



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	LNO31208011
Název opatření v plánu povodí	Migrační zprostupnění vodních toků - prioritní koridory
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	011
Katalogový název opatření	Návrh rybího přechodu, odstranění migrační překážky
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
ID vodního útvaru	celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Souřadnice X S-JTSK	-
Souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv, který je opatřením řešen	4.2 přehrady, překážky a plavební komory
Další vlivy	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	hydromorfologie: kontinuita toku
Nositel opatření	správce vodních toků, vlastníci a provozovatelé jezů
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události, nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření, jiné překážky zjištěné při provádění programů opatření (v podmínkách ČR jde nejčastěji o neúspěšné majetkoprávní vypořádání)
Efekt na chráněnou oblast 1	
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 současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků jsou existenčně závislé mnohé druhy organismů, především zástupci ichtyofauny. Z těchto důvodů je nutné zajistit migrační zprůchodnění stávajících příčných objektů. Technické parametry navrhovaných rybích přechodů musí být v parametrech zajišťující obousměrnou migraci pro stávající ichtyofaunu případně další migrující druhy. Z hlediska typu rybích přechodů by měla být dle územně technických možností preferována obtoková koryta přírodě blízkého charakteru, před technickými typy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321 a respektovat standardy AOPK ČR.</p> <p>Vzhledem k enormní fragmentaci našich vodních toků (jedna z nejvyšších ve střední Evropě) je nutné přijmout obecné cíle zprostřednění říční sítě a stanovit zároveň konkrétní priority v kontextu mezinárodních a národních závazků. V Koncepti zprůchodnění říční sítě ČR (aktualizace 2020) byly vymezeny mezinárodní, národní a regionální prioritní koridory pro zprůchodnění příčných překážek.</p> <p>Seznam jednotlivých koridorů, včetně výčtu překážek je samostatnou přílohou tohoto listu. Doplnující přílohou jsou konkrétní návrhy zprůchodnění překážek pro prioritní koridory, převzaté z minulých plánovacích období nebo nově navržené.</p> <p>Kromě migračního zprůchodnění existujících příčných překážek, je třeba jednoznačně předcházet tvorbě nových příčných objektů a derivačních těles, ve všech případech, kdy není jednoznačně prokázána převaha veřejného zájmu.</p> <p>V případě změny rozdělení průtoků, způsobené realizací rybního přechodu, je nutné řešit ušlé zisky provozovatelů MVE. Kilometráže objektů jsou převzaty z DIBAVOD, popřípadě z listů opatření z II. Plánu dílčího povodí. U vybraných prioritních koridorů (Smědá) je u jezů Černousy užitá kilometráž z "Koncepte migračního zprůchodnění...2020". Rovněž vymezení prioritních úseků je definováno na základě uvedené publikace.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokl. realizace opatření	průběžně
Předpokládaný rok zlepšení	průběžně
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	kontinuita toku
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka nově migračně prostupného úseku v km
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ne
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	

ČÍSLO	PŮVODNÍ KÓD OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	VODNÍ TOK	VÚ	KM ZAČÁTEK	KM KONEC	TOK ID	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	POPIS OPATŘENÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč)
1		Migrační zprostupnění Lužické Nisy po státní hranici	Lužická Nisa	LNO_0060 LNO_0070 LNO_0100 LNO_0150	0,00	52,50	207220000100	<p>V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků je existenčně závislých mnoho organismů, především zástupců ichtyofauny. Řeka Lužická Nisa je dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR (2020) zařazena mezi Mezinárodní prioritní koridory, které byly vybrány na základě uvažované vazby na mořské prostředí pro migraci od moře proti proudu a zpět, velikosti toku a potenciálním ekologickým významem.</p> <p>Migračně neprostupné překážky:  Hrádek nad Nisou ř. km 1,51 (balvanitý skluz)  Chotyně ř. km 6,340  Chotyně ř. km 7,480  Bílý Kostel nad Nisou ř. km 13,13 (stabilizační stupeň)  Dolní Chrastava ř. km 15,856  Andělská Hora ř. km 17,537  Chrastava ř. km 17,670  Andělská Hora (Machnín I) ř. km 21,885  Svárov ř. km ř. km 25,201  Svárov - Elza II ř. km 26,009  Růžodol I ř. km 30,710  Rochlice ř. km 34,889  Proseč nad Nisou ř. km 42,520  Zelené Údolí ř. km 43,635  Brandl ř. km 44,490  Jablonec nad Nisou ř. km 44,951  Lučany nad Nisou ř. km 49,750</p>	Technické parametry navrhovaných rybích přechodů musí být v parametrech zajišťující obousměrnou migraci pro stávající ichtyofaunu. Z hlediska typu rybích přechodů by měla být dle územně technických možností preferována obtoková koryta přírodě blízkého charakteru, před technickými typy. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.	84000
2		Migrační zprůchodnění vodního toku Smědá v EVL Smědá	Smědá	LNO_0280	0,00	24,18	207790000100	<p>V korytě vodního toku se nacházejí migrační překážky, které vlivem omezení migrační průchodnosti negativně ovlivňují jeden z předmětů ochrany EVL.</p> <p>Smědá - mihule potoční, mník jednovousý</p> <p>Jedná se především o následující objekty:  pevný jez Černousy - Ves ř. km 2.81 (2,79)  jez Poustka ř. km 14,57  skluz Poustka - Minkovice ř. km 15,65  kombinovaný jez Harta ř. km 19,12  pevný jez Kunratice ř. km 22,25  a některé další stupně</p>	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění Smědé v ploše EVL. Vodní tok Smědá je v tomto úseku v Koncepti zprůchodnění říční sítě ČR 2020 vymezen jako národní prioritní koridor. Bližší informace ke zprůchodnění jezu Černousy - Ves jsou uvedeny v příloze (ID-1).	-

ČÍSLO	PŮVODNÍ KÓD OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	VODNÍ TOK	VÚ	KM ZAČÁTEK	KM KONEC	TOK ID	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	POPIS OPATŘENÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč)
3		Migrační zprůchodnění vodního toku Smědá od pramene k EVL Smědá	Smědá	LNO_0280, LNO_0210, LNO_0220	24,18	48,38	207790000100	Vodní tok Smědá je v Koncepti zprůchodnění říční sítě ČR 2020 vymezen jako národní prioritní koridor. Na vodním toku Smědá mino EVL se nachází mnoho neprostupných migračních překážek. Jedná se převážně o následující objekty: kombinovaný jez Frýdlant I ř. km 24,96 pevný jez Frýdlant II Zámecký ř. km 27,34 jez Frýdlant III ř. km 28,86 jez Raspenava ř. km 34,96 skluz Raspenava II ř. km 34,56 jez Lužec ř. km 35,64 jez Lužec II ř. km 36,39 skluz Hejnice I ř. km 38,31 jez Hejnice II ř. km 38,98 jez Bílý Potok ř. km 41,49 jez Bílý Potok ř. km 43,40 a některé další stupně.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku ve vymezené délce dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2020. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.	
4		Migrační zprůchodnění vodního toku Luční potok	Luční potok	LNO_0070	0,00	4,50	207290000100	Vodní tok Luční potok je v Koncepti zprůchodnění říční sítě ČR 2020 vymezen jako národní prioritní koridor. Na vodním toku Luční potok se nachází několik neprostupných prahů a stupňů.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku ve vymezené délce dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2020. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.	
5		Migrační zprůchodnění vodního toku Jeřice	Jeřice	LNO_0140	0,00	15,14	207450000100	Vodní tok Jeřice v uvedené délce je v Koncepti zprůchodnění říční sítě ČR 2020 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku ve vymezené délce dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2020. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR. Bližší informace ke zprůchodnění stupňů Chrastava jsou uvedeny v příloze (ID-2).	
6		Migrační zprůchodnění vodního toku Řasnice	Řasnice	LNO_0260	0,00	12,92	207980000100	Vodní tok Řasnice v uvedené délce je v Koncepti zprůchodnění říční sítě ČR 2020 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprostupnění vodního toku ve vymezené délce dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2020. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR. Bližší informace ke zprůchodnění odběrného objektu Frýdlant jsou uvedeny v příloze (ID-3).	

ČÍSLO	PŮVODNÍ KÓD OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	VODNÍ TOK	VÚ	KM ZAČÁTEK	KM KONEC	TOK ID	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	POPIS OPATŘENÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč)
7		Migrační zprůchodnění vodního toku Stěnova	Stěnova	LNO_0010	0,00	20,78	205870000100	Vodní tok Stěnova v uvedené délce je v Koncepti zprůchodnění říční sítě ČR 2020 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprůchodnění vodního toku ve vymezené délce dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2020. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.	-
8		Migrační zprůchodnění vodního toku Rokytka v rámci EVL Rokytka	Rokytka	LNO_0150	0,00	2,23	207430000100	Vodní tok Rokytka v uvedené délce je v Koncepti zprůchodnění říční sítě ČR 2020 vymezen jako regionální prioritní koridor. Při vymezování vodních toků regionálního významu byla zohledněna druhová ochrana a byly zde zařazeny toky s výskytem proudomilných druhů ryb, zvláště chráněných nebo evropsky významných živočichů s vyšší potřebou migrace (jich samotných či závislých migrantech), nebo bez potřeby migrace, ale s potřebou snížení fragmentace ke stabilizaci či rozšíření jejich populace.	Opatření zahrnuje migrační zprůchodnění vodního toku ve vymezené délce dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR 2020. Při návrzích opatření pro obnovu migrace je doporučeno využívat metodické postupy např. Slavík a kol. (2012), TNV 75 2321, TNV 75 2322 atd. zajišťující implementaci opatření vycházejících ze Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR a respektovat standardy AOPK ČR.	-

ID	PŮVODNÍ KÓD OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	VODNÍ TOK	VÚ	KM ZAČÁTEK	KM KONEC	TOK ID	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	POPIS OPATŘENÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč)
1		Smědá, Černousy - Ves, rybí přechod	Smědá	LNO_0280	2,81	2,81	208070000003	Neprostupná migrační překážka v toku.	Výstavba rybiho přechodu dle PD	5000
2		Migrační zprůchodnění Jeřice, Chrastava	Jeřice	LNO_0140	0,30	3,20	207450000100	V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků je existenčně závislých mnoho organismů, především zástupců ichtyofauny. Na vodním toku Jeřice se nachází neprostupný odběrný objekt, stabilizační stupeň a jez. Chrastava ř. km 0,3 (odběrný objekt) Chrastava ř. km 1,6 (stabilizační stupeň) Chrastava ř. km 3,2 (jez)	Navrhuje se úprava 2 stupňů na migračně průchodné balvanité skluzy a výstavba rybiho přechodu dle zpracované PD.	-
3		Zprůchodnění odběrného objektu, Frýdlant	Řasnice	LNO_0260	1,23	1,23	207980000100	Neprostupná migrační překážka v toku.	úprava objektu na migračně průchodný balvanitý skluz dle zpracované PD.	-

ID	PŮVODNÍ KÓD OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	VODNÍ TOK	VÚ	KM ZAČÁTEK	KM KONEC	TOK ID	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	POPIS OPATŘENÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (tis. Kč)
1		Smědá, Černousy - Ves, rybí přechod	Smědá	LNO_0280	2,81	2,81	208070000003	Neprostupná migrační překážka v toku.	Výstavba rybiho přechodu dle PD	5000
2		Migrační zprůchodnění Jeřice, Chrastava	Jeřice	LNO_0140	0,30	3,20	207450000100	V současné době jsou prakticky všechny významné vodní toky fragmentovány příčnými objekty, které způsobily změny abiotických podmínek s dopadem na všechny vodní organismy. Na migrační průchodnosti vodních toků je existenčně závislých mnoho organismů, především zástupců ichtyofauny. Na vodním toku Jeřice se nachází neprostupný odběrný objekt, stabilizační stupeň a jez. Chrastava ř. km 0,3 (odběrný objekt) Chrastava ř. km 1,6 (stabilizační stupeň) Chrastava ř. km 3,2 (jez)	Navrhuje se úprava 2 stupňů na migračně průchodné balvanité skluzy a výstavba rybiho přechodu dle zpracované PD.	-
3		Zprůchodnění odběrného objektu, Frýdlant	Řasnice	LNO_0260	1,23	1,23	207980000100	Neprostupná migrační překážka v toku.	úprava objektu na migračně průchodný balvanitý skluz dle zpracované PD.	-