

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201001
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace vodních toků a niv (HSL31201009)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	Celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	-
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	-
Nositel opatření	obec, mikroregion, ORP, kraj, správce vodních toků, vlastníci a provozovatelé vodních děl
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy nebo vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření, jiné překážky zjištěné při provádění programů opatření (v podmínkách ČR jde nejčastěji o neúspěšné majetkoprávní vypořádání)
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	-
lokalizace vlivu 1	více katastrálních území
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-

Parametry opatření	
Popis opatření	
V minulosti docházelo k výrazným technickým úpravám koryt nejen páteřní vodopisné sítě, ale i menších vodotečí. Provedené úpravy měly za následek eliminaci dynamiky přirozených fluvialně – morfologických parametrů, které se projevily výraznou změnou ekologických podmínek ve vodních tocích. Došlo k přirozené ztrátě členitosti koryt, omezení migrace vodních živočichů, ovlivnění splaveninového režimu, ztrátě konektivity mezi vodním tokem a nivou vlivem zahloubení nivelety dna, snížení samočisticích funkcí apod. Revitalizace vodních toků by měly směřovat k obnově hydromorfologických parametrů vodních toků a niv na základě vyhodnocení fluvialně - geomorfologických procesů a územně - technických limitů. V rámci souboru opatření by mělo dojít k obnově morfologických parametrů koryt, zřizování, nebo revitalizace postranních říčních ramen, tůň a mokřadů. Součástí revitalizace by měla být obnova břehových porostů vodních toků. Revitalizace toku přináší efekt i v oblasti protipovodňové ochrany, uváží-li se vymezení dostatečně širokého nivního pásu pro přirozený rozliv povodňových průtoků (např. ve volné krajině nad povodněmi ohroženou obcí). Umožnění neškodného přirozeného rozlivu, který zpomaluje rychlost proudění a podporuje akumulaci vody, vede ke zmírnění kulminace povodňových vln v níže položených místech. K revitalizaci vodních toků je nutné přistupovat, jako ke standardním vodohospodářským stavbám (dle stávající platné legislativy), které jsou realizovány na základě projektových dokumentací definujících cílový stav. Ten může být i stavem konečným, zejména u ekologických úprav vodních děl, či nemusí a tedy vodní tok a s ním provedená revitalizační úprava se může v čase měnit. Hlavní výhodou takto provedené revitalizace je velmi rychlé dosažení požadovaného cílového (fyzického) stavu koryta a též zajištění jeho předem stanovené podoby. Uplatnění najde tento přístup zejména tam, kde není možné nechat řeku samovolně přetvářet a zpřirodňovat své koryto, neboť by mohlo dojít k ohrožení zájmů (např. protipovodňová ochrana objektů, poškození či zničení staveb, apod.), v místech kde je žádoucí dosáhnout rychle cílového efektu a v úsecích, kde by využití samovolných procesů vedlo k zhoršení ekologického stavu v jiných oblastech (například uvolnění velkého množství ornice a následná eutrofizace toku, zahloubení toku atd.). Při návrhu technických parametrů koryt vodních toků je třeba postupovat na základě geomorfologické analýzy, která určuje charakter, typické prvky a procesy přirozeného toku. V intravilánu obcí, kde by mohlo dojít k ohrožení nemovitostí, technické infrastruktury je možné v rámci revitalizace v nezbytně dlouhém úseku přistoupit k částečné protipovodňové úpravě toku. Upřednostňována jsou přírodě blízká protipovodňová opatření před tvrdými technickými úpravami. Prioritní je však ochrana majetku a osob, proto je třeba vždy posoudit a najít kombinaci nejvhodnějších řešení úprav pro danou lokalitu. V prostoru nezastavěných niv, kde lze předpokládat dobrý potenciál pro přirozený hydromorfologický vývoj koryt vodních toků (přírodě blízkého charakteru i upravených, avšak vhodných k revitalizaci, či ponechání samovolné renaturaci), spojený se stranovými posuny, realizovat případná přemostění nivy liniovými stavbami, způsobem, který neznemožní pozdější vývoj koryta (v případě komunikací překlenutí celého meandračního pásu mostem, založení pilířů mimo meandrační pás, nebo způsobem, který umožní stranový vývoj koryta bez ohrožení stability mostní konstrukce. Seznam jednotlivých opatření, včetně jejich specifikace je samostatnou přílohou tohoto listu.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	průběžně
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	morfologie toku
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	
Doplňující text v angličtině	

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
1	LA110180	Revitalizace Klokočky	Klokočka	HSL_0030	1,2	1,8	100100000600	Vodní tok je napřímen s nepřirozeným průběhem podélného profilu. Dále se zde vyskytuje technické opevnění, redukce potočního pásu, degradace nivního území a nedostatečné břehové porosty.	Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytváření postranních ramen, tůní, mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě ,zakládání břehových a doprovodných porostů.	2 674	N	AOPK Střední Čechy
2	LA110168	PP č. 6 Lučního potoka, Rudník, revitalizace	PP č. 6 Lučního potoka	HSL_0090	0,2	1,1	100290000100	Vodní to je napřímený s nepřirozeným průběh podélného profilu Vykytuje se zde technické opevnění, redukce potočního pásu a degradace nivního území.	Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytváření postranních ramen, tůní, mokřadů, zakládání břehových a doprovodných porostů. V roce 2020 obec Rudník připravila návrh "Optimalizace vodního režimu v územní působnosti obce Rudník"	5 536	N	AOPK Střední Čechy
3	LA110388	Luční potok v Podkrkonoší, EVL CZ0523823, revitalizace	Luční potok	HSL_0100	0,0	5,0	100290000100	Předmětem ochrany je rak kamenáč. Populace je ohrožena nedostatkem úkrytových možností, predačním tlakem ze strany pstruhů a norků a také znečištěním toku.	Revitalizace spočívá ve vytipování dílčích nevhodně upravených úseků k revitalizaci koryta. Revitalizaci je vhodné směřovat především k odstranění nevhodných opevnění koryta. V celém rozsahu EVL je nutné vytvořit vhodné úkryty pro raky, které současně budou nepřístupné predátorům. Jako předběžně vhodné řešení se jeví umístění speciálních gabionů s neurovnanými kameny. PLA doporučuje zvážit možnost osazení úkrytů pro raky do stávajících úprav (v intravilánu obce nelze odstranit opevnění bez náhrady). Při přípravě a realizaci revitalizačního opatření je nutné postupovat mimořádně citlivě vzhledem k možnosti ohrožení populace předmětu ochrany (rak kamenáč) nevhodně provedeným revitalizačním zásahem. Konkrétní řešení račích úkryt ůdoporučujeme konzultovat při přípravě projektu se zástupci střediska AOPK ČR Hradec Králové. Jako nositele opatření navrhujeme AOPK ČR, financování z OPŽP.	2 000	A	AOPK Střední Čechy
4	LA110017	Biocentrum na Pilníkovském potoce	Pilníkovský potok	HSL_0110	13,8	14,0	100340000100	Místy trvale zamokřená plocha v podhrází VN na Pilníkovském potoce v ř.km 14,4 dotovaná vodou z pravostranného přítoku. Samotné koryto Pilníkovského potoka značně zahloubené, napřímené, bez možnosti vyběžení a rozlivu do navazujících zamokřených ploch v období zvýšených průtoků.	Legalizace a dotvoření samovolně vzniklého mokřadního biotopu v místech navrženého lokálního biocentra, vytvoření systému různě hloubkově i tvarově proměnlivých tůní a mokřadů ve vhodných místech (pozemky ve vlsatnictví především ČR a ČRS). Rehabilitace části toku rozvolněním trasy mimo stávající koryto spojeným s vymělčením pro možnost rozlivu do navazujících mokřadů. Na toku vytvoření podmínek pro existenci a rozvoj v navazujícím úseku se v omezeném množství vyskytujících druhů ryb: vranky obecné (Cottus gobio), mihule potoční (Lampetra planeri) a pstruha potočního (Salmo trutta m. fario) - rozrůznění rychlosti proudění, vytvoření vhodných úkrytů a stanovišť pro rozmnožování. Záměr má rovněž částečný protipovodňový aspekt.	260	A	AOPK Střední Čechy
10	LA110275	Staré Labe, Jaroměř, revitalizace říčního ramene Labe rekonstrukce BP	Labe	HSL_0310	1019,3	1019,45		Levostranné odstavené rameno Labe je zanášeno sedimenty. Docházíke změně vodního režimu.	Odstranění nánosů, revitalizace odstaveného ramene, rekonstrukce břehových porostů.	5 000	R	Povodí Labe, státní podnik

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
11	LA110169	Teplický potok, Teplice nad Metují, revitalizace	Teplický potok	HSL_0320	0,0	0,4	101490000100	Vodní tok je napřímen s nepřírozeným průběhem podélného profilu. Dále se zde vyskytuje technické opevnění, redukce potočního pásu, degradace nivního území a nedostatečné břehové porosty.	Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu, vytváření tůní, mokřadů, zatravnění ploch v nivě, zakládání břehových a doprovodných porostů.	2 463	N	AOPK Střední Čechy
12	LA110174	PP č.1 Teplického potoka, Horní Teplice,revitalizace	PP č. 1 Teplického potoka	HSL_0320	0,1	1,6	101490000200	Vodní to je napřímený s nepřírozeným průběh podélného profilu Vykytuje se zde technické opevnění, redukcepotočního pásu a degradace nivního území.	Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu, vytváření tůní, mokřadů, zatravnění ploch v nivě, zakládání břehových a doprovodných porostů.	5 450	N	AOPK Střední Čechy
13	LA110370	Metuje - revitalizace toku	Metuje	HSL_0320	75,0	76,0	107420000100	Nevhodně provedené úpravy vodního toku.	Revitalizace koryta toku.	2 000	A	AOPK Střední Čechy
19	LA110376	Hlavoňovský potok - revitalizace toku	Hlavňovský potok	HSL_0330	1,3	1,8	101560000100	Revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkéhocharakteru. Nevhodně umístěný spádový stupeň (jez).	Revitalizace koryta toku a odstranění jezu.	1 000	N	AOPK Střední Čechy
20	LA110377	Dunajka - revitalizace toku	Dunajka	HSL_0330	4,4	4,9	101570000100	Degradace nivního území zemědělským hospodařením.	Revitalizace koryta toku.	1 000	N	AOPK Střední Čechy
21	LA110239	Machov - revitalizace údolní nivy	Židovka	HSL_0340	5,7	9,2	101610000100	Upravené koryto v intravilánu, opevnění břehů, nevyhovující břehový porost.	Pomístné napojení toku na údolní nivu, úprava břehového porostu.	5 000	A	AOPK Střední Čechy
22	LA110372	Brlenka - revitalizace toku	Brlenka	HSL_0360	–	–	101750000100	Nevhodně provedené úpravy toku v intravilánu obce Žďárky. Místy hustý břehový porost.	Revitalizace koryta toku.	2 000	A	AOPK Střední Čechy
24	LA110373	Zbečnický potok - revitalizace toku	Zbečnický potok	HSL_0370	0,7	2,5	101730000100	Nevhodně provedená úprava koryta vodního toku. Absence břehového porostu.	Revitalizace koryta toku.	2 000	N	AOPK Střední Čechy
25	LA110018	Revitalizace vodního režimu v nivě Babiččina údolí	Úpa	HSL_0405_J	12,7	16,7	100860000100	Úsek toku s regulovaným korytem v geomorfologicky zřetelně vymezené říční nivě, poznamenané v minulosti opakovanými zásahy do hydrologického režimu. Niva je v současné době porostlá v převážné části plochy degradovanými lučními porosty. Na části plochy nivy je torzo historické technické památky - systém hřbetinových závlah, který byl v minulém století přeměněn rekultivacemi v soustavu odvodňovacích kanálů. V zájmovém úseku toku se vyskytují rovněž 2 migrační překážky: 1) jez "Viktorčin splav", 2) jez při odbočení přivaděče Rozkoš do Úpy.	Využití pozůstatků zavlažovacího systému pro částečnou obnovu hřbetinových závlah, doplněnou systémem přirozeného zaplavování lučních porostů v nivě, odstranění migračních překážek zbudováním rybích přechodů. Obnova zavlažovacího systému bude znamenat převod vody mimo rozdělovací objekt Zlích.	25 000	A	AOPK Střední Čechy
27	LA110007	Revitalizace Trotiny II	Trotina	HSL_0420	2,8	9,7	102130000100	Technická úprava, geometrický příčný profil v převážné části trasy celého toku.	Vypracování zjišťovací studie revitalizačních opatření, včetně majetkoprávních vztahů, na jejímž základě bude možno v budoucnu specifikovat rozsah revitalizačních opatření. Ideální řešení předpokládá rozvolnění toku v šíři 30 - 40 m ve vymezeném meandrovém pásu.	9 820	A	AOPK Střední Čechy
28	LA110019	Revitalizace Trotiny I	Trotina	HSL_0420	2,8	7,4	102130000100	Technická úprava, v převážné části trasy celého toku. Koryto poznamenané boční a dnovou erozí vlivem zrychleného proudění vody při povodňových průtocích v jarním období r. 2006. Degradované břehové porosty.	Ve vhodných úsecích rozvolnění trasy toku v šíři říční nivy 30 - 40 m, diversifikace podélného a příčného profilu, s případným doplněním o drobné tůně ve vhodných profilech.	25 760	A	AOPK Střední Čechy
32		Komplexní revitalizace Hustířanky od Husířan po soutok s Litičským potokem	Hustířanka	HSL_0420	4,1	5,5	102180000100	Nepřírozený charakter koryta, pomýstná eroze.	Cílem opatření je umožnit vodnímu toku se vyvíjet a dále se již nezahlubovat. Dále je nutné vytvořit kvalitní břehový a doprovodný porost, obnovit rozliv do nivy.		N	

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
33		Lochenické rameno, Lochenice, revitalizace ramene Labe v PP Trotina	Labe	HSL_0420	1001,4	1001,8	102290000200	Značně zahloubené prizmatické koryto v přímé trase.	Zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině, zlepšení funkce navazující nivy		R	AOPK Střední Čechy
37	LA110100	Revitalizace toku T9 v Orlickém Záhoří severně od statku	PP Divoké Orlice - T9, S od Orlického Záhoří	HSL_0450	0,0	1,3	102300020800	Vodní tok je směrově i spádově upraven, geometrizace příčného průřezu koryta, velké zahloubení koryta (až 3 m), v některých místech koryto eroduje, v patách svahů opevněn dřevěnými plůtky (dožívají), zrychlený odtok vody z povodí, degradace nivního území, nedostatečná členitost dna, pomístně v korytě umělé dřevěné stupně (zčásti už poškozeny), degradované a nedostatečné břehové porosty (nálet + neúspěšná výsadba), krátká část v intravilánu - výsadba smrků na obou březích, koryto mezi silnicí a Divokou Orlicí nezpevněné, hluboké do 1 m, pomístně hruškovitě rozšířené.	Liniová revitalizace ve volné krajině, vyměření koryta, rozvinění trasy, vytvoření nového koryta miskovitě až pekáčovitě profilu, zmírnění adiverzifikace spádu, zpomalení proudění vody, rozčlenění dna, revitalizace nivy, vytváření tůní, mokřadů a přírodních retenčních prostorů v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů, vytvoření potoční nivy umožňující rozlivy.	5 625	N	AOPK Střední Čechy
41	LA110070	Revitalizace Pěnčínského potoka	Pěnčínský potok	HSL_0520	0,0	4,8	111840000100	Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Urychlování odtoku z území. Nevyhovující úprava z počátků revitalizačního programu, bez pozitivních efektů. V části úseku stranou koryta nevyužitý zbytek někdejšího původního koryta.	Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodně blízkého charakteru, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Využití stop starého koryta. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku. revitalizaci lze prodloužit až k intravilánu obce Pěčín (ř.km cca 8.25).	3 000	N	AOPK Střední Čechy
44	LA110021	Revitalizace odstaveného ramene Orlice v Kostelci nad Orlicí	"slepé rameno Divoké Orlice"	HSL_0590	0,0	1,4	103110000001	Odstavené rameno Divoké Orlice v bezprostřední návaznosti na jihovýchodní část Přírodního parku Kostelecký park, s patrným procesem zazemnění, doprovázeným ztrátou vody, spojené s ústupem vlhkostní vegetace.	Je navrženo propojení ramene s tokem Divoké Orlice a revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť. Akce přispěje nejen ke zlepšení přírodní hodnoty PP Kostelecký park, ale i hydrologického režimu v území Přírodního parku Orlice a VLCZ0524049 Orlice a Labe. Záměr má rovněž částečně protipovodňový aspekt. Upozornění na střet s gravitační městským hlav. kanalizačním přivaděčem na ČOV	2 560	R	AOPK Střední Čechy
52	LA110230	Odstavená ramena Choceň - Zářecká Lhota	Tichá Orlice	HSL_0770	0,0	0,0	103770004000	Zazemněná ramena Orlice, která byla odstavena při stavbě železnice.	Revitalizace odstavených ramen, obnova vodního režimu, úprava břehového porostu.	5 000	R	Povodí Labe, státní podnik

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
55	LA110157	Tylův palouk, revitalizace ramene Orlice	"slepé rameno Orlice"	HSL_0780	0	0,6	104030004600	V 70 - 80. letech minulého století došlo k napřímení koryta vodního toku v lokalitě Tylův palouk (k.ú. Petrovice a Štěpánovsko) provedením průpichu meandrů, který byl zakončen stabilizačním prvem - skluzem pro vyrovnání spádových poměrů. Vznikla dvě odstavená ramena. Pravobřežní, které je spojně vtokem ve spodní části ramene a je zavodňováno vzdutou vodou. Levobřežní rameno je napájeno horní částí ramene. Jedná se o betonové roury o průměru 0,8 m v délce 15 m uložené na larzenu položenou ve šterkovém loži, trubky jsou překryty zeminou. Vtokový objekt byl opravován v roce 2004. Na výtoku LB ramene jsou betonové trubky o průměru cca 40 cm zajišťující odtok z ramene. Rameno využívá pro své hospodaření MO ČRS.	Varianta 1 – zprůtočnění pouze PB ramene. V rámci zlepšení napájení LB ramene koncipovat vtok do ramena přímým napojením otevřeným korytem. Stávající objekt na výtoku z ramene podle potřeby výškově i kapacitně upravit a případně doplnit rybím přechodem pro migraci ryb. Pro zajištění vstupu na pozemky je nutné vybudovat přemostění. Jinou alternativou je pozemky vykoupit a vzniklou ostrovní část ponechat bez přístupu. Varianta 2 – zprůtočnění obou ramen. Obě ramena by měla být napájena z horní části tak, aby bylo obnoveno proudění vody v korytech odstavených ramen a odstartován tak přirozený korytotvorný proces. Všechny stávající technické objekty (zdrsněný skluz, výtokový a vtokový objekt u LB ramene) by byly zrušeny. Vtok do obou ramen by byl proveden zřízením nových otevřených koryt - vtoků spřemostněním. V místě pod vtokem do LB ramene by byl vybudován nový zdrsněný skluz zajišťující nátok do obou ramen. Koryto průpichu pod novým skluzem by sloužilo pouze pro převedení povodňových průtoků. S ohledem na konfiguraci terénu (zalesněný prudký svah na levém břehu LB ramene) a chatovou zástavbu v této lokalitě je potřeba zvážit množství vody přepouštěné do LB ramene a případně i upravení spádových poměrů vybudováním dalšího skluzu na výtoku z LB ramene. V rámci celé akce by muselo dojít i k pročištění obou koryt odstavených ramen od nánosů. Nemělo by dojít ke snížení horizontu podzemní vody.	31500	R	Povodí Labe, státní podnik
56	LA110228	Štěnkov - revitalizace odstaveného ramene	Orlice	HSL_0780	20,0	20,3	103970000100	Zánašející se odstavené rameno Orlice.	Revitalizace odstavených ramen. Provozně, téměř bezúdržbově, se osvědčilo řešení otevření ramen pouze pro spodní vodu	4 000	R	Povodí Labe, státní podnik
57	LA110229	Bójek - revitalizace tůní	Orlice	HSL_0780	21,0	21,0	103970000100	Soustava neprůtočných tůní v údolní nive Orlice.	Revitalizace neprůtočných tůní, obnova napojení na Orlici.	4 500	A	
58	LA110105	Revitalizace nivy toku Dědina v obci Sedloňov (místní část Polom)	Dědina	HSL_0790	54,5	56,0	104040000100	Tok napřímen, směrově i spádově upraven, geometrizace příčného průřezu koryta, husté porosty náletových dřevin na břehové hraně asvazích břehů, velké zahloubení koryta, zrychlený odtok vody z povodí, nedostatečná členitost dna.	Liniová revitalizace ve volné krajině, vyměření koryta, rozvinění trasy, rozčlenění dna, vytváření postranních ramen, tůní, mokřadů a přírodně blízkých retenčních prostorů v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů, vytvoření potoční nivy umožňující rozlivy.	2 700	A	AOPK Střední Čechy
59	LA110357	Zlatý potok - revitalizace v intravilánu	Zlatý potok	HSL_0820	8,3	12,0	104210500100	Koryto vodního toku je poznamenáno nevhodnou regulací (laťový plůtek, makadamový pohoz, betonová dlažba), která je navíc ve velmi špatném stavu. Břehové porosty chybí úplně nebo vykazují nedostatky v charakteru výsadeb.	Revitalizace převážně v intravilánu obcí Semechnice a Podchlumí. V úsecích mimo zástavbu rozvolnit regulaci toku, popř. zvolit vhodnější přírodu bližší opevnění. Technickou úpravu zachovat v obydlené části a v blízkosti příčných objektů v korytě.	8 250	A	AOPK Střední Čechy
63	LA110237	Kašparovo jezero, revitalizace ramene Orlice	"slepé rameno Orlice"	HSL_0850	0,0	0,5	104430000400	Zánašející se odstavené rameno Orlice.	Revitalizace odstaveného ramene, pomístní odtěžení nánosů, úprava napojení na Orlici, rekonstrukce břehového porostu.	5 000	R	Povodí Labe, státní podnik
64	LA110016	Revitalizace odstaveného ramene Orlice Hradec Králové - Kociánovice	Orlice	HSL_0850	4,3	4,5	103970000100	Odstavené rameno Divoké Orlice s patřným procesem zazemnění.	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Orlice. Akce přispěje ke zlepšení přírodní hodnoty a hydrologického režimu v území Přírodního parku Orlice a EVLCZ0524049 Orlice a Labe. Záměr má rovněž protipovodňový aspekt.	3 000	R	Povodí Labe, státní podnik
67	LA110133	Revitalizace nivy Jalového potoka	Jalový potok	HSL_0870	2,0	6,0	104850000100	Erozně zahloubené koryto odvodňující nivu a převádějící povodňové průtoky do níže ležících zastavěných území.	Vodohospodářská revitalizace vodního toku - tvorba přírodně blízké morfologie v podélném i příčném profilu. Vytvoření prostoru pro přirozené povodňové rozlivy vodního toku, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku a podpora biodiverzity. Pozitivní vliv na stávající VKP a ÚSES (RK 883, RBC 1740 a RBC 451).	5 200	N	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
90	LA110145	Revitalizace Horní Chrudimky	Chrudimka	HSL_0940	105,3	107,24	105630000100	Vodní tok je napřímen a zahlouben. Pata břehů je zpevněna dřevěným ioplůtky, dno zpevněno štěrkem. Celkové degradovaná lokalita je součástí EVL Údolí Chrudimky.	Revitalizace toku, rozvolnění trasy, obnova původního říčního biotopu s jeho korytotvornými projevy, doprovodné výsadby (spíše v menším rozsahu, preference otevřeného osluněného koryta), možnost zajištění protipovodňové ochrany obce Kameničky, suchý poldr. V případě výstavby suchého poldru bude zajištěna průchodnost pro ryby, zejména mihule.	5 500	A	AOPK Střední Čechy
93	LA110139	Revitalizace dolní Slubice	Slubice	HSL_0970	0,0	1,2	105720000100	Vodní tok je napřímen. Koryto je v celé délce opevněno polovegetačními dlaždicemi (nastojato), čímž je zabráněno přirozeným korytotvorným procesům. Lokalita navazuje na EVL Chrudimka.	Revitalizace toku a přilehlé nivy (doprovodné tůně, výsadby), aktivace slepých ramen v pravobřežní části toku těsně nad soutokem s Chrudimkou.	3 640	A	AOPK Střední Čechy
94	LA110140	Revitalizace Slubice II	Slubice	HSL_0970	4,2	5,0	105720000100	Vodní to je napřímen je v celé délce opevněno oplůtky. Štěrkové dno, betonové skluzy a dřevěné přepážky omezují přirozené korytotvorné procesy.	Revitalizace toku a přilehlé nivy od p.č. 236/11 k.ú. Chlum u Hlinska po hráz rybníka Mlynářka, vytvoření meandrů v nivě, tvorba doprovodných tůní a mokřadů, břehové výsadby.	3 240	A	AOPK Střední Čechy
95	LA110141	Revitalizace Barchaneckého potoka	Barchanecký potok	HSL_0970	0,0	1,2	105750000100	Vodní tok je napřímen a zahlouben, koryto je v celé délce opevněno dřevěnými oplůtky s umělohmotnou síťovinou (zpevnění je celkově poškozeno),místy opevnění kamennou dlažbou. Přirozené korytotvorné procesy jsou tímto zamezeny.	Revitalizace toku od soutoku se Slubicí po hráz rybníka Januš (cca ř.km 0 - 1,2), odstranění technických prvků, v rámci kynety rozvolnění proudnice kamennými záhozy a dřevěnými prvky, zvednutí hladiny a obnova původního říčního biotopu s jeho korytotvornými projevy.	2 040	N	AOPK Střední Čechy
100		Revitalizace odstavených ramen Chrudimky u Nemošic	Chrudimka	HSL_1100	3,9	6,0	106740000100	Regulací a výstavbou jezu došlo ke snížení vlivu hlavního toku na stojaté vody (omezení proplachování ramen – významné snížení výšky a četnosti inundací). Následkem úpravy je samozřejmě i vyloučení vzniku nových postranních – slepých, starých, mrtvých ramen. Stávající, dosud funkční nivní tůňové a mokřadní biotopy jsou tak bez určitých technických opatření odsouzeny k zániku a s nimi i organizmy na takové biotopy vázané. Stojaté vody a různé zálivy jsou proto nesmírně důležitými prvky v řekách.	Opatření spočívají v zachování – prodloužení životnosti či v obnově odstavených ramen na Chrudimce pod PP Nemošická stráž. Technická opatření řeší částečné odbahnění odstavených ramen a jejich napojení na hlavní tok Chrudimky. V případě největšího, pravobřežního ramena lze uvažovat se zprůtočněním, které by využívalo výškového rozdílu hladin v nadjezí a podjezí. Případné zprůtočnění by řešilo i fragmentaci vodního toku, které spočívá v přerušení kontinuity řeky nemošickým jezem. Navržené odtokové koryto z tohoto ramena by spolu s vlastním ramenem fungovalo jako rybí přechod. U ostatních (levostranných) ramen nelze uvažovat s jejich zprůtočněním vzhledem k minimálním rozdílům hladin na začátku a konci zájmového úseku hlavního toku Chrudimky, což je způsobeno vzdutím nemošickým jezem.		R	AOPK Střední Čechy
104		Revitalizace Červeného potoka a jeho pravostranného přítoku	Červený potok	HSL_1110	2,5	3,9	105570100100	Červený potok protéká zemědělsky využívanou krajinou. Na potoční nivě navazuje převážně orná půda. Koryto je pomýstně velmi zahloubené (1,5 m – 3,0 m), opevněné ve dně a patách svahů betonovými deskami. Břehové porosty jsou zapojené, velmi husté, rozrostlé i v průběhu dlouhých svahů. Průtok je minimální, dosahuje cca 1 - 3l/s. V lesním porostu bylo nalezeno v návaznosti přirozené koryto vinoucí se po kraji lesa. Trasa se však s přechodem do zemědělské krajiny ztrácí.	Je navrženo nevyhovující úpravu nahradit meandrovým pásem s kapacitou odpovídající požadavkům na převedení vod v zemědělsky využívané krajině a vloženým drobnějším korytkem pro stálý dlouhodobý průtok. Koryto by bylo doplněno tůňkami. Stávající dřevinná vegetace by měla být při zásahu co nejvíce chráněna.		N	
105		Revitalizace Skupického potoka II	Skupický potok	HSL_1110	2,8	5,0	106740000100	Velmi zahloubené napřímené degradované koryto bez hydrologické vazby na nivní prostor.	Zvýšení nivelety dna, návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení.		N	AOPK Střední Čechy
111	LA110109	Napojení realizované revitalizační akce "Rozšíření slepého ramene Labe" na hlavní vodní tok	Labe	HSL_1180	934,5	935,7		Upravený vodní tok Labe. v LB nivě bylo dokončeno revitalizační opatření - došlo k obnovení části labského ramene.	Pomocí propojujících kanálů nebo zemních průlehlů napojit revitalizované segmenty původního koryta Labe na dnešní hlavní vodní tok.	1 180	R	Povodí Labe, státní podnik
116	LA110234	Slavíkovy ostrovy - Hřčák	Labe	HSL_1180	0,0	1,0	107200001000	Odstavené rameno ve stádiu zazemňování.	Revitalizace odstaveného ramene, včetně rekonstrukce břehového porostu.	10 000	R	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
117	LA110235	Rosice	Labe	HSL_1180	0,0	3,1	106800001600	Pomístně zanesené odstavené rameno Labe s předpokládaným chemickým zatížením v sedimentech.	Revitalizace odstaveného ramene, odtěžení kontaminovaných sedimentů, úprava břehového porostu.	50 000	R	AOPK Střední Čechy
122	LA110136	Revitalizace Cerhovky	Cerhovka	HSL_1200	0,0	3,9	107490000100	Upravená napřímená vodoteč s plošným odvodněním povodí. Koryto je zahloubeno. V minulosti byl tento vodní tok nevhodně revitalizován (pouze příčné prahy a kamenné výhony).	Zvýšení nivelety dna, obnovení přírodě blízkých parametrů toku, změna trasy koryta, výsadba břehových porostů. Podpora rozlivů v nivě.	8 835	N	AOPK Střední Čechy
126	LA110197	Revitalizace části toku Váhanka	Váhanka	HSL_1230	3,2	5,0	107780000100	Technická úprava toku, tok napřímen, opevnění polovegetačními tvárnici, degradovaný stav břehový porostů, okolní pozemky orná půda a kulturní louky.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůňe, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy. Možné překážky: okolní pozemky jsou intenzivně obhospodařovány, zmeliorovány.	6 000	N	AOPK Střední Čechy
127		Revitalizace nebo renaturace Brslenky Drobovice - ústí do Doubravy	Brslenka	HSL_1240, HSL_1250	0	13,2	107910000100	technická úprava morfologicky degraduje vodní tok;geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů; v intravilánu Čáslavi přírodě blízká rozvolnění, podporující povodňovou průtočnost		A	AOPK Střední Čechy
128	LA110029	Revitalizace nebo renaturace Čertovky a drobných přítoků	Čertovka	HSL_1260	0,0	14,0	108010000100	technická úprava morfologicky degraduje vodní tok; geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
129	LA110035	Revitalizace nebo renaturace Starkočského potoka	Starkočský potok	HSL_1260	0,0	8,0	107890000100	technická úprava morfologicky degraduje vodní tok; geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
131	LA110039	Revitalizace nebo renaturace Chlístovického potoka	Chlístovický potok	HSL_1280	0,0	9	108260000100	dílčí úseky přítoků degradovány nesourodými technickými úpravami, rozsáhlá morfologická degradace sítě vodních toků v povodí vodárenské nádrže	v dílčích technicky upravených úsecích vodních toků podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
132	LA110329	VD Vrchlice, Malešov, revitalizace	Vrchlice	HSL_1280	15,4	15,5	10100165	Část předzdrže Hamerák je zanesena sedimenty, sedimentační částzarůstá náletovými dřevinami, koryto vodního toku zaneseno. Stárnoucibřehový porost. Jsou zaznamenávány stavy, které omezují životpodporovaných společenstev.Budoucí staveniště lze rozdělit na dvě oddělené části – prostor vodní nádrže a plocha nad nádrží. Vodní plocha (Hamerský rybník) má rozlohu cca 7ha a slouží jako předzdrž vodárenské nádrže Vrchlice. V nátokové části je již v současné době poměrně rozvinutá litorální zóna, která přechází v podmáčené plochy nad prostorem nádrže. Zejména pak na pravém břehu toku Vrchlice. Tato uvedená plocha tvoří druhou část budoucího staveniště. Jedná se o podmáčenou louku v jejíž ploše se již vyskytují vznikající mokřadní prvky. Po JV okraji této plochy prochází příkop, který je ve své horní části suchý – nátok do příkopu je oddělen hrázkou a přesměrován do koryta Vrchlice. V dolní části (pod zanesenou tůňí v lesní ploše) pak probíhá tento mělký příkop podél cesty u fotbalového hřiště.	Návrh sleduje možnost rozdělení rybníka na dva prostory, z nichž jeden bude upraven tak, aby plnil funkci předzdrže vodárenské nádrže, druhý bude plnit funkci území s mokřady a tůňemi se širokou škálou různých biotopů. Mokřadní plochy se navrhují rozšířit i na území za koncem vzdutí Hamerského rybníka, které je v současné době silně podmáčené. Rozdělení rybníka na akvatickou a mokřadní část bude realizováno zemní lavicí z odtěžených sedimentů.	43 330	A	
136	LA110222	Lžovická ramena	rameno Labe Lžovice	HSL_1320	0,0	1,1	10175089	Odstavená ramena pomístně zanesená, zazemněná a zarůstajícívegetací, návrh NATURA 2000.	Napojení na vodní tok, částečné odstranění nánosů, úprava břehového porostu.	2 500	R	Povodí Labe, státní podnik
137	LA110085	Částečná hydromorfologická rehabilitace Doubravy Žleby - ústí do Labe	Doubrava	HSL_1260	0,0	24	107420000100	VVT degradovaný částečnými nebo úplnými technickými úpravami, geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin, degradovaný stav nebo absence břehových porostů	Postupné provádění dílčích opatření k posílení tvarové a hydraulické členitosti koryta, vytváření biotopních příležitostí, lokální či úseková obnova břehových porostů		A	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
140	LA110042	Opatření dílčí hydromorfologické rehabilitace Labe v úseku Týnec nad Labem - Kolín	Labe	HSL_1320	922,1	931,4	100010000100	významný vodní tok nepřiměřeně degradován souvislou úpravou, ztráta členitosti břehových linií, absence říčních litorálů, izolace vodních prvků v nivě od koryta řeky a jejich degradace; ZCHÚ: PP 861 Kolínské tůň, PR 2169 Na Hornické; ZCHD velevrub malířský, jelec jesen, škeble rybničná (v ramenech); významný vodní tok nepřiměřeně rozsáhle degradován souvislou úpravou,	Postupné provádění dílčích opatření k posílení tvarové a hydraulické členitosti koryta, aktivace postranních říčních prvků, vytváření biotopních příležitostí, lokální či úseková obnova břehových porostů		A	AOPK Střední Čechy
141	LA110152	Studie: Rehabilitace koridoru Labe Týnec n. L. - Kolín	Labe	HSL_1320	919,7	931,9	100010000100	významný vodní tok nepřiměřeně degradován souvislou úpravou, ztráta členitosti břehových linií, absence říčních litorálů, izolace vodních prvků v nivě od koryta řeky a jejich degradace; ZCHÚ: PP 861 Kolínské tůň, PR 2169 Na Hornické; ZCHD velevrub malířský, jelec jesen, škeble rybničná (v ramenech); významný vodní tok nepřiměřeně rozsáhle degradován souvislou úpravou,	Zjišťovací opatření - studie: obnova původní šířky přírodě blízkéh oaktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině,zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vněříčního koridoru. Rehabilitace vodních prvků ZCHÚ Na Hornické. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření.		A	AOPK Střední Čechy
142	LA110219	Kolín - revitalizace odstaveného ramene	Bedřichovská svodnice	HSL_1340	0,4	2,1	108470500100	Odstavené rameno zanesené.	Revitalizace odstavených ramen u Klavar. Dílčím úkolem je prověřenímožnosti vybudování rybího přechodu přes tato odstavená ramena.	3 000	R	Povodí Labe, státní podnik
143	LA110041	Revitalizace nebo renaturace vodních toků v povodí Bačovky	Bačovka	HSL_1330	0,0	12,7	108480000100	technické úpravy morfologicky degradují vodní tok, včetně úseku v NPR Libický luh; rozsáhlá upravenost vodních toků v horním povodí včetně vlivu odvodnění průmyslových areálů - povodňová ohrožení ve Velkém Oseku a nepříznivé vlivy na NPR Libický luh; ZCHÚ: NPR 902 Libický luh, EVL CZ0214009 Libické luhy; podpora renaturace	dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti; podpora renaturace a dílčí revitalizační opatření v NPR Libický luh - návrhy opatření budou podřízeny podmínkám ochrany ZCHÚ		N	AOPK Střední Čechy
144	LA110045	Revitalizace nebo renaturace Hlubokého potoka	Hluboký potok	HSL_1340	0,0	12,1	108470200100	Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů.	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy
145	LA110153	Opatření hydromorfologické rehabilitace labského koridoru Kolín - Poděbrady	Labe	HSL_1340	907,1	919,8	100010000100	významný vodní tok nepřiměřeně degradován souvislou úpravou, ztráta členitosti břehových linií, absence říčních litorálů, izolace vodních prvků v nivě od koryta řeky a jejich degradace; ZCHÚ: NPR 902 Libický luh, PR903 Veltrubský luh, EVL CZ0214009 Libické luhy; ZCHD velevrub malířský, jelec jesen, škeble rybničná (v ramenech);	Postupné provádění dílčích opatření k posílení tvarové a hydraulické členitosti koryta, aktivace postranních říčních prvků, vytváření biotopních příležitostí, lokální či úseková obnova břehových porostů		A	AOPK Střední Čechy
147	LA110082	Studie: Rehabilitace koridoru Labe ústí Cidlíny - ústí Mrliny	Labe	HSL_1480	895,7	907,1	100010000100	významný vodní tok nepřiměřeně degradován souvislou úpravou, ztráta členitosti břehových linií, absence říčních litorálů, izolace vodních prvků v nivě od koryta řeky a jejich degradace; ZCHÚ: NPR 902 Libický luh, PR903 Veltrubský luh, EVL CZ0214009 Libické luhy; ZCHD velevrub malířský, jelec jesen, škeble rybničná (v ramenech);	Zjišťovací opatření - Studie: obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině,zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Rehabilitace vodních prvků v nivě. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření.		A	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
159	LA110162	Bystřice, Polšt', revitalizace koryta	Bystřice	HSL_1410	47,0	48,2	108880000100	Hlavním předmětem záměru je změna trasy koryta Bystřice, která byla v minulosti napřímena při regulačních úpravách. V 60. letech bylo na Bystřici provedeno napřímení koryta nezpevněnou zemní prohrábkou neurčitého příčného profilu o velkém spádu. Docházelo zde k zahlubování dna a vytváření nátrží po obou stranách toku. V roce 1990 byla vypracována PD „Oprava Bystřice v Polšti“, která řešila opravu koryta ve výše uvedeném úseku. Účelem bylo snížení spádu kamennými skluzy a tím omezení další erozní činnosti vody. Ke směrovým změnám nedošlo. V rámci opravy byl smýcen břehový porost v místech budoucích skluzů a odstraněny pařezy. Břehové nátrže byly opraveny pohozením opřeným v patě o záhozovou patku z lomového kamene. Pro snížení spádu bylo zřízeno 8 ks kamenných skluzů z rovnániny z lomového kamene výšky 30 cm. Přelivná hrana byla zpevněna kulatinou opřenou o 4 ks dřevěných pilot.	Předmětem záměru je změna trasy koryta Bystřice, která byla v minulosti napřímena při regulačních úpravách. Předmětný úsek stavby je rozdělen na dvě části. V dolní části dojde k omlazení a probírce vegetačního doprovodu tak, aby bylo dosaženo přirozenějšího stavu toku. Nebudou však provedeny žádné práce na korytě toku. V horní části je navržena úprava koryta. Trasa koryta bude ponechána v současné podobě, avšak sklon svahů na pravém břehu bude změněn na proměnlivý ve sklonu mezi 1:5 a 1:7. Do koryta pak budou umístěny příčné překážky napomáhající erozi pravého břehu v místech snížení sklonu svahu. Cílem je přirozenými korytotvornými procesy vytvořit meandrující přírodu blízkou trasu koryta.	3 669	A	AOPK Střední Čechy
160		Jeřice - revitalizace pravobřežní nivy toku Bystřice	Bystřice	HSL_1410	38,2	38,9	107340004400	Koryto Bystřice bylo v minulosti přeloženo a napřímáno mimo přirozenou údolnici. Koryto má lichoběžníkový tvar a je tvrdě stabilizováno kamennou rovnáninou, která je místy narušena. Šířka koryta se pohybuje kolem 5 m, stávající hloubka je 2,5 m. Vegetační doprovod tvoří liniová výsadba podél vodního toku. Řešenou lokalitu ohraničují částečně zazemněné původně zavlažovací příkopy, zaústěné do hlavního toku.V ř. km 38,8 je na toku Bystřice umístěn vzdouvací objekt se stavidly. Ve vzdutí se na pravém břehu nachází šachta, která odebírá vodu z Bystřice betonovým potrubím DN 800 a převádí ji šybkou pod místní komunikací. Šybka ústí za místní komunikací do závlahového kanálu zaústěného do Bystřice pod vzdouvacím objektem. Vtok do šachty i samotná šachta je do poloviny profilu zanesená sedimentem.Horní část řešeného prostoru nivy je v současné době využívána jako kosená louka, spodní část je dlouhodobě využívána jako orná půda.	Revitalizace pravobřežní údolní nivy Bystřice bude spočívat ve vytvoření přírodě blízkého meandrujícího vedlejšího koryta, do něhož bude odebírána voda z hlavního koryta Bystřice. V nivě jsou rovněž navrženy tři vzájemně propojené, zahloubené průtočné tůně. Při březích tůní bude vytvořeno litorální pásmo s mělkou vodní hladinou. V rámci revitalizačních opatření bude navržena obnova nivní vegetace (doprovodné břehové porosty toku, ramen a tůní) a luk dle příslušných stanovištních podmínek.	25 000	A	
162	LA110025	Obnova odstaveného ramene Bystřice - Boharyně	odstavené rameno Bystřice	HSL_1430	0,0	1,1	109060000200	Zbytky původního koryta Bystřice. Koryto je značně zazemněného, místy s navážkami odpadů, zarostlý i v průtočném profilu nálety dřevin. V současnosti je koryto bez vody.	Zprůtočnění ramene dotací vodou ze stávajícího zregulovaného koryta Bystřice a z vyústění hlavního melioračního zařízení ve střední části ramene, šetrná modelace průtočného profilu. Ve centrální části vyhloubení několika tůní. Zadržení vody pomocí rozdělení objektu. Částečná rekonstrukce břehových porostů. Bezprostřední návaznost na EVL CZ502326 Bystřice. Částečný protipovodňový efekt.	2 853	R	Povodí Labe, státní podnik
166	LA110046	Revitalizace nebo renaturace Radovesnického potoka a přítoků	Radovesnický potok (10185545), Ohařský potok(10185546) , drobné přítoky	HSL_1440	2,8	11,7	109150000100	Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Technická úprava toku v intravilánu Radovesnic. Stav toku nepříznivě ovlivňuje níže ležící ZCHÚ Žehuňský rybník.	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy
170	LA110365	Cidlina - revitalizace toku	Cidlina	HSL_1470	7,0	9,4	108540000100	Po úpravě Cidliny v sedmdesátých letech zůstala na obou březích stará koryta. V současnosti jsou koryta místy zazemněná, porosty jsou bez údržby.	Návrh řešení spočívá v pročištění zazemněných koryt, ve výchovném zásahu do porostů, v obnově nátoky trubním vedením z nadezí. Výhodou je, že takto obnovená ramena nebudou devastována povodňovými průtoky a vytvoří vhodné prostředí pro rostlinné a živočišné druhy vázané na stojaté a mírně tekoucí vody. Stará koryta využívána MO ČRS a obcemi, u Dobšic a Sán již revitalizována.	5 000	A	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
172	LA110307	Labe, Chvalovice u Nymburka, revitalizace ramene	Labe	HSL_1480	900,1	900,6		Odstavené rameno Labe je pomístně zaneseno sedimenty, dochází ke změně hydrického režimu.	Pomístně odstranit sedimenty, upravit břehové porosty.	15 000	R	Povodí Labe, státní podnik
173	LA110308	Labe - revitalizace odstaveného ramene	Skupice	HSL_1480	0,0	1,4	109240000500	Odstavené rameno Labe je pomístně zaneseno sedimenty, dochází ke změně hydrického režimu.	Pomístně odstranit sedimenty, upravit břehové porosty. Řešeno akcí Města Poděbrady. Akce probíhá. Navrhujeme převod toku na Město Poděbrady.	17 500	R	Povodí Labe, státní podnik
183		Přírodě blízká úprava Šembery v Českém Brodě	Šembera	HSL_1640	13,8	16,6	110250000100	Koryto je ve městě napřímeno a zbaveno členitosti	dílčí revitalizační úpravy koryta v zastavěném území, dílčí přírodě blízké rozvolnění, posílení tvarové členitosti dna koryta	-	A	AOPK Střední Čechy
184	LA110084	Revitalizace Šembery pod Českým Brodem	Šembera	HSL_1640	0,0	13,8	110250000100	technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	revitalizace vodního toku, rozvolnění koryta, nahrazení technického opevnění přírodě blízkými strukturami; v úsecích bez tvrdého opevnění podpora samovolné renaturace; dílčí opatření proti zahlubování koryta		A	AOPK Střední Čechy
195	LA110233	Václavka, revitalizace ramene Labe		HSL_1680	0,0	1,0	110730000001	Chráněné území se zazemněnými tůňmi.	Obnova vodního režimu u zazemněných tůní.	8 000	R	Povodí Labe, státní podnik
204	LA110256	Tichá říčka (Podkova), revitalizace	Tichá říčka	HSL_1850	1,5	3,1	111330006800	Vodní tok je napřímený, opevněný laťovými plůtky a polovegetačními tvárnici. Dochází k celkové degradaci lokality a je zde zamezeno přirozeným korytotvorným procesům.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru, rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního biotopu s jeho korytotvornými projevy.	4 975	N	AOPK Liberecko
245	LA110151	Revitalizace labského koridoru Neratovice - soutok s Vltavou	Labe	HSL_2090	836,5	849,5	100010000100	významný vodní tok nepřiměřeně degradován souvislou úpravou, ztráta členitosti břehových linií, absence říčních litorálů, izolace vodních prvků v nivě od koryta řeky a jejich degradace; ZCHÚ: PR 474 Úpor, PR 2177 Kelské louky, PR 2454 Černínovsko, EVL 859 Úpor - Černínovsko; ZCHD velevrub malířský, jelec jesen, škeble rybníčná (v ramenech); významný vodní tok nepřiměřeně degradován souvislou úpravou	postupné provádění dílčích opatření k posílení tvarové a hydraulické členitosti koryta, aktivace postranních říčních prvků, vytváření biotopních příležitostí, lokální či úseková obnova břehových porostů		A	AOPK Střední Čechy
247	LA110306	Labe - revitalizace odstaveného ramene	Labe	HSL_2080,HSL	842,5	843,0	113260000100	Odstavené rameno Labe je pomístně zaneseno sedimenty mocnosti 1,5 až 2,2 m, dochází ke změně hydrického režimu.	Odstranění sedimentů, úprava břehových porostů, prověření možnosti zprůtočnění nebo částečného zprůtočnění.	40 000	R	Povodí Labe, státní podnik
248	LA110032	Revitalizace labského koridoru Brandýs nad Labem - Neratovice	Labe	HSL_2090	849,8	856,4	100010000100	Technická úprava řeky, redukce říčního pásu, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu.	Obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru.		A	AOPK Střední Čechy
250	LA110037	Revitalizace nebo renaturace Hlavenského potoka	Hlavenský potok	HSL_2090	0,0	4,7	112830000100	Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti; podpora přírodě blízkých stanovišť navazujících na vodní tok		N	AOPK Střední Čechy
251	LA110215	Černínovsko	Libižská tůň	HSL_2090	0,0	1,7	113250000800	Odstavené rameno místně zanesené, dochází k promrzání, nekomunikuje s hlavním tokem.	Odstavené rameno, chráněné území, odtěžení nánosů, zlepšení komunikace s Labem.	3 000	R	Povodí Labe, státní podnik
254	LA110218	Borek	Borecká tůň	HSL_2090	0,0	0,9	112800000600	Odstavené rameno místně zarůstající vegetací.	Zaústění do řeky, revitalizace přibřežní zóny, komunikace s tokem.	2 000	R	Povodí Labe, státní podnik
257	LA110050	Revitalizace nebo renaturace Výrovky a jejích přítoků u Uhlířských Janovic	Výrovka	HSL_2600	55,6	61,9	109540000100	Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením. Technická úprava v intravilánu Uhlířských Janovic. V úseku realizováno lokální revitalizační opatření - PRŘS Kochánov.	Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora zatravnění ploch v nivě, částečná revitalizace v intravilánu Uhlířských Janovic. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí.	6 300	A	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
259	LA110319	Revitalizace nebo renaturace Mratínského potoka	Mratínský potok	HSL_3060	0	10,2	112910000100	technické úpravy morfologicky degradují vodní tok, včetně úseku v NPR Libický Luh; rozsáhlá upravenost vodních toků v horním povodí včetně vlivu odvodnění průmyslových areálů - povodňová ohrožení ve Velkém Oseku a nepříznivé vlivy na NPR Libický Luh	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		A	AOPK Střední Čechy
263		Revitalizace ramene Pod Sady - Otoky	Labe	HSL_1180	956,5	957,5	100010000100	Stadium sukcese: rameno je v pokročilém stádiu sukcese, nánosy až úplné zazemnění zjištěno ve větší části původního ramene. Rozloha vodní a mokřadní plochy: do 1 ha Průměrná hloubka vody: 0,75 m Statut ochrany: VKP Antropogenní vlivy: orná půda na přibližně 70 % části obvodu Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1836 – 1852, pravděpodobně přirozenou cestou Napojení na řeku: rameno není napojeno na Labe, ani není žádoucí nové napojení zřizovat Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází ve vzdutí zdymadla řelouč, kóta vzdutí 209,6 m.n.m Další hodnocení: rameno je v poměrně zajímavém stavu, v přirozených podmínkách by bylo žádoucí ponechat ho dalšímu samovolnému vývoji. V podmínkách hypertrofního prostředí je však predikce dalšího vývoje pesimistická. Na lokalitě žije početná populace nutrie říční, což je další negativní faktor. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100.	V současné době lze doporučit pomístní a citlivé odbahnění a napojení na Živanickou svodnici. Pro tento specifické řešení (není možné zajistit odtok z ramene) by bylo nutné vybudovat na přilehlé Živanické svodnici odběrný objekt pro převádění manipulovatelného průtoku do ramene. Definovaný průtok by byl převáděn přírodě blízkým korytem délky cca 250 m. Pro eliminaci dalšího vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání pozemků v bezprostředním okolí lokality - žádoucí je zřízení zatravněných pásů podél obvodu ramene. V rámci péče o břehové porosty bude vhodná postupná náhrada stávajících hybridů topolů původními dřevinami. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v šetrném odbahnění (cca 4000 m3), napojení přítoku z Živanické svodnice a zřízení zatravněných pásů podél obvodu ramene. Nulová varianta by již v krátkodobém horizontu znamenala pokračující proces zasedimentovávání a následně pokročilejší stádium sukcese směrem k terestrické ekofázi. Z hlediska posílení retenčního potenciálu labské nivy má případná revitalizace zcela zanedbatelný význam v kapacitě odbahnění cca 4000 m3.	6 800	R	Povodí Labe, státní podnik
264		Revitalizace Lánského ramene	Labe	HSL_1180	958,8	959,1		Stadium sukcese: rameno je z 50 % zazemněno, vodní plocha je poměrně zabahněna, okolí ruderalizováno Rozloha vodní plochy: 0,5 ha Průměrná hloubka vody: 0,6 m Statut ochrany: NRBK, RBC, VKP Antropogenní vlivy: orná půda na 30 % části obvodu ramene, lokální černé skládky většinou pevného komunálního odpadu Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1909 - 1918 z důvodů ochrany před povodněmi a splavnění Labe Napojení na řeku: není napojeno, SZ konec oddělen od řeky zemní hrází šířky 30 m Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází ve vzdutí zdymadla Přelouč, kóta vzdutí 209,6 m n. m. Další hodnocení: rameno je v relativně špatném stavu, zejména v letním období je patrný značný úbytek rozlohy vodní plochy, vzhledem k zastínění se přebytek živin projevuje přemnožením okřehku. Je zde patrné sezónní vysychání a nástup dřevinné vegetace (zejména invazního druhu javoru jasanolistého (Acer negundo), který zde ovládl místy keřové patro) a náletů olší, vrb a topolů na dno ramene, které se ovšem po průchodu povodní anebo zvýšenému stavu vody a rozbahnění mají tendenci vyvracet, uvolňovat tak místo novým dřevinám a razantně urychlovat proces sukcese. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100.	V současné době lze doporučit odbahnění ramene. Napojení na Labe nelze doporučit vzhledem k zahloubení řeky pod úroveň dna stávajícího ramene. Do ramene je přiveden Lánský potok, v době 2 terénních šetření (září a listopad) však nedisponoval žádným průtokem. Pro eliminaci o vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání v části okolních pozemků. Rameno je vhodné také výrazně prosvětlit a snížit tím také depozici spadaného listí. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v odbahnění (cca 5500 m3), napojení technickým objektem umožňující napouštění ramene zpětným vzdutím při zvýšených průtocích v Labi, prosvětlení spojené s regenerací břehových porostů, zřízení zatravněných pásů a odstranění komunálního odpadu. Nulová varianta by již v krátkodobém horizontu znamenala pokračující proces zasedimentovávání a následně pokročilejší stádium sukcese směrem k terestrické ekofázi. Z hlediska posílení retenčního potenciálu labské nivy má případná revitalizace zcela zanedbatelný význam v kapacitě odbahnění cca 5500 m3.	10 000	R	Povodí Labe, státní podnik

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
266		Revitalizace ramene Labiště „Na Košláně“	Labe	HSL_1180	959,6	959,9	100010000100	Stadium sukcese: rameno je ze 70 % zazemněno, zbytková vodní plocha je poměrně zabahněna, vzrostlé dřeviny na 50 % plochy ramena Rozloha vodní plochy: 0,1 ha Průměrná hloubka vody: 0,4 m Statut ochrany: NRBK, RBC, VKP Antropogenní vlivy: orná půda na 60 % části obvodu ramene, lokální černá skládka pevného komunálního odpadu Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1909 - 1918 z důvodů ochrany před povodněmi a splavnění Labe Napojení na řeku: není napojeno, SZ konec oddělen od řeky 30 m průlehem (korytem meliorační strouhy) Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází na konci vzdutí zdymadla Přelouč, kóta vzdutí 209,6 m n. m. Další hodnocení: rameno je v relativně špatném stavu, zejména v letním období je patrný značný úbytek rozlohy vodní plochy, vzhledem k zastínění se přebytek živin projevuje přemnožením okřehku. Je zde patrné sezónní vysychání a nástup dřevinné vegetace (zejména invazního druhu javoru jasanolistého (Acer negundo), který zde ovládl místy keřové patro) a náletů olší, vrb a topolů na dno ramene, které se ovšem po průchodu povodní anebo zvýšenému stavu vody a rozbahnění mají tendenci vyvracet. Následně obnažená místa jsou opět osidlována náletovou vegetací. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100.	V současné době lze doporučit komplexní odbahnění ramene. Napojení na Labe nelze zřejmě doporučit v plném rozsahu vzhledem k zahloubení řeky pod úroveň dna stávajícího ramene. Pro eliminaci o vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání v části okolních pozemků. Rameno je vhodné také výrazně prosvětlit a snížit tím také depozici spadaného listí. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v odbahnění resp. novém vyhloubení zeminy (cca 3500 m3), prosvětlení spojené s regenerací břehových porostů, zřízení zatravněných pásů a odstranění komunálního odpadu. Nulová varianta by již ve velmi krátkodobém horizontu znamenala existenci pokročilejšího stadia sukcese směrem k výhradně terestrické ekofázi. Z hlediska posílení retenčního potenciálu labské nivy má případná revitalizace zcela zanedbatelný význam v kapacitě odbahnění (vyhloubení) cca 3500 m3.	5 500	R	Povodí Labe, státní podnik
267		Revitalizace ramene Rumlovo Labiště	Labe	HSL_1180	960,1	960,4	100010000100	Stadium sukcese: rameno je z 90 % zazemněno, zbytková vodní plocha je poměrně zabahněna, jde spíše o periodickou tůň, vzrostlé dřeviny na 60 % plochy původního ramene Rozloha vodní plochy: 0,1 ha Průměrná hloubka vody: 0,4 m Statut ochrany: NRBK, RBC, VKP Antropogenní vlivy: orná půda na 30 % části obvodu ramene, jámy vzniklé místní těžbou písku jsou zaváženy komunálním a stavebním odpadem Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1909 - 1918 z důvodů ochrany před povodněmi a splavnění Labe Napojení na řeku: není napojeno, SZ konec oddělen od řeky 30 m průlehem (korytem meliorační strouhy) Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází na konci vzdutí zdymadla Přelouč, kóta vzdutí 209,6m n. m. Další hodnocení: rameno je v relativně špatném stavu, zejména v letním období je patrný značný úbytek rozlohy vodní plochy. Zajímavostí jsou jámy po těžbě písku z 60. let 20. století, které dnes slouží jako refugiální mokřadní biotopy. Je zde patrné sezónní vysychání a nástup dřevinné vegetace (zejména invazního druhu javoru jasanolistého (Acer negundo), který zde ovládl místy keřové patro) a náletů olší, vrb a topolů na dno ramene, které se ovšem po průchodu povodní anebo zvýšenému stavu vody a rozbahnění mají tendenci vyvracet. Následně obnažená místa jsou opět osidlována náletovou vegetací, čímž sukcese dále urychlují. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100.	V současné době lze doporučit komplexní odbahnění ramene resp. vyhloubení nového ramene v již zazemněné části. Naopak relativně cenné mokřadní partie by bylo vhodné ponechat bez zásahu. Napojení na Labe nelze zřejmě doporučit v plném rozsahu vzhledem k zahloubení řeky pod úroveň dna stávajícího ramene. Pro eliminaci o vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání v části okolních pozemků. Rameno je vhodné také výrazně prosvětlit a snížit tím také depozici spadaného listí. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v odbahnění resp. novém vyhloubení ramene (cca 10000 m3), prosvětlení spojené s regenerací břehových porostů, zřízení zatravněných pásů a odstranění komunálního odpadu.	16 500	R	Povodí Labe, státní podnik
269		Labe, Hrozná, revitalizace odstaveného ramene	Labe	HSL_0930	985,2	985,9	100010000100	Rameno je v poměrně špatném stavu z větší části zazemněné. Studie již zpracována.	Úprava vegetačního doprovodu; aktivace ramen, tůní a mokřadů	22 000	R	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
274		Revitalizace Koudelky	Koudelka	HSL_1940	0,0	4,5	111670110000	Vodní tok byl v minulosti směrově upraven. V současné době místy dochází v korytě toku k částečné renaturaci, která se projevuje především v horní a dolní části toku.	Předpokládá se kompletní revitalizace koryta vodního toku v nové meandrující trase. Je navrženo ponechat původní koryto pomístně nezasypané a umístit v těchto partiích tůň. Snížení sklonu pravého břehu na cca 1:5 až místy 1:10, pomístní podpory tvorby břehových nátrží a ponechání samovolnému stranovému vývoji trasy koryta vodního toku. Opatření je vhodné doplnit umístěnými kmeny do koryta toku. Toto opatření přispěje k nasměrování proudnice toku a k rozčlenění a obohacení prostředí koryta toku a zvýší úkrytové možnosti pro vodní živočichy. Dále je vhodné zejména do vodního toku a jeho blízkosti umístit kmeny a řízky především vrb. Řešený prostor bude doplněn tůňmi, které mohou být jak protékané, tak neprotékané. Dále je navrženo doplnění břehových porostů a ploch v blízkosti vodního toku o výsadby následujících dřevin: jilm vaz, javor babyka, dub letní, lípa velkolistá, svída krvavá, brslen evropský, kalina tušalaj, vrba nachová. Předpokládá se odstranění migračních bariér ve vodním toku.	9 000	N	
277		Revitalizace a podpora renaturačních procesů v PR Bedřichovka	PP Divoké Orlice PP IDVT 10168938	HSL_0450	0,000	1,50,3	#####		CHKO, MZCHÚ, ZCHD, degradace - regulovaný zahloubený tok v přírodní rezervaci, který stále hloubkově eroduje a snižuje hladinu podzemní vody, čímž dochází k vysoušení okolních cenných podmaččených lučních porostů - nutnost liniové revitalizace či opatření k podpoře renaturačních procesů, které povedou ke zdržení vody v povodí toku a zvýšení hladiny podzemní vody. Navržena revitalizace vodního toku a nivy a založení mokřadu. AOPK má již zažádáno o převod pozemků (p.č. 3017, 3018, 3035, 3037).		N	AOPK Střední Čechy
319		Obnova jezírek pod Vařenkou	Lodrantka od pramene po ústí do toku Loučná	HSL_0900	2,9	3,3	1055000018	Řešená lokalita je situována na pravostranné bezejmenné přítoku Lodrantky cca 150 m SV od silnice I. třídy R 35 mezi Jaroslavi a Vysokou u Holic. Jedná se pozůstatky soustavy historicky malých vodních nádrží v lesním komplexu, ze kterých jsou v terénu patrné zbytky několika hrází.	Návrh opatření spočívá v obnově třech vodních nádrží. Nádrže by měly být víceúčelové (zadržení vody v krajině, podpora biodiverzity území, zdroj požární vody v lese). Hráz vodní nádrže (VN1) je situována v km 2,850 s předpokládanou plochou zátopy 3100 m2 vodní nádrž (VN2) je situována v km 2,980 s předpokládanou plochou zátopy 2800 m2 a vodní nádrž (VN3) je situována v km 3,100 s předpokládanou plochou zátopy 1800 m2. Dále se předpokládá lokální úprava koryta vodního toku do přírodě blízkého stavu spočívající ve vybudování brodových úseků a tůní.	4 000	A	
320		Obnova průtokové linie Hradištko I – Veltruby – soustava tůní v PR Tonice Bezedná	Opletek, Hluboký potok, Labe	HSL_1340, HSL_1330	0	0	108470200100, 100010000100	PR Tonice-Bezedná se nachází mezi obcemi Veltrusy a Velký Osek. Předmětem ochrany je komplex tůní.	Revitalizace (morfologická a ekologická obnova vodních prvků) pravobřežního vodního toku (Hradištko I a Veltruby), jeho propojení s Labem od jezu Klavary a napojení na PR Tonice – Bezedná. Napojení Hlubokého potoka jako možného zdroje vody.	30 000	A	
321		Revitalizace nivy Huťského potoka, tvorba mokřadů	Huťský potok, PP Huťského potoka v ř. km 0,7 č. 1	HSL_0540	0,00,0	3,92,2	100102850002400	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace nivy a koryta dotčených vodních toků, tvorba mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
322		Revitalizace LP Zdobnice v ř. km 24,05 č. 18, "Holzloch"	bezejmenný (LP Zdobnice č. 18)	HSL_0510	1,7	2,2	102680003800	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace koryta vodního toku a nivy		N	AOPK Střední Čechy
323		Revitalizace Dědiny v Sedloňově	Dědina	HSL_0790	56,2	56,9	104040000100	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace koryta vodního toku a nivy		N	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
324		Revitalizace "Sedloňovský potok" - LP Dědiny v Sedloňově č. 12	LP Dědiny č. 12	HSL_0790	0	2,1	104040004700	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace koryta vodního toku a nivy		N	AOPK Střední Čechy
325		Revitalizace Bezejmenný tok, "PP Dědiny v Polomu v Orlických horách"	bezejmenný (PP Dědiny v Polomu)	HSL_0790	1,3	2,6	104040000100	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace koryta vodního toku a nivy, vhodné je i přidat PP výše uvedeného vodního toku (IDVT 10218602) v ř. km 2,0 (v úseku 0,0 - 0,485) - IDVT 10171397		N	AOPK Střední Čechy
326		Revitalizace Stříbrného potoka	Stříbrný potok	HSL_0520	0	3,2	102750001400	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace koryta vodního toku a nivy, vhodná je i revitalizace MVN		N	AOPK Střední Čechy
328		Revitalizace Rohozenského potoka v PR Strádovka	Rohozenský potok a jeho bezejmenné přítoky v PR Strádovka	HSL_0980	2	3	00105820001300	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace Rohozenského potoka a jeho přítoků v PR Strádovka a eliminace odvodnění lesotechnickými melioracemi v pramenné části Rohozenského potoka nad PR Strádovka. Obnovení vodního režimu v PR Strádovka a jejím okolí.		N	AOPK Střední Čechy
329		Revitalizace Javorského potoka	Javorský potok	HSL_0980	2,5	3	105830004900	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace části Javorského potoka, obnovení vodního režimu.		N	AOPK Střední Čechy
330		Revitalizace pramenné části Jelenického a Slavického potoka a jejich přítoků ve Slavické oboře	Jelenický potok, Slavický potok, jejich přítoky	HSL_1000	Slavická oboralavická	obora	900105900005400	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace pramenné části Jelenického a Slavického potoka a jejich přítoků, které obnáší komplexní eliminaci odvodnění lesotechnickými melioracemi v celé Slavické oboře. Obnovení vodního režimu ve Slavické oboře.		N	AOPK Střední Čechy
331		Revitalizace pramenné části Vršovského potoka v PR Vršovská olšina	Vršovský potok	HSL_0980	ršovská olšina	olšina šovská	105830009400	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace pramenné části Vršovského potoka, které obnáší komplexní eliminaci odvodnění lesotechnickými melioracemi v PR Vršovská olšina. Obnovení vodního režimu v PR Vršovská olšina.		N	AOPK Střední Čechy
332		Revitalizace pramenné části toku Polomka v PR Polom	Polomka	HSL_0980	0,7	1,5	105830006000	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace pramenné části Polomky, které obnáší komplexní eliminaci odvodnění lesotechnickými melioracemi v PR Polom a jejím okolí - lesní komplex vrcholu Polom. Obnovení vodního režimu v PR Polom a jejím okolí.		N	AOPK Střední Čechy
333		Revitalizace horního toku Počáteckého potoka	Počátecký potok	HSL_1210	3,5	4,7	107660000100	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace horního toku Počáteckého potoka s jeho přítoky a eliminace odvodnění lesotechnickými melioracemi. Obnovení vodního režimu na horním toku Počáteckého potoka.		N	AOPK Střední Čechy
334		Revitalizace pramenné části PP Zlatého potoka č. 4	PP Zlatého potoka č. 4	HSL_1210	omplex Bučina	Bučina mplex	107650002200	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Revitalizace pramenné části PP Zlatého potoka č. 4, které obnáší komplexní eliminaci odvodnění lesotechnickými melioracemi v lesním komplexu vrcholu Bučina. Obnovení vodního režimu v lesním komplexu Bučina.		N	AOPK Střední Čechy
335		Revitalizace prameniště Pěkovského potoka na Honech	Pěkovský potok	HSL_0330	4,5	5,3	101550000100	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů, předběžný ústní souhlas vlastníka		N	AOPK Střední Čechy
336		Revitalizace Bohdašínského potoka	Bohdašínský potok	HSL_0320	0,7	3,6	101510000100	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
337		Revitalizace bezejmenného potoka pod Křížovým vrchem	bezejmenný	HSL_0320	0	2,1	101450401400	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
338		Revitalizace prameniště Metuje	Metuje	HSL_0320	78,1	79,3	101450100100	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		A	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
339		Revitalizace LP přítoku Adršpašského potoka	LP přítok Adršpašského potoka	HSL_0320	0	1,2	101450201200	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
340		Revitalizace LP přítoku Adršpašského potoka	LP přítok Adršpašského potoka	HSL_0320	0	2,3	101450202200	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
341		Revitalizace potoka Jívka	Jívka	HSL_0350	1,4	3,1	101680000100	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
342		Revitalizace Bučnice	Bučnice	HSL_0320	1,2	3,3	101460001600	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
343		Revitalizace Zbečnického potoka	Zbečník	HSL_0370	0,9	3,8	101730001400	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
344		Revitalizace bezejmenného potoka v Horních Teplicích	bezejmenný	HSL_0320	0,2	1,82	101490000200	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
345		Revitalizace Teplického potoka v Horních Teplicích	Teplický potok	HSL_0320	3,1	3,6	101490000100	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
346		Revitalizace toku Bělé při soutoku s Divokou Orlicí	Bělá	HSL_0590	0	1	102820000100	Koryto vodního toku Bělá je v úseku od ústí až po jez v ř. km 0,980 upravené (rok výstavby 1937 -1940), příčný profil koryta je v celé délce v napřímené trase a ve tvaru dvojitého lichoběžníku, kyneta je opevněna kamennou patkou. Koryto (v celém profilu) leží na pozemcích ČR, s právem hospodařit pro Povodí Labe státní podnik. Kapacita koryta je do Q20 z Bělé, ale celý úsek je dotčen rozlivem z Divoké Orlice již od Q5. Nad jezem v ř. km 0,980 je převáděna voda do významného vodního toku Alba, který ústí do Dědiny v Třebechovicích. Délka Alby je 17,6 km a i na jejím korytě je chráněné území v rámci Natura 2000 - EVL CZ0523290 Týništské Poorliči. Vzhledem k délce a významnosti náhonu je v době snížených průtoků dle MŘ upřednostňován převod vody do koryta Alby, v korytě Bělé zůstává pouze minimální zůstatkový průtok. Díky této skutečnosti je voda v korytě rozložena do celého profilu dna ve velmi nízkém vodním sloupci. Díky této skutečnosti jsou podmínky pro oživení toku v tomto úseku téměř nulové.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. Možné překážky: Obtížné majetkové řešení na obhospodařovaných pozemcích .		A	AOPK Střední Čechy
347		Revitalizace Mrliny	Mrlina	HSL_1590	7,3	10,4	109290000100	Vodní tok Mrlina byl v minulosti významným způsobem upraven. Jednalo s e především o napřímení trasy koryta, stabilizace břehů a výstavbu boustranných protipovodňových hrází. Primárním účelem úprav bylo protipovodňové ochrany obyvatel, intravilánu a technické infrastruktury. Dalším důvodem byla ochrana zemědělsky využívaných pozemků v nivě. Provedené úpravy na vodním toku negativně ovlivňují základní ekologické funkce říčních ekosystémů. Dle provedené hydromorfologické analýzy v uvedeném úseku je Mrlina a její niva v prakticky celé své délce v hydromorfologickém stavu „poškozený“. Vypracována Studie odtokových poměrů včetně návrhu možných PPO v povodí Mrliny (říjen 2019).	Cíle revitalizačních opatření by měly směřovat k obnově hydromorfologických parametrů nejen koryta, ale i navazující nivy v prostoru meandrového pásu. Součástí revitalizace by měla být obnova břehových porostů vodních toků a dle možností i výstavba a obnova přirozených nivních prvků (tůně, říční ramena). Revitalizace toku přináší efekt i v oblasti protipovodňové ochrany, uváží-li se vymezení dostatečně širokého nivního pásu pro přirozený rozliv povodňových průtoků (např. ve volné krajině nad povodněmi ohroženou obcí). Umožnění neškodného přirozeného rozlivu, který zpomaluje rychlost proudění a podporuje akumulaci vody, vede ke zmírnění kulminace povodňových vln v níže položených místech.	315000	A	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
348		Revitalizace nebo renaturace Vinořského potoka	Vinořský p.	HSL_2090	0,0	13,67	112750000100	technické úpravy morfologicky degradují vodní tok, v dílčích úsecích nadějně postupuje renaturace, významné znečišťování vlivem ČOV	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti, intenzifikace ČOV		N	AOPK Střední Čechy
349		Dostřelův háj, revitalizace ramene Labe	rameno Labe	HSL_0440	0,15	0,9	102290201600	Zanášející se odstavené rameno Labe	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Labe.		R	Povodí Labe, státní podnik
350		Grádo, revitalizace ramene Labe	rameno Labe	HSL_1680	0	2,2	110730000200	Zanášející se odstavené rameno Labe	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Labe.		R	Povodí Labe, státní podnik
353		Revitalizace nebo renaturace Zlonínského a Měšického potoka	Zlonínský potok, Měšický potok	HSL_2090	0	11,45	113020000100	technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy
354		Revitalizace nebo renaturace Černávký a přítoků	Černávka (10100477), Postřižinský p. (10185644), Jordán (10182950), Odolenský p.(10182953), Byškovický p.(10182976), Chlumínský p. (10182986) + bezejmenné přítoky	HSL_2080	0	14,66	113260000100	síť toků v povodí kompletně degradována technickými úpravami	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy
355		Hronětický náhon, Šnepov -Hronětice, revitalizace toku v ř. km 0,000 -7,500	Hronětický náhon	HSL_1680	0	7,5	110492700100	Uměle vybudované koryto náhonu Vlkavy do Labe. příprava IZ	Revitalizace náhonu, včetně obnovy vodního díla (v r. 2015 zpracován "Záměr opravy").		N	
356		Homolka, revitalizace mrtvého ramene Labe	rameno Labe	HSL_1680	0	0,5	110730000001	Zanášející se odstavené rameno Labe. podpora obce a OŽP Krajského úřadu	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu.		R	Povodí Labe, státní podnik
357		Byšická tůň, revitalizace mrtvého ramene Labe	rameno Labe	HSL_1680	0	0,8	110730000004	Zanášející se odstavené rameno Labe. podpora obce a OŽP Krajského úřadu	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu.		R	Povodí Labe, státní podnik
358		Kozí chlup, revitalizace mrtvého ramene Labe	rameno Labe	HSL_1680	0	1	110550000200	Zanášející se odstavené rameno Labe. podpora obce a OŽP Krajského úřadu	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Labe.		R	Povodí Labe, státní podnik
359		Labičko, revitalizace ramene Labe	rameno Labe	HSL_1680	0,1	0,4	110690000400	Zanášející se odstavené rameno Labe	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Labe.		R	Povodí Labe, státní podnik
363		Kopaniny, Štěpánovsko, revitalizace ramene Orlice	rameno Orlice	HSL_0780	0	1	104030000004	Zanášející se odstavené rameno Orlice.	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Orlice. Akce přispěje ke zlepšení přírodní hodnoty a hydrologického režimu v území Přírodního parku Orlice a EVLCZ0524049 Orlice a Labe. Provozně, téměř bezúdržbově, se osvědčilo řešení otevření ramen pouze pro spodní vodu.		R	Povodí Labe, státní podnik
364		Labe, Veletov, revitalizace slepého ramene Labe v ř. km 929,8	rameno Labe	HSL_1320	0	0,8	108030000600	Zanášející se odstavené rameno Labe	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu.		R	Povodí Labe, státní podnik

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
365		Labe, Kolín, revitalizace komplexu ramen u PP Kolínské tůň	rameno Labe	HSL_1340	0	0,9	108460000800	Zanášející se odstavené rameno Labe	Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na vodní tok Labe		R	Povodí Labe, státní podnik
366		Obnova průtokové linie Hradištko I – Veltruby – soustava tůní v PR Tonice Bezedná	rameno Labe	HSL_1330	0	1	108520000200	technicky upravená, průtokově chudá, vytrácející se vodní linie	revitalizace a renaturace vodní linie, zavedení přítoku z nadjezí Klavary, dotace vodou pravobřežní nivy		R	AOPK Střední Čechy
367		Labe, Libice nad Cidlinou, revitalizace ramene Bajkal	rameno Labe	HSL_1340	0	0,3	108530002000	Rameno Bajkal u Libic nad Cidlinou	Revitalizace ramene Labe		R	Povodí Labe, státní podnik
368		Revitalizace Smržovského potoka + LP	Smržovský potok, bezejmenný	HSL_1870	3,90	70,3	100111360000600	Napřímené degradované koryto s malou hydrologickou vazbou na nivní prostor.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůň, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
369		Revitalizace nebo renaturace Lovčického potoka	Lovčický potok	HSL_1260	0	3,5	107870000100	technická úprava morfologicky degraduje vodní tok; geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
370		Revitalizace nebo renaturace Koudelovského potoka	Koudelovský potok	HSL_1250	0	8,09	107980000100	technická úprava morfologicky degraduje vodní tok; geometrizace, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
371		Revitalizace nebo renaturace Žákovského potoka	Žákovský potok	HSL_1250	celá délka		107960000100	technická úprava morfologicky degraduje vodní tok; geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
372		Revitalizace nebo renaturace Olšanského potoka a přítoků	Olšanský potok (10176092), Souňovský potok (10176102)	HSL_1310	celá délka		108170000100	technicky upravený DVT	v dílčích technicky upravených úsecích vodních toků podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
373		Revitalizace nebo renaturace Polepky Ratboř - ústí do Labe	Polepka	HSL_1320	0,0	8,0	108430000100	technická úprava morfologicky degraduje vodní tok; geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů; intravilánové úseky - přírodě blízká rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
374		Revitalizace nebo renaturace Voděradského potoka	Voděradský potok	HSL_1630	0	6,21	110160000100	technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
375		Odbahnění starých ramen v PR Veltrubský luh	stará ramena, zčásti ost. vodní linie 10176416	HSL_1340			108470600001	zazemněná stará ramena v EVL Libické luhy a PR Veltrubský luh - jedno zcela zazemněné	odbahnění ramen		R	AOPK Střední Čechy
376		Revitalizace a renaturace Sokolečské strouhy	Sokolečská strouha	HSL_1480	celá délka		109250000100	vodní tok s technickým korytem, nevyhovující morfologický stav	revitalizace vodního toku, rozvolnění koryta, nahrazení technického opevnění přírodě blízkými strukturami		N	AOPK Střední Čechy
377		Revitalizace nebo renaturace Svěmyslické svodnice a přítoků	Svěmyslická svodnice (10185631), Ostrovský (10182705), Zelenečský potok (10185632)	HSL_2090	celá délka		112720000100	technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
378		Revitalizace nebo renaturace Kojetického potoka	Kojetický potok	HSL_2090	0	9,165	113040000100	technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy
379		Poldr Dolní Lipka, revitalizace v zátopě	Lipkovský potok	HSL_0640	0,4	1,4	10100641	vytvoření revitalizace v poldru.	Cílem navrhovaného záměru je vytvoření mokřadního systému a úkrytů a klidové zóny pro ptactvo v zátopě poldru. Mokřad bude napájen s Lipkovského potoka pomocí nového koryta. Vzhledem k tomu, že se jedná o zátopovou oblast poldru, nebude podél nového koryta ani mokřadních tůň vysazována žádná vegetace. Mokřadní systém bude zásobován vodou novým korytem, jehož trasa je řešena pomocí protisměrných oblouků o různém poloměru a délce. Celková délka nového koryta je cca 778 m. V ploše revitalizovaného území jsou umístěny celkem čtyři mokřady, z nichž jsou dva mokřady protékané a dva neprotékané. Mokřady budou umísťovány do míst terénních depresí. Dno mokřadů se uvažuje zahloubené zhruba 1 m pod stávajícím terénem a 0,3 m pod úrovní dna koryta nového toku. Zároveň bude vybudován rozdělovací objekt výšky 0,5 m, šířka v koruně bude 0,5 m, šířka v patě objektu 1,5 m, sklon svahů 1:3. Objekt bude mít tvar přetékané lichoběžníkové hrázky a bude řešen jako přírodě blízká konstrukce tvořená z kamenných prvků.	10100	A	
382		Hustířanka, Habřina - Podhrad - revitalizace koryta	Hustířanka	HSL_0420	1,6	3,6	10185370	Nevyhovující stav vodního toku	Opatření je rozděleno na dva úseky. Úsek A: Záměr úpravy spočívá v odstranění neperspektivních a odumřelých stromů v břehovém porostu a doplnění vhodných dřevin stromového a keřového patra. Záměr doporučuje pomístně koryto vysahovat. Mrtvé dřevo je vhodné použít k vytvoření migrační trasy napříč korytem. V místech stávajících stabilizačních objektů navrhujeme jejich úpravu formou balvanitého skluzu. Úsek B: Jde o obnovu původního koryta vodního toku Hustířanka ve dvou úsecích a vytvoření mokřadů a tůň ve vhodných lokalitách z hlediska stávající morfologie terénu.	4000	N	AOPK Střední Čechy
383		Povodňový park na soutoku Cidliny a Bystřice	Cidlina, Bystřice	HSL_1430, HSL_1400	0,00; 28,45	0,52; 29,2	10100030; 10100042	Nedostatečná protipovodňová ochrana	Vytvoření povodňového parku na soutoku Cidliny a Bystřice. Povodňový park tvoří povodňová berma v korytě Cidliny v úseku od silničního mostu v Kladrubech pod dolní jez v Chlumci nad Cidlinou a povodňová berma v nivě Bystřice v úseku od soutoku s Cidlinou po most přes silnici I/11. Levobřežní stranu povodňového parku od silničního mostu v Kladrubech po silniční most I/11 tvoří rozšířená berma bez dalšího navýšení terénu. Šířka bermy je proměnlivá a závisí na prostorových možnostech v jednotlivých úsecích. Stabilita povodňové bermy proti boční erozi bude zajištěna figurou z lomového kamene. V délce celé úpravy bude provedeno ohrázení pravého břehu Bystřice a levého břehu Cidliny. Koruna hráze bude provedena v šíři 3,0 m se sklony svahů 1:2,5.	111000	A	

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
385		Piletický a Librantický potok, EVL CZ0523006, revitalizace	Piletický potok	HSL_0430	3,6	5	10102127	Librantický potok je v celém řešeném území upravený a napřímený. Koryto má lichoběžníkový nebo obdélníkový profil a je nepřírozně zahloubeno pod úroveň terénu. Librantický potok v celém zájmovém území protéká intenzivně obhospodařovanými zemědělskými pozemky. Místa jsou pole zorána až po břehovou hranu toku. To má negativní vliv na zanášení koryta toku smyvy po intenzivních deštích. V celém řešeném úseku je koryto Librantického potoka silně zarostlé mokřadní vegetací, vyjma zastíněných úseků s plně vyvinutými břehovými porosty. Librantický potok je relativně málo vodný tok s velmi nízkým podélným sklonem. Z analýzy historických map a z geomorfologické analýzy je patrné, že původní potok v celé trase ani nevytvářel vlastní koryto, ale pouze mokřadní nivu, která byla užívána jako kosená louka. Teprve snahy po odvodnění této nivy vedly k vytvoření umělého koryta, které je charakteristické tím, že celoplošně zarůstá mokřadní vegetací. Součástí řešeného území je evidovaná Evropsky významná lokalita CZ0523006, která je vymezena do nivy Piletického a Librantického potoka. Předmětem ochrany je šidélko ozdobné (Coenagrion ornatum). Analýza geomorfologického potenciálu toku naznačuje, že s ohledem na nízké průtoky a nepatrný podélný sklon se vodní tok pohybuje na hranici, kdy již nemá dostatečný energetický potenciál pro tvorbu trvalého koryta. Uvedená skutečnost je důležitá pro hodnocení možností revitalizace toku, resp. hodnocení reálnosti trvalého udržení funkčního koryta.	Návrhy opatření vyplývají z provedených geomorfologických analýz vodního toku. Podle analýzy v uvedeném úseku nemá vodní tok dostatečnou energii pro udržení trvalého koryta. Tento závěr koresponduje s analýzou dostupných historických podkladů, ze kterých je zřejmé, že původně se v této oblasti vyskytovaly pouze mokřadní louky, a že koryto Librantického potoka vzniklo uměle jako meliorační opatření pro odvodnění těchto luk. Pro vlastní revitalizační návrh vyplývají z geomorfologické analýzy dva základní závěry. V rámci revitalizace není možné navrhnout stabilní a dlouhodobě udržitelnou morfologickou úpravu trasy koryta zajišťující dlouhodobé udržení průtočného profilu koryta. V rámci revitalizačních opatření dojde k vkládání prvků z dřevní hmoty do koryta, vytváření neprotékavých tůní v nivě, zatravňování vybraných zorněných pozemků v přibřežní zóně, výsadbám rozptýlené zeleně, prosvětlování břehových porostů a redukci vodních makrofyt v korytě. Uvedené revitalizační a managementové zásahy jsou zejména zaměřeny na zlepšení stanovištních podmínek kriticky ohroženého druhu šidélka ozdobného (Coenagrion ornatum), které vyplývají z požadavků orgánů ochrany přírody a zpracovaného plánu péče EVL.	3900	A	AOPK Střední Čechy
386		Intravilánová úprava Blinky v Plaňanech	Blinka	HSL_1650	0	0,85	10185564	Při podrobném hydromorfologickém mapování byl zjištěn nevyhovující stav vodního toku Blinka. Kapacita koryta Blinky v Plaňanech je nedostatečná a obec je ohrožena povodněmi od Q5.	Navrhuje se zkapacitnění koryta vodního toku do kulminačního průtoku Q20 = 10,90 m3.s-1. Úprava koryta představuje výstavbu kapacitního lichoběžníkového profilu se stěhovavou kynetou v přirozeném dnovém substrátu. Zájmové území je rozděleno na dva úseky s odlišným charakterem úpravy. V úseku ř. km 0,000 – 0,732 od soutoku s vodním tokem Výrovka k silničnímu mostu v ulici Tyršova umožňuje konfigurace toku a nivy vytvoření širokého lichoběžníkového profilu s meandrujícím tokem a navazující parkovou úpravou. Uvedené opatření zlepší hydromorfologický stav vodního toku Blinka, zajistí povodňovou ochranu do kulminačního průtoku Q20 = 10,90 m3.s-1 a zároveň bude vytvořen prostor pro volnočasové aktivity. Druhý úsek úpravy je v ř. km 0,732 – 0,856, od silničního mostu v ulici Tyršova k silničnímu mostu v ulici Ke Hřišti. Předpokládá se lichoběžníkové koryto se stabilizovanými břehy ze zdiva z kamene.	4678	N	

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
387		Revitalizace Špandavy před soutokem s Výrovkou	Špandava	HSL_2620	0	0,56	10185561	Při podrobném hydromorfologickém mapování byl zjištěn nevyhovující stav vodního toku.	Navržena je komplexní revitalizace toku a nivy Špandavy. Základním opatřením revitalizace bude obnovení přirozené geomorfologie toku, kterým je v dané lokalitě meandrování koryta. Koryto bude přeloženo do nové trasy navržené v souladu s geomorfologickými charakteristikami potoční nivy a průtokovými charakteristikami toku. V nivě bude modelován nový meandrový pás koryta. Výrazně se zvýší vinutí koryta a jeho celková délka. Průtoková kapacita koryta se sníží ze současných cca Q2 na návrhovou kapacitu cca Q30d. Koryto se výrazně vymělčí, sníží se rovněž průměrný podélný sklon koryta. V revitalizovaném korytě budou obnoveny přirozené geomorfologické struktury meandrování, mělké brodové úseky na přechodu meandrových oblouků střídané hlubšími tůněmi v konkávních obloucích koryta. Jako součást revitalizace budou v nivě Špandavy zřízeny vodní tůně a mokřadní plochy navázané na současný systém odvodnění nivy. Současné koryta bude z velké části zazeměno a sanováno, případně začleněno do revitalizovaných úseků toku nebo nově navržených vodních ploch. Nově zřízené mokřady a vodní tůně vytvoří bohatou škálu vodních, mokřadních a přechodových biotopů. Změna odtokových poměrů se kladně projeví v celkovém zpomalení povrchového odtoku z území a posílení infiltrace vody. V návaznosti na tyto změny se zvýší ekologický a krajínotvorný význam potoční nivy Špandavy v zájmovém území.	6968	N	
388		Revitalizace Výrovky	Výrovka	HSL_1650	2,9	13,4	10100044	Tok Výrovky ve spodní části (ř.km 0.000 – 13.500) se vyznačuje mimořádnou úpravou v podobě napřímení, zahloubení a ohrazování. Koryto dosahuje kapacity Q20 – Q100 ve složeném lichoběžníkovém profilu. Při podrobném hydromorfologickém mapování byl zjištěn nevyhovující stav toku a nivy. Zlepšení hydromorfologického stavu dolního toku Výrovky je klíčové pro zlepšení vodního režimu v této části povodí. Aktuální stav zajišťuje dostatečnou povodňovou ochranu, ale v suchých obdobích odvodňuje nivu a dochází k rychlému odtoku z krajiny. SOP je zpracována (zadavatel KÚSK), vybrané lokality připraveny pro ÚŘ	Nově navržené koryto bude mít přírodní charakter se zachováním ohrazování – zábor toku zůstane zachován. Bermy budou upraveny s ohledem na vymělcení a rozvolnění kynety, která bude mít kapacitu řádově na úrovni 300-denní vody.	1089748	A	AOPK Střední Čechy
389		Revitalizace Libáňského potoka	Libáňský potok	HSL_1500	7,11	2,55	10185454	Při podrobném hydromorfologickém mapování byl zjištěn nevyhovující stav vodního toku.	V rámci revitalizace toku je navrženo rozvlnění a vymělcení koryta. Koryto bude prodlouženo z 4860 m na 7480 m. Součástí objektu je i třináct tůní (T1-T3, T6, T8-T16). Prodloužením dojde ke změně podélného sklonu z 0,0023% na 0,0015%. Tůně jsou na vtoku a výtoku stabilizovány kameny. Tůně jsou umisťovány do míst vyústění odvodnění z přilehlých pozemků. Slouží především k zachování funkčnosti odvodnění a zvýšení biodiverzity prostředí. Umístění a počet tůní bude upřesněno po projednání s vlastníky pozemků. Hlavní trasa revitalizačního koryta je navržena jako složená berma. Celková šíře revitalizačního pasu je navržena na 25 m, jde o 0,3 m hlubokou sníženinu, která vede k obnově potoční nivy. Uvnitř této sníženiny je navržena vnitřní kyneta o hloubce 0,4 m a šíři 0,7 m se sklony bočnic 3:1. V rámci revitalizace dojde také k rozvolnění a vymělcení koryta vedlejšího toku u obce Zliv u Libáně a přítoku z vodní nádrže Dědek.	18208	N	

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
390		Jesípek, revitalizace slepého ramene	rameno Labe	HSL_0930	0,00	0,74	10172014	Rameno Labe Jesípek v Třebši je v současné době částečně zazemněné, je silně zasedimentováno organickým materiálem. V minulosti zde rostly z vodních makrofyt lekníny bělostné (Nymphaea candida) a v mnohem větší míře voďanka žabí (Hydrocharis morsus - ranae). Dále zde byl nalezen krušík polabský (Epipactis albensis). V současné době dominuje v části ramene stulík žlutý (Nuphar lutea) a velká část lokality je potažena porosty pleustofyt (okřehek menší, závitka mnohokořená), kterým nevadí vysoká míra trofie prostředí. V břehových porostech roste např. jasan ztepilý (Fraxinus excelsior), olše lepkavá (Alnus glutinosa), dub letní (Quercus robur), topoly kanadské (Populus xcanadensis), javor mléč (Acer platanoides), keřové a stromové vrby (Salix sp.), svída krvavá (Cornus sanguinea) nebo střemcha obecná (Prunus padus). Z invazních druhů se zde vyskytuje např. netýkavka žláznatá (Impatiens glandulifera), zlatobýly (Solidago sp.) a javor jasanolistý (Acer negundo).	Dojde k odtěžení zjevných bahnitých nánosů s cílem obnovit ucelené vodní plochy, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál). Zmladit vrbové křoviny a ponechat plochy s vegetací vysokých ostříc. Vytipovat několik míst, kde bude stržen vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na existujícím ostrůvku redukovat porosty rákosin. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobyťových dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. V celé lokalitě odstranit skládky. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí slepého ramene Labe Jesípek. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková biodiverzita lokality.	62 860	R	AOPK Střední Čechy
391		Machkova Labice, revitalizace slepého ramene	rameno Labe	HSL_0930	0,00	0,38	10172017	Rameno Labe Machkova Labice se v současnosti nachází v pokročilé fázi sukcese, je částečně zazemněné a silně zasedimentováno organickým materiálem. V současné době zde dominují porosty stulíku žlutého (Nuphar lutea) a velká část lokality je potažena vegetací okřehek (Lemna minor), tyto rostliny rostou i v prostředí s vysokou mírou trofie. V minulosti zde byla zaznamenána kriticky ohrožená odemka vodní (Catabrosa aquatica), která však vyžaduje bazické prostředí. Břehy jsou porostlé druhově chudými rákosinami. V břehových porostech roste např. jasan ztepilý (Fraxinus excelsior), olše lepkavá (Alnus glutinosa), topoly kanadské (Populus xcanadensis), keřové a stromové vrby (Salix sp.). Z invazních druhů se zde vyskytuje např. netýkavka žláznatá (Impatiens glandulifera) a zlatobýly (Solidago sp.).	Provést odtěžení zjevných bahnitých nánosů s cílem obnovit ucelené vodní plochy, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál). V SV části ramene navrhnout několik tůní různé velikosti a hloubky. Redukovat porosty rákosin a vytipovat několik míst, kde bude stržen vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobyťových dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. Odstranit invazní druhy rostlin. Jednotlivá revitalizační opatření budou více specifikována v rámci navazujícího biologického průzkumu lokality. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí slepého ramene Labe Machkova Labice. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková druhová diverzita lokality.	13 520	R	AOPK Střední Čechy
399		Revitalizace koryta a nivy přítoků Liberského potoka	LP Liberského p. č.7, PP toku LP Liberského p. č.7	HSL_0570	0,00 0,00	0,63 0,45	10301000100, 10301000200	Koryto vodního toku procházejícího částečně po hranici a dále napříč severozápadní částí přírodní rezervace Kačerov bylo v minulosti směrově i spádově upraveno a získalo tak charakter příkopu. Také měl tento tok plnit funkci lesního odvodňovacího příkopu. Tím došlo ke zrychlení odtoku a následně k dalšímu prohlubování způsobenému hloubkovou erozí. Důsledkem bylo snižování hladiny podzemní vody a postupné vysoušení okolních podmačených zrašelinělých porostů.	Je tedy nutné provést taková opatření, která opětovně zvýší hladinu podzemní vody. Revitalizaci vodního toku je nutné provést v úseku o délce cca 380 m mezi asfaltovou komunikací Uhřínov -Kačerov a severní hranicí přírodní rezervace. Je třeba vymodelovat nové vyměřené koryto s rozvolněnou trasou a s maximální hloubkou 0,5 m, které může být doplněno drobnými tůňkami a které umožní jeho další samovolný vývoj a vylévání vody do potoční nivy. Staré koryto by mělo být zahrnuto zeminou nebo využito pro vybudování tůňek. Stávající lesní porost tvořený převážně olšemi bude částečně (v místě potoční nivy a nové trasy toku) prokácen. Výsledkem by mělo být postupné zvýšení hladiny podzemní vody a následné zamokření potoční nivy a rozšíření stávajících podmačených částí rezervace.		N	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
400		Revitalizace LP Koutského potoka č. 4	LP Koutského potoka č. 4	HSL_0540	0,0	0,5	102870001200	Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Střední Čechy
401	LA110205	Revitalizace nebo renaturace Cidliny u Žiželic	Cidlina	HSL_1440, HSL_1450	18,0	25,6	108540000100	Vodní tok je degradován vlivem technické úpravy. Na toku došlo k redukci příbřežního pásu a degradaci nivního území zemědělským hospodařením. Vodní tok je v degradovaném stavu, místy až s absencí břehových porostů. Vodní tok je dále ovlivněn technickou úpravou v intravilánu Žiželic. Současný stav vodního toku nepříznivě ovlivňuje níže ležící ZCHÚ Žehuňský rybník.	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti;		A	AOPK Střední Čechy
402		Povodňový park v ulici Malecká	náhon Chrudimky	HSL_1010	0	0,315	105960000400	V současné době v řešeném území není provedeno žádné protipovodňové opatření. V roce 2021 byly aktualizovány mapy rozlivů v rámci řešení OsVPR, z níž je zřejmé, že v řešeném území dochází k velkým rozlivům v řešeném území. Jedním z důvodů jsou nekapacitní silniční mosty (ul. Malecká) a silniční násep ul. Malecká. Na rekonstrukci mostu Malecká, byla v roce 2020 zpracována studie, která by měla zajistit zkapacitnění mostního pole pro převedení průtoků. Další úpravy by měly navazovat na již revitalizovaný úsek náhonu v parku Střelnice, čímž dojde k sjednocení a propojení území.	Předpokládá se revitalizace území, včetně vodních toků vymezeného ulicí Malecká a soutokem řeky Chrudimky a pravostranného historického náhonu. Dané území spadá do přírodní památky Ptačí ostrovy a dle platného Územního plánu Chrudim je označeno jako navrhovaná přírodní plocha. Revitalizace území bude spočívat v snížení současné úrovně terénu, komplexní revitalizaci koryta náhonu, včetně nové trasy, které koncepčně naváže na realizovanou akci v Parku Střelnice z roku 2019. Současně dojde k revitalizaci pravého břehu koryta Chrudimky, které bude sníženo a upraveno ve sklonu, který umožní přístup veřejnosti k vodě. Cílem projektu je zpracování návrhu, který zajistí komplexní propojení funkcí území s parkem Střelnice, zlepšení parametrů pro volnočasové aktivity, při zajištění požadované protipovodňové ochraně území. Uvedený návrh v plné míře podporuje cíle stanovené v kontextu Rámcové směrnice EU o vodách 2000/60, Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2021), Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu – 1. aktualizace pro období (2021 – 2025).		N	
403		Revitalizace náhonu v ulici Koželužská – Kopanický mlýn, Chrudim	náhon Chrudimky	HSL_1010	1,2	1,4	105950000100	Náhon se v daném území dělí na dva typické úseky (A. – Kopanický mlýn, B. – Koželužská), které je třeba řešit samostatně. Úsek A. - Kopanický mlýn je charakterizován nábřežními zdmi ve výšce 1 m. Dno náhonu je zde zanešené sedimentem písčité až štěrkopísčité skladby. V břehových partiích se nachází nevýznamná ložiska organických materiálů a pařezy po odstraněných náletových dřevinách. Úsek náhonu „Koželužská“ je veden v sevření koridoru mezi patou pravobřežního svahu pod ulicí Václavská a zahradami rodinných domů v ulici Koželužská. Dno této části náhonu je zaneseno podobným způsobem jako v případě prvního úseku a zároveň se zde nachází velké množství náletových dřevin.	V roce 2019 byla zpracována studie „Revitalizace náhonu v ulici Koželužská – Kopanický mlýn, Chrudim“ jenž navrhuje soubor revitalizačních opatření, která řeší závěrečnou etapu komplexní rekonstrukce pravobřežní jižní větve náhonu řeky Chrudimky v Chrudimi. V úseku náhonu A. - Kopanický mlýn bude koryto náhonu umístěno v náhradním geomorfologickém typu meandrování v prostorově omezené říční nivě. Mělčí brodové úseky budou střídány hlubšími tůněmi v jednotlivých meandrových obloucích. Koryto bude stabilizováno v brodových úsecích skrytým pohozem z lomového kamene, který bude překryt říčním štěrkem. V rámci projektu bude vybudována berma, přístupná veřejnosti a užívaná jako park (2021 PD). Také v úseku „Koželužská“ je navrženo koryto v náhradním geomorfologickém typu meandrování v prostorově omezené říční nivě, kterou v tomto případě představuje nově upravená berma náhonu. V ploše bermy bude zřízeno šest malých vodních tůní, jenž budou osazeny prvky z mrtvého dřeva a mokřadní vegetací. V půdním profilu budou tůně propojeny s vodním korytem zakrytým drénem z hrubého štěrku, jenž zajistí saturaci tůní čerstvou vodou z koryta.		N	
404		Jordán, revitalizace a renaturace	Jordán	HSL_2080	0,0	3,29	113280000700	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami	revitalizace a renaturace. Požadavek města Odolena Voda na odtrubnění (ve fázi PD).		N	

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
405		Labe, Kly - revitalizace původního ramene	Labe	HSL_2090	840,85	841,28	100010000100	Původní rameno Labe je zanesené, zarostlé a neplní svou funkci.	Předmětem revitalizace je zajistit odtěžení materiálu a navrátit tak do daného místa vodní plochu. V rámci akce bude nutné provést odstranění vzrostlých náletových dřevin (převážně topol) a provést náhradní výsadbu. Dále bude nutné provést úpravu stávajícího propustku, popř. vybudovat nové propojení s vodním tokem. Revitalizační efekt spočívá v obnovení vodního ekosystému za koncentrační	30000	R	Povodí Labe, státní podnik
406		Revitalizace nádrže Polanka	Kněžná	HSL_0560	25,1	25,3	102960000100	Zdegradovaná VN	Revitalizace zdegradované, průtočné malé vodní nádrže (převod na boční nádrž).		A	AOPK Střední Čechy
407		Rvitalizace nebo reenaturace vodních toků v horním povodí Výmoly	Výmola (10100135), Sibřinský potok (10185585) a drobné přítoky		18	21,5	10100135, 10185585	technické úpravy morfologicky degradují vodní toky	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		A	AOPK Střední Čechy
408		Revitalizace nebo renaturace Výmoly od Úval po ústí do Labe	Výmola		0	16	10100135	nesouvislé technické úpravy degradují vodní tok, úpravy v různých fázích rozpadu	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		A	AOPK Střední Čechy
409		Revitalizace nebo renaturace Černé Struhy a Lanžovského potoka	Černá struha (10176311), Lanžovský potok (10176316)	HSL_1310	celé délky			technická úprava morfologicky degraduje vodní tok;geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
410		Podpora přirozeného vývoje a obnovy dynamiky Klejnárky Krchleby - Církvice	Klejnárka	HSL_1310	12,0	20,0		dílčí narušení přirozené morfologie vodního toku	Postupné provádění dílčích opatření k posílení tvarové a hydraulické členitosti koryta, podpora biotopních příležitostí,podpora přirozeného vývoje břehových porostů		A	AOPK Střední Čechy
411		Částečná hydromorfologická rehabilitace Klejnárky Církvice - Starý Kolín	Klejnárka	HSL_1310	0,1	9,5		VVT degradovaný částečnými nebo úplnými technickými úpravami, geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin, degradovaný stav nebo absence břehových porostů	Postupné provádění dílčích opatření k vyzdvižení zaklesnutých hladin, posílení tvarové a hydraulické členitosti koryta, vytváření biotopních příležitostí, lokální či úseková obnova břehových porostů		A	AOPK Střední Čechy
412		Revitalizace Vrchlice Kutná Hora - ústí do Klejnárky	Vrchlice	HSL_1300	0,0	3,0		tvrdá technická úprava koryta	revitalizace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		A	AOPK Střední Čechy
413		Přírodě blízká úprava Vrchlice Kutná Hora	Vrchlice	HSL_1300	3,0	7,0		nesourodé starší technické úpravy koryta ve městě, v pochybném technickém stavu, nedostatečná povodňová průtočnost; povodňově málo kapacitní koryto ve městě, ZCHD rak říční (horní část, u přítoku Bylanky); starší úpravy v nejistém technickém stavu;	přírodě blízká úprava koryta Vrchlice ve městě , posílení tvarové členitosti zejména ve dně koryta; nutno řešit v souladu se zájmy památkové péče; návrhy opatření zohlední ochranu populace raka říčního a potenciál jejího šíření		A	AOPK Střední Čechy
414		Revitalizace nebo renaturace Zdeslavického potoka	Zdeslavický potok	HSL_1280	0,0	6,016		dílčí úseky přítoků degradovány nesourodými technickými úpravami, rozsáhlá morfologická degradace sítě vodních toků v povodí vodárenské nádrže	v dílčích technicky upravených úsecích vodních toků podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
415		Revitalizace a renaturace Košického potoka	Košický potok	HSL_1280	0,0	7,381		dílčí úseky přítoků degradovány nesourodými technickými úpravami, rozsáhlá morfologická degradace sítě vodních toků v povodí vodárenské nádrže	v dílčích technicky upravených úsecích vodních toků podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
416		Revitalizace nebo renaturace Hořanského potoka	Hořanský potok	HSL_1320	0,0	6,0		technická úprava morfologicky degraduje vodní tok;geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
417		Revitalizace nebo renaturace Nebovidského potoka	Nebovidský potok,	HSL_1320	0,0	8,5		technická úprava morfologicky degraduje vodní tok;geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
418		Revitalizace nebo renaturace vodních toků v horním povodí Polepky	Chotouchovský p. (10176356), Vysoká (10176347), Doubrava (10176344), Solopyský potok (10176349)	HSL_1320	celkem cca 8 km			koryto Polepky a většinu úseků drobných přítoků morfologicky degradují technické úpravy v různém technickém stavu	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt; podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
419		Dílčí opatření ke zlepšení stavu Labe v Kolíně	Labe	HSL_1320, HSL_1340	81,0	85,0		úsek Labe v zástavbě Kolína technickou úpravou nepřiměřeně zbaven tvarové členitosti	dílčí zlepšení morfologického stavu koryta Labe v Kolíně, pomístní rozvolnění břehových partií		A	AOPK Střední Čechy
422		Revitalizace nebo renaturace Pekelského (Štítarského) potoka potoka a jeho přítoků	Pekelský (Štítarský) potok; přítoky	HSL_1340	celé povodí			technická úprava morfologicky degraduje vodní tok;geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
423		Revitalizace nebo naturace Nouzovského potoka	Nouzovský potok	HSL_1340	0,0	6,5		technická úprava morfologicky degraduje vodní tok;geometrizace koryta, nadměrné zaklesnutí hladin	revitalizace nebo podpora postupné renaturace; náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, přírodě blízké rozvolnění koryta, podpora vyzdvižení zaklesnutých vodních hladin, podpora rozvoje břehových porostů		N	AOPK Střední Čechy
424		Revitalizace Blinky	Blinka	HSL_1650	0,0	12,2		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok; erozně a povodňově exponované dílčí povodí	revitalizace vodního toku, rozvolnění koryta, nahrazení technického opevnění přírodě blízkými strukturami		N	AOPK Střední Čechy
426		Revitalizace nebo renaturace Kopanického potoka u Hořátve	Kopanický potok	HSL_1650	0,0	5,2		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
427		Revitalizace nebo renaturace Káči	Káča	HSL_1650	0,0	11,0		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
428		Revitalizace nebo renaturace Bušince	Bušinec	HSL_1640	0,0	10,2		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok; v dílčích úsecích úpravy v rozpadu, místně sklon k zahlubování koryta	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, včetně úseků v zástavbě; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
429		Revitalizace nebo renaturace Jalového potoka (správa LČR)	Jalový potok	HSL_1640	0,0	6,9		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok, zejména v dolní části toku tvrdá, výrazně degradující úprava koryta	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
430		Revitalizace nebo renaturace Bylanky	Bylanka	HSL_1640	0,0	13,2		nesouvislé starší technické úpravy morfologicky degradují vodní tok, ruderalizace potočního pásu	ochrana a podpora probíhající renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, rozvolnění koryta, podpora přírodě blízké tvarové členitosti koryta		N	AOPK Střední Čechy
431		Revitalizace nebo renaturace Milčického potoka	Milčický potok (Prokopka)	HSL_1640	0,0	11,5		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy
432		Revitalizace labského koridoru Nymburk-Brandýs nad Labem	Labe	HSL_1680, HSL_2090	27,9	59,0		významný vodní tok nepřiměřeně degradován souvislou úpravou, ztráta členitosti břehových linií, absence říčních litorálů, izolace vodních prvků v nivě od koryta řeky a jejich degradace; ZCHÚ: PR 213 Lipovka-Grado, PR 1083 Hrbáčkovy tůně, PR 566 Vrť, PR 1171 Mydlovarský luh; EVL CZ0214007 Káraný - Hrbáčkovy tůně; ZCHD velevrub malířský, jelec jesen, škeble rybníčná (v ramenech);	postupné provádění dílčích opatření k posílení tvarové a hydraulické členitosti koryta, aktivace postranních říčních prvků, vytváření biotopních příležitostí, lokální či úseková obnova břehových porostů		A	AOPK Střední Čechy
433		Revitalizace nebo renaturace Smradláku	Smradlák	HSL_1680	0,0	2,5		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
434		Revitalizace nebo renaturace Velenského potoka (LČR)	Velenský potok	HSL_1680	0,0	6,0		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	revitalizace vodního toku, rozvolnění koryta, nahrazení technického opevnění přírodě blízkými strukturami; v úsecích bez tvrdého opevnění podpora samovolné renaturace		N	AOPK Střední Čechy
435		Revitalizace nebo renaturace Kounického potoka a přítoků	Kounický potok (10185580), Štolmířský (10179467) potok a drobné přítoky	HSL_1680	0,0	16,2		technické úpravy morfologicky degradují vodní toky	revitalizace vodního toku, rozvolnění koryta, nahrazení technického opevnění přírodě blízkými strukturami; v úsecích bez tvrdého opevnění podpora samovolné renaturace		N	AOPK Střední Čechy
436		Revitalizace nebo renaturace Týnického potoka a přítoku od Přišimas	Týnický potok (10185581), drobný přítok od Přišimas (10179566)	HSL_1680	Týnický potok: 0,0	10,0		technické úpravy morfologicky degradují vodní toky	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
437		Revitalizace nebo renaturace Dobročovického potoka	Dobročovický potok	HSL_1670	0,0	8,874		technické úpravy morfologicky degradují vodní toky	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
438		Revitalizace nebo renaturace Přišimaského potoka	Přišimaský potok	HSL_1670	0,0	4,190		technické úpravy morfologicky degradují vodní toky	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
439		Revitalizace nebo renaturace Škvoreckého potoka	Škvorecký potok	HSL_1670	0,0	7,167		renaturační potenciál	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
440		Revitalizace nebo renaturace Jirenského potoka	Jirenský potok	HSL_1670	0,0	10,490		technické úpravy morfologicky degradují vodní toky	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
441		Revitalizace nebo renaturace Horoušanského potoka (LČR)	Horoušanský potok	HSL_1670				technické úpravy morfologicky degradují vodní toky	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
442		Revitalizace nebo renaturace Čelákovického potoka	Čelákovický potok	HSL_1680	0,0	7,5		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
443		Revitalizace nebo renaturace přítoků Vinořského potoka	Ctěnický potok(10182714), Radonický potok (10182720)	HSL_2090	celé delka			technické úpravy morfologicky degradují vodní toky	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N	AOPK Střední Čechy
444		Přírodě blízká úprava Mratínského potoka v Praze Dáblicích a Čakovicích	Mratínský potok	HSL_3060	10,2	15,21		různorodé tvrdé technické úpravy morfologicky degradují vodní tok, ztráta členitosti koryta, devastace potočního pásu, omezená podélná průchodnost a pobytová hodnota potočního území	přírodě blízké rozvolnění koryta, posílení členitosti kynety, zlepšení povodňové průtočnosti, vytvoření průchozího parkového pásu podél potoka		A	AOPK Střední Čechy
445		Revitalizace nebo renaturace Poleradského potoka	Poleradský potok	HSL_3060	0,0	6,404		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok, v dílčích úsecích nadějně postupuje renaturace, významné znečišťování vlivem ČOV	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti, intenzifikace ČOV		N	AOPK Střední Čechy
446		Revitalizace nebo renaturace Třeboradického potoka	Třeboradický potok	HSL_3060	0,0	5,249		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok, v dílčích úsecích nadějně postupuje renaturace	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti (zpracována studie MČ Praha Čakovice)		N	AOPK Střední Čechy
447		Revitalizace nebo renaturace Hovorčovického potoka	Hovorčovický potok	HSL_3060	0,0	3,0		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
448		Revitalizace nebo renaturace Korycanského potoka	Korycanský potok	HSL_2080	0	11,817		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy
450		Revitalizace nebo renaturace Sváravy a přítoků	Svárava (10185491), Předveský potok(10175070) , drobné přítoky	HSL_1180	Svárava: 0,0	4,5		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy
451		Revitalizace nebo renaturace Veletovského potoka	Veletovský potok	HSL_1320	0,0	3,8		technické úpravy morfologicky degradují vodní tok	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti		N	AOPK Střední Čechy
453		Revitalizace nebo renaturace přítoků Hlavenského potoka	Konětopský potok (10185634), Hlavenecká svodnice (10182754)	HSL_2090	0,0	4,593 (3,14)		technické úpravy morfologicky degradují vodní toky; v dílčích úsecích významně pokročilá renaturace; horní úseky pouze příležitostně protékané	ochrana a podpora renaturace, probíhající v řadě dílčích úseků; dílčí revitalizační opatření v upravených úsecích - rozvolnění koryta, podpora přírodě blízké tvarové členitosti koryta; v horním úseku občasné bez průtoků; návaznost dílčí revitalizace u Sušna a Byšic; významný renaturační potenciál - nepoškodit		N	AOPK Střední Čechy
454		Revitalizace nebo renaturace Košáteckého potoka	Košátecký potok	HSL_2070	0,0	20,0		technické úpravy morfologicky degradují vodní toky; v dílčích úsecích významně pokročilá renaturace; horní úseky pouze příležitostně protékané	ochrana a podpora renaturace, probíhající v řadě dílčích úseků; dílčí revitalizační opatření v upravených úsecích - rozvolnění koryta, podpora přírodě blízké tvarové členitosti koryta; v horním úseku občasné bez průtoků; návaznost dílčí revitalizace u Sušna a Byšic; významný renaturační potenciál - nepoškodit		A	AOPK Střední Čechy
455		Revitalizace Sklaního potoka ve Vlčí roklí	Skalní potok	HSL_0320	1,6	2	IDVT 10167798	uměle zahloubené a napřímené koryto vodního toku	Revitalizace Skalního potoka, který byl historicky zahlouben a napřímen. Mělo by dojít k instalaci přehrázek, které umožní zadržení vody v místě, zvýšení hladiny podzemní vody a tím dojde k renaturaci okolního rašeliniště.		N	AOPK CHKO Broumovsko
456		Revitalizace LP přítoku Teplického potoka	LP Teplického potoka	HSL_0320	0	1,7	IDVT 10167816	Uměle zahloubený a napřímený vodní tok	Celková revitalizace toku, jeho vymělčení a rozmeandrování		N	AOPK CHKO Broumovsko
457		Revitalizace PP přítoku Zdoňovského potoka	bezejmenný tok v Libné	HSL_0320	0	2,5	IDVT 10167776	Místy zahloubený a napřímený vodní tok	Celková revitalizace toku, aktivace nivy. Již připraveno projektovou dokumentací spolku Živá Voda, možná i stavebním rozhodnutím?		N	AOPK CHKO Broumovsko
458		Revitalizace LP přítoku Dřevíče v Janovicích	bezejmenný tok v Janovicích	HSL_0350	0	0,7	IDVT 10167918	Zahloubený a napřímený vodní tok, část zcela zatrubněná.	Celková revitalizace toku, aktivace okolní nivy.		N	AOPK CHKO Broumovsko
459		Revitalizace PP přítoku Dřevíče v Dolních Verněřovicích	bezejmenný tok v Dolních Verněřovicích	HSL_0350	0,2	0,88	IDVT 14000623	Místy zahloubený a napřímený vodní tok	Celková revitalizace toku, aktivace nivy.		N	AOPK CHKO Broumovsko
460		Revitalizace PP toku č. 17 č.18	PP toku č. 17 č.18	HSL_0450	0,5	1,5	10168983	zatrubněný VT	Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku, obnova rozlivu, obnova mokřadů a tůní v nivě, likvidace zemědělských odvodňovacích systémů (HOZ/POZ) v okolí revitalizace koryta VT		N	AOPK Východní Čechy, CHKO Orlické hory
461		Revitalizace PP Divoké Orlice mezi Bedřichovkou a Zelenkou	PP Divoké Orlice	HSL_0450	0	0,9	14000704	zatrubněný VT	Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku, obnova rozlivu, obnova mokřadů a tůní v nivě, likvidace zemědělských odvodňovacích systémů (HOZ/POZ) v okolí revitalizace koryta VT		N	AOPK Východní Čechy, CHKO Orlické hory

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
462		JADRNÁ I - O1, O6, O7, O8	HOZ	HSL_0450	celé délky			Zatrubněné HOZ (ev. č. NAV: 1100000173-11201000, ev.č. NAV: 1100000167-11201000, ev. č. NAV: 1100000168-11201000, ev. č. NAV: 1100000169-11201000)	Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku, tvorba mokřadů a tůní v nivě koryta toku		N	AOPK Východní Čechy, CHKO Orlické hory
463		PP Říčky č. 10 "Jelenka" vč. LP č. 10	10169609, 10390390	HSL_0510	0,8	1,6	10169609	zatrubněný degradovaný tok	V horní části toku (pramenná oblast) odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku; v otevřeném úseku koryta revitalizace koryta vodního toku a nivy, tvorba tůní a mokřadů		N	AOPK Východní Čechy, CHKO Orlické hory
464		Odtrubnění LP přítoku Divoké Orlice a HOZ O1 Bartošovice II a HOZ Rokytnice II O3-1	LP přítoku Divoké Orlice	HSL_0450	0	0,7	10169085	Zatrubněný VT a HOZ O1 BARTOŠOVICE II (ev. č. NAV: 1100000024-11201000), ROKYTNICE II O3-1 (ev. č. NAV: 1100000246-11201000)	V horní části toku (pramenná oblast) odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku; v otevřeném úseku koryta revitalizace koryta vodního toku a nivy, tvorba tůní a mokřadů.		N	AOPK Východní Čechy, CHKO Orlické hory
465		Odtrubnění (LP č. 11 Bartošovického potoka pod Haničkou) a HOZ O3 Bartošovice II a HOZ O4 Bartošovice II	LP č. 11 Bartošovického potoka pod Haničkou	HSL_0450	0	0,4	10169096	Zatrubněný LP č. 11 Bartošovického potoka pod Haničkou č. 8 IDVT 10169092); včetně HOZ O3 BARTOŠOVICE II (ev. č. NAV: 1100000026-11201000) a HOZ O4 BARTOŠOVICE II (ev. č. NAV: 1100000027-11201000)	Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku, tvorba mokřadů a tůní v nivě koryta toku		N	AOPK Východní Čechy, CHKO Orlické hory
466		Odtrubnění LP přítoku Divoké Orlice a HOZ O2 Bartošovice II	LP přítoku Divoké Orlice	HSL_0450	0	0,6	10169084	Zatrubněný LP bezejmenného přítoku Divoké Orlice IDVT 10169083) v ř. km 0,000 - 0,403; včetně HOZ O2 Bartošovice II (ev. č. NAV: 1100000025-11201000, HOZ trubní, rok výstavby 1973, celková délka stavby 0,292 km)	V horní části toku (pramenná oblast) odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku; v otevřeném úseku koryta revitalizace koryta vodního toku a nivy, tvorba tůní a mokřadů.		N	AOPK Východní Čechy, CHKO Orlické hory
467		Revitalizace Čertoryje	Čeroryje	HSL_1950	0	1,1	10181762	Zahloubený napřímený tok	Zahloubený napřímený tok vhodný k revitalizaci v přírodě blízké koryto se zasypáním/přehrážkováním stávajícího toku. Navázat na již RVT úsek v prostoru nad tímto úsekem.		N	AOPK Liberecko
468		Revitalizace přítoku Kněžmostky od kóty 274	Přítoky Kněžmostky od kóty 274	HSL_2020	0,7	5,4	10182287	Zahloubený napřímený tok	Napřímený a zahloubený VT v lese s valem okolo toku (zřejmě zarostlý výkopek nebo ohrázování) - celý úsek vhodný k RVT s cílem vytvoření přírodě blízkého koryta toku za současného odstranění valů.		N	AOPK Liberecko
469		Revitalizace Liberského potoka, Kačerov	Liberský potok	HSL_0570	9,5	10,2	10185386	zatrubněný degradovaný tok	V současné době je vodní tok zatrubněn. Z těchto důvodů vodní tok neplní základní ekologické funkce. Návrhy opatření spočívají v odkrytí stávajícího zatrubněného toku a revitalizaci koryta, která zajistí základní ekologické funkce vodního toku.	800	N	Lesy ČR
470		Revitalizace toku PP Smržovského potoka č. 4	PP Smržovského potoka	HSL_0440	1	2	10168601	Zahloubený degradovaný tok	V rámci opatření je navrženo vybudování větší tůně s plochou cca 0,15ha, několika meších tůní (dohromady cca 0,1ha), provedení revitalizace koryta vodního toku i některých periodických přítoků (přehrážky, zvýšení nivelety dna koryta, tvorba tůněk). Součástí opatření je také likvidace výkopku z tůní (využití pro zvýšení dna koryt vodních toků, případně pro úplnou likvidaci části odvodňovacích svodníků).	2 500	N	Lesy ČR
471		Revitalizace Brodeckého potoka, ř. km 0,000 - 8,000 (HSL212009)	Brodecký potok	HSL_0860	0	8	10172250	Koryto Brodeckého potoka v řešeném úseku bylo v minulosti významně upraveno. Do koryta byla svedena meliorační zařízení z okolních zemědělských pozemků. Poměrně široká říční niva byla v celé délce zájmového úseku odvodněna a je do současné doby využívána jako orná půda. Došlo tak k významnému narušení ekologických a hydrogeomorfologických funkcí vodního toku a jeho přilehlé nivy.	Navrhuje se úprava koryta toku do přírodě blízkého stavu s napojením nivního prostoru a výsadbou břehových doprovodných porostů, tak aby tvořily funkční ochranné pásmo toku. Stávající koryto Brodeckého potoka se navrhuje zasypat s možností pomístního vyhloubení doprovodných tůní. V rámci opatření je navržena revitalizace přilehlé nivy, která bude spočívat v eliminaci prvků stávajícího plošného odvodnění a jejím zatravnění. Prostor nivy je vhodné pomístně osadit vhodnými autochtonními druhy dřevin.		N	Lesy ČR

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
472		Revitalizační opatření Chvalečský potok, Chvaleč	Chvalečský potok	HSL_0250	1	2	10102968	degradovaná niva	Navržená opatření spočívají v revitalizaci přilehlé nivy formou vybudování malých vodních nádrží (na přítoku), doplnění nivy tůňmi a dílčími úpravami koryta Chvalečského potoka.	3 000	N	Lesy ČR
473		Revitalizace vodních prvků na Bahenském potoce	Bahenský potok	HSL_1500	4,5	5,7	10178041	degradovaná niva	Revitalizační opatření spočívají ve vybudování dvou malých vodních nádrží a soustavy čtyř tůní. Opatření bude realizováno na třech samostatných nezávislých lokalitách.	6 000	N	Lesy ČR
475		Orlice, Štěpánovsko, revitalizace odstaveného ramene	rameno Štěpánovsko	HSL_0780	0	1,1	10171324	Neprůtočné rameno	Zajištění trvalé průtočnosti bočního ramene Orlice např. pomocí dotace vodou z Albrechtického potoka (přeložením části trasy) a odstraněním sedimentů. Akce přispěje ke zlepšení hydrologického režimu v území přírodní památky Orlice a EVL CZ0524049 Orlice a Labe.	33 300	N	
476		Mělické Labiště - revitalizace ramene Labe	Labe	HSL_1180	0	0	10100002	Neprůtočné rameno	Opatření spočívá ve zprůtočnění ramene napojením na hlavní tok, zásahy proti invazivním druhům rostlin, odstranění sedimentů a cizorodých materiálů.	10 000	N	
477		Anenský potok, Skuteč - Štěpánov, revitalizace	Anenský potok	HSL_1090	8	10	10100808	V současné době je koryto vodního toku napřímené, stabilizované technickým opevněním a nevyhovujícím průběhem podélného profilu.	V současné době je koryto vodního toku napřímené, stabilizované technickým opevněním a nevyhovujícím průběhem podélného profilu.	4400	N	
478		Revitalizace Ředického potoka, ř. km 0,700 - 5,500 (HSL212009)	Ředický potok	HSL_0860	0,7	5,5	10100457	Koryto Ředického potoka v řešeném úseku bylo v minulosti významně narovnáno a zahloubeno. Do koryta byla svedena meliorační zařízení z okolních zemědělských pozemků. Poměrně široká říční niva byla v celé délce zájmového úseku odvodněna a je do současné doby využívána jako orná půda. Došlo tak k významnému narušení ekologických a hydrogeomorfologických funkcí vodního toku a jeho přilehlé nivy.	V současné době je zpracována pro Povodí Labe, státní podnik jednotná projektová dokumentace (DSJ) s názvem „Ředický potok, Lukovna – Horní Ředice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,0-11,7“ z března 2020 (Multiaqua s.r.o.). V úseku ř. km 0,7 - 5,5 ke uvažování o revitalizaci koryta Ředického potoka a jeho nivy, která by vedla ke zlepšení ekologického stavu daného toku. Projektová dokumentace na revitalizaci zájmového úseku nebyla zpracována, revitalizace je řešena formou studie Regionální strategie adaptačních opatření pro Pardubický kraj. Navrhuje se úprava koryta toku do přírodně blízkého stavu s napojením nivního prostoru a výsadbou břehových doprovodných porostů, tak aby tvořily funkční ochranné pásmo toku. Revitalizace se navrhuje v úseku ř. km 0,7 až 5, 5 a navazuje na již plánovanou úpravu Ředického potoka. Stávající koryto Ředického potoka se navrhuje zasypat s možností pomístního vyhloubení doprovodných tůní. Přechod stávajícího zahloubeného koryta do revitalizovaného koryta pod mostem silnice II. třídy č. 298 (Sezemice – Třebechovice pod Orebem) bude řešen vyhloubením průtočné tůně. Kapacita koryta je navržena na průtoky Q30d až Q1, ostatní průtoky se rozlévají do nivy. V rámci opatření je navržena revitalizace přilehlé nivy, která bude spočívat v eliminaci prvků stávajícího plošného odvodnění a jejím zatravnění. Prostor nivy je vhodné pomístně osadit stanovištně vhodnými autochtonními druhy dřevin.		A	
479		revitalizace Podzemanovy tůně v k. ú. Bakov nad Jizerou	-	HSL_2040	-	-			Vybudování tůní	-	N	k akci je stanovisko PLA

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
480		revitalizace Adršpašského potoka v k. ú. Horní Adršpach	Adršpašský potok	HSL_0320	-	-			revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
481		revitalizace Švarcavy v k. ú. Přelouč	Švarcava	HSL_1180	-	-			revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
482		revitalizace Lipoltické svodnice v k. ú. Tupesy	Lipoltická svodnice	HSL_1180	-	-	10185488		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
483		revitalizace vodního toku Vysoká, Suchdol u Kutné Hory	Vysoká	HSL_1320	-	-	10176347		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
484		revitalizace Adršpašského potoka v k. ú. Horní Adršpach	Adršpašský potok	HSL_0320	-	-			revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
485		revitalizace toku Struha a nivy v k. ú. Choltice	Struha	HSL_1140	-	-			revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
486		revitalizace Albeřického potoka, Dolní Lysečiny	Albeřický potok	HSL_0220	-	-	10167214		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
487		revitalizace pramenných částí Metuje v k. ú. Zdoňov	IDVT 10167778, Bučnice (IDVT 10167790), IDVT 10167791, HMZ (IDVT 10167779)	HSL_0320	-	-	10167778, 10167790, 10167791, 10167779		revitalizace koryt vodních toků, vegetační úpravy	-	N	k akci je stanovisko PLA
488		revitalizace vodního toku, Ruprechtice	IDVT 10183806	HSL_1650	-	-	10183806		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
489		protierozní a krajinné prvky, revitalizace vodního toku, Vyšehněvice	IDVT 10174740	HSL_1150	-	-	10174740		revitalizace koryta, protierozní prvky, vegetační úpravy	-	N	k akci je stanovisko PLA
490		revitalizace části Podolského potoka, Barchov u Pardubic	Podolský potok	HSL_1180	-	-	10100270		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
491		revitalizace nivy Vlkavy, Všejaný	Vlkava	HSL_1660	-	-	10100104		revitalizace tůň, výsadba sadu	-	N	k akci je stanovisko PLA
492		revitalizace Kurvického potoka, Bousov	Kurvický potok	HSL_1210	-	-	10101896		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
493		revitalizace prameniště Kněžmostky	Kněžmostka	HSL_2020	-	-	10100401		obnova prameniště, tůň	-	A	k akci je stanovisko PLA
494		revitalizace Mezilabského potoka, Prostřední Lánov	Mezilabský potok	HSL_0050	-	-	10166443		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
495		revitalizace přítoku Červeného potoka v k. ú. Bedřichov u Jablonce nad Nisou	Přítok Červeného potoka od cesty	HSL_1845	-	-	10180717		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
496		revitalizace Opatovického potoka, část Světlík v k. ú. Březová u Úmonína	Opatovický potok	HSL_1280	-	-	10176201		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
497		revitalizace Opatovického potoka, úsek 2 v k. ú. Březová u Úmonína	Opatovický potok	HSL_1280	-	-	10176201		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
498		revitalizace Klenice Pod Kurty v k. ú. Mladá Boleslav	Klenice	HSL_2030	-	-	10100168		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
499		revitalizace Klenice Pod Lávkou v k. ú. Mladá Boleslav	Klenice	HSL_2030	-	-	10100168		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
500		revitalizace Chrudimky v k. ú. Pardubice a Pardubičky	Chrudimka	HSL_1100	-	-	10100018		revitalizace koryta a nivy	-	A	k akci je stanovisko PLA
501		revitalizace toku Barevna v k. ú. Dašice	IDVT 10172789, IDVT 10172790 a IDVT 10172791	HSL_0920	-	-	IDVT 10172789, IDVT 10172790 a IDVT 10172791		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
502		revitalizace Kněžmostky v místní části Horka u Bakova nad Jizerou	Kněžmostka	HSL_2020	-	-	10100401		revitalizace koryta a nivy	-	A	k akci je stanovisko PLA
503		revitalizace zatrubněného toku v k. ú. Příjemky	IDVT 14000877	HSL_1190	-	-	14000877		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
504		revitalizace ramene Chrudimky v k. ú. Černá za Bory	Chrudimka	HSL_1100	-	-	10100018		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
505		revitalizace Mrliny v k. ú. Chyjice	Mrlina	HSL_1490	-	-	10100065		revitalizace koryta a nivy	-	A	k akci je stanovisko PLA
506		revitalizace slepého ramene Jizery v Podlázkách	rameno Jizery	HSL_2040	-	-			revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
507		revitalizace Chvojeneckého potoka v k. ú. Chvojenec	Chvojenecký potok	HSL_0860	-	-	10185429		revitalizace koryta a nivy	-	N	k akci je stanovisko PLA
508		revitalizace vodního toku v k. ú. Sokoleč	IDVT 10177830	HSL_1480	-	-	10177830		revitalizace koryta a nivy	-	N	k akci je stanovisko PLA
509		revitalizace Doubravského potoka v k. ú. Lysá nad Labem	Doubravský potok, Lyský potok	HSL_1680	-	-	10179451, 10179452		revitalizace koryta a nivy	-	N	k akci je stanovisko PLA
510		revitalizace Stružského potoka v k. ú. Struhý	Stružský potok	HSL_1660	-	-	10185576		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhova-tel
511		revitalizační opatření v lokalitě Holička v k. ú. Městec Králové	-	HSL_1520	-	-			tvorba revitalizačního koryta, tůň, mokřady	-	N	k akci je stanovisko PLA
512		revitalizace toku Holzloch v Dřevěném údolí	IDVT 10169490	HSL_0510	-	-	10169490		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
513		revitalizace území v k. ú. Šestajovice u Prahy	-	HSL_1670	-	-			tvorba revitalizačního koryta, tůň, mokřady	-	N	k akci je stanovisko PLA
514		revitalizace slepého ramene Labe v k. ú. Obříství a Kly	rameno Labe	HSL_2080	-	-		slepé rameno	revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
515		revitalizace území v obci Dřenice	HMZ 10174250	HSL_1110	-	-		zatrubněný tok	revitalizace zatrubněného toku, tůň, vegetační úpravy	-	N	k akci je stanovisko PLA
516		revitalizace přítoku Výmoly v k. ú. Babice	Přítok Výmoly z J	HSL_1670	-	-	10179532		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
517		revitalizace mokřadu u Kunvaldu	IDVT 10169274	HSL_0490	-	-	10169274		revitalizace koryta, tvorba tůní	-	N	k akci je stanovisko PLA
158		revitalizace v lokalitě Kněžství a Pod Hůrkou v k. ú. Žamberk	IDVT 10169318,	HSL_0490	-	-	10169318, 10169317		revitalizace koryta, tvorba tůní, rušení odvodnění	-	N	k akci je stanovisko PLA
519		revitalizace Plynárenského potoka v k. ú. Králíky	Plynárenský poto	HSL_0620	-	-	10170235		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA
520		revitalizace území v obci Sřemošnice	IDVT 10173722	HSL_1020	-	-	10173722		revitalizace koryta, tvorba tůní	-	N	k akci je stanovisko PLA
521		revitalizace Desné v k. ú. Osík	Desná	HSL_0880	-	-	10100200		revitalizace koryta	-	N	k akci je stanovisko PLA

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201007
Název opatření v plánu povodí	Fibich
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	007
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0380
Název vodního útvaru	Olešenka od pramene po ústí do Metuje
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Olešnice v Orlických horách
Katastrální území	Olešnice v Orlických horách
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-605329
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1028799
Říční kilometr	0,590 - 1,300; 0,000 - 0,200
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	1500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Navržené opatření představuje revitalizaci obou vodních toků formou renaturačního zásahu, kdy dojde k odstranění pozůstatků opevnění a vybudování cca 100 ks příčných objektů (instalce vyjmutých pařezů - zkušenosti z realizaovné akce v lokalitě na toku Vlčinec), pomístnému snížení břehové hrany pro iniciaci rozvolnění toku (nové koryto nebude modelováno) a zvýšení dna toku. Stávající vybudované tůně budou odbahněny. Úseky, kde probíhá přirozená renaturace budou z opatření vyjmuty.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2030
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201008
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Bartošovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	008
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0450
Název vodního útvaru	Divoká Orlice od státní hranice po soutok s tokem Červený potok
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Bartošovice v Orlických horách
Katastrální území	Bartošovice v Orlických horách
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-590162
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1053333
Říční kilometr	0,200 - 0,400
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	1000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
V daném úseku vodního toku bude provedeno rozvolnění koryta vodního formou vyměščeného meandrujícího koryta a v nivě budou vybudovány tůně.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2028
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2029
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201009
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Mlýnského potoka
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	009
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0270
Název vodního útvaru	Mlýnský potok od pramene po ústí do toku Úpa
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Trutnov
Katastrální území	Starý Rokytník
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-627950
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1008318
Říční kilometr	3,280 - 4,260
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	3500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
V řešeném úseku se nachází úprava koryta betonovou dlažbou, takzvanými žlabovkami. Stavba je již na některých místech poškozena či zanesena a tok začíná renaturovat. Revitalizace vodního toku, spočívající v rozvolnění koryta, vytvoření meandrů a doplnění o tůň, je důležitá především z hlediska zadržení vody v krajině a zlepšení biodiverzity v daném území. Nezanedbatelný význam je rovněž krajinotvorný. Z hlediska protipovodňové ochrany dojde ke zpomalení odtoku vody z území a zmírnění kinetické energie vody před jejím průchodem zastavěnou částí.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2030
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201010
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Rudník
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	010
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0090
Název vodního útvaru	Luční potok od pramene po ústí do toku Čistá
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Rudník
Katastrální území	Javorník v Krkonoších
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-638812
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-999241
Říční kilometr	0,800 - 1,200
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	1500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	DRUH_EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	EVL Krkonoše
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Revitalizace toku, kdy dojde k vyhloubení nového zemního přírodě blízkého koryta miskovitého tvaru s kynetou pro převedení běžných průtoků s nepravidelnými sklony svahů a šířkou. Koryto bude ponecháno bez opevnění. Dojde k zasypaní stávajícího koryta. Součástí revitalizace je návrh soustavy bočních tůní u revitalizovaného koryta. Hloubka tůní je navržena cca 1,5 m. Voda do tůní bude přiváděna pomocí rozdělovacího objektu v korytě, který zároveň i zajistí zachování minimálního zůstatkového průtoku. Odtok z tůní bude napojen zpět do revitalizovaného koryta. Tůně budou provedeny jako přírodě blízké bez ostrých hran a s pozvolnými přechody sklonů. Zahájení přípravy projektu a realizace závisí na průběhu komplexních pozemkových úprav a získání pozemků.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2031
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpurné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201011
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Tupadelského potoka, Tupadly
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	011
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_1240
Název vodního útvaru	Brslenka od pramene po Hluboký potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Středočeský kraj
Obec	Tupadly
Katastrální území	Tupadly u Čáslavi
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-676981
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1077082
Říční kilometr	1,700 - 2,500
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	3000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
V úseku od rybníku Matýsek po rybník Množil bude vybudována revitalizace vodního toku dle standartu AOPK včetně doprovodných tůň a výsadbou břehového porostu. Šíře pruhu pro revitalizaci se pohybuje od 15 m do 25 m, podél nově vybudovaných rozsáhlých meandrů budou vybudovány průtočné, popřípadě neprůtočné tůně. Celý tento úsek bude doplněn výsadbou břehového porostu. Původní koryto Tupadelského toku, které je upraveno betonový panely bude zazemněno (zrušeno). V úseku od posedu po rybník Množil je možno vybudovat dílčí opatření z důvodu velmi rozmanitého břehového porostu (posoudit odstranění BP).	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2030
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201012
Název opatření v plánu povodí	RVT Bažantnice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	012
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_1950
Název vodního útvaru	Žehrovka od pramene po ústí do toku Jizera
HMWB	ne
Kraj	Středočeský kraj
Obec	Žďár
Katastrální území	Žďár u Mnichova Hradiště
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-689993
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-999346
Říční kilometr	Arnoštický potok 0,750 – 1,950, Přítok 0,200–0,750
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	1800
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Na Arnoštickém potoce bude navrženo maximálně možné přeložení toku na levobřežní lesní pozemek. Nově vytvořené koryto bude mělké a směrově členité (meandrující), trasově respektující vzrostlý, především dubový porost. Na vhodných místech budou vytvořeny tůňe i s využitím bočních stávajících melioračních kanálů. Stávající koryto bude ponecháno beze změn a bude sloužit pouze jako odpadní koryto při vypouštění stávajícího Dolního rybníka. Přítok Arnoštického potoka (hlavní koryto) bude úsekově lehce rozvolněno s ohledem na porost a vymělčeno. V návaznosti na boční meliorační kanály budou ztoveny vzdouvací objekty. Dle prostorových podmínek budou v bočních kanálech i mimo ně vybudovány tůňe.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2025
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2028
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201013
Název opatření v plánu povodí	RVT Drahtinka
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	013
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0960
Název vodního útvaru	Chrudimka od hráze nádrže Hamry po tok Slubice
HMWB	ne
Kraj	Pardubický kraj
Obec	Hlinsko
Katastrální území	Hlinsko v Čechách
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-641323
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1091517
Říční kilometr	0,900 - 1,200
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	2250
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Projekt spočívá v revitalizaci současného upraveného koryta v k.ú. Hlinsko, u koupaliště, které bude nahrazeno novým, vymělkčeným korytem s meandry, čímž se délka toku prodlouží, zmírní spád a odtok z krajiny se zpomalí. V potoční nivě jsou navrženy tůňe různých velikostí a tvarů, které budou podporovat zadržení vody v krajině a zvýšení biodiverzity. Akce bude doplněna výsadbou dřevin. Parametry akce – délka toku po RVT – 308 m, plocha RVT koryta – 193 m2, plocha nivy - 1 143 m2, tůňe – 6 ks o ploše 1 229 m2 a výsadby – 18 ks stromů	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2025
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2028
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201014
Název opatření v plánu povodí	RVT vodní prvky na Kurvickém potoce (HSL31201093)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	014
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_1210
Název vodního útvaru	Doubrava od toku Běstvinský potok po tok Hostačovka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický kraj
Obec	Bousov
Katastrální území	Bousov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-666695
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1075812
Říční kilometr	1,020 - 1,730
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.2
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	6000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
V rámci opatření je navržena výstavba vodní nádrže a komplexní revitalizace vodního toku. Navržená vodní plocha (vodní nádrž) bude o rozloze cca 1,0 – 1,5 ha při Hnom. Hráz bude homogenní, zemní s opevněnou návodní stranou, dále s prefabrikovaným požerákem a bezpečnostním přelivem. Dále bude v celém úseku vybudována revitalizace vodního toku včetně doprovodných tůní. Na toku v ř.km 1,550 až 1,750 bude vybudován rozdělovací objekt, od kterého bude vybudováno nové revitalizované koryto vodního toku (mezi stávajícím VT a plánovanou RVT se nachází asfaltová komunikace, nutnost vyprojektovat křížení/podchod objektů). Od těchto objektů po vodní nádrž bude vybudována revitalizace toku a podél nově vybudovaných rozsáhlých meandrů budou vybudovány průtočné, popřípadě neprůtočné tůně. Možnost umístění tůní pod vodní nádrž (nesmí docházet k podmáčení hráze). Celý tento úsek bude doplněn výsadbou břehového porostu. Původní koryto Kurvického toku upraveno betonový panely (prefabrikáty) může být ponecháno k převodu povodňových vod nebo může být zazemněno za podmínky zachování stávajícího břehového porostu.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2028
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2029
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201015
Název opatření v plánu povodí	RVT Městecký potok, Krucemburk (HSL31201094)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	015
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_1190
Název vodního útvaru	Doubrava od pramene po tok Cerhovka
HMWB	ne
Kraj	Kraj Vysočina
Obec	Krucemburk
Katastrální území	Krucemburk
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-647511
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1099824
Říční kilometr	1,350 - 1,700
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	3000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Jedná se o revitalizaci toku meandrováním s výstavbou tůní, především vmístě stávajícího koryta zasypáním, ale i v nivě, cca 10 ks. V rámci KPÚ v rámci plánu společných zařízení byla zpracována dokumentace návrhu RVT s následujícími údaji. Délka úseku se prodlouží na 500 m. Původní sklon 0,8% se sníží na mírnější 0,2%. Profil kynety je navržen miskovitý s hloubkou 0,3 m a šíře ve dně 0,5 m. Navržená kapacita kynety odpovídá m-dennímu průtoku Qmd 60. Stupeň ochrany pro kulminační průtok bude Qn 50.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2028
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2029
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201016
Název opatření v plánu povodí	RVT přítoku Výmoly
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	016
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_1670
Název vodního útvaru	Výmola od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Středočeský kraj
Obec	Babice
Katastrální území	Babice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-722815
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1055498
Říční kilometr	0,280 - 0,620
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.5
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	700
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Koryto vodního toku je vedené jako neupravené, ale v minulosti bylo zřejmě napřímáno a zahloubeno. V ř.km 0,330 se nachází torzo protržené hráze menší VN. Pro zvýšení biodiverzity prostředí a organismů je vhodné navrhnout a vybudovat revitalizační opatření na části vodního toku s vytvořením jedné velké tůně a čtyř menších tůní a stanovišť mokřadního charakteru podél vodního toku s využitím stávajících průlehů. K vybudování tůně bude využita bývalá hráz rybníka. Bude provedena úprava profilu toku rozšířením směrem do pravého břehu tak, že vznikne pozvolnější (miskovitější) profil toku.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2025
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2028
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201019
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace vodního toku Bučnice, k.ú. Zdoňov (HSL31201106)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	019
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0320
Název vodního útvaru	Metuje od pramene po tok Vlásačka včetně
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Teplice nad Metují
Katastrální území	Zdoňov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-613641
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-997756
Říční kilometr	1,5 - 2,5
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.2
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	2000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Revitalizace vodního toku formou rozvolnění, vyměščení a doplnění nivy o tůň. Součástí navržených opatření je obnovení vodní nádrže na přítoku Bučnice.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2030
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpurné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201020
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace ramen Labe v okolí Hradce Králové
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	020
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0320, HSL_0440
Název vodního útvaru	Labe od Orlice po tok Chrudimka, Labe od toku Metuje po tok Orlice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Hradec Králové
Katastrální území	Třebeš, Pražské předměstí
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-642419
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1044741
Říční kilometr	viz. popis opatření
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	185 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Toto opatření zahrnuje následující záměry Povodí Labe: Labe, Hradec Králové, Třebeš, revitalizace slepého ramene (IDVT 10185423) - situováno na Labi (na levém břehu) v úseku ř. km 991,7 - 991,25 (GPS: 50°11'16.1"N, 15°49'11.2"E) , samotné rameno má délku 1,98 km Labe, Hradec Králové, Pražské Předměstí, Jesípek (IDVT 10172014), revitalizace slepého ramene - situováno na Labi (na levém břehu) v úseku ř. km 990,7 - 990,4 (GPS: 50°10'54.2"N, 15°48'37.7"E), samotné rameno má délku 674 m Labe, Hradec Králové, Březhrad, Machkova Labice (IDVT 10172017), revitalizace slepého ramene - situováno na Labi (na pravém břehu) v úseku ř. km 990,4 - 990,1 (GPS: 50°10'55.6"N, 15°48'18.2"E), samotné rameno má délku 381 m Labe, Předměřice nad Labem, revitalizace vedlejšího ramene (IDVT 10168857) - situováno na Labi (na levém břehu) v úseku ř. km 1000,2 - 990,8 (GPS: 50°15'38.3"N, 15°49'31.6"E), samotné rameno má délku cca 400 m Výše uvedená ramena vznikla při vodohospodářské regulaci Labe ve 20. a 30. letech 20. století, jsou to "odříznuté" původní meandry. Principem revitalizačních opatření je odbahnění sedimentů, vytvoření nových tůň, vegetační úpravy pro prosvětlení břehových porostů, lokální stržení vegetačního drnu - obnova písčin a břehů, likvidace invazních rostlin, odstranění skládek odpadu, ojediněle i vytváření biotopových ostrůvků. Cílem revitalizačních zásahů je posunout výše uvedené lokality říčních ramen v rámci sukcesního vývoje do mezotrofního stádia, které bude mít za následek zpomalení stárnutí říčních ramen, zlepšení retence a obnovení ekologických funkcí pro širší spektrum organismů.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2030
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	morfologie toku
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201021
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace ramen Orlice v okolí Hradce Králové
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	021
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0850
Název vodního útvaru	Orlice od toku Dědina po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Hradec Králové
Katastrální území	Slezské Předměstí, Svinary
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-638816
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1042484
Říční kilometr	viz. popis opatření
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	72 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	DRUH_EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	DRUH_MZCHU
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	EVL Orlice a Labe, PP Orlice
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Toto opatření zahrnuje následující záměry Povodí Labe: Bejkovna (IDVT 10218692), Hradec Králové, Malšovice, revitalizace odstaveného ramene Orlice - situováno na Orlici (na levém břehu) v úseku ř. km 2,35 - 2,05 (GPS: 50°12'28.6"N, 15°51'9.0"E) , samotné rameno má délku 0,98 km Jezuitské rameno (IDVT 10171984), Hradec Králové, Malšovice, revitalizace mrtvého ramene Orlice - situováno na Orlici (na levém břehu) v úseku ř. km 3,2 - 2,8 (GPS: 50°12'34.9"N, 15°51'43.6"E) , samotné rameno má délku 0,64 km Orlice, Hradec Králové, Malšovice, Sýkorky (IDVT 10171977), revitalizace říčního ramene - situováno na Orlici (na levém břehu) v úseku ř. km 3,3 - 3,15 (GPS: 50°12'35.6"N, 15°51'56.6"E) , samotné rameno má délku 0,34 km + 0,2 km sousední staré rameno Orlice, Hradec Králové, Stará Orlice (IDVT 10171973), revitalizace slepého ramene - situováno na Orlici (na levém břehu) v úseku ř. km 3,6 (GPS: 50°12'40.3"N, 15°52'16.6"E) , samotné rameno má délku 0,85 km + 0,2 km sousední tůň Výše uvedená ramena vznikla při vodohospodářské regulaci Orlice. Principem revitalizačních opatření je odbahnění sedimentů, vytvoření nových tůní, vegetační úpravy pro prosvětlení břehových porostů, lokální stržení vegetačního drnu - obnova písčín a břehů, likvidace invazních rostlin, odstranění skládek odpadu. Cílem revitalizačních zásahů je posunout výše uvedené lokality říčních ramen v rámci sukcesního vývoje do mezotrofního stádia, které bude mít za následek zpomalení stárnutí říčních ramen, zlepšení retence a obnovení ekologických funkcí pro širší spektrum organismů.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	morfologie toku
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201022
Název opatření v plánu povodí	Holštejn, revitalizace mrtvého ramene Orlice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	022
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0850
Název vodního útvaru	Orlice od toku Dědina po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Hradec Králové
Katastrální území	Slezské Předměstí
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-638879
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1042303
Říční kilometr	3,5
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	7 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	DRUH_EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	EVL Orlice a Labe
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Rameno Orlice Holštejn na území evropsky významné lokality Orlice a Labe se v současnosti nachází v pokročilé fázi sukcese, je částečně zazemněné a silně zasedimentované organickým materiálem. Při revitalizaci bude provedeno odtěžení bahnitých sedimentů, vegetační úpravy s cílem prosvětlit břehové porosty, budou vytvořeny biotopové tůňe a odstraněny invazní rostliny. Cílem revitalizačních zásahů je posunout lokalitu v rámci sukcesního vývoje do mezotrofního stádia, které bude mít za následek zpomalení stárnutí ramene a obnovení ekologických funkcí pro širší spektrum organismů.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2030
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201023
Název opatření v plánu povodí	Hustířanka, Habřina
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	023
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0420
Název vodního útvaru	Trotina od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Habřina
Katastrální území	Habřina
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-6400317
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1028989
Říční kilometr	2,8 - 3,2
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	12 340
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Revitalizace se týká koryta drobného vodního toku Hustířanka (IDVT 10185370) a navazující nivy v k. ú. Habřina. Při navrhované revitalizaci bude zrušeno stávající vodní dílo – podélnou úpravu toku Hustířanka (DHM č. 9051015447) v úseku ř. km 2,82 až 3,26. Revitalizované, přírodě blízké koryto je navrženo ve stejné říční kilometrácii, tj. ř. km 2,82 až 3,26. Část koryta v ř. km 2,55 až 2,82 je již samovolně renaturována a nevyžaduje revitalizační úpravy. Délka revitalizovaného meandrujícího koryta bude 702 m. Zlepšení retenčních poměrů v nivě (potočním pásu) šířky 20-95 m bude podpořeno zrušením stávajících podpovrchových odvodnění a vytvořením celkem 16 hloubených tůní o rozloze 100-600 m². Revitalizace přinese zlepšení hydromorfologického stavu Hustířanky, podporu biodiverzity, zlepšení retence zájmového území a zvýšení odolnosti území vůči klimatickým změnám.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	
-	-
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201024
Název opatření v plánu povodí	Úvaly, Výmola, přírodě blízká protipovodňová opatření (HSL31201086)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	024
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_1670
Název vodního útvaru	Výmola od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Středočeský kraj
Obec	Úvaly
Katastrální území	Úvaly u Prahy
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-720946
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1047477
Říční kilometr	17,4 - 18,7
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	13 829
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	775738
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Přírodě blízké úpravy koryta vodního toku v intravilánu obce o délce 1,30 km, spočívající v kombinaci technických opatření spojených s pročištěním koryta, včetně rekonstrukce jezu. Mimo zastavěná území je navržena revitalizace koryta vodního toku.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km
po realizaci	1,300
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41208025
Název opatření v plánu povodí	Nahrazení stabilizačních stupňů (13x) migračně průchodnými skluzy na Husím potoce
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	025
Katalogový název opatření	Návrh rybího přechodu, odstranění migrační překážky
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0040
Název vodního útvaru	Malé Labe od pramene po Kotelský potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Dolní Dvůr
Katastrální území	Dolní Dvůr
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-648971
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-990835
Říční kilometr	0,0 - 1,0
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.2.1
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_KONT
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	KRNAP
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	9000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	KRNAP
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	
Objekt v podobě stabilizačního stupně bude nahrazen migračně průchodným skluzem ve sklonu 1/30 v celé šíři toku	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	ryby
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka nově migračně prostupného úseku v km
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41208026
Název opatření v plánu povodí	Nahrazení stabilizačních stupňů (10x) migračně průchodnými skluzy na Klínovém potoce (Malé Labe)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	026
Katalogový název opatření	Návrh rybiho přechodu, odstranění migrační překážky
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0040
Název vodního útvaru	Malé Labe od pramene po Kotelský potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Špindlerův Mlýn, Strážné
Katastrální území	Přední Labská, Strážné
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-649090
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-987015
Říční kilometr	19,9 - 21,0
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.2.1
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_KONT
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	KRNAP
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	19000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	KRNAP
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	
Objekt v podobě stabilizačního stupně bude nahrazen migračně průchodným skluzem ve sklonu 1/30 v celé šíři toku	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	ryby
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka nově migračně prostupného úseku v km
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201029
Název opatření v plánu povodí	Odbahnění starých ramen v PR Veltrubský luh (HSL31201096)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	029
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_1340
Název vodního útvaru	Labe od toku Polepka (Chotouchovský potok) po tok Cidlina
HMWB	ano
Kraj	Středočeský kraj
Obec	Veltruby
Katastrální území	Veltruby
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-688803
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1051943
Říční kilometr	0,0 - 0,0
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.3
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	AOPK
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	14 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	DRUH_EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	DRUH_MZCHU
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Evropsky významná lokalita Libické luhy, Přírodní rezervace Veltrubský luh
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	779865
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Navržené opatření spočívá v citlivém odstranění sedimentů ze stávajících říčních ramen. Cílem je obnova mimořádně cenných a zanikajících biotopů. Deponování vytěženého materiálu se předpokládá na vhodné lokalitě dle kvality a kvantity vytěženého sedimentu. Navržené opatření musí být řešeno v souladu s plánem péče.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km
po realizaci	0,500
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	Jedná se o revitalizaci ramene páteřního vodního toku
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201031
Název opatření v plánu povodí	Piletický potok - revitalizace (HSL31201109)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	031
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0430
Název vodního útvaru	Piletický potok od pramene po ústí do Labe, včetně Librantického potoka
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Hradec Králové
Katastrální území	Věkoše, Slezské Předměstí
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-640886
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1041322
Říční kilometr	0,550 - 1,150
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	Statutární město Hradec Králové
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	143 708
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	726583, 646971
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
V rámci opatření jsou navržena přírodě blízká protipovodňová opatření, včetně revitalizace v úseku Piletického potoka od silničního mostu silnice Akademika Bedrny, po silniční most v ř. km 1,150. Koryto toku bude převedeno do složeného profilu s kynetou pro běžné průtoky a oboustrannými bermami, které budou sloužit pro rozliv zvýšených průtoků a pro prostorový vývoj trasy toku. Profil bude ohraničen odsazenou pravobřežní protipovodňovou hrází, levostranně úrovní břehu a protipovodňovou zdí podél Pilnáčkovy ulice. Stávající hráze budou částečně odstraněny. Revitalizace území bude zahrnovat vytvoření drobných vodních tůní simulujících odstavená ramena toku, terénní úpravy a výsadbu nových dřevin. Území bude napojeno na stávající síť pěších a cyklistických stezek, které jím budou procházet.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km
po realizaci	1,300
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41201032
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Martinického p., poldr Kutřín (HSL31201098)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	032
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_1040
Název vodního útvaru	Krounka od toku Kamenická voda po ústí do toku Novohradka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický kraj
Obec	Skuteč, Perálec
Katastrální území	Skuteč, Perálec
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-629372
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1086584
Říční kilometr	0,0 - 1,25
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.1.2
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	21 775
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	640034, 719226
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Revitalizace Martinského potoka je jedním ze stavebních objektů v rámci výstavby poldru Kutřín. Revitalizace zahrnuje obnovu přirozené geomorfologie vodního toku Martinického potoka, vznik zahloubených tůní v nivě Martinického potoka, malé vodní nádrže o ploše 1,16 ha nad revitalizovaným úsekem a dvě vodní plochy v místech zemníků o výměrách 0,79 ha a 0,58 ha. Návrhová šířka koryta v břehových hranách je 1,8 m. Mimo prostor zátopy bude mít náhradní niva kapacitu pro Q5 z důvodu ochrany přilehlých zemědělských pozemků.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace úseku toku v km
po realizaci	1,200
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	Jedná se o podpůrné opatření na nepáteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41202003
Název opatření v plánu povodí	Renaturace vodních toků a niv (HSL31202010)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Katalogový název opatření	Renaturace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1202
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	Celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	obec, mikroregion, ORP, kraj, správce vodních toků, vlastníci a provozovatelé vodních vodních děl
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy nebo vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	více katastrálních území
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-

Parametry opatření	
Popis opatření	
V minulosti docházelo k výrazným technickým úpravám koryt nejen páteřní vodopisné sítě, ale i menších vodotečí. Provedené úpravy měly za následek eliminaci dynamiky přirozených fluvialně – morfologických parametrů, které se projevily výraznou změnou ekologických podmínek ve vodních tocích. Došlo k přirozené ztrátě členitosti koryt, omezení migrace vodních živočichů, ovlivnění splaveninového režimu, ztrátě konektivity mezi vodním tokem a nivou vlivem zahloubení nivelety dna, snížení samočisticích funkcí apod. Jednou z možností nápravy je využití iniciovaných renaturačních procesů a ekologické správy vodního toku. Renaturace vodních toků a niv je procesem, kterým je dosaženo „zpřirodnění“ potoku či řeky, převážně v důsledku přirozených fluvialních procesů, jejichž působení je aktivně podporováno a usměrňováno. Iniciační renaturačních procesů ve vodních tocích by mělo směřovat k obnově hydromorfologických parametrů vodních toků a niv. V rámci těchto procesů by mělo postupně docházet k obnově morfologických parametrů koryt, zlepšení konektivity mezi nivou a vodním tokem, zlepšení stavu břehových porostů, včetně litorálu v tůních a říčních ramenech. Renaturační opatření mají podobu technických či lépe přírodě-blízkých objektů či prvků, nebo v pouhého odstranění stávajících stabilizačních objektů (např. břehové opevnění). Při provedení renaturačních opatření není okamžitě dosahováno cílového stavu, ale jedná se o iniciační stav, který se dále postupně vyvíjí (tzv. dynamická rovnováha). Výsledný stav je možné dopředu predikovat, tedy odhadnout hodnoty skutečného průběhu, ale nelze jej pevně určit. Vytváření cílového stavu je odvislé od působení korytotvorných (a hydrologických) procesů, jež lze renaturačními opatřeními korigovat (ovlivňovat, usměrňovat), ale ne přesně stanovovat. Sledovaného cíle, tj. zpřirodnění toku, je obvykle dosahováno ve střednědobém horizontu. Omezením této revitalizační cesty je, že ji nelze všude použít. Uplatnit se může tam, kde je k dispozici určitý volný územní prostor, v kterém může proběhnout korytotvorný proces, nehrozí vznik materiálních nebo ekologických škod. Podpora renaturace by tedy měla řešit i ochranu břehových pásů v rozsahu predikce vývoje dle geomorfologického potenciálu vodního toku a územně – technických limitů území. Ekologickou správou vodního toku se rozumí zpřirodnění toku, které je sledováno pasivní cestou, kdy jsou využívány samovolné procesy obnovující přirozený charakter řeky. V závislosti na změnách hydromorfologických podmínkách, daných např. předchozí úpravou toku či zahloubením koryta, se vodní tok buď vrací do původního fluvialně geomorfologického typu či v případě překročení okrajových limitů (geomorfologických prahů) vytváří nový (jiný) říční vzor. Výsledný stav toku lze opět predikovat, nelze jej ale příliš ovlivňovat, natož dopředu stanovit a přesně dosáhnout. Předností přístupu jsou velmi nízké náklady (někdy nulové) na dosažení požadovaného cíle. Dále pak absence antropogenních zásahů do řeky a tedy citlivost cesty k stávajícímu říčnímu ekosystému a jeho biotě. Negativem této alternativy je jednak dlouhodobý časový horizont potřebný k dosažení cílového stavu – tj. zpřirodnění řeky. Dále pak může být problematický střet požadavků na údržbu toku, pokud nedojde k administrativnímu zrušení vodního díla (upraveného toku), a zásad ekologické správy toku. Slabinou je též horší předvídatelnost dalšího vývoje koryta či náhlé změny trasy toku, jež mohou ohrozit různé stavby či infrastrukturu. Proto v řadě případů (pracovních úseků) lze uplatnit pouze některé prvky či zásady ekologické správy a údržby toku, a tudíž výsledný stav nedosáhne požadovaného zpřirodnění řeky. Ekologickou správu a údržbu toku lze s úspěchem aplikovat především ve zcela volné krajině, kde nejsou územní a jiná omezení. Seznam jednotlivých opatření, včetně jejich specifikace je samostatnou přílohou tohoto listu.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	průběžně
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	morfologie toku
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využitě prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ
1		Renaturace Sváravy a přítoků	Svárava	HSL_1180	0,0	4,5	107400000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávající technickou úpravou.	V rámci opatření je navrženo zlepšení morfologického stavu vodního toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
2	HSL31202010	Renaturace Hostačovky	Hostačovka	HSL_1230	0,0	2,2	107730000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávající technickou úpravou.	ZCHD rak říční; podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta; návrhy opatření budou podporovat ochranu populace ZCHD raka říčního		A
3		Renaturace Koudelovského potoka	Koudelovský	HSL_1250	0	6,5	107980000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávající technickou úpravou.	V rámci opatření je navrženo zlepšení morfologického stavu vodního toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
4		Renaturace Doubravy Žehušice - Habrkovice	Doubrava	HSL_1260	5	9,7	107420000100	Koryto vodního toku je starší úpravou nadměrně zahloubeno a zbaveno přirozené tvarové členitosti.	V rámci opatření je navrženo zlepšení morfologického stavu vodního toku a hloubková stabilizace, popř. změlčení koryta. Mimo zastavěná území opatření zahrnuje zpomalení odtoků a podporu tlumivých rozlivů do nezastavěné nivy.		A
5		Renaturace dolní Klejnárky	Klejnářka	HSL_1310	0	10,8	108060000100	Vlivem starších úprav došlo ke ztrátě členitosti koryta vodního toku, jeho nadměrnému zahloubení a přerušení migrační prostupnosti příčnými stavbami (3 jezy).	V rámci opatření je navrženo zlepšení morfologického stavu vodního toku. Opatření zahrnuje zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průběhu povodní zastavěnými územími.		A
6		Renaturace Křenovky a Ještěrného potoka	Křenovka, Ještěrný p.	HSL_1310	celé délky DVT		0	Vodní toky jsou morfologicky degradovány nesourodými technickými úpravami.	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N
7		Renaturace Hořanského potoka a jeho přítoků	Hořanský p.	HSL_1320	0	6,0	108400000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány technickými úpravami.	V rámci opatření je navrženo zlepšení morfologického stavu vodních toků. Opatření zahrnuje zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průběhu povodní zastavěnými územími.		N
8		Renaturace Nebovidského potoka a jeho přítoků	Nebovidský p.	HSL_1320	0,0	8,5	108410000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	V rámci opatření je navrženo zlepšení morfologického stavu vodních toků. Opatření zahrnuje zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průběhu povodní zastavěnými územími.		N
9		Renaturace Veletovského potoka	Veletovský p.	HSL_1320	0,0	3,8	108040000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	V rámci opatření je navrženo zlepšení morfologického stavu vodních toků. Opatření zahrnuje zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
10		Renaturace vodních toků v horním povodí Polepky	Polepka	HSL_1320				Koryto Polepky a většinu úseků drobných přítoků morfologicky degradují technické úpravy v různém technickém stavu.	V rámci opatření je navrženo zlepšení morfologického stavu vodních toků. Opatření zahrnuje zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průběhu povodní zastavěnými územími.		N
11		Renaturace Nouzovského potoka	Nouzovský p.	HSL_1340	0,0	6,5	108470700100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
13		Renaturace Cidliny	Cidlina	HSL_1400	52,0	72,0	108540000100	Vodní tok je morfologicky degradován staršími nesystematickými technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		A
14		Renaturace Javorky v ploše EVL Javorka Cidlina Sběr	Javorka	HSL_1380	0,0	12,2	108740300100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku a zpomalení odtoků ve volné krajině.		A
16		Renaturace Milešovického potoka	Milešovický p.	HSL_1470	0,0	3,2	109220001600	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ
17		Renaturace Kozačky a přítoků	Kozačka	HSL_1510	0,0	7,0	109510000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		N
19		Renaturace Štítarského potoka a přítoků	Štítarský p.	HSL_1520, HSL_1540	0,0	24,0	109540000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		A
20		Renaturace Záhornického potoka	Záhornický p.	HSL_1530	0,0	14,1	109700000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		N
21		Renaturace Smíchovského potoka	Smíchovský p.	HSL_1530	0,0	18,3	109670000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		A
22		Renaturace Křínecké Blatnice a přítoků	Křínecká Blatnice	HSL_1560	0,0	15,2	109760000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		A
23		Renaturace Ronovky a přítoků	Ronovka	HSL_1560	0,0	11,0	109770000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		N
24		Renaturace Klobuše a přítoků	Klobuš	HSL_1580	0,0	10,0	109840000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		A
25		Renaturace a ekologické úpravy Sánské strouhy	Sánská strouha	HSL_1590	0,0	15,6	109880000100	Vodní tok je historickým vodním dílem s potenciálem podpory přírodních prvků a přírodě blízkých úseků.	Opatření zahrnuje posílení přírodních prvků vázaných na historické vodní dílo.		N
26		Renaturace Velenického potoka	Velenický p.	HSL_1550	0,0	17,3	109800000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		N
27		Renaturace Blatnice	Blatnice	HSL_1570	0,0	7,2	109820000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		A
28		Renaturace Voděradského potoka	Voděradský p.	HSL_1630	0,0	4,5	110160000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření zahrnuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ
29		Renaturace Bušince	Bušinec	HSL_1640	0,0	10,2	110280000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úprami. V dílčích úsecích jsou tyto úpravy v rozpadu, místně vodní tok vykazuje sklon k zahlubování koryta.	Opatření zahrnuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průběhu povodní v zástavbě. Dále je navržena stabilizace koryta proti zahlubování.		N
30		Renaturace Bylanky	Bylanka	HSL_1640	0,0	13,2	110320000100	Vodní tok je morfologicky degradován nesouvislými staršími technickými úpravami. Na toku dochází k ruderalizace potočního pásu.	Opatření zahrnuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průběhu povodní v zástavbě.		N
31		Renaturace Jalového potoka	Jalový p.	HSL_1640	0,0	6,9	110300000100	Vodní tok morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami. Zejména v dolní části vodního toku se nachází tvrdá, výrazně degradující úprava koryta.	Opatření zahrnuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průběhu povodní v zástavbě. Dále je navržena stabilizace koryta proti zahlubování.		N
32		Renaturace Milčického potoka	Milčský p.	HSL_1640	0,0	11,5	110370000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření zahrnuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
33		Renaturace Smradláku	Smradlák	HSL_1680	0,0	2,5	110490000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření zahrnuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
34		Renaturace Káči	Káča	HSL_1650	0,0	11,0	110230000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		N
35		Renaturace Kopanického potoka u Hořátve	Kopanický p.	HSL_1650	0,0	5,2	110440000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření zahrnuje zlepšení morfologického stavu toku a zpomalení odtoků ve volné krajině.		N
36		Renaturace Dobrovky a přítoků	Dobrovka	HSL_1660	0,0	7,5	110491300100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány technickými úpravami. Ve vodních tocích byl zjištěn příležitostní výskyt silného znečištění z Dobrovice	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině a podporu samočisticí schopnosti.		N
37		Renaturace Jabkenického potoka a přítoků	Jabkenický p.	HSL_1660	0,0	6,4	110491500100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		N
38		Renaturace Stračího potoka	Stračí p.	HSL_1660	0,0	13,0	110492100100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		N
39		Renaturace drobných přítoků horní Vlkavy	Vlkava	HSL_1660			110490200100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině a podporu samočisticí schopnosti toku.		A
40		Renaturace Jirenského a Horoušanského potoka	Jirenský, Horoušanský p.	HSL_1670	0,0	10,0	110650000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
41		Renaturace vodních toků v horním povodí Výmoly	Výmola	HSL_1670	18,0	21,5	110560000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		A
42		Renaturace Čelákovického potoka	Čelákovický p.	HSL_1680	0,0	7,5	110700000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
43		Renaturace Týnického potoka a přítoku od Přišimas	Týnický p.	HSL_1680	0,0	10,0	110493200100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
44		Renaturace Žehrovky (Střední Čechy)	Žehrovka	HSL_1950	0,0	5,1	111760000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		A

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ
45		Renaturace Bělé	Bělá	HSL_2040	0,0	11,0	112130000100	Vodní tok je v dílčích úsecích degradován staršími technickými úpravami. Vodní tok se nachází převážně v pokročilejších stupních renaturace. Na toku byla zjištěna historická kontaminace papírenskými kaly.	Opatření zahrnuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině, podporu biologické rozmanitosti a ochrany ZCHÚ a EVL a podporu ochrany ZCHD.		N
46		Renaturace Nedbalky	Nedbalka	HSL_2040	0,0	4,5	112020000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
47		Renaturace Jelenického potoka	Jelenický p.	HSL_2070	0,0	4,4	113210000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí.		N
48		Renaturace Košáteckého potoka	Košátecký potok	HSL_2070	0,0	20,0	113060000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány vlivem technických úprav. V dílčích úsecích toků byla zjištěna významně pokročilá renaturace. Horní úseky toků pouze protékané pouze příležitostně.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toků, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územími obcí. Dále obsahuje podporu přírodních prvků vázaných na vodní tok v ekologicky silně degradované krajině.		A
49		Renaturace Tišického potoka	Tišický p.	HSL_2070	0,0	7,2	113230000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány vlivem technických úprav. V horní části povodí byl identifikován velký rozsah proměny drobných vodních toků v HOZ.	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích, postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta, v obcích přírodě blízké úpravy k podpoře povodňové průtočnosti; podpora přírodě blízkých stanovišť navazujících na vodní tok		N
53		Renaturace Ostašovského potoka a jeho přítoků	Ostašovský potok (10185559), Silvánský potok (10178709), Štaňkovický potok (10178715), Kačíř (10178721)	HSL_2600	0,0	6,5	109990000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány vlivem technických úprav.	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N
54		Renaturace Barchovického potoka a jeho přítoků	Barchovický potok (10178773), Radlický potok 10178778), drobné přítoky	HSL_2620	celé délky DVT		110030000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány vlivem technických úprav.	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N
55		Renaturace Střebovky a jejích přítoků	Střebovka	HSL_2620	celé délky DVT		110090000100	Vodní toky jsou morfologicky degradovány vlivem technických úprav.	podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryt		N
56		Renaturace Hovorčovického potoka	Hovorčovický p.	HSL_3060	0,0	3,0	112950000100	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině.		N
58		Renaturace Přišimaského potoka a přítoků	Přišimaský p.	HSL_1670	0,0	3,3	110620000200	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územím obcí.		N
59		Renaturace Radonického potoka a přítoků	Radonický p.	HSL_2090	0,0	1,77	112770000500	Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami.	Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územím obcí.		N

Č.	původní kód op.	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteční tok VÚ
60		Renaturace přítoků Vrchlice nad nádrží Vrchlice	Vrchlice (10100165), Opatovický (10176201), Vilémovický (10176214), Bezděkovský (10176173), Králíčský (10176171), Bedřichovský potok (10176198)	HSL_1280	celé délky DVT		10100165	dílčí úseky přítoků degradovány nesourodými technickými úpravami, rozsáhlá morfologická degradace sítě vodních toků v povodí vodárenské nádrže	v dílčích technicky upravených úsecích vodních toků podpora renaturace, dílčí revitalizační opatření v tvrdě upravených úsecích; postupná náhrada tvrdého opevnění přírodě blízkými strukturami, rozvolnění koryta		N

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41202018
Název opatření v plánu povodí	Obnova ochranných říčních/potočních příbřežních pásů
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	018
Katalogový název opatření	
Katalogové číslo opatření	1202
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	
Obec	
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	dopňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	4.1
Klíčový typ opatření 1	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.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_MORF
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	Správci vodních toků, orgány ochrany přírody a orgány státní správy
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření

Parametry opatření	
Popis opatření	
Smyslem opatření je vymezit prostor pro rehabilitaci hydrografické sítě České republiky (obnova přírodě blízkých říčních (potočních) pásů v extravilánech řešeného území). Ponechání prostoru (5-10m na každou stranu od břehové hrany – vodních toků nejmenších velikostí), území kde se nebude stavět ani zemědělsky hospodařit, tento prostor bude ponechán pro vývoj koryta vodního toku. U větších toků by byly ochranné pásy vymezovány v rozsahu dle potřeb a možností. Hlavní přínosy obnovy říčních pásů: • Prostor pro renaturace vodních toků vč. řešení problematiky změn koryt vodních toků • Prostor pro životní projevy bobrů, které zlepšují morfologický a ekologický stav toků, zvyšují retenci vody v krajině a druhovou rozmanitost. Současně snížení konfliktnosti a tedy i přijatelnosti tohoto, zákonem chráněného druhu. • Zlepšení životních podmínek a zvýšení biodiverzity vodních a na vodu vázaných druhů, efektivnější ochrana druhů, pro něž jsou realizovány či připravovány nástroje aktivní druhové ochrany (perlorodka říční, rak kamenáč, karas obecný,...) • Zlepšení hydromorfologického stavu vodních toků (naplňování cílů Rámcové směrnice o vodách) • Omezení vnosu splavenin do vodních toků • Omezení vnosu znečišťujících látek do vodního prostředí • Zadržení vody v krajině - významné zvýšení zásoby vody v korytě a příbřežním pásu • Protipovodňová ochrana intravilánů (pokud dojde k vymezení širšího pásu včetně retenčních prostor) • Obnova přirozených biokoridorů • Omezení konfliktů – říční pásy tvoří přechodovou zónu pro přirozený vývoj vodního toku včetně prostoru pro rozlivy ukládání splavenin, říčního dřeva a vývoj druhů vázaných na vodní prostředí versus zemědělské hospodaření a další činnosti člověka • Významná finanční úspora, kdy by se ve velkém nechala pracovat příroda oproti složitému a nákladnému procesu investičních revitalizačních opatření.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	-
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41207002
Název opatření v plánu povodí	Studie analýzy morfologických charakteristik v povodí Horního a středního Labe (HSL31207097)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích
Katalogové číslo opatření	1207
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	Celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	4.1.1
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_KONT
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	-
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy nebo vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	více katastrálních území
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-

Parametry opatření	
Popis opatření	
Podélná průchodnost vodního toku je jednou ze základních kategorií hydromorfologických hodnocení. Pro vyhodnocení vlivu migračních překážek na stav vodního útvaru je potřeba mít informace o výšce migrační překážky a existenci rybích přechodů. V současné době neexistuje ucelená databáze. Data jsou seskupena z různých zpracovávaných projektů a pokrývají sotva polovinu páteřních toků vodních útvarů Horního a Středního Labe. Je navrženo domapování výšek migračních překážek a vytvoření ucelené databáze s přesnou lokalizací na tocích. Databáze bude sloužit nejen k vyhodnocení morfologického vlivu migrace, ale bude také důležitým podkladem pro návrhy rybích přechodů a dalších opatření. V III. plánovaném období proběhl projekt pod záštitou AOPK Pasportizace vodních toků, při kterém byly mimo jiné identifikovány i příčné překážky s určením jejich výšky dle příslušné metodiky pasportizace.	
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	-
Ukazatel zlepšení 1	kontinuita toku
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka nově migračně prostupného úseku v km
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41208004
Název opatření v plánu povodí	Migrační zprostupnění vodních toků - prioritní koridory (HSL31208011)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	004
Katalogový název opatření	Návrh rybího přechodu, odstranění migrační překážky
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	Celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	4.2
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_KONT
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	správce vodních toků, vlastníci a provozovatelé jezů
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události, nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření, jiné překážky zjištěné při provádění programů opatření (v podmínkách ČR jde nejčastěji o neúspěšné majetkoprávní vypořádání)
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	více katastrálních území
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-

Parametry opatření	
Popis opatření	
V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků jsou existenčně závislé mnohé druhy organismů, především zástupci ichtyofauny. Z těchto důvodů je nutné zajistit migrační zprůchodnění stávajících příčných objektů. Technické parametry navrhovaných rybích přechodů musí být v parametrech zajišťující obousměrnou migraci pro stávající ichtyofaunu případně další migrující druhy. Z hlediska typu rybích přechodů by měla být dle územně technických možností preferována obtoková koryta přírodně blízkého charakteru, před technickými typy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321 a respektovat standardy AOPK ČR. Vzhledem k enormní fragmentaci našich vodních toků (jedna z nejvyšších ve střední Evropě) je nutné přijmout obecné cíle zprostupnění říční sítě a stanovit zároveň konkrétní priority v kontextu mezinárodních a národních závazků. V aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR (2026) byly vymezeny mezinárodní, národní a regionální prioritní koridory pro zprůchodnění příčných překážek. Seznam jednotlivých koridorů je samostatnou přílohou tohoto listu. U mezinárodních koridorů je také uveden výčet migračních překážek. Doplnující přílohou jsou pak konkrétní návrhy zprůchodnění překážek pro prioritní koridory, převzaté z minulých plánovacích období nebo nově navržené. Kromě migračního zprůchodnění existujících příčných překážek, je třeba jednoznačně předcházet tvorbě nových příčných objektů a derivačních těles, ve všech případech, kdy není jednoznačně prokázána převaha veřejného zájmu. V případě změny rozdělení průtoků, způsobené realizací rybiho přechodu, je nutné řešit ušlé zisky provozovatelů MVE. Kilometráže objektů jsou dle DIBAVOD, nebo popřípadě převzaty z listů opatření z III. Plánu dílčího povodí nejsou totožné s kilometráží uvedenou v aktualizaci Koncepce migračního zprůchodnění říční sítě ČR (2026).	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	průběžně
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	kontinuita toku
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka nově migračně prostupného úseku v km
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
1	Migrační zprůchodnění Divoké Orlice - mezinárodní priorita	Divoká Orlice	HSL_0500 HSL_0520 HSL_0530 HSL_0590 HSL_0600 HSL_0610 HSL_0780	16,01	55,53	10100019	V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků je existenčně závislých mnoho organismů, především zástupců ichtyofauny. Řeka Divoká Orlice je dle aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR (2026) zařazena mezi Mezinárodní prioritní koridory, které byly vybrány na základě uvažované vazby na mořské prostředí pro migraci od moře proti proudu a zpět, velikosti toku a potenciálním ekologickým významem. Nепrostupné migrační překážky: Kostelec n. O. ř. km 49,278 Doudleby n. O. ř. km 53,817 Potštejn ř. km 58,138 Potštejn II ř. km 59,335 Potštejn III ř. km 60,962 Sopotnice ř. km 62,302 Litice n. O ř. km 66,829 Záchlumí (Bohousová) ř. km 69,943 Žamberk ř. km 77,5 Žamberk ř. km 78,022 Žamberk ř. km 79,812 Líšnice ř. km 82,662 Líšnice ř. km 85,08 Nekoř ř. km 87,811 Zelenka ř. km 89,38	Technické parametry navrhovaných rybích přechodů musí být v parametrech zajišťující obousměrnou migraci pro stávající ichtyofaunu. Z hlediska typu rybích přechodů by měla být dle územně technických možností preferována obtoková koryta přírodě blízkého charakteru, před technickými typy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
2	Migrační zprůchodnění Jizery - mezinárodní priorita	Jizera	HSL_1690 HSL_1730 HSL_1760 HSL_1810 HSL_1820 HSL_1920 HSL_1960 HSL_2020 HSL_2040 HSL_2050 HSL_2090	4,71	146,27	10100009	V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků je existenčně závislých mnoho organismů, především zástupců ichtyofauny. Řeka Jizera je dle aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR (2026) zařazena mezi Mezinárodní prioritní koridory, které byly vybrány na základě uvažované vazby na mořské prostředí pro migraci od moře proti proudu a zpět, velikosti toku a potenciálním ekologickým významem. Neprostupné migrační překážky: Sojovice, PB Sojovice ř. km 4,718 Kačov, PB Předměřice n.J. ř. km 14,876 Benátky n.J, Nové Benátky ř. km 19,680 Dražice ř. km 22,615 Horky ř. km 24,965 Krnsko, PB Písková Lhota ř. km 30,910 Vinec ř. km 34,825 Čejetičky ř. km 36,255 Vaňkův jez, Mladá Boleslav ř. km 37,700 Rožátov, Mladá Boleslav ř. km 39,830 Josefův Důl ř. km 43,845 Bakov n.J. ř. km 49,025 Ptýrov , PB Veselá u M ř. km 53,910 Hněvousice ř. km 58,615 Hubálov , Loukovec ř. km 64,433 Březina ř. km 66,590 Svijany PB, Loukov ř. km 70,283 Přepeře ř. km 76,382 Turnov II. ř. km 79,600 Turnov I. (Dolánky) ř. km 82,540 Malá Skála ř. km 91,37 Líšný ř. km 94,340 Železný Brod ř. km 97,480 Bítouchov, PB Chuchelna ř. km 103,388 Spálov ř. km 103,69 Semily I ř. km 106,00 Semily II ř. km 107,533 Benešov ř. km 109,730 Ben. u Semil ř. km 111,865 Bystrá nad Jizerou ř. km 114,374 Háje nad Jiz. ř. km 118,404 Horní Sytová ř. km 122,010 Poniklá ř. km 126,750 Hradsko, Buřany ř. km 129,406 Jablonec n. Jizerou ř. km 132,550 Jablonec n. Jizerou II ř. km 133,180 Paseky n. Jizerou, Dolní Rokytnice ř. km 135,710 Paseky n. Jizerou, Dolní Rokytnice II ř. km 136,537 Vilémov ř. km 137,704 Kořenov ř. km 144,440 Kořenov, Poubný ř. km 144,745 Kořenov, Poubný II ř. km 146,274	Technické parametry navrhovaných rybích přechodů musí být v parametrech zajišťující obousměrnou migraci pro stávající ichtyofaunu. Z hlediska typu rybích přechodů by měla být dle územně technických možností preferována obtoková koryta přírodě blízkého charakteru, před technickými typy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321,TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR. Konkrétní návrhy zprostupnění vybraných bariér jsou uvedeny v příloze (ID-7 až ID-13 a ID-22).

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
3	Migrační zprůchodnění Labe - mezinárodní priorita	Labe	HSL_0440 HSL_0930 HSL_1110 HSL_1150 HSL_1170 HSL_1180 HSL_1260 HSL_1310 HSL_1320 HSL_1340 HSL_1470 HSL_1480 HSL_1650 HSL_1660 HSL_1670 HSL_1680 HSL_2080 HSL_2090	843,30	1011,63	10100002	V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků je existenčně závislých mnoho organismů, především zástupců ichtyofauny. Řeka Labe je v uvedené délce dle aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR (2026) zařazena mezi Mezinárodní prioritní koridory, které byly vybrány na základě uvažované vazby na mořské prostředí pro migraci od moře proti proudu a zpět, velikosti toku a potenciálním ekologickým významem. Neprostupné migrační překážky: Opatovice n. Labem ř. km 989,16 Pardubice ř. km 967,00 Smojedy ř. km 960,79 Přelouč ř. km 950,00 Týnec n. Labem ř. km 932,00 Veletov ř. km 928,00 Kolín ř. km 919,50 Klavary ř. km 915,80 Poděbrady ř. km 903,43 Nymburk ř. km 895,31 Kostomlátky ř. km 890,43 Hradištko ř. km 886,59 Lysá n. Labem ř. km 877,11 Brandýs nad Labem ř. km 864,20 Kostelec nad Labem ř. km 856,10 Neratovice ř. km 849,60 Obříství ř. km 843,30	Technické parametry navrhovaných rybích přechodů musí být v parametrech zajišťující obousměrnou migraci pro stávající ichtyofaunu. Z hlediska typu rybích přechodů by měla být dle územně technických možností preferována obtoková koryta přírodě blízkého charakteru, před technickými typy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR (2020) a respektovat standardy AOPK ČR. Blížší informace ke zprůchodnění vybraných překážek jsou uvedeny v příloze (ID-1 až ID-6).
4	Migrační zprůchodnění Orlice - mezinárodní priorita	Orlice	HSL_0780 HSL_0850 HSL_0930	0,66	32,2	10100144	V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků je existenčně závislých mnoho organismů, především zástupců ichtyofauny. Řeka Orlice je dle aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR (2026) zařazena mezi Mezinárodní prioritní koridory, které byly vybrány na základě uvažované vazby na mořské prostředí pro migraci od moře proti proudu a zpět, velikosti toku a potenciálním ekologickým významem. Neprostupné migrační překážky: Malšovice (ř. km 2,965), Albrechtice n. Orlicí (ř. km 31,967), Moravský jez (ř. km 0,665)	Technické parametry navrhovaných rybích přechodů musí být v parametrech zajišťující obousměrnou migraci pro stávající ichtyofaunu. Z hlediska typu rybích přechodů by měla být dle územně technických možností preferována obtoková koryta přírodě blízkého charakteru, před technickými typy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
5	Migrační zprůchodnění Tiché Orlice - mezinárodní priorita	Tichá Orlice	HSL_0620 HSL_0630 HSL_0640 HSL_0650 HSL_0680 HSL_0710 HSL_0750 HSL_0760 HSL_0770 HSL_0780	8,56	100,8	10100023	V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků je existenčně závislých mnoho organismů, především zástupců ichtyofauny. Řeka Tichá Orlice je dle aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR (2026) zařazena mezi Mezinárodní prioritní koridory, které byly vybrány na základě uvažované vazby na mořské prostředí pro migraci od moře proti proudu a zpět, velikosti toku a potenciálním ekologickým významem. Neprostupné migrační překážky: Jez Borohrádek ř. km 8,376 Jez Čermná ř. km 11,445 Jez Újezd u Chocně ř. km 21,366 Jez Choceň I ř. km 28,378 Jez Choceň II ř. km 28,625 Jez Choceň III ř. km 30,446 Jez Hrádníky ř. km 31,474 Jez Mítkov ř. km 32,380 Jez Brandýs n O I ř. km 34,490 Jez Brandýs n O II ř. km 35,657 Jez Perná ř. km 37,410 Jez Kerhartice ř. km 46,301 Jez Kerhartice II ř. km 47,326 Jez Bělisko ř. km 48,777 Jez Dolní Libchavy ř. km 52,414 Jez Černovír ř. km 54,941 Jez Letohrad ř. km 65,381 Jez Bocus ř. km 68,306 Jez Verměřovice ř. km 73,359 Jez Mistrovice I ř. km 76,534 Jez Mistrovice II ř. km 76,717 Jez Jablonné ř. km 78,738 Jez Sobkovice ř. km 81,633 Jez Celné ř. km 87,409 stupeň Mladkov ř. km 89,064 stupeň Lichkov ř. km 90,499 poldr Lichkov ř. km 95,000 poldr Suchý ř. km 97,000 poldr Králíky ř. km 98,28 retenční nádrž Horní Orlice ř. km 103,268	Technické parametry navrhovaných rybích přechodů musí být v parametrech zajišťující obousměrnou migraci pro stávající ichtyofaunu. Z hlediska typu rybích přechodů by měla být dle územně technických možností preferována obtoková koryta přírodě blízkého charakteru, před technickým typy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
6	Migrační zprůchodnění Bystřice - národní priorita	Bystřice	HSL_1410 HSL_1420 HSL_1430	17,61	40,73	10100042	V korytě vodního toku na území EVL se nachází asi 8 migračních překážek, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL - velevruba tupého, jehož vývojová stadia jsou závislá na možnosti pohybu ryb tokem . Jedná se především o následující objekty: stavidlový jez Kunčice u Nechanic ř. km 17,61 betonový jez u obce Komárov ř. km 22,56 jez u obce Lubno ř. km 23,41 stavidlový jez severně od obce Popovice ř. km 25,59 pevný skluz v obci Dohalice ř. km 29,64 pevný kamenný stabilizační skluz se 2 prahy JV od obce Sovětice ř. km 32,21 kombinovaný jez Z od obce Jeřice ř. km 39,1 kombinovaný jez J od obce Březovice ř. km 40,73	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Bystřicey v ploše EVL.Vodní tok Bystřice v EVL je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor. Bližší informace ke zprůchodnění jezu Kunčice u Nechanic jsou převzaty z 2. plánovacího období a jsou uvedeny v příloze (ID-21).
7	Migrační zprůchodnění Cidliny - národní priorita	Cidlina	HSL_1380 HSL_1400	46,13	59,4	10100030	V korytě vodního toku se na území EVL nachází asi 6 migračních překážek, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL - velevruba tupého, jehož vývojová stadia jsou závislá na možnosti pohybu ryb tokem . Jedná se především o následující objekty: betonový skluz V od obce Skřivany ř. km 46,13 stavidlový jez v obci Smidary ř. km 48,94 stavidlový jez v obci Chotělice ř. km 51,07 kombinovaný pohyblivý jez JV od obce Sběř ř. km 54,05 pevný jez SV od obce Sběř ř. km 55,29 stavidlový jez JV od obce Vlhošť ř. km 59,4	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Cidliny v ploše EVL. Vodní tok Cidlina v EVL je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
8	Migrační zprůchodnění Dědiny - národní priorita	Dědina	HSL_0800	27,18	34,00	10100054	V korytě vodního toku se nacházejí asi 4 migrační překážky, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL Dědina u Dobrušky - mihule potoční. Jedná se především o následující objekty: jez Chábory ř. km 32,05 a některé další stupně	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Dědiny v ploše EVL.Vodní tok Dědina je v tomto úseku vaktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
9	Migrační zprůchodnění Divoké Orlice - národní priorita	Divoká Orlice	HSL_0450 HSL_0460 HSL_0475_J	62,62	96,96	10100019	V korytě vodního toku se nacházejí asi 10 migračních překážek, které vlivem omezení migrační p	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Divoké Orlice. Vodní tok Divoká Orlice je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
10	Migrační zprůchodnění Dřevíče - národní priorita	Dřevíč	HSL_0350 HSL_0370	0,00	13,15	10100309	V korytě vodního toku se nachází 19 migračních překážek, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL Metuje a Dřevíč - mihule potoční. Jedná se především o následující objekty: jez Velký Dřevíč I ř. km 0,60 stupeň Velký Dřevíč II ř. km 2,25 jez Velký Dřevíč III ř. km 2,30 jez Horní Dřevíč ř. km 4,06 jez Horní Dřevíč ř. km 4,96 jez Stárkov ř. km 10,33 jez ř. km Vápenka 11,03 a některé další stupně	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Dřevíče v ploše EVL.Vodní tok Dřevíč je v tomto úseku v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
11	Migrační zprůchodnění Chrudimky od vodního díla Práčov po vodní dílo Křižanovice	Chrudimka	HSL_1000	32,29	38,47	10100018	V korytě vodního toku se nacházejí migrační překážky, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL Krkanka-Strádovské peklo - mihule potoční. Jedná se především o následující objekty: hráz vodní nádrže Křižanovice v ř. km 38,47 skluz V Pekle ř. km 35,76	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Chrudimky v ploše EVL.Vodní tok Chrudimka je v tomto úseku v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
12	Migrační zprůchodnění Chrudimky od vodního díla Hamry po soutok s Filipovským potokem	Chrudimka	HSL_0940 HSL_0955_J	96,48	103,45	10100018	V korytě vodního toku se nacházejí migrační překážky, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL Údolí Chrudimky - mihule potoční. Jedná se především o následující objekty: hráz vodní nádrže Groš v ř. km 105,14 jez v Lánech ř. km 103,50	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Chrudimky v ploše EVL.Vodní tok Chrudimka je v tomto úseku v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
13	Migrační zprůchodnění Javorky - národní priorita	Javorka	HSL_1380 HSL_1400	0	12,1	10100105	V korytě vodního toku se nacházejí migrační překážky, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL - velevruba tupého, jehož vývojová stadia jsou závislá na možnosti pohybu ryb tokem . Jedná se především o následující objekty: kombinovaný jez (spodní část betonová, horní stavidlová) JZ od obce Ohnišťany ř. km 5,69 kombinovaný jez (spodní část betonová, horní stavidlová) S od obce Smrkovice ř. km 8,15	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Javorky. Vodní tok Javorka je vaktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
14	Migrační zprůchodnění Jívky - národní priorita	Jívka	HSL_0350	0	4,9	10100494	V korytě vodního toku se nachází asi 4 migrační překážky, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují národní prioritní koridor	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Jívky. Vodní tok Jívka je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor. Bližší informace ke zprůchodnění překážky ve Stárkově jsou uvedeny v příloze (ID-23) a navrhovatelem je Lesy ČR, s.p.
15	Migrační zprůchodnění Kalné - národní priorita	Kalná	HSL_0230	1,6	6,8	10185350	V korytě vodního toku se nachází asi 6 migračních překážek, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují národní prioritní koridor	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Kalné. Vodní tok Kalná je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor. Na vodním toku Kalná se nachází mnoho neprůchodných stabilizačních stupňů, které KRMAP navrhuje nahradit skluzy.
16	Migrační zprůchodnění Lukaveckého potoka - národní priorita	Lukavecký potok	HSL_1380	1,1	3,85	10176904	V korytě vodního toku se nachází asi 5 migračních překážek, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují národní prioritní koridor	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Lukaveckého potoka. Vodní tok Lukavecký potok je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
17	Migrační zprůchodnění Metuje - národní priorita	Metuje	HSL_0320 HSL_0330 HSL_0340 HSL_0370	44,79	78,34	10100038	V korytě vodního toku se nacházejí migrační překážky, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL Metuje a Dřevíč - mihule potoční. Jedná se především o následující objekty: jez Hronov (ř. km 45,59), jez Hronov v Lískách (ř. km 45,94), jez Žabokrky I (ř. km 46,54), jez Žabokrky II (ř. km 47,06), jez Žabokrky - Kozínek (ř. km 49,20), jez Police nad Metují - Petrovice (ř. km 54,04), Nefunkční vzdouvací objekt v Maršově (ř. km 56,56), nefunkční vzdouvací objekt v České Metuji (ř. km 58,13), nefunkční vzdouvací objekt v Dědově (ř. km 62,22), jez Teplice - Lachov (ř. km 66,13), jez Teplice nad Metují II (ř. km 68,27), nefunkční vzdouvací objekt v Dolním Adršpachu (ř. km 72,21) a některé další stupně.	Prioritní opatření na EVL Metuje a Dřevíč podle Souhrnu doporučených opatření, odstranění/zprůchodnění již nefunkčních vzdouvacích objektů. Vodní tok Metuje v CHKO je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
18	Migrační zprůchodnění Zdoňovského potoka - národní priorita	Zdoňovský potok	HSL_0320	2,03	5,2	10101736	V korytě vodního toku se nachází asi 9 migračních překážek, které vlivem omezení migrační pros	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Zdoňovského potoka. Vodní tok Zdoňovský potok je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.
19	Migrační zprůchodnění vodního toku Bělá	Bělá	HSL_0540 HSL_0550 HSL_0590 HSL_0610	0,99	36,1	10100100	Vodní tok Bělá v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 47 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR. Bližší informace ke zprůchodnění jezu Kvasiny jsou převzaty z 1. plánovacího období a jsou uvedeny v příloze (ID-14).
20	Migrační zprůchodnění vodního toku Černá Voda	Černá Voda	HSL_0450	0	4,28	10169022	Vodní tok Černá Voda v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
21	Migrační zprůchodnění vodního toku Čistá	Čistá	HSL_0060 HSL_0090 HSL_0100	0	4,5	10100278	Vodní tok Čistá v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
22	Migrační zprůchodnění vodního toku Dědina	Dědina	HSL_0790 HSL_0800 HSL_0830 HSL_0850	0 34,00	27,18 56,64	10100054	Vodní tok Dědina v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 43 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR. Bližší informace ke zprůchodnění jezu Skalka jsou převzaty z 1. plánovacího období a jsou uvedeny v příloze (ID-15).
23	Migrační zprůchodnění vodního toku Desná	Desná	HSL_0880 HSL_0920	0	29,9	10100200	Vodní tok Desná v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
24	Migrační zprůchodnění vodního toku Doubrava	Doubrava	HSL_1190 HSL_1200 HSL_1210 HSL_1260	25,56	70,56	10100033	Vodní tok Doubrava v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 16 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
25	Migrační zprůchodnění vodního toku Drahyň	Drahyň	HSL_0310	0	14,9	10185343	Vodní tok Drahyň v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
26	Migrační zprůchodnění vodního toku Františkovský potok	Františkovský potok	HSL_1730	0	1,6	10179985	Vodní tok Františkovský potok v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
27	Migrační zprůchodnění vodního toku Huťský potok	Huťský potok	HSL_1730	0	2,6	10185592	Vodní tok Huťský potok v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
28	Migrační zprůchodnění vodního toku Chrudimka	Chrudimka	HSL_0930 HSL_0960 HSL_0980 HSL_0995_J HSL_1000 HSL_1010 HSL_1090 HSL_1100 HSL_1180	0,00 40,82 58,59	32,29 48,87 94,14	10100018	Vodní tok Chrudimka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 50 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR. Bližší informace ke zprůchodnění jezu Stupník jsou převzaty z 1. plánovacího období a jsou uvedeny v příloze (ID-16).

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
29	Migrační zprůchodnění vodního toku Javorka	Javorka	HSL_1380	12	24	10100105	Vodní tok Javorka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 16 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
30	Migrační zprůchodnění vodního toku Jizerka	Jizerka	HSL_1740 HSL_1750 HSL_1760	0	16,8	10100271	Vodní tok Jizerka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 5 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
31	Migrační zprůchodnění vodního toku Kamenice	Kamenice	HSL_1900 HSL_1910 HSL_1960	0	16,1	10100112	Vodní tok Kamenice v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 14 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.Bližší informace ke zprůchodnění jezů Velké Hamry a Popelnice jsou uvedeny v příloze (ID-17 a 18).
32	Migrační zprůchodnění vodního toku Klejnárka	Klejnárka	HSL_1270 HSL_1310	10	40,2	10100095	Vodní tok Klejnárka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 20 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
33	Migrační zprůchodnění vodního toku Kněžná	Kněžná	HSL_0550 HSL_0560 HSL_0570 HSL_0580 HSL_0590	0	27,5	10100210	Vodní tok Kněžná v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 38 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
34	Migrační zprůchodnění vodního toku Koutský potok	Koutský potok	HSL_0540	0	5,3	10169824	Vodní tok Koutský potok v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
35	Migrační zprůchodnění vodního toku Krounka	Krounka	HSL_1030 HSL_1040 HSL_1090	0	24,8	10100235	Vodní tok Krounka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 6 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
36	Migrační zprůchodnění vodního toku Labe	Labe	HSL_0020 HSL_0030 HSL_0060 HSL_0100 HSL_0185_J HSL_0300 HSL_0310 HSL_0440 HSL_2140	1011,64	1075,56	10100002	Vodní tok Labe v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 38 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
37	Migrační zprůchodnění vodního toku Libuňka	Libuňka	HSL_1940 HSL_1960	0	17,8	10100285	Vodní tok Libuňka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 11 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
38	Migrační zprůchodnění vodního toku Loučná	Loučná	HSL_0870 HSL_0880 HSL_0890 HSL_0920	0,00	82,70	10100037	Vodní tok Loučná v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 59 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
39	Migrační zprůchodnění vodního toku Malé Labe	Malé Labe	HSL_0050 HSL_0060	0	9,1	10100231	Vodní tok Malé Labe v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 4 neprostupné migrační překážky. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
40	Migrační zprůchodnění vodního toku Metuje	Metuje	HSL_0370 HSL_0410 HSL_0440	0,00	44,79	10100038	Vodní tok Metuje v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 35 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
41	Migrační zprůchodnění vodního toku Mlýnský náhon	Mlýnský náhon	HSL_0410	0	6,1	10102612	Vodní tok Mlýnský náhon v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 2 neprostupné migrační překážky. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
42	Migrační zprůchodnění vodního toku Mohelka	Mohelka	HSL_1960 HSL_1970 HSL_1980 HSL_1990 HSL_2010	0	34	10100101	Vodní tok Mohelka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 19 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
43	Migrační zprůchodnění vodního toku Novohradka	Novohradka	HSL_1020 HSL_1060 HSL_1090	0,00	51,83	10100079	Vodní tok Novohradka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
44	Migrační zprůchodnění vodního toku Olešenka	Olešenka	HSL_0380 HSL_0410	0,00	21,26	10100333	Vodní tok Olešenka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 40 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
45	Migrační zprůchodnění vodního toku Oleška	Oleška	HSL_1770 HSL_1780 HSL_1790 HSL_1800 HSL_1810	0,00	30,73	10100132	Vodní tok Oleška v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 23 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.Bližší informace ke zprůchodnění jezu Bělá II jsou převzaty z 1. plánovacího období a jsou uvedeny v příloze (ID-19).
46	Migrační zprůchodnění vodního toku Pěkovský potok a Dunajka	Pěkovský potok, Dunajka	HSL_0330	0	6,3	10167853	Vodní tok Pěkovský potok v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
47	Migrační zprůchodnění vodního toku Roudnický potok	Roudnický potok	HSL_1730	0	6,2	10102394	Vodní tok Roudnický potok v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
48	Migrační zprůchodnění vodního toku Řička	Řička	HSL_0510 HSL_0520	0	13,8	10185381	Vodní tok Řička v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 1 neprostupná migrační překážka. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
49	Migrační zprůchodnění vodního toku Stará Metuje	Stará Metuje	HSL_0410	0	7	10102713	Vodní tok Stará Metuje v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 4 neprostupné migrační překážky. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
50	Migrační zprůchodnění vodního toku Stará řeka	Stará řeka	HSL_0410	0	6	10102358	Vodní tok Stará řeka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 3 neprostupné migrační překážky. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
51	Migrační zprůchodnění vodního toku Struha (Zlatotok)	Struha (Zlatotok)	HSL_1140 HSL_1180	0,00	5,22	10100375	Vodní tok Struha (Zlatotok) v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
52	Migrační zprůchodnění vodního toku Úpa	Úpa	HSL_0200 HSL_0220 HSL_0230 HSL_0240 HSL_0290 HSL_0300 HSL_0310 HSL_0405 J	0,00	67,65	10100036	Vodní tok Úpa v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 64 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.Bližší informace ke zprůchodnění jezů Ratibořice, Česká Skalice, Slatina jsou uvedeny v příloze (ID-20).
53	Migrační zprůchodnění vodního toku Vápenický potok	Vápenický potok	HSL_0060	0	6,8	10185328	Vodní tok Vápenický potok v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
54	Migrační zprůchodnění vodního toku Vejpalický potok	Vejpalický potok	HSL_1730	0	1,3	10180008	Vodní tok Vejpalický potok v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
55	Migrační zprůchodnění vodního toku Zdobnice	Zdobnice	HSL_0510 HSL_0520 HSL_0530	0,00	33,91	10100128	Vodní tok Zdobnice v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 27 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
56	Migrační zprůchodnění vodního toku Zlatý potok	Zlatý potok	HSL_0230	0	6,8	10185351	Vodní tok Zlatý potok v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku. Na vodním toku Zlatý potok se nachází mnoho neprůchodných stabilizačních stupňů, které KRNAP navrhuje nahradit skluzy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
57	Migrační zprůchodnění vodního toku Žehrovka	Žehrovka	HSL_1950 HSL_1960	0,00	13,50	10100209	Vodní tok Žehrovka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 13 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.

Číslo	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_IDVT	Popis stávajícího stavu	Popis opatření
58	Migrační zprůchodnění vodního toku Žejbro	Žejbro	HSL_1050 HSL_1060	0,00	32,11	10100170	Vodní tok Žejbro v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 44 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.
59	Migrační zprůchodnění vodního toku Židovka	Židovka	HSL_0330 HSL_0340	0,00	12,83	10100782	Vodní tok Židovka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku, na kterém se nachází asi 22 neprostupných migračních překážek. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.

ID	Původní kód opatření	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)
1	LA110030	Labe, Brandýs nad Labem, zprůchodnění migrační překážky	Labe	HSL_2090	864,20	864,20	100010000100	Stávající rybí přechod komůrkového typu umístěný v krajním levém piliři jezu je sice teoreticky průchodný pro migraci ryb v obou směrech, avšak v kanálu chybí faktor vábení proudící vody, což minimalizuje jeho atraktivnost pro tah ryb. Navíc je prostorová orientace ryb narušována turbulencí vypouštěné a napouštěné vody v plavební komoře. Migrační funkce objektu je tak závislá na četnosti provozování plavební komory a je rovněž spojována s rušivým pohybem lodí. Praktická využitelnost objektu pro účely migrace nebyla prokázána a všeobecně považována za zanedbatelnou. Stávající rybí přechod komůrkového typu nevyhovuje. Hlavním důvodem jsou nepříznivé hydraulické podmínky vstupu do přechodu a proudění v přechodu způsobující jeho neprůchodnost a migrační nefunkčnost pro současné druhy ryb. Také rozměry komůrek a hloubka vody v nich neodpovídají požadavkům dle TNV 75 23 21 pro výhledová tah lososa.	Cílem navrhovaného opatření je migrační zprůchodnění vodního díla co nejširšímu druhovému spektru rybiho společenstva. Je navržena varianta nového rybiho přechodu a stávající rybí přechod by plnil pouze funkci doplňkového. Umístění rybiho přechodu na druhém břehu , tedy jako je vodní elektrárna, dává předpoklady pro účinnost zde umístěného objektu, který může funkčně těžit z vábíciho účinku provozované vodní elektrárny. Možné podvarianty tohoto řešení se mohou odlišovat v návrhu prostorového uspořádání trasy nového žlabu přechodu a způsobu přivádění vábíci vody k vstupu do rybiho přechodu.	60 583
2	LA110123	Migrační zprůchodnění - Opatovice	Labe	HSL_0930	986,90	987,00	100010000100	Stávající jez s nefunkčním rybím přechodem je migračně neprostupný.	Opatření zahrnuje výstavbu rybiho přechodu.	20 000
3	LA110044	Labe, Klavary, rybí přechod	Labe	HSL_1340	915,80	915,80	100010000100	Stávající rybí přechod komůrkového typu nevyhovuje. Hlavním důvodem jsou nepříznivé hydraulické podmínky vstupu do přechodu a proudění v přechodu způsobující jeho neprůchodnost a migrační nefunkčnost pro současné druhy ryb. Také rozměry komůrek a hloubka vody v nich neodpovídají požadavkům dle TNV 75 23 21 pro výhledová tah lososa.	Cílem navrhovaného opatření je migrační zprůchodnění vodního díla co nejširšímu druhovému spektru rybiho společenstva. Je navržena varianta nového rybiho přechodu a stávající rybí přechod by plnil pouze funkci doplňkového. Trasa nového rybiho přechodu prochází jako obtoková kanál (koryto) levým říčním břehem kolem stávající vodní elektrárny celkové dílky cca 116,0 m. Návrh rybiho přechodu předpokládá umístění vstupu rybiho přechodu cca 7,8 m od závěrečného prahu za výtokem z MVE a výstup do horní jezové zdrže je navržen cca 30,0 m před nátokem do MVE	40 356
4	LA110031	Labe, Kostelec nad Labem, zporúchodnění migrační překážky	Labe	HSL_2090	856,10	856,10	100010000100	Stávající rybí přechod komůrkového typu nevyhovuje. Hlavním důvodem jsou nepříznivé hydraulické podmínky vstupu do přechodu a proudění v přechodu způsobující jeho neprůchodnost a migrační nefunkčnost pro současné druhy ryb. Také rozměry komůrek a hloubka vody v nich neodpovídají požadavkům dle TNV 75 23 21 pro výhledová tah lososa. Vypracována DUR pro návrh rybiho přechodu.	Cílem navrhovaného opatření je migrační zprůchodnění vodního díla co nejširšímu druhovému spektru rybiho společenstva. Je navržena varianta nového rybiho přechodu a stávající rybí přechod by plnil pouze funkci doplňkového. Trasa nového rybiho přechodu prochází jako obtoková kanál (koryto) levým říčním břehem kolem stávající vodní elektrárny celkové dílky cca 116,0 m. Návrh rybiho přechodu předpokládá umístění vstupu rybiho přechodu cca 7,8 m od závěrečného prahu za výtokem z MVE a výstup do horní jezové zdrže je navržen cca 30,0 m před nátokem do MVE	90 907
5	LA110033	Labe, Neratovice, zprůchodnění migrační překážky	Labe	HSL_2090	849,60	849,60	100010000100	Stávající rybí přechod komůrkového typu má celkovou délku 32,0 m. Vstup do rybiho přechodu je z podjezí z dělicího piliře mezi jezem a odpadem od savek vodní elektrárny a výstup je do nadjezí z návodního líce piliře. Rybí přechod není vybaven doplňkovým vábicím proudem. Efektivita jeho funkce byla ověřována ichtyologickým průzkumem prováděným pracovníky VÚV Praha. V přechodu nebyl prokázán výskyt ryb a proto byl objekt označen za migračně zcela nefunkční.Vypracována DUR pro návrh rybiho přechodu.	Cílem navrhovaného opatření je migrační zprůchodnění vodního díla co nejširšímu druhovému spektru rybiho společenstva. Předmětná stavba se nachází v bezprostřední blízkosti VD Lobkovice (Neratovice) v plav. km 12,997 (ř.km 123,015) toku Labe. VD je součástí Labské kaskády, kde je mezilehlým plavebním stupněm mezi VD Obříství a VD Kostelec nad Labem. Rybí přechod kanálového typu s balvanitou úpravou ve dně se bude nacházet v severní části ostrova při levém břehu Labe. Je navrhována konstrukce obchvatného kanálu procházející ostrovem kolem vodní elektrárny. Vstup do rybiho přechodu je umístěn vedle prostoru výtoku z vodní elektrárny a výstup je zaústěn do prostoru nadjezí mezi vodní elektrárnou a stávající tenisové kurty.	98 305

ID	Původní kód opatření	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)
6	LA110034	Labe, Obříství, zprůchodnění migrační překážky	Labe	HSL_2090	843,30	843,30	100010000100	Stávající rybí přechod komůrkového typu nevyhovuje. Hlavním důvodem jsou nepříznivé hydraulické podmínky vstupu do přechodu a proudění v přechodu způsobující jeho neprůchodnost a migrační nefunkčnost pro současné druhy ryb. Také rozměry komůrek a hloubka vody v nich neodpovídají požadavkům dle TNV 75 23 21 pro výhledový tah lososa. Úprava stávajícího rybího přechodu v podobě jeho dílčích úprav při zachování stávající konstrukce komůrkového typu, by samostatně nepřinesla řešení zadaného problému neselektivního přechodu. Vypracována DUR pro návrh rybího přechodu.	Trasa rybího přechodu prochází jako obtokový kanál levým říčním břehem kolem stávající vodní elektrárny a má zhruba obloukový tvar celkové délky cca 150,0 m. Návrh rybího přechodu předpokládá umístění vstupu do přechodu z podjezí v blízkosti výtoku z VE, výstup do horní jezové zdrže je navržen v blízkosti nátoku do VE. V obou případech se jedná o odlehlost cca 35 m, tak aby pohyb ryb nebyl ovlivněn zesíleným prouděním vody vyvolaným provozem VE. Řešení dále předpokládá doplnění dvou přemostění a dvou obslužných lávek navrhovaného rybího přechodu.	107 327
7		Rybí přechod, Malá Skála	Jizera	HSL_1960	91,37	91,37	110740000100	Na vodním toku Jizera se nachází mnoho migračně neprostupných překážek a vodní útvar tak dosahuje silně modifikovaného stavu z hlediska morfologického vlivu migrace. V současné době je zpracována Studie migrační průchodnosti Jizery.	Opatření zahrnuje vybudování žlabového rybího přechodu nebo balvanité rampy.	
8		Rybí přechod, Spálov	Jizera	HSL_1820	103,69	103,69	110740000100	Na vodním toku Jizera se nachází mnoho migračně neprostupných překážek a vodní útvar tak dosahuje silně modifikovaného stavu z hlediska morfologického vlivu migrace. V současné době je zpracována Studie migrační průchodnosti Jizery a probíhá zpracování studie migrační průchodnosti tohoto profilu.	Opatření zahrnuje vybudování technického rybího přechodu.	
9		Rybí přechod, Semily I.	Jizera	HSL_1820	106,00	106,00	110740000100	Na vodním toku Jizera se nachází mnoho migračně neprostupných překážek a vodní útvar tak dosahuje silně modifikovaného stavu z hlediska morfologického vlivu migrace. V současné době je zpracována Studie migrační průchodnosti Jizery.	Opatření zahrnuje návrh a vybudování technického rybího přechodu.	
10		Rybí přechod, Semily II.	Jizera	HSL_1760	110,05	110,05	110740000100	Na vodním toku Jizera se nachází mnoho migračně neprostupných překážek a vodní útvar tak dosahuje silně modifikovaného stavu z hlediska morfologického vlivu migrace. V současné době je zpracována Studie migrační průchodnosti Jizery a projekt rybího přechodu.	Opatření zahrnuje vybudování rybího přechodu a obtokového koryta při levém břehu.	
11		Rybí přechod, Poniklá	Jizera	HSL_1730	125,54	125,54	110740000100	Na vodním toku Jizera se nachází mnoho migračně neprostupných překážek a vodní útvar tak dosahuje silně modifikovaného stavu z hlediska morfologického vlivu migrace. V současné době je zpracována Studie migrační průchodnosti Jizery a projekt rybího přechodu.	Opatření zahrnuje vybudování rybího přechodu - žlabový - balvanitá rampa při levém břehu.	
12		Jez Dolánky	Jizera	HSL_1960	82,40	82,40	110740000100	Stávající jez je neprůchodný pro ryby.	Vybudování rybího přechodu nebo bypassu. Jez Dolánky je v Koncepci zprůchodnění říční sítě ČR 2020 zařazen do prioritních překážek k realizaci do roku 2027 s mezinárodní prioritou.	15 000
13		Rekonstrukce RP Horní Sytová, Jizera	Jizera	HSL_1760	122,44	122,44	110740000100	Stávající jez je neprůchodný pro ryby.	Rekonstrukce rybího přechodu	18 300
14	LA110328	Bělá, Kvasiny - rybí přechod	Bělá	HSL_0550	16,4	16,5	102820000100	Stávající jez je neprůchodný pro ryby.	V rámci opatření je navržena stavba rybího přechodu, případně úprava jezu odstraněním migrační překážky.	5 000
15	LA110022	Dědina, Podbřezí (jez Skalka), zprůchodnění migrační překážky	Dědina	HSL_0800	34,50	34,50	104030000200	V korytě vodního toku Dědiny se nachází betonový stupeň - jez tvořící migrační překážku.	V rámci opatření je navrženo vytvoření obtokového kanálu (bypassu) v trase odlehčovacího koryta při pravém břehu toku.	840
16	LA110144	Zprůchodnění Stupník	Chrudimka	HSL_0960	91,50	91,60	105630000100	Stávající pevný jez vysoký cca 2 m působí jako migrační bariéra.	Opatření zahrnuje výstavbu rybího přechodu mimo těleso jezu a tůňový bypass.	3 000
17		Úprava stabilizačních stupňů, Velké Hamry	Kamenice	HSL_1910	14,15	15,00	111310000100	Na vodním toku Kamenice se nachází soustava neprůchodných stupňů.	Opatření zahrnuje úpravy stabilizačních stupňů na balvanité skluzy.	
18		Rybí přechod, Popelnice	Kamenice	HSL_1910	15,77	15,77	111310000100	Na vodním toku Kamenice se nachází jez migračně neprostupný pro ryby.	Opatření zahrnuje návrh a vybudování technického štěrbínového rybího přechodu.	
19	LA110212	Jez Bělá II	Oleška	HSL_1810	16,20	16,30	111080000100	Stávající pevný jez bez rybího přechodu působí překážku v migrační prostupnosti.	Opatření zahrnuje vybudování rybího přechodu.	2 000
20		Migrační zprůchodnění vodního toku Úpa	Úpa	HSL_0300	13,05	22,45	100860000100	Na vodním toku Úpa se nachází následující migračně neprostupné překážky. Viktorčin splav v Ratibořicích (ř. km 17,07), Pivovarský jez v České Skalici (ř. km 13,05), jez ve Slatině (ř. km 22,45)	Opatření navrhuje zprůchodnění migračních překážek - výstavba rybích přechodů.	

ID	Původní kód opatření	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)
21		Rekonstrukce hradící ocelové konstrukce jezu, Bystřice,Kunčice	Bystřice	HSL_1430	17,65	17,65	100010000100	Stávající jez je neprůchodný pro ryby.	Rekonstrukce hradící ocelové konstrukce jezu	2 374
22		Migrační zprůchodnění jezů v Jablonci nad Jizerou	Jizera	HSL_1730	133,00	133,60	110740000100	Na vodním toku Jizera v Jablonci nad Jizerou se nachází 2 migračně neprostupné jezy, které aktuálně brání rozšíření ZCHD výše proti proudu. A vodní útvar tak dosahuje silně modifikovaného stavu z hlediska morfologického vlivu migrace.	Opatření zahrnuje vybudování rybiho přechodu.	-
23		Zprůchodnění migrační překážky ve Stárkově	Jívka	HSL_0350	0,65	0,65	101680000100	Na vodním toku Jívka se nachází neprostupný vodní stupeň v obci Stárkov.	Odstranění/zprůchodnění nevyužívaného vodního stupně	-

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41208005
Název opatření v plánu povodí	Migrační zprostupnění vodních toků (mimo mezinárodní, národní a regionální priority) (HSL31208012)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	005
Katalogový název opatření	Návrh rybiho přechodu, odstranění migrační překážky
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	Celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	4.2
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_KONT
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	správce vodních toků, vlastníci a provozovatelé jezů
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události, nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření, jiné překážky zjištěné při provádění programů opatření (v podmínkách ČR jde nejčastěji o neúspěšné majetkoprávní vypořádání)
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu 1	více katastrálních území
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-

Parametry opatření	
Popis opatření	
V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků jsou existenčně závislé mnohé druhy organismů, především zástupci ichtyofauny. Z těchto důvodů je nutné zajistit migrační zprůchodnění stávajících příčných objektů. Pro každý vodní útvar byla hodnocena významnost morfologických vlivů, mezi něž se řadí i vliv migračních překážek. 69 % hodnocených vodních útvarů dosahují značně modifikovaného stavu z hlediska migrační prostupnosti, tzn. vyskytují se v něm více než tři neprostupné překážky, nebo dvě překážky s délkou prostupného úseku max 5 - 10 km. V takovýchto vodních útvarech je vhodné odstranění, zprůchodnění migračních bariér, popřípadě vybudování rybích přechodů. Seznam neprostupných vodních útvarů, mimo prioritní koridory (řešené v listu opatření HSL4120808) je uveden v příloze. Doplnujícím listem přílohy jsou konkrétní návrhy zprůchodnění překážek, převzaté z minulých plánovacích období nebo nově navržené. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321 a respektovat standardy AOPK ČR. Kromě migračního zprůchodnění existujících příčných překážek, je třeba jednoznačně předcházet tvorbě nových příčných objektů a derivačních těles, ve všech případech, kdy není jednoznačně prokázána převaha veřejného zájmu. V případě změny rozdělení průtoků, způsobené realizací rybního přechodu, je nutné řešit ušlé zisky provozovatelů MVE.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	průběžně
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	kontinuita toku
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka nově migračně prostupného úseku v km
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

ČÍSLO	PŮVODNÍ KÓD OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	VODNÍ TOK	VÚ	KM ZAČÁTEK	KM KONEC	TOK ID	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	POPIS OPATŘENÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč)	PÁTEŘNÍ TOK VÚ	NAVRHOVATEL
1	HSL31208012	Rybí přechod, Josefův Důl	Kamenice	HSL_1870	25,03	25,03	111310000100	Na vodním toku Kamenice se nachází jez migračně neprostupný pro ryby. V současné době je zpracována Studie migrační průchodnosti Kamenice.	Opatření zahrnuje návrh a vybudování rybího přechodu - obtok na pravém břehu.	-	A	AOPK ČR
2		Zprůchodnění Malé Úpy v Eliščině údolí	Malá Úpa	HSL_0210	7,6	9,1	1008180092	Na vodním toku Malá Úpa se nachází mnoho neprůchodných dřevěných stabilizačních stupňů	nahrazení dřevěných stupňů skluzy	-	A	KRNAP
3		Zprůchodnění Bolkovského potka	Bolkovský potok	HSL_0090	celá délka	celá délka	10185331	Na vodním toku Bolkovský potok se nachází mnoho neprůchodných stabilizačních stupňů	nahrazení stabilizačních stupňů skluzy	-	N	KRNAP

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL41208017
Název opatření v plánu povodí	Říčka - rybí přechod
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	017
Katalogový název opatření	Návrh rybího přechodu, odstranění migrační překážky
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	HSL_0510
Název vodního útvaru	Zdobnice od pramene po tok Říčka včetně
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký kraj
Obec	Říčky v Orlických horách
Katastrální území	Říčky v Orlických horách
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-596894
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1048427
Říční kilometr	6,95
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	4.2.2
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_KONT
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	1000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID jevu z databáze správce toku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	
Koryto vodního toku je přirozené s kamenitým dnem. V místě samém se nachází brod ze silničních panelů s doplněním kamenů, který navazuje na lesní cestu LČR. Bude navržen balvanitý skluz včetně úpravy brodu v délce cca 30 m. Brod bude navržen s funkcí rybiho přechodu. Akce byla navržena na podnět CHKO Orlické hory z důvodu migračního propojení dvou úseků vodního toku Říčka. Toto řešení umožní migraci oddělených populací vranek, která povede ke genetické rozmanitosti. V horní části toku dochází k jejich mutaci, kdy vranky jsou nepřírodně velké a na jejich tělech se nachází genetické mutace, které jsou způsobeny malou diverzitou jedinců. Záměr rovněž povede ke stabilizaci poškozeného brodu.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2028
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	ryby
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	viz. popis opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	