



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL31201038
Název opatření v plánu povodí	Orlice, Týniště nad Orlicí - Jordán, revitalizace odstavného ramene
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	038
Katalogový název opatření	Revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0780
Název vodního útvaru	Orlice od soutoku toku Tichá Orlice a Divoká Orlice po tok Dědina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Týniště nad Orlicí
Katastrální území	Štěpánovsko
Souřadnice X S-JTSK	-626080
Souřadnice Y S-JTSK	-1049467
Říční kilometr	27,8 - 28,1
Program opatření	ano (předpoklad dokončení 2021)
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	4.1.2 fyzické změny - podélné úpravy vodních toků - zemědělství
Další vlivy	4.5 hydromorfologické změny - jiné
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
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	17 866
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační program
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	Natura 2000 - Evropsky významná lokalita s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 2	Maloplošné zvláště chráněné území s vazbou na vodu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	Evropsky významná lokalita Orlice a Labe, Přírodní památka Orlice
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	600202
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	
Návrh opatření	<p>Odstavené rameno Jordán vzniklo průpichem Orlice na konci osmdesátých let 20. století. Původní koryto Orlice o délce cca 0,7 km bylo průpichem zkráceno na délku cca 0,3 km. Koryto průpichu má lichoběžníkový profil, břehy jsou stabilizovány patkami z lomového kamene, podélný profil není stabilizován. V některých místech již dochází k rozvolňování břehového opevnění, zejména nad vlastním průpichem. V současné době jsou břehy koryta zarostlé náletovými dřevinami, zejména keřovými vrby. V levém břehu průpichu se nachází vysazený liniový porost nevhodné druhové skladby. Odstavené rameno je ve spodní výtokové části volně napojené na koryto Orlice. V horní (nátokové) části je rameno propojené s hlavním korytem dvěma nad sebou umístěnými betonovými troubami. Nátok do ramene je negativně ovlivňován dnovými sedimenty, které jsou za vyšších průtoků nasávány potrubím do koryta odstaveného ramene, kde se v úseku cca 30 – 50 m od ústí potrubí ukládají a vytvářejí překážku pro běžný průtok vody. Odstavené rameno je z tohoto důvodu protékáno pouze za zvýšených průtoků, kdy se voda do ramene dostává oběma nátokovými troubami. V současnosti je prováděno každoroční čištění nátoky od sedimentů. Ovlivnění vodního režimu má za následek narušení ekosystémových funkcí původního ramene a navazujících nivních biotopů.</p> <p>Návrh opatření spočívá v plném obnovení průtoků odstaveného ramene. Dojde k zahrazení základního průtoku do stávajícího průpichu a vyzvednutí a stabilizace báze dna koryta pod zaústěním odstaveného ramene do úrovně, která bude odpovídat stavu nivelety koryta před provedením průpichu. V místě původního odbočení odstaveného ramene bude koryto průpichu úplně zahrazeno a nátok do původního koryta tak bude plně obnoven. V profilu napojení odstaveného ramene zpět do koryta Orlice bude zřízen stabilizovaný spádový objekt, jehož přelivná hrana bude protažena přes celé stávající koryto průpichu. Přelivná hrana spádového objektu v profilu obnoveného koryta bude upravena tak, aby zajišťovala migrační prostupnost i za nižších průtoků a umožnil průjezd sportovních lodí. Průtočný profil stávajícího koryta odstaveného ramene bude pročištěn od nánosů a nárostů vegetace a bude uveden do stavu před provedením průpichu na konci 80. let. Vodní plocha Jordán napojená v pravém břehu na koryto Orlice bude zbavena nánosů. Stávající koryto průpichu bude ve směru od zaslepení po proudu sanováno zeminami, které vzniknou v průběhu provádění stavby. Zbytek koryta bude ponechán jako mokřad samovolnému vývoji.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2021
Předpokládaný rok zlepšení	2022
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	morfologie toku
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 po realizaci	délka revitalizace/renaturace úseku toku v km 0,700
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá (realizace)
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo akt. předpokl. rok dokončení	2021
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 revitalizaci ramene páteřního vodního toku
Doplňující text v angličtině	