



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014 – 2020

Den malých obcí



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



OPŽP 2014 - 2020

OPŽP byl schválen Evropskou komisí **30. 4. 2015**

Cílem je ochrana a zajištění kvalitního prostředí pro život obyvatel České republiky, podpora efektivního využívání zdrojů, eliminace negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí a zmírňování dopadů změny klimatu.

OPŽP 2014 - 2020 reaguje na **aktuální výzvy, spojené zejména s rostoucím rizikem změny klimatu**, a klade proto velký důraz na opatření v oblastech **mitigace i adaptace na očekávané dopady změny klimatu**.

Na základě analýz dosavadního vývoje a trendů bylo stanoveno **6 prioritních os (PO)**



Alokace v rámci všech prioritních os

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

Celkem: 72,5 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

Aktuální stav, problémy, příčiny

- Vypouštění odpadních vod z bodových zdrojů
- Ne všechny ČOV plní požadavky na jakost vypouštěných odpadních vod
- Přetrvávají problémy s eutrofizací povrchových vod
- Vodní režim krajiny je ovlivněn:
 - Technickými úpravami vodních toků
 - Nevhodným obhospodařováním zemědělské půdy
 - Nárůstem zastavěných ploch





Prioritní osa 1: Čistota vody

Typy podporovaných projektů

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

- Výstavba kanalizace
- Výstavba, modernizace a intenzifikace ČOV
- Odstraňování příčin nadměrného zatížení povrchových vod živinami (eutrofizace vod)



SC 1.2: Zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství

- Výstavba a modernizace úpraven vody
- Výstavba a dostavba přivaděčů a rozvodných sítí pitné vody





Prioritní osa 1: Čistota vody

Typy podporovaných projektů

SC 1.3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu

- Zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů
- Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu a jejich další využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků
- Obnovení, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl (ochranné nádrže a bezpečnostní přelivy)
- Stabilizace a sanace svahových nestabilit ohrožující zdraví, majetek a bezpečnost obsažených v „Registru svahových nestabilit“

SC 1.4: Podpořit preventivní protipovodňová opatření

- Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření
- Budování, rozšíření a zkvalitnění varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na lokální úrovni, digitální povodňové plány





Prioritní osa 1: Čistota vody

Rekapitulace uzavřených výzev

Název výzvy	Datum uzavření výzvy	Alokace výzvy (EU zdroje)	Počet žádostí	Součet z požadované podpory (EU zdroje)
1. výzva, PO1, SC 1.1, průběžná	13.11.2015	750 mil. Kč	10	323 798 723 Kč
2. výzva, PO1, SC 1.2, průběžná	13.11.2015	50 mil. Kč	1	12 760 708 Kč
3. výzva, PO1, SC 1.3, kolová	13.11.2015	300 mil. Kč	23	372 128 346 Kč
4. výzva, PO1, SC 1.4, kolová	13.11.2015	200 mil. Kč	136	382 108 008 Kč
21. výzva, PO 1, SC 1.1, kolová	5.1.2016	3 300 mil. Kč	193	5 438 988 374 Kč
22. výzva, PO 1, SC 1.2, kolová	5.1.2016	1 600 mil. Kč	43	796 724 506 Kč





Prioritní osa 1: Čistota vody

Výzvy, alokace

SC	Číslo výzvy	Podporované aktivity	Druh výzvy	Předpokládaný datum zahájení příjmu žádostí	Předpokládaný datum ukončení příjmu žádostí	Z toho příspěvek Unie
1.1	42	aktivita 1.1.1 a 1.1.2.	kolová (soutěžní)	17. 10. 2016	19. 1. 2017	2 600 000 000
	38	aktivita 1.1.3. (pouze opatření na ČOV případně kanalizaci pro veřejnou potřebu)	kolová (soutěžní)	11. 7. 2016	12. 9. 2016	500 000 000
1.2	43	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	17. 10. 2016	19. 1. 2017	740 000 000
1.3	34	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	1. 3. 2016	31. 5. 2016	1 300 000 000
	45	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	1. 11. 2016	31. 12. 2016	1 100 000 000
1.4	35	omezení na aktivity 1.4.1 a 1.4.3. Aktivita 1.4.1 - studie odtokových poměrů a podklady pro vymezení území se zvláštní povodní	kolová (soutěžní)	1. 3. 2016	31. 5. 2016	350 000 000
	37	aktivita 1.4.2	průběžná (nesoutěžní)	1.7.2016	31.8.2016	150 000 000
	46	aktivita 1.4.3 a omezení na aktivitu 1.4.1 - zpracování podkladů pro stanovení záplavových území a map povodňového ohrožení,	průběžná (nesoutěžní)	1.11.2016	31.12.2016	300 000 000





Prioritní osa 2: Kvalita ovzduší

Alokace specifických cílů

- 2.1 Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek
- 2.2 Snížit emise stacionárních zdrojů podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek
- 2.3 Zlepšit systém sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší a souvisejících meteorologických aspektů

SC 2.1: 9,4 mld. Kč

SC 2.2: 2,6 mld. Kč

SC 2.3: 0,5 mld. Kč





Prioritní osa 2: Kvalita ovzduší

Aktuální stav, problémy, příčiny

- **Prioritní znečišťující látky: částice PM10 a PM2,5, prekurzory sekundárních částic, B(a)P**
- **Nejzásadnější podíl na emisích prioritních znečišťujících látek mají lokální topeniště na pevná paliva.**
 - V ČR přibližně 560 tisíc jednotlivých malých spalovacích zdrojů
 - Často spalována nevhodná pevná paliva a v některých případech; dokonce domovní odpad
- **Silniční doprava**
- **Veřejná energetika a výroba tepla (zdrojem prekurzorů sekundárních částic)**





Prioritní osa 2: Kvalita ovzduší

Typy podporovaných projektů

SC 2.1: Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek – KOTLÍKOVÉ DOTACE

Celkový cíl do roku 2020 (2022): vyměnit minimálně 80 tisíc kotlů
1. výzva: minimálně 20 tisíc kotlů

Předmětem podpory bude pouze výměna starého kotle na pevná paliva s ručním přikládáním za:

- tepelné čerpadlo
- kotel na pevná paliva
- plynový kondenzační kotel

V kombinaci s

- instalací solárně-termických soustav pro přitápění nebo přípravu TV
- „mikro“ energetickými opatřeními

Podporované výrobky jsou uvedeny v závazném seznamu vedeném SFŽP





Prioritní osa 2: Kvalita ovzduší

Kotlíkové dotace

- **Kraj** jakožto příjemce podpory bude poskytovat dotace fyzickým osobám
- Podmínky ze strany MŽP jsou maximálně široké
- **Kraje** mohou ve svých výzvách zohlednit znalost místních specifik a upravit podmínky s cílem dosáhnout co nejvyšších efektů
- **Kraje** stanoví i časovou uznatelnost nákladů (MŽP umožňuje od 15.7.2015)
- **Kraje** i obce mohou přispívat na zbývající náklady

Nastavení výzev:

- 3 cykly výzev (vždy po 2 letech)
- Finanční alokace na 1. výzvu celkem pro všechny kraje: 3 mld. Kč
- Minimální alokace pro jednotlivé kraje
- Stanoveny na základě odborných kritérií





Prioritní osa 2: Kvalita ovzduší

Typy podporovaných projektů

SC 2.2: Snížit emise stacionárních zdrojů podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek

- náhrada nebo rekonstrukce spalovacích stacionárních/ostatních zdrojů znečišťování za účelem snížení emisí TZL, NO_x, SO₂, NH₃ a VOC,
- náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů emitujících těkavé organické látky za účelem snížení emisí TZL, NO_x, SO₂, NH₃ a VOC,
- pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí a úrovně znečištění TZL, NO_x, SO₂, NH₃ a VOC u spalovacích/ostatních stacionárních zdrojů,
- pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí a úrovně znečištění TZL, NO_x, SO₂, NH₃ a VOC u stacionárních zdrojů emitujících těkavé organické látky,
- pořízení technologií ke snižování emisí NH₃ z chovů hospodářských zvířat,
- omezování prašnosti z plošných zdrojů (vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení),
- rozšiřování a rekonstrukce soustav centralizovaného zásobování tepelnou energií, včetně realizace nových soustav.





Prioritní osa 2: Kvalita ovzduší

Rekapitulace uzavřených výzev

Název výzvy	Datum uzavření výzvy	Alokace výzvy (EU zdroje)	Počet žádostí	Součet z požadované podpory (EU zdroje)
8. výzva, PO2, SC 2.2, kolová	16.12.2015	2 500 mil. Kč	240	5 525 567 572 Kč
16. výzva, PO 2, SC 2.1, průběžná	23.10.2015	3 000 mil. Kč	14	2 999 400 000 Kč





Prioritní osa 3: Zpracování odpadu

Alokace specifických cílů

- 3.1 Prevence vzniku odpadů
- 3.2 Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů
- 3.3 Rekultivovat staré skládky
- 3.4 Dokončit inventarizaci a odstranit ekologické zátěže
- 3.5 Snížit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení

SC 3.1: 1,7 mld. Kč

SC 3.2: 6,7 mld. Kč

SC 3.3: 0,4 mld. Kč

SC 3.4: 3,2 mld. Kč

SC 3.5: 0,6 mld. Kč





Prioritní osa 3: Zpracování odpadu

Aktuální stav, problémy, příčiny

- Nízká úroveň recyklace
- Vysoký podíl skládkování komunálních odpadů
- Nedostatečný odklon biologických odpadů
- Nedostatečná prevence vzniku odpadů
- Staré ekologické zátěže
- Oblast průmyslového znečištění, havárií





Prioritní osa 3: Zpracování odpadu

Podporované typy projektů

SC 3.1: Prevence vzniku odpadů

- Předcházení vzniku komunálních odpadů

SC 3.2: Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů

- Výstavba a modernizace zařízení pro sběr, třídění, úpravu odpadů
- Budování systémů odděleného sběru bioodpadů
- Nakládání s nebezpečnými odpady
- Kompostárny
- Bioplynové stanice

SC 3.3: Rekultivovat staré skládky

Rekultivace starých skládek technicky nezabezpečených





Prioritní osa 3: Zpracování odpadu

Rekapitulace uzavřených výzev

Název výzvy	Datum uzavření výzvy	Alokace výzvy (EU zdroje)	Počet žádostí	Součet z požadované podpory (EU zdroje)
5. výzva, PO3, SC 3.2, kolová	13.11.2015	1 500 mil. Kč	465	1 721 891 615 Kč
6. výzva, PO3, SC 3.4, průběžná	15.1.2016	300 mil. Kč	1	118 597 883 Kč
7. výzva, PO3, SC 3.4, kolová	13.11.2015	560 mil. Kč	46	1 070 646 949 Kč
23. výzva, PO 3, SC 3.2, kolová	5.1.2016	300 mil. Kč	4	73 695 914 Kč
24. výzva, PO 3, SC 3.3, kolová	5.1.2016	359 mil. Kč	12	182 640 933 Kč





Prioritní osa 3: Zpracování odpadu

Výzvy, alokace

Specifický cíl	Číslo výzvy	Podporované aktivity	Druh výzvy	Předpokládaný datum zahájení příjmu žádostí	Předpokládaný datum ukončení příjmu žádostí	Z toho příspěvek Unie
3.1	40	aktivity 3.1.1 a 3.1.2	kolová (soutěžní)	1.9.2016	30.11.2016	245 000 000
3.2	41	aktivity 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 a 3.2.4	kolová (soutěžní)	1.9.2016	30.11.2016	431 000 000





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: 2,9 mld. Kč

SC 4.2: 0,7 mld. Kč

SC 4.3: 4,2 mld. Kč

SC 4.4: 1,9 mld. Kč





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Aktuální stav, problémy, příčiny

- Snižování biodiverzity v souvislosti s nedostatečnou péčí o biologicky cenná území
- Ztráta a oslabování přirozených funkcí krajiny, zejména v souvislosti s narušením přirozeného vodního režimu
- Nedostatečná kvalita prostředí v sídlech z hlediska ekosystémových funkcí
- Intenzivní způsoby a struktura hospodářského využívání krajiny





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Typy podporovaných projektů

SC 4.2: Posílit biodiverzitu

- Péče o vzácné druhy

(např. speciální péče cílená na podporu vzácných druhů a jejich biotopů)

- Péče o cenná stanoviště a jejich obnova a tvorba

(např. speciální péče o vzácné biotopy, jako jsou například rašeliniště, písčiny a stepní biotopy, cílená na zlepšení jejich kvality a druhového složení)

- Prevence šíření a omezování výskytu invazních druhů

(např. sečení, mapování, monitoring, odchyt či odlov, obnova stanovišť)

- Předcházení, minimalizace a náprava škod způsobených zvláště chráněnými druhy živočichů na majetku

(realizace opatření na zajištění prevence a zmírnění škod, osvěta)





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Typy podporovaných projektů

SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny

- Vytváření, regenerace či posílení funkčnosti krajinných prvků a struktur
 - Zpracování plánů ÚSES
 - Liniové a skupinové výsadby dřevin
 - Vytváření a obnova vodních prvků v krajině (tůně, mokřady, malé vodní nádrže...)
- Realizace přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, protierozní ochranu a adaptaci na změnu klimatu
 - Preventivní opatření (zakládání či obnova mezí, remízů...)
 - Obnova či zakládání větrolamů
 - Opatření proti plošnému a soustředěnému povrchovému odtoku (travní pásy, průlehy...)





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Typy podporovaných projektů

SC 4.4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech

- Revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně
 - Zakládání prvků veřejné zeleně (parky, zahrady, sady, uliční stromořadí...)
 - Obnova funkčního stavu stávajících ploch a prvků veřejné zeleně (revitalizační zásahy, ošetření stromů, doplnění stávající výsadby)
 - Realizace přírodně blízkých opatření ke zpomalení odtoku a retenci srážkové vody jako součást zakládání a obnovy ploch a prvků zeleně
 - Obnova a zakládání doprovodných vodních prvků (jezírka, mokřady, drobné retenční nádrže...)





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Rekapitulace uzavřených výzev

Název výzvy	Datum uzavření výzvy	Alokace výzvy (EU zdroje)	Počet žádostí	Součet z požadované podpory (EU zdroje)
10. výzva, PO 4, SC 4.1, kolová	14.10.2015	36 mil. Kč	11	42 046 152 Kč
11. výzva, PO 4, SC 4.2, kolová	14.10.2015	37 mil. Kč	9	19 986 466 Kč
12. výzva, PO 4, SC 4.3, kolová	14.10.2015	164 mil. Kč	89	187 511 021 Kč
15. výzva, PO 4, SC 4.4, kolová	14.10.2015	152 mil. Kč	91	138 622 309 Kč





Prioritní osa 4: Ochrana a péče o krajinu a přírodu

Alokace, výzvy

Specifický cíl	Podporované aktivity	Druh výzvy	Předpokládaný datum zahájení příjmu žádostí	Předpokládaný datum ukončení příjmu žádostí	Příspěvek Unie
4.2	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	30. 3. 2016	31. 5. 2016	130 000 000
4.3	aktivita 4.3.1	průběžná (nesoutěžní)	14. 8. 2015	31. 12. 2016	500 000 000
	aktivita 4.3.3.	průběžná (nesoutěžní)	14. 8. 2015	31. 12. 2017	1 250 000 000
	dle PD, vyjma opatření "zpracování plánů ÚSES"	kolová (soutěžní)	30. 3. 2016	31. 5. 2016	287 500 000
	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	15. 8. 2016	17. 10. 2016	286 000 000
4.4	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	30. 3. 2016	30. 5. 2016	272 000 000
	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	15. 8. 2016	17. 10. 2016	260 000 000





Prioritní osa 5: Energetické úspory

Alokace specifických cílů

- 5.1 Snížit energetickou náročnost u veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
- 5.2 Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov

SC 5.1: 14 mld. Kč

SC 5.2: 0,5 mld. Kč





Prioritní osa 5: Energetické úspory

Aktuální stav, problémy, příčiny

- Vysoká energetická náročnost tvorby HDP
- Vysoká emisní náročnost tvorby HDP
- Vysoké měrné emise skleníkových plynů na obyvatele
- Vysoké emise látek znečišťujících ovzduší ze sektoru energetiky
- Vysoká energetická náročnost veřejných budov





Prioritní osa 5: Energetické úspory

Typy podporovaných projektů

SC 5.1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie

- Zateplení obvodového pláště budov
- Realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla
- Realizace systémů využívajících odpadní teplo
- Instalace solárně - termických kolektorů pro přitápění nebo pouze přípravu teplé vody
- Výměna a renovace otvorových výplní
- Výměna zdroje tepla pro vytápění či ohřev TUV s výkonem do 5 MW za účinné zdroje využívající biomasu, tepelná čerpadla, kondenzační kotle na zemní plyn apod.

SC 5.2: Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov

- Vícenáklady na dosažení pasivního energetického standardu v případě výstavby nových budov





Prioritní osa 5: Energetické úspory

Výzvy, alokace

Specifický cíl	Číslo výzvy	Podporované aktivity	Druh výzvy	Předpokládaný datum zahájení příjmu žádostí	Předpokládaný datum ukončení příjmu žádostí	Příspěvek Unie
5.1	19	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	1. 12. 2015	15. 4. 2016	3 000 000 000
	39	bez omezení, dle PD	kolová (soutěžní)	30. 6. 2016	31.1.2017	5 000 000 000
5.2	20	bez omezení, dle PD	průběžná (nesoutěžní)	15. 10. 2015	14.10.2016	200 000 000



Harmonogram výzev 2016

- Plánované vyhlášení **20 výzev** (17 kolových, 3 průběžné)
- Výzvy jsou plánovány v specifických cílech 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 3.2, 3.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1
- Předpokládaná alokace výzev v EU prostředcích je **15,4 mld. Kč**



Aktuální problémy

- Nastavení JMP vs. MS2014+
(nepružnost, složitá řešení při práci s projekty)
- Přenosy dat z MS 2014+ do EDS/SMVS
- CBA (jsou vyžadována přísnější pravidla nad rámec pravidel ze strany EU – značná administrativní zátěž)
- Nelze přenášet projekty z produkční veze do referenční a testovací





OPŽP 2014 - 2020

Podání žádosti, dokumenty

- 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



Dokument na webových stránkách ke stažení:

- **Pravidla pro žadatele a příjemce podpory 2014 – 2020**
- **Harmonogram výzev pro rok 2016**
- **Střednědobý harmonogram výzev**





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

