



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Protipovodňová opatření podporovaná z OPŽP

Květoslava Kapková



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

Investiční prioritá 2 prioritní osy 1

- Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů pro zvládání katastrof
- **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
 - **Aktivita 1.3.2** – Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu a jejich další využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků
 - **Aktivita 1.3.3** – Obnovení, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužících povodňové ochraně
 - **Aktivita 1.3.4** – Stabilizování a sanace svahových nestabilit ohrožujících zdraví, majetek a bezpečnost obsažených v „Registru svahových nestabilit“



- **Specifický cíl 1.4 – Podpořit preventivní protipovodňová opatření**

Opatření zaměřená na prevenci a ochranu obyvatel, majetku, kulturního dědictví a životního prostředí před účinky povodní a zajištění zlepšení rychlosti a kvality informací v době povodně.

- **Aktivita 1.4.1** – Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření
- **Aktivita 1.4.2** – Budování, rozšíření a zkvalitnění varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na celostátní úrovni, digitální povodňové plány
- **Aktivita 1.4.3** – Budování a rozšíření varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na lokální úrovni, digitální povodňové plány



Alokace OPŽP 2014–2020 pro specifické cíle 1.3 a 1.4

Aktivita	Alokace
1.3.1 – Zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků	3 mld.
1.3.2 – Hospodaření se srážkovou vodou v intravilánu	1,2 mld.
1.3.3 – Vodní díla sloužící povodňové ochraně	1,9 mld.
1.3.4 – Stabilizace svahových nestabilit	0,19 mld.
1.4.1 – Analýza odtokových poměrů	0,6 mld.
1.4.2 – Budování varovných systémů na celostátní úrovni	0,3 mld.
1.4.3 – Budování varovných systémů na lokální úrovni	1,1 mld.



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

Výše podpory – 85 %

Typy podporovaných projektů:

- realizace opatření podporujících přirozený tlumivý rozliv povodní v nivách (např. snížení kapacity koryta a rozliv do údolní nivy, vytváření povodňových koryt, tůní),
- zvýšení kapacity koryta složeným profilem, vložení stěhovavé (meandrující) kynety pro běžné průtoky v intravilánu obcí, úpravy nevhodného opevnění,
- zvýšení členitosti a zlepšení morfologie koryta vodních toků, na některých místech s tvorbou mokřin a tůní,
- umožnění povodňových rozlivů do nivních ploch (v intravilánu tzv. povodňové parky, v extravilánu do volné krajiny).



Specifická kritéria přijatelnosti pro aktivitu 1.3.1

- Soulad se státní politikou plánování v oblasti vod a směrnicemi Evropského parlamentu a Rady
- Návrh revitalizované kynety koryta zajišťuje v rozsahu území využitelného pro revitalizaci zlepšení současného ekologického stavu vod (úprava kynety do potenciálního geomorfologického typu přirozeného toku), migrační prostupnost a potřebný transport splavenin.
- Projekt zachovává (případně zvyšuje) průtočnou kapacitu stanovenou pro danou obec či město a nezvyšuje povodňové nebezpečí.
- Projekt obsahuje posouzení transformačního účinku protipovodňového opatření a nezhoršuje povodňové riziko dále po toku.
- Projekt je v souladu s aktuální platnou metodikou Ministerstva životního prostředí, která stanoví postup při navrhování přírodě blízkých protipovodňových opatření, zveřejněnou na www.povis.cz.



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

- OPŽP 2014+ reflektuje požadavky novely vodního zákona z r. 2010, kterým se mění zákon č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), mj. i Vyhlášku č. 269/2009 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.
- Jeden ze zásadních cílů vodního zákona a dalších vyhlášek je řešení srážkových vod. Dle vodního zákona se přednostně **musí zajistit vsakování srážkových vod**. Pokud není možné z geologických důvodů srážkové vody zasáknout, je nutné zajistit jejich zadržování a regulované odvádění oddílnou kanalizací.
- Prioritou vodního zákona je dostat co nejrychleji srážkovou vodu zpátky do oběhu přirozenou cestou, zajistit šetrné hospodaření s vodou a předcházet následkům sucha, což systém jednotné kanalizace efektivně neumožňuje.



Podporované projekty

Výše podpory – 85 %

Typy podporovaných projektů:

Mezi podporované typy projektů patří například:

- plošná povrchová vsakovací a retenční zařízení doplněná zelení (průleh, nádrž),
- podzemní vsakovací a retenční prostory vyplněné štěrkem nebo prefabrikáty,
- vsakovací šachty,
- podzemní retenční nádrže s regulací odtoku do povrchových vod nebo kanalizace.



- V rámci aktivity se předpokládá zejména budování retenčních nádrží, které budou po většinu roku suché a budou se plnit srážkovou vodou pouze při srážkách, srážková voda bude z těchto nádrží regulovaně odtékat do povrchových vod nebo dešťové kanalizace (nikoliv jednotné kanalizace).
- V rámci aktivity lze podpořit také budování a rekonstrukce retenčních nádrží, ve kterých bude navržen i prostor stálého nadržení přitékajících srážkových vod (za účelem jejich dalšího využití), objem akumulovaných srážkových vod v prostoru stálého nadržení povolený vodoprávním úřadem může být maximálně 50 % z celkového objemu nádrže, zároveň výpustné zařízení nádrže nesmí umožňovat napuštění vodní nádrže nad vodoprávním úřadem povolený maximální objem akumulované vody (maximálně 50 % z celkového objemu nádrže).
- V rámci aktivity lze podpořit budování a rekonstrukce retenčních nádrží, které jsou napájeny pouze srážkovou vodou přitékající do nádrže z intravilánu, a to zejména dešťovou kanalizací (je nakládáno se srážkovou vodou z intravilánu).



- V rámci aktivity nelze podpořit budování a rekonstrukce nádrží, které se nacházejí na vodním toku (průtočné vodní nádrže) nebo jsou napájeny vodou z vodního toku přiváděnou do nádrže např. potrubím či přivodním korytem (obtočné vodní nádrže). Lze podpořit rekonstrukce obtočných vodních nádrží (jejich rekonstrukce na retenční nádrže), ale za podmínek, že vodní nádrže budou napouštěny vodou z vodního toku pouze v době nedostatku srážkové vody (takto to musí být vodoprávně povoleno a popsáno v provozním a manipulačním řádu), a to maximálně do výše vodoprávním úřadem povoleného objemu akumulované vody, který může být maximálně 50 % z celkového objemu nádrže, zároveň výpustné zařízení nádrže nesmí umožňovat napuštění vodní nádrže nad vodoprávním úřadem povolený maximální objem akumulované vody (maximálně 50 % z celkového objemu nádrže).



Specifická kritéria přijatelnosti pro aktivitu 1.3.2

- Soulad se státní politikou plánování v oblasti vod a směrnicemi Evropského parlamentu a Rady
- V případě podzemních prostor a nádrží projekt obsahuje předčištění na vtoku do objektu a bezpečnostní přeliv.
- V případě vsaku projekt obsahuje hydrogeologické posouzení. Není přípustný hluboký vsak z budovaných zařízení.
- Hospodaření se srážkovými vodami je řešeno v území se stávající zástavbou a z převážné části se zástavbou nekomerčního (nepodnikatelského) charakteru.
- Projekt obsahuje posouzení transformačního účinku protipovodňového opatření a snižuje povodňové riziko v zastavěném území.



Způsobilé a nezpůsobilé výdaje

- **Za způsobilé výdaje** v rámci aktivity 1.3.2 lze uznat výměnu nepropustných zpevněných povrchů za propustné zpevněné povrchy (např. za zatravnovací dlažbu, zatravnovací rohože, vegetační a štěrkové střechy), a to do výše 15 % z ostatních způsobilých přímých realizačních výdajů.
- **Za nezpůsobilé výdaje** v rámci aktivity 1.3.2 jsou považovány výdaje za dešťovou kanalizaci, způsobilým výdajem jsou nezbytné části, které slouží k vyústění a připojení předčištění.
- **Za nezpůsobilé výdaje** v rámci aktivity 1.3.2 jsou považovány výdaje pro řešení rozvojové plochy



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

Výše podpory – 85 %

Typy podporovaných projektů:

- výstavba ochranných nádrží (suchých nádrží, retenčních nádrží, poldrů),
- vybudování nebo rekonstrukce bezpečnostních přelivů vodních nádrží.

Oprávnění žadatelé - výjimky:

- nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky) – kromě opatření výstavby suchých nádrží
- fyzické osoby podnikající (pouze na opatření – vybudování nebo rekonstrukce bezpečnostních přelivů vodních nádrží)



Ochranné nádrže

Ochrannou nádrží se rozumí:

- **Suchá nádrž** – Vodní nádrž určená k ochraně před účinky povodní, ve které je celkový objem nádrže téměř shodný se součtem ovladatelného a neovladatelného ochranného prostoru; plní retenční funkci a snižuje povodňový průtok ve vodním toku; může mít v poměru k celkovému objemu zanedbatelné stálé nadržení, které plní krajínotvornou či ekologickou funkci.
- **Retenční nádrž** – Vodní nádrž určená k ochraně před účinky povodní, která plní retenční funkci a snižuje povodňový průtok ve vodním toku, a ve které objem prostoru stálého nadržení je menší než 20 % celkového objemu nádrže; hladina stálého nadržení přitom plní funkci zajišťující zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti hráze vodní nádrže.
- **Poldr** – Uměle vytvořený prostor přiléhající k vodnímu toku, který při povodni zadržuje vodu, plní retenční funkci a snižuje tak povodňový průtok ve vodním toku; po průchodu povodňové vlny se ochranný prostor vyprázdní; záplavová oblast se obvykle zemědělsky nebo lesnický využívá.



The screenshot shows the website 'www.povis.cz' with the title 'Povodňový informační systém'. The page is for 'Specifický cíl 1.3' under the 'OPŽP 2014-2020' program. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Aktuality', 'Úvod', 'POVIS', and 'Plány pro zvládnutí povodňových rizik'. The main content area is divided into three sections: 'Aktivita 1.3.1', 'Aktivita 1.3.2', and 'Aktivita 1.3.3'. Each section lists documents, guidelines, and methodological approaches related to flood risk management. The footer of the page includes the date 'Aktualizováno: 8.9.2016, publikováno: 20.10.2014'.



Aktivita 1.4.1 – Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření

Výše podpory – 85 %

Typy podporovaných projektů:

- zpracování podkladů pro stanovení záplavových území a map povodňového ohrožení,
- zpracování podkladů pro vymezení území ohroženého zvláštní povodní,
- zpracování podkladových analýz na státní a regionální úrovni pro 2. období plánování dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES, o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik (aktualizace vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem, mapy rizik a mapy povodňového nebezpečí, návrhy efektivních opatření jako podklad pro plány pro zvládnání povodňových rizik, dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem, zpracování podkladů pro aktualizaci plánů pro zvládnání povodňových rizik),
- studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v oblastech s potenciálním povodňovým rizikem, jako podklad pro následnou realizaci vybraných protipovodňových opatření včetně přírodě blízkých protipovodňových opatření.



Aktivity 1.4.2 a 1.4.3 – Budování a rozšíření (1.4.2 – i zkvalitnění) varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na celostátní a lokální úrovni, digitální povodňové plány

Výše podpory – 85 %, pro opatření budování varovných systémů – 70 %

Typy podporovaných projektů:

- budování a modernizace systému předpovědní povodňové služby včetně budování a modernizace měřicích stanic,
- budování a rozšíření varovných a výstražných systémů v rámci hlásné povodňové služby na státní, regionální a místní úrovni, tvorba digitálních povodňových plánů včetně naplňování sdílených databází Povodňového informačního systému.



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.povis.cz/html/>. The page title is 'Povodňový informační systém'. The navigation menu includes 'Soubor', 'Úpravy', 'Zobrazit', 'Oblíbené položky', 'Nástroje', and 'Nápověda'. The main content area is titled 'Specifický cíl 1.4' and contains the following information:

- Aktivita 1.4.1**
 - Soubor [dokumenty_141-2015.zip](#) obsahuje:
 - Žádost o odborné posouzení - Dokumentace projektového záměru: 1.4.1_Žádost o odborné posouzení.docx
 - Požadavky na projektovou dokumentaci: 1.4.1_Požadavky na projektovou dokumentaci.docx
 - Struktura příloh studie: 1.4.1_Struktura.docx
 - Žádost o stanovisko k závěrečnému vyhodnocení akce: 1.4.1_Žádost o ZVA.docx
- Aktuální metodiky, které stanoví postup při navrhování přírodně blízkých protipovodňových opatření:**
 - [Metodika odborné ochrany vod, která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protierozní ochrany pomoci přírodně blízkých opatření \(Věstník MŽP, 2008 - částka 11, PDF\)](#)
 - [Přírodně blízké úpravy vodních toků v intravěnech a jejich význam v ochraně před povodněmi \(Tomáš Just, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2010, PDF\)](#)
- Aktivita 1.4.2**
 - Metodika dPP (2014)
 - [Metodika pro tvorbu digitálních povodňových plánů \(WEB\)](#)
 - HTML v kompaktním formátu (ZIP s EXE souborem pro Windows)
 - soubor pro tisk (PDF)
 - Příloha [Výzrový projekt dPP](#) - soubor pro tisk (PDF)
 - Příručky pro uživatele:**
 - [POVIS, Digitální povodňový plán ČR \(PDF\)](#)
 - [Lokální vystrašné a varovné systémy v ochraně před povodněmi \(WEB\)](#)
 - kompaktní formát pro Windows (ZIP s EXE souborem pro Windows)
 - soubor pro tisk (PDF)

At the bottom right of the page, it says 'aktualizováno: 24.4.2013, publikováno: 20.8.2013'.



Dokumenty pro OPŽP

- Programový dokument
 - Pravidla pro žadatele a příjemce podpory
 - Harmonogram výzev
 - Texty výzev včetně specifických dokumentů zveřejněných s výzvou
 - <http://www.opzp.cz/vyzvy/45-vyzva/dokumenty>
 - <http://www.opzp.cz/vyzvy/47-vyzva/dokumenty>
 - Hodnotící kritéria
-
- Všechny dokumenty jsou zveřejněny na www.opzp.cz



Výzvy v OPŽP 2014 - 2020

Proběhlé výzvy

- 14.8.2015 – 13.11.2015
- **3.výzva** – 1.3.2 a 1.3.4 – 24 podaných žádostí z toho 8 úspěšných žádostí za 207 mil. Kč
- **4.výzva** – 1.4.3 – 137 podaných žádostí z toho 79 úspěšných za 230 mil. Kč
- 1.3.2016 – 31.5.2016
- **34.výzva** – celý SC 1.3 – 40 podaných žádostí z toho 23 úspěšných žádostí za 470 mil. Kč
- **35.výzva** – aktivita 1.4.1 a 1.4.3 – 194 podaných žádostí z toho 173 žádostí úspěšných za 396 mil. Kč



- **45.výzva** – alokace 1,1 mld. Kč; příjem žádostí 1.11.2016 – 5.1.2017
 - **62.výzva** – alokace 700 mil. Kč; příjem žádostí 18.4. 2017 – 30.6.2017
 - **74.výzva** – alokace 400 mil. Kč; příjem žádostí 16.10.2017 – 15.1.2018
- Z důvodu nevyčerpání alokace z dřívějších výzev bude pravděpodobně alokace výzev navýšena
- **47.výzva** – alokace 150 mil. Kč; příjem žádostí 1.11.2016 – 5.1.2017; aktivita 1.4.3
 - **63.výzva** – alokace 100 mil. Kč; příjem žádostí 18.4. 2017 – 30.6.2017; aktivita 1.4.3
 - **64.výzva** – alokace 200 mil. Kč; příjem žádostí 18.4. 2017 – 17.7.2017; průběžná výzva pro státní podniky a příspěvkové organizace, aktivita 1.4.1
 - **66.výzva** – alokace 200 mil. Kč; příjem žádostí 16.10.2017 – 15.1.2018; aktivita 1.4.3
- Veškeré podmínky pro úspěšné podání žádosti včetně textů výzev jsou uvedeny na www.opzp.cz





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Děkuji za pozornost.

Ing. Květoslava Kapková
Ředitelka odboru
Odbor ochrany přírody
Státní fond životního prostředí ČR

kvetoslava.kapkova@sfzp.cz
tel: 267 994 297
dotazy@sfzp.cz
Zelená linka: 800 260 500

Ministerstvo životního prostředí - www.mzp.cz

Státní fond životního prostředí ČR - www.sfzp.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - www.ochranaprirody.cz

