



| LIST OPATŘENÍ | |
|--|---|
| Základní charakteristiky opatření | |
| ID opatření | HSL31201009 |
| Název opatření v plánu povodí | Revitalizace vodních toků a niv |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí | 009 |
| Katalogový název opatření | Revitalizace vodního toku |
| Katalogové číslo opatření | 1201 |
| Dílčí povodí | Horní a střední Labe (HSL) |
| ID vodního útvaru | celé dílčí povodí |
| Název vodního útvaru | - |
| HMWB | - |
| Kraj | - |
| Obec | - |
| Katastrální území | - |
| Souřadnice X S-JTSK | - |
| Souřadnice Y S-JTSK | - |
| Říční kilometr | - |
| Program opatření | ne |
| Typ opatření | doplňkové |
| Podtyp opatření | - |
| Typ listu opatření | B |
| Vliv, který je opatřením řešen | 4.1 fyzické změny - podélné úpravy vodních toků |
| Další vlivy | |
| 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.). |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | - |
| Nositel opatření | obec, mikroregion, ORP, kraj, správce vodních toků, vlastníci a provozovatelé vodních vodních děl |
| Partnerská organizace | - |
| Náklady investiční [tis. Kč] | - |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok] | 0 nebo nejsou známy |
| Způsob financování | Strukturální fondy + národní dotační program |
| 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 | |
| Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt | - |
| Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú) | více katastrálních území |
| Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report. | - |



| Parametry opatření | |
|--|--|
| Návrh opatření | <p>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, tůní 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.</p> <p>K revitalizaci vodních toků je nutné přistupovat, jako ke standardním vodohospodářským stavbám (dle stávající platné legislativy), které jsou realizovány na základě projektových dokumentací definujících cílový stav. Ten může být i stavem konečným, zejména u ekologických úprav vodních děl, či nemusí a tedy vodní tok a s ním provedená revitalizační úprava se může v čase měnit. Hlavní výhodou takto provedené revitalizace je velmi rychlé dosažení požadovaného cílového (fyzického) stavu koryta a též zajištění jeho předem stanovené podoby. Uplatnění najde tento přístup zejména tam, kde není možné nechat řeku samovolně přetvářet a zpřirodňovat své koryto, neboť by mohlo dojít k ohrožení zájmů (např. protipovodňová ochrana objektů, poškození či zničení staveb, apod.), v místech kde je žádoucí dosáhnout rychle cílového efektu a v úsecích, kde by využití samovolných procesů vedlo k zhoršení ekologického stavu v jiných oblastech (například uvolnění velkého množství ornice a následná eutrofizace toku, zahloubení toku atd.). Při návrhu technických parametrů koryt vodních toků je třeba postupovat na základě geomorfologické analýzy, která určuje charakter, typické prvky a procesy přirozeného toku.</p> <p>V intravilánu obcí, kde by mohlo dojít k ohrožení nemovitostí, technické infrastruktury je možné v rámci revitalizace v nezbytně dlouhém úseku přistoupit k částečné protipovodňové úpravě toku. Upřednostňována jsou přírodě blízká protipovodňová opatření před tvrdými technickými úpravami. Prioritní je však ochrana majetku a osob, proto je třeba vždy posoudit a najít kombinaci nejvhodnějších řešení úprav pro danou lokalitu. V prostoru nezastavěných niv, kde lze předpokládat dobrý potenciál pro přirozený hydromorfologický vývoj koryt vodních toků (přírodě blízkého charakteru i upravených, avšak vhodných k revitalizaci, či ponechání samovolné renaturaci), spojený se stranovými posuny, realizovat případná přemostění nivy liniovými stavbami, způsobem, který neznemožní pozdější přirozený 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.</p> <p>Seznam jednotlivých opatření, včetně jejich specifikace je samostatnou přílohou tohoto listu.</p> |
| Cyklos, ve kterém bylo opatření navrženo | 1 |
| Předpokládané zahájení opatření [rok] | - |
| Rok (období) předpokl. realizace opatření | průběžně |
| Předpokládaný rok zlepšení | 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 2022 až 2024 | |
| Převzato z předchozího cyklu | ano |
| Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění | probíhá |
| Stav realizace opatření na konci roku 2024 | |
| Překážky bránící realizaci | - |
| Skutečný, nebo akt. předpokl. rok dokončení | - |
| Skutečné náklady v období 2022-24 (mil. Kč) | - |
| Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč) | - |
| Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - nereportuje se | - |
| Doplňující text v angličtině | |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|----|--|------------------------|----------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 1 | Revitalizace Klokočky | Klokočka | HSL_0030 | 1,20 | 1,80 | 100100000600 | Vodní tok je napřímen s nepřirozeným průběhem podélného profilu. Dále se zde vyskytuje technické opevnění, redukce potočního pásu, degradace nivního území a nedostatečné břehové porosty. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytváření postranních ramen, tůní, mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, zakládání břehových a doprovodných porostů. | 2 674 | N |
| 2 | PP č. 6 Lučního potoka, Rudník, revitalizace | PP č. 6 Lučního potoka | HSL_0090 | 0,20 | 1,10 | 100290000100 | Vodní tok je napřímený s nepřirozeným průběhem podélného profilu. Vyskytuje se zde technické opevnění, redukce potočního pásu a degradace nivního území. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytváření postranních ramen, tůní, mokřadů, zakládání břehových a doprovodných porostů. V roce 2020 obec Rudník připravila návrh "Optimalizace vodního režimu v územní působnosti obce Rudník" | 5 536 | N |
| 3 | Luční potok v Podkrkonoší, EVL CZ0523823, revitalizace | Luční potok | HSL_0100 | 0,00 | 5,00 | 100290000100 | Předmětem ochrany je rak kamenáč. Populace je ohrožena nedostatkem úkrytových možností, predacím tlakem ze strany pstruhů a norků a také znečištěním toku. | Revitalizace spočívá ve vytipování dílčích nevhodně upravených úseků k revitalizaci koryta. Revitalizaci je vhodné směřovat především k odstranění nevhodných opevnění koryta. V celém rozsahu EVL je nutné vytvořit vhodné úkryty pro raky, které současně budou nepřístupné predátorům. Jako předběžně vhodné řešení se jeví umístění speciálních gabionů s neurovanými kameny. PLA doporučuje zvážit možnost osazení úkrytů pro raky do stávajících úprav (v intravilánu obce nelze odstranit opevnění bez náhrady). Při přípravě a realizaci revitalizačního opatření je nutné postupovat mimořádně citlivě vzhledem k možnosti ohrožení populace předmětu ochrany (rak kamenáč) nevhodně provedeným revitalizačním zásahem. Konkrétní řešení ráčích úkrytů doporučujeme konzultovat při přípravě projektu se zástupci střediska AOPK ČR Hradec Králové. Jako nositele opatření navrhujeme AOPK ČR, financování z OPŽP. | 2 000 | A |
| 4 | Biocentrum na Pilníkovském potoce | Pilníkovský potok | HSL_0110 | 13,80 | 14,00 | 100340000100 | Místy trvale zamokřená plocha v podhráží VN na Pilníkovském potoce v ř. km 14,4 dotovaná vodou z pravostranného přítoku. Samotné koryto Pilníkovského potoka značně zahloubené, napřímené, bez možnosti vybřežení a rozlivu do navazujících zamokřených ploch v období zvýšených průtoků. | Legalizace a dotvoření samovolně vzniklého mokřadního biotopu v místech navrženého lokálního biocentra, vytvoření systému různé hloubkové i tvarově proměnlivých tůní a mokřadů ve vhodných místech (pozemky ve vlastnictví především ČR a ČRS). Rehabilitace části toku rozvolněním trasy mimo stávající koryto spojeným s vymělením pro možnost rozlivu do navazujících mokřadů. Na toku vytvoření podmínek pro existenci a rozvoj v navazujícím úseku se v omezeném množství vyskytujících druhů ryb: vranky obecné (Cottus gobio), mihule potoční (Lampetra planeri) a pstruha potočního (Salmo trutta m. fario) - rozrůznění rychlosti proudění, vytvoření vhodných úkrytů a stanovišť pro rozmnožování. Záměr má rovněž částečný protipovodňový aspekt. | 260 | A |
| 5 | Kalenský potok - revitalizace toku a rekonstrukce BP | Kalenský potok | HSL_0150 | 3,90 | 6,20 | 100520000100 | Intravilánový typ technické úpravy vodního toku. Vodní tok je napřímen s nadměrným zahloubením koryta. Opevnění je řešeno nevhodným způsobem. | Liniová revitalizace vodního toku v intravilánu, zajištění ekologické, vzhledové a pobytové hodnoty koryta o požadované, dostatečně velké kapacitě, rekonstrukce a doplnění břehových porostů. Doporučení PLA: Za úvahy by stálo část úseku rekonstruovat s přihlédnutím k revitalizačním postupům, ovšem za předpokladu zajištění dostatečné kapacity. | 3 000 | A |
| 7 | Běluňka - revitalizace toku a rekonstrukce BP | Běluňka | HSL_0190 | 4,10 | 4,90 | 100820000100 | Vodní tok je napřímen, vyskytuje se zde nadměrné zahloubení koryta. Opevnění je řešeno nevhodným způsobem. Absence břehových porostů na LB. | Liniová revitalizace vodního toku ve volné krajině, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Možné majetkoprávní problémy. | 500 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|----|---|---------------------------|------------|------------|----------|--------------|---|--|---------------------------|---------------|
| 8 | Revitalizace Kalné | Kalná | HSL_0230 | 1,30 | 2,40 | 101030000100 | Vodní to je napřímený s nepřirozeným průběh podélného profilu. Vykytuje se zde technické opevnění, redukce potočního pásu a degradace nivního území. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytváření postranních ramen, tůní, mokřadů, zakládání břehových a doprovodných porostů. | 3 424 | N |
| 10 | Staré Labe, Jaroměř, revitalizace říčního ramene Labe rekonstrukce BP | Labe | HSL_0310 | 1019,30 | 1019,45 | 100010000100 | Levostranné odstavené rameno Labe je zanášeno sedimenty. Dochází ke změně vodního režimu. | Odstranění nánosů, revitalizace odstaveného ramene, rekonstrukce břehových porostů. | 5 000 | R |
| 11 | Teplický potok, Teplice nad Metují, revitalizace | Teplický potok | HSL_0320 | 0,00 | 0,40 | 101490000100 | Vodní tok je napřímen s nepřirozeným průběhem podélného profilu. Dále se zde vyskytuje technické opevnění, redukce potočního pásu, degradace nivního území a nedostatečné břehové porosty. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu, vytváření tůní, mokřadů, zatravnění ploch v nivě, zakládání břehových a doprovodných porostů. | 2 463 | N |
| 12 | PP č.1 Teplického potoka, Horní Teplice, revitalizace | PP č. 1 Teplického potoka | HSL_0320 | 0,10 | 1,60 | 101490000200 | Vodní to je napřímený s nepřirozeným průběh podélného profilu. Vykytuje se zde technické opevnění, redukce potočního pásu a degradace nivního území. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu, vytváření tůní, mokřadů, zatravnění ploch v nivě, zakládání břehových a doprovodných porostů. | 5 450 | N |
| 13 | Metuje - revitalizace toku | Metuje | HSL_0320 | 75,00 | 76,00 | 107420000100 | Nevhodně provedené úpravy vodního toku. | Revitalizace koryta toku. | 2 000 | A |
| 19 | Hlavoňovský potok -revitalizace toku | Hlavoňovský potok | HSL_0330 | 1,30 | 1,80 | 101560000100 | Revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Nevhodně umístěný spádový stupeň (jez). | Revitalizace koryta toku a odstranění jezu. | 1 000 | N |
| 20 | Dunajka - revitalizace toku | Dunajka | HSL_0330 | 4,40 | 4,90 | 101570000100 | Degradace nivního území zemědělským hospodařením. | Revitalizace koryta toku. | 1 000 | N |
| 21 | Machov - revitalizace údolní nivy | Židovka | HSL_0340 | 5,70 | 9,20 | 101610000100 | Upravené koryto v intravilánu, opevnění břehů, nevyhovující břehový porost. | Pomístné napojení toku na údolní nivu, úprava břehového porostu. | 5 000 | A |
| 22 | Brlenka - revitalizace toku | Brlenka | HSL_0360 | - | - | 101750000100 | Nevhodně provedené úpravy toku v intravilánu obce Žďárky. Místy hustý břehový porost. | Revitalizace koryta toku. | 2 000 | A |
| 23 | Metuje - revitalizace koryta a rekonstrukce BP | Metuje | HSL_0370 | 39,20 | 40,20 | 108880000100 | Neupravený úsek toku, časté břehové výmoly. Tvorba pomístních nánosů. Přestálý břehový porost. | Revitalizace koryta včetně rekonstrukce břehového porostu. | 3 500 | A |
| 24 | Zbečnický potok - revitalizace toku | Zbečnický potok | HSL_0370 | 0,70 | 2,50 | 101730000100 | Nevhodně provedená úprava koryta vodního toku. Absence břehového porostu. | Revitalizace koryta toku. | 2 000 | N |
| 25 | Revitalizace vodního režimu v nivě Babiččina údolí | Úpa | HSL_0405_J | 12,70 | 16,70 | 100860000100 | Úsek toku s regulovaným korytem v geomorfologicky zřetelně vymezené říční nivě, poznamenané v minulosti opakovanými zásahy do hydrologického režimu. Niva je v současné době porostlá v převážné části plochy degradovanými lučními porosty. Na části plochy nivy je torzo historické technické památky - systém hřbetinových závlah, který byl v minulém století přeměněn rekultivacemi v soustavu odvodňovacích kanálů. V zájmovém úseku toku se vyskytují rovněž 2 migrační překážky: 1) jez "Viktorčin splav", 2) jez při odbočení přivaděče Rozkoš do Úpy. | Využití pozůstatků zavlažovacího systému pro částečnou obnovu hřbetinových závlah, doplněnou systémem přirozeného zaplavování lučních porostů v nivě, odstranění migračních překážek zbudováním rybích přechodů. Obnova zavlažovacího systému bude znamenat převod vody mimo rozdělovací objekt Zlích. | 25 000 | A |
| 26 | Olešenka - revitalizace toku | Olešenka | HSL_0380 | 0,50 | 12,00 | 101830000100 | Časté břehové výmoly, pomístně nevhodně provedená úprava toku. | Revitalizace koryta toku. | 3 500 | A |
| 27 | Revitalizace Trotiny II | Trotina | HSL_0420 | 2,80 | 9,70 | 102130000100 | Technická úprava, geometrický příčný profil v převážné části trasy celého toku. | Vypracování zjišťovací studie revitalizačních opatření, včetně majetkových vztahů, na jejímž základě bude možno v budoucnu specifikovat rozsah revitalizačních opatření. Ideální řešení předpokládá rozvolnění toku v šíři 30 - 40 m ve vymezeném meandrovém pásu. | 9 820 | A |
| 28 | Revitalizace Trotiny I | Trotina | HSL_0420 | 2,80 | 7,40 | 102130000100 | Technická úprava, v převážné části trasy celého toku. Koryto poznamenané boční a dnovou erozí vlivem zrychleného proudění vody při povodňových průtocích v jarním období r. 2006. Degradované břehové porosty. | Ve vhodných úsecích rozvolnění trasy toku v šíři říční nivy 30 - 40 m, diversifikace podélného a příčného profilu, s případným doplněním o drobné tůně ve vhodných profilech. | 25 760 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|----|--|--|----------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 29 | Trotina, Sendražice - Račice, revitalizace | Trotina | HSL_0420 | 3,30 | 6,10 | 102130000100 | Zájmové území toku začíná za silnicí č. 33 na SV obce Trotina a pokračuje dále SZ směrem až k jižnímu cípu zástavby obce Račice nad Trotinou. Koryto Trotiny bylo v minulosti napřímáno a stabilizováno v podélném i příčném profilu. V současné době jsou již některé stabilizace břehů poškozeny. Břehový porost je tvořen převážně olšemi, místy i s keřovým patrem. Horní úsek je rovněž tvořen upraveným tokem s napřimenou trasou, podélný sklon je stabilizován. Břehový porost je podobný jako v předchozím úseku, po obou březích Trotiny jsou zpravidla louky. | Cílem navržených revitalizačních opatření je obnovení komunikace vodního toku a jeho koryta s inundačním pásmem, vytvoření mokřadních systémů a tůní. Obnovení přirozeného meandrování koryta a vytvoření celého meandrovitého pásu, zvýšení pestrosti biotopů a obnovení původního krajinného rázu nivy toku. Součástí revitalizace jsou i zásahy do břehových porostů a opatření (výsadby) v porostech ve vytvořeném meandrujícím pásu. Pro migraci vodních živočichů je navrženo nahradit nepropustné stabilizační stupně vhodnějšími balvanitými skluzy, pokud to bude spád koryta po revitalizaci vyžadovat. | 9 503 | A |
| 30 | Trotina, Račice – Lužany, revitalizace koryta | Trotina | HSL_0420 | 6,00 | 9,10 | 102130000100 | Zájmové území toku začíná ve východní části obce Račice nad Trotinou v místě křížení s místní komunikací a pokračuje dále severním směrem až k obci Lužany, kde řešený úsek toku končí JV od zástavby obce. Celková délka úseku přesahuje 3 km. Téměř celý úsek toku vede v napřimeném korytě podél zemědělských pozemků případně intravilánem obce. Vodní tok se značně zahlubuje a dochází k erozi břehů. Doprovodná výsadba se skládá z přibližně stejně starých stromů a nedá se považovat za vyhovující. Některé stromy mají podzemleté kořeny a jejich stav ohrožuje okolí. | Cílem navržených revitalizačních opatření je obnovení komunikace vodního toku a jeho koryta s inundačním pásmem, vytvoření mokřadních systémů a tůní. Obnovení přirozeného meandrování koryta a vytvoření celého meandrovitého pásu, zvýšení pestrosti biotopů a obnovení původního krajinného rázu nivy toku. Součástí revitalizace jsou i zásahy do břehových porostů a opatření (výsadby) v porostech ve vytvořeném meandrujícím pásu. Pro migraci vodních živočichů je navrženo nahradit nepropustné stabilizační stupně vhodnějšími balvanitými skluzy, pokud to bude spád koryta po revitalizaci vyžadovat. | 9 503 | A |
| 32 | Komplexní revitalizace Hustířanky od Husířan po soutok s Litičským potokem | Hustířanka | HSL_0420 | 4,10 | 5,50 | 102180000100 | Nepřirozený charakter koryta, pomístná eroze. | Cílem opatření je umožnit vodnímu toku se vyvíjet a dále se již nezahlužovat. Dále je nutné vytvořit kvalitní břehový a doprovodný porost, obnovit rozliv do nivy. | - | N |
| 33 | Lochenické rameno, Lochenice, revitalizace ramene Labe v PP Trotina | Labe | HSL_0420 | 1001,40 | 1001,80 | 102290000200 | Značně zahloubené prizmatické koryto v přímé trase. | Zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině, zlepšení funkce navazující nivy | - | R |
| 36 | Labe - revitalizace toku a rekonstrukce BP | Labe | HSL_0440 | 1006,00 | 1006,20 | 100010000100 | V současné době je ve zdrži vodního díla Smiřice značné množství nánosů (cca 10 000 m3), které se usazují v prostoru tzv. přístaviště a ovlivňují nátok do Mlýnského náhonu a hladinu vody v nadejzí při průchodu velkých vod. | Úprava směrového uspořádání koryta, odtěžení nánosů s uložením v místě. Po úpravě koryta revitalizace břehu se založením vhodné vegetace a břehových porostů. | 4 000 | A |
| 37 | Revitalizace toku T9 v Orlickém Záhoří severně od statku | PP Divoké Orlice - T9, S od Orlického Záhoří | HSL_0450 | 0,00 | 1,30 | 102300020800 | Vodní tok je směrově i spádově upraven, geometrizace příčného průřezu koryta, velké zahloubení koryta (až 3 m), v některých místech koryto eroduje, v patách svahů opevněn dřevěnými plůtky (dožívají), zrychlený odtok vody z povodí, degradace nivního území, nedostatečná členitost dna, pomístně v korytě umělé dřevěné stupně (zčásti poškozený), degradované a nedostatečné břehové porosty (nálet + neúspěšná výsadba), krátká část v intravilánu - výsadba smrků na obou březích, koryto mezi silnicí a Divokou Orlicí nezpevněné, hluboké do 1 m, pomístně hruškovitě rozšířené. | Liniová revitalizace ve volné krajině, vymělnění koryta, rozvlnění trasy, vytvoření nového koryta miskovitého až pekáčovitého profilu, zmírnění a diverzifikace spádu, zpomalení proudění vody, rozčlenění dna, revitalizace nivy, vytváření tůní, mokřadů a přírodě blízkých retenčních prostorů v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů, vytvoření potoční nivy umožňující rozlivy. | 5 625 | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|----|--|---------------------------------|----------|------------|----------|--------------|---|--|---------------------------|---------------|
| 41 | Revitalizace Pěčinského potoka | Pěčinský potok | HSL_0520 | 0,00 | 4,80 | 111840000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Urychlování odtoku z území. Nevyhovující úprava z počátků revitalizačního programu, bez pozitivních efektů. V části úseku stranou koryta nevyužitý zbytek někdejšího původního koryta. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Využití stop starého koryta. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku. revitalizaci lze prodloužit až k intravilánu obce Pěčín (ř. km cca 8.25). | 3 000 | N |
| 44 | Revitalizace odstaveného ramene Orlice v Kostelci nad Orlicí | "slepé rameno Divoké Orlice" | HSL_0590 | 0,00 | 1,40 | 103110000001 | Odstavené rameno Divoké Orlice v bezprostřední návaznosti na jihovýchodní část Přírodního parku Kostelecký park, s patrným procesem zazemnění, doprovázeným ztrátou vody, spojené s ústupem vlhkomilné vegetace. | Je navrženo propojení ramene s tokem Divoké Orlice a revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť. Akce přispěje nejen ke zlepšení přírodní hodnoty PP Kostelecký park, ale i hydrologického režimu v území Přírodního parku Orlice a VLCZ0524049 Orlice a Labe. Záměr má rovněž částečně protipovodňový aspekt. Upozornění na střet s gravitační městským hlav. kanalizačním přivaděčem na ČOV . | 2 560 | R |
| 47 | Revitalizace Tiché Orlice | Tichá Orlice | HSL_0630 | 94,60 | 90,00 | 103220000100 | Napřímené degradované koryto s malou hydrologickou vazbou na nivní prostor. | Vytvoření přírodě blízké trasy toku (obnova původní trasy), obnova přirozené členitosti koryta, aktivace vybraných partií nivy pro tlumivé rozlivy, zlepšení podmínek pro biologické oživení, případně doprovodná výstavba odsazených protipovodňových hrází. | 28 000 | A |
| 48 | Revitalizace Třebovky | Třebovka | HSL_0720 | 0,00 | 36,60 | 103520000100 | Napřímené degradované koryto s malou hydrologickou vazbou na nivní prostor. | Mimo intravilán a prostor poldrů vytvoření přírodě blízké trasy toku (obnova původní trasy), obnova přirozené členitosti koryta, aktivace vybraných partií nivy pro tlumivé rozlivy, zlepšení podmínek pro biologické oživení, doprovodná výstavba odsazených protipovodňových hrází a případná výstavba dalšího poldru. | 30 500 | A |
| 49 | LP Knapoveckého potoka č.5, Horní Houžovec, revitalizace | LP Knapoveckého potoka č. 5 | HSL_0740 | 6,20 | 7,50 | 103730000100 | Nevhodně směrově přeložené prohloubené koryto s projevy dnové a boční eroze. Zrychlený odtok vody z povodí. Značný pohyb splavenin. | Komplexní revitalizace toku vč. nivního prostoru. Rozvolnění trasy, vyměření - stabilizace potočního koryta. Zpomalení odtoku, zvýšení retence vody v krajině, zachycení splavenin. Vytvoření tůňek, migrační propustnost. | 6 000 | N |
| 50 | Revitalizace LP Čermné | Vodní tok "Od Hájovery u Borku" | HSL_0760 | 1,80 | 2,30 | 103430003200 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. | Odstranění opevnění, vytvoření přírodě blízké trasy toku, obnova přirozené členitosti koryta. | 2 380 | N |
| 51 | Revitalizace Čermné | Čermná | HSL_0760 | 0,00 | 6,60 | 103860000100 | Napřímené degradované koryto. | Ve vybraných úsecích (mimo intravilán) návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení. | 6 100 | A |
| 52 | Odstavená ramena Choceň - Zářecká Lhota | Tichá Orlice | HSL_0770 | 0,00 | 0,00 | 103770004000 | Zazemněná ramena Orlice, která byla odstavena při stavbě železnice. | Revitalizace odstavených ramen, obnova vodního režimu, úprava břehového porostu. | 5 000 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|----|---|-----------------------|----------|------------|----------|--------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 55 | Tylův palouk, revitalizace ramene Orlice | "slepé rameno Orlice" | HSL_0780 | 0,00 | 0,60 | 104030004600 | V 70 - 80. letech minulého století došlo k napřímení koryta vodního toku v lokalitě Tylův palouk (k.ú. Petrovice a Štěpánovsko) provedením průpichu meandrů, který byl zakončen stabilizačním prvkem - skluzem pro vyrovnání spádových poměrů. Vznikla dvě odstavená ramena. Pravobřežní, které je spojné vtokem ve spodní části ramene a je zavodňováno vzdutou vodou. Levobřežní rameno je napájeno horní částí ramene. Jedná se o betonové roury o průměru 0,8 m v délce 15 m uložené na larzenu položenou ve štěrkovém loži, trubky jsou překryty zeminou. Vtokový objekt byl opravován v roce 2004. Na výtoku LB ramene jsou betonové trubky o průměru cca 40 cm zajišťující odtok z ramene. Rameno využívá pro své hospodaření MO ČRS. | Varianta 1 – zprůtočnění pouze PB ramene. V rámci zlepšení napájení LB ramene koncipovat vtok do ramena přímým napojením otevřeným korytem. Stávající objekt na výtoku z ramene podle potřeby výškově i kapacitně upravit a případně doplnit rybím přechodem pro migraci ryb. Pro zajištění vstupu na pozemky je nutné vybudovat přemostění. Jinou alternativou je pozemky vykoupit a vzniklou ostrovní část ponechat bez přístupu. Varianta 2 – zprůtočnění obou ramen. Obě ramena by měla být napájena z horní části tak, aby bylo obnoveno proudění vody v korytech odstavených ramen a odstartován tak přirozený korytotvorný proces. Všechny stávající technické objekty (zdrsněný skluz, výtokový a vtokový objekt u LB ramene) by byly zrušeny. Vtok do obou ramen by byl proveden zřízením nových otevřených koryt - vtoků s přemostěním. V místě pod vtokem do LB ramene by byl vybudován nový zdrsněný skluz zajišťující nátok do obou ramen. Koryto průpichu pod novým skluzem by sloužilo pouze pro převedení povodňových průtoků. S ohledem na konfiguraci terénu (zalesněný prudký svah na levém břehu LB ramene) a chatovou zástavbu v této lokalitě je potřeba zvážit množství vody přepouštěné do LB ramene a případně i upravení spádových poměrů vybudováním dalšího skluzu na výtoku z LB ramene. V rámci celé akce by muselo dojít i k pročištění obou koryt odstavených ramen od nánosů. Nemělo by dojít ke snížení horizontu podzemní vody. | 31500 | R |
| 56 | Štěnkov - revitalizace odstaveného ramene | Orlice | HSL_0780 | 20,00 | 20,30 | 103970000100 | Zanašející se odstavené rameno Orlice. | Revitalizace odstavených ramen. Provozně, téměř bezúdržbově, se osvědčilo řešení otevření ramen pouze pro spodní vodu | 4 000 | R |
| 57 | Bójek - revitalizace tůní | Orlice | HSL_0780 | 21,00 | 21,00 | 103970000100 | Soustava neprůtočných tůní v údolní nivě Orlice. | Revitalizace neprůtočných tůní, obnova napojení na Orlici. | 4 500 | A |
| 58 | Revitalizace nivy toku Dědina v obci Sedloňov (místní část Polom) | Dědina | HSL_0790 | 54,50 | 56,00 | 104040000100 | Tok napřímen, směrově i spádově upraven, geometrizace příčného průřezu koryta, husté porosty náletových dřevin na břehové hraně a svazích břehů, velké zahloubení koryta, zrychlený odtok vody z povodí, nedostatečná členitost dna. | Liniová revitalizace ve volné krajině, vyměření koryta, rozvlnění trasy, rozčlenění dna, vytváření postranních ramen, tůní, mokřadů a přírodně blízkých retenčních prostorů v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů, vytvoření potoční nivy umožňující rozlivy. | 2 700 | A |
| 59 | Zlatý potok - revitalizace v intravilánu | Zlatý potok | HSL_0820 | 8,30 | 12,00 | 104210500100 | Koryto vodního toku je poznamenáno nevhodnou regulací (laťový plůtek, makadamový pohoz, betonová dlažba), která je navíc ve velmi špatném stavu. Břehové porosty chybí úplně nebo vykazují nedostatky v charakteru výsadeb. | Revitalizace převážně v intravilánu obcí Semechnice a Podchlumí. V úsecích mimo zástavbu rozvolnit regulaci toku, popř. zvolit vhodnější přírodě bližší opevnění. Technickou úpravu zachovat v obydlené části a v blízkosti příčných objektů v korytě. | 8 250 | A |
| 62 | Jesípký | rameno Orlice | HSL_0850 | 11,00 | 11,50 | 103970000100 | Zanesené odstavené rameno Orlice, levobřežní mokřadní část nivy s průtočnými tůněmi, rameno je ve stádiu zazemňování. | Revitalizace vybraných odstavených ramen, možnost napojení na hlavní tok. Provozně, téměř bezúdržbově, se osvědčilo řešení otevření ramen pouze pro spodní vodu. | 5 000 | R |
| 63 | Kašparovo jezero, revitalizace ramene Orlice | "slepé rameno Orlice" | HSL_0850 | 0,00 | 0,50 | 104430000400 | Zanašející se odstavené rameno Orlice. | Revitalizace odstaveného ramene, pomístní odtěžení nánosů, úprava napojení na Orlici, rekonstrukce břehového porostu. | 5 000 | R |
| 64 | Revitalizace odstaveného ramene Orlice Hradec Králové - Kociánovice | Orlice | HSL_0850 | 4,30 | 4,50 | 103970000100 | Odstavené rameno Divoké Orlice s patřným procesem zazemnění. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Orlice. Akce přispěje ke zlepšení přírodní hodnoty a hydrologického režimu v území Přírodního parku Orlice a EVLCZ0524049 Orlice a Labe. Záměr má rovněž protipovodňový aspekt. | 3 000 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|----|---|-----------------|----------|------------|----------|--------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 67 | Revitalizace nivy Jalového potoka | Jalový potok | HSL_0870 | 2,00 | 6,00 | 104850000100 | Erozně zahloubené koryto odvodňující nivu a převádějící povodňové průtoky do níže ležících zastavěných území. | Vodohospodářská revitalizace vodního toku - tvorba přírodě blízké morfologie v podélném i příčném profilu. Vytvoření prostoru pro přirozené povodňové rozlivy vodního toku, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku a podpora biodiverzity. Pozitivní vliv na stávající VKP a ÚSES (RK 883, RBC 1740 a RBC 451). | 5 200 | N |
| 69 | Revitalizace Lubenského potoka nad obcí Horní Újezd | Lubenský potok | HSL_0880 | 1,50 | 3,00 | 104980000100 | Nevhodně směrově přeložené prohloubené koryto s projevy dnové a boční eroze. Stávající výsadba břehového porostu je ohrožena boční erozí. Zrychlený odtok vody z povodí. | Revitalizace toku vč. nivního prostoru. Rozvolnění trasy, vyměření - stabilizace potočního koryta. Zpomalení odtoku, zvýšení retence vody v krajině, zachycení splavenin. Vytvoření tůňek, migrační propustnost. | 7 200 | N |
| 71 | Revitalizace Lodrantky | Lodrantka | HSL_0900 | 0,00 | 13,50 | 105500000100 | Napřímené meliorované koryto, negativní ovlivnění nivního prostoru. | Návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení, navrhovaná opatření se týkají pouze úseků ř.km: 0 - 2,95 (nutná konzultace s PLA, dlouhodobé problémy s kapacitou koryta), 10,1 - 10,75 (nutná konzultace s PLA) a 12,0 - 13,65 (úsek v pozvolné samovolné renaturaci). | 10 500 | A |
| 72 | Revitalizace Zadní Lodrantky | Zadní Lodrantka | HSL_0910 | 0,00 | 12,50 | 105570100100 | Napřímené meliorované koryto, negativní ovlivnění nivního prostoru. | Ve vybraných úsecích (pozitivní ovlivnění předmětu ochrany SPA) návrat toku do přírodě blízkých tvarů, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro faunu i floru vodního toku a nivy. Mimo intravilán a navrhnutá PPO. | 38 800 | A |
| 73 | Revitalizace Milenky | Milenka | HSL_0910 | 0,00 | 4,50 | 105570200100 | Napřímené meliorované koryto, negativní ovlivnění nivního prostoru. | Ve vybraných úsecích (pozitivní ovlivnění předmětu ochrany SPA) návrat toku do přírodě blízkých tvarů, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro oživení. Doporučení na revitalizaci i horní části toku, možná kolize s PPO. | 5 900 | N |
| 75 | Revitalizace Loučné | Loučná | HSL_0920 | 9,00 | 15,00 | 104760000100 | Napřímené degradované koryto s malou hydrologickou vazbou na nivní prostor. | Odstranění opevnění, vytvoření přírodě blízké trasy toku, obnova přirozené členitosti koryta, aktivace vybraných partií nivy pro tlumivé rozlivy, zlepšení podmínek pro biologické oživení, doprovodná výstavba odsazených protipovodňových hrází, rozsáhlá rekonstrukce břehových porostů. | 53 800 | A |
| 76 | Loučná, Sezemice - Čeradice, obnova břehových porostů | Loučná | HSL_0920 | 2,00 | 15,40 | 104760000100 | V úseku vodního toku Loučná mezi obcemi Sezemice - Čeradice je souvislá monokultura přestárých, mechanicky poškozených a zdravotně neuspokojivých topolů s dominantním zastoupením nepůvodních kultivarů stromů. | Cílem obnovy je nahrazení dožívající topolové monokultury druhově pestřejším, věkově strukturovaným, ekologicky stabilnějším porostem s dlouhodobou perspektivou. Vypěstování kvalitního břehového porostu je dynamický proces trvající řadu let. Navržená obnova vytvoří pouze jeho základ, který musí být průběžně doplňován a usměrňován s ohledem na charakter a předpokládané funkce vodního toku. V rámci běžné údržby vodního toku Loučná v celém řešeném úseku je nutné udržovat bylinný kryt bermy a břehů, aby se omezil nežádoucí rozvoj rákosu, vytrvalých plevelů, invazních rostlin a potlačovat zarůstání průtočného profilu náletovými dřevinami. | 15 000 | A |
| 79 | Revitalizace tůně Polabina u PP Hrozná | Labe | HSL_0930 | 984,30 | 984,50 | 100010000100 | Upravený vodní tok Labe, v PB nivě zbytek odstaveného ramene. | Odbahnění a rekonstrukce břehových porostů. | 48 600 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|----|--|---------------------|----------|------------|----------|--------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 81 | Biřička, Petrofova jezírka, revitalizace | Biřička | HSL_0930 | 0,00 | 1,20 | 104520000100 | Uměle vybudované koryto v přímé trase. Zaniklé pomístně zabahněné tůň. Zpracována DUR. | Cílem akce je obnovit koryto vodního toku formou odtěžení nánosů a zvětšením plochy již zanikajících tůní v úseku od silničního mostu po zaústění do Labe. Vyústění koryta napojit na Labe jednoduchým rybím přechodem, který by kromě umožnění migrace zajišťoval i stálou hladinu v tůních. Vlastní technické řešení by spočívalo v několika samostatných úsecích. Od silničního mostu v lesní trati odtěžit nánosy z koryta, provést zásah do břehových, případně i příbřežních porostů. Mezi ř. km 0,6 - 0,7 vyřešit obnovení pravobřežní tůně a její napojení na vodní tok buďto přímo zprůtočněním nebo bočním napájením. Další úsek od cestního propustku až k labskému rameni pročistit od nánosů v původní trase a dále pokračovat v odtěžení nánosů z ramene. Další zaniklou tůň a její napájení by bylo vhodné obnovit jižně od vlastního vyústění Biřičky. V celé trase je nutná redukce náletových dřevin a obnova porostů ve vhodném druhovém složení. | 26 000 | N |
| 83 | Pardubice - Cihelna | Labe | HSL_0930 | 0,00 | 2,20 | 105620002500 | Odstavené rameno, zanášené. | Částečné odtěžení nánosů, úprava břehového porostu. | 3 000 | R |
| 86 | Světí - revitalizace nivy Melounky | Melounka | HSL_0930 | 2,50 | 5,00 | 104450100100 | Prizmatické koryto vodního toku, směrově upraveno, dochází k zanášení a prorůstání vegetací. | Revitalizace údolní nivy včetně úpravy koryta a napojení toku na údolní nivu, rekonstrukce břehového porostu. | 15 000 | N |
| 87 | Labe - odtěžení nánosů, rekonstrukce BP | "slepé rameno Labe" | HSL_0930 | 0,10 | 0,50 | 104440201600 | Pravostranné odstavené rameno Labe je zanášeno sedimenty. Dochází ke změně vodního režimu. | Odtěžení nánosů a revitalizace v rameni (Machkova Labice). Úprava břehových porostů. | 3 000 | R |
| 88 | Melounka - revitalizace toku | Melounka | HSL_0930 | 0,00 | 1,00 | 104450100100 | V současné době je nekapacitní napřímené koryto zaústěno do vodního toku Malý labský náhon. | Revitalizace koryta toku přeložkou. Přesné parametry budou známy po dokončení studie odtokových poměrů. Přeložkou se koryto rozvolní a povodňové průtoky budou odvedeny neškodně do řeky Labe. | 1 000 | N |
| 90 | Revitalizace Horní Chrudimky | Chrudimka | HSL_0940 | 105,30 | 107,24 | 105630000100 | Vodní tok je napřímen a zahlouben. Pata břehů je zpevněna dřevěnými plůtky, dno zpevněno šterkem. Celkové degradovaná lokalita je součástí EVL Údolí Chrudimky. | Revitalizace toku, rozvolnění trasy, obnova původního říčního biotopu s jeho korytotvornými projevy, doprovodné výsadby (spíše v menším rozsahu, preference otevřeného osluněného koryta), možnost zajištění protipovodňové ochrany obce Kameničky, suchý poldr. V případě výstavby suchého poldru bude zajištěna průchodnost pro ryby, zejména mihule. | 5 500 | A |
| 93 | Revitalizace dolní Slubice | Slubice | HSL_0970 | 0,00 | 1,20 | 105720000100 | Vodní tok je napřímen. Koryto je v celé délce opevněno polovegetačními dlaždicemi (nastojato), čímž je zabráněno přirozeným korytotvorným procesům. Lokalita navazuje na EVL Chrudimka. | Revitalizace toku a přilehlé nivy (doprovodné tůně, výsadby), aktivace slepých ramen v pravobřežní části toku těsně nad soutokem s Chrudimkou. | 3 640 | A |
| 94 | Revitalizace Slubice II | Slubice | HSL_0970 | 4,20 | 5,00 | 105720000100 | Vodní tok je napřímen. Koryto je v celé délce opevněno plůtky. Šterkové dno, betonové skluzy a dřevěné přepážky omezují přirozené korytotvorné procesy. | Revitalizace toku a přilehlé nivy od p.č. 236/11 k.ú. Chlum u Hlinska po hráz rybníka Mlynářka, vytvoření meandrů v nivě, tvorba doprovodných tůní a mokřadů, břehové výsadby. | 3 240 | A |
| 95 | Revitalizace Barchaneckého potoka | Barchanecký potok | HSL_0970 | 0,00 | 1,20 | 105750000100 | Vodní tok je napřímen a zahlouben, koryto je v celé délce opevněno dřevěnými plůtky s umělohmotnou síťovinou (zpevnění je celkově poškozeno), místy opevnění kamennou dlažbou. Přirozené korytotvorné procesy jsou tímto zamezeny. | Revitalizace toku od soutoku se Slubicí po hráz rybníka Januš (cca ř. km 0 - 1,2), odstranění technických prvků, v rámci kynety rozvolnění proudnice kamennými záhozy a dřevěnými prvky, zvednutí hladiny a obnova původního říčního biotopu s jeho korytotvornými projevy. | 2 040 | N |
| 99 | Revitalizace odstavených ramen Chrudimky | Chrudimka | HSL_1100 | 0,00 | 0,00 | 105630000100 | Upravený vodní tok Chrudimka. V nivě zanikající odstavená ramena, tůně. | Zprůtočnění a odbahnění 2 odstavených ramen (k.ú. Vítanov, p.č. 1230/5, 1230/7, k.ú. Stan u Hlinska p.č. 429/1, 429/4, k.ú. Všerádov p.č. 1187, k.ú. Rváčov u Hlinska p.č. 254/7, 249, 912), rekonstrukce břehových porostů. | 19 000 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|-------------------|----------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 100 | Ramena Chrudimky u Nemošic | Chrudimka | HSL_1100 | 3,90 | 6,00 | 106740000100 | Regulací a výstavbou jezu došlo ke snížení vlivu hlavního toku na stojaté vody (omezení proplachování ramen – významné snížení výšky a četnosti inundací). Následkem úpravy je samozřejmě i vyloučení vzniku nových postranních – slepých, starých, mrtvých ramen. Stávající, dosud funkční nivní tůňové a mokřadní biotopy jsou tak bez určitých technických opatření odsouzeny k zániku a s nimi i organizmy na takové biotopy vázané. Stojaté vody a různé zálivy jsou proto nesmírně důležitými prvky v řekách. | Opatření spočívají v zachování – prodloužení životnosti či v obnově odstavených ramen na Chrudimce pod PP Nemošická stráž. Technická opatření řeší částečné odbahnění odstavených ramen a jejich napojení na hlavní tok Chrudimky. V případě největšího, pravobřežního ramena lze uvažovat se zprůtočněním, které by využívalo výškového rozdílu hladin v nadjezí a podjezí. Případné zprůtočnění by řešilo i fragmentaci vodního toku, které spočívá v přerušení kontinuity řeky nemošickým jezem. Navržené odtokové koryto z tohoto ramena by spolu s vlastním ramenem fungovalo jako rybí přechod. U ostatních (levostranných) ramen nelze uvažovat s jejich zprůtočněním vzhledem k minimálním rozdílům hladin na začátku a konci zájmového úseku hlavního toku Chrudimky, což je způsobeno vzduším nemošickým jezem. | - | R |
| 101 | Revitalizace Jesenčanského potoka | Jesenčanský potok | HSL_1110 | 4,90 | 8,90 | 106670200100 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. | Ve vybraných úsecích (mimo intravilán) návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení, konkrétně jde o úseky ř.km 5,2 - 7,27 a 8,0 - 8,8. | 8 500 | A |
| 102 | Revitalizace Bylanky | Bylanka | HSL_1110 | 2,70 | 5,60 | 106680000100 | Zahloubená, napřímená a tvrdě opevněná vodoteč - lichoběžníkový profil koryta, betonové prvky jsou pomístně poškozené. | Odstranění opevnění, vytvoření přírodě blízké trasy toku, obnova přirozené členitosti koryta, aktivace vybraných partií nivy pro tlumivé rozlivy, zlepšení podmínek pro biologické oživení, rekonstrukce břehových porostů. | 15 600 | A |
| 103 | Revitalizace Skupického potoka I | Skupický potok | HSL_1110 | 0,00 | 5,00 | 106720000100 | Velmi zahloubené napřímené degradované koryto bez hydrologické vazby na nivní prostor. | Zvýšení nivelety dna, návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení. | 20 000 | N |
| 104 | Revitalizace Červeného potoka a jeho pravostranného přítoku | Červený potok | HSL_1110 | 2,50 | 3,90 | 105570100100 | Červený potok protéká zemědělsky využívanou krajinou. Na potoční nivě navazuje převážně orná půda. Koryto je pomístně velmi zahloubené (1,5 m – 3,0 m), opevněné ve dně a patách svahů betonovými deskami. Břehové porosty jsou zapojené, velmi husté, rozrostlé i v průběhu dlouhých svahů. Průtok je minimální, dosahuje cca 1 - 3l/s. V lesním porostu bylo nalezeno v návaznosti přirozené koryto vinoucí se po kraji lesa. Trasa se však s přechodem do zemědělské krajiny ztrácí. | Je navrženo nevyhovující úpravu nahradit meandrovým pásem s kapacitou odpovídající požadavkům na převedení vod v zemědělsky využívané krajině a vloženým drobnějším korytkem pro stálý dlouhodobý průtok. Koryto by bylo doplněno tůňkami. Stávající dřevinná vegetace by měla být při zásahu co nejvíce chráněna. | - | N |
| 105 | Revitalizace Skupického potoka II | Skupický potok | HSL_1110 | 2,80 | 5,00 | 106740000100 | Velmi zahloubené napřímené degradované koryto bez hydrologické vazby na nivní prostor. | Zvýšení nivelety dna, návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení. | - | N |
| 106 | Labská ramena | Labe | HSL_1110 | 951,80 | 990,60 | 100010000100 | Pomístně zanesaná a eutrofizovaná ramena Labe. | Zprůtočnění ramen a napojení na hlavní tok, zásahy proti invazivním druhům, odstranění cizorodých materiálů, odbahnění. Jmenovitě se jedná o tyto ramena: Lohenické rameno, V Tůních, Mělické Labiště, Labiště pod Opočínkem, Jarkovského jezero. | - | R |
| 107 | Revitalizace Sopřečského potoka | Sopřečský potok | HSL_1150 | 0,00 | 10,66 | 107210000100 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. | Návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení. | 25 600 | A |
| 108 | Revitalizace Brložského potoka | Brložský potok | HSL_1160 | 12,90 | 13,20 | 107280000100 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. | Návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení | 10 400 | A |
| 109 | Revitalizace Babidolského potoka | Babidolský potok | HSL_1170 | 0,00 | 5,90 | 107330000100 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. | Návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení. | 15 000 | N |
| 111 | Napojení realizované revitalizační akce "Rozšíření slepého ramene Labe" na hlavní vodní tok | Labe | HSL_1180 | 934,50 | 935,70 | 100010000100 | Upravený vodní tok Labe. v LB nivě bylo dokončeno revitalizační opatření - došlo k obnově části labského ramene. | Pomocí propojujících kanálů nebo zemních průlehů napojit revitalizované segmenty původního koryta Labe na dnešní hlavní vodní tok. | 1 180 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|----------------------------------|------------------|---------------|------------|----------|--------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 115 | Opatovice nad Labem | Opatovický kanál | HSL_1180 | 31,50 | 32,40 | 107230000100 | Zanesené koryto staré trasy kanálu, v minulosti výskyt vzácných makrofyt. | Dořešení starého koryta Opatovického kanálu (idvt 10100146) - odtěžení nánosů, porosty, délka 709 m, částečné zprůtočnění. | 3 000 | N |
| 116 | Slavíkovy ostrovy - Hřčák | Labe | HSL_1180 | 0,00 | 1,00 | 107200001000 | Odstavené rameno ve stádiu zazenňování. | Revitalizace odstaveného ramene, včetně rekonstrukce břehového porostu. | 10 000 | R |
| 117 | Rosice | Labe | HSL_1180 | 0,00 | 3,10 | 106800001600 | Pomístně zanesené odstavené rameno Labe s předpokládaným chemickým zatížením v sedimentech. | Revitalizace odstaveného ramene, odtěžení kontaminovaných sedimentů, úprava břehového porostu. | 50 000 | R |
| 120 | Revitalizace nivy Doubravy | Doubrava | HSL_1190 | 77,80 | 79,50 | 107420000100 | Vodní tok je napřímen, zahlouben a koryto je zpevněno. Tím je zamezeno přirozeným korytotvorným procesům. Dochází zde k celkové degradaci nivy. | Revitalizace toku vč. nivního prostoru, obnova původního říčního biotopu s jeho korytotvornými projevy, rozvolnění trasy, doprovodné tůňe a rybníky, záměr má rovněž protipovodňový aspekt - suchý poldr. Zpracovaná Studie projekčních parametrů Doubravy v k.ú. Krucemburk a Staré Ransko. | 51 000 | A |
| 121 | Revitalizace Kladrubského potoka | Kladrubský potok | HSL_1200 | 0,30 | 2,20 | 107510001600 | Technicky upravená napřímená vodoteč. Koryto je nadměrně zahloubené. Povodí je plošně odvodněno. | Zvýšení nivelety dna, obnovení přírodě blízkých parametrů toku, změna trasy koryta, výsadba břehových porostů. | 8 575 | N |
| 122 | Revitalizace Cerhovky | Cerhovka | HSL_1200 | 0,00 | 3,90 | 107490000100 | Upravená napřímená vodoteč s plošným odvodněním povodí. Koryto je zahloubeno. V minulosti byl tento vodní tok nevhodně revitalizován (pouze příčné prahy a kamenné výhony). | Zvýšení nivelety dna, obnovení přírodě blízkých parametrů toku, změna trasy koryta, výsadba břehových porostů. Podpora rozlivů v nivě. | 8 835 | N |
| 126 | Revitalizace části toku Váhanka | Váhanka | HSL_1230 | 3,20 | 5,00 | 107780000100 | Technická úprava toku, tok napřímen, opevnění polovegetačními tvárnici, degradovaný stav břehový porostů, okolní pozemky orná půda a kulturní louky. | Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůňe, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy. Možné překážky: okolní pozemky jsou intenzivně obhospodařovány, zmeliorovány. | 6 000 | N |
| 127 | Revitalizace Brslenky | Brslenka | HSL_1240, HSL | 0,00 | 13,20 | 107910000100 | Technická úprava vodního toku. V intravilánu Čáslavi morfologicky nevyhovující stav. Omezená pobytová hodnota potočního území. | Zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků. V Čáslavi zlepšení podmínek průchodu povodní, zlepšení morfologického stavu, posílení pobytové a rekreační hodnoty území pro obyvatele. | - | A |
| 128 | Revitalizace Čertovky | Čertovka | HSL_1260 | 0,00 | 14,00 | 108010000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Urychlování odtoku z území. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůňe a mokřadů, organizační a majetková podpora přirozených rozlivů v nivě, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. Možné překážky: okolní pozemky jsou intenzivně obhospodařovány, zmeliorovány. | 25 200 | N |
| 129 | Revitalizace Starkočského potoka | Starkočský potok | HSL_1260 | 0,00 | 8,00 | 107890000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Urychlování odtoku z území. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůňe a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. Možné překážky: okolní pozemky jsou intenzivně obhospodařovány, zmeliorovány. | 19 200 | N |
| 130 | Revitalizace Opatovického potoka | Opatovický potok | HSL_1280 | 2,00 | 8,70 | 108300000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Intravilánová technická úprava v Koroticích. Urychlování odtoku z území a riziko erozních smyčů v povodí VN Vrchlice. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůňe a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Částečná intravilánová revitalizace v Koroticích. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. Posílení ochrany VN Vrchlice. | 5 400 | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|--------------------|----------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 131 | Revitalizace Chlístovického potoka | Chlístovický potok | HSL_1280 | 0,00 | 7,70 | 108260000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Intravilánová technická úprava v Kralicích a Chlístovicích. Urychlování odtoku z území a riziko erozních smyčů v povodí VN Vrchlice. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůní a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Částečná intravilánová revitalizace v Kralicích a Chlístovicích. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržetí vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. Posílení ochrany VN Vrchlice. | 7 200 | N |
| 132 | VD Vrchlice, Malešov, revitalizace | | HSL_1280 | - | - | | Část předzdrže Hamerák je zanesena sedimenty, sedimentační část zarůstá náletovými dřevinami, koryto vodního toku zaneseno. Stárnoucí břehový porost. Jsou zaznamenávány stavy, které omezují život podporovaných společenstev. Budoucí staveniště lze rozdělit na dvě oddělené části – prostor vodní nádrže a plocha nad nádrží. Vodní plocha (Hamerský rybník) má rozlohu cca 7ha a slouží jako předzdrž vodárenské nádrže Vrchlice. V nátokové části je již v současné době poměrně rozvinutá litorální zóna, která přechází v podmáčené plochy nad prostorem nádrže. Zejména pak na pravém břehu toku Vrchlice. Tato uvedená plocha tvoří druhou část budoucího staveniště. Jedná se o podmáčenou louku, v jejíž ploše se již vyskytují vznikající mokřadní prvky. Po JV okraji této plochy prochází příkop, který je ve své horní části suchý – nátok do příkopu je oddělen hrázkou a přesměrován do koryta Vrchlice. V dolní části (pod zanesenou tůň v lesní ploše) pak probíhá tento mělký příkop podél cesty u fotbalového hřiště. | Návrh sleduje možnost rozdělení rybníka na dva prostory, z nichž jeden bude upraven tak, aby plnil funkci předzdrže vodárenské nádrže, druhý bude plnit funkci území s mokřady a tůňmi se širokou škálou různých biotopů. Mokřadní plochy se navrhuje rozšířit i na území za koncem vzduť Hamerského rybníka, které je v současné době silně podmáčené. Rozdělení rybníka na akvatickou a mokřadní část bude realizováno zemní lavicí z odtěžených sedimentů. | 43 330 | A |
| 135 | Veletovské tůně | | HSL_1320 | 0,00 | 2,30 | 108030001000 | Pravostranné odstavené rameno, zanesené. | Odtěžení nánosů, úprava břehového porostu. | 5 000 | R |
| 136 | Lžovická ramena | | HSL_1320 | 0,00 | 1,10 | 107410001600 | Odstavená ramena pomístně zanesená, zazemněná a zarůstající vegetací, návrh NATURA 2000. | Napojení na vodní tok, částečné odstranění nánosů, úprava břehového porostu. | 2 500 | R |
| 137 | Studie: Revitalizace Doubravy v úseku Habrkovice - ústí do Labe | Doubrava | HSL_1320 | 0,00 | 5,00 | 107420000100 | Technická úprava řeky, redukce říčního koridoru tech. úpravou, degradace nivního území, degradovaný stav až absence doprovodné vegetace. Degradace vodních prvků ZCHÚ Na Hornické - starého koryta Doubravy a tůní. Koncentrování průběhu povodní technickou úpravou. | Zjišťovací opatření - Studie: liniová revitalizace vodního toku ve volné krajině, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Obnova, resp. založení břehových a doprovodných porostů. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržetí vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Rehabilitace vodních prvků ZCHÚ Na Hornické. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření. | 300 | A |
| 140 | Rehabilitace koridoru Labe Týnec n. L. - Kolín | Labe | HSL_1320 | 922,10 | 931,40 | 100010000100 | Technická úprava, redukce říčního pásu těsně přisazeným hrázováním, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu. Degradace vodních prvků ZCHÚ Na Hornické. | Obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržetí vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Rehabilitace vodních prvků ZCHÚ Na Hornické. | 470 400 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|-----------------------|-----------------------|------------|----------|--------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 141 | Studie: Rehabilitace koridoru Labe Týnec n. L. - Kolín | Labe | HSL_1320 | 919,70 | 931,90 | 100010000100 | Technická úprava, redukce říčního pásu, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu, degradace ploch v nivě int. Zemědělským hospodařením. Degradace vodních prvků ZCHÚ Na Hornické. | Zjišťovací opatření - studie: obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě říčního koridoru. Rehabilitace vodních prvků ZCHÚ Na Hornické. Studie -podklad pro návrh realizačních opatření. | 3 000 | A |
| 142 | Kolín - revitalizace odstaveného ramene | Bedřichovská svodnice | HSL_1340 | 0,40 | 2,10 | 108470500100 | Odstavené rameno zanesené. | Revitalizace odstavených ramen u Klavar. Dílčím úkolem je prověření možnosti vybudování rybního přechodu přes tato odstavená ramena. | 3 000 | R |
| 143 | Revitalizace Bačovky | Bačovka | HSL_1340, HSL_1330 | 0,00 | 12,70 | 108480000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Intravilánová technická úprava ve Velkém Oseku. Urychlování odtoku z území, destabilizace odtokových poměrů poškozuje ZCHÚ Libický luh. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůň a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. Omezení nepříznivých vlivů průtokového režimu na ZCHÚ Libický luh. V intravilánu nelze realizovat (infrastruktura). Bačovka je recipientem dešťových vod z celé prům. zóny Kolín, nutné ponechat dostatečnou kapacitu koryta. | 13 800 | N |
| 144 | Revitalizace Hlubokého potoka | Hluboký potok | HSL_1340, HSL_1330 | 0,00 | 12,10 | 108470200100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Technická úprava toku v intravilánech Býchor a Sendražic. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Intravilánové revitalizační úpravy v Býchorách a Sendražicích. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. | 7 200 | N |
| 145 | Studie: Rehabilitace koridoru Labe Kolín - ústí Cidliny | Labe | HSL_1340, HSL_1330 | 907,10 | 919,80 | 100010000100 | Technická úprava, redukce říčního koridoru tech. úpravou, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu. Degradace vodních prvků ZCHÚ Libický luh a Veltrubský luh. | Zjišťovací opatření - studie: obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Rehabilitace vodních prvků ZCHÚ Libický luh a Veltrubský luh. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření. | 3 000 | A |
| 147 | Studie: Rehabilitace koridoru Labe ústí Cidliny - ústí Mrliny | Labe | HSL_1340, HSL_1330 | 895,70 | 907,10 | 100010000100 | Technická úprava řeky, redukce říčního koridoru tech. úpravou, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu. | Zjišťovací opatření - Studie: obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Rehabilitace vodních prvků v nivě. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření. | 3 000 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-------------------------|-----------------------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 148 | Studie: Revitalizace dolní Cidliny | Cidlina | HSL_1340, HSL_1330 | 0,00 | 11,90 | 108540000100 | Technická úprava řeky, redukce říčního koridoru tech. Úpravou, degradace nivního území intenzivním zemědělským hospodařením, podřadné břehové porosty. | Zjišťovací opatření - Studie: liniová revitalizace ve volné krajině, revitalizace nivy, rehabilitace říčního pásu přírodě blízkého charakteru, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Studie - podklad pro návrhy realizačních opatření. | 800 | A |
| 149 | Javorka, Ostroměř, revitalizace | Javorka | HSL_1380 | 17,80 | 17,90 | 108740300100 | Řešená lokalita včetně jezového tělesa je v majetku soukromých vlastníků. Počítá se s výkupem pozemků obcí Ostroměř, která bude investorem akce. | Provést rekonstrukci jezu dle možností obnovit náhon a obnovit mokřadní ekosystém v lučních pozemcích. Půjde o výstavbu rybního přechodu a propojení tůní. Možné překážky: majetkoprávní vypořádání. | 12 000 | A |
| 151 | Revitalizace Cidliny Milíčeves | Cidlina | HSL_1400 | 63,80 | 66,70 | 108540000100 | Technická úprava v převážné části trasy toku. Koryto poznamenané boční a dnovou erozí vlivem zrychleného proudění vody při povodňových průtocích v jarním období r. 2006. Místy podemleté břehové porosty. | V ploše vymezeného záplavového území pomocí vhodných technických opatření (boční ramena, tůně) vytvoření podmínek pro zvýšení retenční schopnosti území, diversifikace podélného a příčného profilu toku. | 16 000 | A |
| 152 | Červeněves - Chotělice - revitalizace údolní nivy | Cidlina | HSL_1400 | 47,90 | 51,70 | 108540000100 | Upravený úsek Cidliny v luční trati, břehový porost - topolové monokultury. | Revitalizace údolní nivy, 47,9 - 49,7, 50,4 - 51,7, pomístně provést rozvolnění a vyměření vodního toku, využit terénních depresí pro komunikaci s vodním tokem a zachytávání vyšších průtoků, úprava BP. | 30 000 | A |
| 153 | Úlibický potok - revitalizace koryta a rekonstrukce BP | Úlibický potok | HSL_1400 | 0,00 | 7,80 | 108650000100 | Vodní tok byl historicky změněn četnými prohrábkami s cílem intenzifikace zemědělské výroby. Koryto včetně břehových porostů je silně zdevastované. | Cílem revitalizace je uvést tok do stavu blízkému přírodě s návazností na okolní území. | 25 000 | N |
| 154 | Mlýnská Javorka - revitalizace a rekonstrukce BP | Mlýnská Javorka | HSL_1400 | 0,00 | 2,80 | 108740003600 | Tento vodní tok je ve značné míře nasedlán nad okolní terén, břehy jsou poškozovány četnými vývraty a voda tak vytéká do okolí, kde je zachycována řadou příkopů a odváděna z území. Celá lokalita je prakticky nepřístupná a údržba tohoto toku je nerealizovatelná bez tvrdého zásahu do navazujícího okolí. Nad obcí Smidary již byl částečný zásah do břehových porostů proveden. | Vlastní revitalizaci navrhuje řešit i ve vztahu k širokému okolí, kdy tok by tvořil páteří systém pro další revitalizační opatření na nevyužívaných zdevastovaných okolních pozemcích. Pokud v následujícím období nedojde k stabilizaci poměrů v tomto území hrozí prakticky zánik Mlýnské Javorky jako toku. Výhodou je, že toto území není devastováno povodňovými průtoky. Vodní tok je součástí přírodní památky a lze tam předpokládat výskyt velevrubu tupého. | 3 000 | N |
| 155 | Mlýnská Bystřice - revitalizace toku | Mlýnská Bystřice | HSL_1400 | 0,00 | 0,50 | 108850003800 | Mlýnská Bystřice je významným prvkem v zájmovém území, neboť přivádí vody z Bystřice do prostoru Bažantnice Luhy, kde dalším systémem kanálů zásobuje toto území vodou. Úsek toku od jezu v Koscích na Bystřici po mlýn Hrázka je místy zanesen sedimenty, břehové porosty jsou tvořeny topolovým stromořadím, které je přestárlé. | Cílem revitalizace je uvést koryto do přírodě blízkého stavu a vytvořit prostředí vhodné pro rostlinné a živočišné druhy vázané na vodní tok. Výhodou je, že revitalizovaný tok nebude devastován povodňovými průtoky. | 2 000 | N |
| 156 | Stará Cidlina, Skřivany, revitalizace koryta | Cidlina (Stará Cidlina) | HSL_1400 | 44,40 | 45,30 | 108540000100 | Jedná se o staré koryto Cidliny, kdy v osmdesátých letech byly vodní poměry v území změněny. Cílem těchto změn byla intenzifikace zemědělské výroby. Staré koryto postupně degradovalo a ztratilo svůj význam pro složky životního prostředí. | Cílem revitalizace je obnova koryta a zlepšení podmínek rostlinných a živočišných druhů vázaných na vodní tok. Nutné odtěžit nánosy. | 1 000 | A |
| 157 | Revitalizace Zábědovického potoka | Zábědovický potok | HSL_1400 | 0,00 | 2,50 | 108840000100 | Upravené koryto v zemědělské krajině s pomístním břehovým porostem. | Revitalizace Zábědovického potoka včetně vybudování dvou nádrží. | 3 500 | N |
| 158 | Revitalizace Králického potoka | Králický potok | HSL_1400 | 0,30 | 3,60 | 108760000100 | Upravené koryto v zemědělské krajině s pomístním břehovým porostem. | Revitalizace Králického potoka včetně vybudování (obnovy) rybníka Dubina a Neužitečný. | 3 500 | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|---------------------------|----------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 159 | Bystřice, Polšt', revitalizace koryta | Bystřice | HSL_1410 | 47,00 | 48,20 | 108880000100 | Hlavním předmětem záměru je změna trasy koryta Bystřice, která byla v minulosti napřimena při regulačních úpravách. V 60. letech bylo na Bystřici provedeno napřimění koryta nezpevněnou zemní prohrábkou neurčitěho příčného profilu o velkém spádu. Docházelo zde k zahluštění dna a vytváření nátrží po obou stranách toku. V roce 1990 byla vypracována PD „Oprava Bystřice v Polšti“, která řešila opravu koryta ve výše uvedeném úseku. Účelem bylo snížení spádu kamennými skluzy a tím omezení další erozní činnosti vody. Ke směrovým změnám nedošlo. V rámci opravy byl smýcen břehový porost v místech budoucích skluzů a odstraněny pařezy. Břehové nátrže byly opraveny pohozeným opřeným v patě o záhozovou patku z lomového kamene. Pro snížení spádu bylo zřízeno 8 ks kamenných skluzů z rovaniny z lomového kamene výšky 30 cm. Přelivná hrana byla zpevněna kulatinou opřenou o 4 ks dřevěných pilot. | Předmětem záměru je změna trasy koryta Bystřice, která byla v minulosti napřimena při regulačních úpravách. Předmětný úsek stavby je rozdělen na dvě části. V dolní části dojde k omlazení a probírce vegetačního doprovodu tak, aby bylo dosaženo přirozenějšího stavu toku. Nebudou však provedeny žádné práce na korytě toku. V horní části je navržena úprava koryta. Trasa koryta bude ponechána v současné podobě, avšak sklon svahů na pravém břehu bude změněn na proměnlivý ve sklonu mezi 1:5 a 1:7. Do koryta pak budou umístěny příčné překážky napomáhající erozi pravého břehu v místech snížení sklonu svahu. Cílem je přirozenými korytotvornými procesy vytvořit meandrující přírodě blízkou trasu koryta. | 3 669 | A |
| 160 | Jeřice - revitalizace pravobřežní nivy toku Bystřice | Bystřice | HSL_1410 | 38,20 | 38,90 | 107340004400 | Koryto Bystřice bylo v minulosti přeloženo a napřimeno mimo přirozenou údolnici. Koryto má lichoběžníkový tvar a je tvrdě stabilizováno kamennou rovaninou, která je místy narušena. Šířka koryta se pohybuje kolem 5 m, stávající hloubka je 2,5 m. Vegetační doprovod tvoří liniová výsadba podél vodního toku. Řešenou lokalitu ohraničují částečně zazemněné původně zavlažovací příkopy, zaústěné do hlavního toku. V ř. km 38,8 je na toku Bystřice umístěn vzdouvací objekt se stavidly. Ve vzdutí se na pravém břehu nachází šachta, která odebírá vodu z Bystřice betonovým potrubím DN 800 a převádí ji shybkou pod místní komunikací. Shybka ústí za místní komunikací do závlahového kanálu zaústěného do Bystřice pod vzdouvacím objektem. Vtok do šachty i samotná šachta je do poloviny profilu zanesená sedimentem. Horní část řešeného prostoru nivy je v současné době využívána jako kosená louka, spodní část je dlouhodobě využívána jako orná půda. | Revitalizace pravobřežní údolní nivy Bystřice bude spočívat ve vytvoření přírodě blízkého meandrujícího vedlejšího koryta, do něhož bude odebírána voda z hlavního koryta Bystřice. V nivě jsou rovněž navrženy tři vzájemně propojené, zahloubené průtočné tůně. Při březích tůní bude vytvořeno litorální pásmo s mělkou vodní hladinou. V rámci revitalizačních opatření bude navržena obnova nivní vegetace (doprovodné břehové porosty toku, ramen a tůní) a luk dle příslušných stanovištních podmínek. | 25 000 | A |
| 162 | Obnova odstaveného ramene Bystřice - Boharyně | odstavené rameno Bystřice | HSL_1430 | 0,00 | 1,10 | 109060000200 | Zbytky původního koryta Bystřice. Koryto je značně zazemněného, místy s navážkami odpadů, zarostlý i v průtočném profilu nálety dřevin. V současnosti je koryto bez vody. | Zprůtočnění ramene dotací vodou ze stávajícího zregulovaného koryta Bystřice a z vyústění hlavního melioračního zařízení ve střední části ramene, šetrná modelace průtočného profilu. V centrální části vyhloubení několika tůní. Zadržení vody pomocí rozděln. objektu. Částečná rekonstrukce břehových porostů. Bezprostřední návaznost na EVL CZ502326 Bystřice. Částečný protipovodňový efekt. | 2 853 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|------------------------------------|--------------------|------------|----------|--------------|---|--|---------------------------|---------------|
| 165 | Stará Bystřice - revitalizace toku | Náhon od Roudnice (Stará Bystřice) | HSL_1430 | 0,00 | 5,10 | 109060400100 | Stará Bystřice je významným prvkem v zájmovém území. V některých úsecích je koryto zaneseno sedimenty, břehové porosty jsou přestárlé. | Cílem revitalizace je uvést koryto do přírodě blízkého stavu a vytvořit prostředí vhodné pro rostlinné a živočišné druhy vázané na vodní tok. Výhodou je, že revitalizované koryto není devastováno povodňovými průtoky. Řeší se vlastnické vztahy k jezu v Kratonohách, a s tím souvisí i stav i celého nadjezí a péče o koryto v tomto úseku. | 3 000 | N |
| 166 | Revitalizace Radovesnického potoka | Radovesnický potok | HSL_1440 | 2,80 | 11,70 | 109150000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Technická úprava toku v intravilánu Radovesnic. Stav toku nepříznivě ovlivňuje níže ležící ZCHÚ Žehuňský rybník. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Intravilánová revitalizační úprava v Radovesnicích. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržování vody v krajině, zpomalení odtoku, omezení negativních vlivů úpravy toku na ZCHÚ Žehuňský rybník. | 9 000 | N |
| 170 | Cidlina - revitalizace toku | Cidlina | HSL_1470 | 7,00 | 9,40 | 108540000100 | Po úpravě Cidliny v sedmdesátých letech zůstala na obou březích stará koryta. V současnosti jsou koryta místy zazemněná, porosty jsou bez údržby. | Návrh řešení spočívá v pročištění zazemněných koryt, ve výchovném zásahu do porostů, v obnovení nátoku trubním vedením z nadjezí. Výhodou je, že takto obnovená ramena nebudou devastována povodňovými průtoky a vytvoří vhodné prostředí pro rostlinné a živočišné druhy vázané na stojaté a mírně tekoucí vody. Stará koryta využívána MO ČRS a obcemi, u Dobšic a Sán již revitalizována. | 5 000 | A |
| 172 | Labe, Chvalovice u Nymburka, revitalizace ramene | Labe | HSL_1480 | 900,10 | 900,60 | 100010000100 | Odstavené rameno Labe je pomístně zaneseno sedimenty, dochází ke změně hydrického režimu. | Pomístně odstranit sedimenty, upravit břehové porosty. | 15 000 | R |
| 173 | Labe - revitalizace odstaveného ramene | Skupice | HSL_1480 | 0,00 | 1,40 | 109240000500 | Odstavené rameno Labe je pomístně zaneseno sedimenty, dochází ke změně hydrického režimu. | Pomístně odstranit sedimenty, upravit břehové porosty. Řešeno akcí Města Poděbrady. Akce probíhá. Navrhujeme převod toku na Město Poděbrady. | 17 500 | R |
| 176 | Revitalizace labského koridoru Poděbrady -Nymburk | Labe | HSL_1480, HSL_1680 | 895,00 | 903,00 | 100010000100 | Významný vodní tok nepřiměřeně degradován souvislou úpravou, ztráta členitosti břehových linií, absence říčních litorálů, izolace vodních prvků v nivě od koryta řeky a jejich degradace. | Částečná zlepšení morfologického stavu Labe a vodních prvků v nivě, zpomalení degradace vodních prvků v nivě, zpomalení odtoků ve volné krajině, zlepšení průchodu povodňovým územím obcí. | - | A |
| 177 | Mrlina - revitalizace toku | Mrlina | HSL_1490 | 31,70 | 36,10 | 109290000100 | Jedná se o tok, který byl v minulosti upraven pro cíle intenzivní zemědělské výroby na okolních pozemcích. V současnosti již vykazuje revitalizační znaky. | Cílem revitalizace je uvést koryto do přírodě blízkého stavu s četnými meandry a tůňemi a vytvořit prostředí vhodné pro rostlinné a živočišné druhy vázané na vodní tok. Možné překážky: Převážná část toku je v souběhu ČD. | 4 000 | A |
| 178 | Hasinský potok - revitalizace koryta a rekonstrukce BP | Hasinský potok | HSL_1500 | 2,60 | 12,60 | 109360000100 | Přestárlý břehový porost, místy absence břehového porostu. | Revitalizace koryta včetně rekonstrukce břehového porostu. | 4 000 | A |
| 179 | Studie: Revitalizace Mrliny Rožďalovice | Mrlina | HSL_1510 | 15,40 | 21,40 | 109290000100 | Mrlina od Lohovského rybníka po ústí Štítarského potoka. | Zjišťovací opatření - studie: liniová revitalizace vodního toku ve volné krajině, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržování vody v krajině, zpomalení odtoku. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření. | 250 | A |
| 180 | Revitalizace Štítarského potoka Dymokury | Štítarský potok | HSL_1520 | 3,30 | 6,30 | 109540000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. | Liniová revitalizace a revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. vytváření tůní a mokřadů v nivě. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržování vody v krajině, zpomalení odtoku, omezení negativních vlivů úpravy toku na plochu uvažovaného poldru Nepokoj. Existence několika rybníků ve vlastnictví cizích subjektů, záměry na vybudování dalších rybníků. | 3 000 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|-----------------|----------------------------------|------------|----------|--------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 181 | Revitalizace Štítarského potoka a ekologické řešení zátopů poldru Nepokoj | Štítarský potok | HSL_1520 HSL_1590 HSL_1540 | 0,00 | 3,30 | 109540000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. V ploše uvažovaného poldru Nepokoj převaha orné půdy. | Přírodě blízké řešení zátopové plochy poldru Nepokoj - liniová revitalizace toku, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů, vytvoření soustavy tůní a mokřadů v nivě. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku. V zátopě vytvoření přírodě blízkého území - přínos v jinak mimořádně od přírodně krajině. (Zde se neuvažuje výstavba hydrotechnických objektů poldru - spadá do oblasti protipovodňové prevence.) | 27 000 | A |
| 182 | Mrlina Vestec - poldr Nepokoj | Štítarský potok | HSL_1540 | 0,40 | 2,00 | 109540000100 | Zaniklá hráz bývalého rybníka Nepokoj, prizmatické koryto Štítarského potoka. | Vybudování "ekologického" poldru včetně rybního přechodu a úprava trasy koryta Štítarského potoka. | 4 400 | A |
| 183 | Přírodě blízká úprava Šembery v Českém Brodě | Šembera | HSL_1640 | 13,80 | 16,60 | 110250000100 | Koryto je ve městě napřímeno a zbaveno členitosti. | Zlepšení morfologického stavu vodního toku, posílení pobytové a rekreační hodnoty území při vodním toku pro obyvatele. | - | A |
| 184 | Studie: Revitalizace dolní Šembery | Šembera | HSL_1640 | 0,00 | 17,80 | 110250000100 | Technická úprava řeky, redukce říčního koridoru tech. úpravou, degradace nivního území zemědělským hospodařením, chybějící nebo nedostatečné břehové porosty. | Zjišťovací opatření - Studie: liniová revitalizace vodního toku ve volné krajině, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření. | 300 | A |
| 187 | Studie: Revitalizace Vlkavy | Vlkava | HSL_1660 | 0,00 | 37,40 | 110490200100 | Technická úprava, redukce říčního koridoru tech. úpravou, degradace nivního území zemědělským hospodařením, narušení migrační prostupnosti příčnými objekty a technickou úpravou koryta, chybějící nebo nedostatečné břehové porosty. | Zjišťovací opatření - studie: liniová revitalizace vodního toku ve volné krajině, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytváření vodních prvků v nivě - mokřady, tůně, postranní ramena, zakládání břehových a doprovodných porostů. Migračně prostupné řešení vodního toku. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření. | 1 000 | A |
| 190 | Revitalizace Mlynařice | Mlynařice | HSL_1680 | 0,00 | 10,00 | 110500000100 | Technická úprava, místy redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením a existencí vojenského prostoru. Břehové porosty degradovány plošnou expanzí javoru jasanolistého. Údajně kontaminace sedimentů úniky z býv. vojenského prostoru. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora a vytvoření postranních tůní a mokřadů, organizační a majetková podpora přirozených rozlivů v nivě, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Sanace kontaminovaných částí toku. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině. | 63 600 | N |
| 191 | Studie: Rehabilitace koridoru Labe Nymburk - Hradištko | Labe | HSL_1680 | 886,70 | 895,40 | 100010000100 | Technická úprava, redukce říčního pásu, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu. | Studie opatření: obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Studie - podklad pro návrh realizačních opatření. | 500 | A |
| 192 | Studie rehabilitace koridoru Labe Hradištko - Čelákovice | Labe | HSL_1680 | 871,50 | 886,70 | 100010000100 | Technická úprava, redukce říčního pásu těsně přisazeným hrázováním, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu. Degradace vodních prvků ZCHÚ Mydlovarský luh, Vrt' a Hrbáčkovy tůně. | Studie opatření: obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Rehabilitace vodních prvků ZCHÚ Mydlovarský luh a Vrt'. (ZCHÚ Hrabáčkovy tůně je objektem pro sledování samovolného vývoje nivy.) Studie - podklad pro návrh realizačních opatření. | 3 000 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-----------|----------|------------|----------|--------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 193 | Mlynařice, Benátecká Vrutice - Milovice, revitalizace koryta | Mlynařice | HSL_1680 | 10,00 | 14,00 | 110500000100 | Zájmový úsek toku začíná nad silnicí č. 272 vedoucí z Benátecké Vrutice do Lysá nad Labem. Mlynařice zde protéká extravilánem, který je tvořen na pravém břehu polem a na levém pak loukou. Obě tyto plochy jsou poměrně zamokřené. Samotné koryto je vedeno v poměrně úzkém hustě zarostlém pásu. Na levém břehu se pak nachází jedna zahrada soukromého vlastníka. V dalším úseku Mlynařice přechází do velmi hustě zarostlého území po obou jeho stranách, kde se na levém břehu nachází vodní plochy a mokřady resp. zamokřené území. Na pravém břehu je pak areál čistírny odpadních vod. Charakter zamokřené území pokračuje až k oblouku toku v nejnižším místě řešeného území, kde na levém břehu začínají pole. Tato zemědělská plocha končí, až na konci zájmového úseku. I toto území je místy poměrně podmáčené. Celé řešené území je poměrně málo frekventované a zanedbané. Zanesení koryta Mlynařice je v celém úseku značné, průtok vody pozvolný a její kvalita pohledově špatná. | Cílem navržených revitalizačních opatření je především plošná likvidace javoru jasanolistého z břehového i doprovodného porostu a jeho nahrazení druhově rozmanitější skladbou porostu. Dalším cílem je obnovení přirozené komunikace vodního režimu v krajině tzn. přírodě bližší provázání vlastního koryta toku Mlynařice s příbřežními zónami a celou údolní nivou. Současně se navrhuje odstranění stávajícího dnového opevnění, jehož přesný rozsah nebyl v době zpracování této studie znám a uvažuje se tedy v celé délce řešeného úseku toku Mlynařice. | 71 792 | N |
| 194 | Mlynařice, Lysá n. Labem - Stará Lysá, revitalizace toku | Mlynařice | HSL_1680 | 0,00 | 10,00 | 110500000100 | Řešený úsek toku začíná v místě křížení se železniční tratí severně od dostihového závodiště a pokračuje SZ směrem zpravidla mezi intenzivně obhospodařovanými pozemky. Pouze ve střední části tohoto úseku po intravilán obce Stará Lysá se na levém břehu nacházejí vodní plocha, výběh pro koně, tůň Hladoměř a zařízení ČOV. V zástavbě obce protéká Mlynařice v těsné blízkosti zahrad a rodinných domů, aby se pak stočila směrem na východ. V této poslední části je opět s obou stran obklopena intenzivně obdělávanou zemědělskou půdou (ve všech případech se jedná o pole opatřené závlahovým systémem). Zájmový úsek toku končí v místě občasného levostranného přítoku z NPR Hrabanovská černava. V celém úseku vede Mlynařice ve velmi úzkém zarostlém pásu v těsné blízkosti sousedních polí. Je patrné masivní rozšíření javoru jasanolistého v těsné blízkosti toku, zejména pak v horní části toku. Území je poměrně dobře přístupné, ovšem zpravidla jen přes přilehlé zemědělské plochy. | Cílem navržených revitalizačních opatření je především plošná likvidace javoru jasanolistého z břehového i doprovodného porostu a jeho nahrazení druhově rozmanitější skladbou porostu. Dalším cílem je obnovení přirozené komunikace vodního režimu v krajině tzn. přírodě bližší provázání vlastního koryta toku Mlynařice s příbřežními zónami a celou údolní nivou. Současně se navrhuje odstranění stávajícího dnového opevnění, jehož přesný rozsah nebyl v době zpracování této studie znám a uvažuje se tedy v celé délce řešeného úseku toku Mlynařice. | 46 368 | N |
| 195 | Václavka, revitalizace ramene Labe | | HSL_1680 | 0,00 | 1,00 | 110730000001 | Chráněné území se zazemněnými tůňmi. | Obnova vodního režimu u zazemněných tůní. | 8 000 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|------------------------------------|----------|------------|----------|--------------|---|--|---------------------------|---------------|
| 196 | Litolská svodnice, Litol, revitalizace | Litolská svodnice | HSL_1680 | 1,80 | 2,80 | 110492900100 | Litolskou svodnicí od zaústění odlehčovacího přivaděče před ČOV po soutok s Labem lze označit za stoku. Do svodnice jsou kromě kanalizace zaústěny svody z levobřežních i pravobřežních drenážních systémů. V rámci přípravy akce bylo odebráno 7 laboratorních vzorků sedimentů. Městský úřad konstatoval, že sediment z lokality Litolská svodnice v úseku od mostu u ČOV k silničnímu mostu Přerov – Lysá nad Labem nelze bez předchozí úpravy rozprostřít na pozemky v okolí vodoteče. Do této vodoteče je v uvedeném úseku zaústěna kanalizace dešťových vod z přilehlých komunikací. V případě náhlých přívalových dešťů může dojít ke zvýšení hladiny ve vodoteči, vyběžení a ohrožení majetku obyvatel v přilehlé oblasti. I přes zanesené koryto a kontaminaci sedimentů je v úseku pod rybníčkem až na konec zástavby oživené koryto s výskytem chráněných živočichů, především obojživelníků. Jedná se o silnou populaci skokana zeleného. | Cílem revitalizace je kromě zlepšení odtokových podmínek a zlepšení ekologické funkce koryta, zachování stávajícího biotopu pro vyskytující se populace obojživelníků, jeho rozšíření a vytvoření nových stanovišť s možností iniciační sukcese a biodiverzity. V rámci revitalizace jsou nezbytné i zásahy do břehového porostu. Vzhledem k malému spádu v korytě a omezenému prostoru mezi zástavbou na pravém i levém břehu je neúčelné uvažovat o celkovém vymělení a jiném trasování koryta. S ohledem na významnou populaci skokanů bude nutno těžební práce provádět v podzimmím a zimním období a část revitalizovaného koryta upravit vhodným způsobem (např. umístění kmenů stromů, bočních úkrytů apod.). Na lokalitě je významný výskyt piskoře pruhované (doložen naposledy v 2019), musí se počítat s tím, že piskoř je vázán na nánosy na dně toku. Od roku 2016 probíhá cca 1x za 2 roky odtěžení sedimentů od soutoku Litolské svodnice s pravobřežním přítokem IDVT 10175450 podél ČOV Lysá n. L. – cca 150 m. Realizace revitalizace bude možná až po vyřešení modernizace ČOV Lysá nad Labem a kalového hospodářství. Dalším možným problémem je majetkoprávní vypořádání přilehlých pozemků a nákladnost celé akce. | 30 000 | N |
| 200 | Revitalizace Nedařížského potoka | Nedařížský potok | HSL_1770 | 0,00 | 1,80 | 111080003600 | Napřímené, zahlobené meliorované koryto, degradace nivního prostoru, včetně melioračních přítoků cca 0,5 km. | Návrat toku do přírodě blízkých tvarů, napojení nivního prostoru, tůň, zlepšení podmínek pro oživení. | 7 000 | N |
| 204 | Tichá říčka (Podkova), revitalizace | Tichá říčka | HSL_1850 | 1,50 | 3,10 | 111330006800 | Vodní tok je napřímený, opevněný laťovými plůtky a polovegetačními tvárnicemi. Dochází k celkové degradaci lokality a je zde zamezeno přirozeným korytotvorným procesům. | Revitalizace toku vč. nivního prostoru, rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního biotopu s jeho korytotvornými projevy. | 4 975 | N |
| 206 | Revitalizace Zásada | bezejmenný | HSL_1920 | 0,00 | 0,50 | 111560005500 | Jedná se o bezejmennou melioraci od silnice Zásada - Držkov, napřímené meliorované koryto, degradace nivního porostu. | Návrat toku do přírodě blízkých tvarů, napojení nivního porostu, zlepšení podmínek pro oživení. | 2 800 | N |
| 207 | Revitalizace přítoku Kopaňského potoka č. 03/002 | přítok Kopaňského potoka č. 03/002 | HSL_1920 | 0,00 | 2,20 | 111560001000 | Nevhodně opevněné trasově napřímené prohloubené koryto s projevy eroze. Zrychlený odtok vody z povodí. Značný pohyb splavenin. | Komplexní revitalizace toku vč. nivního prostoru. Rozvolnění trasy, vymělení - stabilizace potočního koryta. Zpomalení odtoku, zvýšení retence vody v krajině, zachycení splavenin. Vytvoření tůň. Protipovodňová ochrana. Zvýšení biodiverzity. | 5 600 | N |
| 208 | Revitalizace nivy Javornice | Javornice | HSL_1940 | 0,00 | 3,10 | 111660000100 | Technická úprava, degradace nivního území, redukce potočního pásu, degradovaný stav břehových porostů. | Liniová revitalizace ve volné krajině, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkému charakteru, obnova tůní a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Limitní pro realizaci akce jsou zaústění povrchových i odpadních vod v území. | 7 200 | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|-----------|----------|------------|----------|--------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 211 | Libuňka, Turnov, revitalizace (revitalizace koryta v úseku ř. km 2,4 - 3,1) | Libuňka | HSL_1940 | 2,40 | 3,10 | 111630000100 | V druhé polovině 20. století došlo k definitivní úpravě toku, tok byl v zásadě v téměř celé délce řešeného území i nad ním a na přítocích tvrdě regulován, narovnan, tok byl zahlouben, byla zvýšena jeho kapacita a břehy byly opevněny. Nivní vegetace byla omezena na pás méně hodnotných dřevin na březích upraveného toku. V dolní části úseku nad mostem silnice na Pelešany má tok poměrně uniformní vzhled. Koryto je narovnané, zahloubené a kapacitní, břehy jsou strmé, opevnění z tyčoviny v patách břehů již převážně erodovalo a místně vznikly nátrže. Sklon toku je uniformní bez dostatečné diverzity, morfologické procesy zde byly zastaveny a ekologická hodnota toku je nízká. Opatření vychází přímo z listu opatření Plánu oblasti povodí ID LA110002. Navrhovaná opatření jsou v souladu s plánovanými cíli. | V rámci revitalizace dojde ke změně směrového a výškového vedení trasy toku. Dojde k rozvlnění a prodloužení trasy toku a ke změně profilu koryta. V rámci revitalizačních opatření dojde k úpravě vegetačního doprovodu. Předběžně je stavba rozčleněna podle typu do těchto stavebních objektů: • SO 01 Revitalizace toku • SO 02 Vegetační úpravy Možné překážky: majetkoprávní vypořádání. | 34 168 | A |
| 212 | Libuňka, Turnov, revitalizace (revitalizace toku v úseku ř. km 4,8 - 6,5) | Libuňka | HSL_1940 | 4,80 | 6,50 | 111630000100 | V druhé polovině 20. století došlo k definitivní úpravě toku, tok byl v zásadě v téměř celé délce řešeného území i nad ním a na přítocích tvrdě regulován, narovnan, tok byl zahlouben, byla zvýšena jeho kapacita a břehy byly opevněny. Nivní vegetace byla omezena na pás méně hodnotných dřevin na březích upraveného toku. Koryto je narovnané, zahloubené a kapacitní, břehy jsou strmé, opevnění z tyčoviny v patách břehů již převážně erodovalo a místně vznikly nátrže. Sklon toku je uniformní bez dostatečné diverzity a střídání mělkých a prudších partií s hlubšími a pomalejšími. Morfologické procesy zde byly zcela zastaveny a ekologická hodnota toku je nízká. Opatření vychází přímo z listu opatření Plánu oblasti povodí ID LA110002. Navrhovaná opatření jsou v souladu s plánovanými cíli. | V rámci revitalizace dojde ke změně směrového a výškového vedení trasy toku. Dojde k rozvlnění a prodloužení trasy toku a ke změně profilu koryta. V rámci revitalizačních opatření dojde k úpravě vegetačního doprovodu. Předběžně je stavba rozčleněna podle typu do těchto stavebních objektů: • SO 01 Revitalizace toku • SO 02 Vegetační úpravy Možné překážky: majetkoprávní vypořádání. | 51 057 | A |
| 213 | Libuňka, Turnov, revitalizace (Revitalizace toku v úseku ř. km 6,5 - 8,2) | Libuňka | HSL_1940 | 6,50 | 8,20 | 111630000100 | V druhé polovině 20. století došlo k definitivní úpravě toku, tok byl v zásadě v téměř celé délce řešeného území i nad ním a na přítocích tvrdě regulován, narovnan, tok byl zahlouben, byla zvýšena jeho kapacita a břehy byly opevněny. Nivní vegetace byla omezena na pás méně hodnotných dřevin na březích upraveného toku. Koryto je narovnané, zahloubené a kapacitní, břehy jsou strmé, opevnění z tyčoviny v patách břehů již převážně erodovalo a místně vznikly nátrže. Sklon toku je uniformní bez dostatečné diverzity a střídání mělkých a prudších partií s hlubšími a pomalejšími. Morfologické procesy zde byly zcela zastaveny a ekologická hodnota toku je nízká. Nad řešeným úsekem (ř. km 10,6) se nachází kaskáda migračně neprostupných stupňů a dále na toku (ř. km 11,06) rozdělovací objekt. Opatření vychází přímo z listu opatření Plánu oblasti povodí ID LA110002. Navrhovaná opatření jsou v souladu s plánovanými cíli. | Stavba obsahuje úpravu směrového a výškového vedení trasy toku a dále úpravu migračně neprostupných objektů na toku v ř. km 10,6 a 11,06. V případě revitalizace toku dojde k rozvlnění a prodloužení trasy a ke změně profilu koryta. Úprava migračně neprostupných objektů je navržena s ohledem na podobu objektů a terénní možnosti. Jedná se o vytvoření balvanitého skluzu v rámci stávajícího koryta respektive provedení dnové peřeje v rámci stávajícího koryta. V rámci revitalizačních opatření dojde k úpravě vegetačního doprovodu. Předběžně je stavba rozčleněna podle typu do těchto stavebních objektů: SO 01 Revitalizace toku SO 02 Zprůchodnění kaskády stupňů v ř. km 10,6 SO 03 Zprůchodnění rozdělovacího objektu v ř. km 11,06 SO 04 Vegetační úpravy Možné překážky: majetkoprávní vypořádání. | 46 787 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|-----------|----------|------------|----------|--------------|---|--|---------------------------|---------------|
| 214 | Libuňka, Turnov, revitalizace (Revitalizace toku v úseku ř. km 3,1 - 4,7) | Libuňka | HSL_1940 | 3,10 | 4,70 | 111630000100 | V druhé polovině 20. století došlo k definitivní úpravě toku, tok byl v zásadě v téměř celé délce řešeného území i nad ním a na přítocích tvrdě regulován, narovnan, tok byl zahluoben, byla zvýšena jeho kapacita a břehy byly opevněny. Nivní vegetace byla omezena na pás méně hodnotných dřevin na březích upraveného toku. Tato část toku má poměrně uniformní vzhled. Koryto je narovnané, zahluobené a kapacitní, břehy jsou strmé. Sklon toku je uniformní bez dostatečné diverzity a střídání mělkých a prudších partií s hlubšími a pomalejšími. Morfologické procesy zde byly zcela zastaveny a ekologická hodnota toku je nízká. Opatření vychází přímo z listu opatření Plánu oblasti povodí ID LA110002. Navrhovaná opatření jsou v souladu s plánovanými cíli. | V rámci revitalizace dojde ke změně směrového a výškového vedení trasy toku. Dojde k rozvlnění a prodloužení trasy toku a ke změně profilu koryta. V rámci revitalizačních opatření dojde k úpravě vegetačního doprovodu. Předběžně je stavba rozčleněna podle typu do těchto stavebních objektů: • SO 01 Revitalizace toku • SO 02 Vegetační úpravy Možné překážky: majetkoprávní vypořádání. | 52 440 | A |
| 215 | Revitalizace nivy Žehrovky I | Žehrovka | HSL_1950 | 4,00 | 11,50 | 111760000100 | Technická úprava, degradace nivního území, redukce potočního pásu, degradovaný stav břehových porostů. | Liniová revitalizace ve volné krajině, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkému charakteru, obnova tůň a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů, obnova migrační prostupnosti. | 26 500 | A |
| 216 | Revitalizace nivy Žehrovky II | Žehrovka | HSL_1950 | 20,00 | 22,80 | 111760000100 | Technická úprava, degradace nivního území, redukce potočního pásu, degradovaný stav břehových porostů. | Liniová revitalizace ve volné krajině, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkému charakteru, obnova tůň a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. | 5 800 | A |
| 217 | Žehrovka, Samšina, revitalizace | Žehrovka | HSL_1950 | 23,70 | 23,50 | 111760000100 | Jedná se o zahluobené koryto vodního toku s neudržovaným břehovým porostem, zanesená vodní nádrž, okolní pozemky bez protierozních opatření. | Cílem realizace je obnovení vodní plochy v nádrži Samšina odtěžením nánosů se zachováním, resp. obnovením litorálního pásma na konci vzdutí nádrže a revitalizace navazujícího toku Žehrovky .Dále pak rekonstrukce břehového a případně i doprovodného porostu. V úseku nad silnicí I/16 bude provedena sanace vzniklých nádrží vybudováním svahů o pozvolnějším sklonu cca 1:2,5. Předmětem revitalizace by v tomto úseku mělo být vytvoření zatravněného pásu v šířce 5 až 10m na levém břehu. Tímto by bylo zajištěno jednoznačnější oddělení koryta toku od přilehlého pole a omezení smyvu půdy z této zemědělské plochy do koryta Žehrovky a následnému usazování v prostoru nádrže. Na horním konci dílčího úseku je navrženo otevření pravostranného zatrubněného přítoku z blízkých zemědělských ploch (DN 200). Otevření je navrženo v délce cca 20m a je navrženo jeho propojení se souběžným otevřeným příkopem. Vznikne tak větší tůň a dále po toku menší zalesněný ostrůvek. | 8 205 | A |
| 222 | Revitalizační, protipovodňová a migrační opatření Svijany - Loukov | Jizera | HSL_1960 | 68,80 | 71,30 | 110740000100 | Částečná technická úprava řečiště Jizery. Pevný jez mlýna Svijany -překážka v migrační prostupnosti. Zmenšená povodňová průtočná kapacita mostů. Častá povodňová ohrožení obce Svijany. | Výstavba povodňového průlehu v levobřežním území (na pravém břehu řeky obec Svijany). Do průlehu vloženo migrační zprostupnění typu bypass. Založení, resp. zkvalitnění doprovodných porostů. | 7 200 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|------------|-----------------------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 226 | Mohelka - revitalizace koryta | Mohelka | HSL_1970 | 41,00 | 41,60 | 111860000100 | Koryto toku upraveno na minimální šíři a kapacitu nevhodnými zásahy a úpravami. Degradována ekologicko-stabilizační funkce toku, omezená kapacita koryta. | Obnova ekologicko-stabilizační funkce toku, odstranění nevhodných úprav, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkému charakteru, rekonstrukce břehových porostů, zkapacitnění koryta. Možné překážky: majetkoprávní vypořádání. | 5 000 | A |
| 227 | Kněžmostka, Branžež, revitalizace | Kněžmostka | HSL_2020 | 14,50 | 15,50 | 112250000100 | V důsledku splavování sedimentů z prostoru výše položeného Komárovského rybníku do koryta Kněžmostky a v důsledku vzduť hladiny hrází původního, níže položeného rybníku Žlunský, dochází k permanentnímu nadměrnému zanášení koryta toku, a tím k pod máčení okolních pozemků a zaplavování rekreačních objektů. | Odbahnění zcela zaneseného rybníku Komárovský - ve správě Rybářství Chlumeč n/C, zprůtočnění koryta v prostoru bývalého rybníku Žlunský (vyhlášena NATURA 2000) a zajištění následných podmínek pro možnost výkonu správce toku v dané lokalitě, zejména s ohledem na ochranu stávajících nemovitostí. | - | A |
| 228 | Revitalizace Veselky | Veselka | HSL_2040 | 0,00 | 5,70 | 112110000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Urychlování odtoku z území. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůní a mokřadů, organizační a majetková podpora přirozených rozlivů v nivě, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. Navrhovaná opatření lze realizovat pouze mimo zastavěná území. | 3 000 | N |
| 230 | Studie: Revitalizace Klenice | Klenice | HSL_2040, HSL_2030 | 1,30 | 4,90 | 112330000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Degradující technická úprava v intravilánu Mladé Boleslavi. U rychlování odtoku z území. | Zjišťovací opatření - studie: Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůní a mokřadů, organizační a majetková podpora přirozených rozlivů v nivě, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Liniová revitalizace v intravilánu Mladé Boleslavi. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. | 300 | A |
| 233 | Revitalizace nivy Jizery v úseku Benátky nad Jizerou - Dražice | Jizera | HSL_2050 | 20,50 | 22,60 | 110740000100 | Redukce říčního pásu Jizery staršími úpravami a využíváním nivy. Degradace nivního území orbou. | Revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě, podpora zatravnění ploch v nivě, vytváření přírodě blízkých tůní a mokřadů v nivě, organizační a majetková podpora přirozených rozlivů v nivě. Posílení porostů dřevin v nivě. Zlepšení průtokových poměrů - ztlumení průběhu povodní. Obnova přírodních biotopů v nivě. | 31 200 | A |
| 234 | Revitalizace nivy a toku v úseku Sobětuchy - Benátky nad Jizerou | Jizera | HSL_2050 | 13,30 | 18,50 | 110740000100 | Částečná technická úprava koryta Jizery, redukce říčního pásu, degradovaný stav zbytků postranních ramen (zazemnění), degradace nivních ploch zemědělským hospodařením a drobným skládkováním, degradovaný stav břehových a nivních porostů dřevin. | Částečná liniová revitalizace koryta řeky ve volné krajině, revitalizace nivy, reorganizace průtokových poměrů v nivě ve prospěch povodňových rozlivů, rehabilitace říčního pásu přírodě blízkého charakteru, rehabilitace postranních ramen a tůní, organizační a majetková podpora přirozených rozlivů v nivě, podpora zatravnění ploch v nivě, podpora porostů lužního charakteru v nivě. | 64 800 | A |
| 245 | Studie: Rehabilitace koridoru Labe Neratovice - Mělník | Labe | HSL_2070 | 836,50 | 849,50 | 100010000100 | Technická úprava, redukce říčního pásu těsně přisazeným hrázováním, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu. Degradace vodních a lužních prvků ZCHÚ Černínovsko, Kelské louky a Úpor. Intravilánová technická úprava Labe v Neratovicích. | Obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. Rehabilitace vodních a lužních prvků ZCHÚ Černínovsko, Kelské louky a Úpor. Intravilánová revitalizace toku včetně berem v Neratovicích. | 3 000 | A |
| 247 | Labe - revitalizace odstaveného ramene | Labe | HSL_2080 | 842,50 | 843,00 | 113260000100 | Odstavené rameno Labe je pomístně zaneseno sedimenty mocnosti 1,5 až 2,2 m, dochází ke změně hydrického režimu. | Odstranění sedimentů, úprava břehových porostů, prověření možnosti zprůtočnění nebo částečného zprůtočnění. | 40 000 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|------------------|----------|------------|----------|--------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 248 | Studie: Rehabilitace koridoru Labe Kostelec n. L. Neratovice | Labe | HSL_2090 | 849,80 | 856,40 | 100010000100 | Technická úprava řeky, redukce říčního pásu, degradace vodních prvků v nivě oddělením od říčního režimu. | Obnova původní šířky přírodě blízkého aktivního říčního pásu odsazením hrází, částečná liniová revitalizace řečiště, rehabilitace a rekonstrukce vodních prvků v nivě, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany obcí v nivě vně říčního koridoru. | 3 000 | A |
| 249 | Revitalizace strouhy Borek - Křenek | Borecká svodnice | HSL_2090 | 4,70 | 5,50 | 112820000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Urychlování odtoku z území. Zazemňování tůní u Křenku. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůní a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Rehabilitace tůní u Křenku. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině. | 3 360 | N |
| 250 | Revitalizace Hlavenského potoka | Hlavenský potok | HSL_2090 | 0,00 | 5,80 | 112830000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav až absence břehových porostů. Urychlování odtoku z území. Zazemňování tůní u Křenku. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, vytvoření postranních tůní a mokřadů, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, příspěvek ke zlepšení stavu tůní u Křenku. | 3 360 | N |
| 251 | Černínovsko | Libišská tůň | HSL_2090 | 0,00 | 1,70 | 113250000800 | Odstavené rameno místně zanesené, dochází k promrzání, nekomunikuje s hlavním tokem. | Odstavené rameno, chráněné území, odtěžení nánosů, zlepšení komunikace s Labem. | 3 000 | R |
| 252 | Labe, Mlékojedy, revitalizace říčního ramene | Kozelská tůň | HSL_2090 | 1,10 | 2,10 | 113050000500 | Odstavené rameno s pomístním zanášením. | Revitalizační propojení odstaveného ramene, odtěžení nánosů. Studii proveditelnosti nebo PD zpracovává Město Neratovice a zúčastněné obce. | 1 500 | R |
| 253 | Labe, Lobkovice, revitalizace Jiřicko - Lobkovické tůně | Čakovičský potok | HSL_2090 | 0,00 | 1,60 | 113030001400 | Odstavené rameno zarůstající vegetací. | Odtěžení nánosů, revitalizace příbřežní zóny. Studii proveditelnosti nebo PD zpracovává Město Neratovice a zúčastněné obce. | 2 000 | R |
| 254 | Borek | Borecká tůň | HSL_2090 | 0,00 | 0,90 | 112800000600 | Odstavené rameno místně zarůstající vegetací. | Zaústění do řeky, revitalizace příbřežní zóny, komunikace s tokem. | 2 000 | R |
| 257 | Revitalizace Výrovky - Uhlířské Janovice | Výrovka | HSL_2600 | 55,60 | 61,90 | 109540000100 | Technická úprava, redukce potočního pásu, degradace nivního území zemědělským hospodařením. Technická úprava v intravilánu Uhlířských Janovic. V úseku realizováno lokální revitalizační opatření - PRŘS Kochánov. | Liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora zatravnění ploch v nivě, částečná revitalizace v intravilánu Uhlířských Janovic. Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku, posílení protipovodňové ochrany níže ležících obcí. | 6 300 | A |
| 259 | Mratínský potok -Mratínský potok, revitalizace + retence | Mratínský potok | HSL_3060 | 1,10 | 3,90 | 112910000100 | Nevhodný, přestárý a místy zničený nebo chybějící břehový porost. | Rekonstrukce břehového porostu. Pomístně odtěžit sedimenty. Upravit břehy. | 6 000 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|--------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 263 | Revitalizace ramene Pod Sady - Otoky | Labe | HSL_1180 | 956,50 | 957,50 | 100010000100 | Rameno je v pokročilém stádiu sukcese, nánosy až úplné zazemnění zjištěno ve větší části původního ramene. Rozloha vodní a mokřadní plochy: do 1 ha Průměrná hloubka vody: 0,75 m Statut ochrany: VKP Antropogenní vlivy: orná půda na přibližně 70 % části obvodu Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1836 – 1852, pravděpodobně přirozenou cestou Napojení na řeku: rameno není napojeno na Labe, ani není žádoucí nové napojení zřizovat Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází ve vzdutí zdymadla Přelouč, kóta vzdutí 209,6 m n. m. Další hodnocení: rameno je v poměrně zajímavém stavu, v přirozených podmínkách by bylo žádoucí ponechat ho dalšímu samovolnému vývoji. V podmínkách hypertrofního prostředí je však predikce dalšího vývoje pesimistická. Na lokalitě žije početná populace nutrie říční, což je další negativní faktor. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100. | V současné době lze doporučit pomístní a citlivé odbahnění a napojení na Živanickou svodnici. Pro tento specifické řešení (není možné zajistit odtok z ramene) by bylo nutné vybudovat na přilehlé Živanické svodnici odběrný objekt pro převádění manipulovatelného průtoku do ramene. Definovaný průtok by byl převáděn přírodě blízkým korytem délky cca 250 m. Pro eliminaci dalšího vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání pozemků v bezprostředním okolí lokality - žádoucí je zřízení zatravněných pásů podél obvodu ramene. V rámci péče o břehové porosty bude vhodná postupná náhrada stávajících hybridů topolů původními dřevinami. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v šetrném odbahnění (cca 4000 m3), napojení přítoku z Živanické svodnice a zřízení zatravněných pásů podél obvodu ramene. Nulová varianta by již v krátkodobém horizontu znamenala pokračující proces zasedimentování a následně pokročilejší stádium sukcese směrem k terestrické ekofázi. Z hlediska posílení retenčního potenciálu labské nivy má případná revitalizace zcela zanedbatelný význam v kapacitě odbahnění cca 4000 m3. | 6 800 | R |
| 264 | Revitalizace Lánského ramene | Labe | HSL_1180 | 958,80 | 959,10 | 100010000100 | Rameno je z 50 % zazemněno, vodní plocha je poměrně zabahněna, okolí ruderalizováno Rozloha vodní plochy: 0,5 ha Průměrná hloubka vody: 0,6 m Statut ochrany: NRBK, RBC, VKP Antropogenní vlivy: orná půda na 30 % části obvodu ramene, lokální černé skládky většinou pevného komunálního odpadu Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1909 - 1918 z důvodů ochrany před povodněmi a splavnění Labe Napojení na řeku: není napojeno, SZ konec oddělen od řeky zemní hrází šířky 30 m Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází ve vzdutí zdymadla Přelouč, kóta vzdutí 209,6 m n. m. Další hodnocení: rameno je v relativně špatném stavu, zejména v letním období je patrný značný úbytek rozlohy vodní plochy, vzhledem k zastínění se přebytek živin projevuje přemnožením okřehku. Je zde patrné sezónní vysychání a nástup dřevinné vegetace (zejména invazního druhu javoru jasanolistého (Acer negundo), který zde ovládl místy keřové patro) a náletů olší, vrb a topolů na dno ramene, které se ovšem po průchodu povodní anebo zvýšenému stavu vody a rozbahnění mají tendenci vyvracet, uvolňovat tak místo novým dřevinám a razantně urychlovat proces sukcese. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100. | V současné době lze doporučit odbahnění ramene. Napojení na Labe nelze doporučit vzhledem k zahloubení řeky pod úroveň dna stávajícího ramene. Do ramene je přiveden Lánský potok, v době 2 terénní ch šetření (září a listopad) však nedisponoval žádným průtokem. Pro eliminaci o vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání v části okolních pozemků. Rameno je vhodné také výrazně prosvětlit a snížit tím také depozici spadaného listí. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v odbahnění (cca 5500 m3), napojení technickým objektem umožňující napouštění ramene zpětným vzdutím při zvýšených průtocích v Labi, prosvětlení spojené s regenerací břehových porostů, zřízení zatravněných pásů a odstranění komunálního odpadu. Nulová varianta by již v krátkodobém horizontu znamenala pokračující proces zasedimentování a následně pokročilejší stádium sukcese směrem k terestrické ekofázi. Z hlediska posílení retenčního potenciálu labské nivy má případná revitalizace zcela zanedbatelný význam v kapacitě odbahnění cca 5500 m3. | 10 000 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-----------|----------|------------|----------|--------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 265 | Revitalizace ramene Labiště pod Černou | Labe | HSL_1180 | 959,20 | 959,80 | 100010000100 | Rameno je v pokročilém stádiu sukcese, nánosy v celé ploše, zazemnění přibližně ve 20 %. Rozloha vodní a mokřadní plochy: do 1 ha Průměrná hloubka vody: 0,7 m Statut ochrany: NRBK, RBC, VKP Antropogenní vlivy: orná půda na přibližně 85 % části obvodu Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1909 – 1918, z důvodů ochrany před povodněmi a splavnění Labe Napojení na řeku: rameno není napojeno na Labe, západní konec oddělen nánosy 70 m od Labe Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází na konci zduť z dymadla Přelouč, kóta vzduť 209,6 m n. m. Další hodnocení: stupeň zachovalosti je relativně nízký, rameno je špatném stavu, trpí značným zazemněním a zaklesnutím hladiny vody v důsledku zahloubeného toku Labe. Hlavním atributem odstaveného ramene je poměrně vysoký stupeň zasedimentování, a tedy pokročilé sukcesní stadium směřujícím k terestrické ekofázi. Vlivem absence pravidelných záplav dochází k dalšímu hromadění sedimentu na dně ramene vedoucímu k postupnému zániku vodní plochy. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100. | V současné době lze jednoznačně doporučit odbahnění a napojení na Černskou strouhu. Pro toto řešení bude nutné vybudovat na výše uvedené odběrný objekt pro převádění manipulovatelného průtoku do ramene. Definovaný průtok by byl převáděn přírodě blízkým korytem délky cca 250 m. Vypouštění ramen by bylo možné standardním výpustným objektem typu požeráku do Labe. V tomto případě nelze z důvodu zahloubení Labe uvažovat s přímým napojením. Pro eliminaci dalšího vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání pozemků v bezprostředním okolí lokality - žádoucí je zřízení zatravněných pásů podél obvodu ramene. V rámci péče o břehové porosty bude vhodná postupná náhrada stávajících hybridů topolů a javorů jasanolistých původními dřevinami. Pro plnění funkce regionálního biocentra lze dále doporučit skupinové výsadby stromů a keřů v nově zatravněných plochách. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v odbahnění (cca 5500 m ³), napojení přítoku z Černské strouhy, napojení na Labe, výsadby a zřízení zatravněných pásů podél obvodu ramene. Nulová varianta by již v krátkodobém horizontu znamenala pokračující proces zasedimentování a následně pokročilejší stádium sukcese směrem k terestrické ekofázi. Z hlediska posílení retenčního potenciálu labské nivy má případná revitalizace zcela zanedbatelný význam v kapacitě odbahnění cca 5500 m ³ . | 11 000 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-----------|----------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 266 | Revitalizace ramene Labiště „Na Košláně“ | Labe | HSL_1180 | 959,60 | 959,90 | 100010000100 | <p>Rameno je ze 70 % zazemněno, zbytková vodní plocha je poměrně zabahněna, vzrostlé dřeviny na 50 % plochy ramena. Rozloha vodní plochy: 0,1 ha Průměrná hloubka vody: 0,4 m. Statut ochrany: NRBK, RBC, VKP Antropogenní vlivy: orná půda na 60 % části obvodu ramene, lokální černá skládka pevného komunálního odpadu. Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1909 - 1918 z důvodů ochrany před povodněmi a splavnění Labe. Napojení na řeku: není napojeno, SZ konec oddělen od řeky 30 m průlehem (korytem meliorační strouhy). Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází na konci vzduší zdymadla Přelouč, kóta vzduší 209,6 m n. m. Další hodnocení: rameno je v relativně špatném stavu, zejména v letním období je patrný značný úbytek rozlohy vodní plochy, vzhledem k zastínění se přebytek živin projevuje přemnožením okřehku. Je zde patrné sezónní vysychání a nástup dřevinné vegetace (zejména invazního druhu javoru jasanolistého (Acer negundo), který zde ovládl místy keřové patro) a náletů olší, vrb a topolů na dno ramene, které se ovšem po průchodu povodní anebo zvýšenému stavu vody a rozbahnění mají tendenci vyvracet. Následně obnažená místa jsou opět osidlována náletovou vegetací. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100.</p> | <p>V současné době lze doporučit komplexní odbahnění ramene. Napojení na Labe nelze zřejmě doporučit v plném rozsahu vzhledem k zahloubení řeky pod úroveň dna stávajícího ramene. Pro eliminaci vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání v části okolních pozemků. Rameno je vhodné také výrazně prosvětlit a snížit tím také depozici spadaného listí. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v odbahnění resp. novém vyhloubení zeminy (cca 3500 m³), prosvětlení spojené s regenerací břehových porostů, zřízení zatravněných pásů a odstranění komunálního odpadu. Nulová varianta by již ve velmi krátkodobém horizontu znamenala existenci pokročilejšího stádia sukcese směrem k výhradně terestrické ekofázi. Z hlediska posílení retenčního potenciálu labské nivy má případná revitalizace zcela zanedbatelný význam v kapacitě odbahnění (vyhloubení) cca 3500 m³.</p> | 5 500 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|-----------|----------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 267 | Revitalizace ramene Rumlovo Labiště | Labe | HSL_1180 | 960,10 | 960,40 | 100010000100 | Rameno je z 90 % zazemněno, zbytková vodní plocha je poměrně zabahněna, jde spíše o periodickou tůň, vzrostlé dřeviny na 60 % plochy původního ramene Rozloha vodní plochy: 0,1 ha Průměrná hloubka vody: 0,4 m Statut ochrany: NRBK, RBC, VKP Antropogenní vlivy: orná půda na 30 % části obvodu ramene, jámy vzniklé místní těžbou písků jsou zaváženy komunálním a stavebním odpadem Období vzniku (odstavení) ramene: r. 1909 - 1918 z důvodů ochrany před povodněmi a splavnění Labe Napojení na řeku: není napojeno, SZ konec oddělen od řeky 30 m průlehem (korytem meliorační strouhy) Hydrologická vazba na Labe: rameno se nachází na konci vzduší z dymadla Přelouč, kóta vzduší 209,6m n. m. Další hodnocení: rameno je v relativně špatném stavu, zejména v letním období je patrný značný úbytek rozlohy vodní plochy. Zajímavostí jsou jámy po těžbě písků z 60. let 20. století, které dnes slouží jako refugiální mokřadní biotopy. Je zde patrné sezónní vysychání a nástup dřevinné vegetace (zejména invazního druhu javoru jasanolistého (Acer negundo), který zde ovládl místy keřové patro) a náletů olší, vrb a topolů na dno ramene, které se ovšem po průchodu povodní anebo zvýšenému stavu vody a rozbahnění mají tendenci vyvracet. Následně obnažená místa jsou opět osidlována náletovou vegetací, čímž sukcese dále urychlují. Rameno leží v aktivní záplavové zóně povodně Q100. | V současné době lze doporučit komplexní odbahnění ramene resp. vyhloubení nového ramene v již zazemněné části. Naopak relativně cenné mokřadní partie by bylo vhodné ponechat bez zásahu. Napojení na Labe nelze zřejmě doporučit v plném rozsahu vzhledem k zahlobení řeky pod úroveň dna stávajícího ramene. Pro eliminaci o vnosu živin do ramene je třeba přehodnotit způsob zemědělského využívání v části okolních pozemků. Rameno je vhodné také výrazně prosvětlit a snížit tím také depozici spadaneho listí. V současné době lze tedy navrhnout 1 variantu revitalizačního opatření, spočívající v odbahnění resp. novém vyhloubení ramene (cca 10000 m3), prosvětlení spojené s regenerací břehových porostů, zřízení zatravněných pásů a odstranění komunálního odpadu. | 16 500 | R |
| 269 | Labe, Hrozná, revitalizace odstaveného ramene | Labe | HSL_0930 | 985,20 | 985,90 | 100010000100 | Rameno je v poměrně špatném stavu z větší části zazemněné. Studie již zpracována. | Úprava vegetačního doprovodu; aktivace ramen, tůní a mokřadů | 22 000 | R |
| 274 | Revitalizace Koudelky | Koudelka | HSL_1940 | 0,00 | 4,50 | 111670110000 | Vodní tok byl v minulosti směrově upraven. V současné době místy dochází v korytě toku k částečné renaturaci, která se projevuje především v horní a dolní části toku. | Předpokládá se kompletní revitalizace koryta vodního toku v nové meandrující trase. Je navrženo ponechat původní koryto pomístně nezasypané a umístit v těchto partiích tůně. Snížení sklonu pravého břehu na cca 1:5 až místy 1:10, pomístní podpory tvorby břehových nátrží a ponechání samovolnému stranovému vývoji trasy koryta vodního toku. Opatření je vhodné doplnit umístěnými kmeny do koryta toku. Toto opatření přispěje k nasměrování proudnice toku a k rozčlenění a obohacení prostředí koryta toku a zvýší úkrytové možnosti pro vodní živočichy. Dále je vhodné zejména do vodního toku a jeho blízkosti umístit kmeny a řízky především vrb. Řešený prostor bude doplněn tůněmi, které mohou být jak protékané, tak neprotékané. Dále je navrženo doplnění břehových porostů a ploch v blízkosti vodního toku o výsadby následujících dřevin: jilm vaz, javor babyka, dub letní, lípa velkolistá, svída krvavá, brslen evropský, kalina tušalaj, vrba nachová. Předpokládá se odstranění migračních bariér ve vodním toku. | 9 000 | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|---|-----------------------|------------|----------|-------------------------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 277 | Revitalizace a podpora renaturačních procesů v PR Bedřichovka | PP Divoké Orlice PP IDVT 10168938 | HSL_0450 | 0,00 | 1,50 | 102300008800 | Regulovaný, zahloubený tok. | CHKO, MZCHÚ, ZCHD, degradace - regulovaný zahloubený tok v přírodní rezervaci, který stále hloubkově eroduje a snižuje hladinu podzemní vody, čímž dochází k vysoušení okolních cenných podmáčených lučních porostů - nutnost liniové revitalizace či opatření k podpoře renaturačních procesů, které povedou ke zdržení vody v povodí toku a zvýšení hladiny podzemní vody. Navržena revitalizace vodního toku a nivy a založení mokřadu. AOPK má již zažádáno o převod pozemků (p.č. 3017, 3018, 3035, 3037). | - | N |
| 318 | Studie proveditelnosti možnosti revitalizace vybraných úseků Tiché Orlice | Tichá Orlice | HSL_0770 | 0,00 | 73,40 | 1032200001 | Řešené úseky Tiché Orlice jsou situovány od soutoku s Divokou Orlicí km 0,000 po jez u lomu v Mistrovicích v km 73,400. V rámci uvedeného úseku byly definovány tři homogenní úseky, které jsou situovány mimo kompaktní zástavbu a mají potenciál pro revitalizaci navazujících nivních prostorů. V uvedených úsecích lze najít segmenty s relativně zachovalým přírodním charakterem koryta vodního toku a nivy, tak i úseky s vysokým stupněm odpřírodnění. Z geomorfologického hlediska se jedná o typický nížinný tok volně meandrující v široké údolní nivě až podhorský vodní tok. Relativní zachovalost hydromorfologického režimu koryta Tichá Orlice je určujícím faktorem pro existenci řady cenných říčních a nivních biotopů, jejichž funkčnost a dynamická stabilita jsou primárně závislé na hydromorfologickém vývoji hlavního koryta Tiché Orlice. V řešeném úseku se nachází více 20 příčných objektů, které jsou ve většině případů migračně neprostupné. Migrační zprůchodnění Tiché Orlice je prioritním úkolem vyplývající z materiálu MŽP Konceptce zprůchodnění říční sítě ČR. Uvedený tok je v kategorii nadregionálního prioritního biokoridoru. | Předmětem studie je zpracování návrhu managementových a revitalizačních opatření na vymezených úsecích vodního toku Tiché Orlice a v přilehlé nivě s cílem trvale udržitelného rozvoje území a s ohledem na zlepšení podmínek pro biotopní struktury charakteristické pro meandrující toky. Navržená opatření budou navrhována s ohledem na využití a limity území a zejména na zlepšení povodňové ochrany území (viz DosVPR, Plány péče o ZCHÚ). Cílem studie bude analýza hydromorfologického stavu, včetně možnosti migrace, predikce předpokládaného hydromorfologického vývoje koryta vodního toku a nivy na nivní biotopy (odstavená ramena, mokřady, mokřadni louky, fragmenty lužního lesa apod.) predikce budoucí scénáře vlivu hydromorfologického vývoje hlavního koryta Tiché Orlice na zvláště chráněná území v nivě spojené Orlice a dotčené zájmy ochrany přírody a krajiny definování souboru doporučených managementových opatření s ohledem na předpokládaný vývoj koryta Tiché Orlice a definování návrhů případných revitalizačních úprav pro jednotlivé scénáře hydromorfologického vývoje hlavního koryta Orlice a stanovit základní návrhové parametry budoucích revitalizačních staveb, včetně návrhů na řešení stávajících migračních překážek. vymezené úseky pro řešení jsou následující 1) Tichá Orlice v úseku Kunčice - Mistrovice km 65,500 – 73,400, 2) Tichá Orlice v úseku Dolní Libchavy - Letohrad km 49,900 – 62,100, 3) Tichá Orlice v úseku soutok s Divokou Orlicí - Choceň pod městem (soutok) 0,000 – 25,350. | 1 100 | A |
| 319 | Obnova jezírek pod Vařenkou | Lodrantka od pramene po ústí do toku Loučná | HSL_0900 | 2,90 | 3,30 | 1055000018 | Řešená lokalita je situována na pravostranném bezejmenném přítoku Lodrantky cca 150 m SV od silnice I. třídy R 35 mezi Jaroslavi a Vysokou u Holic. Jedná se pozůstatky soustavy historicky malých vodních nádrží v lesním komplexu, ze kterých jsou v terénu patrné zbytky několika hrází. | Návrh opatření spočívá v obnově třech vodních nádrží. Nádrže by měly být víceúčelové (zadržení vody v krajině, podpora biodiverzity území, zdroj požární vody v lese). Hráz vodní nádrže (VN1) je situována v ř. km 2,850 s předpokládanou plochou zátopy 3100 m2 vodní nádrž (VN2) je situována v km 2,980 s předpokládanou plochou zátopy 2800 m2 a vodní nádrž (VN3) je situována v km 3,100 s předpokládanou plochou zátopy 1800 m2. Dále se předpokládá lokální úprava koryta vodního toku do přírodně blízkého stavu spočívající ve vybudování brodových úseků a tůní. | 4 000 | A |
| 320 | Obnova průtokové linie Hradištko I – Veltruby – soustava tůní v PR Tonice Bezedná | Opletek, Hluboký potok, Labe | HSL_1340, HSL_1330 | 0,00 | 0,00 | 108470200100, 100010000100 | PR Tonice-Bezedná se nachází mezi obcemi Veltrusy a Velký Osek. Předmětem ochrany je komplex tůní. | Revitalizace (morfologická a ekologická obnova vodních prvků) pravobřežního vodního toku (Hradištko I a Veltruby), jeho propojení s Labem od jezu Klavary a napojení na PR Tonice – Bezedná. Napojení Hlubokého potoka jako možného zdroje vody. | 30 000 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|---|----------|-----------------|-----------------|--------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 321 | Revitalizace nivy Huťského potoka, tvorba mokřadů | Huťský potok, PP Huťského potoka v ř. km 0,7 č. 1 | HSL_0540 | 0,00; 0,00 | 3,92; 2,00 | 102850000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace nivy a koryta dotčených vodních toků, tvorba mokřadů. | - | N |
| 322 | Revitalizace LP Zdobnice v ř. km 24,05 č. 18, "Holzloch" | bezejmenný (LP Zdobnice č. 18) | HSL_0510 | 1,70 | 2,20 | 102680003800 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace koryta vodního toku a nivy. | - | N |
| 323 | Revitalizace Dědiny v Sedloňově | Dědina | HSL_0790 | 56,20 | 56,90 | 104040000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace koryta vodního toku a nivy. | - | N |
| 324 | Revitalizace "Sedloňovský potok" - LP Dědiny v Sedloňově č. 12 | LP Dědiny č. 12 | HSL_0790 | 0,00 | 2,10 | 104040004700 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace koryta vodního toku a nivy. | - | N |
| 325 | Revitalizace Bezejmenný tok, "PP Dědiny v Polomu v Orlických horách" | bezejmenný (PP Dědiny v Polomu) | HSL_0790 | 1,30 | 2,60 | 104040000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace koryta vodního toku a nivy, vhodné je i přidat PP výše uvedeného vodního toku (IDVT 10218602) v ř. km 2,0 (v úseku 0,0 - 0,485) - IDVT 10171397. | - | N |
| 326 | Revitalizace Stříbrného potoka | Stříbrný potok | HSL_0520 | 0,00 | 3,20 | 102750001400 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace koryta vodního toku a nivy, vhodná je i revitalizace MVN. | - | N |
| 327 | Revitalizace potoka v EVL Kochánovické rybníky a tůně | Podhůra, bezejmenný LP Podhůry | HSL_1010 | 5,40; 0,00 | 5,90; 25,00 | 105920000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace potoka Podhůra a jeho levostranného přítoku protékajícího kochánovickou střelnicí, obnovení vodního režimu, obnova mokřadních biotopů a zvýšení nabídky drobných vodních ploch (tůně), vytvoření podmínek vhodných pro obnovu druhově bohatých vlhkých a mokřadních luk. | - | N |
| 328 | Revitalizace Rohozenského potoka v PR Strádovka | Rohozenský potok a jeho bezejmenné přítoky v PR Strádovka | HSL_0980 | 2,00 | 3,00 | 105820000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace Rohozenského potoka a jeho přítoků v PR Strádovka a eliminace odvodnění lesotechnickými melioracemi v pramenné části Rohozenského potoka nad PR Strádovka. Obnovení vodního režimu v PR Strádovka a jejím okolí. | - | N |
| 329 | Revitalizace Javorského potoka | Javorský potok | HSL_0980 | 2,50 | 3,00 | 105830004900 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace části Javorského potoka, obnovení vodního režimu. | - | N |
| 330 | Revitalizace pramenné části Jelenického a Slavického potoka a jejich přítoků ve Slavické oboře | Jelenický potok, Slavický potok, jejich přítoky | HSL_1000 | Slavická obora | Slavická obora | 105900005900 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace pramenné části Jelenického a Slavického potoka a jejich přítoků, které obnáší komplexní eliminaci odvodnění lesotechnickými melioracemi v celé Slavické oboře. Obnovení vodního režimu ve Slavické oboře. | - | N |
| 331 | Revitalizace pramenné části Vršovského potoka v PR Vršovská olšina | Vršovský potok | HSL_0980 | Vršovská olšina | Vršovská olšina | 105830009400 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace pramenné části Vršovského potoka, které obnáší komplexní eliminaci odvodnění lesotechnickými melioracemi v PR Vršovská olšina. Obnovení vodního režimu v PR Vršovská olšina. | - | N |
| 332 | Revitalizace pramenné části toku Polomka v PR Polom | Polomka | HSL_0980 | 0,70 | 1,50 | 105830006000 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace pramenné části Polomky, které obnáší komplexní eliminaci odvodnění lesotechnickými melioracemi v PR Polom a jejím okolí - lesní komplex vrcholu Polom. Obnovení vodního režimu v PR Polom a jejím okolí. | - | N |
| 333 | Revitalizace horního toku Počáteckého potoka | Počátecký potok | HSL_1210 | 3,50 | 4,70 | 107660000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace horního toku Počáteckého potoka s jeho přítoky a eliminace odvodnění lesotechnickými melioracemi. Obnovení vodního režimu na horním toku Počáteckého potoka. | - | N |
| 334 | Revitalizace pramenné části PP Zlatého potoka č. 4 | PP Zlatého potoka č. 4 | HSL_1210 | Komplex Bučina | Komplex Bučina | 107650002200 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Revitalizace pramenné části PP Zlatého potoka č. 4, které obnáší komplexní eliminaci odvodnění lesotechnickými melioracemi v lesním komplexu vrcholu Bučina. Obnovení vodního režimu v lesním komplexu Bučina. | - | N |
| 335 | Revitalizace prameniště Pěkovského potoka na Honech | Pěkovský potok | HSL_0330 | 4,50 | 5,30 | 101550000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů., předběžný ústní souhlas vlastníka | - | N |
| 336 | Revitalizace Bohdašinského potoka | Bohdašinský potok | HSL_0320 | 0,70 | 3,60 | 101510000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-------------------------------|----------|------------|----------|--------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 337 | Revitalizace bezejmenného potoka pod Křížovým vrchem | bezejmenný | HSL_0320 | 0,00 | 2,10 | 101450401400 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |
| 338 | Revitalizace prameniště Metuje | Metuje | HSL_0320 | 78,10 | 79,30 | 101450100100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | A |
| 339 | Revitalizace LP přítoku Adršpašského potoka | LP přítok Adršpašského potoka | HSL_0320 | 0,00 | 1,20 | 101450201200 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |
| 340 | Revitalizace LP přítoku Adršpašského potoka | LP přítok Adršpašského potoka | HSL_0320 | 0,00 | 2,30 | 101450202200 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |
| 341 | Revitalizace potoka Jívka | Jívka | HSL_0350 | 1,40 | 3,10 | 101680000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |
| 342 | Revitalizace Bučnice | Bučnice | HSL_0320 | 1,20 | 3,30 | 101460001600 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |
| 343 | Revitalizace Zbečnického potoka | Zbečnick | HSL_0370 | 0,90 | 3,80 | 101730001400 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |
| 344 | Revitalizace bezejmenného potoka v Horních Teplicích | bezejmenný | HSL_0320 | 0,20 | 1,82 | 101490000200 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |
| 345 | Revitalizace Teplického potoka v Horních Teplicích | Teplický potok | HSL_0320 | 3,10 | 3,60 | 101490000100 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |
| 346 | Revitalizace toku Bělé při soutoku s Divokou Orlicí | Bělá | HSL_0590 | 0,00 | 1,00 | 102820000100 | Koryto vodního toku Bělá je v úseku od ústí až po jez v ř. km 0,980 upravené (rok výstavby 1937 -1940), příčný profil koryta je v celé délce v napřimené trase a ve tvaru dvojitého lichoběžníku, kyneta je opevněna kamennou patkou. Koryto (v celém profilu) leží na pozemcích ČR, s právem hospodařit pro Povodí Labe státní podnik. Kapacita koryta je do Q20 z Bělé, ale celý úsek je dotčen rozlivem z Divoké Orlice již od Q5. Nad jezem v ř. km 0,980 je převáděna voda do významného vodního toku Alba, který ústí do Dědiny v Třebechovicích. Délka Alby je 17,6 km a i na jejím korytě je chráněné území v rámci Natura 2000 - EVL CZ0523290 Týništské Poorličí. Vzhledem k délce a významnosti náhonu je v době snížených průtoků dle MŘ upřednostňován převod vody do koryta Alby, v korytě Bělé zůstává pouze minimální zůstatkový průtok. Díky této skutečnosti je voda v korytě rozložena do celého profilu dna ve velmi nízkém vodním sloupci. Díky této skutečnosti jsou podmínky pro oživení toku v tomto úseku téměř nulové. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů.. Možné překážky: Obtížné majetkové řešení na obhospodařovaných pozemcích. | - | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|------------------|----------|------------|----------|--------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 347 | Revitalizace Mrliny | Mrlina | HSL_1590 | 7,30 | 10,40 | 109290000100 | Vodní tok Mrlina byl v minulosti významným způsobem upraven. Jednalo se především o napřímení trasy koryta, stabilizace břehů a výstavbu oboustranných protipovodňových hrází. Primárním účelem úprav bylo protipovodňové ochrany obyvatel, intravilánu a technické infrastruktury. Dalším důvodem byla ochrana zemědělsky využívaných pozemků v nivě. Provedené úpravy na vodním toku negativně ovlivňují základní ekologické funkce říčních ekosystémů. Dle provedené hydromorfologické analýzy v uvedeném úseku je Mrlina a její niva v prakticky celé své délce v hydromorfologickém stavu „poškozený“. Vypracována Studie odtokových poměrů včetně návrhu možných PPO v povodí Mrliny (říjen 2019). | Cíle revitalizačních opatření by měly směřovat k obnově hydromorfologických parametrů nejen koryta, ale i navazující nivy v prostoru meandrového pásu. Součástí revitalizace by měla být obnova břehových porostů vodních toků a dle možností i výstavba a obnova přirozených nivních prvků (tůň, říční ramena). Revitalizace toku přináší efekt i v oblasti protipovodňové ochrany, uváží-li se vymezení dostatečně širokého nivního pásu pro přirozený rozliv povodňových průtoků (např. ve volné krajině nad povodněmi ohroženou obcí). Umožnění neškodného přirozeného rozlivu, který zpomaluje rychlost proudění a podporuje akumulaci vody, vede ke zmírnění kulminace povodňových vln v níže položených místech. | 315000 | A |
| 348 | Renaturace Vinořského potoka a jeho přítoků | Vinořský p. | HSL_2090 | 0,00 | 8,00 | 112750000100 | Vodní tok je morfologicky degradován vlivem nesouvislých a nesourodých technických úprav. | Opatření navrhuje zlepšení morfologického stavu toku, zpomalení odtoků ve volné krajině a zlepšení průchodu povodní územím obcí. | - | N |
| 349 | Dostřelův háj, revitalizace ramene Labe | rameno Labe | HSL_0440 | 0,15 | 0,90 | 102290201600 | Zanášející se odstavené rameno Labe. Podpora obce a OŽP Krajského úřadu. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Labe. | - | R |
| 350 | Grádo, revitalizace ramene Labe | rameno Labe | HSL_1680 | 0,00 | 2,20 | 110730000200 | Zanášející se odstavené rameno Labe. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Labe. | - | R |
| 353 | Zlonínský potok, revitalizace/renaturace | Zlonínský potok | HSL_2090 | 0,00 | 11,45 | 113020000100 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. Vypracována studie možných opatření. | Návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení. | - | N |
| 354 | Černávka, revitalizace | Černávka | HSL_2080 | 0,00 | 14,66 | 113260000100 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. Podpora obce, zaneseno kaly z ČOV. | Návrat toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, zlepšení podmínek pro biologické oživení. | - | N |
| 355 | Hronětický náhon, Šnepov - Hronětice, revitalizace toku v ř. km 0,000 -7,500 | Hronětický náhon | HSL_1680 | 0,00 | 7,50 | 110492700100 | Uměle vybudované koryto náhonu Vlkavy do Labe. příprava IZ. | Revitalizace náhonu, včetně obnovy vodního díla (v r. 2015 zpracován "Záměr opravy"). | - | N |
| 356 | Homolka, revitalizace mrtvého ramene Labe | rameno Labe | HSL_1680 | 0,00 | 0,50 | 110730000001 | Zanášející se odstavené rameno Labe. Podpora obce a OŽP Krajského úřadu. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. | - | R |
| 357 | Byšická tůň, revitalizace mrtvého ramene Labe | rameno Labe | HSL_1680 | 0,00 | 0,80 | 110730000004 | Zanášející se odstavené rameno Labe. Podpora obce a OŽP Krajského úřadu. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. | - | R |
| 358 | Kozí chlup, revitalizace mrtvého ramene Labe | rameno Labe | HSL_1680 | 0,00 | 1,00 | 110550000200 | Zanášející se odstavené rameno Labe. Podpora obce a OŽP Krajského úřadu | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Labe. | - | R |
| 359 | Labíčko, revitalizace ramene Labe | rameno Labe | HSL_1680 | 0,10 | 0,40 | 110690000400 | Zanášející se odstavené rameno Labe. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Labe. | - | R |
| 360 | IDVT 10179456, Lysá nad Labem, revitalizace DVT | IDVT 10179456 | HSL_1680 | 0,00 | 0,37 | 110492902200 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. | Revitalizace DVT. | - | N |
| 361 | Doubravský potok, Lysá n. Labem, revitalizace DVT | Doubravský potok | HSL_1680 | 0,44 | 3,00 | 110492901300 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. | Revitalizace DVT. | - | N |
| 362 | IDVT 10179390, Straky, revitalizace DVT "Suez" | IDVT 10179390 | HSL_1660 | 0,00 | 2,10 | 110492101500 | Napřímené degradované koryto bez vazby na nivní prostor. | Revitalizace DVT. | - | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|---|----------|------------|------------|--------------|---|--|---------------------------|---------------|
| 363 | Kopaniny, Štěpánovsko, revitalizace ramene Orlice | rameno Orlice | HSL_0780 | 0,00 | 1,00 | 104030000004 | Zanášející se odstavené rameno Orlice. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na tok Orlice. Akce přispěje ke zlepšení přírodní hodnoty a hydrologického režimu v území Přírodního parku Orlice a EVLCZ0524049 Orlice a Labe. Provozně, téměř bezúdržbově, se osvědčilo řešení otevření ramen pouze pro spodní vodu. | - | R |
| 364 | Labe, Veletov, revitalizace slepého ramene Labe v ř. km 929,8 | rameno Labe | HSL_1320 | 0,00 | 0,80 | 108030000600 | Zanášející se odstavené rameno Labe. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. | - | R |
| 365 | Labe, Kolín, revitalizace komplexu ramen u PP Kolínské tůně | rameno Labe | HSL_1340 | 0,00 | 0,90 | 108460000800 | Zanášející se odstavené rameno Labe. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. Případné napojení (jedno či oboustranné) na vodní tok Labe | - | R |
| 366 | Labe, Velký Osek, revitalizace říčního ramene u Bačovky | rameno Labe | HSL_1330 | 0,00 | 1,00 | 108520000200 | Zanášející se odstavené rameno Labe. | Šetrné odbahnění, revitalizační terénní úpravy spojené s tvorbou mokřadních stanovišť, revitalizace břehového porostu. | - | R |
| 367 | Labe, Libice nad Cidlinou, revitalizace ramene Bajkal | rameno Labe | HSL_1340 | 0,00 | 0,30 | 108530002000 | Rameno Bajkal u Libic nad Cidlinou. | Revitalizace ramene Labe. | - | R |
| 368 | Revitalizace Smržovského potoka + LP | Smržovský potok, bezejmenný přítok | HSL_1870 | 3,90 | 70,30 | 111360000100 | Napřímené degradované koryto s malou hydrologickou vazbou na nivní prostor. | Revitalizace toku vč. nivního prostoru - rozvolnění trasy, doprovodné tůně, obnova původního potočního biotopu s jeho korytotvornými projevy. | - | N |
| 369 | Revitalizace Lovčického potoka | Lovčický potok | HSL_1260 | celá délka | celá délka | 107870000100 | Technicky upravený DVT. | Revitalizace toku. Možné překážky: okolní pozemky intenzivně obhospodařovány, zmeliorovány. | - | N |
| 370 | Revitalizace a renaturace Koudelovského potoka | Koudelovský potok | HSL_1250 | celá délka | celá délka | 107980000100 | Technicky upravený DVT. | Revitalizace a renaturace. | - | N |
| 371 | Revitalizace a renaturace Žákovského potoka | Žákovský potok | HSL_1250 | celá délka | celá délka | 107960000100 | Technicky upravený DVT. | Revitalizace a renaturace. | - | N |
| 372 | Revitalizace a renaturace Olšanského potoka a přítoků | Olšanský potok, Souňovský potok | HSL_1310 | celá délka | celá délka | 108170000100 | Technicky upravený DVT. | Revitalizace a renaturace. | - | N |
| 373 | Revitalizace Polepky | Polepka | HSL_1320 | 0,00 | 4,00 | 108430000100 | celková degradace, technická úprava v zástavbě Polep | Revitalizace, PBPPPO v intravilánu Polep. | - | N |
| 374 | Revitalizace a renaturace Voděradského potoka | Voděradský potok | HSL_1630 | celá délka | celá délka | 110160000100 | Technicky upravený DVT. | Revitalizace a renaturace. | - | N |
| 375 | Odbahnění starých ramen v PR Veltrubský luh | stará ramena, zčásti ost. vodní linie 10176416 | HSL_1340 | - | - | 108470600001 | zazemněná stará ramena v EVL Libické luhy a PR Veltrubský luh jedno zcela zazemněné | Odstranění sedimentů z říčních ramen. | - | R |
| 376 | Revitalizace a renaturace Sokolečské strouhy | Sokolečská strouha | HSL_1480 | celá délka | celá délka | 109250000100 | Technicky upravený DVT. | Revitalizace a renaturace. | - | N |
| 377 | Revitalizace a renaturace Svémyslické svodnice a přítoků | Svémyslická svodnice, Ostrovský, Zelenečský potok | HSL_2090 | 0,00 | 7,66 | 112720000100 | Technicky upravený DVT. | Revitalizace a renaturace. | - | N |
| 378 | Revitalizace a renaturace Kojetického potoka | Kojetický potok | HSL_2090 | celá délka | celá délka | 113040000100 | Technicky upravený DVT. | Revitalizace a renaturace. | - | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|-------------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|---------------|
| 379 | Poldr Dolní Lipka, revitalizace v zátopě | Lipkovský potok | HSL_0640 | 0,40 | 1,40 | 10100641 | Vytvoření revitalizace v poldru. | Cílem navrhovaného záměru je vytvoření mokřadního systému a úkrytů a klidové zóny pro ptactvo v zátopě poldru. Mokřad bude napájen s Lipkovského potoka pomocí nového koryta. Vzhledem k tomu, že se jedná o zátopovou oblast poldru, nebude podél nového koryta ani mokřadních tůň vysazována žádná vegetace. Mokřadní systém bude zásobován vodou novým korytem, jehož trasa je řešena pomocí protisměrných oblouků o různém poloměru a délce. Celková délka nového koryta je cca 778 m. V ploše revitalizovaného území jsou umístěny celkem čtyři mokřady, z nichž jsou dva mokřady protékané a dva neprotékané. Mokřady budou umístovány do míst terénních depresí. Dno mokřadů se uvažuje zahloubené zhruba 1 m pod stávajícím terénem a 0,3 m pod úrovní dna koryta nového toku. Zároveň bude vybudován rozdělovací objekt výšky 0,5 m, šířka v koruně bude 0,5 m, šířka v patě objektu 1,5 m, sklon svahů 1:3. Objekt bude mít tvar přetékané lichoběžníkové hrázky a bude řešen jako přírodě blízká konstrukce tvořená z kamenných prvků. | 10100 | A |
| 382 | Hustiřanka, Habřina - Podhrad - revitalizace koryta | Hustiřanka | HSL_0420 | 1,60 | 3,60 | 10185370 | Nevyhovující stav vodního toku | Opatření je rozděleno na dva úseky. Úsek A: Záměr úpravy spočívá v odstranění neperspektivních a odumřelých stromů v břehovém porostu a doplnění vhodných dřevin stromového a keřového patra. Záměr doporučuje pomístně koryto vysvahovat. Mrtvé dřevo je vhodné použít k vytvoření migrační trasy napříč korytem. V místech stávajících stabilizačních objektů navrhujeme jejich úpravu formou balvanitého skluzu. Úsek B: Jde o obnovu původního koryta vodního toku Hustiřanka ve dvou úsecích a vytvoření mokřadů a tůň ve vhodných lokalitách z hlediska stávající morfologie terénu. | 4000 | N |
| 383 | Povodňový park na soutoku Cidliny a Bystřice | Cidlina, Bystřice | HSL_1430, HSL_1400 | 0.00; 28.45 | 0.52; 29.20 | 10100030; 10100042 | Nedostatečná protipovodňová ochrana. | Vytvoření povodňového parku na soutoku Cidliny a Bystřice. Povodňový park tvoří povodňová berma v korytě Cidliny v úseku od silničního mostu v Kladrubech pod dolní jez v Chlumci nad Cidlinou a povodňová berma v nivě Bystřice v úseku od soutoku s Cidlinou po most přes silnici I/11. Levobřežní stranu povodňového parku od silničního mostu v Kladrubech po silniční most I/11 tvoří rozšířená berma bez dalšího navýšení terénu. Šířka bermy je proměnlivá a závisí na prostorových možnostech v jednotlivých úsecích. Stabilita povodňové bermy proti boční erozi bude zajištěna figurou z lomového kamene. V délce celé úpravy bude provedeno ohrázení pravého břehu Bystřice a levého břehu Cidliny. Koruna hráze bude provedena v šíři 3,0 m se sklony svahů 1:2,5. | 111000 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-----------------|----------|------------|----------|----------|--|---|---------------------------|---------------|
| 385 | Piletický a Librantický potok, EVL CZ0523006, revitalizace | Piletický potok | HSL_0430 | 3,60 | 5,00 | 10102127 | Librantický potok je v celém řešeném území upravený a napřimovaný. Koryto má lichoběžníkový nebo obdélníkový profil a je nepřirozeně zahloubeno pod úroveň terénu. Librantický potok v celém zájmovém území protéká intenzivně obhospodařovanými zemědělskými pozemky. Místa jsou pole zorána až po břehovou hranu toku. To má negativní vliv na zanášení koryta toku smyvy po intenzivních deštích. V celém řešeném úseku je koryto Librantického potoka silně zarostlé mokřadní vegetací, vyjma zastíněných úseků s plně vyvinutými břehovými porosty. Librantický potok je relativně málo vodný tok s velmi nízkým podélným sklonem. Z analýzy historických map a z geomorfologické analýzy je patrné, že původní potok v celé trase ani nevytvářel vlastní koryto, ale pouze mokřadní nivu, která byla užívána jako kosená louka. Teprve snahy po odvodnění této nivy vedly k vytvoření umělého koryta, které je charakteristické tím, že celoplošně zarůstá mokřadní vegetací. Součástí řešeného území je evidovaná Evropsky významná lokalita CZ0523006, která je vymezena do nivy Piletického a Librantického potoka. Předmětem ochrany je šidélko ozdobné (<i>Coenagrion ornatum</i>). Analýza geomorfologického potenciálu toku naznačuje, že s ohledem na nízké průtoky a nepatrný podélný sklon se vodní tok pohybuje na hranici, kdy již nemá dostatečný energetický potenciál pro tvorbu trvalého koryta. Uvedená skutečnost je důležitá pro hodnocení možností revitalizace toku, resp. hodnocení reálnosti trvalého udržení funkčního koryta. | Návrhy opatření vyplývají z provedených geomorfologických analýz vodního toku. Podle analýzy v uvedeném úseku nemá vodní tok dostatečnou energii pro udržení trvalého koryta. Tento závěr koresponduje s analýzou dostupných historických podkladů, ze kterých je zřejmé, že původně se v této oblasti vyskytovaly pouze mokřadní louky, a že koryto Librantického potoka vzniklo uměle jako meliorační opatření pro odvodnění těchto luk. Pro vlastní revitalizační návrh vyplývají z geomorfologické analýzy dva základní závěry. V rámci revitalizace není možné navrhnout stabilní a dlouhodobě udržitelnou morfologickou úpravu trasy koryta zajišťující dlouhodobé udržení průtočného profilu koryta. V rámci revitalizačních opatření dojde k ukládání prvků z dřevní hmoty do koryta, vytváření neprotékaných tůní v nivě, zatravňování vybraných zorněných pozemků v příbřežní zóně, výsadbám rozptýlené zeleně, prosvětlování břehových porostů a redukci vodních makrofyt v korytě. Uvedené revitalizační a managementové zásahy jsou zejména zaměřeny na zlepšení stanovištních podmínek kriticky ohroženého druhu šidélka ozdobného (<i>Coenagrion ornatum</i>), které vyplývají z požadavků orgánů ochrany přírody a zpracovaného plánu péče EVL. | 3900 | A |
| 386 | Intravilánová úprava Blinky v Plaňanech | Blinka | HSL_1650 | 0,00 | 0,85 | 10185564 | Při podrobném hydromorfologickém mapování byl zjištěn nevyhovující stav vodního toku Blinky. Kapacita koryta Blinky v Plaňanech je nedostatečná a obec je ohrožena povodněmi od Q5. | Navrhuje se zkapacitnění koryta vodního toku do kulminačního průtoku $Q_{20} = 10,90 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Úprava koryta představuje výstavbu kapacitního lichoběžníkového profilu se stěhovavou kynetou v přirozeném dnovém substrátu. Zájmové území je rozděleno na dva úseky s odlišným charakterem úpravy. V úseku ř. km 0,000 – 0,732 od soutoku s vodním tokem Výrovka k silničnímu mostu v ulici Tyršova umožňuje konfigurace toku a nivy vytvoření širokého lichoběžníkového profilu s meandrujícím tokem a navazující parkovou úpravou. Uvedené opatření zlepšuje hydromorfologický stav vodního toku Blinka, zajistí povodňovou ochranu do kulminačního průtoku $Q_{20} = 10,90 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a zároveň bude vytvořen prostor pro volnočasové aktivity. Druhý úsek úpravy je v ř. km 0,732 – 0,856, od silničního mostu v ulici Tyršova k silničnímu mostu v ulici Ke Hříšti. Předpokládá se lichoběžníkové koryto se stabilizovanými břehy ze zdiva z kamene. | 4678 | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-----------|----------|------------|----------|----------|---|--|---------------------------|---------------|
| 387 | Revitalizace Špandavy před soutokem s Výrovkou | Špandava | HSL_2620 | 0,00 | 0,56 | 10185561 | V rámci řešení studie "SOP Výrovka" byl zjištěn nevyhovující stav vodního toku z hlediska hydromorfologie. | Navržena je komplexní revitalizace toku a nivy Špandavy. Základním opatřením revitalizace bude obnovení přirozené geomorfologie toku, kterým je v dané lokalitě meandrování koryta. Koryto bude přeloženo do nové trasy navržené v souladu s geomorfologickými charakteristikami potoční nivy a průtokovými charakteristikami toku. V nivě bude modelován nový meandrový pás koryta. Výrazně se zvýší vinutí koryta a jeho celková délka. Průtoková kapacita koryta se sníží ze současných cca Q2 na návrhovou kapacitu cca Q30d. Koryto se výrazně vymělčí, sníží se rovněž průměrný podélný sklon koryta. V revitalizovaném korytě budou obnoveny přirozené geomorfologické struktury meandrování, mělké brodové úseky na přechodu meandrových oblouků střídané hlubšími tůněmi v konkávních obloucích koryta. Jako součást revitalizace budou v nivě Špandavy zřízeny vodní tůně a mokřadní plochy navázané na současný systém odvodnění nivy. Současné koryta bude z velké části zazeměno a sanováno, případně začleněno do revitalizovaných úseků toku nebo nově navržených vodních ploch. Nově zřízené mokřady a vodní tůně vytvoří bohatou škálu vodních, mokřadních a přechodových biotopů. Změna odtokových poměrů se kladně projeví v celkovém zpomalení povrchového odtoku z území a posílení infiltrace vody. V návaznosti na tyto změny se zvýší ekologický a krajinnotvorný význam potoční nivy Špandavy v zájmovém území. | 6968 | N |
| 388 | Revitalizace Výrovky | Výrovka | HSL_1650 | 2,90 | 13,40 | 10100044 | Tok Výrovky ve spodní části (ř.km 0.000 – 13.500) se vyznačuje mimořádnou úpravou v podobě napřímení, zahloubení a ohrazování. Koryto dosahuje kapacity Q20 – Q100 ve složeném lichoběžníkovém profilu. Při podrobném hydromorfologickém mapování byl zjištěn nevyhovující stav toku a nivy. Zlepšení hydromorfologického stavu dolního toku Výrovky je klíčové pro zlepšení vodního režimu v této části povodí. Aktuální stav zajišťuje dostatečnou povodňovou ochranu, ale v suchých obdobích odvodňuje nivu a dochází k rychlému odtoku z krajiny. SOP je zpracována (zadavatel KÚSK), vybrané lokality připraveny pro ÚŘ. | Nově navržené koryto bude mít přírodní charakter se zachováním ohrazování – zábor toku zůstane zachován. Berymy budou upraveny s ohledem na vymělčení a rozvolnění kynety, která bude mít kapacitu řádově na úrovni 300-denní vody. | 1089748 | A |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--------------------------------------|----------------|----------|------------|----------|----------|--|--|---------------------------|---------------|
| 389 | Revitalizace Libáňského potoka | Libáňský potok | HSL_1500 | 7,11 | 2,55 | 10185454 | V rámci řešení studie "SOP Výrovka" byl zjištěn nevyhovující stav vodního toku z hlediska hydromorfologie. | V rámci revitalizace toku je navrženo rozvolnění a vyměření koryta. Koryto bude prodlouženo z 4860 m na 7480 m. Součástí objektu je i třináct tůň (T1-T3, T6, T8-T16). Prodloužením dojde ke změně podélného sklonu z 0,0023% na 0,0015%. Tůně jsou na vtoku a výtoku stabilizovány kameny. Tůně jsou umísťovány do míst vyústění odvodnění z přilehlých pozemků. Slouží především k zachování funkčnosti odvodnění a zvýšení biodiverzity prostředí. Umístění a počet tůň bude upřesněno po projednání s vlastníky pozemků. Hlavní trasa revitalizačního koryta je navržena jako složená berma. Celková šíře revitalizačního pasu je navržena na 25 m, jde o 0,3 m hlubokou sníženinu, která vede k obnově potoční nivy. Uvnitř této sníženiny je navržena vnitřní kyneta o hloubce 0,4 m a šíři 0,7 m se sklony bočnic 3:1. V rámci revitalizace dojde také k rozvolnění a vyměření koryta vedlejšího toku u obce Zliv u Libáně a přítoku z vodní nádrže Dědek. | 18208 | N |
| 390 | Jesípek, revitalizace slepého ramene | rameno Labe | HSL_0930 | 0,00 | 0,74 | 10172014 | Rameno Labe Jesípek v Třebši je v současné době částečně zazemněné, je silně zasedimentováno organickým materiálem. V minulosti zde rostly z vodních makrofyt lekníny bělostné (<i>Nymphaea candida</i>) a v mnohem větší míře voňanka žabí (<i>Hydrocharis morsus - ranae</i>). Dále zde byl nalezen krušík polabský (<i>Epipactis albensis</i>). V současné době dominuje v části ramene stulík žlutý (<i>Nuphar lutea</i>) a velká část lokality je potažena porosty pleustofyt (okřehek menší, závitka mnohokofenná), kterým nevadí vysoká míra trofie prostředí. V břehových porostech roste např. jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), topoly kanadské (<i>Populus x canadensis</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), keřové a stromové vrby (<i>Salix sp.</i>), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>) nebo střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>). Z invazních druhů se zde vyskytuje např. netýkavka žláznatá (<i>Impatiens glandulifera</i>), zlatobýly (<i>Solidago sp.</i>) a javor jasanolistý (<i>Acer negundo</i>). | Dojde k odtěžení zjevných bahnitých nánosů s cílem obnovit ucelené vodní plochy, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší měřičiny (litorál). Zmladit vrbové křoviny a ponechat plochy s vegetací vysokých ostřic. Vytipovat několik míst, kde bude stržen vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na existujícím ostrůvku redukovat porosty rákosin. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobyťových dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. V celé lokalitě odstranit skládky. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí slepého ramene Labe Jesípek. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková biodiverzita lokality. | 62 860 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-------------|----------|------------|----------|----------|--|---|---------------------------|---------------|
| 391 | Machkova Labice, revitalizace slepého ramene | rameno Labe | HSL_0930 | 0,00 | 0,38 | 10172017 | Rameno Labe Machkova Labice se v současnosti nachází v pokročilé fázi sukcese, je částečně zazemněné a silně zasedimentováno organickým materiálem. V současné době zde dominují porosty stulíku žlutého (<i>Nuphar lutea</i>) a velká část lokality je potažena vegetací okřehků (<i>Lemna minor</i>), tyto rostliny rostou i v prostředí s vysokou mírou trofie. V minulosti zde byla zaznamenána kriticky ohrožená odemka vodní (<i>Catabrosa aquatica</i>), která však vyžaduje bazické prostředí. Břehy jsou porostlé druhově chudými rákosinami. V břehových porostech roste např. jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), topoly kanadské (<i>Populus ×canadensis</i>), keřové a stromové vrby (<i>Salix</i> sp.). Z invazních druhů se zde vyskytuje např. netýkavka žláznatá (<i>Impatiens glandulifera</i>) a zlatobýly (<i>Solidago</i> sp.). | Provést odtěžení zjevných bahnitých nánosů s cílem obnovit ucelené vodní plochy, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál). V SV části ramene navrhnout několik tůní různé velikosti a hloubky. Redukovat porosty rákosin a vytipovat několik míst, kde bude stržen vegetační dm a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobytových dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. Odstranit invazní druhy rostlin. Jednotlivá revitalizační opatření budou více specifikována v rámci navazujícího biologického průzkumu lokality. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí slepého ramene Labe Machkova Labice. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková druhová diverzita lokality. | 13 520 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|-------------|----------|------------|----------|----------|---|--|---------------------------|---------------|
| 392 | Předměřice n. L. - revitalizace vedlejšího ramene | rameno Labe | HSL_0440 | 0,00 | 0,40 | 10168857 | Jedná se levostrannou část původního labského koryta. Rameno je částečně zazemněné, je silně zasedimentováno organickým materiálem a je horním i spodním koncem napojené na vodní tok Labe. Břehový porost je druhově pestrý, z původních druhů zde rostou olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>) a stromové a keřové druhy vrb (<i>Salix</i> sp.). Z nepůvodních druhů zde byl v minulosti vysazen topol kanadský (<i>Populus canadensis</i>) a z invazních druhů zde roste javor jasanolistý (<i>Acer negundo</i>). Mezi dominantní druhy bylinného patra patří např. rákos obecný (<i>Phragmites australis</i>), zblochan vodní (<i>Glyceria maxima</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), chmel otáčivý (<i>Humulus lupulus</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>) nebo srha laločnatá (<i>Dactylis glomerata</i>). Bahnitě břehy osidluje např. pryskyřník lily (<i>Ranunculus sceleratus</i>), karbínek evropský (<i>Lycopus europaeus</i>), rukev obojživelná (<i>Rorippa amphibia</i>), pomněnka bahenní (<i>Myosotis palustris</i>) či máta vodní (<i>Mentha aquatica</i>). Na vodní hladině dominuje ve vegetační sezóně okřehek menší (<i>Lemna minor</i>), stanovištím této vegetace bývají různé typy mělkých eutrofních vod. Rameno v Předměřicích nad Labem je místem pro hnízdění vodního ptactva a rozmnožování obojživelníků (skokan skřehotavý – <i>Pelophylax ridibundus</i>). | Provést kompletní odtěžení bahnitých sedimentů v celé části ramene a části koryta Labe nad nátokem do ramene. Vystává zde nutnost tvarového přizpůsobení těžby nánosů na nátok do ramene z důvodu zpomalení následného zpětného zanášení (posun navrhovaného ostrůvku k nátokové části, zúžení profilu nátoku) – podrobné řešení je třeba navrhnout v PD. Se sedimenty bude naloženo dle výsledků rozboru sedimentu a jeho vodného výluhu, sediment splňuje podmínky pro přijetí na skládku skupiny S – ostatní odpad. Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin pro sedimenty využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. jsou překročeny. Nejsou tedy splněny požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě. Ve střední části či nátokové části lokality vytvořit obnažený ostrůvek stržením bylinné vegetace, tento obnovený biotop bude osídlen ranými sukcesními společenstvy organismů. Provést dendrologické posouzení lokality, perspektivní jedince původních druhů ponechat, je žádoucí i břehové porosty lokálně rozvolnit, aby po odtěžení nánosů došlo k rozvoji mokřadní vegetace ranějšího sukcesního stádia. Ponechat prvky mrtvého dřeva v korytě, na březích či ostrůvku vytvořit brokovisko. Likvidace invazních rostlin – javoru jasanolistého (<i>Acer negundo</i>) a netýkavky žláznaté (<i>Impatiens glandulifera</i>) v SV části říčního ramene. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí říčního ramene Labe v Předměřicích nad Labem. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro vzácné druhy organismů a podpoří se tak celková biodiverzita lokality. | 12 000 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|-------------------------------------|-------------|----------|------------|----------|----------|---|--|---------------------------|---------------|
| 393 | Třebeš, revitalizace slepého ramene | rameno Labe | HSL_0930 | 0,00 | 1,98 | 10185423 | Rameno Labe v Třebši je v současné době částečně zazemněné, je silně zasedimentováno organickým materiálem. V minulosti zde rostly z vodních makrofyt lekníny bělostné (<i>Nymphaea candida</i>), řezan pilolistý (<i>Stratiodes aloides</i>) a v mnohem větší míře voňanka žabí (<i>Hydrocharis morsus - ranae</i>). V současné době dominuje v části ramene stulík žlutý (<i>Nuphar lutea</i>) a velká část lokality je potažena porosty pleustofyt (okřehek menší, závitka mnohokořená), kterým nevdí vysoká míra trofie prostředí. V břehových porostech roste např. jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), topoly kanadské (<i>Populus xcanadensis</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), keřové a stromové vrby (<i>Salix sp.</i>) nebo střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>). Z invazních druhů se zde vyskytuje např. netýkavka žláznatá (<i>Impatiens glandulifera</i>), zlatobýly (<i>Solidago sp.</i>), javor jasanolistý (<i>Acer negundo</i>) a trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>). | Provést odtěžení zjevných bahnitých nánosů s cílem obnovit ucelené vodní plochy, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál). Na levém břehu nejširší části tůně využít existující písčitou pláž, kde bude stržen vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Totéž aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. V mokřadní ploše vytvořit soustavu tůní pro obojživelníky a jiné organismy. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty (zejména v centrální části), snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobytočných dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. V SZ části lokality odstranit skládky, provést razantní odbahnění, zmladit vrbové křoviny a vytvořit mozaiku tůní s různou hloubkou, přirozeně může vzniknout kořenová čistírna (kaly z rekreačních chatěk). Odstranit invazní dřeviny a netýkavku žláznatou (ohnisko výskytu u cyklotezky). V místě napojení ramene na Labe odtěžit náplav, odstranit napadané vrby v místě zaústění do Labe, ponechat několik míst s pěkně vytvořenými společenstvy vrby trojmužné (<i>Salix trianda</i>) – lokalizace bude upřesněna v PD. | 94 900 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|---------------|----------|------------|----------|----------|--|--|---------------------------|---------------|
| 394 | Jezuitské rameno, revitalizace mrtvého ramene Orlice | rameno Orlice | HSL_0850 | 0,00 | 0,64 | 10171984 | <p>Jezuitské rameno se v současnosti nachází v pokročilé fázi sukcese, je částečně zazemněné a silně zasedimentované organickým materiálem. V současné době zde dominují porosty stulíku žlutého (<i>Nuphar lutea</i>), růžkatce ostnitého (<i>Ceratophyllum demersum</i>), vodního moru kanadského (<i>Elodea canadensis</i>) a část lokality je potažena vegetací okřehků (<i>Lemna minor</i>) a závitky (<i>Spirodela polyrhiza</i>), tyto rostliny rostou i v prostředí s vysokou mírou trofie. Vzhledem k postupující sukcesi však mnoho druhů vodních makrofyt vymizelo, např. lakušníky (<i>Batrachium</i> spp.) nebo rdesty (<i>Potamogeton</i> spp.). V břehových porostech roste např. olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), keřové a stromové vrby (<i>Salix</i> spp.). Na březích, ve vodním sloupci či v lučních porostech rostou vzácné druhy cévnatých rostlin, např. barborka přítisklá (<i>Barbarea stricta</i>), řeřišnice bahenní (<i>Cardamine dentata</i>), rozrazil dlouholistý (<i>Veronica maritima</i>) nebo tajnička rýžovitá (<i>Leersia oryzoides</i>). Z invazních druhů se zde vyskytují především zlatobýl obrovský (<i>Solidago gigantea</i>) a zlatobýl kanadský (<i>Solidago canadensis</i>).</p> | <p>Provést odtěžení bahnitých sedimentů s cílem posunout lokalitu do mezotrofního stádia v rámci sukcesního vývoje, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál). Navrhnout několik tůní různé velikosti a hloubky. U nově vzniklých tůní vytvořit suchou kamennou zídku pro plazy, případně hadníky. Vytipovat několik míst, kde bude stržen vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobytových dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. Stávající padlé kmeny a torza ponechat, odstranit pouze v případě, že budou bránit realizaci akce. Odstranit invazní druhy rostlin. Odstranit skládky odpadu. Jednotlivá revitalizační opatření budou více specifikována v rámci navazujícího biologického průzkumu lokality. Opatření na obnovu biotopu pro rdest dlouholistý budou formulována v koordinaci s řešiteli záchranného programu MŽP pro rdest dlouholistý. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí odstaveného ramene. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková druhová diverzita lokality.</p> | 14 300 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|---|---------------|----------|------------|----------|----------|---|---|---------------------------|---------------|
| 395 | Malšovice, Sýkorky, revitalizace říčního ramene | rameno Orlice | HSL_0850 | 0,00 | 0,34 | 10171977 | Sýkorky se v současnosti nachází v pokročilé fázi sukcese, je částečně zazemněné a silně zasedimentované organickým materiálem. V současné době ve slepém rameni dominují porosty stulíku žlutého (<i>Nuphar lutea</i>), v mrtvém rameni u památného dubu je vodní plocha značně degradována, velká část tůně je porostlá vegetací okřeheků (<i>Lemna minor</i>). Mrtvé rameno a tůně jsou v pokročilé fázi sukcese, dochází k zazemňování a snižování rozlohy vodních ploch. V břehových porostech roste např. olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), keřové a stromové vrby (<i>Salix</i> spp.). | Provést odtěžení bahnitých sedimentů slepého ramene Sýkorky s cílem posunout lokalitu do mezotrofního stádia v rámci sukcesního vývoje. Obnovit soustavu tůní na mrtvém rameni – odtěžit sedimenty, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál), prosvětlit břehové porosty. Vytipovat několik míst, kde bude stržena vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobytových dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. Stávající padlé kmeny a torza ponechat, odstranit pouze v případě, že budou bránit realizaci akce. Odstranit případné invazní druhy rostlin. Odstranit skládky odpadu. Jednotlivá revitalizační opatření budou více specifikována v rámci navazujícího biologického průzkumu lokality. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí ramene Sýkorky. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková druhová diverzita lokality. | 20 270 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|---------------|----------|------------|----------|----------|---|--|---------------------------|---------------|
| 396 | Bejkovna, revitalizace odstaveného ramene Orlice | rameno Orlice | HSL_0850 | 0,00 | 0,98 | 10218692 | Rameno Orlice Bejkovna se v současnosti nachází v pokročilé fázi sukcese, je částečně zazemněné a silně zasedimentováno organickým materiálem. V současné době zde dominují porosty stulíku žlutého (<i>Nuphar lutea</i>), růžkatce ostnitého (<i>Ceratophyllum demersum</i>) a část lokality je potažena vegetací okřehků (<i>Lemna minor</i>) a závitky (<i>Spirodela polyrhiza</i>), tyto rostliny rostou i v prostředí s vysokou mírou trofie. Vzhledem k postupující sukcesi však mnoho druhů vodních makrofyt vymizelo. V břehových porostech roste např. olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), keřové a stromové vrby (<i>Salix</i> spp.). Na březích, ve vodním sloupci či v lučních porostech rostou vzácné druhy cévnatých rostlin, např. lakušník okrouhlý (<i>Batrachium circinatum</i>), rdest světlý (<i>Potamogeton lucens</i>), rozrazil dlouholistý (<i>Veronica maritima</i>) nebo tajnička rýžovitá (<i>Leersia oryzoides</i>). Z invazních druhů se zde vyskytují javor jasanolistý (<i>Acer negundo</i>), trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>), pámelník bílý (<i>Symphoricarpos albus</i>) a zlatobýl kanadský (<i>Solidago canadensis</i>). | Provést odtěžení bahnitých sedimentů s cílem posunout lokalitu do mezotrofního stádia v rámci sukcesního vývoje, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál). Navrhnout několik tůň různé velikosti a hloubky. Revitalizovat také tůň v blízkosti propustku. U nově vzniklých tůň vytvořit suchou kamennou zídku pro plazy, případně hadníky. Vytipovat několik míst, kde bude stržen vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu rané sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobytočných dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. Stávající padlé kmeny a torza ponechat, odstranit pouze v případě, že budou bránit realizaci akce. Odstranit invazní druhy rostlin, zejména trnovník akát a javor jasanolistý. Odstranit skládky odpadu. Jednotlivá revitalizační opatření budou více specifikována v rámci navazujícího biologického průzkumu lokality. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí odstaveného ramene Orlice Bejkovna. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková druhová diverzita lokality. | 32 540 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|---------------|----------|------------|----------|----------|--|--|---------------------------|---------------|
| 397 | Holštejn, revitalizace mrtvého ramene Orlice | rameno Orlice | HSL_0850 | 0,00 | 0,43 | 10171978 | Rameno Orlice Holštejn se v současnosti nachází v pokročilé fázi sukcese, je částečně zazemněné a silně zasedimentováno organickým materiálem. V současné době zde dominují porosty stulíku žlutého (<i>Nuphar lutea</i>), růžkatce ostnitého (<i>Ceratophyllum demersum</i>) a velká část lokality je potažena vegetací okřehků (<i>Lemna minor</i>), tyto rostliny rostou i v prostředí s vysokou mírou trofie. Vzhledem k postupující sukcesi však mnoho druhů vodních makrofyt vymizelo. | Provést odtěžení zjevných bahnitých nánosů s cílem posunout lokalitu do mezotrofního stádia v rámci sukcesního vývoje, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál). Navrhnout několik tůní různé velikosti a hloubky. Vytipovat několik míst, kde bude stržen vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobytových dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. Odstranit invazní druhy rostlin, zejména trnovník akát. Provéřit, proč byla v minulosti provedena úprava vtoku, zda to má v současné době opodstatnění. Na základě biologického průzkumu (zejména hydrobiologického) prověřit výhody možného obnovení napojení na Orlici, navrhnout technické řešení. Jednotlivá revitalizační opatření budou více specifikována v rámci navazujícího biologického průzkumu lokality. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí odstaveného ramene Orlice Holštejn. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková druhová diverzita lokality. | 16 930 | R |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|--|----------|--------------|--------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 398 | Stará Orlice, Malšovice, revitalizace slepého ramene | rameno Orlice | HSL_0850 | 0,00 | 0,18 | 10171973 | Stará Orlice se v současnosti nachází v pokročilé fázi sukcese, je částečně zazemněné a silně zasedimentované organickým materiálem. V současné době zde dominují porosty stulíku žlutého (<i>Nuphar lutea</i>), růžkatce ostnitého (<i>Ceratophyllum demersum</i>) a značná část lokality je potažena vegetací okřeheků (<i>Lemna minor</i>) a závitky (<i>Spirodela polyrhiza</i>), tyto rostliny rostou i v prostředí s vysokou mírou trofie. Vzhledem k postupující sukcesi však mnoho druhů vodních makrofyt vymizelo, např. lekníny (<i>Nymphaea</i> spp.), řezan pilolistý (<i>Statiotes aloides</i>), stolítek přeslenatý (<i>Myriophyllum verticillatum</i>) nebo voďanka žabí (<i>Hydrocharis morsus - ranae</i>). V břehových porostech roste např. olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), keřové a stromové vrby (<i>Salix</i> spp.). Na březích, ve vodním sloupci či v lučních porostech rostou vzácné druhy cévnatých rostlin, např. řeřišnice bahenní (<i>Cardamine dentata</i>), rozrazil dlouholistý (<i>Veronica maritima</i>) nebo vrbovka malokvětá (<i>Epilobium parviflorum</i>). | Provést odtěžení bahnitých sedimentů s cílem posunout lokalitu do mezotrofního stádia v rámci sukcesního vývoje, na několika místech vymodelovat rozsáhlejší mělčiny (litorál). Obnovit soustavu tůní na slepém rameni (IDVT 10171976) – odtěžit sedimenty, prosvětlit břehové porosty. Vytipovat několik míst, kde bude stržen vegetační drn a dojde tak k obnažení substrátu pro podporu raně sukcesních stádií rostlin a entomofauny. Toto opatření aplikovat na více místech dle výsledků dendrologického a biologického průzkumu. Na základě dendrologického průzkumu prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince původních druhů dřevin na lokalitě ponechat. Při probírce bude potřeba brát v úvahu výskyt hnízdních a pobytových dutin pro hmyz, ptáky a netopýry. Dojde tak k optimalizaci světelného režimu, snížení množství opadu listů. Lokálně ponechat další kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy. Stávající padlé kmeny a torza ponechat, odstranit pouze v případě, že budou bránit realizaci akce. Odstranit invazní druhy rostlin. Odstranit skládky odpadu. Jednotlivá revitalizační opatření budou více specifikována v rámci navazujícího biologického průzkumu lokality. Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí ramene Stará Orlice. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková druhová diverzita lokality. | 13 850 | R |
| 399 | Revitalizace koryta a nivy přítoků Liberského potoka | LP Liberského p. č.7, PP toku LP Liberského p. č.7 | HSL_0570 | 0.00 0.00 | 0.63 0.45 | 10301000100, 10301000200 | Koryto vodního toku procházejícího částečně po hranici a dále napříč severozápadní částí přírodní rezervace Kačerov bylo v minulosti směrově i spádově upraveno a získalo tak charakter příkopu. Také měl tento tok plnit funkci lesního odvodňovacího příkopu. Tím došlo ke zrychlení odtoku a následně k dalšímu prohlubování způsobenému hloubkovou erozí. Důsledkem bylo snižování hladiny podzemní vody a postupné vysoušení okolních podmáčených zrašelinělých porostů. | Je tedy nutné provést taková opatření, která opětovně zvýší hladinu podzemní vody. Revitalizací vodního toku je nutné provést v úseku o délce cca 380 m mezi asfaltovou komunikací Uhřínov -Kačerov a severní hranicí přírodní rezervace. Je třeba vymodelovat nové vyměščené koryto s rozvolněnou trasou a s maximální hloubkou 0,5 m, které může být doplněno drobnými tůňkami a které umožní jeho další samovolný vývoj a vylévání vody do potoční nivy. Staré koryto by mělo být zahrnuto zeminou nebo využito pro vybudování tůněk. Stávající lesní porost tvořený převážně olšemi bude částečně (v místě potoční nivy a nové trasy toku) prokácen. Výsledkem by mělo být postupné zvýšení hladiny podzemní vody a následné zamokření potoční nivy a rozšíření stávajících podmáčených částí rezervace. | - | N |
| 400 | Revitalizace LP Koutského potoka č. 4 | LP Koutského potoka č. 4 | HSL_0540 | 0,00 | 0,50 | 102870001200 | Upravené koryto bez návaznosti na údolní nivu. | Vytvoření přírodě blízkého vodního toku, aktivace ramen, tůní, mokřadů. | - | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|----------|--------------|---|---|---------------------------|---------------|
| 401 | Revitalizace Cidliny Žiželice | Cidlina | HSL_1440, HSL_1450 | 18,00 | 25,60 | 108540000100 | Vodní tok je degradován vlivem technické úpravy. Na toku došlo k redukci příbřežního pásu a degradaci nivního území zemědělským hospodařením. Vodní tok je v degradovaném stavu, místy až s absencí břehových porostů. Vodní tok je dále ovlivněn technickou úpravou v intravilánu Žiželice. Současný stav vodního toku nepříznivě ovlivňuje níže ležící ZCHÚ Žehuňský rybník. | V rámci opatření je navržena liniová revitalizace, revitalizace nivy, rehabilitace příbřežního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora zatravnění ploch v nivě a rekonstrukce břehových a doprovodných porostů. Dále je zahrnuta intravilánová revitalizační úprava v Žiželici. Opatření celkově směřuje ke zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy, zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku a omezení negativních vlivů úpravy toku na ZCHÚ Žehuňský rybník. | 20 250 | A |
| 402 | Povodňový park v ulici Malecká | náhon Chrudimky | HSL_1010 | 0,00 | 0,32 | 105960000400 | V současné době v řešeném území není provedeno žádné protipovodňové opatření. V roce 2021 byly aktualizovány mapy rozlivů v rámci řešení OsVPR, z níž je zřejmé, že v řešeném území dochází k velkým rozlivům v řešeném území. Jedním z důvodů jsou nekapacitní silniční mosty (ul. Malecká) a silniční násep ul. Malecká. Na rekonstrukci mostu Malecká, byla v roce 2020 zpracována studie, která by měla zajistit zkapacitnění mostního pole pro převedení průtoků. Další úpravy by měly navazovat na již revitalizovaný úsek náhonu v parku Střelnice, čímž dojde k sjednocení a propojení území. | Předpokládá se revitalizace území, včetně vodních toků vymezeného ulicí Malecká a soutokem řeky Chrudimky a pravostranného historického náhonu. Dané území spadá do přírodní památky Ptačí ostrovy a dle platného Územního plánu Chrudim je označeno jako navrhovaná přírodní plocha. Revitalizace území bude spočívat v snížení současné úrovně terénu, komplexní revitalizaci koryta náhonu, včetně nové trasy, které koncepčně naváže na realizovanou akci v Parku Střelnice z roku 2019. Současně dojde k revitalizaci pravého břehu koryta Chrudimky, které bude sníženo a upraveno ve sklonu, který umožní přístup veřejnosti k vodě. Cílem projektu je zpracování návrhu, který zajistí komplexní propojení funkcí území s parkem Střelnice, zlepšení parametrů pro volnočasové aktivity, při zajištění požadované protipovodňové ochrany území. Uvedený návrh v plné míře podporuje cíle stanovené v kontextu Rámcové směrnice EU o vodách 2000/60, Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2021), Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu – 1. aktualizace pro období (2021 – 2025). | - | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|-----|--|-----------------|----------|------------|----------|--------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 403 | Revitalizace náhonu v ulici Koželužská – Kopanický mlýn, Chrudim | náhon Chrudimky | HSL_1010 | 1,20 | 1,40 | 105950000100 | Náhon se v daném území dělí na dva typické úseky (A. – Kopanický mlýn, B. – Koželužská), které je třeba řešit samostatně. Úsek A. - Kopanický mlýn je charakterizován nábřežními zdmi ve výšce 1 m. Dno náhonu je zde zanešené sedimentem písčité až štěrkopísčité skladby. V břehových partiích se nachází nevýznamná ložiska organických materiálů a pařezy po odstraněných náletových dřevinách. Úsek náhonu „Koželužská“ je veden v sevření koridoru mezi patou pravobřežního svahu pod ulicí Václavská a zahradami rodinných domů v ulici Koželužská. Dno této části náhonu je zaneseno podobným způsobem jako v případě prvního úseku a zároveň se zde nachází velké množství náletových dřevin. | V roce 2019 byla zpracována studie „Revitalizace náhonu v ulici Koželužská – Kopanický mlýn, Chrudim“ jenž navrhuje soubor revitalizačních opatření, která řeší závěrečnou etapu komplexní rekonstrukce pravobřežní jižní větve náhonu řeky Chrudimky v Chrudimi. V úseku náhonu A. - Kopanický mlýn bude koryto náhonu umístěno v náhradním geomorfologickém typu meandrování v prostorově omezené říční nivě. Mělčí brodové úseky budou střídány hlubšími tůněmi v jednotlivých meandrových obloucích. Koryto bude stabilizováno v brodových úsecích skrytým pohozením z lomového kamene, který bude překryt říčním štěrkem. V rámci projektu bude vybudována berma, přístupná veřejnosti a užívaná jako park (2021 PD). Také v úseku „Koželužská“ je navrženo koryto v náhradním geomorfologickém typu meandrování v prostorově omezené říční nivě, kterou v tomto případě představuje nově upravená berma náhonu. V ploše bermy bude zřízeno šest malých vodních tůní, jenž budou osazeny prvky z mrtvého dřeva a mokřadní vegetací. V půdním profilu budou tůně propojeny s vodním korytem zakrytým drénem z hrubého štěrku, jenž zajistí saturaci tůní čerstvou vodou z koryta. | - | N |
| 404 | Jordán, revitalizace a renaturace | Jordán | HSL_2080 | 0,00 | 3,29 | 113280000700 | Vodní tok je morfologicky degradován stávajícími technickými úpravami. | revitalizace a renaturace. Požadavek města Odolena Voda na odtrubnění (ve fázi PD). | - | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|------|---|----------------|----------|------------|----------|--------------|--|--|---------------------------|---------------|
| 405 | Labe, Kly - revitalizace původního ramene | Labe | HSL_2090 | 840,85 | 841,28 | 100010000100 | Původní rameno Labe je zanesené, zarostlé a neplní svou funkci. | <p>Předmětem revitalizace je zajistit odtěžení materiálu a navrátit tak do daného místa vodní plochu. V rámci akce bude nutné provést odstranění vzrostlých náletových dřevin (převážně topol) a provést náhradní výsadbu. Dále bude nutné provést úpravu stávajícího propustku, popř. vybudovat nové propojení s vodním tokem.</p> <p>Revitalizační efekt spočívá v obnovení vodního ekosystému za koncentrační hrází, který v tomto charakteru v této části Labe již zaniká. Navrhnutými opatřeními dojde především k obnově a zvýšení biodiverzity území, vytvořením široké škály různých biotopů pro volně žijící zvířata a rostliny. Z hlediska ichtyologického, vzniknou významná stanoviště pro rozmnožování ryb a potencionální povodňové úkryty chránící ryby před vyplavením do nižších částí povodí.</p> <p>Zároveň dojde k významnému posílení akumulace vody v dotčené lokalitě a tím obnovení přirozených forem výskytu a funkce vody v krajině. Bude podpořena přirozená retenční schopnost krajiny a s tím spojené snížení kumulačních průtoků a časové ovlivnění povodňové vlny. Přesné zaměření objemu nánosů bude součástí projektové přípravy.</p> <p>Odtěžení nánosů sedimentu, který v původním korytě a na jeho březích tvoří vrstvu o mocnosti pohybující se od 0,1 m do 4 m. Předpokládaný objem odtěženého zeminy - šterku činí zhruba 30.000 m³. Vytěžený materiál bude částečně použit pro úpravu břehů.</p> <p>Úprava břehů původního ramene a podpora funkce mokřadu, spočívá ve zmírnění sklonů svahů břehu, jeho prostorové „rozvlnění“ a tím podpoření vznik litorálního pásu s plynulým přechodem mezi vodní hladinou a pevninou. Sklon břehu se bude pohybovat zhruba od 1:2 do 1:10. Celkový vzhled upraveného břehu bude nepravidelný, organického charakteru. Délka úpravy břehu cca 400 m (800m - oba břehy).</p> <p>Pročištění stávající břehové vegetace. Po vyhodnocení stavu náletových porostů bude provedeno jejich odstranění, s ponecháním pouze perspektivních stromů k dalšímu vývoji. Celková plocha pročištění vegetace je zhruba 2 ha.</p> <p>Dosadba vegetace v prostoru proluk mezi stávajícími stromy a v místech za pokácené stromy. V příbřežních částech vysázet vlhkomilné mokřadní rostliny. Počet vysazovaných stromů se odhaduje na 50 kusů.</p> | 30000 | R |
| 406 | Revitalizace nádrže Polanka | Kněžná | HSL_0560 | 25,10 | 25,30 | 102960000100 | Zdegradovaná VN. | Revitalizace zdegradované, průtočné malé vodní nádrže (převod na boční nádrž). | - | A |
| 407* | Revitalizace Jírenského potoka | Jírenský potok | HSL_1670 | 8,50 | 10,60 | 110650000100 | Směrově napřimené, technicky upravené koryto vodního toku, které je sporadicky lemováno břehovými porosty. Niva je zem. využívána, jako orná půda. | Revitalizace Jírenského potoka, vytvoření meandrů v celé délce na území Horních Počernic a Zelenče. | - | N |

| Č. | NÁZEV OPATŘENÍ | VODNÍ TOK | VÚ | KM ZAČÁTEK | KM KONEC | TOK ID | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU | POPIS OPATŘENÍ | CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč) | Páteří tok VÚ |
|------|---|-----------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|--|---|---------------------------|---------------|
| 408* | Opatření vedoucích k posílení zásob podzemní vody a obnově povrchových vodních prvků v inundačním území Labe v k.ú. Hradištko I, Veltruby, Velký Osek a Libice nad Cidlinou | Labe Bačovka | HSL_1340 HSL_1330 | 908,95 0,400 | 915,90 3,00 | 100010000100 10848000100 | Pravobřežní část nivy Labe se systémem prvků historické nivní říční krajiny (říční ramena, tůně, lužní les atd.), které vlivem eliminace fluviálních procesů způsobených upravami Labe přítoků a změnami v povodí ztrácejí možnost obnovy. | V rámci studie byl navržen a posouzen soubor opatření primárně sloužící k obnově povodňování lužních lesů na pravém břehu mezi jezy Klavary a Velký Osek v maloplošných zvláště chráněných územích: PR Veltrubský luh, PR Tonice-Bezedná, NPR Libický luh. Záměrem byla obnova vývojové dynamiky na části území EVL Libické luhy, která by zajistila obnovu mrtvých ramen. Současně tak podpořit přirozený tlumivý rozliv povodní v nivě, a zadržet tak část průtoku v dochovaných lužních lesích. Nejenže území níže po toku budou méně ohrožováno záplavami, ale současně tak dojde k posílení infiltrace do nivy, tedy k akumulaci zásob pitné vody. Celkem bylo navrženo 29 opatření, přičemž mezi prioritní opatření byla vybrána: 1. PR Veltrubský luh (SO 01: Ramena Veltrubského luhu, SO 02: Napouštění ramene Veltrubského luhu, SO 03: Napouštění Veltrubského luhu z Opletku; 2. PR Tonice-Bezedná 3. NPR Libický luh (SO 01: Napouštění ramene VD Velký Osek, SO 02: Propojení ramene Velký Osek – Staré Labe, SO 03: Rameno Staré Labe, SO 04: Ramena Libického luhu – Sixtovka, Velká Mísa, SO 05: Revitalizace Bačovka, SO 06: Lokalita za Brůdkem). | - | A |

*Opatření č. 407 a 408 byla do listu B zapracována dodatečně na základě připomínek SEA, což je po stanovené lhůtě určené pro veřejné připomínkování a schválení národních plánů povodí.

| VÚ | NÁZEV VÚ | VODNÍ TOK | IDVT | MORFOLOGICKÝ VLV | OPATŘENÍ KE ZLEPŠENÍ STAVU |
|----------|--|------------------|--------------|----------------------------|--|
| HSL_0060 | Labe od toku Sovinka po tok Čistá | Labe | 100010000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_0100 | Čistá od toku Luční potok po ústí do Labe | Čistá | 100260000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_0240 | Úpa od toku Zlatý potok po tok Ličná | Úpa | 100860000100 | vzdutí, zkapacitnění | Odstranění některých příčných objektů v toku. Revitalizace toku a nivy |
| HSL_0300 | Úpa od toku Ličná po ústí do Labe | Úpa | 100860000100 | vzdutí, zkapacitnění | Odstranění některých příčných objektů v toku. Revitalizace toku a nivy |
| HSL_0320 | Metuje od pramene po tok Vlášenska včetně | Metuje | 107420000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_0330 | Metuje od toku Vlášenska po tok Židovka | Metuje | 107420000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_0370 | Metuje od toku Židovka po tok Střela | Metuje | 107420000100 | vzdutí, zkapacitnění | Odstranění některých příčných objektů v toku. Revitalizace toku a nivy |
| HSL_0410 | Metuje od toku Střela po ústí do Labe, včetně toku Rozkoš od hráze nádrže Rozkoš | Metuje | 107420000100 | napřímení, vzdutí | Délka revitalizovaného úseku v délce 42000 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_0420 | Trotina od pramene po ústí do Labe | Trotina | 102130000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 3625 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_0440 | Labe od toku Metuje po tok Orlice | Labe | 100010000100 | napřímení, zkapacitnění | Délka revitalizovaného úseku v délce 17880 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_0520 | Zdobnice od toku Řička po ústí do toku Divoká Orlice | Zdobnice | 102660000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_0530 | Divoká Orlice od toku Zdobnice po tok Bělá | Divoká Orlice | 102300000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 1160 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_0590 | Bělá od toku Knežna po ústí do toku Divoká Orlice a Knežna od toku Javornický potok po ústí do toku Bělá | Bělá | 102820000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 635 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_0600 | Brodec od pramene po ústí do toku Divoká Orlice | Brodec | 103160000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_0630 | Tichá Orlice od toku Králícký potok po Lipkovský potok | Tichá Orlice | 103220000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 270 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_0650 | Tichá Orlice od toku Lipkovský potok po Bystřec včetně | Tichá Orlice | 103220000100 | vegetace, zkapacitnění | Minimální délka k osázení břehů vegetací 1466 m. Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_0740 | Třebovka od hráze nádrže Hvězda po ústí do toku Tichá Orlice | Třebovka | 103520000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_0750 | Skořenický potok od pramene po ústí do toku Tichá Orlice | Skořenický potok | 103820000100 | vegetace | Minimální délka k osázení břehů vegetací 220 m. |
| HSL_0770 | Tichá Orlice od toku Třebovka po ústí do Orlice | Tichá Orlice | 103220000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_0800 | Dědina od toku Hluky po Brtevský potok | Dědina | 104040000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_0820 | Zlatý potok od toku Dědina po ústí do toku Dedina | Zlatý potok | 101050000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_0830 | Dědina od toku Brtevský potok po ústí do Orlice | Dědina | 104040000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_0860 | Ředický potok od pramene po ústí do Labe | Ředický potok | 104630000100 | napřímení, vegetace | Délka revitalizovaného úseku v délce 1585 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Minimální délka k osázení břehů vegetací 3227 m. |
| HSL_0870 | Loučná od pramene po tok Desná | Loučná | 104760000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_0900 | Lodrantka od pramene po ústí do toku Loučná | Lodrantka | 105500000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 1385 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_0910 | Zadní Lodrantka od pramene po ústí do toku Loučná | Zadní Lodrantka | 105570100100 | vegetace | Minimální délka k osázení břehů vegetací 2118 m. |
| HSL_0920 | Loučná od toku Desná po ústí do Labe | Loučná | 104760000100 | napřímení, vzdutí | Délka revitalizovaného úseku v délce 7030 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_0960 | Chrudimka od hráze nádrže Hamry po tok Slubice | Chrudimka | 105630000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1000 | Chrudimka od hráze nádrže Seč po Okrouhlický potok včetně | Chrudimka | 105630000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1010 | Chrudimka od toku Okrouhlický potok po tok Novohradka | Chrudimka | 105630000100 | napřímení, vzdutí | Délka revitalizovaného úseku v délce 1060 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1060 | Žejbro od toku Mrákotínský potok po ústí do toku Novohradka | Žejbro | 106270000100 | napřímení, zkapacitnění | Délka revitalizovaného úseku v délce 2225 m, s minimálním vinutím trasy 1,5 |
| HSL_1080 | Ležák od toku Kvítecký potok po ústí do toku Novohradka | Ležák | 106400000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1100 | Chrudimka od toku Novohradka po ústí do Labe | Chrudimka | 105630000100 | napřímení, vzdutí | Délka revitalizovaného úseku v délce 4750 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1180 | Labe od toku Chrudimka po tok Doubrava | Labe | 100010000100 | napřímení, vzdutí | Délka revitalizovaného úseku v délce 11750 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1210 | Doubrava od toku Běstvinský potok po tok Hostačovka | Doubrava | 107420000100 | vzdutí, zkapacitnění | Odstranění některých příčných objektů v toku. Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1230 | Hostačovka od toku Babský potok po ústí do toku Doubrava | Hostačovka | 107730000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1250 | Brslenka od toku Hluboký potok po ústí do toku Doubrava | Brslenka | 107910000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1260 | Doubrava od toku Hostačovka po ústí do Labe | Doubrava | 107420000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |

| VÚ | NÁZEV VÚ | VODNÍ TOK | IDVT | MORFOLOGICKÝ VLV | OPATŘENÍ KE ZLEPŠENÍ STAVU |
|----------|---|-----------------|--------------|---------------------------------|---|
| HSL_1320 | Labe od toku Doubrava po tok Polepka (Chotouchovský potok) včetně | Labe | 100010000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1340 | Labe od toku Polepka (Chotouchovský potok) po tok Cidlina | Labe | 100010000100 | napřímení, vzdutí, zkapacitnění | Délka revitalizovaného úseku v délce 8075 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1390 | Králický potok od pramene po ústí do toku Cidlina | Králický potok | 108760000100 | vegetace | Minimální délka k osázení břehů vegetací 350 m. |
| HSL_1400 | Cidlina od toku Porák (Velký Porák) po tok Bystřice | Cidlina | 108540000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 2730 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_1410 | Bystřice od pramene po Bašnický potok | Bystřice | 108880000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 5575 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_1450 | Cidlina od toku Bystřice po vzdutí rybníka Žehuňský | Cidlina | 108540000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1470 | Cidlina od hráze rybníka Žehuňský po ústí do Labe | Cidlina | 108540000100 | napřímení, vzdutí | Délka revitalizovaného úseku v délce 4920 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1480 | Labe od toku Cidlina po tok Mrlina | Labe | 100010000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1500 | Hasinský potok od pramene po ústí do toku Mrlina | Hasinský potok | 109360000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1510 | Mrlina od toku Hasinský potok po Štítarský potok | Mrlina | 109290000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 3050 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_1520 | Štítarský potok od pramene po Smíchovský potok | Štítarský potok | 109540000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1540 | Štítarský potok od toku Smíchovský potok po ústí do toku Mrlina | Štítarský potok | 109540000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1580 | Klobuš od pramene po ústí do toku Mrlina | Klobuš | 109840000100 | vegetace | Minimální délka k osázení břehů vegetací 1415 m. |
| HSL_1590 | Mrlina od toku Štítarský potok po ústí do Labe | Mrlina | 109290000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1630 | Bečvářka (Miletínský potok) od pramene po ústí do toku Výrovka | Bečvářka | 110110000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1670 | Výmola od pramene po ústí do Labe | Výmola | 110560000100 | napřímení | Délka revitalizovaného úseku v délce 1185 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. |
| HSL_1680 | Labe od toku Mrlina po tok Jizera | Labe | 100010000100 | napřímení, vzdutí, zkapacitnění | Délka revitalizovaného úseku v délce 3030 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_1730 | Jizera od toku Mumlava po tok Jizerka | Jizera | 110740000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1760 | Jizera od toku Jizerka po tok Oleška | Jizera | 110740000100 | vzdutí, zkapacitnění | Odstranění některých příčných objektů v toku. Revitalizace toku a nivy |
| HSL_1820 | Jizera od toku Oleška po tok Kamenice | Jizera | 110740000100 | vzdutí, zkapacitnění | Odstranění některých příčných objektů v toku. Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_1960 | Jizera od toku Kamenice po tok Mohelka | Jizera | 110740000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_2040 | Jizera od toku Mohelka po Strenický potok včetně | Jizera | 110740000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_2050 | Jizera od toku Strenický potok po ústí do Labe | Jizera | 110740000100 | vzdutí | Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_2090 | Labe od toku Jizera po tok Vltava | Labe | 100010000100 | napřímení, vzdutí | Délka revitalizovaného úseku v délce 1285 m, s minimálním vinutím trasy 1,5. Odstranění některých příčných objektů v toku. |
| HSL_2140 | Labe od toku Čistá po vzdutí nádrže Les Království | Labe | 100010000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |
| HSL_2390 | Rozkoš od pramene po vzdutí nádrže Rozkoš | Rozkoš | 101950000100 | vegetace | Minimální délka k osázení břehů vegetací 630 m. |
| HSL_2620 | Výrovka od Ostašovského potoka po tok Bečvářka | Výrovka | 109920000100 | zkapacitnění | Revitalizace toku a nivy. |