environmentální analýza 3 vybraných mateřských center v MSK. Vzhledem k výsledkům bylo doporučeno její rozšíření na dalších 3-5 mateřských center v kraji, případně aplikace na mateřské školky.

**Vyhodnocení:** V letech 2015 – 2016 proběhly environmentální analýzy v dalších mateřských centrech s využitím externích zdrojů ESIF.

**Závěr:** Splněno (2016). Doporučení pro AP 2021-2023 – úkol přeformulovat na environmentální analýzy v příspěvkových organizacích MSK a koordinovat s činností (osvětou) MEC v oblasti mitigačních a adaptačních opatření.

## 8. Podpora rozvoje místní Agendy ve vybraných městech MSK

Termín: 2015 (zahájení alespoň v jedné obci III. Stupně v MSK)  
2016-2017 (podpora zahájeného EMAS v jedné obci MSK)  
2017 (zahájení v alespoň jedné další obci v MSK)

Finance: do 10 000 Kč / rok

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: vybraná obec

Návrh/poznámka: klíčová metodická podpora, školení, inspirace, např. v rámci zpracování strategických plánů, informací o možnostech spolupráce s Národní sítí Zdravých měst a regionů. Výměna zkušeností v oblasti EVVO a MA-21, benchmarking. Pravidelná setkání měst, implementujících MA-21 v MSK.

**Vyhodnocení:** Rozvoj MA21 kraj od roku 2015 podporuje nejen finančně, v rámci dotačního programu na podporu udržitelného rozvoje a MA21, ale také metodicky, kdy se na příkladech dobré praxe pokročilých měst MA21 ukazují přínosy této metody řízení. MSK je v této činnosti velmi úspěšný o čemž hovoří i to, že v současné době je v MA21 v kraji aktivních 40 municipalit, což ho počtem řadí na druhé místo v ČR, v relativním vyjádření dokonce na první (13 % obcí a měst z celkového počtu 300 obcí).

**Závěr:** Úspěšně plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – nadále pokračovat v podpoře MA21 obcí MSK, využít činnosti PS MA21 MSK a umožnit dotační podporu pokročilých obcí na poskytování mentorské podpory obcím, které mají zájem o MA21.

## 9. Podpora Fair Trade v MSK

Termín: 2016

Finance: 50 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: externí firma, obce

Poznámka podpora aktivit Fair Trade ve vybraných obcích, resp. aktivit organizací, především NNO, zabývajících se Fair Trade

**Vyhodnocení:** Podpora aktivit v oblasti Fair trade probíhalo především prostřednictvím dotačního programu na podporu MA21, ve kterém si mohli žadatelé na výše uvedené aktivity zažádat o dotaci. Této možnosti využila některá města pro akce typu – fair tradová snídaně, ukázky a ochutnávky Fair trade potravin, přednášky na téma fair trade, apod.

**Závěr:** Plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – vzhledem k tomu, že se jedná pouze o jednu část MA21, je doporučeno spojit s úkolem č. 8.

## **10. Trvalá podpora cílových skupin EVVO (NNO, obce dalších organizací) při získávání financí ze SF 2014+, a dalších fondů**

Termín: 2015–2017

Finance: do 50 000 Kč/rok

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: Moravskoslezský kraj

Poznámka: Podpora cílových skupin EVVO při čerpání financí z ESIF a dalších zdrojů – informační, odborná i finanční podpora; školení, sladování aktivit, kvalita žádostí, optimální výběr finančních zdrojů, podpora z pozice garanta EVVO v MSK.

**Vyhodnocení:** V průběhu let 2015-2017 neprobíhala cílená podpora NNO ze strany MSK pro získávání financí z ESIF a jiných finančních zdrojů. Nicméně odbory krajského úřadu poskytovaly v rámci své standardní činnosti informace, které mohly být cílovým skupinám při čerpání z ESIF užitečné.

**Závěr:** Částečně plněno odlišným způsobem (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – vzhledem k tomu, že pro uvedenou činnost neexistovala pravidelná poptávka, a naopak ad hoc dotazy při jednání se zástupci cílových skupin byly zodpovězeny, není doporučováno prodloužení tohoto úkolu. Navíc v novém AP 2021-2023 je navrhováno jiné řešení, spojené s činností MSIC, MSID a MEC.

## **11. Podpora environmentálního poradenství v MSK**

Termín: 2015–2017

Finance: do 30 000 Kč/rok

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: STEP, resp. další NNO a obce

Poznámka: Podpora organizací, zabývajících se environmentálním poradenstvím.

**Vyhodnocení:** v rámci dotačního programu Podpora vzdělávání a poradenství v oblasti životního prostředí jsou systémově vyhrazeny dva dotační tituly na podporu environmentálního vzdělávání, výchovy, osvěty a poradenství veřejnosti a ve školách

**Závěr:** Průběžně plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – pokračovat v dotacích poradenské činnosti.

## 12. Monitoring efektivity terénních informačních a interpretačních prvků v chráněných územích ve vztahu k veřejnosti a návrhy jejich modifikace

Termín: 2016–2017

Finance: do 50 000 Kč/rok

Garant: Moravskoslezský kraj, SCHKO

Poznámka: Zjištění míry efektivity komunikace s návštěvnickou veřejností v chráněných územích (CHKO Beskydy, CHKO Jeseníky, CHKO Poodří a vybraných MZCHÚ) - terénních informačních a interpretačních prvků (naučných stezek, informačních panelů a ostatního terénního značení ochrany přírody) formou dotazování návštěvníků. Vyhodnocení zjištěných výsledků a návrh úprav terénních informačních prvků pro návštěvníky.

**Vyhodnocení:** Tato činnost nebyla ze strany MSK v uvedeném období prováděna. Je zřejmé, že otázka efektivity komunikace se týká především AOPK a jejich regionálních pracovišť (CHKO). V případě MZCHÚ je tato činnost méně významná. V průběhu období bylo také přerušeno monitorování návštěvnosti Jesenické a Beskydské magistrály, pro něž by detailnější šetření efektivity komunikace bylo účelné.

**Závěr:** Nesplněno. Doporučení pro AP 2021-2023 – spojit s úkolem č. 3 (část ochrana přírody) a zaměřit se na efektivnější způsoby komunikace (viz např. podpora aktuální kampaň „nejsem prase“ v MSK, apod.).

## 13. Další zkvalitňování Informačního systému životního prostředí Moravskoslezského kraje

Termín: 2015–2017

Finance: 50 000 Kč / rok

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: Manažer EVVO, vedoucí odboru ŽPZ MSK, externí organizace

Návrh/poznámka: V Moravskoslezském kraji existuje oceňovaný Informační systém, který byl vytvořen v průběhu minulých let a dále vylepšován, mj. i v rámci několika projektů (např. LIFE: „Jednotný informační systém ochrany přírody v MSK“, ad.). Nicméně i nadále je nezbytné systém dále vylepšovat ať už zapojováním subsystémů (dat) jiných vlastníků, nebo rozšiřováním těch oblastí, které jsou pro řešení ŽP v MSK důležité (ovzduší, přeshraniční přenos škodlivin, možnosti finanční podpory z programů ESIF 2014-2020).

**Vyhodnocení:** Informační systém ŽP v MSK se v rámci přechodu na nový design webových stránek Moravskoslezského kraje transformoval do nové podoby tak, aby byl vizuálně kompatibilní s celokrajským designem webových stránek, přičemž jednotlivé položky z informačního systému zůstaly zachovány. Do systému byly např. přidány mapové aplikace Drobné vodohospodářské akce, Ochrana přírody, Plán rozvoje vodovodů a kanalizací, Záplovová území, Prevence závažných havárií, Geologie, dále pak dobrovolné dohody uzavírané mezi krajem a významnými průmyslovými podniky v regionu, nebo Portál nabídky a poptávky reprodukčního materiálu lesních dřevin.

**Závěr:** Úspěšně splněno. Doporučení pro AP 2021-2023 – vzhledem k výše popsanému řešení doporučujeme vyřadit z dalšího sledování.



#### 14. Podpora zpracování koncepcí EVVO ve vybraných městech MSK

Termín: 2015–2017

Finance: MSK do 30 000 Kč / vybraná města 100-200 000 Kč

Garant: vybraná města (zájemci)

Vykonavatel: externí organizace, podpora KÚ MSK

**Poznámka:** Na základě zájmu bude kofinancováno zpracování koncepcí EVVO ve vybraných městech, resp. může být poskytnuta i další konzultační podpora. Cílem je dosáhnout synergie harmonizovaných koncepcí EVVO obcí a Koncepce EVVO MSK.

**Vyhodnocení:** Ve sledovaném období nezaznamenal Moravskoslezský kraj zájem o kofinancování zpracování koncepcí EVVO, přestože měl tuto možnost také ve svém dotačním programu Podpora dobrovolných aktivit v oblasti udržitelného rozvoje. Na druhé straně některá města MSK KEVVO připravují (Opava), aniž o dotaci žádaly.

**Závěr:** Splněno formou existence dotačního titulu, pro nějž však nebyla poptávka. Doporučení pro AP 2021-2023 – vzhledem k výše uvedenému navrhuje změnit dotaci na adaptační strategie měst s významnou složkou osvěty v oblasti ochrany klimatu a adaptací.

#### 15. Podpora aktivit EVVO, vykonávaných podniky

Termín: 2015–2017

Finance: do 30 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: externí dodavatel

**Vyhodnocení:** V období platnosti akčního plánu a v následujících letech docházelo k postupnému zvyšování úrovně komunikace mezi zástupci podnikatelské sféry a MSK. Výsledkem tohoto procesu jsou mj. dobrovolné dohody, uzavírané mezi krajem a významnými průmyslovými podniky v regionu. Tyto dohody jsou nástrojem omezování zátěže životního prostředí, a to nad rámec zákonných požadavků Evropské unie a České republiky. Podniky se zavazují k plnění řady opatření a realizaci aktivit, často s dosahem na EVVO. Jedná se například o financování nadlimitního čištění komunikací, vysazování dřevin, podpora druhové diverzity živočichů, čištění koryta a příbřežních pozemků od odpadu a další.

**Závěr:** Průběžně plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – pokračovat v úspěšně nastavené spolupráci a doplnit témata také o oběhové hospodářství, mitigace a adaptace na dopady klimatické změny (viz také bod 16).

## 16. Podpora a propagace soutěže (ceny hejtmana) za společenskou odpovědnost

Termín: každoročně

Finance: 10 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: MSK

Poznámka: Propagační podpora soutěže nástroji komunikační strategie v rámci EVVO

**Vyhodnocení:** Na základě velkého zájmu a zvýšení prestiže Ceny hejtmana, došlo k rozšíření soutěže o několik kategorií, navázání spolupráce s Radou kvality ČR a dalšími inovacím. Obecným cílem soutěže je iniciovat zájem organizací o principy společenské odpovědnosti, charakterizované především zvýšeným zájmem o problematiku životního prostředí a sociální odpovědnosti, iniciovat posun pohledu na vlastní společenskou roli z úrovně „Profit only“ (pouze zisk) k širšímu pohledu tří „P“- „People-Planet-Profit“ (lidé-planeta-zisk). Soutěž je vysoce uznávána i v celorepublikovém měřítku. V současné době se jedná o ocenění ve 4 kategoriích:

- a. podnikatelské subjekty (firmy)
- b. organizace veřejného sektoru
- c. obce
- d. mikropodniky, živnostníci, spolky

**Závěr:** Úspěšně plněno. Doporučení pro AP 2021-2023 – vzhledem k výše popsanému řešení doporučujeme pokračovat i v dalším programovém období a doplnit témata také o oběhové hospodářství, mitigace a adaptace na dopady klimatické změny.

## 17. Další vzdělávání pedagogů – koordinátorů EVVO ve školách

Termín: 2015 (pilotní kurz),  
2016–2017 (rozšíření do dalších škol)

Finance: 50 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: vybrané školy

Poznámka: Zahájení profesního pokračujícího vzdělávání koordinátorů EVVO ve školách.

**Vyhodnocení:** Od roku 2015 probíhá pravidelná Letní škola koordinátorů EVVO, další vzdělávání pedagogů není v současné době ze strany MSK zabezpečováno, nicméně se jim zabývá Klub ekologické výchovy, který MSK úzce spolupracuje.

**Závěr:** Částečně plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – pokračovat ve spolupráci s Klubem ekologické výchovy a podporovat jeho činnost ve školách v MSK.

### 18. Další vzdělávání pedagogů a zaměstnanců škol

Termín: 2015 (pilotní školení),

2016–2017 rozšíření do dalších škol

Finance: 30 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: vybrané školy

Poznámka: Školení pro pedagogy (kromě koordinátorů EVVO) a zaměstnanců škol v oblasti ŽP a udržitelného rozvoje.

Vyhodnocení: Školení pro ostatní pedagogy v oblasti udržitelného rozvoje a životního prostředí není ze strany MSK zajišťováno. Jedná se o záležitost samotných škol.

**Závěr:** Neplněno. Doporučení pro AP 2021-2023 – koordinovat činnost s úkolem č. 17 vzhledem k souvislostem a změnit garanta.

### 19. Zřízení pilotního střediska a další rozšiřování středisek udržitelného rozvoje ve školách

Termín: 2015 (pilotní středisko),

2016-2017 (postupné rozšíření)

Finance: 30 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: vybrané školy

Poznámka: Informační podpora pilotního střediska a následný rozvoj dalších středisek udržitelného rozvoje ve školách

**Vyhodnocení:** Po návrhovém horizontu AP vzniklo středisko na Obchodní akademii v Mariánských horách, které bylo ze strany MSK podporováno zejména lektorsky. Další šíření institucionalizované podoby se zatím v kraji nerozvinulo.

**Závěr:** Částečně plněno. Doporučení pro AP 2021-2023 – podporovat činnost pilotního střediska a podporovat rozšiřování myšlenky i do ostatních škol, řízených MSK. Podporovat středisko lektorsky (odborníci KÚ MSK, MSID, MEC, MSIC) a rozšiřovat záběr o problematiku mitigací, adaptací na dopady klimatické změny a oběhového hospodářství.

## 20. Další podpora soutěže Ekoškola v MSK

Termín: 2015-2017

Finance: dle potřeby

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: školy

Poznámka: Podpora soutěže Ekoškola s cílem zdůraznit význam soutěže pro EVVO ve školství v MSK

**Vyhodnocení:** Soutěž Ekologická škola v Moravskoslezském kraji probíhala ve sledovaných letech akčního plánu s přesahem do let následujících. V roce 2019 byl uspořádán její 13 ročník. Je finančně zajišťována MSK. Počet přihlášených škol se ustálil průměrně na 65-70 subjektů.

**Závěr:** Průběžně plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – pokračovat v úspěšně nastavené spolupráci a doplnit témata soutěže také o problematiku oběhového hospodářství, mitigace a adaptace na dopady klimatické změny (viz také bod 19).

## 21. Další podpora školních konferencí v oblasti životního prostředí a udržitelného rozvoje

Termín: 2015-2017

Finance: dle potřeby

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: školy

Poznámka: Podpora konání školních konferencí zaměřených na problematiku ŽP a udržitelného rozvoje

**Vyhodnocení:** Moravskoslezský kraj se podílí, ať finančně nebo organizačně na mnoha akcích a aktivitách, které jsou spjaty s EVVO, udržitelným rozvojem a životním prostředím. Finančně tyto aktivity kraj podporuje v rámci dotačního programu Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy, osvěty a poradenství ve školách, který je školami a školskými zařízeními velmi využíván a vždy je počet subjektů je vyšší než finanční alokace na tento program (převis poptávky). Mimo tento dotační program kraj podporuje tyto akce:

- Mezinárodní ekologické studentské sympozium
- 11 ročníků konference Prezentace badatelských projektů EVVO
- 10 ročníků setkání koordinátorů environmentální výchovy v Moravskoslezském kraji
- Soutěž EKOENERGIE
- Celokrajskou konferenci environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty
- Setkání koordinátorů environmentální výchovy
- konferenci ENVOFÓRUM a soutěž ENVOFILM

**Závěr:** Průběžně plněno (2015-2017). Doporučení pro AP 2021-2023 – pokračovat v úspěšně nastavené spolupráci a doplnit témata o problematiku oběhového hospodářství a adaptace na dopady klimatické změny. Zvýšit finanční alokaci dotačního programu.

## 22. Zřízení monitorovací pracovní skupiny EVVO

Termín: 2015

Finance: dle potřeby

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: Moravskoslezský kraj

Poznámka: Vytvoření pracovní skupiny s cílem posoudit financování oblasti EVVO s cílem zvýšení jeho efektivity (oblast školství i mimo školství)

**Vyhodnocení:** v období platnosti tohoto akčního plánu nebyla tato skupina zřízena, a to s ohledem na personální změny v oblasti EVVO na krajském úřadě. Ke jmenování Odborné skupiny pro environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu (EVVO) došlo až začátkem roku 2019. Jejimi členy jsou zástupci odboru ŽPZ, odboru ŠMS a koordinátor MA21.

Úkolem nově zřízené odborné skupiny je:

- zajištění činností souvisejících s aktualizací koncepce EVVO Moravskoslezského kraje, jakožto stěžejního dokumentu pro realizaci EVVO v MSK
- spolupráce na každoročním vyhlášení a vyhodnocování dotačních programů v oblasti EVVO
- součinnost při poskytování účelových neinvestičních prostředků na projekty v oblasti EVVO příspěvkovým organizacím zřizovaným Moravskoslezským krajem (především pro oblasti: školství, zdravotnictví, sociální oblast a kultura)
- zajištění každoročního vyhlášení a vyhodnocování tradiční soutěže „Ekologická škola v Moravskoslezském kraji“, přičemž je vždy vyhodnocována činnost škol v oblasti EVVO a šetrného přístupu k ŽP v uplynulém školním roce.
- prezentace EVVO v rámci Moravskoslezského kraje, umísťování aktuálních informací o dění v oblasti EVVO na portál MSK
- udržování metodické pomoci v oblasti EVVO
- příprava, publikací, materiálů a dokumentů podporujících krajský systém EVVO
- rozvíjení spolupráce v oblasti EVVO uvnitř úřadu (zejména odbor ŠMS), ale také navenek na úrovni celého kraje (se školami, neziskovými organizacemi, případně podniky apod.)
- podpora subjektů, které jsou osvědčenými, důvěryhodnými partnery s regionálním významem, se širokým dopadem aktivit na cílové skupiny a veřejnost, tedy např. Domy přírody, ZOO Ostrava, infocentra, ad.
- zabezpečení celokrajských setkání a konferencí zaměřených na informování koordinátorů EVVO škol o aktuálním dění v oblasti EVVO, ŽP a zemědělství na krajské, ale i národní, příp. světové úrovni.

**Závěr:** Splněno po návrhovém horizontu (2019). Doporučení pro AP 2021-2023 – Podpořit činnost odborné skupiny i pro další období

#### **Celkové zhodnocení Akčního plánu KEVVO MSK 2015-2017**

**Většina úkolů, stanovených Akčním plánem KEVVO MSK 2015 – 2017 byla zcela, nebo částečně splněna, byť část z nich až po ukončení horizontu posledního Akčního plánu KEVVO MSK.** Ukázalo se, že Akční plán byl dobře nastaven, byť v některých ohledech příliš ambiciózně. Část úkolů byla po vyhodnocení navržena k převedení i do dalšího Akčního plánu na léta 2021-2023, případně k úpravě na základě nových výzev, část byla doporučena k vyřazení, protože již ztratily aktuálnost.

## II. NÁVRH AKČNÍHO PLÁNU 2021 – 2023

Akční plán na léta 2021-2023 upřesňuje a vybírá konkrétní aktivity z typových aktivit jednotlivých opatření dokumentu aktualizované koncepce podle toho, zda je možné je realizovat v nejbližších 2 letech. Nabízí se možnost prodloužit platnost AP až do roku 2025, nicméně z praxe je zřejmé, že dvouleté období akčních plánů je dostatečně dlouhé na splnění většiny zařazených intervencí (projektů, rozvojových úkolů) a současně je možnost klouzavě aktualizovat AP tak, aby v rámci schválené koncepce pružně reagoval na aktuální výzvy, podněty a možnosti financování.

Plnění úkolů akčního plánu je konkrétní formou realizace koncepce, naplňuje rámce přijatých opatření a zvyšuje kvalitu EVVO v kraji. A to jak celkově, tak také v těch oblastech, které jsou pro uvedené časové období považovány za prioritní.

Nezbytnou podmínkou úspěšného působení tohoto nástroje je pravidelné vyhodnocování AP a jeho úprava v rámci koncepce.

### 1. Podpora EVVO jako součásti environmentálního managementu v organizacích krajské korporace

Návaznost na opatření A.1, A.2

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: 30 000 Kč/rok/organizaci

Garant: odbor KŘÚ

Spolupráce: odbor ŽPZ, MEC, MSID, MSIC

Návrh/poznámka: Další rozvoj EVVO prostřednictvím EMAS a dalších nástrojů environmentálního managementu v MSK s podporou dobré praxe KÚ MSK v minimálně jedné, optimálně třech organizacích krajské korporace.

### 2. Informační kampaně zaměřené na hlavní problémy v oblasti ŽP v programovém období EU 2021+

Návaznost na opatření A.1, A.5, A.6, A.7, B.2

Termín: 2021–2023

Finance: cca 50 000 Kč / kampaň

Garant: zadavatel kampaně MSK (odbor ŽPZ)

Vykonavatel: externí organizace

Poznámka: Kampaně by měly být zaměřeny na dva hlavní problémy příštího programového období EU. V oblasti nakládání s odpady jde zejména o informace o principech oběhového hospodářství, novém přístupu k nakládání s odpady a o informační podporu pro eliminaci dlouhodobého problému odporu veřejnosti proti energetickému využití komunálního odpadu, resp. proti termické likvidaci nebezpečného odpadu. V případě

oběhového hospodářství se jedná o zásadní změnu, která může přinést mj. výrazné zvýšení poplatků obyvatel za odpady, ve druhém o nutnost dlouhodobé kampaně bez vztahu k přípravě konkrétní investice v konkrétním místě. Druhou oblastí, která by měla být informačně podporována je otázka snižování vlivů na klima (mitigace) a adaptace na dopady změny klimatu (zejména pro oblast lesního hospodářství, retence vody, využití srážkové vody, ad.). Lepší vysvětlení si zaslouží také implikace Green Deal či nových nástrojů financování v období 2021+ (OPT, apod.).

### **3. Propagace a osvěta v oblasti nízkoemisní dopravy (CNG, elektro, vodík)**

Návaznost na opatření A.1, A.2

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: cca 10 000 Kč / rok

Garant: Odbor DaChR, (odbor ŽPZ)

Vykonavatel: MSK, případně externí organizace

Poznámka: Tématická kampaň a propagace nízkoemisní dopravy např. v rámci Týdne udržitelné mobility.

### **4. Zřízení Centra environmentální a klimatické osvěty MSK**

Návaznost na opatření A.3

Termín: 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: dle dostupnosti vhodného zdroje (OPŽP III, OPT, komunitární programy)

Garant: MSK a organizace krajského korporátu (MSID, MEC, MSIC), spolupráce Odbor ŽPZ

Vykonavatel: dle výběrového řízení

Poznámka: Financování center je nově zařazeno v OPŽP 2021-2027.

V rámci stávajících center je doporučeno financování osvědčených, důvěryhodných organizací (informačních center) s regionálním významem, se širokým dopadem aktivit na cílové skupiny a veřejnost, tedy např. Domy přírody, ZOO Ostrava, apod.)



## **5. Podpora EVVO v rámci místní Agendy 21 v dalších městech MSK**

Návaznost na opatření A.6

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: do 10 000 Kč / rok

Garant: odbor KŘÚ, odbor ŽPZ

Vykonavatel: vybraná obec

Návrh/poznámka: metodická podpora, školení, inspirace, např. v rámci zpracování strategických plánů, informací o možnostech spolupráce s Národní sítí Zdravých měst a regionů. Výměna zkušeností v oblasti EVVO a MA-21, benchmarking. Pravidelná setkání měst, implementujících MA-21 v MSK.

## **6. Podpora cílových skupin EVVO (NNO, obce, další organizace) při získávání financí z ESIF 2021-2027, NDT a dalších dotačních titulů umožňujících financování v oblasti EVVO a ochrany klimatu /adaptací**

Návaznost na opatření A.1, A.6, A.7

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: do 30 000 Kč/rok

Garant: odbor ŽPZ, odbor EP

Vykonavatel: Moravskoslezský kraj

Poznámka: Podpora cílových skupin EVVO při čerpání financí z ESIF a dalších zdrojů – informační, odborná i finanční podpora; školení, sladování aktivit, optimální výběr finančních zdrojů, podpora z pozice garanta EVVO v MSK.

## **7. Podpora environmentálního poradenství v MSK**

Návaznost na opatření A.1

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: do 30 000 Kč/rok

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: STEP, resp. další NNO a obce

Poznámka: Podpora organizací, zabývajících se environmentálním poradenstvím v rámci dotačního programu MSK.

## **8. Podpora zpracování strategií adaptace na dopady klimatické změny ve vybraných městech MSK**

Návaznost na opatření A.1, A.6

Termín: 2022 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: dle příslušného finančního zdroje (Norské fondy, komunitární fondy, OPŽP III)

Garant: MSID

Vykonavatel: metodická a koordinační podpora při rozhodování o zpracování adaptačních strategií v souladu s AS MSK

## **9. Podpora aktivit EVVO vykonávaných podniky**

Návaznost na opatření A.1, A.7

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: do 30 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: externí dodavatel

Poznámka: Udržet úroveň komunikace mezi zástupci podnikatelské sféry, NNO a MSK s cílem uzavírat dohody mezi krajem a významnými průmyslovými podniky v regionu, stejně jako v předchozím období.

## **10. Podpora a propagace soutěže za společenskou odpovědnost**

Návaznost na opatření A.1, A.6, A.7

Termín: každoročně

Finance: 10 000 Kč

Garant: Moravskoslezský kraj

Vykonavatel: Moravskoslezský kraj

Poznámka: Propagační podpora soutěže nástroji komunikační strategie v rámci EVVO

### **11. Další vzdělávání pedagogů – koordinátorů EVVO ve školách v oblasti ochrany klimatu a dopadů klimatické změny**

Návaznost na opatření B.1

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: 50 000 Kč

Garant: odbor ŠMT ve spolupráci s odborem ŽPZ

Vykonavatel: vybrané školy, Klub ekologické výchovy, externí lektori

Poznámka: Profesionální pokračující vzdělávání koordinátorů EVVO ve školách.

### **12. Zřízení dalších středisek udržitelného rozvoje ve školách**

Návaznost na opatření B.3, B.4

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: 30 000 Kč

Garant: odbor ŠMT, odbor ŽPZ, MSID, MEC

Vykonavatel: vybrané školy, Klub ekologické výchovy

Poznámka: Informační podpora rozvoje dalších středisek udržitelného rozvoje ve školách s využitím dobré praxe (např. Obchodní akademie v Mariánských horách).

### **13. Další podpora soutěže Ekoškola v MSK**

Návaznost na opatření A.1, B.4

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: dle potřeby

Garant: odbor ŠMT, s podporou odboru ŽPZ

Vykonavatel: školy

Poznámka: Podpora soutěže Ekoškola s cílem zdůraznit význam soutěže pro EVVO ve školství v MSK: Implementovat problematku ochrany klimatu a adaptace na dopady klimatické změny.

#### **14. Další podpora školních konferencí v oblasti životního prostředí a udržitelného rozvoje**

Návaznost na opatření A.1, B.4

Termín: 2021 – 2023 (předpoklad prodloužení v dalším AP až do roku 2027)

Finance: do 15 000 Kč/rok

Garant: odbor ŠMT ve spolupráci s odborem ŽPZ

Vykonavatel: školy

Poznámka: Podpora konání školních konferencí zaměřených na problematiku ŽP, ochrany klimatu, adaptace na dopady klimatické změny a udržitelného rozvoje a dalších aktivit v uvedené oblasti