



Fakulta rybářství
a ochrany vod
Faculty of Fisheries
and Protection
of Waters

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice
Czech Republic

Operační program životního prostředí



Vypracovali: Jan Toman
Jan Janík
Ondřej Tomášek
Tasia Stechkina

www.frov.jcu.cz

Dne 11.10.2019 v Českých Budějovicích



- Operační program Životní prostředí umožňuje čerpat finanční prostředky z Evropského fondu na projekty v oblasti ochrany životního prostředí.
- **Cíl:** zlepšování kvality životního prostředí v České republice.
- **Projekty ŽP** – Čistota vody, Kvalita ovzduší, Zpracování odpadů, Ochrana přírody a Energetické úspory.
- V prvním programovém období 2007-2013 bylo nabídnuto až 5 miliard eur, zatímco v druhém programovém období 2014-2020 je žadatelům nabízeno celkem 2,75 miliardy eur.
- Oproti minulému období je snížen počet podporovaných aktivit





- **Kdo může žádat o podporu**
 - Obce a města, organizace státní správy a samosprávy, výzkumné a vědecké ústavy, podnikající fyzické osoby i neziskové organizace.
- **Kdy můžeme žádat o podporu**
 - Pouze na základě výzvy vyhlášené pro danou prioritní osu/specifický cíl, které jsou k nalezení na www.opzp.cz.
- **Výše podpory**
 - Až 85 % z celkových způsobilých výdajů na projekt (výjimečně i 100 % u některých opatření na ochranu přírody)
 - Minimální způsobilé výdaje 250 000 Kč (bez DHP), maximální výše není omezena
 - Podpora se poskytuje v českých korunách (CZK), a to bezhotovostně.





- Základní informace byly čerpány z následujících webů:
- <http://www.opzp.cz/>
- <https://archiv.opzp2007-2013.cz/index.html>



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ



- Řídícím orgánem OP ŽP 2014-2020 je
Ministerstvo životního prostředí
- **Funkce:**
- Řízení operačního programu
- Podporuje činnost monitorovacího výboru
- Připravuje plány výzev
- Nastavení harmonogramu výzev
- Ověřuje, že spolufinancované produkty a služby jsou plněny





- Zprostředkující subjekt OP ŽP 2014-2020 je Státní fond životního prostředí ČR a Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
- **Funkce:**
- Odpovídají za implementaci a realizaci projektů (příjem, kontrolu a hodnocení žádostí)
- Zajišťují řádnou realizaci projektů od přijetí žádosti až po závěrečné vyhodnocení projektu:
 - administraci žádostí o podporu od přijetí až do jejich schválení/zamítnutí
 - přípravu vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace
 - provádí průběžnou kontrolu a posuzování projektu
 - kontrolu fyzické realizace projektů a provádí monitoring
 - informují žadatele o (ne)schválení žádosti a výsledku vyhodnocení projektu
- Poskytují žadatelům informace o podpoře z OP ŽP



- Platebním, certifikačním a auditním orgán je Ministerstvo financí
- **Funkce:**
- odpovědnost za celkové finanční řízení prostředků poskytnutých České republice z rozpočtu EU
- potvrzení správnosti údajů o vynaložených výdajích předložených řídicími orgány operačních programů
- zajištění řádného provádění auditů za účelem ověření účinného fungování řídicího a kontrolního systému programu





- Monitorovací výbor
 - Výbor složený ze zástupců řídicího orgánu, zprostředkujícího subjektu a zástupců partnerů (ministerstva ŽP, kraje, obce, nestátní neziskové organizace, profesní organizace apod.)
 - Každý člen monitorovacího výbor má hlasovací právo
 - Evropská komise se účastní činnosti monitorovacího výboru jako poradce
- **Funkce:**
 - Průběžně monitoruje program s cílem posuzování jeho provádění a pokroku směrem k dosažení cílů programu





- Informace o institucích byly čerpány z následujících webů:
- <http://www.opzp.cz/> - Příloha č. 2: Příslušné orgány a subjekty
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006.





Programové dokumenty/priority OP ŽP

1. **Priorita** – Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní
 - 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





Detaily jednotlivých opatření (1. Priorita)

- 1. 1 Snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod
- **Cíl:** dosažení dobrého stavu vod
- **Typy podporovaných aktivit:**
 - výstavba, modernizace a intenzifikace čistíren odpadních vod
 - řešení likvidace odpadních vod
 - odstraňování příčin nadměrného zatížení povrchových vod živinami
- **Příjemci podpory:** kraje, obce a města, svazky obcí, organizační složky státu, státní podniky, státní organizace, obchodní společnosti a družstva.





2. Priorita – Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech

- **2.1** – Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva 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 souvislých meteorologických aspektů
- **2.4** – Snížit emise stacionárních zdrojů





Detaily jednotlivých opatření (2. Priorita)

- 2.1 Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva koncentracím znečišťujících látek
- **Cíl:** omezit primární emise znečišťujících látek z lokálního vytápění domácností
- **Typy podporovaných aktivit:**
 - výměna zdrojů tepla na pevná paliva za tepelné čerpadlo, kotel na pevná paliva nebo plynový kondenzační kotel
 - instalace solárně-termických soustav pro přitápění nebo přípravu teplé vody
 - omezování prašnosti z plošných zdrojů
- **Příjemci podpory:** kraje





3. **Priorita** – Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika

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





Detaily jednotlivých opatření (3. Priorita)

- 3.1 Prevence vzniku odpadů
- **Cíl:** snížit množství odpadů z výroby, příprava výrobků
- na konci životnosti pro opětovné použití
- **Typy podporovaných aktivit:**
 - budování míst pro předcházení vzniku komunálních odpadů
 - zavádění systému předcházení vzniku domovních odpadů
 - výstavba a modernizace zařízení pro sběr, třídění a úpravu odpadů
 - budování nových a modernizace stávajících sběrných dvorů
- **Příjemci podpory:** kraje, obce a města, organizační složky státu, státní podniky, státní organizace, obchodní společnosti a družstva, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy





4. Priorita - Ochrana a péče o přírodu a krajinu

- 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





Detaily jednotlivých opatření (4. Priorita)

- 4. 1 Zajistit příznivý stav předmětu ochrany národně významných chráněných území
- **Cíl:** zajištění potřebné péče o předměty ochrany na národně významných chráněných územích
- **Typy podporovaných aktivit:**
 - plánování péče o chráněná území NP, CHKO, NPR, NPP a lokality soustavy území Natura 2000
 - zajišťování péče o vzácné druhy rostlin a živočichů a jejich biotopů
- **Příjemci podpory:** kraje, obce a města, organizační složky státu, státní podniky, státní organizace, obchodní společnosti a družstva, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy





5. Priorita - Energetické úspory

- **5.1** – Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
- **5.2** – Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov
- **5.3** – Snížit energetickou náročnost a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie v budovách ústředních vládních institucí





Detaily jednotlivých opatření (5. Priorita)

- 5.1 Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
- **Cíl:** snížit konečnou spotřebu energie a snížit spotřebu neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách
- **Typy podporovaných aktivit:**
 - Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace veřejných budov
- **Příjemci podpory:** kraje, obce a města, organizační složky státu, státní podniky, státní organizace, obchodní společnosti a družstva, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy





- **Hlavní cíl OP Životní prostředí 2014 – 2020 v ČR – 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.**
- **Globální cíl OP Životní prostředí 2014 – 2020 – zacílení na příspěvek k dosažení základních cílů strategie Evropa 2020 v oblasti životního prostředí, snižování emisí, zvyšování energetické účinnosti a zvyšování podílu energie z obnovitelných zdrojů, a dále k dosažení cílů její stěžejní iniciativy Evropa účinněji využívající zdroje.**





Celkový příspěvek fondu na období 2014-2020

- **Kolik peněz má OP k dispozici**
 - 2 506 480 734 Euro
 - 64 667 202 937 Kč
- **Podporované oblasti**
 - zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní,
 - zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech,
 - odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika,
 - ochrana a péče o přírodu a krajinu,
 - energetické úspory





Harmonogram výzev na rok 2020

- V příštím roce se plánuje vyhlásit 13 výzev k podávání žádostí o dotaci z Operačního programu Životní prostředí. Pro zájemce je v nich připraveno více než 4,8 miliardy korun.
- Výzvy budou zaměřeny na projekty na protipovodňovou ochranu, na prevenci vzniku odpadů, ale také na ochranu a péči o přírodu a krajinu či na snížení energetické náročnosti veřejných budov.
- Aktuální harmonogram výzev na rok 2020 viz. Soubor v Excelu
- Soubor Excelu zde: <https://www.opzp.cz/harmonogram-vyzev-opzp-na-rok-2020/>





Úspěšné projekty OP za roky 2007 - 2013

- **V letech 2007 – 2013 bylo:**
 - Celkem 19 501 individuálních projektů.
 - Celkové náklady projektů 209 498 737 502 Kč
 - Vyplaceno celkem 126 901 983 510 Kč
 - Vyplaceno v procentech 60,6 %
- Celkem 8 velkých projektů
 - Celkové náklady projektů 10 920 248 321 Kč
 - Vyplaceno celkem 6 419 001 073 Kč
 - Vyplaceno v procentech 58,8 %
- Zdroj: Soubor Excel ke stažení zde: <https://www.opzp.cz/o-programu/opzp-2007-2013/>





Příklady úspěšných individuálních projektů OP 2007 - 2013

- **Název žadatele:** Město Klatovy
- **Název projektu:** Doplnění a zkvalitnění systému pro separaci a svoz odpadu města Klatovy
- **Stav projektu:** výdaje projektu certifikovány
- **Kraj:** Plzeňský
- **Okres:** Klatovy
- **Celkové náklady:** 5 114 670 Kč
- **Proplaceno z fondů:** 3 804 300 Kč
- **Rok schválení:** 2013
- **Rok poslední platby:** 2013





Příklady úspěšných individuálních projektů OP 2007 - 2013

- **Název žadatele:** REOPLAST, spol. s r.o.
- **Název projektu:** Rozšíření kapacity recyklace o recyklování znečištěných folií z vytríděného sběru komunálního odpadu
- **Stav projektu:** projekt finálně uzavřen
- **Kraj:** Středočeský
- **Okres:** Benešov
- **Celkové náklady:** 18 309 578 Kč
- **Proplaceno z fondů:** 10 700 807 Kč
- **Rok schválení:** 2009
- **Rok poslední platby:** 2010





Příklady úspěšných individuálních projektů OP 2007 - 2013

- **Název žadatele:** AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
- **Název projektu:** Skládka Čáslav - třídírna komunálních odpadů
- **Stav projektu:** projekt finálně uzavřen
- **Kraj:** Středočeský
- **Okres:** Kutná hora
- **Celkové náklady:** 45 010 411 Kč
- **Proplaceno z fondů:** 14 474 882 Kč
- **Rok schválení:** 2009
- **Rok poslední platby:** 2011





Příklady úspěšných individuálních projektů OP 2007 - 2013

- **Název žadatele:** Ing. Jan Švejkovský
- **Název projektu:** Technologické vybavení kompostárny
- **Stav projektu:** projekt finálně uzavřen
- **Kraj:** Středočeský
- **Okres:** Praha-západ
- **Celkové náklady:** 12 786 100 Kč
- **Proplaceno z fondů:** 7 772 656 Kč
- **Rok schválení:** 2010
- **Rok poslední platby:** 2010





Příklad úspěšného velkého projektu OP 2007 2013

- **Název žadatele:** DIAMO, státní podnik
- **Název projektu:** Sanace a rekultivace staré ekologické zátěže státního podniku DIAMO na lokalitě Mydlovary - chemická úpravna a odkaliště K IV/D
- **Stav projektu:** výdaje projektu certifikovány
- **Kraj:** Jihočeský
- **Okres:** České Budějovice
- **Celkové náklady:** 705 095 534 Kč
- **Proplaceno z fondů:** 495 478 318 Kč
- **Rok schválení:** 2008
- **Rok poslední platby:** 2011





- <http://www.opzp.cz/>
- <https://archiv.opzp2007-2013.cz/index.html>
- <https://www.opzp.cz/harmonogram-vyzev-opzp-na-rok-2020/>
- <https://www.opzp.cz/o-programu/opzp-2007-2013/>





Fakulta rybářství
a ochrany vod
Faculty of Fisheries
and Protection
of Waters

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice
Czech Republic

www.frov.jcu.cz

Závěr

Děkujeme za pozornost

