



Možnosti čerpania financií na adaptačné a mitigačné opatrenia na zmenu klímy prostredníctvom

OPERAČNÉHO PROGRAMU KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Programové obdobie 2014 – 2020

RNDr. Michal Šutriepka, PhD.
odbor riadenia programov
sekcia environmentálnych programov a projektov



MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
Sekcia environmentálnych programov a projektov
Riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
www.op-kzp.sk

Odborný seminár:
Zmena klímy – myslí globálne, konaj lokálne
20. jún 2016
Trenčín



OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Programové obdobie 2014 – 2020

V novom programovom období 2014 – 2020 budú/sú projekty implementované v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP)

Globálnym cieľom OP KŽP je podporiť udržateľné a efektívne využívanie prírodných zdrojov, zabezpečujúce ochranu životného prostredia, aktívnu adaptáciu na zmenu klímy a podporu energeticky efektívneho nízkouhlíkového hospodárstva.

OP KŽP bol schválený EK **28. 10. 2014**

Implementačná štruktúra	
Riadiaci orgán OP KŽP	Ministerstvo životného prostredia SR
Sprostredkovateľské orgány	Slovenská agentúra životného prostredia- PO1, PO2, PO3 (ŠC 3.1.2)
	Slovenská inovačná a energetická agentúra- PO4
	Ministerstvo vnútra SR - PO3 (ŠC 3.1.1, 3.1.3)
Platobná jednotka	Ministerstvo životného prostredia SR



OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Prioritné osi OP KŽP a finančná alokácia

Názov prioritnej osi	Alokácia v € (EU zdroje)	% celkovej alokácie	fond
PO1: Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry	1 441 766 000	45,95	KF
PO2: Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami	419 346 261	13,36	KF
PO3: Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy	260 901 369	8,31	EFRR
PO4: Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch	938 886 480	29,92	EFRR
PO5: Technická pomoc	77 000 000	2,45	EFRR
Celková Alokácia EŠIF pre OP KŽP	3 137 900 110		

+ národné spolufinancovanie → 1,172 mld. €

CELKOVÁ ALOKÁCIA OP KŽP → VIAC AKO 4,310 mld. €



Prioritná os 2

**ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM
NA OCHRANU PRED POVODŇAMI (419,3 mil. €)**

- **Investičná priorita 2.1 – Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov**

Špecifický cieľ 2.1.1: Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

- Hlavné skupiny podporovaných aktivít:

- A. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok**
- B. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov**
- C. Vodozadržné opatrenia v urbanizovanej krajine (intraviláne obcí)**
- D. Aktualizácia máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika a aktualizácia plánov manažmentu povodňových rizík**
- E. Rozvoj metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy**
- F. Informačné programy o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie**



ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI (419,3 mil. €)

- **Investičná priorita 2.1 – Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov**

Špecifický cieľ 2.1.1: Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

Realizáciou jednotlivých opatrení dôjde predovšetkým ku zníženiu riziku vzniku veľkých povodní, ktoré spôsobujú značné škody na krajine a majetku, či vážne ohrozujú obyvateľstvo postihnutých oblastí



A. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok



Oprávnení prijímatelia:

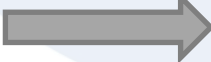
- ✓ nájomcovia/vypožičovatelia drobných vodných tokov alebo ich úsekov, podľa vodného zákona,
- ✓ štátne organizácie vykonávajúce správu vodných tokov a správu vodných stavieb




A. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok

! *východiskom pre realizáciu opatrení sú plány manažmentu povodňového rizika, ktoré tvoria súčasť manažmentu povodí a definujú najvhodnejší typ opatrení pre povodňami ohrozené územie*

Príklady preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami na toku :

technické opatrenia a úpravy priamo na vodných tokoch 
napr. výstavba a rekonštrukcia vodných stavieb ako sú ochranné hrádze, poldre, protipovodňové línie, úpravy tokov vrátane manipulačných zariadení, opatrenia v horných častiach povodí, zariadenia na prečerpávanie vnútorných vôd

opatrenia spojené s využitím zelenej infraštruktúry 
napr. suchý polder, zaústenie potoka do močiara.

Predmetom podpory nie je zahrádzanie bystrín v lesoch a to v súlade s vymedzenou deliacou líniou s PRV



OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

B. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov



Oprávnení prijímatelia:


- ✓ subjekty verejnej správy
- ✓ združenia fyzických alebo právnických osôb
- ✓ neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby
- ✓ fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie podľa zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy




B. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov

- *východiskom pre realizáciu opatrení sú plány manažmentu povodňového rizika, ktoré tvoria súčasť manažmentu povodí a definujú najvhodnejší typ opatrení pre povodňami ohrozené územie*

Príklady preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami na toku (najmä extravilán obcí) :

➤ opatrenia prírodného charakteru s využitím zelenej infraštruktúry 
napr. vytváranie a obnova remízok, obnova a doplnenie porastov drevín v krajine zadržiavaním vody vo vhodných geomorfologických útvaroch

➤ vodné stavby 

ako napr. vytváranie sústav zberných (záchytných) kanálov (priekop), ktoré slúžia na zachytenie povrchového odtoku zo svahov do zastavaných častí obcí

Predmetom podpory nie sú:

- hydromelioračné opatrenia,
- aktivity v lesoch zamerané na výstavbu a rekonštrukciu technických diel pre akumuláciu vody na účely ochrany pred požiarmi
- budovanie objektov protipovodňovej ochrany nevyžadujúcich stavebné povolenie



C. Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine (intraviláne obcí)

- opatrenia na záchyt a zadržiavanie zrážkovej vody prostredníctvom prvkov zelenej infraštruktúry
- opatrenia na záchyt a zadržiavanie zrážkovej vody prostredníctvom prvkov technického charakteru

Oprávnení prijímatelia:

- ✓ subjekty verejnej správy
- ✓ združenia fyzických alebo právnických osôb
- ✓ neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby
- ✓ fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie podľa zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy



Príklady vodozadržných opatrení:

- vytváranie bioretenčných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody (dažďové záhrady, zberné jazierka a pod.), tzv. zelené strechy, povrchové či podzemné nádrže na zachytávanie zrážkovej vody (na ďalšie možné využitie zrážkovej vody napr. na polievanie).
- opatrenia podporujúce vsakovanie zrážkovej vody, t. j. vsakovacie prvky (napr. vsakovacie pásy, infiltračné priekopy a pod.) alebo využívanie zatrávňovacích tvárnic.

Osobitné zásady výberu projektov:

- prioritne budú podporené projekty v oblastiach s nižším podielom zelenej infraštruktúry, vyššou mierou zastavanosti alebo vyššou hustotou obyvateľov na km²;
- zvýhodňované budú projekty kombinujúce opatrení na záchyt zrážkových vôd spolu s opatreniami umožňujúcim využívať zachytenú vodu v čase sucha



F. Informačné programy o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie

- prostredníctvom aktivity sa zabezpečí lepšia pripravenosť a schopnosť reagovať na vplyvy zmenu klímy na miestnej, regionálnej a národnej úrovni, pomocou osvetových aktivít a informácií sa zvýši povedomie verejnosti

Oprávnení prijímatelia:

- ✓ subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti ŽP
- ✓ subjekty územnej samosprávy
- ✓ SAŽP (národný projekt)
- ✓ NO poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti ŽP
- ✓ nadácie v oblasti ŽP
- ✓ združenia FO/PO v oblasti tvorby a ochrany ŽP



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Harmonogram výziev

- verzia 2 je zverejnená na:

www.op-kzp.sk/obsah-vyzvy/harmonogram-vyziev/

V zmysle harmonogramu má RO v pláne vyhlásiť výzvu pre dopytovo-orientované projekty aktivity A. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok a aktivity B. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov: 04/2016

Typ výzvy: **otvorená**

Alokácia na výzvu: **350 000 000 €** (zdroje EÚ)



Prioritná os 3

PODPORA RIADENIA RIZÍK, RIADENIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ODOLNOSTI PROTI MIMORIADNYM UDALOSTIAM OVPLYVNENÝM ZMENOU KLÍMY

Špecifický cieľ 3.1.1: Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

- Hlavné skupiny podporovaných aktivít:
 - A. Modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov**
 - B. Budovanie systémov vyhodnocovania rizík a včasného varovania a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy**

Oprávnení prijímatelia:

- zložky integrovaného záchranného systému
- subjekty územnej samosprávy
- štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby podľa zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy



Prioritná os 3

Špecifický cieľ 3.1.2: Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)

Hlavné skupiny podporovaných aktivít:

- A. Podpora prevencie, prieskumu a sanácie havarijných zosuvov súvisiacich so zmenou klímy**
Oprávnení prijímatelia: subjekty verejnej správy
- B. Hydrogeologický prieskum zameraný na vymedzenie deficitných oblastí a zabezpečenie zdrojov pitnej vody, ich akumuláciu a vodohospodársku bilanciu**
Oprávnení prijímatelia: MŽP SR a ním zriadené rozpočtové alebo príspevkové organizácie



Prioritná os 3

Špecifický cieľ 3.1.3: Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

Hlavné skupiny aktivít:

A. Optimalizácia systémov, služieb a posilnenie intervenčných kapacít pre manažment mimoriadnych udalostí na lokálnej a regionálnej úrovni

B. Vybudovanie technickej a inštitucionálnej podpory špecializovaných záchranných modulov

Oprávnení prijímatelia:

- zložky integrovaného záchranného systému, subjekty územnej samosprávy, štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie, združenia fyzických alebo právnických osôb, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby



Aktuálne vyhlásená výzva

2. výzva v rámci OP KŽP z dňa 19. 8. 2015

Prioritná os	3. Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy
Investičná priorita	3.1 Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť predchádzaniu vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof
Špecifický cieľ	3.1.3 Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

Finančná alokácia na výzvu: cca 60,5 mil. €

Typ výzvy: otvorená



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

www.minzp.sk, www.op-kzp.sk