

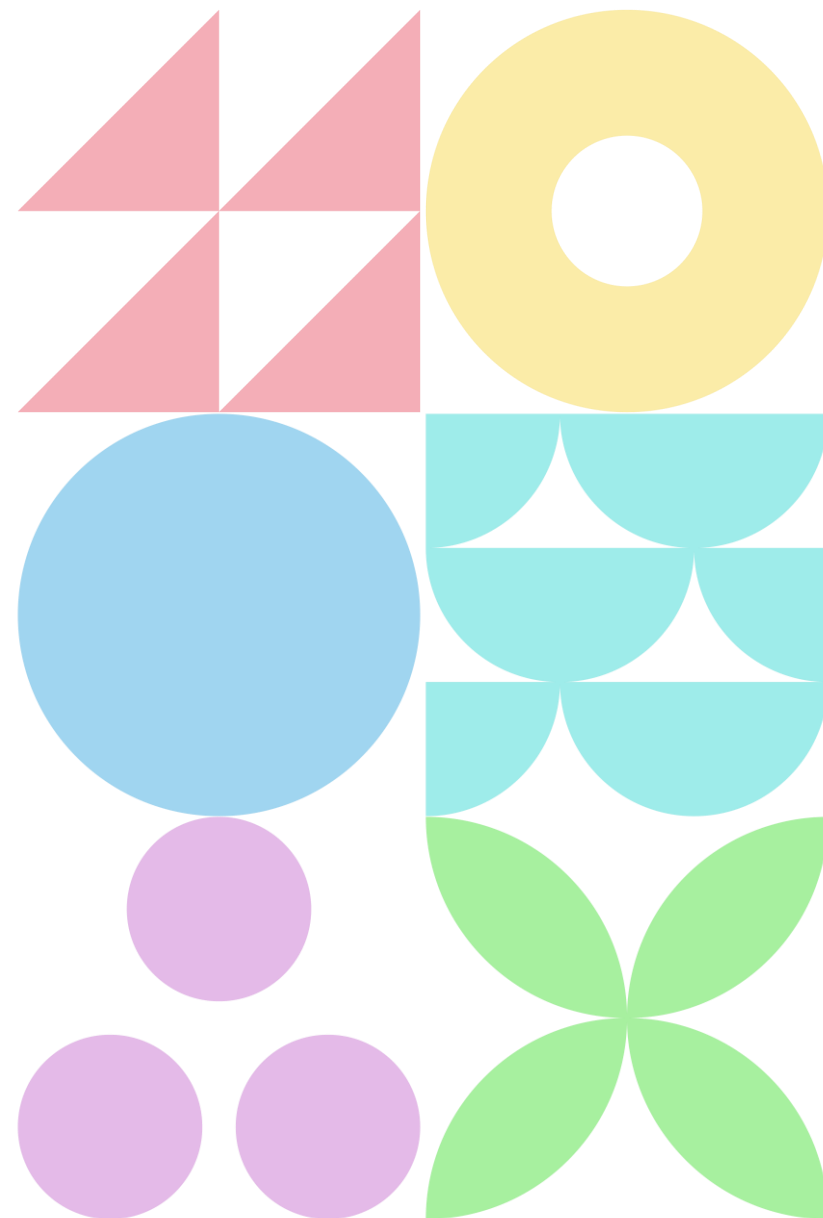


Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

0. zasedání
Monitorovacího výboru
Operačního programu
Životní prostředí 2021–2027

1. 10. 2021

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



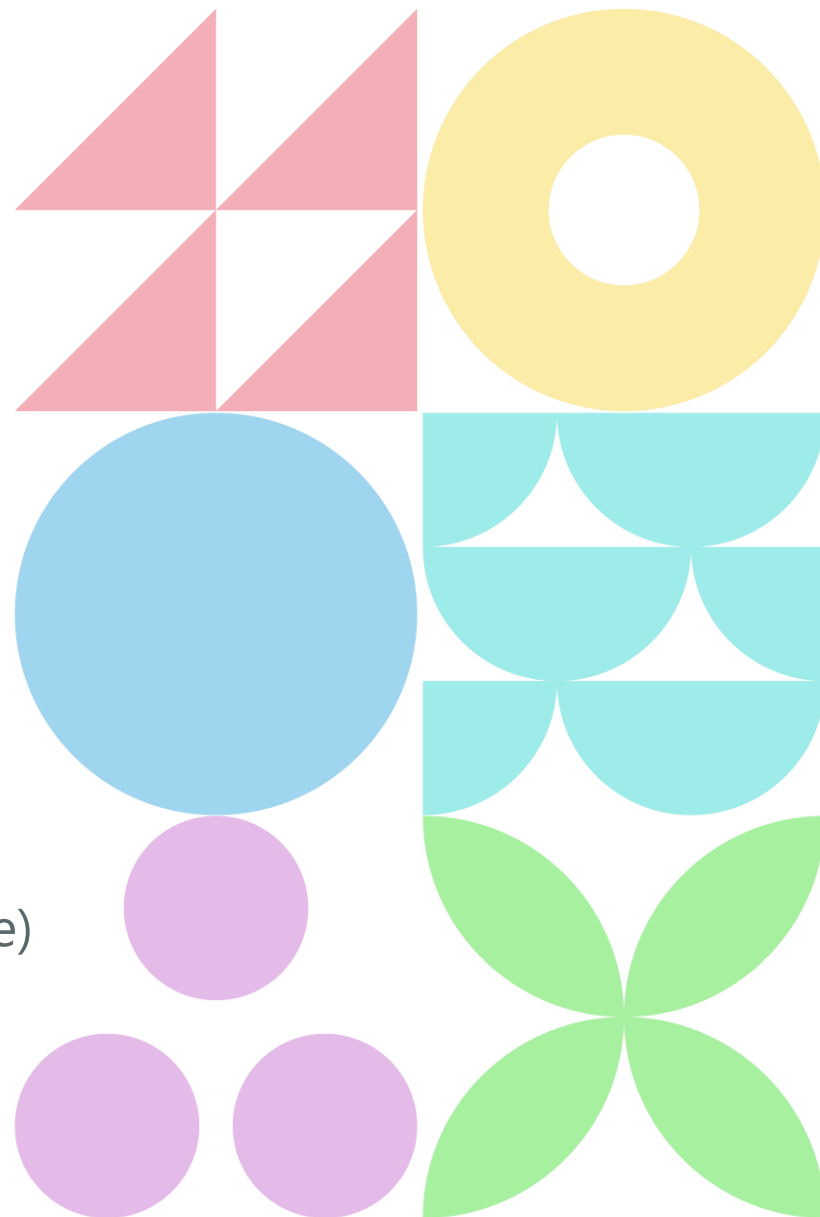


Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Program jednání

- Úvodní slovo
- Statut a Jednací řád Monitorovacího výboru OPŽP 2021–2027
- Informace o stavu přípravy programového období 2021–2027
- Návrh Programového dokumentu OPŽP 2021–2027
- Návrh Pravidel pro žadatele a příjemce
- Návrh hodnotících kritérií
- Návrh Zjednodušených metod vykazování
- Návrh Závazných pokynů pro specifický cíl 1.2 (kotlíkové dotace)
- Různé
- Závěr

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



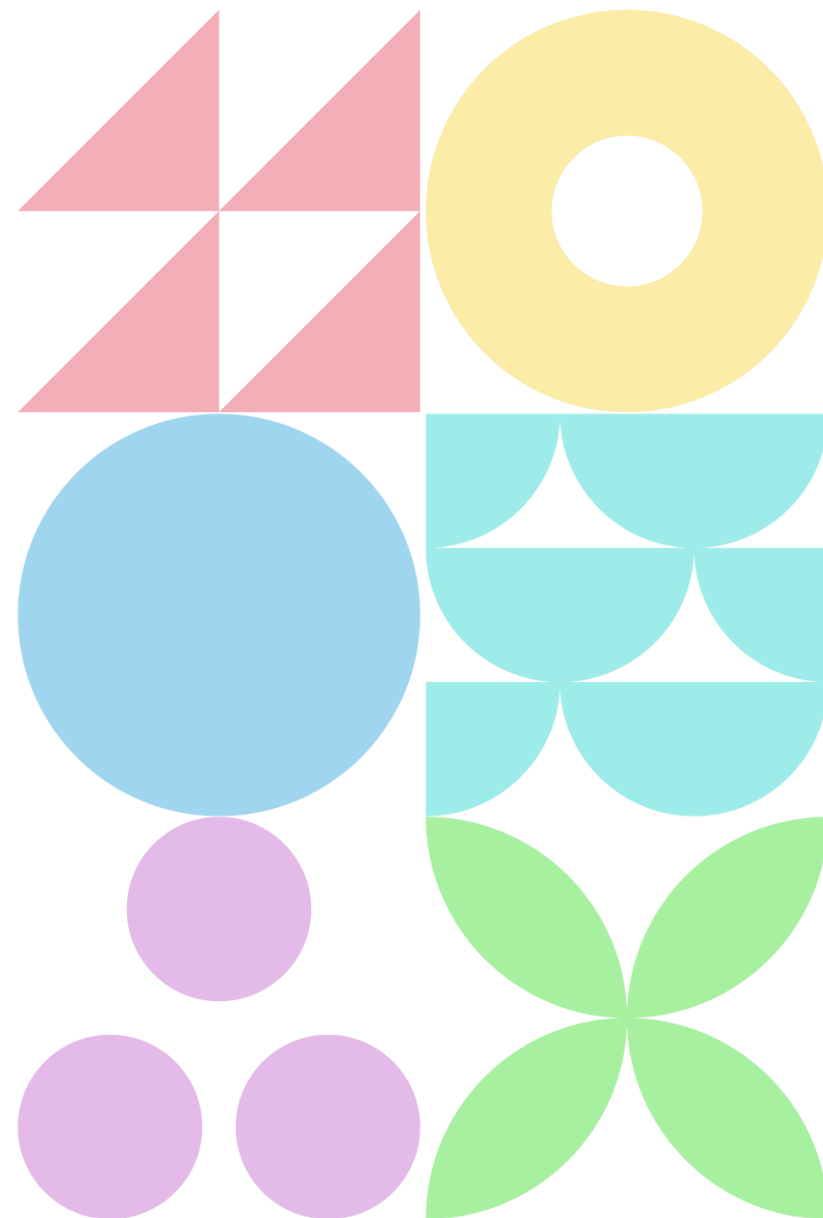


Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Statut a Jednací řád Monitorovacího výboru Operačního programu Životní prostředí 2021–2027

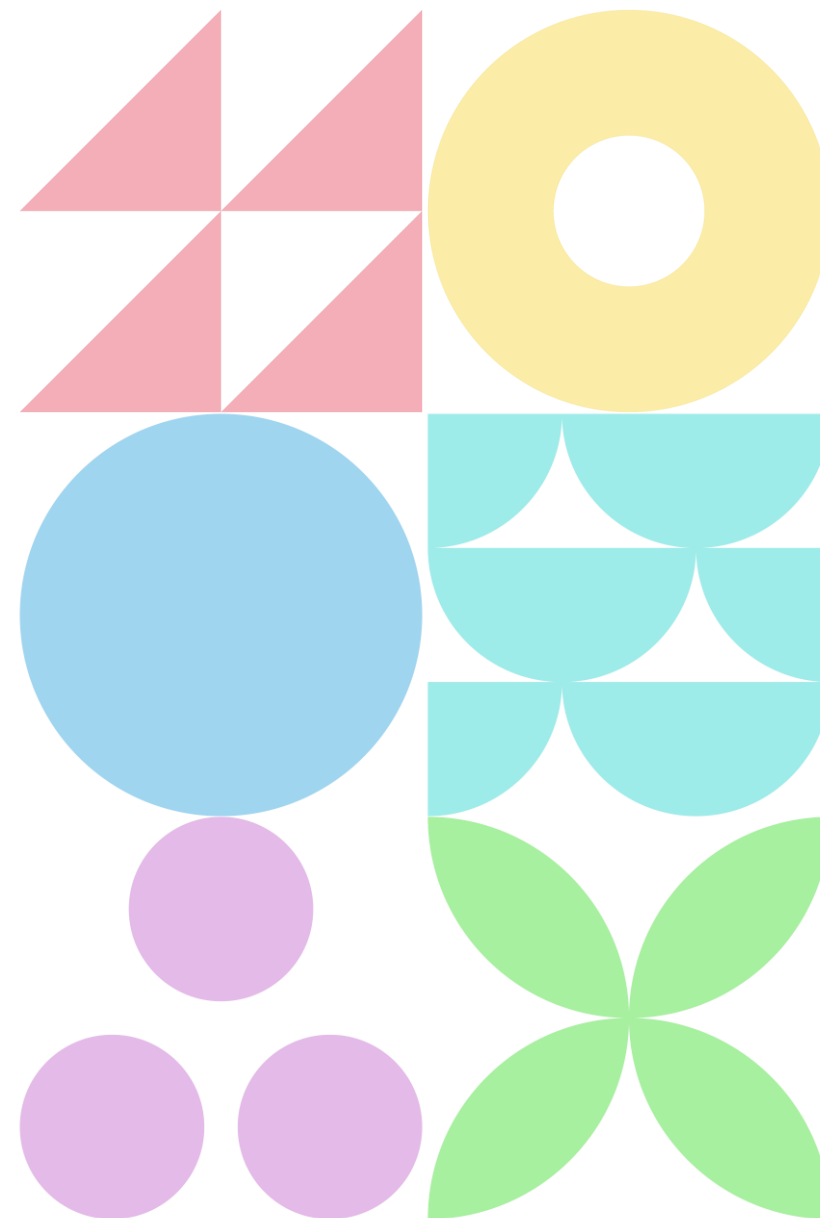
Mgr. Jiří Petřivalský
Odbor fondů EU, oddělení monitoringu a evaluací fondů EU

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



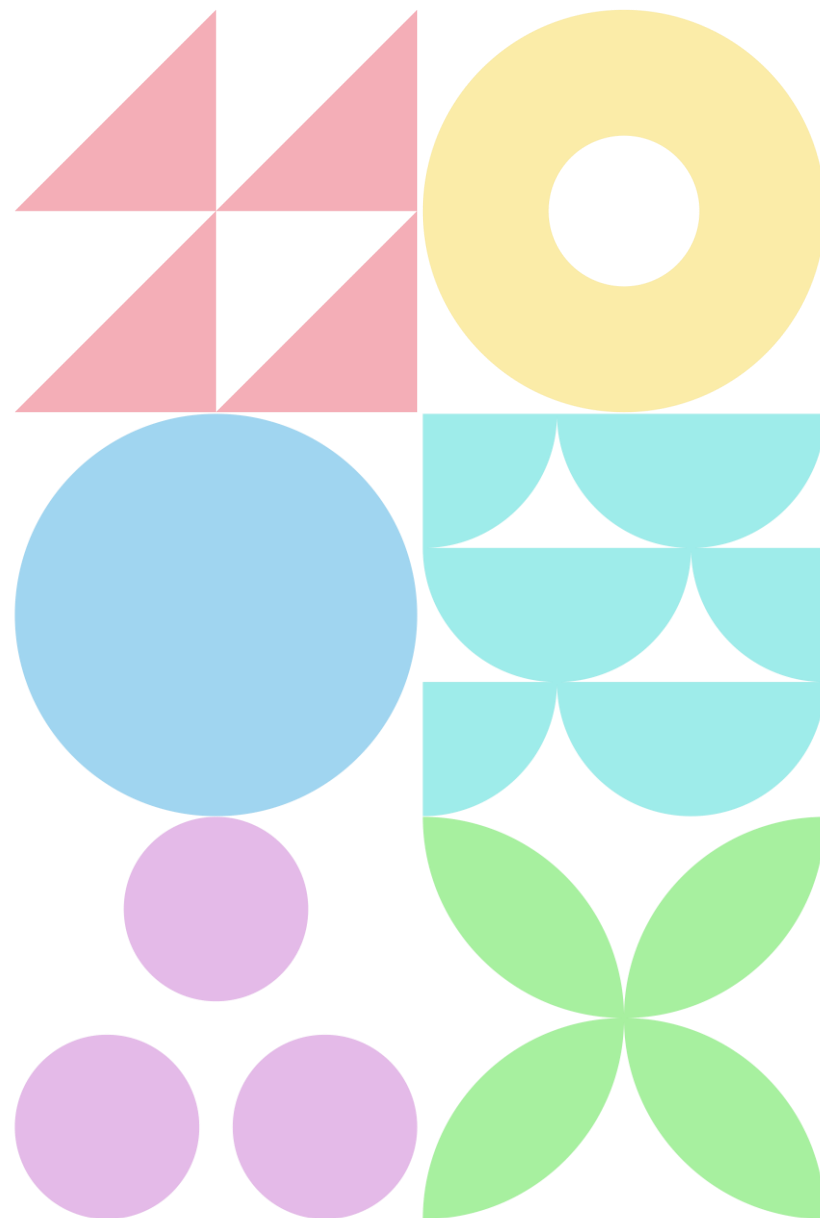
Statut a Jednací řád MV OPŽP

- Vypracován na základě požadavků daných Metodickým pokynem Společných procesů implementace fondů EU pro PO 2021–2027 – část Řídící dokumentace programu
- Po schválení OPŽP 2021–2027 Evropskou komisí bude Statut a Jednací řád znovu předložen členům MV ke schválení
- Oproti PO 2014–2020 budou podkladové dokumenty předkládány pouze prostřednictvím datového úložiště MV OPŽP 2021–2027



Etický kodex MV OPŽP

- Přílohou Statutu MV OPŽP
- Závazný pro všechny členy MV OPŽP
- Člen (nominovaný alternát) podepisuje na ustavujícím zasedání





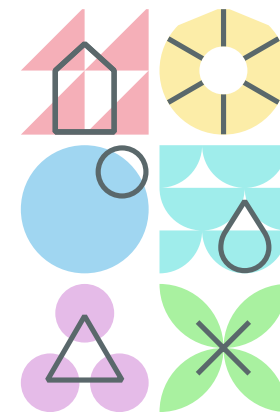
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkuji za pozornost

Mgr. Jiří Petřivalský
e-mail: Jiri.Petrivalsky@mzp.cz



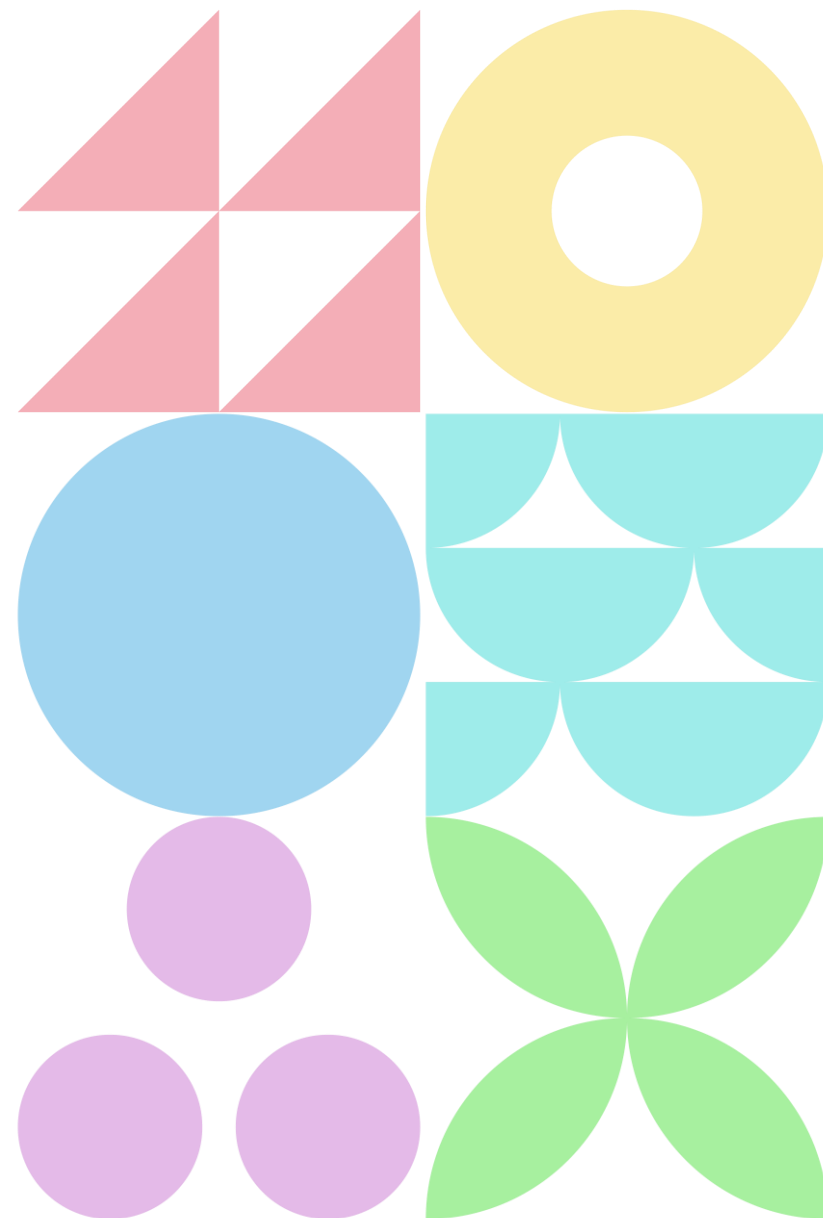


Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Příprava OP Životní prostředí 2021-2027

Ing. Jan Kříž
sekce fondů EU, finančních a dobrovolných nástrojů
1. října 2021

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Příprava OPŽP 2021-2027

Příprava na nadnárodní a národní úrovni

- legislativa EU – nařízení pro kohezní politiku schválena v červnu 2021
- Dohoda o partnerství – aktuální návrh schválen vládou dne 27. září 2021, bude nadále dopracován na základě výsledků jednání s EK
- v říjnu je plánováno další jednání s EK – stále zbývají témata k dořešení
- předpoklad schválení Dohody o partnerství do konce roku 2021
- probíhá příprava monitorovacího systému

Příprava OPŽP 2021-2027

Uplatnění principu partnerství

- Platforma pro přípravu OPŽP – celkem 5 jednání v období od května 2019 do června 2021
- Tematické pracovní skupiny – pro 8 dílčích oblastí, diskuse nad podrobnými pravidly i hodnotícími kritérii
- řada bilaterálních jednání – především s územními partnery a se zástupci jiných programů při nastavování hraničních oblastí
- několik kol připomínkových řízení s Evropskou komisí (neformální dialog)
- mezirezortní připomínkové řízení
- proces SEA zakončený vydáním souhlasného stanoviska

Příprava OPŽP 2021-2027

Související činnosti

- příprava navazující dokumentace – především Pravidla pro žadatele a příjemce, hodnotící kritéria
- plnění principu DNSH
- naplnění základních podmínek
- uplatnění zjednodušených metod vykazování výdajů (ZMV)
- využití finančních nástrojů

Příprava OPŽP 2021-2027

Programový dokument OPŽP

- aktuálně platný návrh verze 0.6.1 – doplněný o deklaraci ve vztahu k SEA
- PD předložen na vládu dne 4. 10. 2021, bude nadále upravován

Očekávané budoucí úpravy PD OPŽP

- akceptované připomínky členů MV
- reflexe připomínek EK k OPŽP
- přehled plnění základních podmínek
- příloha (apendix) o ZMV

Příprava OPŽP 2021-2027

Přehled dalších kroků

- projednání PD OPŽP na vládě dne 4. října 2021
- dokončení neformálního dialogu s EK (zohlednění připomínek EK, bilaterální jednání s EK, společné jednání na úrovni Dohody o partnerství)
- zpracování připomínek k Pravidlům pro žadatele a příjemce a hodnotícím kritériím, zveřejnění na webu pro informaci
- vyjednávání v oblasti ZMV
- formální vyjednávání s EK
- schválení OPŽP – předpoklad začátek roku 2022
- první řádné jednání MV, předložení upravených dokumentů k projednání a schválení
- vyhlášení prvních výzev



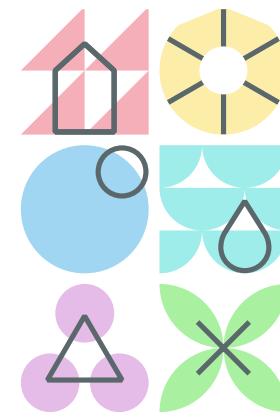
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkuji za pozornost

Ing. Jan Kříž
e-mail: jan.kriz@mzp.cz





Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Hlavní změny administrace oproti programovému období 2014-2020

Ing. Vojtěch Beneš
Metodický odbor
1. 10. 2021

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



PrŽaP 2021-2027

Hlavní změny administrace oproti programovému období 2014-2020

- Jednodušší struktura procesní a průřezové části
- Podpora členěna do 6 SC a dále do opatření
- Nově podpora modernizací vzdělávacích environmentálních center
- Redukce povinných příloh žádosti o podporu
- Administrace v MS2021+ - portál IS KP21+
- Sloučená kontrola formálních náležitostí a přijatelnosti
- Zjednodušení ekonomického hodnocení



PrŽaP 2021-2027

Hlavní změny administrace oproti programovému období 2014-2020

- Zjednodušené metody vykazování
- Podpora komplexních projektů
- Zelené zadávání
- Nebudou přípustní žadatelé PO obcí, měst a krajů. Bude vždy žádat zřizovatel
- Kontroly VZ na vzorku
- 1 Právní akt
- Pouze termín dosažení účelu
- Tolerance pro dosažení hodnot indikátorů





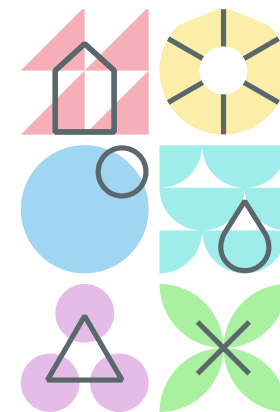
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkujeme za pozornost

Ing. Vojtěch Beneš
e-mail: vojtech.benes@sfzp.cz





Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

SC 1.1 a 1.2 Snížení energetické náročnosti veřejných budov a infrastruktury, včetně podpory OZE

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Podporované aktivity - budovy

- Komplexní, či návazné stavební úpravy budov vedoucí ke zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy.
- Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé vody využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za kondenzační kotle na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající zemní plyn. Součástí projektu může být i rekonstrukce otopné soustavy.
- Systémy využívajících odpadní teplo.
- Systémy nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla.
- Ostatní opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy ve všech aspektech jejího provozu např.: zavádění efektivních systémů hospodaření s energií a technologií s vazbou na aktivní energetický management, rekonstrukce předávacích stanic tepla apod.



Podporované aktivity - budovy

- Modernizace vnitřního osvětlení.
- Opatření k eliminaci negativních akustických jevů.
- Vnější stínící prvky.
- Zelené střechy (přestavby a výstavby konstrukcí střech s okamžitým odtokem srážkové vody (keramické, plechové atd.) na povrchy s akumulací schopností (vegetační, retenční).
- Technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod šedých a srážkových vod v budovách za účelem splachování, zálivky, praní a dalších relevantních užití s výjimkou úpravy na vodu pitnou.



Podporované aktivity - budovy

- Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé vody využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za:
 - tepelné čerpadlo,
 - kotel na biomasu,
 - zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající OZE.

Součástí projektu může být i rekonstrukce otopné soustavy.

- Instalace solárně – termických systémů.
- Instalace fotovoltaických systémů.
- Rekonstrukce, či výměna stávajícího OZE za OZE, včetně rekonstrukce otopné soustavy.



Podporované aktivity – infrastruktura

- Instalace OZE:
 - tepelného čerpadla,
 - zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající OZE,
 - solárně termických systémů,
 - fotovoltaických systémů.

K zajištění dodávek systémové energie do věřené infrastruktury např.:

- vodohospodářská infrastruktura,
- kompostárny.
- Snížení energetické náročnost/zvýšení energetické účinnosti **gastro provozů** (např. školských, sociálních, či zdravotnických zařízení).
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení **energetické účinnosti provozu prádelen** (např. sociálních, či zdravotnických zařízení).
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti u dalších technologických zařízení ve veřejných budovách.





Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

Výstavba nových veřejných budov

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Podporované aktivity

Výstavba budov:

- ve vysokém energetickém standardu
- v pasivním energetickém standardu
- plusových (nulových)





Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

1.6.8 Rekonstrukce nebo náhrada stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Podporované aktivity

Mezi podporované typy projektů (aktivit) patří například:

- Náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší za účelem snížení emisí primárních částic $PM_{2,5}$ a emisí prekurzorů sekundárních částic $PM_{2,5}$ (NO_x , SO_2 , NH_3 a VOC).
- Pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí primárních částic $PM_{2,5}$ a emisí prekurzorů sekundárních částic $PM_{2,5}$ (NO_x , SO_2 , NH_3 a VOC) u stacionárních zdrojů.
- Pořízení technologií ke snižování emisí NH_3 z chovů hospodářských zvířat.
- Omezování prašnosti z plošných zdrojů.



Hodnotící kritéria

a) Měrná finanční náročnost na snížení emisí [tis. Kč bez DPH/t EPS PM^{2,5}]

Je definována jako poměr celkových způsobilých investičních (realizačních) nákladů (bez DPH) a snížení emisí primárních částic PM_{2,5} a emisí prekursorů sekundárních částic PM_{2,5} (tzv. EPS PM_{2,5}). **Indikátor snížení EPS PM_{2,5} je definován výpočtem:** $\text{EPS PM}_{2,5} [\text{t/rok}] = 1 \times \text{snížení PM}_{2,5} [\text{t/rok}] + 0,067 \times \text{snížení NO}_x [\text{t/rok}] + 0,298 \times \text{snížení SO}_2 [\text{t/rok}] + 0,194 \times \text{snížení NH}_3 [\text{t/rok}] + 0,009 \times \text{snížení VOC} [\text{t/rok}]$

Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami:

2 mil. Kč bez DPH/t EPS PM_{2,5}/rok = 65 bodů

50 mil. Kč bez DPH/t EPS PM_{2,5}/rok = 0 bodů

Maximální počet bodů je 65

V případě, že projekt v kritériu „Měrná finanční náročnost na snížení emisí“ získá 0 bodů **tzv. červená nula**, nelze jej považovat za nákladově efektivní a nebude navržen k podpoře.

Hodnotící kritéria

b) Snížení absolutních emisí znečišťujících látek [%]

Je definováno jako snížení emisí primárních částic PM_{2,5} a emisí prekurzorů sekundárních částic PM_{2,5} (tzv. EPS PM_{2,5}). Kritérium je vyjádřeno v procentech. **Indikátor snížení EPS PM_{2,5} je definován výpočtem:** EPS PM_{2,5} [t/rok] = 1 x snížení PM_{2,5} [t/rok] + 0,067 x snížení NO_x [t/rok] + 0,298 x snížení SO₂ [t/rok] + 0,194 x snížení NH₃[t/rok] + 0,009 x snížení VOC [t/rok]

Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

20 % = 0 bodů

60% = 35 bodů

Maximální počet bodů je 35

Celkově musí projekt získat minimálně 40 bodů bez započítání bonifikace, aby byl navržen k podpoře.

Bonifikace

Projektům, realizovaným **v prioritních územích** z hlediska PM10 a PM2,5 definovaných v programech zlepšování kvality ovzduší pro zóny a aglomerace, bude dosažené bodové hodnocení dle kritérií Měrná finanční náročnost na snížení emisí a Snížení absolutních emisí znečišťujících látek **navýšeno o 20 %**.



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

1.6.9 a 1.6.10 Monitoring, kontinuální měření, vyhodnocování kvality ovzduší

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Podporované aktivity

Mezi podporované typy projektů (aktivit) patří například:

- Pořízení a modernizace systémů pro posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění ovzduší a souvisejících meteorologických aspektů a pořízení a modernizace systémů pro archivaci a zpracování údajů o znečišťování ovzduší.
- Pořízení a náhrada monitorovacích systémů pro kontinuální měření emisí znečišťujících látek včetně pořízení on-line systémů k jejich prezentaci.





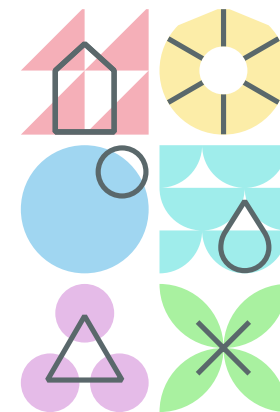
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkuji za pozornost

Ing. Bohdan Polak
e-mail: bohdan.polak@sfzp.cz





Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ



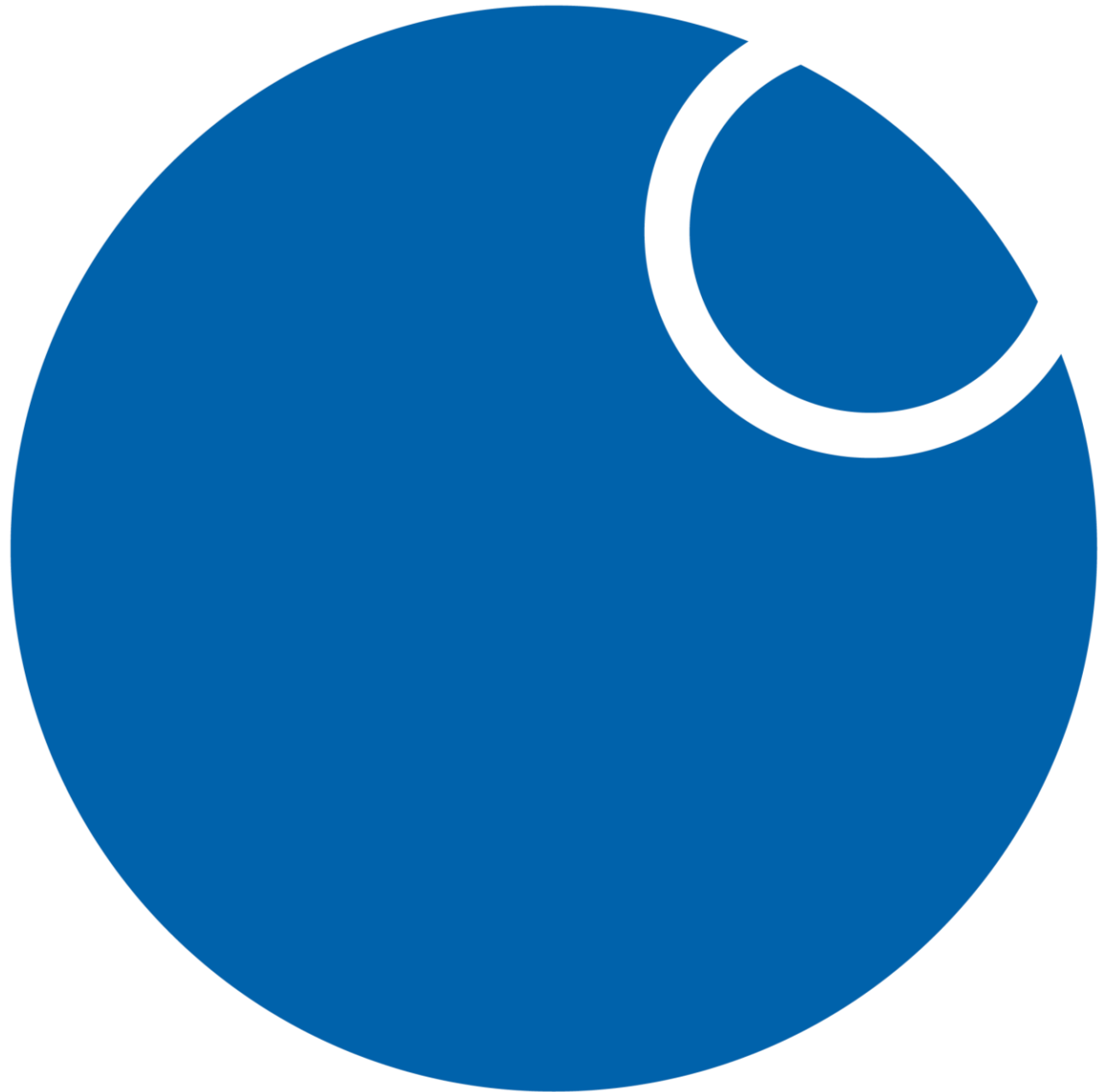
1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči

Ing. Jan Matějka
Odbor ochrany přírody
1. 10. 2021

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



SC 1.3 Podpora
přizpůsobení se
změnám klimatu,
prevence rizik a
odolnosti vůči
katastrofám



Opatření 1.3.6 realizace protipovodňových opatření

Aktivity

- realizace opatření podporujících přirozený tlumivý rozliv povodní v nivách (např. snížení kapacity koryta a rozliv do údolní nivy, vytváření povodňových koryt, tůní),
- realizace přírodě blízkých opatření (např. zvýšení členitosti a zlepšení morfologie koryta vodních toků na některých místech s tvorbou mokřin a tůní, včetně zvýšení kapacity koryta složeným profilem; vložení meandrující kynety pro běžné průtoky v intravilánu obcí; úpravy nevhodného opevnění apod.),
- uvolňování území ohrožených povodněmi – zakládání povodňových parků, včetně výkupu potřebných pozemků k realizaci,
- obnova, výstavba a rekonstrukce ochranných nádrží (suchých nádrží, retenčních nádrží, poldrů),
- vybudování nebo rekonstrukce bezpečnostních přelivů na stávajících vodních nádržích včetně úpravy hráze (dorovnání hráze) za účelem srovnání nivelety hráze do maximální stávající výšky hráze, opravy hráze, rekonstrukce technických objektů související s bezpečností vodního díla a odstranění části sedimentů související se zajištěním bezpečností vodního díla,
- eliminace vodních děl, která ztratila svůj účel, příčných staveb v korytech, působících jako nevhodné povodňové překážky.



Opatření 1.3.7 realizace opatření ke zpomalení odtoku, pro vsak, retenci a akumulaci srážkové vody vč. jejího dalšího využití; realizace zelených střech; opatření na využití šedé vody; opatření pro řízenou dotaci podzemních vod

Aktivity

- povrchová vsakovací a retenční zařízení doplněná zelení (plošný vsak, průleh, průleh s rýhou, vsakovací nádrž), vč. nezbytného trubního vedení,
- podzemní vsakovací zařízení s retenčním prostorem vyplněným štěrkem nebo prefabrikáty, vč. nezbytného trubního vedení,
- povrchové či podzemní retenční prostory s regulací odtoku do povrchových vod nebo kanalizace (suché retenční nádrže, retenční nádrže se zásobním prostorem, podzemní retenční nádrže, umělé mokřady), vč. nezbytného trubního vedení,
- akumulační podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití (např. na zálivku), včetně vystrojení nádrže technologickým zařízením k vyvedení vody na povrch,
- povrchové akumulační nádrže navržené v přírodě blízké podobě, které budou doplňkově plnit i ekosystémové funkce,
- závlahové systémy zejména pro zálivku veřejné zeleně využívající výhradně akumulovanou srážkovou jako součást projektu na hospodaření s dešťovou vodou,
- prvky modro-zelené infrastruktury, vč. nezbytného trubního vedení,

Opatření 1.3.7 realizace opatření ke zpomalení odtoku, pro vsak, retenci a akumulaci srážkové vody vč. jejího dalšího využití; realizace zelených střech; opatření na využití šedé vody; opatření pro řízenou dotaci podzemních vod

Aktivita

- výměna nepropustných zpevněných povrchů za propustné zpevněné,
- budování propustných zpevněných povrchů,
- přestavba stávajících konvenčních odvodnění stávajících nepropustných zpevněných povrchů na odvodnění decentrální podle principů hospodaření s dešťovou vodou provedených přírodě blízkým způsobem, tj. podle principů modrozelené infrastruktury,
- zelené střechy (přestavby a výstavby konstrukcí střech s okamžitým odtokem srážkové vody (keramické, plechové atd.) na konstrukce s povrchy s akumulační schopností (vegetační, retenční),
- vybudování technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod srážkových vod v budovách za účelem splachování, zálivky, praní a dalších relevantních užití s výjimkou úpravy na vodu pitnou.

Opatření 1.3.9 podpora preventivních opatření proti povodním a suchu, zejména budování, rozšíření, zkvalitnění a obnova monitorovacích, předpovědních, hlásných, výstražných a varovných systémů; zpracování digitálních povodňových plánů, zpracování analýzy odtokových poměrů

Aktivity

- budování a modernizace komplexního systému předpovědní služby zahrnující budování a modernizaci měřicích sítí, infrastruktury a nástrojů systémů včasné výstrahy na celostátní úrovni,
- budování a rozšíření varovných a výstražných systémů v rámci hlásné povodňové služby na lokální úrovni,
- upgrade lokálních varovných systémů, které nevyhovují požadavkům stanoveným dle dohody Hasičským záchranným sborem ČR,
- tvorba digitálních povodňových plánů v území, kde dosud neexistují,
- studie odtokových poměrů v povodí včetně návrhů možných opatření,
- zpracování podkladů pro přípravu plánů pro zvládání povodňových rizik v oblastech s významným povodňovým rizikem,
- zpracování podkladů pro stanovení záplavových území (ZÚ),
- zpracování podkladů pro vymezení území ohroženého zvláštní povodní pro vodní díla III. a IV. kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu.

Opatření 1.3.10 podpora povodňové operativy, zvyšování povědomí obyvatel o povodňovém riziku, zvyšování resilience citlivých objektů před povodněmi

Aktivity

- rozmístění informačních a orientačních systémů zvyšujících povědomí obyvatel o povodňovém riziku v terénu v podobě trvalého vyznačení záplavového území, evakuačních tras a evakuačních bodů a rozmístění informačních tabulí,
- tvorba elektronických orientačních a informačních systémů zvyšujících povědomí obyvatel o povodňovém riziku (např. v podobě aplikací pro mobilní telefony, systémů distribuce sms),
- realizace technických opatření vedoucích k zvýšení odolnosti při zaplavení a snížení povodňových škod u stávajících citlivých objektů (výhradně objekty škol, zdravotnictví a sociální péče, Policie ČR, Armády ČR a Hasičského záchranného sboru ČR), které se nacházejí v plochách s povodňovým rizikem a nelze je z ekonomických, bezpečnostních a jiných odůvodněných příčin z těchto ploch vymístit.

Opatření 1.3.11 Monitoring a rebalance dlouhodobě využitelných zdrojů podzemních vod pro obce v krystaliniku Českého masivu

Aktivita

- vyhodnocení geofyzikálních a vrtných hydrogeologických průzkumů, analýz, návrhy lokalit vhodných pro realizaci hydrogeologických vrtů a bilanci podzemní vody pro hydrogeologický rajon,
- průzkumné geofyzikální a vrtné práce s vyhodnocením všech geologických a hydrogeologických parametrů zájmových území,
- tvorba metodik pro zpracování balance/rebalance aktuálních a budoucích zásob podzemní vody v hydrogeologických rajonech krystalinika,
- identifikace infiltrační části hydrogeologických struktur vhodné pro převedení povrchového odtoku na odtok podzemní s potenciálem pro realizaci přírodě blízkých opatření na vsakování srážkové vody,
- aktuální a budoucí balance zásob podzemní vody v hydrogeologických rajonech krystalinika.

Opatření 1.3.12 obnova stability svahů, stabilizace a sanace extrémních svahových nestabilit vzniklých v důsledku přírodních jevů

Aktivita

- stabilizování a sanace svahových nestabilit ohrožujících zdraví, majetek a bezpečnost, které jsou evidovány a kategorizovány v „Registru svahových nestabilit“,
- stabilizování a sanace skalních řícení ohrožujících zdraví, majetek a bezpečnost, která jsou evidována a kategorizována v „Registru svahových nestabilit“.

SC 1.3 – Připravované aktivity

Opatření 1.3.7

- vybudování technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod šedých vod v budovách za účelem splachování a dalších relevantních užití.

Opatření 1.3.9

- zpracování aktivního harmonogramu činností povodňové komise, včetně podkladů pro jeho tvorbu,
- studie odtokových poměrů urbanizovaných lokalit (plán odvádění extrémních srážek a generel odtokových poměrů) včetně návrhů možných opatření.



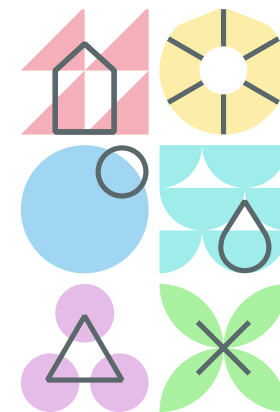
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

Děkujeme za pozornost

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Ing. Jan Matějka
e-mail: jan.matejka@sfzp.cz





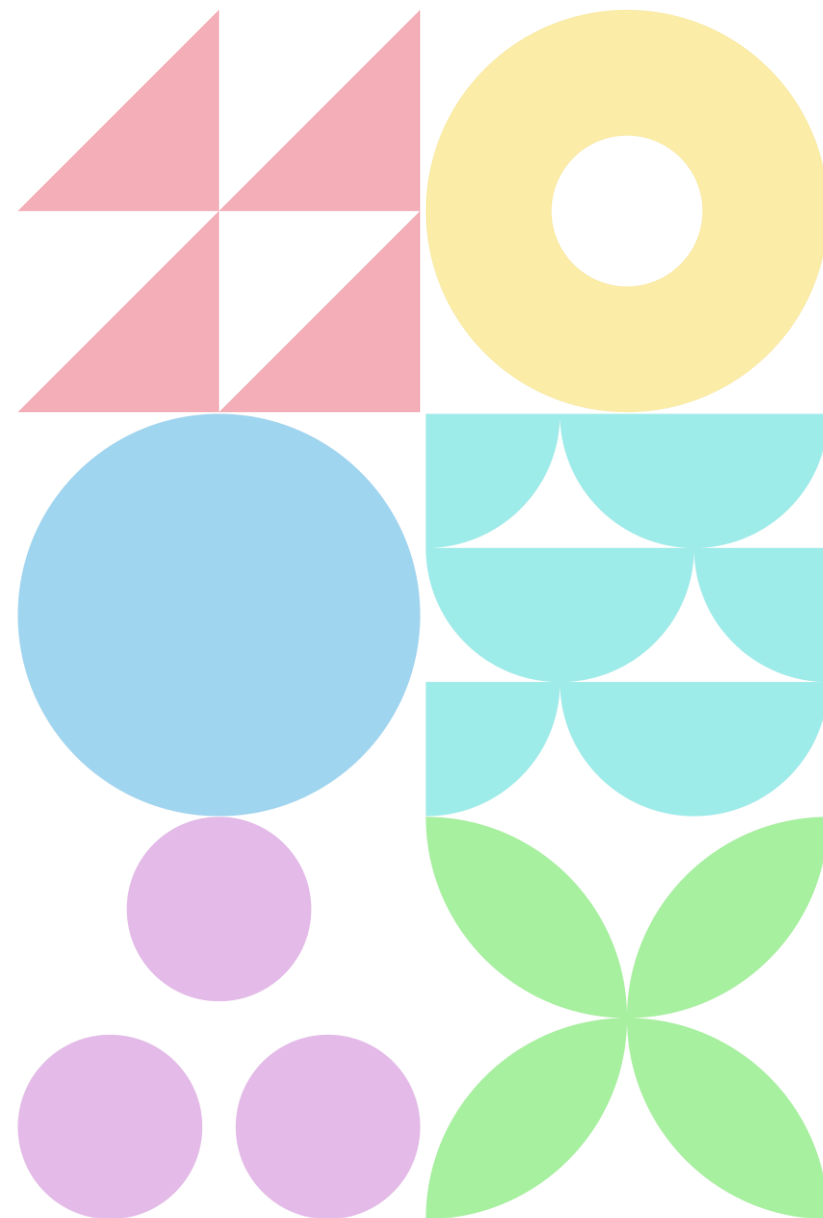
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

0. zasedání Monitorovacího výboru Operačního programu Životní prostředí 2021–2027

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

1. října 2021 – Akademie veřejného investování, Praha

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

- Opatření 1.3.1 tvorba nových a obnova stávajících přírodě

blízkých vodních prvků v krajině včetně sídel

- Aktivita 1.3.1.1 vytváření a obnova tůní (mokřadů)
- Aktivita 1.3.1.2 malé vodní nádrže (MVN)
- Aktivita 1.3.1.3 Revitalizace a renaturace vodních toků a niv

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování,

nad 200 000 € dle skutečných nákladů, 1.3.1.1 a 1.3.1.3 max.

100 % způsobilých výdajů, 1.3.1.2 do 60 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014-20 nevýznamné.

Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

- Opatření 1.3.1 tvorba nových a obnova stávajících přírodě blízkých vodních prvků v krajině včetně sídel
- Aktivita 1.3.1.4 Nákup pozemků pro podporu renaturačních procesů vodních toků

podpora: dle skutečných nákladů – oceněno znaleckým posudkem, max. 100 % způsobilých výdajů

Žadatelé omezení: kraje, obce, státní podniky, státní organizace, veřejně výzkumné instituce, vysoké školy

Změny oproti OPŽP 2014-20 – nově podporovaná aktivita

Úvod k hodnotícím kritériím

Členění sady HK pro jedno opatření:

- ekologická kritéria (degradace území, lokalizace – přírodní území)
- technická kritéria (nákladovost projektu, kvalita a vhodnost navrženého opatření, náročnost udržení, návaznost, koncepční dokumenty)

Požadovaný zisk min. 40 bodů (důraz na potřebnost realizace v daném území – lokalizace, přiměřenost nákladů a na kvalitu projektu)

Změny oproti OPŽP 2014-20:

- pro vybraná opatření (SC 1.3 – MVN, vegetační prvky, vodní eroze, sídelní zeleň, SC 1.6 – péče o stanoviště a druhy, péče o předměty ochrany CHÚ)
- HK přeneseny do kritérií přijatelnosti
- mírná úprava bodů, u 1.6 zohledňovány stanoviště i druhy
- Předpoklad zahrnutí HK do dalších opatření



Aktivita 1.3.1.2 malé vodní nádrže (MVN)

1. Přínos pro posílení přirozených funkcí krajiny a biologickou rozmanitost*	Počet bodů
Katastrální území s nízkou ekologickou hodnotou a s nejvyšší prioritou podpory pro krajínovorná opatření.	35
Území se střední prioritou podpory.	20
Ostatní přijatelné projekty.	10
* Katastrální území prioritní pro krajínovorná opatření mapy.nature.cz, úloha Podklady pro OPŽP, Vrstva HET.	

2. Lokalizace*	Počet bodů
ÚSES (biocentra a biokoridory).	20
Území NP a CHKO, ochranná pásma NP, ptačí oblasti, evropsky významné lokality, NPR, PR, NPP, PP.	10
Interakční prvky (vymezené), přírodní parky, registrované významné krajinné prvky, geoparky, biosférické rezervace a území vymezená pod Karpatskou úmluvou.	5
Ostatní přijatelné projekty.	1
*ZCHÚ jsou hodnocena včetně ochranného pásma.	

Aktivita 1.3.1.2 malé vodní nádrže (MVN)

3. Hledisko přiměřenosti nákladů vzhledem k efektům akce	Počet bodů
Náklady dosahují maximálně 100 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 85 % Katalogu cen stavebních prací.	20
Náklady dosahují maximálně 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu cen stavebních prací.	5
Náklady akce přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu stavebních prací a jsou objektivně odůvodněny. Na realizaci projektu, který obsahuje náklady přesahující 150 % nákladů obvyklých opatření MŽP, existuje zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny*.	1
* Za zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny lze považovat opatření zaměřená na zachování nebo obnovu významných přírodních hodnot v dané lokalitě.	

4. Kvalita zpracování projektu z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení, náročnost následné péče)*	Počet bodů
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti, využívá nejlepší dostupné metody a znalosti a udržení projektu nevyžaduje náročnou následnou péči.	20
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory, ale jeho udržení vyžaduje náročnou následnou péči, nebo není z objektivních důvodů (např. majetkových vztahů k pozemkům, charakter pozemku) zvoleno nejoptimálnější řešení z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti.	10
Ostatní přijatelné projekty.	1
* Příklady dostupných metod a znalostí: standardy AOPK ČR, metodiky nebo příručky.	

Aktivita 1.3.1.2 malé vodní nádrže (MVN)

5. Návaznost	Počet bodů
Projekt funkčně navazuje na jiná související již realizovaná opatření (např. evidence v databázích AOPK ČR, MŽP, MZe).	5
Ostatní přijatelné projekty.	1

Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

- Opatření 1.3.2 tvorba nových a obnova stávajících vegetačních prvků a struktur, včetně opatření proti vodní a větrné erozi
 - Aktivita 1.3.2.1 vegetační krajinné prvky (včetně ÚSES)
 - Aktivita 1.3.2.2 zavádění půdoochranných technologií

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování, nad 200 000 € dle skutečných nákladů, založení skladebných prvků ÚSES (biocenter a biokoridorů) 100 %, založení a/nebo obnovu vegetačních krajinných prvků a interakčních prvků, obnovu ÚSES a – remízy, stromořadí, sady, solitérní stromy, travobylinné porosty 80 %, založení a/nebo obnovu zatravněných pásů s doprovodnými dřevinami 80 %, zavádění půdoochranných technologií (s nižším ochranným účinkem 20 %, s vyšším ochranným účinkem 40 %)

Změny oproti OPŽP 2014-20 – nová aktivita půdoochranné technologie.

Aktivita 1.3.2.1 vegetační krajinné prvky (včetně ÚSES)

1. Přínos pro posílení přirozených funkcí krajiny a biologickou rozmanitost*	
Katastrální území s nízkou ekologickou hodnotou a s nejvyšší prioritou podpory pro krajinotvorná opatření.	
Území se střední prioritou podpory.	
Ostatní přijatelné projekty.	
* Katastrální území prioritní pro krajinotvorná opatření http://webgis.nature.cz/mapomat/ , úloha Podklady pro OPŽP, Vrstva HET.	

2. Lokalizace*	Počet bodů
ÚSES (biocentra a biokoridory).	20
Interakční prvky (vymezené), přírodní parky, registrované významné krajinné prvky, geoparky, biosférické rezervace a území vymezená pod Karpatskou úmluvou.	10
Území NP a CHKO, ochranná pásma NP, ptačí oblasti, evropsky významné lokality, NPR, PR, NPP, PP.	5
Ostatní přijatelné projekty.	1
* ZCHÚ jsou hodnocena včetně ochranného pásma.	

Aktivita 1.3.2.1 vegetační krajinné prvky (včetně ÚSES)

3. Hledisko přiměřenosti nákladů vzhledem k efektům akce	Počet bodů
Náklady dosahují maximálně 100 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 85% Katalogu cen stavebních prací.	20
Náklady dosahují maximálně 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100% Katalogu cen stavebních prací.	5
Náklady akce přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu stavebních prací a jsou objektivně odůvodněny. Na realizaci projektu, který obsahuje náklady přesahující 150 % nákladů obvyklých opatření MŽP, existuje zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny*.	1
<i>* Za zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny lze považovat opatření zaměřená na zachování nebo obnovu významných přírodních hodnot v dané lokalitě.</i>	

4. Podpora přirozených procesů při tvorbě krajinného prvku	Počet bodů
Plocha ponechaná samovolnému vývoji nebo s minimálními vnějšími zásahy nad 50 % plochy opatření	10
Plocha ponechaná samovolnému vývoji nebo s minimálními vnějšími zásahy do 50 % plochy opatření	5
Ostatní přijatelné projekty.	1

Aktivita 1.3.2.1 vegetační krajinné prvky (včetně ÚSES)

5. Kvalita zpracování projektu z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení, náročnost následné péče)*	Počet bodů
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti, využívá nejlepší dostupné metody a znalosti a udržení projektu nevyžaduje náročnou následnou péči.	15
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory, ale jeho udržení vyžaduje náročnou následnou péči, nebo není z objektivních důvodů (např. majetkoprávních vztahů k pozemkům, charakter pozemku) zvoleno optimální řešení z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti.	10
Ostatní přijatelné projekty.	1
* Příklady dostupných metod a znalostí: standardy AOPK ČR, metodiky nebo příručky.	

6. Komplexnost a návaznost	Počet bodů
Projekt řeší systematicky ucelenou oblast a/nebo funkčně navazuje na jiná související již realizovaná opatření (např. evidence v databázích AOPK ČR, MŽP, MZe).	5
Ostatní přijatelné projekty.	1

Aktivita 1.3.2.1. Opatření proti vodní erozi (průlehy, zasakovací pásy, atd.)

1. Stupeň erozního ohrožení	Ztráta půdy na mělkých půdách (t/ha/rok)*	Ztráta půdy na středně hlubokých a hlubokých půdách (t/ha/rok)*	Počet bodů
1	≤ 1	≤ 4	1
2	$> 1 \leq 2$	$> 4 \leq 8$	20
3,4	> 2	> 8	35
* Pozemky prioritní pro opatření proti vodní erozi – viz http://webgis.nature.cz/mapomat/ , úloha Podklady pro OPŽP, Vrstva VÚMOP – půdní eroze.			

2. Doprovodné efekty protierozních opatření	Počet bodů
Pozitivní z hlediska vlivu na biodiverzitu, ekologickou stabilitu krajiny, kvalitu půdy (součástí protierozních opatření je vhodně umístěná doprovodná zeleň, která zvyšuje retenční schopnost opatření a ekologickou stabilitu krajiny).	10
Ostatní přijatelné projekty.	1

3. Lokalizace*	Počet bodů
ZCHÚ, Natura 2000, ÚSES, přírodní parky, registrované významné krajinné prvky, biosférické rezervace, PEO dle KPÚ	5
Ostatní přijatelné projekty.	1
*ZCHÚ jsou hodnocena včetně ochranného pásma.	

Aktivita 1.3.2.1 Opatření proti vodní erozi (průlehy, zasakovací pásy, atd.)

3. Hledisko přiměřenosti nákladů vzhledem k efektům akce	Počet bodů
Náklady dosahují maximálně 100 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 85% Katalogu cen stavebních prací.	20
Náklady dosahují maximálně 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100% Katalogu cen stavebních prací.	5
Náklady akce přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu stavebních prací a jsou objektivně odůvodněny. Na realizaci projektu, který obsahuje náklady přesahující 150 % nákladů obvyklých opatření MŽP, existuje zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny*.	1
<i>* Za zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny lze považovat opatření zaměřená na zachování nebo obnovu významných přírodních hodnot v dané lokalitě.</i>	

4. Kvalita zpracování projektu z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení, náročnost následné péče)*	Počet bodů
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti, využívá nejlepší dostupné metody a znalosti a udržení projektu nevyžaduje náročnou následnou péči.	20
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory, ale jeho udržení vyžaduje náročnou následnou péči, nebo není z objektivních důvodů (např. majetkoprávních vztahů k pozemkům, charakter pozemku) zvoleno nejoptimálnější řešení z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti.	10
Ostatní přijatelné projekty.	1
<i>* Příklady dostupných metod a znalostí: standardy AOPK ČR, metodiky nebo příručky.</i>	

Aktivita 1.3.2.1 Opatření proti vodní erozi (průlehy, zasakovací pásy, atd.)

5. Komplexnost a návaznost	Počet bodů
Projekt řeší systematicky ucelenou oblast a/nebo funkčně navazuje na jiná související již realizovaná opatření (např. evidence v databázích AOPK ČR, MŽP, MZe).	10
Ostatní přijatelné projekty.	1

Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

- Opatření 1.3.3 úprava lesních porostů směrem k přirozené struktuře a druhové skladbě za účelem posílení jejich stability

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování, nad 200 000 € dle skutečných nákladů, max. 80 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014- 20 - financování nepasečným forem hospodaření.

Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

- Opatření 1.3.4 zakládání a obnova veřejné sídelní zeleně

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování, nad 200 000 € dle skutečných nákladů, max. 85 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014-20 – podpora čistě pouze zeleně bez doprovodných prvků (cesty, lavičky atp. - podpora v IROP)

Opatření 1.3.4 zakládání a obnova veřejné sídelní zeleně

1. Kritérium pro adaptaci na změnu klimatu	Počet bodů
Realizované opatření snižuje rizika plynoucí ze změny klimatu v co největší možné míře výsadbou a ošetřením dřevin, trvalek a bylin, přeměnou nepropustných ploch na plochy propustné, zakládáním travnatých ploch a realizací prvků zpomalujících odtok srážkových vod. Projekt zohledňuje proměnlivost současného počasí a vývoj předpokládané změny klimatu a je konzistentní s očekávanou životností. Realizací projektu dojde k vytvoření nových ploch/obnově stávajících ploch nebo prvků sídelní zeleně zahrnující výsadby stromů s maximálním využitím (nad 70 %) stromů vhodných pro dané ekologické podmínky. Realizací dojde ke snížení přehřívání povrchů, teploty vzduchu, ke zvýšení výparnosti a zpomalení odtoku srážkových vod.	40
Realizací projektu dojde k vytvoření nových ploch/obnově stávajících ploch nebo prvků sídelní zeleně zahrnující ošetření a výsadby dřevin vhodných pro dané ekologické podmínky a výsadbám trvalkových záhonů a realizací travnatých ploch.	30
Realizací projektu dojde k obnově stávajících ploch nebo prvků sídelní zeleně formou ošetření stromů.	20
Ostatní přijatelné projekty.	1

2. Hledisko přiměřenosti nákladů vzhledem k efektům akce	Počet bodů
Náklady dosahují maximálně 100 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 85 % Katalogu cen stavebních prací.	20
Náklady dosahují maximálně 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu cen stavebních prací.	5
Náklady akce přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu stavebních prací a jsou objektivně odůvodněny. Na realizaci projektu, který obsahuje náklady přesahující 150 % nákladů obvyklých opatření MŽP, existuje zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny*.	1

* Za zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny lze považovat opatření zaměřená na zachování nebo obnovu významných přírodních hodnot v dané lokalitě.



Opatření 1.3.4 zakládání a obnova veřejné sídelní zeleně

3. Kvalita zpracování projektu z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení, náročnost následné péče)*	Počet bodů
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti, využívá nejlepší dostupné metody a znalosti a udržení projektu nevyžaduje náročnou následnou péči.	40
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory, ale jeho udržení vyžaduje náročnou následnou péči, nebo není z objektivních důvodů (např. majetkoprávních vztahů k pozemkům, charakter pozemku) zvoleno optimální řešení z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti.	15
Ostatní přijatelné projekty.	1
* Příklady dostupných metod a znalostí: standardy AOPK ČR, metodiky nebo příručky.	

Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

- Opatření 1.3.5 odstranění či eliminace negativních funkcí odvodňovacích zařízení v krajině

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování, nad 200 000 € dle skutečných nákladů, max. 90 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014-20 – samostatně podporované opatření, bez nutné revitalizace vodního toku.

Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

- Opatření 1.3.8 zpracování studií a plánů (studie systémů sídelní zeleně, územní studie krajiny, plán ÚSES)

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování, nad 200 000 € dle skutečných nákladů, max. 95 % způsobilých výdajů

Žadatelé omezení: Plány ÚSES: obce s rozšířenou působností, újezdní úřady; Studie systému sídelní zeleně: obce; Územní studie krajiny: obce s rozšířenou působností, kraje

Změny oproti OPŽP 2014-20 – podpora územních studií krajiny (předtím v IROP).

Specifický cíl 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

- Opatření 1.6.1 obnova a péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů
 - Aktivita 1.6.1.1. péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů
 - Aktivita 1.6.1.2 Předcházení, minimalizace a náprava škod způsobených vybranými zvláště chráněnými druhy živočichů

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování pro vybraná opatření, nad 200 000 € dle skutečných nákladů, max. 70 – 100 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014-20 nevýznamné.

Aktivita 1.6.1.1. péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů

1. Přířnos pro biologickou rozmanitost* - druhy	Počer bodů
Opatření je zaměřeno na zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění, v kategoriích kriticky ohrožený nebo silně ohrožený, a druhy uvedené v Červených seznamech** v kategoriích EX, CR (A, C1).	20
Opatření je zaměřeno na zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění, v kategorii ohrožený, a druhy uvedené v Červených seznamech** v kategorii EN (C2).	15
Ostatní přijatelné projekty.	5
*Vzácný druh se vyskytuje přímo na lokalitě nebo se lokalita nachází v dostupnosti migračního potenciálu vzácného druhu, což musí být popsáno přímo v biologickém posouzení. ** Grulich V. (2012): <i>Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition</i>. – Preslia 84: 631–645. Plesník J., Hanzal V. & Brejšková L. [eds.] (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci – Příroda, Praha, 22: 1-184 Farkač J., Král D. & Škorpík M. [eds.] (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. AOPK ČR, Praha, 760 pp. Kučera J., Váňa J., Hradílek Z. (2012): Bryophyte flora of the Czech Republic: update of the checklist and Red List and a brief analysis. Preslia 84: 813-850. Holec J. & Beran M.[eds.] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, Praha, 24: 1-282.	

2. Přířnos pro biologickou rozmanitost - stanoviště	Počer bodů
Opatření je zaměřeno na biotopy v kategorii CR a EN*.	20
Opatření je zaměřeno na biotopy v kategorii VU*.	15
Opatření je zaměřeno na biotopy v kategorii NT*.	5
Ostatní přijatelné projekty.	1
* Kučera, T. [ed.] 2005: Červená kniha biotopů České republiky. URL: http://users.prf.jcu.cz/kucert00/CKB/index.html, kategorizace biotopů dle Chytrý M. a kol. (2020): Červený seznam biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha.	

Aktivita 1.6.1.1. péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů

3. Lokalizace*	Počet bodů
Katastrální území s nízkou ekologickou hodnotou a s nejvyšší prioritou podpory pro krajinotvorná opatření.	10
Území se střední prioritou podpory.	5
Ostatní přijatelné projekty.	1
* Katastrální území prioritní pro krajinotvorná opatření http://webgis.nature.cz/mapomat/ , úloha Podklady pro OPŽP, Vrstva HET.	

4. Hledisko přiměřenosti nákladů vzhledem k efektům akce	Počet bodů
Náklady dosahují maximálně 100 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 85 % Katalogu cen stavebních prací.	20
Náklady dosahují maximálně 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu cen stavebních prací.	10
Náklady akce přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu stavebních prací a jsou objektivně odůvodněny. Na realizaci projektu, který obsahuje náklady přesahující 150 % nákladů obvyklých opatření MŽP, existuje zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny*.	1
* Za zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny lze považovat opatření zaměřená na zachování nebo obnovu významných přírodních hodnot v dané lokalitě.	

Aktivita 1.6.1.1. péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů

5. Kvalita zpracování projektu z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení, náročnost následné péče)*	Počet bodů
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti, využívá nejlepší dostupné metody a znalosti a udržení projektu nevyžaduje náročnou následnou péči.	20
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory, ale jeho udržení vyžaduje náročnou následnou péči, nebo není z objektivních důvodů (např. majetkoprávních vztahů k pozemkům, charakter pozemku) zvoleno optimální řešení z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti.	10
Ostatní přijatelné projekty.	1
* Příklady dostupných metod a znalostí: standardy AOPK ČR, metodiky nebo příručky.	

6. Soulad se strategickými dokumenty	Počet bodů
Opatření vyplývá ze schváleného záchranného programu či programu péče nebo ze schváleného regionálního akčního plánu.	10
Opatření vyplývá z platného plánu péče.	5
Ostatní přijatelná opatření.	1

Specifický cíl 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

- Opatření 1.6.2 péče o chráněná území (přírodní dědictví)

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování pro vybraná opatření,
nad 200 000 € dle skutečných nákladů, max. 85/100 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014-20 nevýznamné.

Opatření 1.6.2 péče o chráněná území (přírodní dědictví)

1. Lokalizace, zacílení	Počet bodů
Národní park – zóna přírodní, zóna přírodě blízká, národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, CHKO – I. zóna.	20
Národní park – zóna soustředěné péče o přírodu, lokalita soustavy Natura 2000, CHKO – II. zóna, přírodní rezervace, přírodní památka.	15
CHKO – III. zóna, národní park – zóna kulturní krajiny	10
Ochranná pásma ZCHÚ, CHKO – IV. zóna.	5

2. Přínos pro biologickou rozmanitost* - druhy	Počet bodů
Opatření je zaměřeno na zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění, v kategoriích kriticky ohrožený nebo silně ohrožený, a druhy uvedené v Červených seznamech** v kategoriích EX, CR (A, C1).	30
Opatření je zaměřeno na zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění, v kategorii ohrožený, a druhy uvedené v Červených seznamech** v kategorii EN (C2).	20
Ostatní přijatelné projekty.	5

*Vzácný druh se vyskytuje přímo na lokalitě nebo se lokalita nachází v dostupnosti migračního potenciálu vzácného druhu, což musí být popsáno přímo v biologickém posouzení.

** Grulich V. (2012): *Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition.* – Preslia 84: 631–645.

Plesník J., Hanzal V. & Brejšková L. [eds.] (2003): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci – Příroda, Praha, 22: 1-184.*

Farkač J., Král D. & Škorpík M. [eds.] (2005): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. AOPK ČR, Praha, 760 pp.*

Kučera J., Váňa J., Hradílek Z. (2012): *Bryophyte flora of the Czech Republic: update of the checklist and Red List and a brief analysis. Preslia 84: 813-850.*

Holec J. & Beran M.[eds.] (2006): *Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, Praha, 24: 1-282.*

Chytrý M. & kol. (2020): *Červený seznam biotopů České republiky. – Příroda, Praha, 41: 1 – 172.*



Opatření 1.6.2 péče o chráněná území (přírodní dědictví)

3. Hledisko přiměřenosti nákladů vzhledem k efektům akce	Počet bodů
Náklady dosahují maximálně 100 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 85 % Katalogu cen stavebních prací.	20
Náklady dosahují maximálně 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP. Tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu cen stavebních prací.	10
Náklady akce přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP, dosahují maximálně 100 % Katalogu stavebních prací a jsou objektivně odůvodněny. Na realizaci projektu, který obsahuje náklady přesahující 150 % nákladů obvyklých opatření MŽP, existuje zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny*.	1
* Za zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny lze považovat opatření zaměřená na zachování nebo obnovu významných přírodních hodnot v dané lokalitě.	

4. Kvalita zpracování projektu z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení, náročnost následné péče)*	Počet bodů
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti, využívá nejlepší dostupné metody a znalosti a udržení projektu nevyžaduje náročnou následnou péči.	20
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory, ale jeho udržení vyžaduje náročnou následnou péči, nebo není z objektivních důvodů (např. majetkoprávních vztahů k pozemkům, charakter pozemku) zvoleno optimální řešení z hlediska naplnění cíle předmětu podpory a udržitelnosti.	10
Ostatní přijatelné projekty.	1
* Příklady dostupných metod a znalostí: standardy AOPK ČR, metodiky nebo příručky.	

Opatření 1.6.2 péče o chráněná území (přírodní dědictví)

5. Soulad se strategickými dokumenty	Počet bodů
Opatření vyplývá z plánu/zásad péče o ZCHÚ anebo souhrnu doporučených opatření evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.	10
Ostatní přijatelná opatření.	1

Specifický cíl 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

- Opatření 1.6.3 zprůchodnění migračních překážek pro živočichy
 - Aktivita 1.6.3.1 zprůchodnění migračních překážek pro vodní živočichy a opatření k omezování jejich úmrtnosti
 - Aktivita 1.6.3.2 zprůchodnění migračních překážek pro suchozemské živočichy a opatření k omezování jejich úmrtnosti

podpora: dle skutečných nákladů, max. 70 – 100 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014-20 nevýznamné.

Specifický cíl 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

- Opatření 1.6.4 omezení šíření invazních nepůvodních a expanzivních druhů

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování pro vybraná opatření,
nad 200 000 € dle skutečných nákladů, max. 80/85 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014-20 nevýznamné

Specifický cíl 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

- Opatření 1.6.5 modernizace a rozvoj záchranných stanic a záchranných center CITES pro ohrožené druhy živočichů

podpora: dle skutečných nákladů, max. 80 % způsobilých výdajů, max. 1,5 – 15 mil. dle druhu a taxonu (centra), max. 2,5 mil. Kč (staniče)

žadatelé omezení: subjekty, které mají platné rozhodnutí MŽP o povolení provozování záchranné stanice; subjekty, které mají povolení k provozování záchranného centra CITES ve smyslu § 29 zákona č. 100/2004 Sb., o obchodování s ohroženými druhy živočichů a rostlin

Změny oproti OPŽP 2014-20 - nově podporované opatření

Specifický cíl 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

- Opatření 1.6.6 monitoring ekosystémů, stanovišť a druhů, sběr podkladů, zpracování koncepčních dokumentů pro péči o chráněná území, zajištění územní ochrany chráněných území (přírodního dědictví)

podpora: dle skutečných nákladů, max. 100 % způsobilých výdajů

žadatelé omezení: resortní organizace ochrany přírody MŽP (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, správy národních parků), kraje (mimo zpracování odborných studií pro potřeby ochrany přírody a monitoring vyplývající z přijatých strategických a koncepčních dokumentů v oblasti ochrany přírody)

Změny oproti OPŽP 2014-20 nevýznamné

Specifický cíl 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

- Opatření 1.6.7 návštěvnická infrastruktura sloužící k usměrnění návštěvníků v chráněných území a zvýšení povědomí o problematice ochrany přírody

podpora: do 200 000 € - metoda zjednodušeného vykazování (mimo NS), nad 200 000 € dle skutečných nákladů, max. 70/100 % způsobilých výdajů

Změny oproti OPŽP 2014-20 nevýznamné



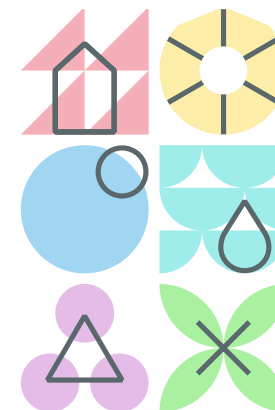
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

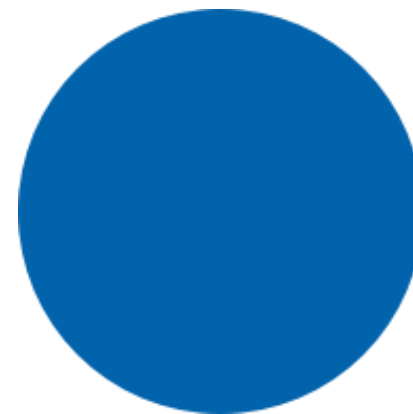
Děkuji za pozornost

Ing. Anna Limrová
Samostatný odbor OPŽP
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR





Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ



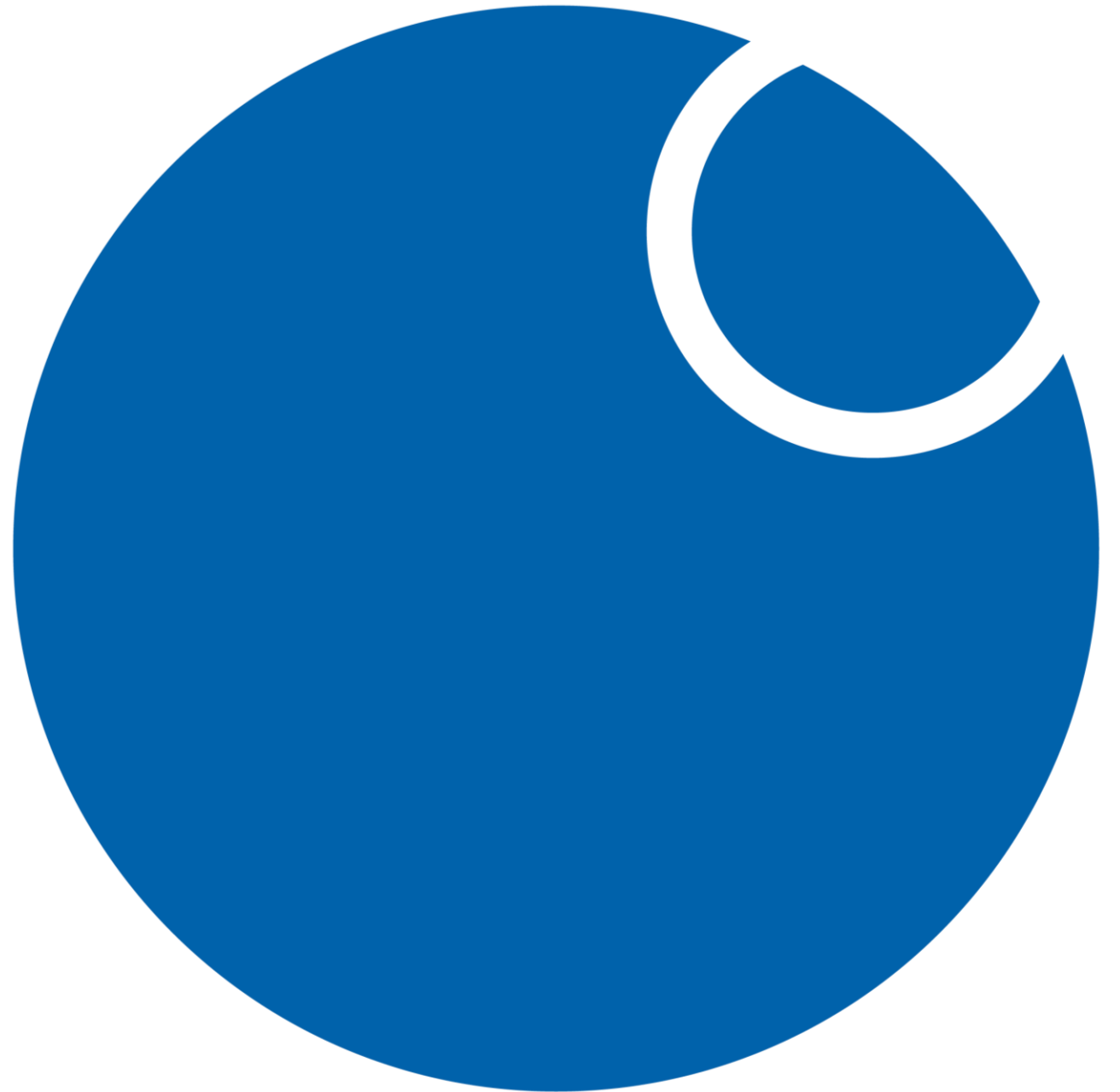
Opatření 1.3.13 investice do modernizace vzdělávacích environmentálních center

Ing. Michal Slezák
Odbor realizace NP
1. 10. 2021

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Opatření 1.3.13
investice do
modernizace
vzdělávacích
environmentálních
center



Opatření 1.3.13

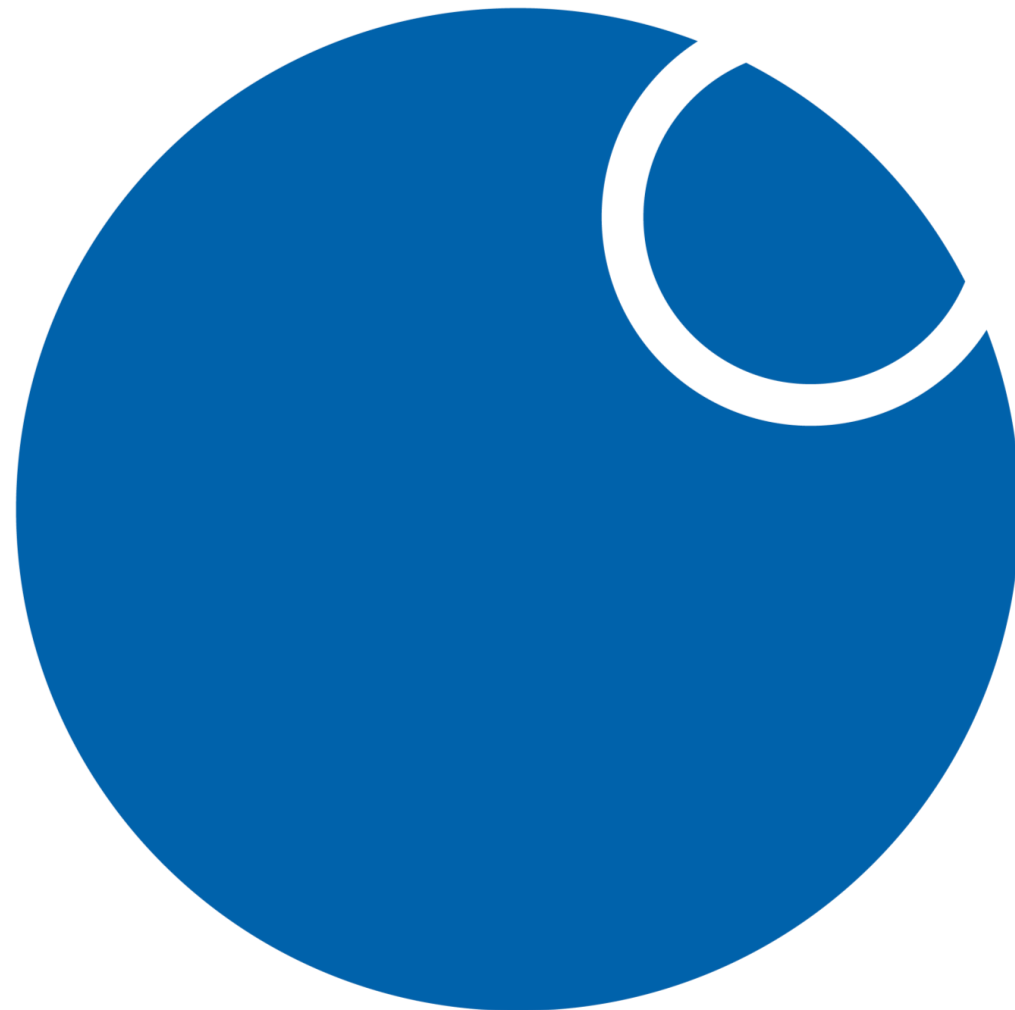
Aktivity

Modernizace zázemí centra zaměřeného na klimatické vzdělávání – komplexní modelová řešení.

Typovým projektem je v tomto případě úprava či změna zázemí centra environmentálního vzdělávání, v rámci které dojde:

- a) k maximálnímu snížení spotřeby energie, např. k zateplení konstrukce budovy, výměnou oken, instalací systémů měření a regulace, rekuperací vzduchu a odpadní vody atp., nejlépe za použití materiálů s nízkou uhlíkovou stopou,
- b) maximálnímu pokrytí spotřeby energie provozu budovy z obnovitelných zdrojů, zejména s využitím solární energie, pořízení nabíjecích stanic pro elektrokola a elektromobily,
- c) šetrnějšímu nakládání s pitnou, odpadní a dešťovou vodou (využití dešťové a šedé vody v budovách, kořenové ČOV, kompostovací WC).
- d) k adaptačním a mitigačním opatřením ve venkovním areálu (např. opatření k zadržování a zasakování vody, snižování efektu tepelného ostrova,
- e) využití výše uvedených opatření k realizaci vzdělávacích programů pro relevantní cílové skupiny EVVO (zejména školy a veřejnost).

Součástí projektu je také interiérové a exteriérové vybavení a vývoj a pořízení nových programů a pomůcek pro poskytování klimatického vzdělávání včetně možných terénních úprav pozemku pro vzdělávání o změnách klimatu spojené s ukázkami modelových prvků a pěstebních postupů k mitigaci a adaptaci klimatické změny a k nim příslušející pomůcky. Klimatické vzdělávání musí činit alespoň 50% z budoucí obsahové nabídky vzdělávacího centra.



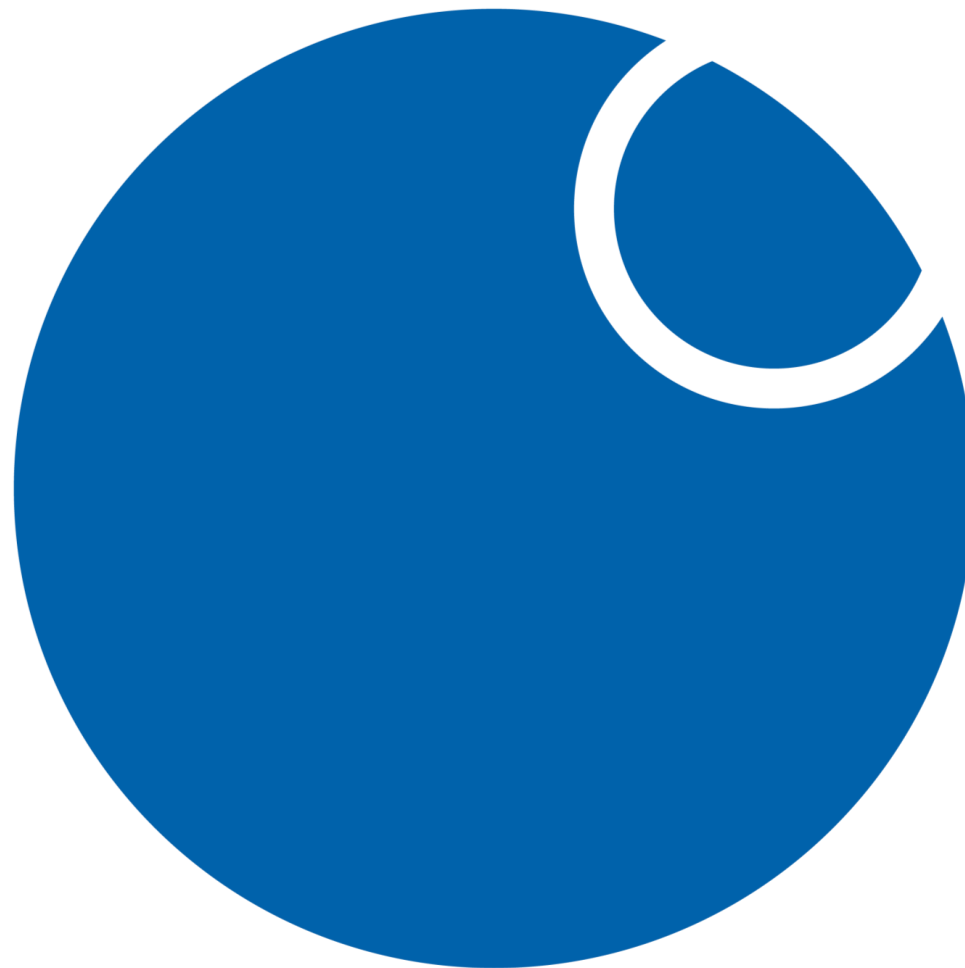
Opatření 1.3.13

Aktivita

Vybavení a pomůcky pro exteriér a interiér, včetně terénních úprav exteriérů

Typovým projektem je interiérové a exteriérové vybavení a vývoj a pořízení nových programů a pomůcek pro poskytování klimatického vzdělávání, včetně možných terénních úprav pozemku pro vzdělávání o změnách klimatu spojené s ukázkami modelových prvků a pěstebních postupů k mitigaci a adaptaci klimatické změny a k nim příslušející pomůcky. Centrum může být vybaveno/doplněno např. o následující prvky:

- a) potřebný nábytek dle charakteru provozu (denní, pobytové – včetně ubytovací části), sanitární vybavení a gastrovybavení, opět s maximálním využitím nízkouhlíkových materiálů a postupů. Samozřejmostí je úprava do podoby soudobých standardů (bezbariérovost apod.).
- b) audiovizuální a informační technika pro realizaci programů (plátno, promítačka, PC, tablety).
- c) demonstrační pomůcky a didaktické modely např. modelace zadržování vody v krajině, modely a vizualizace ekotechnologií a obnovitelných zdrojů energie v budově a areálu, modely pro objasnění energetických toků atp. V exteriéru se jedná o modelová zařízení jako solární vaříče, sušičky, solární nabíječky, malé větrné či vodní elektrárny, kompostovací toalety atp.
- d) nově vyvinuté vzdělávací programy, metodické materiály a pomůcky (3D, digitální, tištěné) pro klimatické vzdělávání.
- e) prvky napomáhající zadržování vody v půdě a regulující mikroklima
- f) terénní úpravy s cílem zbudování mokřadu, jezírka, dešťové zahrady apod.
- g) sběrače na zachyt dešťové vody, kompostéry, informační tabule a vybavení prostor pro venkovní výuku.



Opatření 1.3.13

Hodnotící kritéria

1. Cílové skupiny projektu	Počet bodů
Ekocentrum slouží široké cílové skupině, cílové skupiny jsou konkrétně a jasně definované (3 body)	3
Ekocentrum slouží široké cílové skupině, cílové skupiny nejsou specifikovány 1	
Projekt je určen velmi úzké cílové skupině 0	

2. Charakter plánované činnosti a zpracování klíčových aktivit	Počet bodů
Jako hlavní činnost převažuje činnost aktivní, venkovní a participativní oproti činnosti pasivní, interiérové a informativní, nabídka je pestrá. Činnost je jasně konkretizována, klíčové aktivity jsou v plánu činnosti konkrétně a jasně specifikovány. 6	6
Rozmanitost nabízených aktivit je středního rozsahu, převažují spíše interiérové aktivity. Činnost není popsána příliš konkrétně 3	
Nabídka aktivit nesouvisí s EVVO. Převažuje činnost pasivní, nabídka je chudá, klíčové aktivity jsou v plánu činnosti pouze obecně popsány 0	

3. Popis programu/programů, pro které se projekt bude využívat	Počet bodů
Popis programu/programů, pro které se projekt bude využívat je uveden dostatečně 6	6
Výukový program/programy, pro které se bude projekt využívat je popsán pouze částečně. 3	
Popis výukového programu chybí nebo popis výukového programu není výstižný ani jasný. 0	

Opatření 1.3.13

Hodnotící kritéria

4. Vazba na stávající síť v EVVO		Počet bodů
Ekocentrum je zapojeno do stávající sítě EVVO 2		2
Ekocentrum předpokládá zapojení do stávající sítě EVVO v budoucnu 1		
Ekocentrum není zapojeno v žádné síti EVVO a do budoucna s tímto nepočítá 0		

5. Odbornost, dobrá praxe, metodika		Počet bodů
Projekt zakládá budoucí vzory dobré praxe, využívá odborné metodiky z oblasti klimatického vzdělávání, přispívá k rozvoji této oblasti (lze předpokládat, že projekt bude moci v budoucnu plnit funkci metodického centra pro jiné poskytovatele) 8		8
Projekt částečně využívá odborné metodiky z oblasti klimatického vzdělávání, tuto oblast rozvíjí částečně nebo velmi málo, nelze hovořit o zakládání dobré praxe 4		
Projekt nepřináší nic nového, nelze ho označit za dobrou praxi, odborné metodiky z oblasti klimatického vzdělávání nevyužívá a k rozvoji této oblasti nepřispívá 0		

6. Předpokládaná personální kapacita pro plánované aktivity		Počet bodů
Ekocentrum má pro plánovanou činnost vhodně a dostatečně zvolenou personální kapacitu 3		3
Ekocentrum nemá pro plánovanou činnost zajištěnou dostatečnou personální kapacitu 0		

Opatření 1.3.13

Hodnotící kritéria

7. Udržitelnost očekávaných výsledků projektu	Počet bodů
Je pravděpodobné, že provoz ekocentra bude udržitelný i do budoucna (tzn. jsou rámcově vyčísleny náklady na další provozování a je jasné, z čeho budou financovány, má vypracovaný fundraisingový plán, má garanci dlouhodobé činnosti a provozu centra, bude udržitelný z hlediska lidských zdrojů (zajištění dostatečné kapacity lidských zdrojů a s tím souvisejících provozních nákladů). Organizace je schopná částečného samofinancování svojí činnosti 8	8
Provoz ekocentra je obtížně samofinancovatelný, garance dlouhodobé činnosti není popsána podrobně 4	
Projekt neřeší zajištění zdrojů pro provoz centra, není garance zajištění dlouhodobé činnosti 0	

8. Zajištění partnerů projektu	Počet bodů
Ekocentrum má pro svou činnost dostatečně zajištěnou spolupráci s jinými subjekty, má zajištěné strategické partnery (personální, finanční, příp. podpora obce nebo kraje). Je potřeba doložit smlouvou (smlouvami) o dlouhodobé spolupráci 5	5
Projekt má zajištěnou spolupráci s jinými subjekty, chybí však strategický partner (personální, finanční, příp. podpora obce nebo kraje).3	
Projekt nemá zajištěné žádné partnery, není jisté, zda žadatel sám bude schopen zabezpečit navrhované aktivity 0	

9. Zapojení do místní komunity	Počet bodů
Ekocentrum spolupracuje s místní občanskou společností, veřejnou správou a podnikatelskou sférou. Přispívá k rozvoji komunitního života, případně k udržitelnému rozvoji obce či regionu 2	2
Ekocentrum s místní komunitou nespupracuje 0	

Opatření 1.3.13

Hodnotící kritéria

10. Propojení s venkovním prostředím	Počet bodů
Rekonstruovaný objekt je zasazen citlivě do svého okolí (vhodně z hlediska ochrany přírody a krajiny, architektonického i urbanistického) a využívá okolní přírodní prostředí maximálně i pro svou činnost, počítá s šetrným využitím vhodných a dostupných přírodních či přírodě blízkých lokalit v areálu objektu 2	2
Projekt nevyužívá přírodní prostředí, objekt není vhodně zakomponován do svého okolí, neřeší dopad své činnosti na okolní přírodní prostředí 0	

11. Kvalita podané žádosti	Počet bodů
Projekt má jasnou logickou strukturu, textová část je výstižná a jasná 5	5
Žádost je srozumitelná, ale jsou v ní nelogičnosti či nedostatky - 2	
Žádost je chaotická, obsah není jednoznačný 0	

12. Součástí projektu je realizace adaptačních/mitigačních opatření ve venkovních areálu	Počet bodů
Součástí projektu je realizace adaptačních/mitigačních opatření ve venkovních areálu (např. opatření k zadržování a zasakování vody, výsadby dřevin, apod.) 5	5



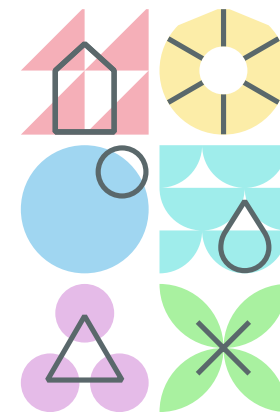
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkujeme za pozornost

Ing. Michal Slezák
e-mail: michal.slezak@sfzp.cz



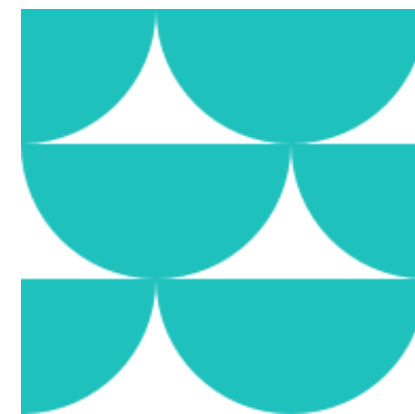


Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou

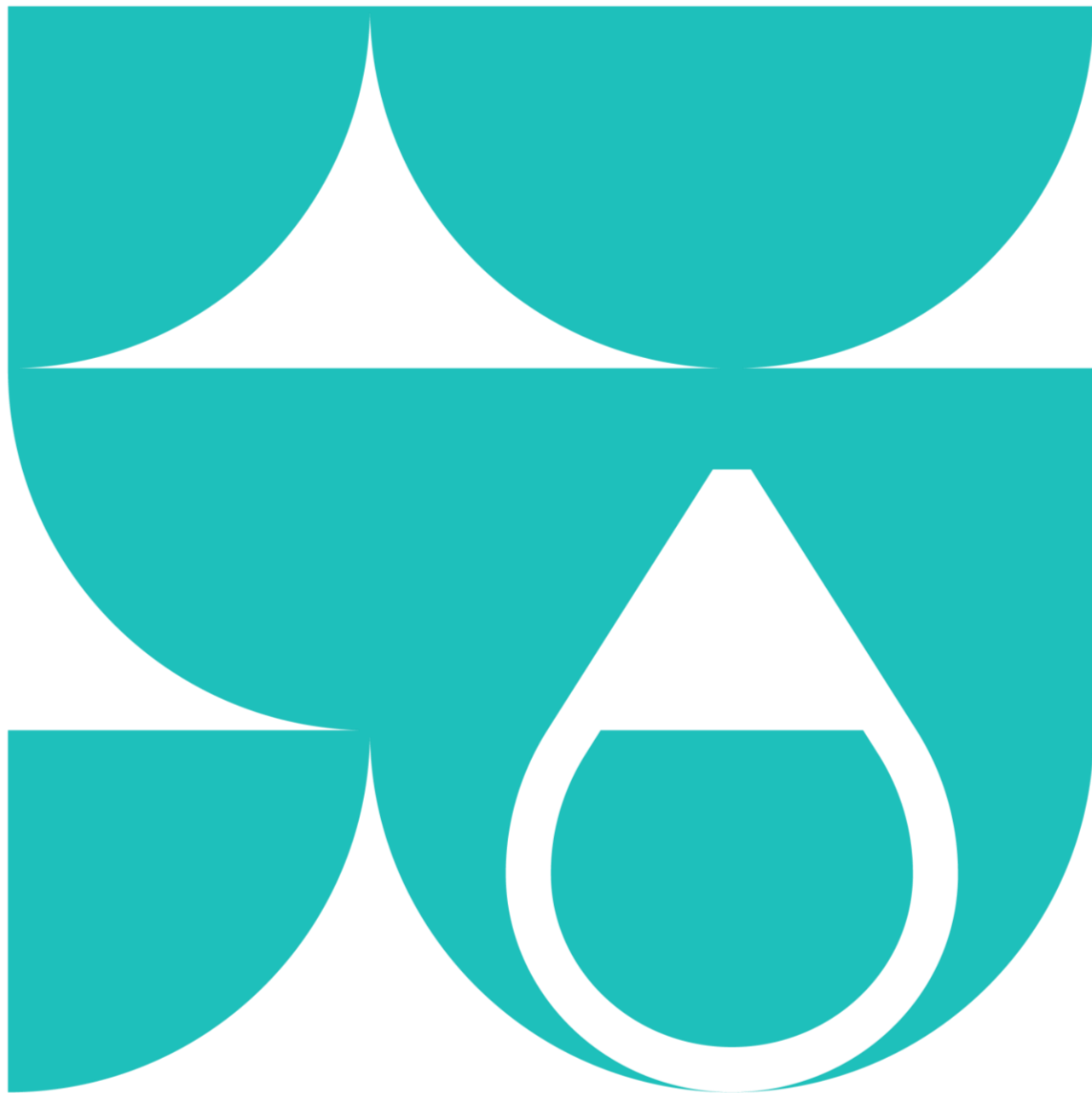
Ing. Ivana Vráblíková
Odbor ochrany vod
1. 10. 2021

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ





SC 1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou



Opatření 1.4.1; 1.4.2; 1.4.3; 1.4.4; 1.4.5

Aktivity, příjemci podpory

- **Výstavba vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu dle zák. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích**
- **Oprávnění žadatelé (příjemci podpory):**
 - Obce/města
 - Dobrovolné svazky obcí
 - Obchodní společnosti vlastněné z více než 50% majetku obcemi nebo jinými veřejnoprávní subjekty = vlastník vodovodů nebo kanalizací pro veřejnou potřebu
 - Zájmová sdružení právnických osob vlastněná z více než 50% majetku obcemi nebo jinými veřejnoprávní subjekty = vlastník vodovodů nebo kanalizací pro veřejnou potřebu



Opatření 1.4.1; 1.4.2; 1.4.3; 1.4.4; 1.4.5

Obecná kritéria přijatelnosti

- Soulad se státní politikou plánování v oblasti vod
- Soulad projektu s platným Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací území krajů
- Podmínky pro provozování vodohospodářské infrastruktury (obdobně jako pro OPŽP 2014 – 2020)
- Podmínka finanční udržitelnosti
- Projekt musí mít přínos (nové napojení obyvatel na vodovod/kanalizaci, zlepšení úrovně čištění odpadních vod, zlepšení dodávek pitné vody – v případě aktuálního problému)

Opatření 1.4.1; 1.4.2; 1.4.3; 1.4.4; 1.4.5

Způsobilost výdajů

- Způsobilé výdaje:
 - Výdaje na stavební práce a dodávky v přímé vazbě na daný projekt
 - Výdaje na realizaci kanalizace/vodovodu k stávající zástavbě
 - Výdaje na připojení jednotlivých nemovitostí na veřejnou kanalizaci (platí podmínky poskytnutí dotace)
 - Výdaje na vynucené přeložky inženýrských sítí
 - Oprava komunikace v nezbytném rozsahu v přímé vazbě na daný projekt
- Nezpůsobilý výdaj
 - Rekonstrukce vodovodu/kanalizace
 - Zásítování pozemků

Opatření 1.4.1

Dobudování a výstavba ČOV, dobudování a výstavba kanalizací

Podporované aktivity:

- Centrální ČOV v obci, decentralizovaná řešení pro jednotlivé části obce
- Výstavba oddílné kanalizace (jednotná jen výjimečně - v případě podchycení stávající jednotné kanalizace a její svedení na vyhovující ČOV)
- Míra podpory: 70 %
- Min. výše přímých způsobilých realizačních nákladů: 3 mil. Kč

Opatření 1.4.2

Intenzifikace ČOV

Podporované aktivity:

- Intenzifikace ČOV spočívající ve zvýšení kapacity (pokud je stávající kapacita nedostatečná pro napojení nového znečištění); doplnění technologie na odstraňování nutrientů; jiná opatření k zvýšení účinnosti a efektivity čištění odpadních vod, zejména za účelem zvýšení účinnosti odstraňování nutrientů
- Míra podpory: 30 %, max. 25 mil. Kč
- Min. výše přímých způsobilých realizačních nákladů: 2 mil. Kč

Opatření 1.4.3

Opatření k omezení vypouštění odpadních vod z odlehčení na kanalizaci

Podporované aktivity:

- Rekonstrukce odlehčovacích objektů v případě, že dojde k podstatnému snížení množství odlehčených vod nebo ke snížení počtu přepadů odlehčených vod za rok a zároveň bude nově nainstalováno zařízení na měření množství odlehčených vod
- Vybudování záchytných nádrží na jednotných kanalizacích a dešťové zdrže před ČOV existujících v systémech jednotné kanalizace za předpokladu, že takto naakumulovaná voda bude následně odvedena na ČOV a vyčištěna
- Míra podpory: 70 %
- Min. výše přímých způsobitelných realizačních nákladů: 2 mil. Kč

Opatření 1.4.4

Výstavba a modernizace vodovodních přivaděčů a vodovodních řadů; výstavba úpraven vody; výstavba, intenzifikace nebo revitalizace stávajících vodních zdrojů

Podporované aktivity:

- Výstavba vodovodu
- Výstavba úpraven vody
- Výstavba nových zdrojů vody nebo intenzifikace stávajících zdrojů
- Projektem dojde k napojení dalších obyvatel na kvalitní pitnou vodu (za předpokladu existence nebo současného vybudování vyhovujícího systému likvidace odpadních vod)
- Nebo ke zlepšení kvality dodávané pitné vody do vodovodní sítě v případě problémů s nevyhovující kvalitou dodávané pitné vody
- Nebo ke zvýšení množství dodávané pitné vody prokazatelného doložení nedostatečného zásobování lokality pitnou vodou
- Míra podpory: 70 %
- Min. výše přímých způsobilých realizačních nákladů: 3 mil. Kč

Opatření 1.4.5

Intenzifikace úpraven vody

Podporované aktivity:

- Intenzifikace úpraven pitné vody za účelem zvýšení jejich kapacity zdůvodněné potřebou vyššího odběru pitné vody, nebo za účelem zlepšení kvality dodávané pitné vody, v případě dlouhodobě nevyhovujících dodávek pitné vody. Dále intenzifikace/opatření spočívající v doplnění technologie na odstraňování specifických mikropolutantů
- Míra podpory: 30 %, max. 50 mil. Kč
- Min. výše přímých způsobitelných realizačních nákladů: 3 mil. Kč

Zastřešující schémata

Opatření 1.4.1 a 1.4.4

- Doplnková opatření, jednodušší administrace
- Vyhlášení výzev a administrace ke konečným příjemcům mimo IS MS 2021+; financování ze zdrojů SFŽP
- Následná refundace z OPŽP 2021+
- **1.4.1 Systémy domovních ČOV** (v případech, kde je neefektivní řešit odkanalizování na centrální ČOV)
- **1.4.4. Výstavba a intenzifikace vodních zdrojů** (a souvisejících objektů) – výše způsobilých výdajů do 3 mil. Kč

Hodnotící kritéria

Zaměření výzev

- **Průběžná (nesoutěžní výzva)**
 - Jednodušší typy projektů - výstavba/dostavba kanalizace, výstavba ČOV, výstavba dostavba/vodovodu za účelem nového napojení obyvatel na vodovod/kanalizaci
 - Pro úspěšné hodnocení musí projekt splnit min. bodový standard za oblasti ekologická relevance a technická kvalita
- **Kolová (soutěžní) výzva**
 - Určena pro všechny typy projektů
 - Dále pro projekty, které by nesplnily min. bodový standard stanovený pro průběžnou výzvu
- První vyhlášené výzvy cíleny na projekty s plnou projektovou přípravou (vydané vodoprávní/stavební povolení) a uzavřená smlouva o dílo na realizaci

Hodnotící kritéria

Kanalizace a ČOV

- 1) **Projektová připravenost**
- 2) **Ekologická relevance**
 - 2a) Soulad s plánováním v oblasti vod
 - ✓ Soulad s dokumenty plánování v oblasti vod
 - ✓ Vliv opáření na stav vodního útvaru
 - 2b) Plnění požadavků Směrnice 91/271/EHS; Volné výusti
 - 2c) Chráněná území
 - 2d) Velikost řešeného zdroje znečištění

Hodnotící kritéria

Kanalizace a ČOV

- **3) Technická kvalita projektu**

- Nákladovost nová ČOV/přivaděč
- ČOV rekonstrukce/intenzifikace – kvalita řešení
- ČOV rekonstrukce/intenzifikace – nákladovost
- Kanalizace – nákladovost Kč/EO (zrušena limitní hodnota 90 tis. Kč/EO)
- Kanalizace – nákladovost Kč/1bm
- Dešťové zdrže, odlehčovací komory – kvalita řešení
- Dešťové zdrže, odlehčovací komory – nákladovost
- Souhrnné kritérium

Hodnotící kritéria

Pitná voda

- **1) Projektová připravenost**
- **2) Ekologická relevance**
 - Posouzení kvality dodávané vody s požadavky Směrnice 98/83/ES
 - Posouzení kvality dodávané vody s požadavky Vyhlášky č. 252/2004 Sb.
 - Jiná skutečnost ovlivňující kvalitu pitné vody
 - Udělení výjimky/zákazu k užívání pitné vody
 - Skutečnosti ovlivňující dodávku pitné vody z důvodu nedostatku pitné vody
 - Projektem dojde k napojení nových obyvatel v řešené oblasti
 - Projektem dojde ke zlepšení stability dodávky pitné vody v období sucha

Hodnotící kritéria

Pitná voda

- **3) Technická kvalita projektu**

- Vodovod – nákladovost Kč/nově připojeného obyvatele
- Vodovod – nákladovost Kč/1mb
- Úpravny vody, zdroje pitné vody – nákladovost
- Úpravny vody, zdroje pitné vody – úroveň technického řešení
- Objekty na síti – nákladovost
- Souhrnné kritérium

Hodnotící kritéria

Hodnocení v kategoriích

- 1 Kategorie: „ČOV a kanalizace“ anebo „Výstavba kanalizace v samostatné obci s napojením přivaděčem na stávající ČOV v jiné obci“,
- 2. Kategorie: „Pouze kanalizace“ (mimo projekty kanalizací řešené v kategorii 1)
- 3. Kategorie: „Pouze ČOV“ (nová ČOV nebo rekonstrukce ČOV)
- 4. Kategorie: Skupinové projekty, které se skládají z více podprojektů v opatření kanalizace pro veřejnou potřebu
- 5. Kategorie: Skupinové projekty řešící společně aktivity „Pouze kanalizace“ (mimo projekty kanalizací řešené v kategorii 1) a „Pouze vodovod“
- 6. Kategorie: Ostatní skupinové projekty řešící společná opatření vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu
- 7. Kategorie: „Výstavba úpravny vody, zdroje“
- 8. Kategorie: „Pouze vodovod“
- 9. Kategorie: „Výstavba vodovodu, úpravny, zdroje“



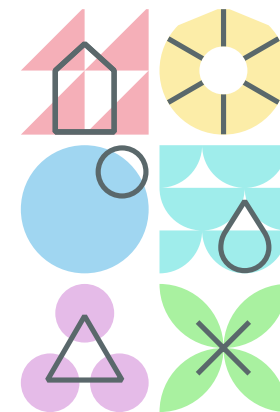
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkujeme za pozornost

Ing. Ivana Vráblíková
e-mail: ivana.vrablikova@sfzp.cz





Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství 1.6.11, 1.6.12



Ing. Tomáš Prokop
Odbor odpadového hospodářství
1. 10. 2021

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



SC 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství

1. Kompostéry pro předcházení vzniku komunálních odpadů

Příjemci podpory: veřejné subjekty

Míra podpory: 70 % + 15 % bonifikace při pořízení kompostérů obsahujících recyklát

Max. nákladovost ke kapacitě: 20 000 Kč/t za rok

2. RE-USE centra

Míra podpory: 85%

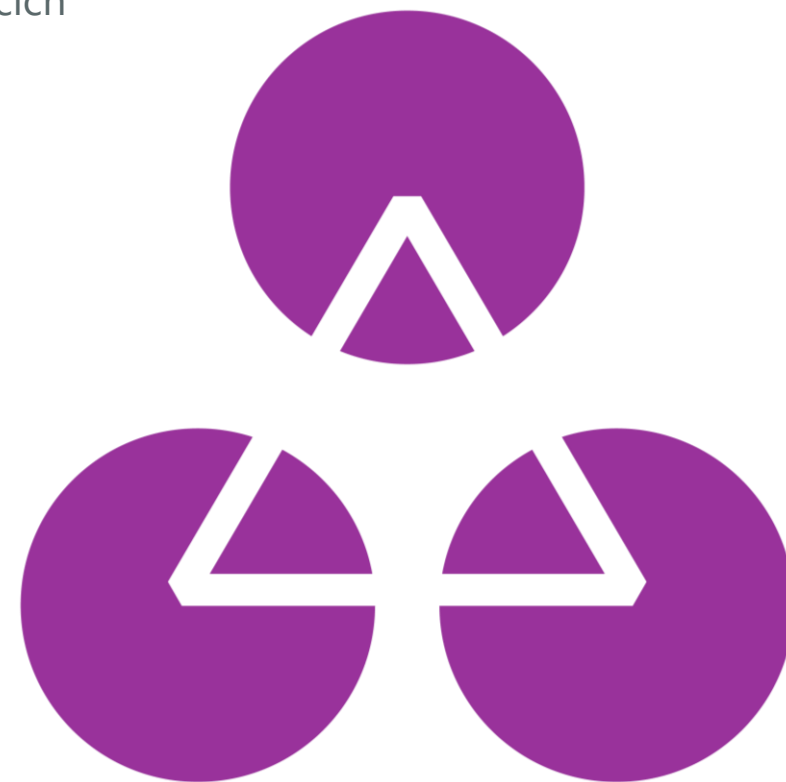
Max. nákladovost ke kapacitě: 70 000 Kč/t za rok

3. Infrastruktura potravinových bank

Příjemci podpory: Potravinové banky

Míra podpory: 95%

Max. nákladovost ke kapacitě: 300 000 Kč/t za rok





SC 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství

4. Prevence vzniku odpadů z jednorázového nádobí nebo obalů

Míra podpory: 85%

Max. nákladovost ke kapacitě: 150 000 Kč/t za rok

5. Sběrné dvory a systémy odděleného sběru a svozu odpadů

Míra podpory: 85%, 40 % pro systémy svozu (auta)

Max. nákladovost ke kapacitě: 25 000 Kč/t za rok

6. Třídící a dotřídňovací linky

Soutěžní výzva

Míra podpory: 70 % + 15% bonifikace pro vysoce účinné technologie

Max. nákladovost ke kapacitě: 25 000 Kč/t za rok





SC 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství

7. Úprava a zpracování kalů z ČOV

Míra podpory: 85%

Maximální dotace na projekt: 100 mil. Kč

Max. nákladovost ke kapacitě: 25 000 Kč/t za rok

8. Zařízení pro materiálové využití odpadů

Míra podpory: 85%

Max. nákladovost ke kapacitě: 30 000 Kč/t za rok

9. Zařízení pro energetické využití odpadů včetně BPS

Soutěžní výzva

Míra podpory: 70 %

Max. nákladovost ke kapacitě: 30 000 Kč/t za rok





SC 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství

10. Zařízení pro chemickou recyklaci odpadů

Míra podpory: 85%

Max. nákladovost ke kapacitě: 30 000 Kč/t za rok

11. Zařízení pro sběr a nakládání s nebezpečnými odpady

Soutěžní výzva

Míra podpory: 70 % + 15% bonifikace v případě zařízení
k nakládání se zdravotnickými odpady

Max. nákladovost ke kapacitě: 25 000 Kč/t za rok a
200 000 Kč/t za rok u zdravotnických odpadů



SC 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství

Opatření	1.5.6 třídění	1.5.9 Energetické využívání	1.5.10 chemická recyklace	1.5.11 nebezpečné odpady
Měrné finanční náklady	X	X	X	X
Stavební připravenost	X	X	X	X
Umístění projektu	X	X	X	X
Energeticko-materiálová účinnost		X		
Vysokoúčinné třídící zařízení	X			
Zdravotnický odpad				X



Sanace a analýzy rizik SEZ

1.6.11 průzkum rozsahu znečištění horninového prostředí a rizik s ním spojených, včetně návrhu efektivního řešení

Průzkumy kontaminace životního prostředí, a jeho jednotlivých složek zejména podzemních či povrchových vod.

Míra podpory: 85%

Soutěžní výzva

Projekty pod metodickým vedením OEREŠ MŽP.





1.6.12 odstranění rizik kontaminace ohrožující lidské zdraví, vodní zdroje nebo ekosystémy a rekultivace starých skládek

Soutěžní výzva

1. Kategorie - Žadatelem je veřejnoprávní subjekt sanující širší prostor ve veřejném zájmu.

Míra podpory: 85 %

Doba udržitelnosti: 10 let.

2. Kategorie - Žadatelem je soukromoprávní subjekt sanující starou skládku či starou ekologickou zátěž za účelem ochrany vodního zdroje sloužícího pro hromadné zásobování obyvatelstva.

Míra podpory: 85 %

Doba udržitelnosti: 10 let.

3. Kategorie - Žadatelem je soukromoprávní subjekt sanující lokalitu „brownfield“ za účelem budoucí výstavby nového průmyslového či logistického areálu.

Míra podpory: 70 %

Doba udržitelnosti: 5 let.

4. Kategorie - Žadatelem je soukromoprávní subjekt sanující lokalitu „brownfield“ za účelem obytné/rezidenční výstavby.

Míra podpory: 50 %

Doba udržitelnosti: 5 let.



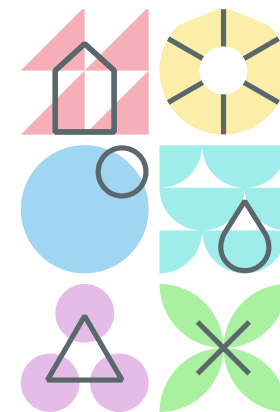
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkujeme za pozornost

Ing. Tomáš Prokop
e-mail: tomas.prokop@sfzp.cz



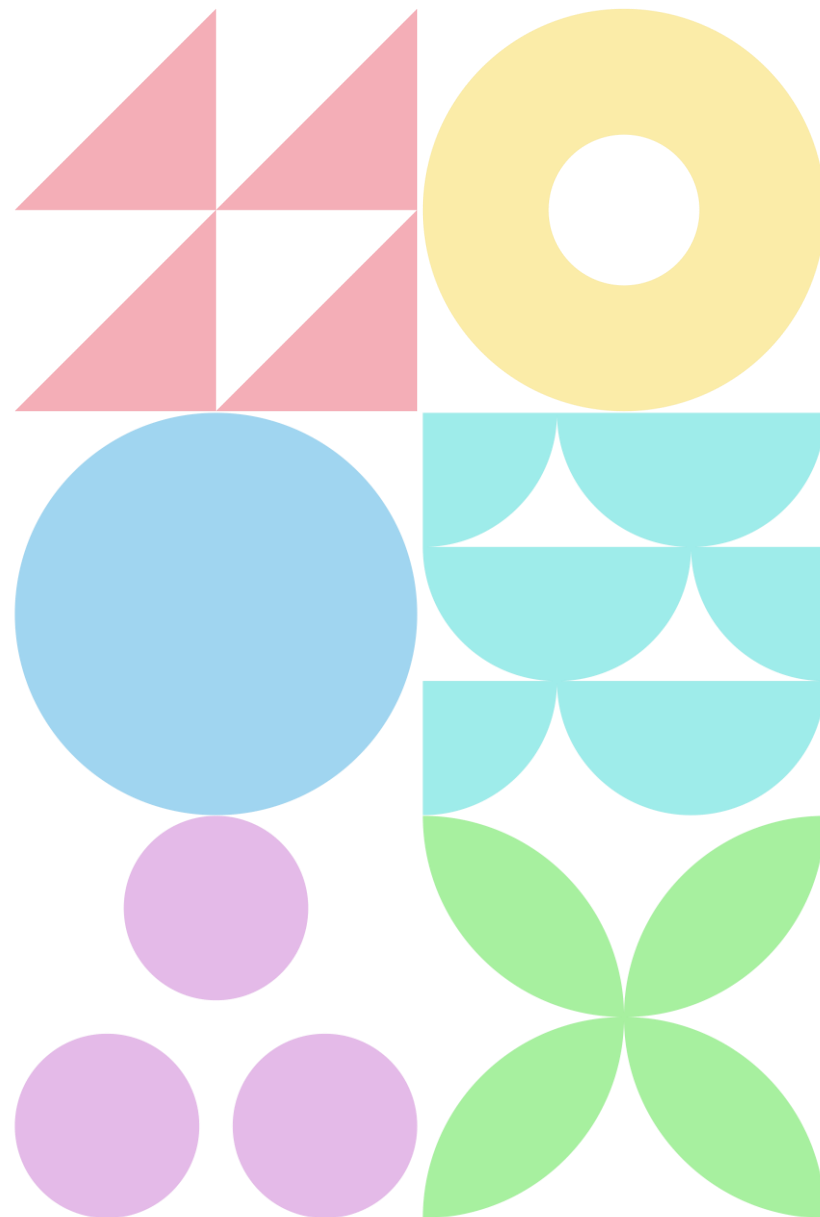


Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Zjednodušené metody vykazování výdajů v OPŽP 21+

Ing. Jaroslav Michna
odbor fondů EU
1. 10. 2021 MMR AVI

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Obsah

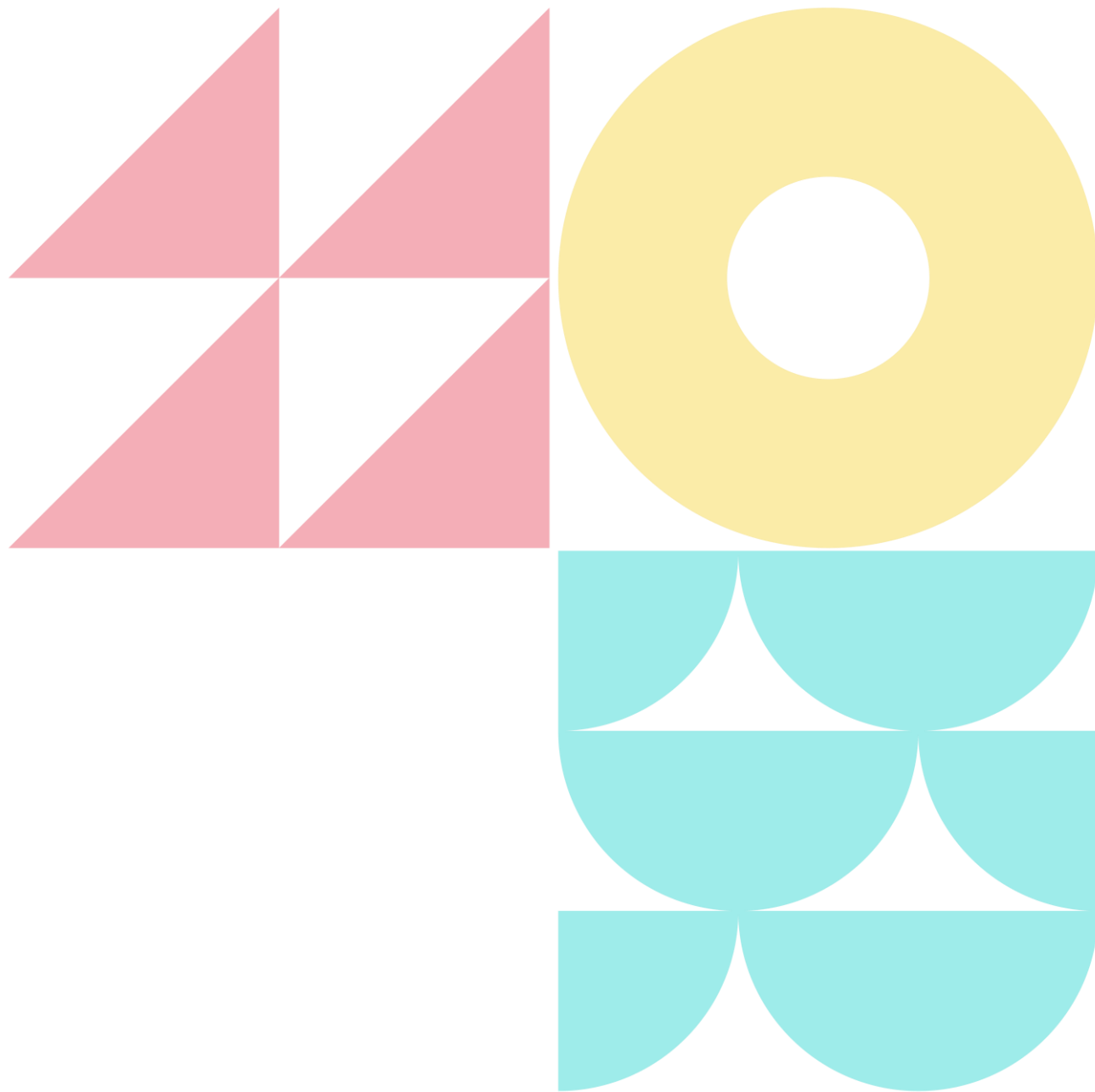
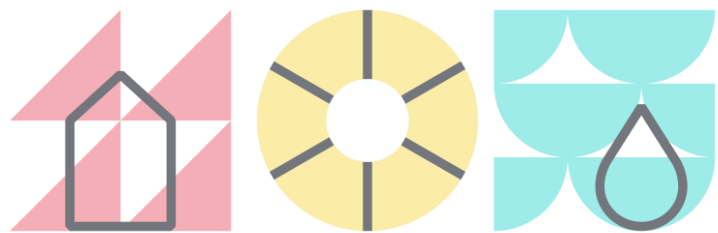
- 1. Představení ZMV v PO 21+**
- 2. Formy ZMV**
- 3. Schvalování ZMV**
- 4. Opatření navrhovaná pro OPŽP 21+**
- 5. Závěr**

1. Představení ZMV v PO 21+

- Nástroj pro zjednodušení a **snížení administrace** finančně podpořených projektů
- Alternativní metoda pro výpočet způsobilých výdajů projektu oproti metodě skutečných výdajů
- Ve srovnání se skutečnými výdaji ZMV přispějí k **nižší chybovosti** ve vykazování výdajů
- Dle ON je využití ZMV povinné u všech projektů s celkovými výdaji do 200 000 EUR (s výjimkou projektů v režimu veřejné podpory)
 - ZMV plánujeme aplikovat nejen do povinného limitu, ale i na náročnější projekty, pokud to jejich charakter umožňuje

2. Schvalování ZMV

- ŘO OPŽP 21+ navrhuje aplikovat ZMV:
 - a) na úrovni jejich schválení **ze strany EK** (čl. 94 ON) jako součást PD
 - eliminace rizika budoucích nálezů v rámci prováděných auditů
 - b) na úrovni schválení ŘO s posouzením **ze strany AO MF** (čl. 53 ON)
- Nyní nastavení ZMV konzultováno a posuzováno AO
- Výsledek posouzení AO – Závěrečná zpráva
 - podkladem pro formální posouzení nastavení ZMV ze strany EK



Navrhovaná opatření
pro OPŽP 21+

3. Formy ZMV

Tři formy ZMV dle ON 2021/1060:

a) Paušální sazba

- určena v procentech
- využívá se na výdaje, které jsou poměrně nízké a jejichž ověření je nákladné

b) Jednorázová částka

- určena finanční částkou na předem definovaný výstup/výsledek projektu
- využívá se v projektech, ve kterých je předem jednoznačně identifikovatelná cílová podoba/soubor výstupu/výsledku

c) Jednotkové náklady

- určené finanční částkou vztaženou na relevantní jednotku
- využívá se v projektech, kde lze snadno určit jednotku a její množství (výstupy, výsledky)

- Formy je možná v rámci jednoho projektu vzájemně kombinovat, a to i se skutečnými náklady

4. Opatření navrhovaná pro OPŽP 2021+

1. Všechna věcná opatření/specifické cíle OPŽP 21+ (SC 1.1 až 1.6)

- v projektech konečných příjemců dotace bude aplikována paušální sazba na financování nepřímých nákladů
- neformálně projednáno s AO

2. Opatření zelených střech (SC 1.3 a 1.1)

- v projektech bude uplatněna forma jednotkových nákladů
- v červenci 2021 bylo zahájeno formální projednání s AO, zároveň podklady zaslány EK v rámci neformální konzultace

3. Vybraná opatření energetických úspor a OZE (SC 1.1 a 1.2)

- v projektech bude uplatněna forma jednotkových nákladů
- v srpnu 2021 bylo zahájeno neformální projednání s AO

4. Vybraná opatření na ochranu a péči o přírodu a krajinu (SC 1.3 a 1.6) v projektech do 200 000 EUR celkových výdajů

- koncept tzv. Zastřešujícího projektu: poskytovatel dotace MŽP -příjemce/poskytovatel dotace AOPK ČR-konečný příjemce
- v projektu bude uplatněna paušální sazba na náklady spojené s administrací Zastřešujícího projektu a na úrovni konečných příjemců jednorázové částky (na přímé realizační výdaje)
- v červenci 2021 vydal AO kladné hodnocení k nastavení jednorázových částek

Opatření navrhovaná pro OPŽP 2021+

5. Kotlíkové dotace (SC 1.2)

- koncept tzv. Zastřešujícího projektu: poskytovatel dotace MŽP – příjemci/poskytovatelé dotace kraje – konečný příjemce
- v projektu bude uplatněna paušální sazba na náklady spojené s administrací Zastřešujícího projektu
- nastavení je aktuálně interně diskutováno

6. Opatření DČOV, vrty (SC 1.4)

- Koncept tzv. Zastřešujícího projektu: poskytovatel dotace MŽP – příjemce/poskytovatel dotace SFŽP ČR – konečný příjemce
- v projektu bude uplatněna paušální sazba na náklady spojené s administrací Zastřešujícího projektu
- nastavení je aktuálně interně diskutováno

5. Závěr

- ZMV představuje administrativní zjednodušení jak pro ŘO a ZS, tak i pro příjemce (nepředkládá doklady)
- Všechna představená opatření jsou zatím jen návrhy, které jsou projednávány
- Většina opatření je však ve fázi, kdy budou projednávány na formální konzultaci s AO na národní úrovni
- Představení vybraných opatření a jejich schválení EK se očekává v následujících týdnech



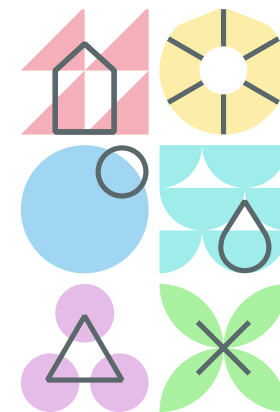
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkujeme za pozornost

Ing. Jaroslav Michna
e-mail: jaroslav.michna@mzp.cz





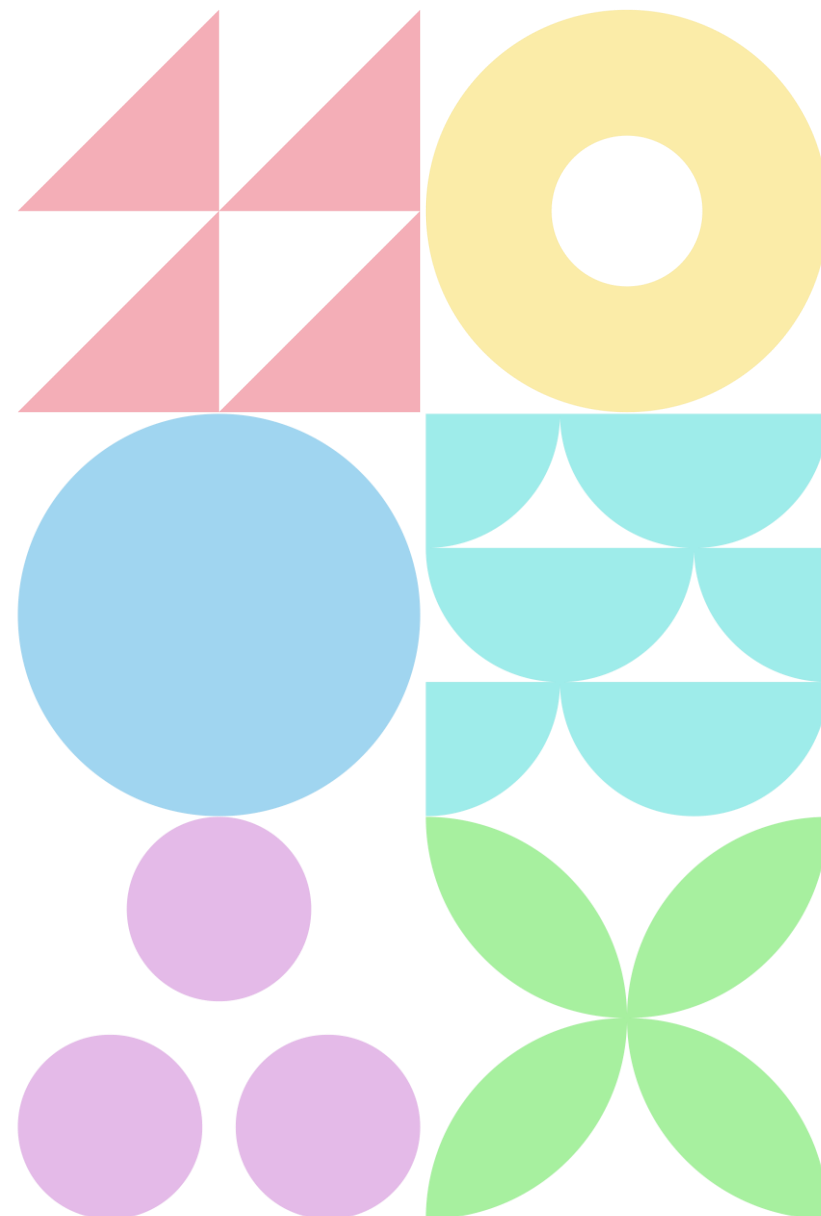
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Kotlíkové dotace

Ing. Jan Kříž

Náměstek pro řízení sekce fondů EU, finančních a dobrovolných
nástrojů

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Kotlíkové dotace

Programové období 2014 - 2020

- Na kotlíkové dotace poskytnuto téměř 12 mld. Kč z OPŽP a z NZÚ
- Další prostředky poskytnuty prostřednictvím kotlíkových půjček
- Přijato zhruba 120 000 žádostí o podporu
- Předpoklad – výměna 105 tisíc nevyhovujících kotlů
- V současné době je ještě možné podat žádost do výzev v Karlovarském kraji a v Kraji Vysočina
- Celkově největší zájem o tepelná čerpadla; preference nových zdrojů se ale v krajích liší
- Z 85 tisíc uskutečněných výměn došlo k úspoře emisí tuhých znečišťujících látek o 3,3 kt, emisí CO₂ o 471 kt, prekursorů částic PM_{2,5} o 568 t a úspoře energie ve výši 3 PJ

Kotlíkové dotace

Programové období 2021-2027

- V ČR může být stále v provozu až 300 tisíc kotlů nesplňujících parametry 3. nebo vyšší emisní třídy
- V roce 2012 stanoven zákaz jejich provozu od 1. září 2022
- Alokace 5,5 mld. Kč z EU fondů – předpoklad až 50 tis. vyměněných kotlů
- Další prostředky na výměny kotlů budou v programu NZÚ (8,5 mld. Kč a cca 100 tis. výměn)

Kotlíkové dotace

Změny v programovém období 2021-2027

- Zaměřeno na domácnosti s vymezenými příjmy
- Ostatní mohou podat žádost o podporu do programu Nová zelená úsporám
- Rozdělení alokace krajům dle počtu oslovených potenciálních žadatelů
- Příjem žádostí v 1. výzvě max. do 31. 8. 2022 – od 1. září 2022 platí zákaz provozu kotlů nesplňujících kritéria 3. nebo vyšší emisní třídy
- Způsobilost výdajů od 1. ledna 2021

Kotlíkové dotace

Změny v programovém období 2021-2027

- Zvýšení maximální dotace – plynové kondenzační kotle až 100 000 Kč, ostatní až 130 000 Kč
- Dotace až 95 % z celkových způsobilých výdajů
- Podpora nově také pro rekreační objekty (podmínkou je trvalé bydliště) a bytové jednotky v bytových domech
- Možnost využít kromě ex-post také zálohové financování ve všech krajích

Kotlíkové dotace

Nízkopříjmové domácnosti

- Hraniční čistý příjem domácnosti ve výši 170 900 Kč na osobu za rok (sledovány příjmy za rok 2020)
- 170 900 Kč je hranice 5. příjmového decilu dle podkladu zpracovaného Agenturou pro sociální začleňování (zpracováno na základě šetření EU-SILC)
- Konzultace také se zástupci MPSV
- Průměrování příjmů na osobu v domácnosti
- Sledovány pouze vybrané příjmy, nikoliv majetek
- Příklady sledovaných příjmů: zdanitelné příjmy, důchody, dávky v nezaměstnanosti, apod.

Kotlíkové dotace

Nízkopříjmové domácnosti

- Dotace bude poskytnuta bez ohledu na výši příjmu v následujících případech:
 - Žadatel a všichni členové jeho domácnosti pobírají starobní důchod nebo invalidní důchod pro invaliditu 3. stupně
 - Vlastník nemovitosti (případně všichni spoluvlastníci) jsou nezletilí nebo studenti denního studia do 26 let
 - Žadatel byl příjemcem dávek v hmotné nouzi nebo příspěvku na bydlení
- Příjmy dětí a studentů denního studia do 26 let jsou automaticky považovány za nulové

Kotlíkové dotace

Nízkopříjmové domácnosti

- Modelové příklady:
 - Domácnost složená ze dvou vydělávajících dospělých a dvou dětí
 - Rodiče mohli mít v roce 2020 čistý roční příjem až 683 600 Kč (4 x 170 900 Kč)
 - Matka/otec samoživitel se 2 dětmi
 - Rodič mohl mít v roce 2020 čistý příjem až 512 700 Kč (3 x 170 900 Kč)
 - Domácnost tvořená 2 starobními důchodci
 - Dotace může být poskytnuta bez ohledu na výši příjmů



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

Děkujeme za pozornost

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Ing. Jan Kříž
náměstek pro řízení sekce fondů EU, finančních a dobrovolných
nástrojů

