



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

II. NÁRODNÍ SETKÁNÍ STAROSTŮ, PRIMÁTORŮ A HEJTMANŮ ČR

Vodní a odpadové hospodářství – dotace, financování

Příspěvek resortu MZe

**Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu
rozvoje venkova 2014 – 2020**

Ing. Josef Tabery

Ředitel odboru Řídící orgán PRV, Ministerstvo zemědělství

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

V rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020 je v Opatření 4. Investice do hmotného majetku, Podopatření 4.3 Podpora na investice do infrastruktury související s rozvojem, modernizací nebo přizpůsobením se zemědělství a lesnictví, definována mj. **operace 4.3.1 Pozemkové úpravy**.

Přehled zaregistrovaných, schválených a proplacených projektů v programovém období 2007 – 2013 (stav k 31. 12. 2015)

| | Celkem |
|--|----------------------|
| Počet zaregistrovaných projektů (ks) | 1 064 |
| Částka za zaregistrované projekty (Kč) | 5 577 538 096 |
| Počet schválených projektů (ks) | 866 |
| Částka za schválené projekty (Kč) | 4 425 097 350 |
| Podané žádosti o proplacení (ks) | 866 |
| Částka za podané žádosti o proplacení (Kč) | 4 233 179 720 |
| Proplacené projekty (ks) | 866 |
| Proplaceno (Kč) | 4 181 228 986 |

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

V současném programovém období 2014 – 2020 bylo aktuálně podáno celkem **35 projektů** s požadovanou výší dotace **cca 280 mil. Kč**.

Popis a zaměření operace

- Operace napomáhá k racionálnímu prostorovému uspořádání pozemků vlastníků půdy v daném katastrálním území.
- V rámci pozemkové úpravy se zpracovává tzv. plán společných zařízení.
- Projekty realizované v rámci operace směřují k **ochraně půdy**, přispívají k prevenci vodní a větrné eroze, **zabraňují degradaci půdy** vyplavováním živin, zamokřením aj. Zároveň tak **napomáhají lepšímu hospodaření s vodou** (neškodný odvod vody a její retence, protipovodňová a vodohospodářská opatření, aj.).

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Definice žadatele/příjemce dotace

Státní pozemkový úřad – resp. pobočky krajských pozemkových úřadů.

Druh a výše dotace

Druh dotace: přímá nenávratná dotace.

Výše dotace: 100 % způsobilých výdajů.

Příspěvek EZFRV činí 49,5 % veřejných výdajů.

Příspěvek ČR činí 50,5 % veřejných výdajů.

Částka výdajů, ze kterých je stanovena dotace, na jeden projekt činí od 300 tis. Kč do 50 mil. Kč včetně DPH. Pro období let 2014 – 2020 je na pozemkové úpravy vyčleněno 130 mil. EUR.

Záměry

- a) geodetické práce
- b) realizace plánů společných zařízení

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Záměr a) geodetické práce řeší především:

- zaměření území a všech polohopisných prvků a další geodetické práce prováděné za účelem zpracování návrhu pozemkových úprav,
- vytyčení nově navržených pozemků na základě schváleného návrhu pozemkových úprav.

V **záměru b)** realizace plánů společných zařízení jsou realizovány zejména:

- opatření ke zpřístupnění především zemědělských a lesních pozemků (mimo intravilán),
- **protierozní opatření pro ochranu půdního fondu,**
- **vodohospodářská opatření** sloužící k neškodnému odvedení nebo rozlivu povrchových vod a ochraně území před záplavami, k zvýšení retenční schopnosti krajiny a opatření pro omezení dopadu zemědělského sucha (např. retenční nádrže apod.),
- opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí a zvýšení ekologické stability krajiny.

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Preferenční kritéria záměru b) zaměřena na ochranu vod a půdy

- **Č. 3:** „Více než 50% výdajů, ze kterých je stanovena dotace, je vynaloženo na realizaci **protipovodňových opatření** sloužících k retenci a retardaci vody v povodí “
- **Č. 4:** „Více než 10% výdajů, ze kterých je stanovena dotace, je vynaloženo na realizaci **protierozních opatření** “
- **Č. 8:** „Více než 30% výdajů, ze kterých je stanovena dotace, se týká **realizace vodohospodářských a protipovodňových opatření**, které se nachází v záplavovém území dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo do něj alespoň částečně zasahuje“
- **Č. 9:** „Více než 20% výdajů, ze kterých je stanovena dotace, se týká realizace **protierozních opatření**, která alespoň částečně zasahují na silně erozně ohrožené území“

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Funkce ochrany vod a půdy

Pozemkové úpravy:

- pomáhají zadržet vodu v krajině a brání erozi,
- umožňují úpravu drobných vodních toků, budování nových nádrží, protipovodňové úpravy jako jsou např. suché nádrže (pro nárazové zdržení vody v krajině) nebo malé vodní nádrže (pro retenci vody v krajině), které jsou dále využitelné v obdobích sucha,
- řeší také odvodnění pozemků (drenážní a povrchové), resp. optimalizaci vlhkosti a provzdušenosti půd z hlediska potřeb zemědělských plodin, zpracovatelnosti půdy a její únosnosti pro zemědělské mechanismy,
- představují velice účinný nástroj na ochranu půdy

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Funkce ochrany vod a půdy

V oblasti ochrany půdy řeší pozemkové úpravy následky zejména vodní eroze, a to prostřednictvím organizačních, agrotechnických a technických opatření.

Organizační opatření zahrnují:

- návrh optimálního tvaru a velikosti půdního bloku,
- návrh vhodného umístění pěstovaných plodin,
- delimitaci druhů pozemků,
- návrh pásového pěstování plodin.

Agrotechnická opatření zahrnují:

- setí/sázení po vrstevnici,
- ochranné obdělávání,
- hrázkování,
- důlkování.

Pozn.: Pozemkové úpravy pouze navrhují provádění agrotechnických operací ve směru vrstevnic, jako jsou např. směr orby, setí a ostatní kultivační a sklizňové operace. V praxi však často dochází k tomu, že tyto návrhy nejsou uživateli půdy respektovány.

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Funkce ochrany vod a půdy

Technická opatření zahrnují:

- protierozní meze, protierozní příkopy,
- průlehy,
- zatravněné dráhy soustředěného odtoku,
- polní cesty s protierozní funkcí,
- ochranné hrázky,
- protierozní nádrže,
- terasy,
- terénní urovnávky.

V rámci protierozních opatření pozemkových úprav vznikají například protierozní hrázky, meze, příkopy, průlehy, dále zasakovací pásy, větrolamy, terasy, protierozní nádrže (tzv. poldry) a dochází také k sanaci strží a výmolů.



Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Způsobilé výdaje (1)

Záměr b) realizace plánů společných zařízení

| kód | Popis výdaje | | |
|-----|---|--------|---|
| 001 | Polní cesta vč. doprovodných objektů (vyjma cestních příkopů) | 001.01 | Polní cesta hlavní |
| | | 001.02 | Polní cesta vedlejší |
| | | 001.03 | Polní cesta doplňková |
| 002 | Protierozní opatření | 002.01 | Ochranné zatravnění nebo zalesnění na ploše |
| | | 002.02 | Zatravněné zasakovací pásy, spádnice, údolnice nebo zasakovací lesní pásy, travnatá cesta |
| | | 002.03 | Větrolamy |
| | | 002.04 | Terasy |
| | | 002.05 | Protierozní meze, příkopy (záchytné, svodné, cestní), průlehy (sběrné, svodné), hrázky |
| | | 002.06 | Protierozní nádrže, tzv. poldry |
| | | 002.07 | Sanace strží a výmolů (jedná se o protierozní opatření) |

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Způsobilé výdaje (2)

Záměr b) realizace plánů společných zařízení

| | | | |
|-----|--|--------|---|
| 003 | Vodohospodářská a protipovodňová opatření | 003.01 | Ochranné zatravnění zdrojových lokalit (infiltrační zóny) a ochranných pásů a sedimentačních pásů podél toků a nádrží |
| | | 003.02 | Cestní, sběrné a svodné příkopy a svodné průlehy |
| | | 003.03 | Záchytné příkopy a průlehy/meze s retenčním prostorem |
| | | 003.04 | Ochranné nádrže s retenčním prostorem (ochrana před povodněmi) |
| | | 003.05 | Úpravy toků (vodohospodářské, revitalizační) |
| | | 003.06 | Inundační hráze malých toků |
| | | 003.07 | Odvodňovací a zatrubněné příkopy (vč. silničních) |
| 004 | Opatření pro omezení dopadu zemědělského sucha | 004.01 | Nádrže se stálým nadržáním (zásobní funkce) |
| | | 004.02 | Mokřady |

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Způsobilé výdaje (3)

Záměr b) realizace plánů společných zařízení

| | | | |
|-----|---|--------|---|
| 005 | Ekostabilizační opatření | 005.01 | Biocentra lučních ekosystémů ÚSES |
| | | 005.02 | Biocentra a interakční prvky ÚSES i mimo ÚSES |
| | | 005.03 | Biokoridory a liniové prvky ÚSES i mimo ÚSES |
| | | 005.04 | Obnovení biotopu na závad. odvodnění |
| | | 005.05 | Malá nádrž napájená z odvod. systémů |
| 006 | Ostatní společná zařízení | 006.01 | Ostatní společná zařízení |
| 007 | Výdaje na projekční a průzkumné práce a inženýrskou činnost vynaložené během realizace projektu | 007.01 | Výdaje na projekční a průzkumné práce a inženýrskou činnost vynaložené během realizace projektu |

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Příklad úspěšně realizovaných projektů

Pozemkový úřad Plzeň – Jih

Realizace polní cesty HPC 6 v k. ú. Roupov

- **Typ opatření:** Realizace plánů společných zařízení – zpřístupnění pozemků
- **Období realizace:** 07/2009 – 11/2009
- **Zhotovitel:** Eurovia Silba a.s., Plzeň, Lobežská 74
- **Zdroj financování:** opatření I.1.4 Programu rozvoje venkova (PRV) – 5. kolo
- **Celkové náklady:** 9 195 985 Kč
(včetně projektové dokumentace apod.)
- **Financováno z PRV:** 7 538 706 Kč



Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 4.3.1 Pozemkové úpravy v období 2014 – 2020

Příklad úspěšně realizovaných projektů

Pozemkový úřad Kutná Hora

Obnova rybníka Katovna v k. ú. Opatovice

- **Typ opatření:** Realizace plánu společných zařízení – vodohospodářské opatření
- **Období realizace:** 8/2009 – 8/2010
- **Zhotovitel:** SYNER VHS Vysočina, a.s., na Hranici 14, Jihlava
- **Zdroj financování:** opatření I.1.4 Programu rozvoje venkova (PRV) – 5. kolo
- **Celkové náklady:** 6 650 676 Kč
(včetně projektové dokumentace apod.)
- **Financováno z PRV:** 5 315 759 Kč

Před realizací



Po realizaci



Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.3.1 Zavádění preventivních opatření v lesích

Popis a zaměření operace

- Operace podporuje realizaci preventivních opatření před povodňovými situacemi a snižuje tak následný rozsah škod způsobených těmito extrémními jevy.
- V rámci tohoto opatření jsou podporovány projekty malého charakteru na retenci vody, např. retenční nádrže nebo opatření na zpomalení odtoku vody a snížení odnosu splavenin zpomalením rychlosti vody prostřednictvím hrazení bystřin nebo stabilizací strží.
- Operace je zacílena na lesní pozemky na území celé ČR (mimo Prahu) a vodní toky, popř. jejich části a vodní útvary, které se nacházejí v rámci lesních pozemků.

Definice žadatele/příjemce dotace

- Soukromí a veřejní vlastníci, nájemci a pachtýři lesa a jejich sdružení

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.3.1 Zavádění preventivních opatření v lesích

Výše dotace

- Výše dotace: 100 % způsobilých výdajů.
- Minimální výdaje na projekt: 100 000 Kč
- Maximální výdaje na projekt: 5 000 000 Kč

Způsobilé výdaje

- Výstavby a opravy retenčních nádrží a objektů hrazení bystřin
- Preventivní protipovodňová opatření na drobných vodních tocích a v jejich povodích (zkapacitnění koryta vodního toku, stabilizace koryta, zabezpečení břehů)
- Protierozní opatření na drobných vodních tocích a v jejich povodích (hrazení a stabilizace strží, zábrany sesuvů půdy, sanace erozních rýh)
- Projekční a průzkumné práce a inženýrská činnost během realizace projektu

Preferenční kritéria

- převažující kategorie lesa; riziková povodí IV. řádu; plocha, ke kterému se úprava vztahuje; podání jedné žádosti

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.4.1 Obnova lesních porostů po kalamitách

Popis a zaměření operace

- Operace podporuje snížení rozsahu škod způsobených přírodními katastrofami a katastrofickými událostmi.
- Jedná se o kalamity na lesních porostech způsobené abiotickými vlivy, tj. klimatickými a dalšími faktory (bořivý vítr, přívalové deště a povodňové situace, mokrý sníh, sucho).
- Podpora je podmíněna úředním uznáním výskytu přírodní katastrofy Lesní ochranou službou.
- Operace je zacílena na lesní pozemky na území celé ČR (mimo Prahu).

Definice žadatele/příjemce dotace

- Soukromí a veřejní vlastníci, nájemci a pachtýři lesa a jejich sdružení.

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.4.1 Obnova lesních porostů po kalamitách

Výše dotace

- Výše dotace: 100 % způsobilých výdajů.
- Minimální výdaje na projekt: 75 000 Kč
- Maximální výdaje na projekt: 40 000 000 Kč

Způsobilé výdaje

- Odstraňování kalamitami poškozených lesních porostů ve stáří do 40 let určených k rekonstrukci
- Příprava ploch po kalamitních těžbách před zalesněním (např. odstranění vývratových koláčů, naorávání, zraňování, terénní úpravy, chemická příprava půdy)
- Umělá obnova sadbou a sítí na plochách po kalamitních těžbách
- Ochrana založených porostů

Preferenční kritéria

- Převažující kategorie lesa, rozsah škod na lesním potenciálu, typ vlastníka, typ kalamity, podání jedné žádosti.

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.4.2 Odstraňování škod způsobených povodněmi

Popis a zaměření operace

- Operace podporuje snížení rozsahu škod způsobených povodněmi na lesních pozemcích.
- Je podporováno odstranění škod u povodňových situací, jejichž datum průběhu povodně nesmí být starší 2 let od data podání žádosti o dotaci.
- Operace je zacílena na lesní pozemky na území celé ČR (mimo Prahu) a vodní toky, popř. jejich části a vodní útvary, které se nacházejí v rámci lesních pozemků.

Definice žadatele/příjemce dotace

- Soukromí a veřejní vlastníci, nájemci a pachtýři lesa a jejich sdružení

Výše dotace

- Výše dotace: 100 % způsobilých výdajů.
- Minimální výdaje na projekt: 100 000 Kč
- Maximální výdaje na projekt: 5 000 000 Kč

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.4.2 Odstraňování škod způsobených povodněmi

Způsobilé výdaje

- Odstraňování škod způsobených povodněmi na malých vodních tocích a v jejich povodích (sanace břehových nátrží a výmolů, odstranění povodňových nánosů z koryt vodních toků, průtočných nádrží a přilehlých pozemků, odstranění povodňových nánosů v povodí vodních toků, usměrnění koryta vodního toku, oprava poškozených vodních děl např. hrázek)
- Odstraňování škod způsobených povodněmi na objektech hrazení bystřin a hrazení a stabilizace strží, na lesních cestách a souvisejících objektech
- Projekční a průzkumné práce a inženýrská činnost během realizace projektu

Preferenční kritéria

- převažující kategorie lesa, riziková povodí IV. řádu, typ žadatele, podání jedné žádosti

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.5.1 Investice do ochrany MZD

Popis a zaměření operace

- Operace je zaměřena na podporu hromadné ochrany melioračních a zpevňujících dřevin (oplocenek) od doby výsadby do stádia zajištění.
- Opatření přispěje k zajištění plnění mimoprodukčních a celospolečenských funkcí lesa a vyšší stabilitě porostů prostřednictvím navýšení podílu a zlepšení zdravotního stavu melioračních a zpevňujících dřevin.
- Meliorační a zpevňující dřeviny zabraňují postupné degradaci lesních půd, podílí se na zlepšování vodního režimu lesních půd, pomáhají zpevňovat kostru lesního porostu a zvyšují tak odolnost proti povětrnostním vlivům a snižují náchylnost porostů ke kalamitám způsobeným škůdci.
- Opatření je zacíleno na lesní pozemky na území celé ČR (mimo Prahu).

Definice žadatele/příjemce dotace

- Soukromí a veřejní vlastníci, nájemci a pachtýři lesa a jejich sdružení. Žadatelem nemohou být státní podniky.

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.5.1 Investice do ochrany MZD

Výše dotace

- Výše dotace: 50 % způsobilých výdajů.
- Minimální výdaje na projekt: 20 000 Kč
- Maximální výdaje na projekt: 1 000 000 Kč

Způsobilé výdaje

- Částečná úhrada (50 %) nákladů na hromadnou mechanickou ochranu MZD při založení porostu.

Preferenční kritéria

- Převažující kategorie lesa, typ mechanické ochrany, podání jedné žádosti.

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 10.1 Agroenvironmentálně-klimatická opatření

Popis operace

- Podpora způsobů hospodaření šetrných k životnímu prostředí
- Cílem poskytovaných plateb je kompenzovat zvýšené náklady a ušlé příjmy v důsledku přijatého závazku

Implementováno prostřednictvím NV č. 75/2015 Sb.

Definice žadatele/příjemce dotace

- Subjekt obhospodařující v evidenci využití půdy (LPIS) alespoň minimální definovanou výměru zemědělské půdy (uzavírají se pětileté závazky hospodaření)

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 10.1 Agroenvironmentálně-klimatická opatření

Členění opatření

- Integrovaná produkce ovoce
- Integrovaná produkce révy vinné
- Integrovaná produkce zeleniny a jahodníku
- Ošetřování travních porostů
- Zatravňování orné půdy
- Biopásy
- Ochrana čejky chocholaté
- Zatravňování DSO (dráhy soustředěného odtoku)



Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Opatření 11. Ekologické zemědělství

Popis operace

- Ekologický způsob hospodaření je šetrný ke všem složkám životního prostředí (vylučuje z používání některé přípravky na ochranu rostlin, průmyslová hnojiva, řadu léčiv v chovech hospodářských zvířat) a poskytuje základ pro produkci kvalitních surovin a potravin s vysokou přidanou hodnotou, splňující nejvyšší požadavky na bezpečnost potravin.
- Podpora přechodu z konvenčního způsobu hospodaření na ekologický způsob hospodaření a zachování způsobů ekologického hospodaření
- Cílem poskytovaných plateb je kompenzovat zvýšené náklady a ušlé příjmy v důsledku přijatého závazku

Implementováno prostřednictvím NV č. 76/2015 Sb.

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Opatření 11. Ekologické zemědělství

Definice žadatele/příjemce dotace

- zemědělský podnikatel splňující definici aktivního zemědělce obhospodařující v evidenci využití půdy (LPIS) alespoň minimální definovanou výměru zemědělské půdy (uzavírají se pětileté závazky hospodaření)

Členění opatření

podpora poskytována na: ornou půdu,
trvalé travní porosty,
ovocné sady a
krajinotvorné sady

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.1.1 Zalesňování a zakládání lesů

Popis operace

- Zalesnění zemědělské půdy včetně poskytnutí péče o založený porost a náhrady za ukončení zemědělské činnosti.
- Podpora je zacílena na vymezenou zemědělskou půdu v LPIS, která je definována jako vhodná k zalesnění.

Implementováno prostřednictvím NV č. 185/2015 Sb.

Způsobilé náklady

- náklady na založení lesního porostu na zemědělské půdě
- náklady na péči o založený porost včetně výchovných zásahů po dobu 5 let
- náhrada za ukončení zemědělské činnosti po dobu 10 let
- *podporu nelze poskytnout na výsadbu RRD, výmladkových plantáží a vánočních stromků*

Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje venkova 2014 – 2020

Operace 8.1.1 Zalesňování a zakládání lesů

Definice žadatele/příjemce dotace

- Soukromý a veřejný vlastník, nájemce, pachtýř a výpůjčitel půdy a jejich sdružení a spolky. V případě státní půdy může být podpora poskytnuta pouze tehdy, hospodaří-li na ní soukromý subjekt nebo obec. Podpora na zalesnění pozemků, jejímž vlastníkem jsou veřejné orgány, kryje pouze náklady na založení lesního porostu.

**Možnosti podpory ochrany vod a půdy v rámci Programu rozvoje
venkova 2014 – 2020**

Děkuji za pozornost!

