



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Dotace z OPŽP na protipovodňovou ochranu, hospodaření se srážkovou vodou a zadržení vody v krajině

Jan Matějka

Autoři v prezentaci použitých fotografií jsou Tomáš Just (AOPK ČR) a pracovníci SFŽP ČR, případně jsou použity i fotografie získané z internetu.



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

Prioritní osa 1, specifický cíl 1.3 – Zajistit povodňovou ochranu intravilánu a hospodaření se srážkovými vodami

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

Oprávnění žadatelé (příjemci podpory) jsou **veřejné subjekty** s výjimkou či omezením:

- nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky) – kromě opatření výstavby ochranných nádrží,
- fyzické osoby podnikající mohou žádat o podporu pouze v rámci aktivity 1.3.3, ale nikoliv na opatření – výstavba ochranných nádrží.

Podpora u výše uvedených aktivit je **85 %** z celkových způsobilých výdajů s výjimkou výměny nepropustných zpevněných povrchů za propustné zpevněné povrchy a propustné povrchy, kde bude podpora poskytována ve výši **50 %** z celkových způsobilých výdajů.

Celková alokace na SC 1.3 – **cca 5,2 mld. Kč**



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

Typy podporovaných projektů:

- realizace opatření podporujících přirozený tlumivý rozliv povodní v nivách,
- zvýšení kapacity koryta složeným profilem, vložení stěhovavé 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).



Aktivita 1.3.2 – Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu

Typy podporovaných projektů:

- povrchová vsakovací a retenční zařízení doplněná zelení (plošný vsak, průleh, vsakovací nádrž),
- podzemní vsakovací zařízení s retenčním prostorem vyplněným štěrkem nebo prefabrikáty,
- povrchové či podzemní retenční prostory s regulací odtoku do povrchových vod nebo kanalizace (retenční nádrže suché a se zásobním prostorem, podzemní retenční nádrže, umělé mokřady),
- akumulční podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití (např. na zálivku či splachování WC),
- výměna nepropustných zpevněných povrchů za propustné zpevněné a propustné povrchy se součinitelem odtoku každého z nových povrchů do 0,5 včetně, v případě součinitele odtoku původního povrchu nižšího než 1,0 musí být rozdíl součinitelů odtoku původního a nového povrchu větší nebo roven 0,5.
- přestavby konstrukcí střech s okamžitým odtokem srážkové vody (keramické, plechové atd.) na povrchy s akumulční schopností (vegetační, retenční) se součinitelem odtoku do 0,7 včetně.



Aktivita 1.3.2 – Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu

- V rámci aktivity se předpokládá zejména budování retenčních prostorů, které budou po většinu roku suché a budou se plnit srážkovou vodou pouze při srážkách.
- V rámci aktivity lze podpořit budování podzemních akumulčních nádrží, nebo nádrže napevno zabudované v suterénech odvodňovaných nemovitostí, kde bude zachytávána srážková voda ze střešních konstrukcí, případně ostatních přilehlých ploch, která bude poté využita výhradně jako užitková voda v budovách či jako voda na zavlažování. V tomto případě lze k akumulaci srážkové vody využít celý prostor 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, a to maximálně do výše vodoprávním úřadem povoleného objemu akumulované vody, který může být maximálně 50 % z celkového objemu nádrže.
- V rámci aktivity nelze podpořit výměnu nepropustných zpevněných povrchů za propustné zpevněné a propustné povrchy, pokud na dotčené plochy bude cíleným soustředěným přítokem přiváděna voda z okolních ploch.



Aktivita 1.3.2 – Specifická kritéria přijatelnosti (výběr)

- V případě nádrží (podzemních i povrchových) projekt obsahuje předčištění na vtoku do objektu a bezpečnostní přeliv.
- V případě vsaku projekt obsahuje geologické posouzení. Není přípustný hluboký vsak z budovaných zařízení. Pozn.: Vsakovací zařízení bude umístěno v souladu s hydrogeologickým posouzením dle ČSN 75 9010 – Vsakovací zařízení srážkových vod, TNV 75 9011 – Hospodaření se srážkovými vodami a minimálně 1 m nad maximální hladinou podzemní vody v místě umístění, dno vsakovacího zařízení nesmí být umístěno přímo na vrchní část spodních nepropustných vrstev, zároveň nesmí dojít k propojení kolektorů, to znamená, že vsakovací zařízení nesmí navazovat na jiná technická zařízení, která svou hloubkou překračují v předchozím textu uvedené limity.
- Hospodaření se srážkovými vodami je řešeno v území se stávající zástavbou a z převážné části se zástavbou nekomerčního (nepodnikatelského) charakteru (např. stávající zástavba rodinnými či bytovými domy, budovami sloužícími veřejné potřebě – školy, úřady, nemocnice apod.) nebo je řešen odtok srážkových vod ze stávajících veřejných budov a objektů nevyužívaných ke komerčním účelům. Nelze podpořit hospodaření se srážkovými vodami pouze v komerčních areálech a odtok srážkových vod z komerčně využívaných budov a objektů (např. nákupní centra, výrobní a provozní areály sloužící k podnikání, skladové areály apod.).



Aktivita 1.3.2 – Způsobilé a nezpůsobilé výdaje

- Za způsobilé výdaje lze uzнат edukativní informativní tabule.
- Za způsobilé výdaje lze u akumulčních nádrží uzнат vystrojení nádrže a přívodní potrubí, v případě opětovného využití srážkové vody (např. splachování) zdravotně technické instalace v objektech.
- Za nezpůsobilé výdaje jsou považovány výdaje za dešťovou kanalizaci, způsobilým výdajem jsou nezbytné části, které slouží k vyústění a připojení předčištění.
- Za nezpůsobilé výdaje jsou považovány výdaje pro řešení rozvojové plochy, výdaje na závlahové systémy a výdaje na okrasné a květinové záhony.



Aktivita 1.3.2 – Zelené střechy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Aktivita 1.3.2 – Odvodnění parkoviště do zasakovacího pasu



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



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

Typy podporovaných projektů:

- obnova, výstavba a rekonstrukce ochranných nádrží (suchých nádrží, retenčních nádrží a poldrů),
- vybudování nebo rekonstrukce bezpečnostních přelivů na stávajících vodních nádržích včetně technických objektů souvisejících s bezpečností vodního díla.



Aktuální výzvy v OPŽP 2014 – 2020

- **113. výzva** – specifický cíl 1.3
 - Zahájení příjmu žádostí – 01.03.2018
 - Ukončení příjmu žádostí – 07.01.2019
 - Alokace výzvy – 1,8 mld. Kč (příspěvek EU)

Veškeré podmínky pro úspěšné podání žádosti včetně textů výzev jsou uvedeny na **www.opzp.cz**.



Prioritní osa 4, specifický cíl 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
- **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

Výše podpory:

Podpora u výše uvedených aktivit je **85 %** z celkových způsobilých výdajů s výjimkou:

- realizace a obnova malých vodních nádrží - podpora **60 %**
- vytváření a obnova malých vodních nádrží v ZCHÚ nebo lokalitách soustavy Natura 2000 nebo ÚSES (biocentrum) nebo vyplývajících z plánů dílčích povodí – **90 %**
- opatření „zprůchodnění migračních bariér pro živočichy a opatření k omezování úmrtnosti živočichů spojené s rozvojem technické infrastruktury“ – vyplývající z Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR – aktualizace 2014 nebo plánů dílčích povodí“, opatření „revitalizace a podpora samovolné renaturace vodních toků a niv“, opatření na tvorbu a obnovu mokřadů a tůní – **100 %**

Alokace na specifický cíl 4.3 – **cca 4 mld. Kč**



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

Typy podporovaných projektů:

- výstavba nových rybích přechodů, speciálních rybích přechodů či opatření,
- zvýšení účinnosti stávajících rybích přechodů, speciálních rybích přechodů či opatření,
- odstranění migračních překážek na vodních tocích,
- instalace opatření k usměrnění nebo přemístění ryb a na vodu vázaných obratlovců podporující jejich poproudovou migraci.



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

Typy podporovaných projektů:

- vytváření a obnova vodních prvků s ekostabilizační funkcí (např. tůní, mokřadů a malých vodních nádrží, které neslouží k chovu ryb nebo slouží jenom k takovému chovu ryb, který neoslabí ekologické funkce nádrží) včetně nepravidelně zaplavovaných území (např. lužních lesů).



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

Typy podporovaných projektů:

- vytváření a obnova přírodě blízkých koryt vodních toků (přiměřeně kapacitních, tvarově a hloubkově pestrých) zahrnující eventuální odstranění dřívějších nevhodných úprav (opevnění dna a břehů, ohrázování, příčných překážek),
- obnova říčních ramen v nivě vodního toku, jejichž cílem je posílení ekologicko-stabilizačních funkcí,
- podpůrná opatření na vodním toku a v nivě umožňující přirozené korytotvorné procesy bez nutnosti plošně rozsáhlých investičních úprav - terénní úpravy koryta (dna) a břehů včetně pomístních zásahů umožňujících proces renaturace vodního toku a nivy



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

- podpora opatření zamezujících vodní erozi:
 - opatření proti plošnému a soustředěnému povrchovému odtoku (užití travních pásů, průlehu apod.),
 - stabilizace drah soustředěného povrchového odtoku (hrázky, terasy, svodné příkopy apod.),
- preventivní opatření (zakládání či obnova mezí, remízů apod.),
- podpora opatření zamezujících větrné erozi:
 - obnova či zakládání větrolamů.





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Děkuji za pozornost.

Ing. Jan Matějka – ředitel odboru
Odbor ochrany přírody
Státní fond životního prostředí ČR

jan.matejka@sfzp.cz (tel. 267 994 327)
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

