

List opatření

Název opatření	Jizera, Turnov - Nudvojovice, revitalizace mrtvého ramene	ID_OP	LA110155
Typ opatření	revitalizace	ID_KO	29,28
		ID_RVT	Pla_009

Tok	Jizera	ID_Podtyp	4		
Lokalizace	odstavené rameno u Nudvojovic - Turnov	Správce t.	PLa		
ř.km Správce	78,5	78,8	UPOVR_ID 11185000	HMWB	ne
ř.km ZMVH	78,5	78,8	TOK_ID	10100009	

Popis současného stavu:

Částečně zazemněné mrtvé rameno Jizery, poslední stádium aquatického systému, ohrožení biotopu obojživelníků.

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

Popis navrhovaného stavu:

Propojení ramene s korytem Jizery bude proveden sníženým zatravněným průlehem na celou šířku koryta ramene. Hloubka průlehu by měla odpovídat hladinám vody cca Q1 tak, aby bylo rameno zavodňováno i mimo povodňové průtoky. Zároveň by tvar průlehu měl umožnit jeho bezproblémové obhospodařování v době, kdy nebude rameno zavodňováno.

Dále je řešen vlastní prostor mrtvého ramene, který bude v úrovni dna výškově rozčleněn do tří částí tak, že horní nejvyšší úsek zůstane zachována na současné úrovni. Ve střední části ramene bude dno plynule sníženo tak, aby vytvářelo mokřad z charakterem mělkého litorálu, napájeným kolísáním hladiny spodní vody, která je ovlivněna přílehlým vodním tokem Jizery. Dolní část stávajícího ramene má navrženo nejnižší dno, které vytvoří zahloubenou tůň s nezámrznou hloubku vody cca 1,0 m pod úrovní spodní vody.

Ve spolupráci s orgánem ochrany přírody je navržen zásah do stávajícího porostu říčního ramene, týkající se odstranění nevhodných a poškozených dřevin včetně likvidace invazních rostlin (křídlatka).

Délka toku [km]	0,3
Délka RVT [km]	0,3
Plocha RVT [ha]	
RVT koryta	ne
RVT nádrže	ne
RVT odst. ramen	ano
RVT tůň	ano
RVT niva	ne
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
				7000000	2	a
Druh území	CHKO	NP	MZCHÚ	NATURA		
	ne	ne	ne	ne		
	Lesnictví	Průmysl	Rekreace	Zemědělství		
	žádné	žádný	nevýznamná	částečně		

Lokalita	IN/EX/K	Lokal. IN	Lokal. EX
	ex	78,5	78,8

Zvláště chráněné druhy
ropucha obecná (Bufo bufo), sněženka podsněžník (Galanthus nivalis)

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	ano	ne	ne

Financování

Přínos OP	Popis	Přínos	Vliv na HMWB
------------------	--------------	---------------	---------------------

MP

Ovl. průtoků

Stav koryta