



Spolufinancováno
Evropskou unií



Opatření OPŽP 2021 – 2027 SC 1.6

vodní ekosystémy

Marcela Hausvaterová

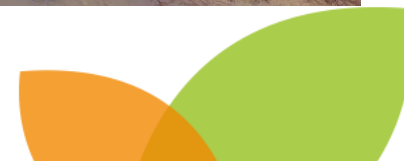
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
RP Východní Čechy, oddělení péče o přírodu a krajinu

27.3.2025, Pardubice



SPECIFICKÝ CÍL 1.6

**POSILOVÁNÍ OCHRANY A ZACHOVÁNÍ PŘÍRODY,
BIOLOGICKÉ ROZMANITOSTI A ZELENÉ
INFRASTRUKTURY, A TO I V MĚSTSKÝCH OBLASTECH, A
SNIŽOVÁNÍ VŠECH FOREM ZNEČIŠTĚNÍ - voda**



OPATŘENÍ 1.6.1 podpora přírodních stanovišť a druhů a péče o nejcennější části přírody a krajiny

Aktivita 1.6.1.1. péče o přírodní stanoviště a druhy opatření na podporu ohrožených druhů - voda

Podaktivita: 1.6.1.1.1.100_01 Péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na tůně, ZMV 01 Tůně

Bude podpořeno:

- vyhloubení tůní ve stávajícím terénu,
- svahování břehů a vytvoření výškově členitého dna tůní,
- vytvoření pozvolného přechodu mezi vodním a suchozemským prostředím (litorálních pásů) fungujícího za variabilních hydrologických podmínek (vodních stavů).



Specifická kritéria přijatelnosti

u projektů péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na **tůň, rašeliště, prameniště a další mokřady**:

- Projekt vhodně využívá **potenciál území** k obnovení podmínek blízkých přirozenému stavu zvodnělých ploch, zejména k obnovení cílové hladiny vody
- Projekt realizace tůně je **vhodně navržen** zejména v parametrech variability **sklonů břehů a hloubek**, rozsahu litorální zóny u vodních ploch a charakteru břehové linie



Podaktivita: 1.6.1.1.1.070_02 ZMV 02 MVN

Péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na **malé vodní nádrže (MVN),**

Pro tvorbu či obnovu **malých vodních nádrží** ležících celou svou plochou v biocentru ÚSES.

Lze podpořit:

- vytváření a obnovu malých vodních nádrží, které neslouží k chovu ryb a vodní drůbeže nebo slouží jenom k takovému chovu ryb, který neoslabí její ekologické funkce.
- - komplexní (zásadní) rekonstrukci malých vodních nádrží. Jedná se o obnovu malé vodní nádrže, jejíž stav je natolik nevyhovující či havarijní, že neumožňuje, nebo ohrožuje existenci biotopu a adekvátní zadržení vody v krajině. Vždy jsou řešeny technické objekty malé vodní nádrže (hráz, výpustné zařízení, bezpečnostní přeliv, popř. sdružený objekt), jejich výměna nebo obnova vyžaduje významný zásah do konstrukce hráze. Součástí komplexní rekonstrukce je také odbahnění. Po realizaci je nádrž plně funkční z hlediska vodohospodářského, bezpečnostního a dlouhodobě je schopna zajišťovat všechny požadované ekosystémové funkce.
- samostatné odbahnění malých vodních nádrží.



Podaktivita: 1.6.1.1.1.070_02 ZMV 02 malé vodní nádrže

Specifická kritéria přijatelnosti

u projektů péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na **MVN – opatření výstavba a komplexní (zásadní) rekonstrukce malých vodních nádrží, odbahnění vodních nádrží:**

- opatření je **lokalizováno celou plochou v biocentru ÚSES**
- projekt je vhodně navržen v parametrech sklonů břehů a dna, hloubek včetně jejich variability, rozsahu litorální zóny u vodních ploch a charakteru břehové linie
- projekt vhodně využívá potenciál území k **obnovení biotopů** přirozeně velkého prostorového rozsahu
- MVN vytváří ustálené hydrologické prostředí v průběhu roku, které poskytuje **vhodné podmínky pro výskyt a rozmnožování druhů vázaných na vodní prostředí**
- v případě výstavby MVN je dostatečně zohledněna migrační prostupnost pro živočichy vyskytující se ve vodním toku
- projekt obsahující lokality s výskytem původních druhů raků zohledňuje opatření na eliminaci šíření račího moru *Aphanomyces astaci** v toku

*Lokality s výskytem raka kamenáče <http://mapy.nature.cz/>, tematická úloha - Podklady pro OPŽP.



Podaktivita: 1.6.1.1.1.100_03 Péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na rašeliniště, ZMV 03 Rašeliniště

Cílem projektu je obnova rašelinišť a zvodnělých ploch formou přehrážek, realizovaných za účelem tvorby či obnovy přírodních stanovišť či stanovišť ohrožených druhů vázaných na rašeliniště

Lze podpořit:

- obnovu rašelinišť a zvodnělých ploch formou přehrážek



***Podaktivita: 1.6.1.1.1.100_04 Péče o vodní a mokřadní biotopy
vázané na vodní toky a jejich nivy (revitalizace a renaturace),
slepá ramena, rušení odvodnění, ZMV 04 Revitalizace toků,
rušení odvodňovacích zařízení***

Cílem projektu je **revitalizace či renaturace vodních toků a jejich niv** realizovaných za účelem péče o vodní ekosystémy, včetně tvorby či obnovy přírodních stanovišť či stanovišť ohrožených druhů vázaných na dané biotopy.



PODAKTIVITA: 1.6.1.1.1.100_03 ZMV 04 Revitalizace toků, rušení odvodňovacích zařízení

Bude podpořeno:

- vytváření a obnova **přírodě blízkých koryt vodních toků** (přiměřeně kapacitních, tvarově a hloubkově pestrých) zahrnující eventuální odstranění dřívějších nevhodných úprav (opevnění dna a břehů, ohrazování, příčných překážek), a to včetně zakládání nových břehových porostů nebo rekonstrukce břehových porostů podél toku i v přilehlé nivě, při respektování přístupů ochrany území před povodněmi
- obnova **říčních ramen** v nivě vodního toku
- podpůrná opatření na vodním toku a v nivě umožňující **přírozené korytotvorné procesy** v delším časovém horizontu bez nutnosti plošně rozsáhlých investičních úprav, zejména:
 - ✓ vytváření a obnova prvků posilující druhovou diverzitu vodních a na vodu vázaných organismů,
 - ✓ terénní úpravy koryta (dna) a břehů včetně pomístních zásahů umožňující proces renaturace vodního toku a nivy.
 - ✓ zvyšování nivelety dna odvodňovacích příkopů a kanálů hrázkováním a (pomístním) zasypáváním



PODAKTIVITA: 1.6.1.1.1.100_03 ZMV 04 revitalizace toků, rušení odvodňovacích zařízení

Specifická kritéria přijatelnosti

u projektů péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na vodní toky a jejich nivy - opatření revitalizace či řízené renaturace vodních toků a niv, revitalizace říčních ramen:

- Projekt vhodně využívá místních podmínek k obnovení přirozeně velkého prostorového rozsahu vodních prvků, přirozené trasy vodního toku, dostatečné šíře a plochy přírodě blízkých potočních/říčních pásů, přirozených tvarů a (obvykle přirozeně malých) rozměrů koryt, k obnovení morfologické a hydraulické členitosti koryt
- Projekt nezhoršuje případný dochovaný stav vodního toku a nivy, naopak podporuje obnovu přirozeného hydrologického režimu a charakteru břehových porostů a vegetačních povrchů v ploše nivy a dále dle možností lokality podporuje obnovu migrační prostupnosti vodního toku, přirozeného průtokového a splaveninového režimu
- Projekt revitalizace říčního ramene je vhodně navržen v parametrech sklonů břehů a dna, hloubek včetně jejich variability, rozsahu litorální zóny a charakteru břehové linie
- Projekt obsahující lokality s výskytem původních druhů raků zohledňuje opatření na eliminaci šíření račího moru *Aphanomyces astaci* v toku



Aktivita 1.6.1.2 péče o chráněná území - voda

Cíl – péče o předměty ochrany (NP, CHKO, NPR, NPP, PP, PR a lokality soustavy Natura 2000, včetně ochranného pásma) – přispět k posílení biologické rozmanitosti, zastavení úbytku přírodních stanovišť a druhů, zlepšení stavu předmětů ochrany CHÚ

Podaktivita: 1.6.1.2.1.100_01 Péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na tůně, ZMV 01 Tůně

V rámci této podaktivity bude podpořeno:

- vyhloubení tůní ve stávajícím terénu,
- svahování břehů a vytvoření výškově členitého dna tůní,
- vytvoření pozvolného přechodu mezi vodním a suchozemským prostředím (litorálních pásem) fungujícího za variabilních hydrologických podmínek (vodních stavů).



- **Podaktivita: 1.6.1.2.1.085_02** Péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na malé vodní nádrže (MVN), ZMV 02 MVN
- **Podaktivita: 1.6.1.2.1.100_02** Péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na malé vodní nádrže (MVN) (kraje), ZMV 02 MVN

Bude podpořeno:

- komplexní (zásadní) rekonstrukce malých vodních nádrží (výměna nebo obnova technických objektů MVN, odbahnění stávajících MVN, úprava či obnova břehů a dna MVN včetně tvarování litorálních pásem)
- výstavba nových MVN
- odbahnění stávajících MVN



Podaktivita: 1.6.1.2.1.100_03 Péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na rašeliniště, ZMV 03 Rašeliniště

Cílem projektu je obnova **rašelinišť a zvodnělých ploch** formou přehrážek realizovaných za účelem péče o vodní ekosystémy, včetně tvorby či obnovy přírodních stanovišť a stanovišť druhů s cílem zlepšení či zajištění stavu předmětů ochrany chráněných území.

V rámci této podaktivity bude podpořeno:

- obnova rašelinišť a zvodnělých ploch **formou přehrážek**



Podaktivita: 1.6.1.2.1.100_04 Péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na vodní toky a jejich nivý (revitalizace a renaturace), slepá ramena, rušení odvodnění, ZMV 04 Revitalizace toků, rušení odvodňovacích zařízení

Bude podpořeno:

- vytváření a obnova **přírodě blízkých koryt vodních toků** (přiměřeně kapacitních, tvarově a hloubkově pestrých) zahrnující eventuální odstranění dřívějších nevhodných úprav (opevnění dna a břehů, ohrazování, příčných překážek), a to včetně zakládání nových břehových porostů nebo rekonstrukce břehových porostů podél toku i v přilehlé nivě, při respektování přístupů ochrany území před povodněmi
- obnova **říčních ramen** v nivě vodního toku
- **podpůrná opatření na vodním toku a v nivě** umožňující přirozené korytotvorné procesy v delším časovém horizontu bez nutnosti plošně rozsáhlých investičních úprav, zejména:
 - ✓ vytváření a obnova prvků posilující druhovou diverzitu vodních a na vodu vázaných organismů
 - ✓ terénní úpravy koryta (dna) a břehů včetně pomístních zásahů umožňující proces renaturace vodního toku a nivy
 - ✓ zvyšování nivelety dna odvodňovacích příkopů a kanálů hrázkováním a (pomístním) zasypáváním



Péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů – voda, aktivity 1.6.1.1 a 1.6.1.2

Specifické způsobilé výdaje:

Stavební, vodohospodářské, zemědělské a lesnické práce, speciální zásahy a úpravy a související služby zajišťující splnění parametrů daného specifického cíle, včetně výdajů na:

Obnovní management ZCHÚ, přírodních stanovišť a **stanovišť ohrožených druhů vázaných na vodní a mokřadní biotopy**, zejména výdaje na:

- ✓ odtěžení sedimentu včetně jeho vyvezení a uložení
- ✓ stružkování ploch ovlivněných vodou
- ✓ nezbytné obnovy stavebních objektů
- ✓ kácení a odstranění pařezů u stavebních projektů (revitalizace vodních toků, vytváření vodních prvků v krajině) v případě, že brání umístění stavby či vodního prvku v daném prostoru
- ✓ eliminaci a eradikaci nepůvodních druhů rostlin a živočichů k udržení či iniciaci biotopů cílových druhů



Péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů - voda

Specifické způsobilé výdaje - pokrač.:

- ✓ nezbytné záchranné transfery zvláště chráněných či ohrožených druhů po nezbytně nutnou dobu realizace opatření v původním biotopu
- ✓ výsadbu dřevin a na dokončovací a rozvojovou péči nejdéle po dobu 3 let od ukončení realizace výsadeb
- ✓ obnovu vodního režimu rašelinišť a pramenišť (hrázkování odvodňovacích stružek apod.)
- ✓ Vyvolané investice (např. výdaje na stavbu dočasných komunikací) vstupují do celkových nákladů akce posuzovaných dle Nákladů obvyklých opatření MŽP.
- ✓ Realizace dočasných komunikací s použitím šterku je možná pouze za současného použití geotextilie. V případě silničních panelů se za způsobilé výdaje považují výdaje ve výši 1/3 pořizovací ceny nových silničních panelů.



TŮŇ



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



ČVUT v Praze



KHMKI

STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

VODA V KRAJINĚ

ŘADA B

VYTVÁŘENÍ A OBNOVA
TŮŇ

SPPK B02 001: 2014

Creation and restoration of pools
Die Bildung und Erneuerung der Tümpel

Tento standard obsahuje zásady pro optimální navrhování, budování a obnovu tůň. Do standardu nejsou zahrnuty tůň vznikající většinou přirozeným způsobem bez antropogenního zásahu.

Citované zdroje:

ČSN 75 1400. *Hydrologické údaje povrchových vod*. Praha: Český normalizační institut, leden 2014

ČSN 75 2101. *Ekologizace úprav vodních toků*. Praha: Český normalizační institut, duben 2009

ČSN 75 2410. *Malé vodní nádrže*. Praha: Český normalizační institut, duben 2011

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

NOO - TŮNĚ

| VE18 | Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem - zahrnuje odtěžení materiálu suchou nebo mokrou cestou a jeho uložení, nakládání a vykládání | | |
|-------|--|----------------|--------|
| VE18a | Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, uložení odtěženého materiálu v lokalitě | m ² | 330,00 |
| VE18b | Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu do 2 km | m ² | 410,00 |
| VE18c | Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu nad 2 km | m ² | 480,00 |

Opatření je vztaženo na plochu tůně nebo mokřadu při maximální hladině vztažené k přelivné hraně nebo nejnižšímu místu terénu. V případě částečného odvozu materiálu z lokality se poměrově uplatňují odpovídající jednotkové ceny na m², např. je-li při tvorbě tůně o ploše 1000 m² odvezeno 30 % materiálu do 2 km a 70 % zůstává v lokalitě, pak je výpočet nákladů: $0,3 \cdot 1000 \text{ m}^2 \cdot 410 \text{ Kč/m}^2 + 0,7 \cdot 1000 \text{ m}^2 \cdot 330 \text{ Kč/m}^2 = 354\,000 \text{ Kč}$. Předpokladem je vytvoření tůně o ploše minimálně 25 m² v rámci jedné lokality. Lokalitou se rozumí realizace vodních ploch bez nutnosti naložení a přemístění stavební techniky.

Jednorázová základní částka za provedení opatření na každé lokalitě je 15 000 Kč.

| VE19 | Obnova a tvorba tůní ručně | | |
|-------|--|----------------|----------|
| VE19a | Obnova a tvorba tůní ručně včetně ručního odstraňování vegetace do 100 m ² v jedné lokalitě | m ² | 2 080,00 |



MALÉ VODNÍ NÁDRŽE



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

VODA V KRAJINĚ

VÝSTAVBA A REKONSTRUKCE
MALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ
PŘÍRODĚ BLÍZKÝM ZPŮSOBEM

SPPK B02 007: 2022

ŘADA B

Construction and reconstruction of water reservoirs by using nature friendly approach

Bau und Anpassung von Kleinwasserspeichern an naturnahen Stand

Tento standard obsahuje definice technických a technologických postupů při výstavbě a úpravě malých vodních nádrží (MVN) přírodě blízkým způsobem.

Citované a doporučené zdroje:

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

Zákon č. 99/2004 Sb. o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské stráž, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), v platném znění

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, v platném znění

NOO – MALÉ VODNÍ NÁDRŽE

| Kód | Položka | Jednotka | cena Kč/j. (bez DPH) |
|-----|---------|----------|-------------------------|
|-----|---------|----------|-------------------------|

| | | | |
|-------|---|----------------|--|
| VE10 | Výstavba a komplexní (zásadní) rekonstrukce malých vodních nádrží - odtěžení, uložení, rozprostření materiálu (sedimentu), výstavba nebo rekonstrukce technických objektů (hráz, výpustné zařízení, bezpečnostní přeliv), výsadby doprovodných břehových porostů Agregovanou položku „Výstavba a rekonstrukce nádrží“ nelze kombinovat s agreg. položkou „Odbahnění vodní | | |
| VE10h | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině do 0,2 ha včetně | m ² | P*775 Kč |
| VE10b | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině 0,2-0,4 ha včetně | m ² | 1 550 000 Kč + (P-2000 m ²)*475 Kč |
| VE10c | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině 0,4-1 ha včetně | m ² | 2 500 000 Kč + (P-4000 m ²)*415 Kč |
| VE10d | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině 1-2 ha včetně | m ² | 4 990 000 Kč + (P-10 000 m ²)*356 Kč |
| VE10j | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině 2-5 ha včetně | m ² | 8 550 000 Kč + (P-20 000 m ²)*300 Kč |
| VE10g | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině 5-10 ha včetně | m ² | 17 550 000 Kč + (P-50 000 m ²)*200 Kč |
| VE10e | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině 10-20 ha včetně | m ² | 27 550 000 Kč + (P-100 000 m ²)*165 Kč |
| VE10f | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině 20-50 ha včetně | m ² | 44 050 000 Kč + (P-200 000 m ²)*140 Kč |
| VE10i | Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině více než 50 ha | m ² | 86 050 000 Kč + (P-500 000 m ²)*115 Kč |

Opatření je vztaženo na m² plochy vodní nádrže při normální hladině (P). Principem výpočtu je součet pásmových položek, viz vzorec pro výpočet v posledním sloupci příslušného řádku; dosazuje se pouze plocha při normální hladině (P) v m². Např. pro malou vodní nádrž při Hn=0,8 ha (tzn. P = 8 000 m²) jsou náklady 2000 m²*775 Kč + 2000 m²*475 Kč + 4000 m²*415 Kč = 4 160

| | | | |
|-------|---|----------------|--------|
| VE05 | Odbahnění vodní nádrže (na základě geodetického zaměření) - zahrnuje odtěžení materiálu suchou nebo mokrou cestou a jeho uložení, nakládání a vykládání a doprovodné výsadby | | |
| VE05a | Odbahnění a uložení odtěženého sedimentu | m ³ | 430,00 |

REVITALIZACE A RENATURACE VODNÍCH TOKŮ A NIV



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



Geografická zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního
prostředí

STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

VODA V KRAJINĚ

ŘADA B

REVITALIZACE VODNÍCH
TOKŮ A JEJICH NIV

SPPK B02 003: 2022

Restoration of watercourses and their floodplains

Revitalisierung von kleinen Fließgewässern und deren Auen

Tento standard obsahuje přístupy a doporučení pro obnovu přirozených funkcí koryt vodních toků, říčních pásů a niv.

Zdroje:

Just, T.: Ekologicky orientovaná správa vodních toků v oblasti péče o jejich morfologický stav. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 2016.

Just, T., a kol.: Ochrana a zlepšování morfologického stavu vodních toků: Revitalizace, dílčí vodohospodářská opatření, podpora renaturačních procesů. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 2020.

Šindlar, M., a kol.: Geomorfologické procesy vývoje vodních toků. Část I. Typologie korytotvorných procesů. Sindlar Group s.r.o., Hradec Králové, 2012.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

Zákon 114/1992, Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Zákon 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě, v platném znění

NOO – REVITALIZACE A RENATURACE, RUŠENÍ ODVODNĚNÍ

| | | | |
|-------------|--|----|-----------|
| VE02 | Výstavba přehrázek pro obnovu rašelinišť a jiných nevhodně odvodněných ploch - zahrnuje zemní práce a | | |
| VE02b | Tvorba jednoduchých přehrázek | ks | 10 000,00 |
| VE02c | Tvorba složitých přehrázek (dvojitě, perodrážka, atd.) | ks | 38 500,00 |

| | | | |
|-------------|--|----------------|----------|
| VE07 | Revitalizace či řízená renaturace vodních toků a niv - obnova nebo tvorba přírodě blízkých tvarů a obnova přirozených funkcí, včetně výsadeb doprovodných břehových porostů | | |
| VE07f | Revitalizace koryta významného vodního toku stanoveného vyhláškou MZe č. 178/2012 Sb. | m ² | 1 650,00 |
| VE07h | Revitalizace říčních ramen | m ² | 935,00 |
| VE07e | Revitalizace koryta drobného vodního toku | m ² | 1 200,00 |
| VE07i | zlepšení morfologie vodních toků a podpory přirozených korytotvorných procesů ¹⁾ | m ² | 1 650,00 |

Opatření je vztaženo na m² plochy realizovaných opatření (přímého zásahu).

¹⁾ např. pomístní odstranění/narušení opevnění, vkládání prvků usměrňujících proudění, posilujících tvarovou a hydraulickou členitost koryta a posílení stanovištní nabídky pro na vodu vázané organismy

| | | | |
|-------------|--|----------------|----------|
| VE15 | Obnova přirozených hydrologických poměrů | | |
| VE15a | Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení nebo rušení povrchového odvodnění | m ² | 1 650,00 |
| VE15b | Vytváření terénních sníženin v nivě občasné zaplavovaných vodou vč. uložení odtěženého materiálu | m ² | 330,00 |

Opatření je vztaženo na m² plochy realizovaných opatření (přímého zásahu)/plochy terénních sníženin.





**DĚKUJI
ZA VAŠI POZORNOST**

