

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	BER31202002
Název opatření v plánu povodí	Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Renaturace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1202
Dílčí povodí	BER
ID vodního útvaru	více VÚ
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	Karlovarský; Plzeňský; Středočeský
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	0
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	0
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Popis opatření	
<p>Podpora renaturačních procesů na vodních tocích vybraných vodních útvarů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BER_0040</li> <li>• BER_0100</li> <li>• BER_0110</li> <li>• BER_0120</li> <li>• BER_0150</li> <li>• BER_0230</li> <li>• BER_0250</li> <li>• BER_0360</li> <li>• BER_0380</li> <li>• BER_0390</li> <li>• BER_0400</li> <li>• BER_0430</li> <li>• BER_0460</li> <li>• BER_0500</li> <li>• BER_0520</li> <li>• BER_0550</li> <li>• BER_0560</li> <li>• BER_0600</li> <li>• BER_0630</li> <li>• BER_0710</li> <li>• BER_0730</li> </ul> <p>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</p>	

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 štěrkové 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 štěrku, 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, štěrková trdliště, ponořené struktury z mrtvého dřeva apod.

<b>Vliv 1</b>	4.1
<b>Vliv 2</b>	
<b>Vliv 3</b>	
<b>Klíčový typ opatření 1</b>	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.).
<b>Klíčový typ opatření 2</b>	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
<b>Klíčový typ opatření 3</b>	
<b>Jiný klíčový typ (specifikace)</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>	HMF_MORF
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 6</b>	
<b>Nositel opatření</b>	
<b>Partnerská organizace</b>	
<b>Náklady investiční [mil. Kč]</b>	
<b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>	
<b>Způsob financování</b>	
<b>Financování z fondů EU</b>	
<b>Možné překážky</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 1</b>	-
<b>Efekt na chráněnou oblast 2</b>	-
<b>Efekt na chráněnou oblast 3</b>	-

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
<b>Parametry opatření</b>	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení hydromorfologického stavu
nový migračně prostupný úsek od ř.km	
nový migračně prostupný úsek do ř.km	
Ukazatel zlepšení 2	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	
Ukazatel zlepšení 3	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	
Ukazatel zlepšení 4	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Ukazatel zlepšení 6	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	
<b>Implementace opatření v období 2021 až 2024</b>	
Převzato z předchozího cyklu	ne

<b>Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění</b>	nezahájeno
<b>Stav realizace opatření na konci roku 2024</b>	nezahájeno
-	
<b>Překážky bránící realizaci</b>	
<b>Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení</b>	
-	
<b>Skutečné náklady v období 2021 - 2024 (mil. Kč)</b>	
<b>Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)</b>	
<b>Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se</b>	
<b>Doplňující text v angličtině</b>	