

List opatření

Název opatření	Litolská svodnice, Litol, revitalizace	ID_OP	LA110249
		ID_KO	26,28
Typ opatření	revitalizace	ID_RVT	Pla_056

Tok	Litolská svodnice	ID_Podtyp	
Lokalizace	Lysá nad Labem - Litol	Správce t.	Pla
ř.km Správce	1,7	2,75	UPOVR_ID 11073000 HMWB ano
ř.km ZMVH		TOK_ID	10185579

Popis současného stavu:

V loňském roce byla dokončena I. etapa odtěžení nánosů z koryta Litolské svodnice v úseku ř.km 2,750 - 3,3, která byla provedena v rámci provozní údržby. V rámci přípravy této akce, bylo odebráno 7 laboratorních vzorků sedimentů č. 6518/03, 6304/03, 6517/03, 6305/03, 2902/04, 2903/04 a 2904/4. Výsledky rozborů byly předány na Městský úřad, který ve svém vyjádření ze dne 9.8.2004 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, vybřežení 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 (*Rana klepton esculenta*), z kategorie silně ohrožených druhů. Dle hlasových projevů je možný výskyt skokana skřehotavého z kategorie kriticky ohrožených druhů a pomístní výskyt skokana hnědého. Z kategorie ohrožených druhů je v lokalitě zjištěna užovka obojková. Větší část koryta mimo obec je biologicky degradovaná kontaminovanými usazeninami a téměř bez života. Odstraněním nánosů, dotvořením koryta a vytvořením terénních zamokřených depresí navazujících na stávající koryto bude citlivě upraven stávající biotop a rozšířen i do úseků koryta v současné době bez života. Aby navrhovaná revitalizační akce plnila do budoucna svou funkci je nezbytné v rámci přípravných prací dohledat všechny možné zdroje znečištění a zamezit další kontaminaci.

Zakrytí	ne
Příčné objekty	ne
Opevnění břehu	ano
Opevnění dna	ne
Směrová úprava	ano

Popis navrhovaného stavu:

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 vyměření a jiném trasování koryta.

S ohledem na významnou populaci skokanů bude nutno těžební práce provádět v podzimním a zimním období a část revitalizovaného koryta upravit vhodným způsobem (např. umístění kmenů stromů, bočních úkrytů apod.).

Délka toku [km]	1
Délka RVT [km]	1,05
Plocha RVT [ha]	
RVT koryta	ano
RVT nádrže	ne
RVT odst. ramen	ne
RVT tůně	ne
RVT niva	ano
RVT překážky	ne

Parametry opatření

Realizovatelnost	Vypořádání pozemků	Střety v území	Techn. realiz.			
	snadné	střední	snadná			
Ekonom. kalkul.	Náklady	Jednotka	Počet	Celkové náklady	Priorita	Kód
				8000000	1	b
Druh území	CHKO	NP	MZCHÚ	NATURA		
	ne	ne	ne	ne		
	Lesnictví	Průmysl	Rekreace	Zemědělství		
	žádné	žádný	nevýznamná	žádné		
Lokalita	IN/EX/K	Lokal. IN	Lokal. EX			
	k		1,7 2,75			
	Zvláště chráněné druhy					
	skokan skřehotavý					

Širší vztahy	Tech. památka	Kult. památka	Archeol. lokalita			
	ne	ne	ne			
Využití toku	Plavba	PPO	Rybářství	Energie		
	žádná	nevýznamná	žádné	žádné		
Připravenost	Studie	Projekt	UR	SP		
	ano	ne	ne	ne		

Financování

Přínos OP	Popis	Přínos	Vliv na HMWB
<i>MP</i>			
<i>Ovl. průtoku</i>			
<i>Stav koryta</i>			