

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	LNO41201001
Název opatření v plánu povodí	RVT Pod Šolcákem (Holubího potoka)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	LNO
ID vodního útvaru	LNO_0280
Název vodního útvaru	Smědá od toku Sloupský potok po státní hranici
HMWB	ne
Kraj	Liberecký kraj
Obec	Raspenava
Katastrální území	Raspenava
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-682388
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-962082
Říční kilometr	0,0-0,3;0,0-0,06
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	LČR
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	1200
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	
Lokalita je v současné době z důvodu mírného podmáčení a špatného přístupu pro zemědělské stroje nevyužívaná. V blízkosti lokality se nachází viditelně meliorované úseky, napřímené vodní toky/ příkopy (např. v podhrází). Více zamokřená lokalita s vodními plochami by mohla být vzhledem k rybníku alternativním biotopem pro obojživelníky. Účelem stavby je v daném území realizovat opatření zahrnující realizaci tůní (vodních ploch) s dostatečně prostorným litorálním pásmem a „revitalizaci“ odpadu od bezpečnostního přelivu a příkopu.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2025
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
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	LNO41201002
Název opatření v plánu povodí	Mokřad Višňová
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	LNO
ID vodního útvaru	LNO_0280
Název vodního útvaru	Smědá od toku Sloupský potok po státní hranici
HMWB	ne
Kraj	Liberecký kraj
Obec	Višňová
Katastrální území	Andělka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-687098
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-949655
Říční kilometr	0,240 - 0,500
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	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	DRUH_EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	EVL Smědá
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	
V rámci opatření bude vytvořen mokřadní tůňový biotop o ploše cca 3 ha. V rámci toho i revitalizace vodního toku a bočních přítoků. Bude využita podmáčená nevyužitá lokalita.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2028
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
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	LNO41201003
Název opatření v plánu povodí	RTV Včelí potok (LNO31201035)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	LNO
ID vodního útvaru	LNO_0140
Název vodního útvaru	Jeřice od pramene po ústí do toku Lužická Nisa
HMWB	ne
Kraj	Liberecký kraj
Obec	Mníšek
Katastrální území	Mníšek u Liberce
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-687302
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-965252
Říční kilometr	1,300 - 1,520; 0,000 - 0,045
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]	1600
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	
Cílem je provedení vhodné revitalizace daného úseku Včelího potoka, včetně odstranění zatrubnění jeho Pravostranného přítoku. Hlavním smyslem by mělo být především v horní části úseku vytvořit maximum vodních ploch a tůní. Napřímené koryto Včelího potoka by se rozvolnilo, vymělčilo a vytvořil by se meandrovitý charakter. Včelí potok má dle terénních zjištění poměrně intenzivní splaveninový režim, tudíž dochází k výraznějšímu zanášení štěrkovitým sedimentem. Potok má velké povodí a tím i významné povodňové průtoky.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2025
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
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	LNO41201005
Název opatření v plánu povodí	Machnín, revitalizace ramene
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	005
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	LNO
ID vodního útvaru	LNO_0150
Název vodního útvaru	Lužická Nisa od toku Černá Nisa po Oldřichovský potok
HMWB	ne
Kraj	Liberecký kraj
Obec	Liberec
Katastrální území	Machnín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-692608
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-970753
Říční kilometr	23,4 - 23,5
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]	6 000
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	IDVT 10183971
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	
Záměr se týká revitalizace říčního ramene Lužické Nisy, situovaného v ř. km 23,4 - 23,5, vlastní rameno má 174 metrů. Principem revitalizace je odstranění sedimentů, vegetační úpravy s cílem prosvětlení lokality a obnova tůň.	
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	-
-	-
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	LNO41201007
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace vodních toků a niv (LNO31201009)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	007
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
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 : 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 projeví 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 zpřiročovat 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. U 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) -	
Doplňující text v angličtině	

Č.	Původní kód opatření	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
2	LA110183	Revitalizace HMZ Vižňov	PP č. 1 Ruprechtického potoka	LNO_0010	0,0	0,9	205920000400	Vodní tok je degradován vlivem technické úpravy zahrnující napřimění toku, geometrizaci příčného průřezu, nepřírozený průběh podélného profilu a vybudování technického opevnění. Nivní území je degradováno s chybějícími nebo nedostatečnými břehovými porosty.	V rámci opatření je zahrnuta liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu, vytváření tůň, mokřadů, zatravnění ploch v nivě a zakládání břehových a doprovodných porostů.		N	AOPK Liberecko
3	LA110184	Revitalizace LP č. 1 Stěnavy	LP č. 1 Stěnavy	LNO_0010	0,2	0,6	206050000600	Vodní tok je degradován vlivem technické úpravy. Tok je napřiměn došlo ke geometrizace příčného průřezu, tok má nepřírozený průběh podélného profilu. Dále byl tok technicky opevněn a došlo k degradaci nivního území.	V rámci opatření je zahrnuta Liniová revitalizace, revitalizace nivy reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu, vytváření tůň, mokřadů, zatravnění ploch v nivě a zakládání břehových a doprovodných porostů		N	AOPK Liberecko
4	LA110190	Revitalizace Vižňovského potoka	Vižňovský potok - Dobrohošť	LNO_0010	0,9	1,4	205880000100	Původní koryto vodního toku bylo v minulosti několikrát nešetrně přeloženo a směrově upraveno. V dnešní době dochází vlivem těchto úprav (zkrácení trati a zahlobnutí koryta) zejména ve střední části úseku ke značné hloubkové a boční erozi, která neustále postupuje. Koryto toku je příliš kapacitní a bez možnosti rozlivu do přilehlých luk.	Opatření zahrnuje revitalizace toku vč. nivního prostoru. Konkrétně se jedná o rozvolnění trasy toku, vyměření a stabilizaci potočního koryta. Opatření dále navrhuje vytvoření rozsáhlého mokřadu a podporu zvýšení biodiverzity. Uvažuje se o možnosti spojení revitalizace s protipovodňovou ochranou města Meziměstí - vybudování suché nádrže.		N	AOPK Liberecko
5	LA110374	Starostínský potok - revitalizace toku	Starostínský potok	LNO_0010	0,0	1,4	205870035200	Na vodním toku je nevhodně provedené břehové opevnění. Břehový porost vodního toku je příliš hustý	Opatření zahrnuje revitalizaci koryta toku vč. Břehových porostů.		N	AOPK Liberecko
6	LA110375	Božanovský potok - revitalizace toku	Božanovský potok	LNO_0010	3,2	7,9	206060000100	V intravilánu obce Božanov je nevhodně provedená úprava vodního toku. Břehový porost toku je přestárý a hustý	Opatření zahrnuje revitalizaci koryta toku a vybudování rybích úkrytů.		N	AOPK Liberecko
7		Revitalizace toku Stěnavy	Stěnava	LNO_0010	19,1	20,5	205870000100	V minulosti byla v řešeném úseku provedena systematická úprava koryta, spočívající v napřimění toku a jeho přemístění na okraj údolní nivy, stabilizaci břehů i dna koryta toku. Tato část toku je situovaná v těsné blízkosti zemědělských pozemků s malou hydrologickou vazbou n nivu. Charakteristické je zahlobnutí toku a břehy souvisle opevněné kamenným záhozem. Těžké opevnění brání průběžnému samovolnému utváření a přetváření koryta. Zkapacitnění koryta a podélné protipovodňové hráze ve střední části řešeného úseku vylučují rozliv do nivy. Dno koryta toku je zpevněno dvěma balvanitými skluzy, které jsou opevněny těžkým kamenným záhozem. Jejich přelivná vzdouvací konstrukce je tvořena ocelovou štetovou Larsenovou stěnou. V horní polovině řešeného úseku se v levobřežní části nachází dvě trubní výpus rybníků. Těmito úpravami jsou silně narušeny základní ekosystémové funkce říčního ekosystému.	Základním cílem je komplexní revitalizace toku o délce cca 1,5 km s pozitivním vlivem na říční ekosystém a zajištění dílčí protipovodňové ochranyRámcové cíle opatření lze shrnout následovně: zajištění plné migrační prostupnosti řešeného úseku prostřednictvím obnovení přirozené morfologie toku (dojde k odstranění stávajících konstrukcí balvanitých skluzů); zlepšení morfologie říčního koryta (koryto značně členité s velkým množstvím proudových stínů a úkrytů pro biotu vázanou na vodní prostředí); zvýšení biologické rozmanitosti a podpoření funkce dotčených i navazujících prvků ÚSES, což dále povede ke zvýšení samočistící funkce toku, obnovení přímé vazby říčního koryta na ekosystém říční nivy (součástí záměru je vytvoření několika trvalých mokřadních ploch ve stávajících depresích; zlepšení odtokových poměrů v zemědělské krajině, podpora přirozených rozlivů v nivních plochách, obnovení přírodě blízké struktury nivní vegetace spolu s vymělením toku povede k zvětšení rozlivů při povodňových průtocích, což bude mít za následek snížení negativních účinků povodní nad Q50 na město Meziměstí a další obce níže po toku včetně Polské republiky; zvětšením plochy pro rozliv v nivě dojde k zvýšení potenciálu infiltrace vody do spodních horizontů; zlepšení ekologického stavu vod ve smyslu Rámcové směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES (Směrnice o vodách).		A	AOPK Liberecko

Č.	Původní kód opatření	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
8	LA110055	Revitalizace PS přítoku Jindřichovického potoka	bezejmenný tok	LNO_0050	0	1	10183361	Vydlážděné napřímené zahloubené koryto VT.	Opatření navrhuje liniovou revitalizaci toku zahrnující vyměnění koryta, rozvolnění trasy toku, vybudování doprovodných tůní, obnovu nivy. Opatření povede ke zpomalení povodňových průtoků, zvýšení zásoby vody a celkovému oživení území. V současné době se v katastrálních územích obcí podél toku připravují KPÚ.		N	AOPK Liberecko
9	LA110332	Bílá Nisa, Bedřichov - Janov, revitalizace území	Bílá Nisa	LNO_0060	49,5	53,5	207220000100	V souvislosti se současným i historickým využíváním vodního toku Bílé Nisy v Bedřichově i okolí a s ohledem na protipovodňovou ochranou byl břehy Bílé Nisy postupně opevňovány a na začátku 20.století byly vodním družstvem vybudována i nádrž za účelem lepšího hospodaření s vodou. Byl tak vytvořen a dodnes zůstává zachován základní krajinný profil. Tato opevnění jsou převážně řešena zdmi, dlažbou nebo rovinaninou na suchu. Místy jde o souvislou úpravu toku kapacitně dimenzovanou na převedení větších průtoků, místy se jedná pouze o lokální opevnění na ochranu pozemků. V některých místech již opevněn ztratila svůj smysl, nejsou udržovány ani opravovány a postupně dochází k přirozenému dožití a postupné renaturaci koryta. Velká devastace přirozeného rázu horské krajiny s drobnou roztroušenou zástavbou v údolí řeky je způsobována živelnými navážkami materiálu za účelem rozšíření rovinatého pozemku (na parkování, na sportoviště apod.). Tím vzniká i rizikový faktor při průchodu větších vod.	Záměr spočívá v úpravách horského toku původně pomístně technicky opevněného koryta, nyní s řadou poruch v opevnění. Řešením je kombinace rovinaniny a neopevněných úseků včetně migračního zprostupnění příčných překážek a vytvoření několika tůní. Možné překážky: majetkoprávní vypořádání		N	
12	LA110056	Lužická Nisa, Liberec, revitalizace	Lužická Nisa	LNO_0100	29,4	33,7	207220000100	Stávající koryto Lužické Nisy je zahloubeno a opevněno. Tok a niva jsou degradovány, okolní rozlivové území je bez dalšího využití a bez komunikace s tokem za běžných průtoků. Při pravém břehu toku vede zemní val, v jehož koruně je umístěna stezka pro volno-odpočinkové využití obyvatel města, avšak naprosto bez využití potenciálu velkého nivního prostoru. Niva je přitom v územním plánu města označena jako území vymezené pro neškodný rozliv	V rámci opatření je navržena intravilánová revitalizace v bavorském stylu, která kombinuje využití území pro neškodné povodňové rozlivy s přírodně blízkými prvky a volno-odpočinkové využití obyvatel Liberce (vodní "parková úprava, osvětla v oblasti vodního prostředí).		A	AOPK Liberecko
18		Revitalizační opatření toku Jeřice	Jeřice	LNO_0140	11,2	11,8	111610000100	Vlivem nevyhovující technické úpravy vodních toků dochází ke snížení retence v povodí.Vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpěvnění koryta je zamezen přirozeným korytotvorným procesům. Niva vodního toku je celkově degradována.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta (zrušením opevnění, rozmeandrování, rozšíření koryta a ponechání dalšímu přirozenému vývoji).		A	AOPK Liberecko
23		Revitalizace PS přítoku Smědé (+ přítoku IDVT 10184793)		LNO_0220	0,0	2,2	207830001000 207830001700	Stávající vodní tok je napřímen, zahlouben. Vlivem zpěvnění koryta je zamezeno přirozeným korytotvorným procesům. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodnětůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko

Č.	Původní kód opatření	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
25		Revitalizačních opatření v povodí bezejmenného PS přítoku vodoteče Černý Štolpich	–	LNO_0230	0,0	1,0	207870003200	Stávající trasa vedení vodního toku je nevyhovující z důvodu působení zrychleného odtoku z povodí.	V rámci opatření je navržena aměna trasy toku (rozvlnění trasy) se současným vymělením dna koryta a vytvořením přirozenějšího průtočného profilu v celé délce řešeného úseku. V místech křížení nového koryta se stávajícími polními cestami (3 místa) bude pro zajištění migrační prostupnosti navržen na novém korytě přechod polní cesty formou brodu jako náhrada za trubní propustek, kterým přechází polní cesta původní koryto. Původní propustek bude odstraněn a původní koryto zasypáno hutněnou zeminou z výkopu nového revitalizovaného koryta. Vzhledem k tomu, že rozměry nového koryta jsou výrazně menší než koryta původního bude zde nedostatek zeminy. Proto nebude zasypáno původní koryto v celé délce, ale budou vynechány úseky původního koryta bez zahmutí. V těchto místech vzniknou neprůtočné tůně. Jejich účelem je kromě výše uvedeného důvodu nedostatku zeminy též zvýšení pestrosti a možnost vyústění stávajícího plošného odvodnění pozemků. V řešeném povodí je nedostatek vodních ploch, pouze v dolní části povodí je situována boční nádrž. Pro posílení retenční schopnosti krajiny je navržena jedna nová nádrž a jeden mokřad. Doprovodnou zeleň revitalizovaného toku je třeba j založit podél revitalizovaného toku v celé jeho délce.		N	
26		Revizalizace Lomnice	Lomnice	LNO_0240	8,8	11,0	207940000100	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	V rámci opatření je navržena revitalizace toku vč. nivního prostoru rozvolnění trasy toku, výbudování doprovodných tůní a obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy. Dále je počítáno s migračním zprůchodněním stávajících příčných staveb v toku		A	AOPK Liberecko
28	LA110061	Smědá	Smědá	LNO_0280	3,5	16,6	207790000100	Jedná se o rozsáhlou oblast řeky Smědé. V horní části toku jsou provedena břehová opevnění těžkými záhozy, přičemž smyslem úprav j snaha o co nejrychlejší odvedení vyšších průtoků z oblasti s roztroušenou zástavbou a častými povodňovými jevy s rychlým průběhem. Dolní část je upravena pouze ojediněle, avšak výrazně trpí zaplavováním obytných částí	Návrh spočívá ve zmapování a stanovení účinné míry protipovodňové ochrany přímo zastavěných částí (ohrázování). Dále v podpoře rozlivu (v horní části), ve vybraných místech umožnění přirozeného vývoje charakter koryta a břehů, rekonstrukce břehových porostů a neobnovování těžkých záhozů. Úseky jsou EVL Smědá a součástí NATURA 2000 a PR Meandry Smědé.		A	
31		Lužnička	Lužnička	LNO_0190	8,9	10,4	207650000100	Úsek VT mimo zástavbu vhodný k revitalizaci nebo renaturaci.	Kombinace přístupů a opatření. (Vychází z pasportizace VT AOPK).		A	AOPK Liberecko
36		Revitalizace LS přítoku Malé Jeřice	Přítok Malé Jeřice od Skalky	LNO_0140	0	1	207460005400	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
37		Revitalizace Malé Jeřice	Malá Jeřice	LNO_0140	0,0	0,9	207460000100	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace koryta, rozvolnění toku do pásu o šířce 15 m, dosadba břehových porostů - doplnění chybějích druhů dřevin.		N	AOPK Liberecko
39		Revitalizace Olešky	Oleška	LNO_0200	7,0	8,0	10100765	Upravený VT s laťovými plůtky / s dlažbou.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta.		A	AOPK Liberecko
40		Revitalizace LS přítoku Olešky	bezejmenný	LNO_0200	upravený úsek toku v extravilánu		207720005000	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	

Č.	Původní kód opatření	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
41		Revitalizace LS přítoků Olešky	bezejmenný toky	LNO_0200	upravené úseky toků v extravilánu		207720005000 207720005100 207720005800 207720006500 207720007000 207720007200 207720007800 207720008300 207720010200 207720017100	Stávající vodní toky jsou napříměny a zahloubeny. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Nivy toků jsou celkově degradovány.	Revitalizace toků vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
45		Revitalizace Bílého potoka	Bílý p.	LNO_0210	upravený úsek toku v extravilánu		207810002200	Stávající vodní tok je napříměn a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace části upravenéhokoryta toku - rozvolnění trasy, vytvoření rybích úkrytů		N	
47	LA110255	PP Sloupského potoka	Sloupský potok	LNO_0230	0,0	1,3	207860001600	Stávající vodní tok je napříměn a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru, rozvolnění trasy, retenční nádrž doprovodné tůně, obnova původního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	
48		Revitalizace LS přítoku Sloupského potoka	ok Sloupského p. od Svinského	LNO_0230	upravený úsek toku v extravilánu		207880000600	Stávající vodní tok je napříměn a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace části upravenéhokoryta toku - rozvolnění trasy, vytvoření rybích úkrytů		N	
49		HOZ-O, Ferdinand.K3, 892m, 1975	HOZ-O, Ferdinand.K3, 892m, 1975	LNO_0230	0	1	207860002600	Upravený HOZ.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta.		N	AOPK Liberecko
58		Revitalizace Holubího potoka	Holubí p.	LNO_0280	upravený úsek toku v extravilánu obce Raspenava		207920000100	Stávající vodní tok je napříměn a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace části upravenéhokoryta toku - rozvolnění trasy, vytvořen rybích úkrytů. Lesy ČR budou nositelem opatření v kategorii A za podmínky, že pro opatření budou vyčleněny pozemky v KPÚ ve vlastnictví LČR (dle informací z SPÚ v lokalitě jsou plánovány KPÚ) nebo bude zajištěna součinnost s AOPK při projednávání opatření s vlastníky pozemků.		N	AOPK Liberecko
59		Revitalizace PS přítoku Holubího potoka	Přítok Holubího p. za tratí ČSD	LNO_0280	upravený úsek toku v extravilánu		207920002400	Stávající vodní tok je napříměn a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
67		RVT VT Jezdecká, Podlesí, Jablonec n. Nisou	bezejmenný tok	LNO_0060	0	0,3	10183480	Zatrubněný tok.	Otevření koryta. Připravuje se záměr v rámci tvorby obytného souboru Park Podlesí.		N	AOPK Liberecko
68		Revitalizace PP přítoku Stěnavy	PP přítok Stěnavy	LNO_0010	0,8	1,9	205870036200	Upravený tok.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Liberecko
69		Revitalizace toků na Jetřichovských loukách	bezejmenný	LNO_0010	0,0	2,1	205900004900	Stávající toky jsou napříměné, zahloubené a způsobují drenáž okolního prostředí.	Revitalizace toků, jejich vyměščení a rozvlnění.		N	AOPK Liberecko
70		Revitalizace bezejmenného potoka v Hejtmánkovicích	bezejmenný	LNO_0010	0,6	1,8	205980000400	Upravený tok.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Liberecko
71		Revitalizace LP přítoku Božanovského potoka	bezejmenný	LNO_0010	0,5	2,0	206080000400	Upravený tok.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Liberecko
72		Revitalizace zatrubněného potoka v Božanově	bezejmenný	LNO_0010	0,0	1,2	IDVT 14000640	Upravený tok.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Liberecko
73		Revitalizace bezejmenného potoka v Božanově	bezejmenný	LNO_0010	0,3	0,7	206060001200	Upravený tok.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Liberecko
74		Revitalizace PP Vižňovského potoka	bezejmenný	LNO_0010	0,0	1,7	205880000200	Upravený tok.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	

Č.	Původní kód opatření	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
75		Revitalizace Uhlířského potoka	Uhlířský potok	LNO_0010	0,0	2,0	205940000100	Upravený tok.	Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů		N	AOPK Liberecko
77		Revitalizace Červeného potůčku	Červený potůček	LNO_0280	1,0	1,6	208070001600	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	
78		Revitalizace bezejmenného toku Nad Zátiším	bezejmenný	LNO_0280	0,5	1,2	207970003700	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
79		Revitalizace Přebýteckého potoka	Přebýtecký potok	LNO_0250	0 1,5	0,8 2,8	207960001800	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	
80		Revitalizace Novoměstského potoka	Novoměstský potok	LNO_0240	0,0	1,5	207940004800	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	
81		Revitalizace Albrechtického potoka	Albrechtický potok	LNO_0140	0,3	0,8	207500001200	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
82		Revitalizace LP Jeřice	bezejmenné toky	LNO_0140	0,1	0,3	207470000400 207490001500	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
83		Revitalizace Radčického potoka + jeho PP	Radčický potok, bezejmenný	LNO_0120	2,3 0,0	3,3 0,9	207380000100 207380001800	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
84		Revitalizace Bíle Nisy	Bílá Nisa	LNO_0060	1,4	2,7	207220000100	Stávající vodní tok je napřímen a zahlouben. Vlivem zpevnění koryta jsou omezeny přirozené korytotvorné procesy. Niva toku je celkově degradována.	Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy.		N	AOPK Liberecko
85		RVT/renat. Malého Stožického potoka	Malý Stožický potok	LNO_0190	0,12	0,94	10222548	Úsek VT mimo zástavbu vhodný k revitalizaci nebo renaturaci. Opevněný a napřímený VT, kolem odvodněné pastviny.	Kombinace přístupů a opatření.		N	AOPK Liberecko
86		RVT M.P. Jedlové	M.P. Jedlová	LNO_0190	1,15	1,7	10236637	Úsek VT mimo zástavbu, opevněný a částečně zatrubněný drobný vodní tok, kolem odvodněné pastviny.	Vyžaduje zlepšení morfologického stavu revitalizační přestavbou.		N	AOPK Liberecko
87		Včelí potok	Včelí potok	LNO_0140	0,4	1	10103981	Upravený úsek.	Revitalizace toku od bývalé střelnice prakticky až do Mníšku. Úprava spočívá v rozvolnění trasy toku do pásu o šířce cca. 15 metrů a jeho vyměščení do koryta miskovitého příčného profilu. Dosadba břehových porostů - doplnění chybějících druhů dřevin.		N	AOPK Liberecko
88		RVT VT Od Panenské Hůrky	Od Panenské Hůrky	LNO_0150	0,1	0,8	10184309	Upravený úsek.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta.		N	AOPK Liberecko
89		RVT Přítoku Lužické Nisy od Panenské Hůrky	Přítok Lužické Nisy od Panenské Hůrky	LNO_0150	0,3	0,8	10184305	Upravený tok.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta.		N	AOPK Liberecko
90		Revitalizace PS přítoků Václavického potoka	bezejmenný tok	LNO_0150	0,3	1,4	10184390, 10184389, 10184392	Revitalizace vodních toků je navržena v úsecích, které jsou historicky nevhodně upraveny. Tyto úseky jsou napřímeny a opevněny polovegetačními betonovými tvánicemi, které zabraňují přirozenému vývoji koryta a zrychlují odtok. Některé úseky toku jsou i zatrubněny.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta.		N	AOPK Liberecko
91		RVT VT jihozápadně od Václavic	bezejmenný tok	LNO_0150	0,5	1	10184397, 10184400	Upravený tok.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta.		N	AOPK Liberecko
92		RVT toku nad žst. Mníšek u Liberce	bezejmenný tok	LNO_0140	0,5	1	10184166	Upravený tok.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta.		N	AOPK Liberecko
93		RVT toku Na Skřivanech, Mníšek	bezejmenný tok	LNO_0140	0,4	0,6	10184168	Upravený tok.	RVT vedoucí k vytvoření přírodě blízkého koryta.		N	AOPK Liberecko

Č.	Původní kód opatření	Název opatření	Vodní tok	VÚ	KM začátek	KM konec	Tok_ID	Popis stávajícího stavu	Popis opatření	Celkové náklady (tis. Kč)	Páteří tok VÚ	Navrhovatel
94		Revitalizace LP Jindřichovického potoka č. 8	LP Jindřichovického potoka č. 8	LNO_0050	0,2	0,4		Stávající koryto vodního toku je technicky upravené, napřímené a nepřiměřeně zahloubené pod okolní terén.	Stávající koryto vodního toku je technicky upravené, napřímené a nepřiměřeně zahloubené pod okolní terén. Následkem uvedených úprav dochází ke zrychlenému odtoku vody a drenaci navazujícího území. Vodní tok v současné době neplní základní ekologické funkce. Návrh opatření spočívá v revitalizaci upraveného vodního toku a přilehlé nivy. Cílem navrhované revitalizace je obnovení přirozených spádových poměrů v dotčené lokalitě a s tím související obnovení základních ekologických funkcí vodního toku.	1 000	N	Lesy ČR
95		Revitalizace Minkovického potoka	Minkovický potok	LNO_0280	0,2	1,3		Jedná se o upravený úsek od státní hranice s Polskem po zastavěné území obce Višňová.	Revitalizace koryta toku včetně nivního prostoru spočívá v rozvolnění trasy, vytvoření doprovodných tůní v nivě, obnově původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy a migračním zprůchodněním stávajících příčných staveb v toku.	4 000	N	Povodí Labe, státní podnik

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	LNO41201010
Název opatření v plánu povodí	Zlepšení nebo ochrana morfologického stavu vodních toků na základě výstupů projektu Pasportizace vodních toků
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	010
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
ID vodního útvaru	Výčet VÚ, kde byl pasportizován alespoň jeden vodní tok
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
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	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 minulosti provedené plošné odvodnění půd spojené s destrukcí jejich vodohospodářských vlastností a technické úpravy poloviny délky koryt vodních toků způsobily mimořádné poškození schopnosti krajiny hospodařit s vodou. Důsledkem těchto úprav je velmi často fragmentace vodních toků, narušení říčního kontinua, zkrácení a zahloubení koryt, zvýšení sklonů a rychlostí proudění nebo naopak potamalizace vodních toků vzdutím umělými stupni, dále ztráta přirozených habitatů a přirozených fluvialně-morfologických procesů utvářejících říční systém, pokles hladiny podzemní vody nebo ztráta komunikace koryta s nivou.

Podle intenzity a způsobu provedených úprav je i po desítkách let působení renaturačních procesů zřejmé, že odolné technické opevnění zcela brání vývoji koryt vodních toků, některá koryta se sama částečně zpřirodnila, ale vyžadují iniciaci procesů přirozeného vývoje. Existují ale také úseky vodních toků, kde působení renaturačních procesů již úspěšně obnovuje přírodě blízký stav, do kterého není třeba zasahovat, a stále se na území ČR vyskytují zachovalé přírodní a přírodě blízké úseky vodních toků, které zasluhují ochranu.

Na základě zkušeností předchozích plánovacích období je zřejmé, že dosažení skutečně významných zlepšení stavu vodních toků v krajinném měřítku je možné pouze co nejširším umožněním přírodních procesů, podpořeným systematickým přístupem na úrovni úseků vodních toků diferencujícím nezbytnost revitalizačních úprav, opatření podporu renaturačních procesů a ochranu stávajícího přírodě blízkého vývoje koryt vodních toků.

Cílem projektu Pasportizace vodních toků, realizovaným v letech 2023-2025, bylo na základě terénního šetření vybraných parametrů současného stavu koryt vodních toků a říčního prostoru a s využitím dostupných dat navrhnout opatření ke zlepšení stavu vodních toků, zejména z hlediska morfologických a hydrologických charakteristik vodních toků a niv. Opatření byla navrhována pro úseky vodních toků a na zjištěných příčných překážkách v korytech vodních toků. Vytvořený systematický podklad záznamu charakteristik vč. fotodokumentace a návrhu opatření řeší vodní tok v celé délce, přičemž vyčleňuje úseky zatrubněné, nepřístupné, vzduté malou vodní nádrží a úseky, které nemají charakter vodního toku, přestože jsou tak evidovány. Návrh opatření je zpracován v podrobnosti nastavení managementu úseků vodních toků a niv o délce cca prvních jednotek km. Samostatné projekty pasportizace vybraných vodních toků realizovali AOPK ČR, ale také správci vodních toků. Celkově bylo zmapováno více než čtvrtina délky říční sítě, zaznamenány desítky tisíc příčných překážek, tisíce výpustí do vodních toků a více než tisíc bobřích hrází. Veškeré získané informace včetně fotodokumentace a návrhu opatření jsou dostupné na webu <https://tokyamokradly.aopk.gov.cz/>.

Na základě terénního šetření a s využitím dostupných dat byla navržena opatření (popř. management) úseků vodních toků v následujících kategoriích:

- 1. úsek mimo zástavbu v přírodě blízkém stavu určený k ochraně stávajícího stavu (včetně korytotvorných procesů) a nebo k odstranění vodního díla podle §55c vodního zákona (a v případě koryta drobného vodního toku vzniku přirozeného koryta vodního toku)
- 2. úsek mimo zástavbu k renaturaci určený k realizaci dílčích opatření na podporu přirozených fluvialně-morfologických procesů (např. pomístní odstranění opevnění, realizace prvků ke stabilizaci dna, změkčení koryta, resp. vyzdvížení úrovně hladiny, rozčlenění proudnice dnovými pasy nebo výhony, doplnění vhodných substrátů nebo říčního dřeva aj.) a nebo ke zrušení vodního díla
- 3. úsek mimo zástavbu k revitalizaci nebo podpoře renaturačních procesů
- 4. úsek mimo zástavbu vyžadující revitalizaci koryta vodního toku formou nového přírodě blízkého koryta, revitalizaci převážně ve stávajícím korytě, migrační zprůhodnění, obnovu rozlivu, vodních prvků v nivě atp.
- 6. intravilánový úsek v uspokojivém stavu určený k ochraně stávajícího stavu
- 8. intravilánový úsek k revitalizaci formou přírodě blízkého rozvolnění koryta, zpřirodnění dna, vložení přírodě blízké kynety, zvětšení průtočnosti přírodě blízkým odtěžením berem nebo vytvořením odlehčovacího koryta, vytvoření poříčního povodňového parku atp.

Kategorie 5. a 7. představují úseky vodních toků mimo zástavbu a v intravilánu, které nedosahují uspokojivého přírodního nebo přírodě blízkého stavu, ale jsou zde zásadní omezující podmínky nebo překážky bránící úspěšné realizaci zlepšujících opatření a změn, proto pro úseky v těchto kategoriích opatření nebyla navržena.

Současně byla navržena opatření na migrační zprůhodnění nebo odstranění vybraných příčných překážek v korytech vodních toků. Na většině příčných překážek, zejména křížení komunikací (mosty, propustky) opatření s ohledem na místní podmínky navržena nebyla.

Navržená opatření vždy sledují zlepšení morfologického stavu vodního toku včetně komunikace s nivou, posílení potenciálu krajiny zadržovat vodu, možnost tlumení velkých vod rozlivem v nezastavěných nivách, obnovu samočisticí schopnosti koryt vodních toků nebo obnovu říčního kontinua, zejména migrační průchodnosti.

Opatření jsou realizovatelná v krátkodobém (ochrana stávajícího stavu, zrušení vodního díla, odstranění nepotřebné překážky) a střednědobém výhledu (opatření na podporu renaturačních procesů, revitalizace). Efekt opatření může být velmi rychlý (odstranění nepotřebné překážky), středně až dlouhodobý (opatření na podporu renaturačních procesů, revitalizace), ale také v pozitivní slova smyslu neměřitelný (ochrana stávajícího stavu). Hodnocení realizovatelnosti by proto v případě úseků k ochraně stávajícího stavu nemělo být realizováno.

Veškeré budoucí záměry na úsecích vodních toků a příčných překážkách by měly být posouzeny s ohledem na navržené opatření (<https://tokyamokradly.aopk.gov.cz/mapy/navrzena-opatreni>) a návrh opatření dále rozvíjet. V případě úseků vodních toků mimo zástavbu v přírodě blízkém stavu určených k ochraně stávajícího stavu (<https://tokyamokradly.aopk.gov.cz/mapy/navrzena-opatreni>) jsou zásahy, které by vedly k omezení přírodě blízkých procesů nepřipustné.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033
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	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	LNO41201011
Název opatření v plánu povodí	Obnova ochranných říčních/potočních příbřežních pásů
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	011
Katalogový název opatření	Vegetační doprovod
Katalogové číslo opatření	1209
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
ID vodního útvaru	Výčet VÚ, kde byl pasportizován alespoň jeden vodní tok
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
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	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	
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. V případě navržené revitalizace vodního toku není vymezený ochranný pás limitem pro rozšíření koryta vodního toku. Revitalizační opatření má vyšší prioritu nad říčními pásy. Optimálně by také šířky vymezených pásů měly reflektovat minimální šířku meandrového pásu vodního toku. 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 konfliktů 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 (perlodorka 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 přilehlém 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]	průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033
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	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	LNO41207006
Název opatření v plánu povodí	Studie analýzy morfologických charakteristik v povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry (LNO31207036)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	006
Katalogový název opatření	Zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích
Katalogové číslo opatření	1207
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
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 : ID jevu z databáze správce toku	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	
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	LNO41208008
Název opatření v plánu povodí	Migrační zprostupnění vodních toků - prioritní koridory (LNO31208011)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	008
Katalogový název opatření	Návrh rybího přechodu, odstranění migrační překážky
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
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 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 a respektovat standardy AOPK ČR. Vzhledem k enormní fragmentaci našich vodních toků (jedna z nejvyšších ve střední Evropě) je nutné přijmout obecné cíle zprostřednění říční sítě a stanovit zároveň konkrétní priority v kontextu mezinárodních a národních závazků. V aktualizaci Konceptu 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 a nejsou totožné s kilometráží uvedenou v aktualizaci Konceptu 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	PŮVODNÍ KÓD OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	VODNÍ TOK	VÚ	KM ZAČÁTEK	KM KONEC	TOK ID	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	POPIS OPATŘENÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč)
1		Migrační zprostupnění Lužické Nisy po státní hranici	Lužická Nisa	LNO_0060 LNO_0070 LNO_0100 LNO_0150 LNO_0160	0	52,5	207220000100	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 Lužická Nisa 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. Migračně neprostupné překážky: Hrádek nad Nisou ř. km 1,51 (balvanitý skluz) Chotyně ř. km 6,340 Chotyně ř. km 7,480 Bílý Kostel nad Nisou ř. km 13,13 (stabilizační stupeň) Dolní Chrastava ř. km 15,856 Andělská Hora ř. km 17,537 Chrastava ř. km 17,670 Andělská Hora (Machnín I) ř. km 21,885 Svárov ř. km ř. km 25,201 Svárov - Elza II ř. km 26,009 Růžodol I ř. km 30,710 Rochlice ř. km 34,889 Proseč nad Nisou ř. km 42,520 Zelené Údolí ř. km 43,635 Brandl ř. km 44,490 Jablonec nad Nisou ř. km 44,951 Lučany nad Nisou ř. km 49,750	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.	84000
2		Migrační zprůchodnění vodního toku Smědá v EVL Smědá	Smědá	LNO_0280	0	24,18	207790000100	V korytě vodního toku se nacházejí migrační překážky, které vlivem omezení migrační prostupnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL Smědá - mihule potoční, mník jednovousý Jedná se především o následující objekty: jez Černousy ř. km 2,81 pevný jez Ves ř. km 3,25 jez Poustka ř. km 14,57 skluz Poustka - Minkovice ř. km 15,65 kombinovaný jez Harta ř. km 19,12 pevný jez Kunratice ř. km 22,25 a některé další stupně	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Smědé v ploše EVL.Vodní tok Smědá je v tomto úseku v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor. Bližší informace ke zprůchodnění jezu Černousy jsou uvedeny v příloze (ID-1).	
3		Migrační zprůchodnění vodního toku Smědá od pramene k EVL Smědá	Smědá	LNO_0280, LNO_0210, LNO_0220	24,18	48,38	207790000100	Vodní tok Smědá je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.Na vodním toku Smědá mino EVL se nachází mnoho neprostupných migračních překážek. Jedná se převážně o následující objekty: kombinovaný jez Frýdlant I ř. km 24,96 pevný jez Frýdlant II Zámecký ř. km 27,34 jez Frýdlant III ř. km 28,86 jez Raspenava ř. km 34,96 skluz Raspenava II ř. km 34,56 jez Lužec ř. km 35,64 jez Lužec II ř. km 36,39 skluz Hejnice I ř. km 38,31 jez Hejnice II ř. km 38,98 jez Bílý Potok ř. km 41,49 jez Bílý Potok ř. km 43,40 a některé další stupně.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku ve vymezené délce dle aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026. 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	PŮVODNÍ KÓD OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	VODNÍ TOK	VÚ	KM ZAČÁTEK	KM KONEC	TOK ID	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	POPIS OPATŘENÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč)
4		Migrační zprůchodnění vodního toku Luční potok	Luční potok	LNO_0070	0	4,5	207290000100	Vodní tok Luční potok je v aktualizaci Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026 vymezen jako národní prioritní koridor.Na vodním toku Luční potok se nachází asi 22 neprostupných prahů a stupňů.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku ve vymezené délce dle aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2026. 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 vodního toku Jeřice	Jeřice	LNO_0140 LNO_0150	0	15,14	207450000100	Vodní tok Jeřice 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 8 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 stupňů Chrastava jsou uvedeny v příloze (ID-2).	
6		Migrační zprůchodnění vodního toku Řasnice	Řasnice	LNO_0260 LNO_0280	0	12,92	207980000100	Vodní tok Řasnice v uvedené délce je v aktualizaci Koncepti 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. Bližší informace ke zprůchodnění odběrného objektu Frýdlant jsou uvedeny v příloze (ID-3).	
7		Migrační zprůchodnění vodního toku Stěnova	Stěnova	LNO_0010	0	20,78	205870000100	Vodní tok Stěnova 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 17 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.	
8		Migrační zprůchodnění vodního toku Rokytka v rámci EVL Rokytka	Rokytka	LNO_0150	0	2,23	207430000100	Vodní tok Rokytka v uvedené délce je v aktualizaci Koncepti 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 7 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		Smědá, Černousy - Ves, rybí přechod	Smědá	LNO_0280	2,81	2,81	208070000003	Neprostupná migrační překážka v toku.	Výstavba rybího přechodu dle PD	5000
2		Migrační zprůchodnění Jeřice, Chrastava	Jeřice	LNO_0140	0,3	3,2	207450000100	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. Na vodním toku Jeřice se nachází neprostupný stabilizační stupeň a jez. Chrastava ř. km 1,6 (stabilizační stupeň) Chrastava ř. km 3,2 (jez)	Navrhuje se úprava stupně na migračně průchodný balvanitý skluz a výstavba rybího přechodu dle zpracované PD.	-
3		Zprůchodnění odběrného objektu, Frýdlant	Řasnice	LNO_0260	1,23	1,23	207980000100	Neprostupná migrační překážka v toku.	úprava objektu na migračně průchodný balvanitý skluz dle zpracované PD	-

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	LNO41208009
Název opatření v plánu povodí	Migrační zprostupnění vodních toků (mimo mezinárodní, národní a regionální priority) (LNO31208012)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	009
Katalogový název opatření	Návrh rybího přechodu, odstranění migrační překážky
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
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. 2/3 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 LNO41208008) 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	

ID	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	LNO31208012	Zprůchodnění 2 stupňů na Lomnici	Lomnice	LNO_0240	spádové stupně v toku		207940000100	Neprostupná migrační překážka v toku.	zprostupnění migrační překážky - způsob řešení dosud nespecifikován Obnova migrační prostupnosti toku		A	AOPK ČR
2		Zprůchodnění migrační překážky v Martínkovicích	Martínkovický potok	LNO_0010	1,70	1,70	206020000100	Neprostupná migrační překážka v toku.	Odstranění/zprůchodnění nevyužívaného vodního stupně		N	AOPK ČR
3		Zprůchodnění migrační překážky v Božanově	Božaňovský potok	LNO_0010	4,85	4,85	206060000100	Neprostupná migrační překážka v toku.	Odstranění/zprůchodnění nevyužívaného vodního stupně		N	AOPK ČR
4		Zprůchodnění stupňů Raspenava, Hajniště	Lomnice	LNO_0240, LNO_0250	0,00	9,00	207940000100	neprostupné stabilizační stupně v toku	úprava stupňů na migračně průchodné balvanité skluzy		A	AOPK ČR



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	OHL41200001
Název opatření v plánu povodí	Ochrana stávající migrační prostupnosti vodních toků a zlepšování podmínek pro život ryb a dalších vodních organismů (OHL212002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogové číslo opatření	1200
Katalogový název opatření	Zajištění migrační prostupnosti vodního toku
Dílčí povodí	OHL
Působnost	Celé dílčí povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe
Program opatření	
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	přehrady, překážky a plavební komory - vodní elektrárny, povodňová ochrana, pitná voda, zavlažování, rekreace, průmysl, plavba, jiný účel, neznámý nebo zastaralý účel
Vliv 2	Hydrologické změny – vodní energie, jiný účel
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Jiný klíčový typ (specifikace)	Zlepšení režimu proudění nebo vytvoření ekologických toků
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	hydromorfologie: kontinuita toku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	hydromorfologie: morfologie
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	biologie: fytoplankton
Efekt na chráněnou oblast 1	evropsky významná lokalita s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 2	maloplošné zvláště chráněné území s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 3	zranitelná oblast
Efekt na chráněnou oblast 4	ptačí oblasti
Efekt na chráněnou oblast 5	Ramsarské mokřady
Parametry opatření	
Popis opatření	Současný stav: Již od 19. století dochází k významným zásahům do morfologie i přirozeného hydrologického režimu vodních toků. Změny ve vodních tocích proběhly na několika úrovních: a) vodní toky byly přehrazeny příčnými stavbami (jezy, stupni, hrázemi), došlo ke změně hydraulických podmínek a splaveninového režimu,

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
	b) koryta vodních toků byla napřímena, mnohdy zatrubněna či zakryta a izolována od niv s možností rozlivu, c) dynamika průtokového režimu byla negativně ovlivněna v důsledku odběrů vod včetně energetického využití, výstavby nádrží a jezových zdří d) změnila se kvalita vody ve vodních tocích (chemické a tepelné znečištění má podíl na zvýšeném výskytu eutrofizace vod, znečištění hormonálně aktivními látkami ovlivňujícími plodnost jedinců a reprodukci celých populací apod.) Všechny tyto faktory vedou k fragmentaci vodních toků, zániku biotopů, úkrytových či reprodukčních ploch, snížení potravních zdrojů pro vodní a na vodu vázané organismy i změnám jejich druhového a věkového spektra. Výstavbu rybního přechodu nelze považovat za dostatečnou kompenzaci za zaniklé biotopy. Významnými negativními faktory spojenými s fragmentací vodních toků jsou ekologické důsledky výstavby a provozu hydroenergetických zařízení, jejichž provoz je spojen s mechanickým zraňováním a přímou mortalitou ryb při průchodu turbínou, s ovlivňováním hydrologického režimu vodních toků v důsledku špičkování MVE či nadměrného odvedení vod z derivovaných úseků vodních toků. Problém prostupnosti migračních překážek ve spojitosti s provozem MVE dostatečně neřeší ani výstavba rybního přechodu. Vlivem nízkých a nedostačujících hodnot stanovených minimálních zůstatkových průtoků rybní přechody nemusí vytvářet potřebný „vábivý“ průtok a ryby jsou instinktivně lákány do výtoků z MVE s vyššími průtoky, často s nedostatečnou funkcí mechanických a elektronických zábran, kde končí v turbínách MVE. Dosud neexistují opatření, která by úmrtnost ryb eliminovala zcela nebo dostatečně účinně. Míra ovlivnění ekosystémů vodního toku výstavbou a provozem MVE je přímo úměrná výšce migrační překážky, délce vzdutí, délce a upravenosti koryta derivovaného úseku vodního toku, množství odebírané vody z vodního toku (potažmo hodnotě stanoveného minimálního zůstatkového průtoku) i celkovému počtu těchto zařízení na vodním toku. Při kumulativním účinku v důsledku přítomnosti více vodních elektráren na vodním toku, jimiž musí dospělý jedinec migrovat, je procento přeživších (a tím i samotná migrační úspěšnost) minimální. Změny přirozeného hydrologického režimu v derivovaných úsecích vodních toků významně ovlivňují abiotické a biotické parametry říčního prostředí a funkčnost samotných nápravných či kompenzačních opatření (např. rybních přechodů). Negativní dopady fragmentace vodních toků spjaté s existencí příčných překážek zdaleka přesahují otázku volné migrace vodních organismů a prostorové izolace populací, protože nevratně mění původní stanoviště (transport a ukládání sedimentů, jakost vod, vodní stavy a průtokové poměry toků) a limitují dostupnost druhově specifických stanovišť organismů vázaných na tekoucí vody (rozmnožovacích ploch, úkrytů, preferovaných stanovišť pro získávání potravy).

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
	Výše uvedené informace vyplývají také z Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR aktualizované v průběhu roku 2026 Ministerstvem životního prostředí. Pro plánovací období 2027-2033 byla ve všech třech hlavních povodích České republiky identifikována morfologie (nevhodné antropogenní užívání, nevhodné úpravy vodních toků) a průchodnost vodních toků jako významný vodohospodářský problém. Zprostupňování migračních bariér a revitalizace vodních toků představují nákladná opatření k řešení důsledků nevhodného užívání, nikoliv jejich příčin. V kombinaci s již stávajícím i budoucím nevhodným užíváním vod na vodních tocích nejsou tato opatření dostatečně účinná. Antropogenní tlak na fragmentaci vodních toků stále stoupá. Od roku 2002, kdy bylo v České republice evidováno celkem 878 MVE s výkonem do 1MW, k 31.12.2023 jich bylo evidováno již 1301. Jedná se o 95 % z celkového počtu malých vodních elektráren v ČR. (zdroj: Svaz podnikatelů pro využití energetických zdrojů, z.s.). Přičemž sama Státní energetická koncepce z hlediska vývoje a struktury hrubé výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie do roku 2040 hovoří: „Kromě vodní energie, jejíž potenciál byl díky více než stoletému rozvoji vodních elektráren na našem území již prakticky vyčerpán, je patrný předpoklad dalšího rozvoje bioplynových stanic a FVE“. Na některých vodních tocích již dnes existují několikakilometrové úseky vodních toků, které jsou tvořeny téměř výhradně příčnými stavbami, jezovými zdržemi či nádržemi a dlouhými derivovanými úseky vodních toků s minimálními zůstatkovými průtoky. Vodní útvary s takto ovlivněnými úseky vodních toků splňují podmínky významného antropogenního ovlivnění hydromorfologického stavu dle kap. I.2.3. Umělé a silně ovlivněné vodní útvary Národního plánu povodí Labe, ale již nesplňují požadavek „uznatelného užívání“. Pro využívání energetického potenciálu vod je za uznatelné užívání považována výroba elektrické energie s instalovaným výkonem nad 2 MW na jedné migrační překážce. Takové vodní útvary nelze vymezit jako silně ovlivněné a musí dosáhnout dobrého stavu, s ohledem na: - stávající míru ovlivnění vodních toků neprůchodnými překážkami i zařízeními k využívání energetického potenciálu vod - negativní kumulativní dopady MVE na ekologický stav/potenciál vodních útvarů - rozšiřující se zástavbu - probíhající klimatické změny (větší rozkolísanost průtoků i srážek) i budoucích možných potřeb vody (minimální zůstatkový průtok umožňuje pouze obecné nakládání s vodami, znemožňuje další povolená nakládání s vodami na dobu minimálně 30ti let)



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
	- ustanovení § 9 odstavce 6 vodního zákona, (povolení k nakládání s vodami pro využívání jejich energetického potenciálu nemůže být vydáno na dobu kratší než 30 let. Vodoprávní úřad postupem podle § 12 odst. 2 dobu platnosti povolení prodlouží o dobu stanovenou ve stávajícím povolení) - potřeby nezhoršení a dosažení dobrého stavu vodních útvarů ve smyslu §23a vodního zákona Zde vyvstává potřeba stanovení pravidel pro nakládání s vodami ve vodních útvarech, výstavbu nových vodních děl a úpravy na vodních tocích.
	Cíl: 1) <u>Opatření pro ochranu stávajících biotopů a migrační prostupnosti vodních toků a nezhoršování hydromorfologického a ekologického stavu vodních útvarů</u> a) v rámci celého dílčího povodí nebudou povolována následující NEVHODNÁ UŽÍVÁNÍ (není-li to ve veřejném zájmu): i) stavby způsobující zakrytí či zatrubnění vodních toků ani jejich úseků, nejsou-li budovány ve veřejném zájmu, ii) výstavba nových vzdouvacích objektů s výškou nad 1 metr a s uvažovanou délkou vzdutí delší než 100 m, nejsou-li budovány ve veřejném zájmu, iii) změny parametrů stávajících vzdouvacích objektů na vodních tocích, které by vedly k navýšení jejich výšky či prodloužení délky vzdutí, není-li to ve veřejném zájmu, iv) nakládání s vodami k odběru povrchových vod z vodních toků, která by způsobila závažné změny hydrologického režimu vodního toku, mj. s ohledem na velikost odběru povrchové vody vůči vodnosti vodního toku, v) nová nakládání s vodami za účelem využívání energetického potenciálu derivačním způsobem, která zvažují odvádění a následné vypouštění vody v úseku delším než 100 m vodního toku, není-li to ve veřejném zájmu, vi) nová nakládání s vodami za účelem využívání energetického potenciálu derivačním způsobem se stanoveným minimálním zůstatkovým průtokem nižším než je hodnota odpovídající Q_{330} v daném profilu, není-li to ve veřejném zájmu, vii) nová nakládání s vodami za účelem využívání energetického potenciálu povrchových vod derivačním způsobem ve vodních útvarech, kde souhrnná délka úseků vodního toku se stanoveným minimálním



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
	zůstatkovým průtokem již dosáhla délky 10% z délky vodního útvaru nebo by tohoto parametru dosáhla přičtením nového nakládání s vodami k nakládáním stávajícím nebo ve vodních útvarech, jejichž páteční vodní toky jsou vymezeny jako nadregionální prioritní biokoridory. viii) i v případě povolování a realizace záměrů/staveb ve veřejném zájmu musejí být již v návrhu učiněny všechny schůdné kroky k minimalizaci nepříznivých vlivů těchto záměrů na stav povrchových a podzemních vod a chráněných území s vazbou na vodu. Současně s tím musí být navržena a realizována dostatečná kompenzační opatření. b) Neupravená koryta vodních toků budou udržována v přírodě blízkém stavu, nebude-li taková úprava vynucena potřebou protipovodňové ochrany území, případně jiným veřejným zájmem. <u>2) Opatření pro zlepšování podmínek pro život ryb a dalších vodních organismů</u> a) pro dosažení cílů ochrany vod přijatých v kapitolách IV.1 a IV.3 Národního plánu povodí bude postupováno dle §12 odst. 3 vodního zákona s cílem zprůchodnění stávajících migračních překážek, zajištění ochrany ryb (např. instalací mechanických zábran, behaviorálních clon apod.), stanovení minimálních zůstatkových průtoků ve výši umožňující zlepšení podmínek pro život vodních a na vodu vázaných organismů, stanovení minimální výšky vodního sloupce přepadajícího přes hranu migrační překážky a v případech nakládání s vodami za účelem využití energetického potenciálu navíc také stanovení povinnosti kontinuálního měření minimálního zůstatkového průtoku včetně omezení povolení k nakládání s vodami (např. v podobě časového omezení nebo úplného zastavení provozu MVE v období hlavních migračních tahů ryb). b) realizace účelových opatření (např. zprůtočnění bočních ramen vodních toků, revitalizace příbřežních zón, instalace rybích úkrytů, přírodě blízké protipovodňové úpravy apod.). c) realizace komplexních opatření pro obnovu přírodě blízkého charakteru vodních toků a jeho funkcí s využitím samovolné renaturace (přírozené obnovy) či revitalizace vodních toků a jejich propojení s nivou. d) postupná realizace opatření ke zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích (např. zprůchodnění migračních překážek navržených v Konceptu zprůchodnění říční sítě ČR aktualizované v průběhu roku 2026 Ministerstvem životního prostředí) a příprava koncepčních studií pro zprostupnění vodních toků.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Nositel opatření	MŽP, MZe, vodoprávní úřady, správci vodních toků, vlastníci migračně neprůchodných překážek
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	Náklady závisejí na složitosti a rozsahu konkrétního projektu. Náklady na potřebná opatření je nutné pro každý konkrétní případ stanovit individuálně podle specifických podmínek.
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	Nelze specifikovat
Způsob financování	
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Jiné překážky
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033
Ukazatel zlepšení 1	Ryby, makrozoobentos, makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení biologické složky (ekologický stav vodního útvaru)
Ukazatel zlepšení 2	Fytoplankton, fytozobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Zlepšení biologické složky (ekologický stav vodního útvaru)
Ukazatel zlepšení 3	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Zlepšení hydromorfologické složky (ekologický stav vodního útvaru)
Ukazatel zlepšení 4	hydromorfologie: kontinuita toku
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Zlepšení hydromorfologické složky (ekologický stav vodního útvaru)
Ukazatel zlepšení 5	hydromorfologie: režim průtoku
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Zlepšení hydromorfologické složky (ekologický stav vodního útvaru)
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro LO OHL412000201	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0010	Úštěcký potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0020	Luční potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0030	Labe od toku Vltava po tok Ohře
OHL_0040	Libský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0045_J	Nádrž Stanovice na toku Lomnický potok
OHL_0050	Ohře/Eger od státní hranice po tok Reslava/Röslau
OHL_0080	Ohře od hráze nádrže Skalka po Slatinný potok
OHL_0090	Slatinný potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0100	Sázek od pramene po Stodolský potok
OHL_0110	Stodolský potok od pramene po ústí do toku Sázek
OHL_0120	Sázek od soutoku s tokem Stodolský potok po ústí do Ohře
OHL_0130	Plesná/Fleissenbach od státní hranice po tok Lubinka
OHL_0140	Lubinka od pramene po ústí do toku Plesná
OHL_0150	Plesná od toku Lubinka po ústí do Ohře
OHL_0160	Odrava/Wondreb od státní hranice po vzdutí nádrže Jesenice
OHL_0170	Mohelenský potok/Mügelbach od státní hranice po soutok s tokem Odrava
OHL_0185_J	Nádrž Jesenice na toku Odrava
OHL_0190	Lipoltovský potok od pramene po ústí do toku Odrava
OHL_0200	Odrava od hráze nádrže Jesenice po ústí do Ohře
OHL_0210	Libocký potok od pramene po vzdutí nádrže Horka
OHL_0225_J	Nádrž Horka na toku Libocký potok
OHL_0230	Libocký potok od hráze nádrže Horka po ústí do Ohře
OHL_0240	Ohře od toku Slatinný potok po tok Velká Libava
OHL_0250	Libava od pramene po ústí do Ohře
OHL_0260	Tisová od pramene po ústí do Ohře
OHL_0270	Ohře od toku Libava po tok Svatava
OHL_0280	Svatava od státní hranice po tok Rotava
OHL_0290	Rotava od pramene po ústí do toku Svatava
OHL_0300	Svatava od toku Rotava po ústí do Ohře
OHL_0305_J	Jezero Medard *
OHL_0310	Lobezský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0320	Čistý potok od pramene po ústí do toku Stoka
OHL_0330	Stoka od pramene po ústí do Ohře
OHL_0340	Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0350	Rolava od pramene po Nejdecký potok
OHL_0360	Nejdecký potok od pramene po ústí do toku Rolava
OHL_0370	Rolava od toku Nejdecký potok po ústí do Ohře
OHL_0380	Ohře od toku Svatava po tok Teplá



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro LO OHL412000201	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0390	Teplá od pramene po Pramenský potok
OHL_0400	Pramenský potok od pramene po ústí do toku Teplá
OHL_0410	Otročinský potok od pramene po ústí do toku Teplá
OHL_0420	Lomnický potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice
OHL_0430	Dražovský potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice
OHL_0450	Lomnický potok od hráze nádrže Stanovice po ústí do toku Teplá
OHL_0460	Teplá od soutoku s tokem Pramenský potok po ústí do Ohře
OHL_0470	Vitický potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0480	Lučinský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0490	Lomnice od pramene po ústí do Ohře
OHL_0500	Ohře od toku Teplá po tok Bystřice
OHL_0510	Bystřice od pramene po Jáchymovský potok
OHL_0520	Jáchymovský potok od pramene po ústí do Bystřice
OHL_0530	Bystřice od toku Jáchymovský potok po ústí do Ohře
OHL_0540	Ohře od Bystřice po Hučivý potok
OHL_0550	Prunéřovský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0560	Ohře od toku Hučivý potok po vzdutí nádrže Nechanice
OHL_0575_J	Nádrž Nechanice na toku Ohře
OHL_0580	Ohře od hráze nádrže Nechanice po Liboc
OHL_0590	Liboc od pramene po tok Leska
OHL_0600	Leska od pramene po ústí do toku Liboc
OHL_0610	Liboc od toku Leska po ústí do Ohře
OHL_0620	Ohře od toku Liboc po tok Blšanka
OHL_0630	Blšanka od pramene po Očihovecký potok
OHL_0640	Očihovecký potok od pramene po ústí do toku Blšanka
OHL_0650	Blšanka od toku Očihovecký potok po ústí do Ohře
OHL_0660	Ohře od toku Blšanka po tok Chomutovka
OHL_0670	Chomutovka od pramene po tok Hačka
OHL_0680	Hačka od pramene po ústí do toku Chomutovka
OHL_0690	Chomutovka od toku Hačka po ústí do Ohře
OHL_0700	Hrádecký potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0710	Žejdlík od pramene po ústí do Ohře
OHL_0720	Rosovka od pramene po ústí do Ohře
OHL_0730	Ohře od toku Chomutovka po ústí do Labe
OHL_0740	Modla od pramene po ústí do Labe
OHL_0750	Labe od toku Ohře po tok Bílina
OHL_0760	Bílina od pramene po rozdělovací objekt Březanec (resp. PKP)
OHL_0770	Podkrušnohorský přivaděč vody (PKP resp. PPV)



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro LO OHL412000201	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0780	Bílina od rozdělovacího objektu Březeneč (resp. PKP) po tok Loupnice
OHL_0790	Loupnice od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0800	Bílý potok od pramene po tok Bílina
OHL_0810	Srpina od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0820	Bílina od toku Loupnice po tok Bouřlivec
OHL_0825_J	Jezero Most *
OHL_0835_J	Jezero Barbora *
OHL_0830	Bouřlivec od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0840	Bystřice od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0850	Bílina od toku Bouřlivec po Ždírnický potok
OHL_0855_J	Jezero Milada *
OHL_0860	Ždírnický potok od pramene po Zálužanský potok
OHL_0870	Zálužanský potok od pramene po ústí do toku Ždírnický potok
OHL_0880	Ždírnický potok od toku Zálužanský potok po ústí do toku Bílina
OHL_0890	Klíšský potok od pramene po Ždárský potok
OHL_0900	Klíšský potok od toku Ždárský potok po ústí do toku Bílina
OHL_0910	Bílina od toku Ždírnický potok po ústí do Labe
OHL_0920	Luční potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0930	Jílovský potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0940	Labe od toku Bílina po Jílovský potok
OHL_0950	Ploučnice od pramene po Panenský potok
OHL_0960	Panenský potok od pramene po ústí do Ploučnice
OHL_0970	Ploučnice od toku Panenský potok po tok Svitávka
OHL_0980	Svitávka od pramene po Boberský potok
OHL_0990	Boberský potok od pramene po ústí do toku Svitávka
OHL_1000	Svitávka od toku Boberský potok po ústí do Ploučnice
OHL_1010	Šporka od pramene po ústí do Ploučnice
OHL_1020	Ploučnice od toku Svitávka po Robečský potok
OHL_1050	Robečský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero
OHL_1060	Břehyňský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero
OHL_1075_J	Nádrž Máchovo jezero na toku Robečský potok
OHL_1080	Robečský potok od hráze nádrže Máchovo jezero po Bobří potok
OHL_1090	Bobří potok od pramene po ústí do toku Robečský potok
OHL_1100	Robečský potok od toku Bobří potok po ústí do Ploučnice
OHL_1110	Ploučnice od toku Robečský potok po ústí do Labe
OHL_1120	Kamenice od pramene po tok Chřibská Kamenice
OHL_1130	Chřibská Kamenice od pramene po ústí do Kamenice
OHL_1140	Kamenice od toku Chřibská Kamenice po ústí do Labe



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro LO OHL412000201	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_1150	Labe od toku Jílovský potok po státní hranici
OHL_1170	Brtnický potok od pramene po ústí do Křinice
OHL_1190	Vilémovský potok od pramene po Mikulášovický potok
OHL_1200	Mikulášovický potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok
OHL_1210	Vilémovský potok od toku Mikulášovický potok po státní hranici
OHL_1220	Luční potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok
OHL_1230	Rožanský potok/Rosenbach po ústí do toku Spree
OHL_1240	Rybný potok/Gottleuba od pramene po státní hranici
OHL_1250	Petrovický potok/Bahra od pramene po státní hranici
OHL_1260	Moldavský potok/Freiberger Mulde od pramene po státní hranici
OHL_1270	Polava/Pöhlbach od pramene po státní hranici
OHL_1280	Přísečnice od pramene po vzdutí nádrže Přísečnice
OHL_1295_J	Nádrž Přísečnice na toku Přísečnice
OHL_1310	Černá voda/Jöhstädter Schwarzwasser od pramene po státní hranici
OHL_1320	Flájský potok od pramene po vzdutí nádrže Fláje
OHL_1335_J	Nádrž Fláje na toku Flájský potok
OHL_1340	Flájský potok od hráze nádrže Fláje po státní hranici
OHL_1350	Svídnice/Schweinitz od pramene po Flájský potok/Flöha
OHL_1360	Načetínský potok/Natzschung od pramene po Flájský potok
OHL_1370	Černá/Schwarze Pockau od pramene po státní hranici
OHL_1380	Černá od pramene po státní hranici
OHL_1390	Blatenský potok/Breitenbach od pramene po tok Cerna
OHL_1410	Bílý Halštřov/Weisse Elster od pramene po státní hranici
OHL_2075_J	Nádrž Skalka na toku Ohře
OHL_3060	Reslava/Röslau od státní hranice po ústí do Ohře
OHL_3160	Křinice od pramene po státní hranici
OHL_3400	Bystřina od pramene po ústí do Rokytnice
OHL_3500	Rokytnice/Regnitz od pramene po státní hranici
LNO_0170	Mandava/Mandau od pramene po státní hranici
LNO_0180	Mandava/Mandau od státní hranice po státní hranici
LNO_0190	Lužnička od pramene po státní hranici



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	OHL41200002
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace vodních toků (OH100115)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogové číslo opatření	1200
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Dílčí povodí	OHL
Program opatření	
Působnost	Celé dílčí povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	fyzické změny - podélné úpravy vodních toků - povodňová ochrana (existující vliv), zemědělství, vodní doprava, jiný účel, neznámý nebo zastaralý účel
Vliv 2	Hydrologické změny – zemědělství, doprava, chov ryb, jiný účel
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.).
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	biologie: makrofyta
Efekt na chráněnou oblast 1	evropsky významná lokalita s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 2	maloplošné zvláště chráněné území s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 3	zranitelná oblast
Efekt na chráněnou oblast 4	ptačí oblasti
Efekt na chráněnou oblast 5	Ramsarské mokřady
Nositel opatření	MŽP, MZe a správci vodních toků
Partnerská organizace	Vodoprávní úřady, orgány ochrany přírody a krajiny



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Náklady investiční [tis. Kč]	Uvedeny orientační náklady pouze některých dílčích činností: • Obnova či přemístění koryta - menší vodní tok: 900 až 3 000 Kč/m úseku, střední vodní tok v extravilánu: 2 000 až 7 000 Kč. • Odstranění zatrubnění - malý vodní tok v intravilánu: 2 000 až 5 000 Kč/m úseku, střední vodní tok v intravilánu: 4 000 až 10 000 Kč/m úseku. • Obnovení postranních ramen a mokřadů: 100 až 300 Kč/m² řešené plochy • Zatravnění: odhad nákladů na založení travního porostu je 3 000 až 10 000 Kč/ha. Následná každoroční údržba travních porostů je 2 000 až 5 000 Kč/ha. • Zalesnění: náklady odhadnuty ve vazbě na dotační politiku státu. Dotace na založení lesa činí 92 000 Kč/ha listnáčů a 74 000 Kč/ha jehličnanů. Na následnou péči o porost může žadatel získat po dobu pěti let 12 000 Kč/ha ročně. Dalších 4 200 až 8 600 Kč/ha ročně po dobu 20 let mohou představovat náhrady za ukončenou zemědělskou výrobu. K realizaci navržených opatření je možno velmi efektivně využít řady dotačních programů. Případně čerpat prostředky v rámci Programu rozvoje venkova a Programu péče o krajinu. V procesu pozemkových úprav je žadatelem a příjemcem podpory dotace z EU na realizaci navržených opatření Státní pozemkový úřad, který po realizaci tzv. společných zařízení jejich vlastnictví zpravidla na příslušnou obec či jiného vlastníka pozemku převede. S ohledem na široký rozsah možných opatření je velmi obtížné specifikovat jednotkové náklady na revitalizace koryt vodních toků. Náklady závisejí na složitosti a rozsahu konkrétního projektu. Náklady na potřebná opatření je nutné pro každý konkrétní případ stanovit individuálně podle specifických podmínek.
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační programy + vlastní
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Jiné překážky
Parametry opatření	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Popis opatření	Současný stav: V minulosti provedené technické zásahy do přirozené trasy koryt vodních toků měly za následek ztrátu jejich přirozené členitosti. Hlavním důvodem těchto zásahů bylo v extravilánu zemědělské využití pozemků v údolní nivě a v intravilánu protipovodňová ochrana zastavěného území. Trasa byla jednoduše zkrácena napřímením či jejím přemístěním na okraj údolní nivy, koryto bylo zkapacitněno a opatřeno těžkým opevněním pro zabránění možné eroze. Těžké opevnění tak cíleně zabránilo průběžnému samovolnému utváření a přetváření koryta. Podélný sklon koryta a tvar příčného profilu byl navržen jednotný v celé délce úpravy a změny směru byly provedeny pravidelnými oblouky. Celkovým zkrácením trasy koryta došlo ke zvýšení podélného sklonu, který byl dále zmírněn příčnými stupni různé výšky, které se staly migrační bariérou pro ryby. Některé části koryt zejména menších vodních toků byly dále zatrubněny. Výsledkem těchto zásahů bylo přírodě vzdálené koryto vodního toku, nedostatečně členité, nadměrně zahloubené, geometrizovaných tvarů a s tím spojená celková destrukce údolní nivy se všemi jejími strukturami a funkcemi. Dle § 47 odst. 2 písm. f) a h) vodního zákona je povinností správy vodních toků oznamovat příslušnému vodoprávnímu úřadu závažné závady, které zjistí ve vodním toku a jeho korytě, způsobené přírodními nebo jinými vlivy; současně navrhopat opatření k nápravě, obnovovat přirozená koryta vodních toků, zejména ve zvláště chráněných územích a v územních systémech ekologické stability. Dále je povinností správy vodních toků navrhopat opatření k nápravě zásahů způsobených lidskou činností vedoucí k obnovení přirozených koryt vodních toků.
	Cíl: Obnova a zlepšení ekologického stavu vodního toku a jeho okolí, dále posílení protipovodňové ochrany v povodí a v neposlední řadě také zlepšení estetické funkce říčního či potočního koridoru. Určitým vodítkem při navrhování revitalizací vodních toků jsou přirozené vodní toky, ke kterým se revitalizovaná koryta snaží co nejvíce přiblížit. Dovolují-li to místní podmínky, pak navrhopat revitalizační prvky a kombinovat je s prvky renaturace tak, aby docházelo k co nejmenšímu ovlivnění stávajících ekosystémů. K revitalizaci vodních toků přistupovat jako ke standardním vodním dílům (dle stávající platné legislativy), která jsou realizována na základě projektových dokumentací definujících cílový stav. Ten může být i stavem konečným, zejména v omezených prostorových podmínkách intravilánu obcí a měst. 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 vodního toku. Při návrhu technických parametrů koryt vodních toků postupovat na základě geomorfologické analýzy, která určuje charakter, typické prvky a procesy přirozeného vodního toku.

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
	Při každém návrhu zvážit, kde je možné ponechat vodní tok samovolně přetvářet a nechat navracet koryto vodního toku k přírodnímu charakteru, nebo kde by mohlo dojít k ohrožení objektů, poškození či zničení staveb, biokoridorů, hodnotných území apod. Případně, kde by využití samovolných procesů vedlo ke zhoršení ekologického stavu v jiných oblastech (například uvolnění velkého množství ornice a následná eutrofizace vodního toku, zahloubení koryta vodního toku atd.). V rámci revitalizačních a protipovodňových programů je řada možností, jak navracet upravená koryta vodních toků do přírodního nebo přírodě blízkého stavu. Obnovu přirozených koryt vodních toků provádět při odstranění opevnění nejlépe s využitím nebo s iniciací renaturačních procesů, rozvolněním a prodloužením trasy koryta vodního toku (větvení, meandrování), vytvořením a podporou členitosti dna, vytvořením brodů, odstraněním zatrubnění apod. Zároveň řešit břehové a doprovodné porosty tam, kde se osvědčilo rozlišovat stromové a keřové patro, prostorově rozčlenit břehový porost a dát možnost zvýšení biodiverzity bylinnému patru. Pro péči o břehové porosty využívat metodiku „Obnova a dlouhodobá péče o břehové porosty“ (2013, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.). V extravilánu navrhovat nejlépe celkovou rekonstrukci říční nivy včetně všech jejích struktur, jako jsou odstavená ramena, tůňe, mokřady, lužní lesy apod. Využívat zatravňování a zalesňování orné půdy podél vodních toků, které má své opodstatnění nejen ve snížení eroze a vnosu eutrofizačních a nebezpečných látek, ale vede také ke snižování střetů mezi zájmy hospodařících subjektů a zájmy ochrany přírody a vodohospodářů. Je též vhodným prvkem k tlumení povodňových průtoků. Efekty revitalizace koryt vodních toků: • zadržování vody v krajině ve zvodnělém půdním a zeminovém prostředí, nivách, mokřadech a korytech vodních toků • podpora vsakování a obnovení přirozeného zamokření území a tím zlepšení vodního režimu krajiny • vyrovnání odtokových poměrů – tlumení velkých vod rozlivem v nivách, zpomalením postupu povodňových vln • obnova a zkvalitnění vodních, mokřadních a okolních biotopů s častým výskytem zvláště chráněných druhů fauny a flory • zvýšení estetických hodnot krajiny • zvýšení kvality vody podporou samočištění Způsoby řešení vlastnických vztahů u pozemků: • možnost výkupu pozemků pod stavbou – řešení může být nákladné • možnost výměny pozemků – náklady na realizaci výměny hradí vlastník



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
	pozemkové úpravy – vyřeší se vlastnické vztahy, navrhne se optimální řešení v širších souvislostech bez finanční účasti vlastníků i uživatelů pozemků.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2031
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033
Ukazatel zlepšení 1	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení biologické složky (ekologický stav vodního útvaru)
Ukazatel zlepšení 2	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Zlepšení hydromorfologické složky (ekologický stav vodního útvaru)
Ukazatel zlepšení 3	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Zlepšení biologické složky (ekologický stav vodního útvaru)
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro LO OHL41200002	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0010	Úštěcký potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0020	Luční potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0030	Labe od toku Vltava po tok Ohře
OHL_0040	Libský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0045_J	Nádrž Stanovice na toku Lomnický potok
OHL_0050	Ohře/Eger od státní hranice po tok Reslava/Röslau
OHL_0080	Ohře od hráze nádrže Skalka po Slatinný potok
OHL_0090	Slatinný potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0100	Sázek od pramene po Stodolský potok
OHL_0110	Stodolský potok od pramene po ústí do toku Sázek
OHL_0120	Sázek od soutoku s tokem Stodolský potok po ústí do Ohře
OHL_0130	Plesná/Fleissenbach od státní hranice po tok Lubinka
OHL_0140	Lubinka od pramene po ústí do toku Plesná
OHL_0150	Plesná od toku Lubinka po ústí do Ohře
OHL_0160	Odrava/Wondreb od státní hranice po vzdutí nádrže Jesenice
OHL_0170	Mohelenský potok/Mügelbach od státní hranice po soutok s tokem Odrava
OHL_0185_J	Nádrž Jesenice na toku Odrava
OHL_0190	Lipoltovský potok od pramene po ústí do toku Odrava
OHL_0200	Odrava od hráze nádrže Jesenice po ústí do Ohře
OHL_0210	Libocký potok od pramene po vzdutí nádrže Horka
OHL_0225_J	Nádrž Horka na toku Libocký potok
OHL_0230	Libocký potok od hráze nádrže Horka po ústí do Ohře
OHL_0240	Ohře od toku Slatinný potok po tok Velká Libava
OHL_0250	Libava od pramene po ústí do Ohře
OHL_0260	Tisová od pramene po ústí do Ohře
OHL_0270	Ohře od toku Libava po tok Svatava
OHL_0280	Svatava od státní hranice po tok Rotava
OHL_0290	Rotava od pramene po ústí do toku Svatava
OHL_0300	Svatava od toku Rotava po ústí do Ohře
OHL_0305_J	Jezero Medard *
OHL_0310	Lobezský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0320	Čistý potok od pramene po ústí do toku Stoka
OHL_0330	Stoka od pramene po ústí do Ohře
OHL_0340	Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0350	Rolava od pramene po Nejdecký potok
OHL_0360	Nejdecký potok od pramene po ústí do toku Rolava
OHL_0370	Rolava od toku Nejdecký potok po ústí do Ohře
OHL_0380	Ohře od toku Svatava po tok Teplá



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro LO OHL41200002	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0390	Teplá od pramene po Pramenský potok
OHL_0400	Pramenský potok od pramene po ústí do toku Teplá
OHL_0410	Otročinský potok od pramene po ústí do toku Teplá
OHL_0420	Lomnický potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice
OHL_0430	Dražovský potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice
OHL_0450	Lomnický potok od hráze nádrže Stanovice po ústí do toku Teplá
OHL_0460	Teplá od soutoku s tokem Pramenský potok po ústí do Ohře
OHL_0470	Vitický potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0480	Lučinský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0490	Lomnice od pramene po ústí do Ohře
OHL_0500	Ohře od toku Teplá po tok Bystřice
OHL_0510	Bystřice od pramene po Jáchymovský potok
OHL_0520	Jáchymovský potok od pramene po ústí do Bystřice
OHL_0530	Bystřice od toku Jáchymovský potok po ústí do Ohře
OHL_0540	Ohře od Bystřice po Hučivý potok
OHL_0550	Pruněrovský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0560	Ohře od toku Hučivý potok po vzdutí nádrže Nechranice
OHL_0575_J	Nádrž Nechranice na toku Ohře
OHL_0580	Ohře od hráze nádrže Nechranice po Liboc
OHL_0590	Liboc od pramene po tok Leska
OHL_0600	Leska od pramene po ústí do toku Liboc
OHL_0610	Liboc od toku Leska po ústí do Ohře
OHL_0620	Ohře od toku Liboc po tok Blšanka
OHL_0630	Blšanka od pramene po Očihovecký potok
OHL_0640	Očihovecký potok od pramene po ústí do toku Blšanka
OHL_0650	Blšanka od toku Očihovecký potok po ústí do Ohře
OHL_0660	Ohře od toku Blšanka po tok Chomutovka
OHL_0670	Chomutovka od pramene po tok Hačka
OHL_0680	Hačka od pramene po ústí do toku Chomutovka
OHL_0690	Chomutovka od toku Hačka po ústí do Ohře
OHL_0700	Hrádecký potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0710	Žejdlík od pramene po ústí do Ohře
OHL_0720	Rosovka od pramene po ústí do Ohře
OHL_0730	Ohře od toku Chomutovka po ústí do Labe
OHL_0740	Modla od pramene po ústí do Labe
OHL_0750	Labe od toku Ohře po tok Bílina
OHL_0760	Bílina od pramene po rozdělovací objekt Březeneč (resp. PKP)
OHL_0770	Podkrušnohorský přivaděč vody (PKP resp. PPV)



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro LO OHL41200002	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0780	Bílina od rozdělovacího objektu Březeneč (resp. PKP) po tok Loupnice
OHL_0790	Loupnice od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0800	Bílý potok od pramene po tok Bílina
OHL_0810	Srpina od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0820	Bílina od toku Loupnice po tok Bouřlivec
OHL_0825_J	Jezero Most *
OHL_0835_J	Jezero Barbora *
OHL_0830	Bouřlivec od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0840	Bystřice od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0850	Bílina od toku Bouřlivec po Ždírnický potok
OHL_0855_J	Jezero Milada *
OHL_0860	Ždírnický potok od pramene po Zálužanský potok
OHL_0870	Zálužanský potok od pramene po ústí do toku Ždírnický potok
OHL_0880	Ždírnický potok od toku Zálužanský potok po ústí do toku Bílina
OHL_0890	Klíšský potok od pramene po Ždárský potok
OHL_0900	Klíšský potok od toku Ždárský potok po ústí do toku Bílina
OHL_0910	Bílina od toku Ždírnický potok po ústí do Labe
OHL_0920	Luční potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0930	Jílovský potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0940	Labe od toku Bílina po Jílovský potok
OHL_0950	Ploučnice od pramene po Panenský potok
OHL_0960	Panenský potok od pramene po ústí do Ploučnice
OHL_0970	Ploučnice od toku Panenský potok po tok Svitávka
OHL_0980	Svitávka od pramene po Boberský potok
OHL_0990	Boberský potok od pramene po ústí do toku Svitávka
OHL_1000	Svitávka od toku Boberský potok po ústí do Ploučnice
OHL_1010	Šporka od pramene po ústí do Ploučnice
OHL_1020	Ploučnice od toku Svitávka po Robečský potok
OHL_1050	Robečský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero
OHL_1060	Břehyňský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero
OHL_1075_J	Nádrž Máchovo jezero na toku Robečský potok
OHL_1080	Robečský potok od hráze nádrže Máchovo jezero po Bobří potok
OHL_1090	Bobří potok od pramene po ústí do toku Robečský potok
OHL_1100	Robečský potok od toku Bobří potok po ústí do Ploučnice
OHL_1110	Ploučnice od toku Robečský potok po ústí do Labe
OHL_1120	Kamenice od pramene po tok Chřibská Kamenice
OHL_1130	Chřibská Kamenice od pramene po ústí do Kamenice



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro LO OHL41200002	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_1140	Kamenice od toku Chříbská Kamenice po ústí do Labe
OHL_1150	Labe od toku Jílovský potok po státní hranici
OHL_1170	Brtnický potok od pramene po ústí do Křinice
OHL_1190	Vilémovský potok od pramene po Mikulášovický potok
OHL_1200	Mikulášovický potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok
OHL_1210	Vilémovský potok od toku Mikulášovický potok po státní hranici
OHL_1220	Luční potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok
OHL_1230	Rožanský potok/Rosenbach po ústí do toku Spree
OHL_1240	Rybný potok/Gottleuba od pramene po státní hranici
OHL_1250	Petrovický potok/Bahra od pramene po státní hranici
OHL_1260	Moldavský potok/Freiberger Mulde od pramene po státní hranici
OHL_1270	Polava/Pöhlbach od pramene po státní hranici
OHL_1280	Přísečnice od pramene po vzdutí nádrže Přísečnice
OHL_1295_J	Nádrž Přísečnice na toku Přísečnice
OHL_1310	Černá voda/Jöhstädter Schwarzwasser od pramene po státní hranici
OHL_1320	Flájský potok od pramene po vzdutí nádrže Fláje
OHL_1335_J	Nádrž Fláje na toku Flájský potok
OHL_1340	Flájský potok od hráze nádrže Fláje po státní hranici
OHL_1350	Svídnice/Schweinitz od pramene po Flájský potok/Flöha
OHL_1360	Načetínský potok/Natzschung od pramene po Flájský potok
OHL_1370	Černá/Schwarze Pockau od pramene po státní hranici
OHL_1380	Černá od pramene po státní hranici
OHL_1390	Blatenský potok/Breitenbach od pramene po tok Cerna
OHL_1410	Bílý Halštrov/Weisse Elster od pramene po státní hranici
OHL_2075_J	Nádrž Skalka na toku Ohře
OHL_3060	Reslava/Röslau od státní hranice po ústí do Ohře
OHL_3160	Křinice od pramene po státní hranici
OHL_3400	Bystřina od pramene po ústí do Rokytnice
OHL_3500	Rokytnice/Regnitz od pramene po státní hranici
LNO_0170	Mandava/Mandau od pramene po státní hranici
LNO_0180	Mandava/Mandau od státní hranice po státní hranici
LNO_0190	Lužnička od pramene po státní hranici



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	OHL41204001
Název opatření v plánu povodí	Koncepce pro nakládání se sedimenty (OHL31204001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogové číslo opatření	1204
Katalogový název opatření	Obnova a zachování splaveninového režimu
Dílčí povodí	OHL
Působnost	Celé dílčí povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Fyzické změny – podélné úpravy vodních toků – jiný účel
Vliv 2	Přehrady, překážky a plavební komory
Vliv 3	Hydrologické změny
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
Klíčový typ opatření 3	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.).
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	biologie: fytozobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie - ryby
Efekt na chráněnou oblast 1	evropsky významná lokalita s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 2	maloplošné zvláště chráněné území s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 3	zranitelná oblast
Efekt na chráněnou oblast 4	ptačí oblasti
Efekt na chráněnou oblast 5	Ramsarské mokřady
Cíle opatření:	
1. Podpora tvorby hrubých sedimentů	
• nebránit boční erozi tam, kde to není nezbytně nutné, a podpořit remobilizaci nivních sedimentů, • podporovat přirozenou korytotvornou činnost vodních toků, • zvažovat nezbytnost nových hrázenkářských úprav v horních částech povodí, • omezovat vnos jemných půdních částic v celém povodí.	



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
2. Průchodnost splavenin fluviálním systémem - posoudit možnosti a vhodnost zajištění průchodnosti splavenin u nových příčných objektů i u nových protipovodňových opatření, zejména poldrů, posuzovat variantu bočních nádrží, - posoudit možnost využití zařízení na stávajících objektech (např. proplachovací šterkové propusti u jezů a MVE) pro podporu chodu splavenin.	
3. Navracení splavenin vhodné frakce do fluviálního systému tam, kde je to možné, odtěžené sedimenty hrubé frakce z míst, kde je jejich přítomnost nevhodná (tj. hlavně zastavěná území, přehrážky, zdrže, nádrže atd.), navracet do říčního systému výše nebo níže po vodním toku (pod příčné překážky, která brání pohybu splavenin).	
4. Rizika remobilizace kontaminovaných sedimentů - v rámci projektu SedBiLa byly na vodních tocích Bílina a Labe vytipovány lokality s výskytem kontaminovaného sedimentu a byla vyčíslena míra rizika jejich remobilizace, - antropogenní zásahy do koryt vodních toků Bílina a Labe v místech s kontaminovanými sedimenty však mohou být rizikové ve všech sledovaných lokalitách a je nezbytné při těchto činnostech postupovat v souladu se závěry projektu SedBiLa, - v případě povolování staveb a jiných činností, které mohou mít vliv na kvalitu, kvantitu a zejména remobilizaci kontaminovaných sedimentů uplatňovat opatření ke snížení rizik uvolňování sedimentů a jejich distribuci dále po vodním toku.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	správci vodních toků, vodoprávní úřady
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	Náklady závisejí na složitosti a rozsahu konkrétního projektu. Náklady na potřebná opatření je nutné pro každý konkrétní případ stanovit individuálně podle specifických podmínek.
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	Nelze specifikovat
Způsob financování	
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Jiné překážky
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033
Ukazatel zlepšení 1	Ryby, makrozoobentos, fytozobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 2	Hydromorfologie: morfologické podmínky, režim průtoku
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro list opatření OHL41204001	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0010	Úštěcký potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0020	Luční potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0030	Labe od toku Vltava po tok Ohře
OHL_0040	Libský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0045_J	Nádrž Stanovice na toku Lomnický potok
OHL_0050	Ohře/Eger od státní hranice po tok Reslava/Röslau
OHL_0080	Ohře od hráze nádrže Skalka po Slatinný potok
OHL_0090	Slatinný potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0100	Sázek od pramene po Stodolský potok
OHL_0110	Stodolský potok od pramene po ústí do toku Sázek
OHL_0120	Sázek od soutoku s tokem Stodolský potok po ústí do Ohře
OHL_0130	Plesná/Fleissenbach od státní hranice po tok Lubinka
OHL_0140	Lubinka od pramene po ústí do toku Plesná
OHL_0150	Plesná od toku Lubinka po ústí do Ohře
OHL_0160	Odrava/Wondreb od státní hranice po vzdutí nádrže Jesenice
OHL_0170	Mohelenský potok/Mügelbach od státní hranice po soutok s tokem Odrava
OHL_0185_J	Nádrž Jesenice na toku Odrava
OHL_0190	Lipoltovský potok od pramene po ústí do toku Odrava
OHL_0200	Odrava od hráze nádrže Jesenice po ústí do Ohře
OHL_0210	Libocký potok od pramene po vzdutí nádrže Horka
OHL_0225_J	Nádrž Horka na toku Libocký potok
OHL_0230	Libocký potok od hráze nádrže Horka po ústí do Ohře
OHL_0240	Ohře od toku Slatinný potok po tok Velká Libava
OHL_0250	Libava od pramene po ústí do Ohře
OHL_0260	Tisová od pramene po ústí do Ohře
OHL_0270	Ohře od toku Libava po tok Svatava
OHL_0280	Svatava od státní hranice po tok Rotava
OHL_0290	Rotava od pramene po ústí do toku Svatava
OHL_0300	Svatava od toku Rotava po ústí do Ohře
OHL_0305_J	Jezero Medard *
OHL_0310	Lobezský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0320	Čistý potok od pramene po ústí do toku Stoka
OHL_0330	Stoka od pramene po ústí do Ohře
OHL_0340	Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0350	Rolava od pramene po Nejdecký potok
OHL_0360	Nejdecký potok od pramene po ústí do toku Rolava
OHL_0370	Rolava od toku Nejdecký potok po ústí do Ohře
OHL_0380	Ohře od toku Svatava po tok Teplá



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro list opatření OHL41204001	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0400	Pramenský potok od pramene po ústí do toku Teplá
OHL_0410	Otročínský potok od pramene po ústí do toku Teplá
OHL_0420	Lomnický potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice
OHL_0430	Dražovský potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice
OHL_0450	Lomnický potok od hráze nádrže Stanovice po ústí do toku Teplá
OHL_0460	Teplá od soutoku s tokem Pramenský potok po ústí do Ohře
OHL_0470	Vitický potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0480	Lučinský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0490	Lomnice od pramene po ústí do Ohře
OHL_0500	Ohře od toku Teplá po tok Bystřice
OHL_0510	Bystřice od pramene po Jáchymovský potok
OHL_0520	Jáchymovský potok od pramene po ústí do Bystřice
OHL_0530	Bystřice od toku Jáchymovský potok po ústí do Ohře
OHL_0540	Ohře od Bystřice po Hučivý potok
OHL_0550	Prunéřovský potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0560	Ohře od toku Hučivý potok po vzdutí nádrže Nechranice
OHL_0575_J	Nádrž Nechranice na toku Ohře
OHL_0580	Ohře od hráze nádrže Nechranice po Liboc
OHL_0590	Liboc od pramene po tok Leska
OHL_0600	Leska od pramene po ústí do toku Liboc
OHL_0610	Liboc od toku Leska po ústí do Ohře
OHL_0620	Ohře od toku Liboc po tok Blšanka
OHL_0630	Blšanka od pramene po Očihovecký potok
OHL_0640	Očihovecký potok od pramene po ústí do toku Blšanka
OHL_0650	Blšanka od toku Očihovecký potok po ústí do Ohře
OHL_0660	Ohře od toku Blšanka po tok Chomutovka
OHL_0670	Chomutovka od pramene po tok Hačka
OHL_0680	Hačka od pramene po ústí do toku Chomutovka
OHL_0690	Chomutovka od toku Hačka po ústí do Ohře
OHL_0700	Hrádecký potok od pramene po ústí do Ohře
OHL_0710	Žejdlík od pramene po ústí do Ohře
OHL_0720	Rosovka od pramene po ústí do Ohře
OHL_0730	Ohře od toku Chomutovka po ústí do Labe
OHL_0740	Modla od pramene po ústí do Labe
OHL_0750	Labe od toku Ohře po tok Bílina
OHL_0760	Bílina od pramene po rozdělovací objekt Březeneč (resp. PKP)
OHL_0770	Podkrušnohorský přivaděč vody (PKP resp. PPV)
OHL_0780	Bílina od rozdělovacího objektu Březeneč (resp. PKP) po tok Loupnice



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro list opatření OHL41204001	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_0790	Loupnice od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0800	Bílý potok od pramene po tok Bílina
OHL_0820	Bílina od toku Loupnice po tok Bouřlivec
OHL_0825_J	Jezero Most *
OHL_0835_J	Jezero Barbora *
OHL_0830	Bouřlivec od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0840	Bystřice od pramene po ústí do toku Bílina
OHL_0850	Bílina od toku Bouřlivec po Ždírnický potok
OHL_0855_J	Jezero Milada *
OHL_0860	Ždírnický potok od pramene po Zálužanský potok
OHL_0870	Zálužanský potok od pramene po ústí do toku Ždírnický potok
OHL_0880	Ždírnický potok od toku Zálužanský potok po ústí do toku Bílina
OHL_0890	Klíšský potok od pramene po Ždárský potok
OHL_0900	Klíšský potok od toku Ždárský potok po ústí do toku Bílina
OHL_0910	Bílina od toku Ždírnický potok po ústí do Labe
OHL_0920	Luční potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0930	Jílovský potok od pramene po ústí do Labe
OHL_0940	Labe od toku Bílina po Jílovský potok
OHL_0950	Ploučnice od pramene po Panenský potok
OHL_0960	Panenský potok od pramene po ústí do Ploučnice
OHL_0970	Ploučnice od toku Panenský potok po tok Svitávka
OHL_0980	Svitávka od pramene po Boberský potok
OHL_0990	Boberský potok od pramene po ústí do toku Svitávka
OHL_1000	Svitávka od toku Boberský potok po ústí do Ploučnice
OHL_1010	Šporka od pramene po ústí do Ploučnice
OHL_1020	Ploučnice od toku Svitávka po Robečský potok
OHL_1050	Robečský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero
OHL_1060	Břežňský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero
OHL_1075_J	Nádrž Máchovo jezero na toku Robečský potok
OHL_1080	Robečský potok od hráze nádrže Máchovo jezero po Bobří potok
OHL_1090	Bobří potok od pramene po ústí do toku Robečský potok
OHL_1100	Robečský potok od toku Bobří potok po ústí do Ploučnice
OHL_1110	Ploučnice od toku Robečský potok po ústí do Labe
OHL_1120	Kamenice od pramene po tok Chřibská Kamenice
OHL_1130	Chřibská Kamenice od pramene po ústí do Kamenice
OHL_1140	Kamenice od toku Chřibská Kamenice po ústí do Labe
OHL_1150	Labe od toku Jílovský potok po státní hranici
OHL_1170	Brtnický potok od pramene po ústí do Křinice



List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
Seznam VÚ povrchových vod dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe pro list opatření OHL41204001	
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru
OHL_1190	Vilémovský potok od pramene po Mikulášovický potok
OHL_1200	Mikulášovický potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok
OHL_1210	Vilémovský potok od toku Mikulášovický potok po státní hranici
OHL_1220	Luční potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok
OHL_1240	Rybný potok/Gottleuba od pramene po státní hranici
OHL_1250	Petrovický potok/Bahra od pramene po státní hranici
OHL_1260	Moldavský potok/Freiburger Mulde od pramene po státní hranici
OHL_1270	Polava/Pöhlbach od pramene po státní hranici
OHL_1280	Přísečnice od pramene po vzdutí nádrže Přísečnice
OHL_1295_J	Nádrž Přísečnice na toku Přísečnice
OHL_1310	Černá voda/Jöhstädter Schwarzwasser od pramene po státní hranici
OHL_1320	Flájský potok od pramene po vzdutí nádrže Fláje
OHL_1335_J	Nádrž Fláje na toku Flájský potok
OHL_1340	Flájský potok od hráze nádrže Fláje po státní hranici
OHL_1350	Svídnice/Schweinitz od pramene po Flájský potok/Flöha
OHL_1360	Načetínský potok/Natzschung od pramene po Flájský potok
OHL_1370	Černá/Schwarze Pockau od pramene po státní hranici
OHL_1380	Černá od pramene po státní hranici
OHL_1390	Blatenský potok/Breitenbach od pramene po tok Černá
OHL_1410	Bílý Halštřov/Weisse Elster od pramene po státní hranici
OHL_2075_J	Nádrž Skalka na toku Ohře
OHL_3060	Reslava/Röslau od státní hranice po ústí do Ohře
OHL_3160	Křínice od pramene po státní hranici
OHL_3400	Bystřina od pramene po ústí do Rokytnice
OHL_3500	Rokytnice/Regnitz od pramene po státní hranici
LNO_0170	Mandava/Mandau od pramene po státní hranici
LNO_0180	Mandava/Mandau od státní hranice po státní hranici
LNO_0190	Lužnička od pramene po státní hranici