



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014 – 2020

Konference Vodní toky 2015

Prioritní osa 1



Prioritní osa 4



www.opzp.cz zelená linka: 800 260 500 dotazy@sfzp.cz

Rekapitulace - Operační program Životní prostředí 2007 - 2013

Prioritní osa 1

Zlepšování
vodohospodářské
infrastruktury a
snižování rizika povodní



Podoblast podpory

1.1 Snížení znečištění vod

1.3 Omezování rizika povodní

Prioritní osa 6

Zlepšování stavu
přírody a krajiny



6.4 Optimalizace
vodního režimu krajiny



Zhodnocení - Operační program Životní prostředí 2007 - 2013

Prioritní osa 1

1.1 Snížení znečištění vod

787 projektů za 40,4 mld. Kč z FS

1.3 Omezování rizika povodní

595 projektů za 2,3 mld. Kč z FS

Prioritní osa 6

6.4 Optimalizace vodního režimu krajiny

1381 projektů za 5,3 mld. Kč ERDF



Zhodnocení - Operační program Životní prostředí 2007 - 2013

V rámci prioritní osy 1 bylo vystavěno:

- **3 881 km** kanalizačních řadů
- **117 ČOV** nad 2000 EO
- **319 tis. m³** akumulčního prostoru

V rámci prioritní osy 6 bylo podpořeno:

- Zvýšení objemu akumulčního prostoru o více než **20 mil. m³**
- Revitalizace více než **200 km** vodních toků



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Příklady - Operační program Životní prostředí 2007 - 2013

Název projektu: Labe, Kolín, revitalizace levého ramene u Kmochova ostrova (projekt podán v rámci 14. výzvy)

Žadatel: Povodí Labe, státní podnik

Zaměření projektu: Revitalizace levého ramene Labe u Kmochova ostrova v k.ú. Kolín. V rámci realizace akce bude provedeno odstranění sedimentu, částečného opevnění břehů panely a části vegetace.

Celkové výdaje projektu: 73 080 658 Kč

Dotace ERDF: 57 855 521 Kč (95 % způsobilých výdajů)

Název projektu: Revitalizace Bořeňovického potoka (projekt podán v rámci 6. výzvy)

Žadatel: Jan Horáček

Zaměření projektu: Smyslem projektu je obnova přírodního charakteru toku Bořeňovického potoka a vybudování nových retenčních prostor v objemu akumulované vody ve vodní nádrži a tůních a tím také obnova souvisejících vodních biotopů.

Celkové výdaje projektu: 7 601 724 Kč

Dotace ERDF: 5 699 849 Kč (85 % způsobilých výdajů)



Příklady - Operační program Životní prostředí 2007 - 2013

Název projektu: Revitalizace Krkavčího potoka – I. Etapa (projekt podán v rámci 2. výzvy)

Žadatel: Město Rýmařov

Zaměření projektu: Revitalizace Krkavčího potoka – po odstranění zatrubnění potoka bude ponecháno prameniště v přirozeném stavu a drobnými terénními úpravami bude podchycen stávající mokřad k větší akumulaci vody a vytvoření příznivějších podmínek pro místní floru a faunu.

Celkové výdaje projektu: 699 105 Kč

Dotace ERDF: 594 269 Kč (85 % způsobilých výdajů)

Příklad podpořeného projektu na studii proveditelnosti

Název projektu: Revitalizační opatření v obci Babice

Žadatel: Obec Babice

Zaměření projektu: Předmětem podpory je vypracování studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření v katastrálním území obce Babice s vodními toky Vrbka, Kudlovský potok a třemi slepými rameny řeky Moravy.

Celkové výdaje projektu: 684 319 Kč

Dotace FS: 473 037 Kč (85 % způsobilých výdajů)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Časové milníky - Operační program Životní prostředí 2007 - 2013

- **Konec způsobilosti výdajů – 31.12.2015** (tj. nejzazší datum proplacení faktury zhotoviteli)
- **Termín pro podání ŽoP** k letošnímu proplacení je konec listopadu 2015
- **Ex-post platby** březen 2016 pouze ŽoP na faktury dle první odrážky
- **Zálohové faktury** – dodávka i po konci roku 2015, zúčtovací faktura do března 2016
- **ZVA** 30.11.2016



Operační program Životní prostředí 2014 – 2020

PO 1

Celková alokace: 21,1 mld Kč

PO 2

Celková alokace: 12,5 mld Kč

PO 3

Celková alokace: 12,6 mld Kč

PO 4

Celková alokace: 9,7 mld Kč

PO 5

Celková alokace: 14,6 mld Kč

PO 6

Celková alokace: 2 mld Kč





Prioritní osa 1: Čistota vody

Alokace specifických cílů

- 1.1 Snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod
- 1.2 Zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství
- 1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu
- 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření

SC 1.1: 9,5 mld Kč

SC 1.2: 3,1 mld Kč

SC 1.3: 6,4 mld Kč

SC 1.4: 2,1 mld Kč





Prioritní osa 1: Čistota vody

Vládní Strategie v boji proti suchu

Usnesení k **přípravě realizace opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody** bylo schváleno v červenci 2015

OPŽP a provázanost se strategií v boji proti suchu – PO1:

- B/1 – Hospodaření se srážkovými vodami
- C/6 – Zajištění prostředků na realizaci opatření pro zajištění funkce vodních ekosystémů v období sucha (opatření vedoucí k potlačení eutrofizace vod)
- D/4 – Zajistit prostředky pro vhodná opatření a technologií podporující retenci vody krajině
- F/4 – Aktualizace Plánů povodí (podpora studií, map a analýz v rámci OPŽP 2014+)





Prioritní osa 1: Čistota vody

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR

Adaptační opatření v ploše povodí:

- Opatření pro zajištění stability vodního režimu v krajině
- Systémy hospodaření se srážkovými vodami a opětovného využití vody
- Plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik
- Plány rozvoje vodovodů a kanalizací
- Opatření na vodárenských systémech
- Opatření na čistírnách odpadních vod a kanalizacích

Adaptační opatření na vodních tocích a nivách

- Úpravy vodních koryt a v nivách
- Infiltrace povrchových vod do vod podzemních





Prioritní osa 1: Čistota vody

Specifický cíl 1.1: Snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových a podzemních vod z komunálních zdrojů

Aktivita 1.1.1: výstavba kanalizace za předpokladu existujících ČOV, výstavba kanalizace za předpokladu související výstavby, modernizace a intenzifikace ČOV vč. decentralizovaného řešení

Aktivita 1.1.2: výstavba, modernizace a intenzifikace ČOV



Dotace ve výši 63,75% celkových způsobilých výdajů, 25% paušální sazba



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 1: Čistota vody

Specifický cíl 1.3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu

Aktivita 1.3.1 - Zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů

Podporovaná opatření

- Realizace opatření podporujících přirozený tlumivý rozliv povodní v nivách
- Zvýšení členitosti a zlepšení morfologie koryta vodních toků; na některých místech s tvorbou mokřin a tůní
- Umožnění povodňových rozlivů do nivních ploch

Podpora je poskytována z prostředků FS ve výši 85% celkových způsobilých výdajů



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 1: Čistota vody

Specifický cíl 1.3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu

Aktivita 1.3.2 – Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu a jejich další využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků

NOVINKA OPŽP 2014 – 2020

Podporovaná opatření

- Plošná vsakovací a retenční zařízení
- Podzemní vsakovací a retenční prostory
- Vsakovací šachty
- Pozdemní retenční nádrže s regulací odtoku

Podpora je poskytována z prostředků FS ve výši 85% celkových způsobilých výdajů



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 1: Čistota vody

Specifický cíl 1.3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu

Aktivita 1.3.3 – Obnovení, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužící povodňové ochraně

Podporovaná opatření

- Výstavba suchých nádrží
- Vybudování nebo rekonstrukce bezpečnostních přelivů vodních nádrží

Podpora je poskytována z prostředků FS ve výši 85% celkových způsobilých výdajů





Prioritní osa 1: Čistota vody

Vyhlášení výzvy, alokace na rok 2015

Ukončená výzva

SPECIFICKÝ CÍL 1.3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu

Uzavřena 3. kolová výzva vyhlášená na aktivity 1.3.2 a 1.3.4

Otevření výzvy: **14. 8. 2015 – 13. 11. 2015**

Alokace výzvy: **300 mil. Kč**

Probíhající výzva – přesah do r. 2016

SPECIFICKÝ CÍL 1.1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní

Uzavřena 21. kolová výzva vyhlášená na aktivity 1.1.1 a 1.1.2

Otevření výzvy: **15. 10. 2015 – 5. 1. 2016**

Alokace výzvy: **3,3 mld. Kč**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 1: Čistota vody

Vyhlášení výzvy, alokace na rok 2016

SPECIFICKÝ CÍL 1.1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní

Kolová výzva pro aktivity 1.1.1 a 1.1.2

Otevření výzvy: **4Q**

Alokace: **2,6 mld. Kč**

SPECIFICKÝ CÍL 1.3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu

Kolová výzva pro aktivity bez omezení

Otevření výzvy: **2Q**

Alokace: **1,6 mld. Kč**

Otevření výzvy: **4Q**

Alokace: **1,1 mld. Kč**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Alokace specifických cílů

- 4.1 Zajistit příznivý stav předmětu ochrany národně významných chráněných území
- 4.2 Posílit biodiverzitu
- **4.3 Posílit přirozené funkce krajiny**
- **4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech**

SC 4.1: 2,8 mld Kč

SC 4.2: 0,6 mld Kč

SC 4.3: 4,1 mld Kč

SC 4.4: 1,9 mld Kč





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Vládní Strategie v boji proti suchu

Příprava realizace opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody

OPŽP a provázanost se strategií v boji proti suchu – PO4:

- D/5 - Podpora a další rozvoj stávajících programů
- F/1 - Posílit systém účelové dotační podpory na obnovu krajinných prvků podporujících udržení vody v krajině, omezení eroze a zpomalení odtoku
- F/3 – Zajistit zejména realizaci konkrétních opatření podporujících retenci vody v krajině



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR

Adaptační opatření v oblasti biodiverzity a ekosystémových služeb:

- Opatření k ochraně, obnově a zlepšení ekosystémů a přírodních či přírodě blízkých ploch a prvků přispívajících k adaptaci na dopady změny klimatu
- Opatření k ochraně a obnově propojenosti a prostupnosti krajiny
- Zajištění variability urbanizovaného území





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Aktivity zacílené na oblast vody

Aktivita 4.3.1: Zprůchodnění migračních bariér pro živočichy a opatření k omezování úmrtnosti živočichů spojené s rozvojem technické infrastruktury

Aktivita 4.3.2: Vytváření, regenerace či posílení funkčnosti krajinných prvků a struktur

Aktivita 4.3.3: Revitalizace a podpora samovolné renaturace vodních toků a niv, obnova ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů

Aktivita 4.3.5: Realizace přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, protierozní ochranu a adaptaci na změnu klimatu

Aktivita 4.4.1: Revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny

Aktivita 4.3.1: Zprůchodnění migračních bariér pro živočichy a opatření k omezování úmrtnosti živočichů spojené s rozvojem technické infrastruktury

Podporovaná opatření:

- Výstavba nových rybích přechodů, speciálních rybích přechodů či opatření
- Odstranění migračních překážek na vodních tocích
- Obnova konektivity vodního toku s nivními biotopy apod.





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny



Rybí přechod ve městě Beroun spolufinancovaný z prostředků Operačního programu Životní prostředí 2007 – 2013.

V novém programovém období 2014 – 2020 je na projekty výstavby nových rybích přechodů, které vyplývají z koncepce zprůchodnění říční sítě, poskytnuta podpora až do výše 100 %.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny

Aktivita 4.3.2: Vytváření, regenerace či posílení funkčnosti krajinných prvků a struktur

Podporovaná opatření:

- Liniové a skupinové výsadby dřevin (stromořadí, větrolamy, břehové porosty, remízy)
- Vytváření a obnova vodních prvků v krajině s ekostabilizační funkcí (tůně, mokřady, malé vodní nádrže, které neslouží k chovu ryb) včetně nepravidelně zaplavovaných území (např. lužní lesy)





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny



Projekt výstavby nebo obnovy rybníků, mokřadů či tůní nemá za cíl pouze hydrologické funkce (akumulační či retenční), plní rovněž funkce estetické či ekologicko-stabilizační. Vodní díla vytváří vhodné prostředí pro rostlinné i živočišné druhy díky dostatečně rozvinutým litorálním pásmům, vykazují přírodě blízké tvary břehů a břehových porostů a v neposlední řadě je zajištěna schopnost samočistící funkce vody.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny

Aktivita 4.3.3: Revitalizace a podpora samovolné renaturace vodních toků a niv, obnova ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů

Podporovaná opatření:

- Vytváření a obnova přírodě blízkých koryt vodních toků zahrnující eventuální odstranění dřívějších nevhodných úprav
- Podpůrná opatření na vodním toku a v nivě umožňující přirozené korytotvorné procesy (zajištění dostatečně širokého pásu nivy pro přirozený vývoj koryta vodního toku, terénní úpravy koryta (dna) a břehů)





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny



Projekt „Revitalizace Vápenického potoka“ spolufinancovaný z prostředků Operačního programu Životní prostředí 2007 – 2013.

V novém programovém období 2014 – 2020 je na projekty zaměřené na revitalizaci a renaturaci vodních toků spočívající v úpravě napřímených a opevněných koryt vyplývající z Plánu oblasti povodí (Plánu dílčích povodí), poskytnuta podpora až do výše 100 %.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny

Aktivita 4.3.5: Realizace přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, protierozní ochranu a adaptaci na změnu klimatu

Podporovaná opatření:

- Opatření proti plošnému a soustředěnému povrchovému odtoku (užití travních pásů, průlehů...)
- Stabilizace drah soustředěného povrchového odtoku (hrázky, terasy, svodné příkopy...)
- Preventivní opatření (zakládání či obnova mezí, remízů...)





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny



Průlehy a remízky mají v krajině nezastupitelnou úlohu jako opatření zamezující vodní erozi. Zejména v intenzivně zemědělsky obhospodařované krajině zpomalují povrchový odtok vody a navíc v případě remízků se jedná o důležité útočiště mnoha živočichů. V rámci OPŽP 2014-2020 bude podpora průleहů a remízků poskytována max. do výše 75 % celkových způsobilých výdajů.





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech

Aktivita 4.4.1: Revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně

Podporovaná opatření:

- Realizace přírodě blízkých opatření ke zpomalení odtoku a retenci srážkové vody jako součást zakládání a obnovy ploch a prvků zeleně
- Obnova a zakládání doprovodných vodních prvků a ploch přírodě blízkého charakteru (tůň, jezírek, mokřadů, průlehů, drobných retenčních nádrží na srážkovou vodu apod.)





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

SC 4.4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech



Součástí revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně v rámci programového období 2014 - 2020 je rovněž obnova či zakládání doprovodných vodních prvků (např. přírodě blízká jezírka či tůň v městských parcích). Výdaje na obnovu či zakládání těchto vodních prvků však mohou tvořit pouze 10 % z celkových způsobilých výdajů akce.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Vyhlášení výzvy, alokace pro rok 2015

Specifický cíl 4.3

Uzavřena 12. kolová výzva vyhlášená na všechny aktivity

Příjem žádostí: **14. 8. 2015 – 14. 10. 2015**

Alokace: **164 mil. Kč**

Otevřena 13. průběžná výzva vyhlášená na aktivitu **4.3.3**

Příjem žádostí: **14. 8. 2015 – 31. 12. 2016**

Alokace: **1,25 mld. Kč**

Otevřena 14. průběžná výzva vyhlášená na aktivitu **4.3.1**

Příjem žádostí: **14. 8. 2015 – 31. 12. 2016**

Alokace: **500 mil. Kč.**

Specifický cíl 4.4

Uzavřena 15. kolová výzva vyhlášená na aktivitu **4.4.1**

Příjem žádostí: **14. 8. 2015 – 14. 10. 2015**

Alokace: **152 mil. Kč**





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Vyhlášení výzvy, alokace pro rok 2016

SPECIFICKÝ CÍL 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny

Otevření výzvy: **QI**

Alokace: **287,5 mil. Kč**

Otevření výzvy: **QIII**

Alokace: **286 mil. Kč**

SPECIFICKÝ CÍL 4.4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech

Otevření výzvy: **QI**

Alokace: **260 mil. Kč**

Otevření výzvy: **QIII**

Alokace: **272 mil. Kč**



Operační program Životní prostředí 2014 - 2020



Základní dokumenty OPŽP 2014 - 2020

- Programový dokument OPŽP 2014 – 2020
- Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP 2014 – 2020
- Harmonogram výzev pro aktuální rok
- Střednědobý harmonogram výzev



Specifické dokumenty OPŽP 2014 - 2020

- Hodnotící kritéria pro jednotlivé prioritní osy
- Náklady obvyklých opatření



Všechny dokumenty je možné nalézt na stránkách www.opzp.cz.



Podání žádosti v OPŽP 2014 - 2020

- Žádosti se podávají výhradně elektronicky - **IS KP14+** (součástí jednotného monitorovacího systému MS2014+), realizuje MMR – slouží k *podání* i *administraci* žádosti
- Přístup z webových stránek OPŽP - www.opzp.cz





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Děkuji za pozornost!

Ing. Jan Kříž

Náměstek ministra pro řízení sekce fondů EU, finančních a dobrovolných nástrojů

Ministerstvo životního prostředí - www.mzp.cz
Státní fond životního prostředí ČR - www.sfzp.cz
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - www.ochranaprirody.cz

