

List opatření

Název opatření:	Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	ID	DVL220142
Vliv:	Limnologie - morfologie	Typ LO	B
Zlepšení ukazatele:		DP	DVL

Seznam navržených opatření:

Název opatření	Lokalizace	ID VÚ	Popis opatření
Renaturace Křešického potoka u Třemošnice	ř.km 5,6 - 8,1	DVL_0600	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta, ZCHD mihule potoční, ledňáček říční
Revitalizace Novoveského poroka	ř.km 0,0 - 5,4	DVL_0580	Prostředí výskytu ZCHD raka říčního, povodňově rizikové povodí Chotýšanky. Starší technické úpravy kamennými dlažbami. Opatření s převahou přístupů odpovídajících kategorii B nutno provádět citlivě s ohledem na ochranu raka říčního.
Renaturace přítoků Čestínského potoka	ř.km 3,7 - 11,4	DVL_0520	ZCHD rak říční a mihule potoční (potenciál šíření z dolní části toku); podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta
Renaturace Meredského potoka a LP	ř.km 1,8 - 5,0	DVL_0095_J	ZCHD rak říční (nižší části toku); dílčí revitalizační opatření; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta; správa toku zohlední ochranu a podporu populací ZCHD - raka říčního

Popis opatření:

Renaturační procesy lze iniciovat, podporovat nebo usměrňovat rozmanitými vodohospodářsko - ekologickými opatřeními, od velmi jednoduchých nedestruktivních zásahů postupně zvětšujících členitost koryta po částečné revitalizace. Opatření tohoto zaměření by měla hlavně v úsecích toků ve volné krajině nahradit opatření, která zbytečně omezovala tvarovou a hydraulickou členitost koryt a zamezovala jejich samovolné renaturaci. Praxe správy vodních toků, uplatňovaná ve vodohospodářsky vyspělých zemích EU, používá různých opatření k podpoře renaturačních procesů. Například:

- Rozvlňování proudnice pročišťováním nebo vyžínáním střídavě zleva a zprava.
- Střídavé vysazování dřevin, rovněž podporující rozvlňování proudnice. Účinné jsou ovšem pouze kusy, vsazené přímo do břehové čáry.
- Pomístní šterkové nebo kamenité záhozy ve dně. Podporují změlčení koryta a obnovu jeho hydraulické členitosti (střídání brodů a tůní), mohou sloužit obnově rybích trdlišť.
- Vytváření rozmanitých figur ze šterku, kamene a dřeva za účelem změn proudění v korytě. Střídavě zleva a zprava umísťované výhony mohou rozvlňovat proudění. Prvky tohoto charakteru mohou podle umístění v korytě a způsobu provedení podporovat vymílání nebo naopak sedimentaci k posílení tvarové členitosti koryta. Lze jimi například omezit vymílání části břehu, která má být chráněna, nebo naopak navést proudění do místa břehu, kde je vhodné v zájmu větší členitosti koryta vznik výmolu podporovat.
- Iniciační narušení technického opevnění koryta. Takové opatření je ale možné provádět poté, co je řádně vyřešena skutečnost, že opevnění může představovat součást dosud administrativně existujícího a majetkově inventarizovaného vodního díla. Rovněž je třeba brát v úvahu, že opevnění nebývá primárním problémem technicky upraveného koryta. Tím je napřímení, zahloubení a nadměrná kapacita. Destrukce opevnění by sama o sobě mohla vést k nežádoucímu zahlubování koryta.
- Vytváření struktur a objektů z přírodních materiálů, které se primárně uplatní jako stanoviště a úkryty živočichů – skryše z plochých kamenů, šterková trdliště, ponořené struktury z mrtvého dřeva apod.

Kraj: Středočeský

Parametry:			
Investiční náklady:			
Předp. datum dokončení opatření:	po 2015	Způsob financování:	dotace + kofinancování
Nositel opatření:		Fondy EU:	strukturální
Správce VT:	Povodí Vltavy, s.p.	Navrhovatel:	AOPK ČR
Poznámka:			