



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL31201111
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Ředického potoka, ř. km 0,700 - 5,500 (HSL212009)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	111
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0860
Název vodního útvaru	Ředický potok od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Sezemice, Bohumileč, Choteč, Rokytno
Katastrální území	Dražkov nad Labem, Lukovna, Bohumileč, Choteč u Holic, Rokytno
Souřadnice X S-JTSK	-640957
Souřadnice Y S-JTSK	-1055706
Říční kilometr	0,7 -5,5
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	4.1.1 fyzické změny - podélné úpravy vodních toků - protipovodňová ochrana
Další vlivy	4.1.2 fyzické změny - podélné úpravy vodních toků - zemědělství
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	hydromorfologie: morfologie toku
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik; IEVA
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	632244, 689076, 606359,653012,741078
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Koryto Ředického potoka v řešeném úseku bylo v minulosti významně narovnáno a zahlobeno. Do koryta byla svedena meliorační zařízení z okolních zemědělských pozemků. Poměrně široká říční niva byla v celé délce zájmového úseku odvodněna a je do současné doby využívána jako orná půda. Došlo tak k významnému narušení ekologických a hydrogeomorfologických funkcí vodního toku a jeho přilehlé nivy.
Návrh opatření	<p>V současné době je zpracována pro Povodí Labe, státní podnik jednotná projektová dokumentace (DSJ) s názvem „Ředický potok, Lukovna – Horní Ředice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,0-11,7“ z března 2020 (Multiaqua s.r.o.). V úseku ř. km 0,7 - 5,5 ke uvažování o revitalizaci koryta Ředického potoka a jeho nivy, která by vedla ke zlepšení ekologického stavu daného toku. Projektová dokumentace na revitalizaci zájmového úseku nebyla zpracována, revitalizace je řešena formou studie Regionální strategie adaptačních opatření pro Pardubický kraj.</p> <p>Navrhuje se úprava koryta toku do přírodě blízkého stavu s napojením nivního prostoru a výsadbou břehových doprovodných porostů, tak aby tvořily funkční ochranné pásmo toku. Revitalizace se navrhuje v úseku ř. km 0,7 až 5,5 a navazuje na již plánovanou úpravu Ředického potoka. Stávající koryto Ředického potoka se navrhuje zasypat s možností pomístního vyhloubení doprovodných tůň. Přechod stávajícího zahlobeného koryta do revitalizovaného koryta pod mostem silnice II. třídy č. 298 (Sezemice – Třebechovice pod Orebem) bude řešen vyhloubením průtočné tůně. Kapacita koryta je navržena na průtoky Q30d až Q1, ostatní průtoky se rozlévají do nivy.</p> <p>V rámci opatření je navržena revitalizace přilehlé nivy, která bude spočívat v eliminaci prvků stávajícího plošného odvodnění a jejím zatravnění. Prostor nivy je vhodné pomístně osadit stanovištně vhodnými autochtonními druhy dřevin.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2027
Předpokládaný rok zlepšení	2028
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	morfologie toku
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá (studie)
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	Jedná se o podpůrné opatření na páteřním toku VÚ
Doplňující text v angličtině	