

List opatření

Název opatření	Revitalizace toku Velička	ID_OP	MO110028
Typ opatření	Opatření pro zajištění migrační prostupnosti	ID_KO	22,26
		ID_RVT	M_1170

Tok	Velička	ID_Podtyp	2,9		
Lokalizace	velička mez obcemi Louka a Velká nad Veličkou	Správce t.	PMo		
Ř. km správce	20.306	23.444	UPOVR_ID 40939080	HMWB	ne
Ř. km ZMVH		TOK_ID	10100094		

Popis současného stavu:

Řešený úsek leží mezi obcemi Louka a Velká nad Veličkou. Koryto řeky Veličky bylo ve zvoleném úseku směrově a výškově upraveno, trasu toku tvoří dva zcela přímé úseky a příčný profil je upraven do tvaru jednoduchého lichoběžníku, došlo ke zkrácení délky toku a spádové poměry byly vyrovnány vložением příčných staveb, které tvoří překážku v migraci. Nízká rozmanitost dna a jeho šířka vede v letním období nízkých průtoků k vysychání celých úseků toku.

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

Popis navrhovaného stavu:

Navrženou revitalizací dojde k eliminaci migračních bariér pro ryby a ostatní vodní živočichy, k obnově původní říční morfologie dna a břehu, což mimo jiné kladně ovlivní poměry při nízkých průtocích, povede ke zpeštění monotónní přímé trasy toku a k vytvoření navazujících biotopů údolní nivy. Konstrukce rybích přechodů bude navržena jako balvanité rampy v korytě toku, respektive jako úprava příčných staveb na balvanité skluzy. Revitalizace toku je tvořena revitalizační úpravou dna a příčného profilu toku, zásahy v ploše údolní nivy představují několik tůní s různým stupněm propojení na tok.

Délka toku [km]	3.138
Délka RVT [km]	3.138
Plocha RVT [ha]	4,5
RVT koryta	ano
RVT nádrže	ne
RVT odst. ramen	ne
RVT tůně	ne
RVT niva	ne
RVT překážky	ano

Parametry opatření

Realizovatelnost	Vypořádání pozemků snadné	Střety v území žádné	Techn. realiz. snadná			
Ekonom. kalkul.	Náklady	Jednotka	Počet	Celkové náklady 30,000,000	Priorita 2a	Kód
Druh území	CHKO ne	NP ne	MZCHÚ ne	NATURA ne		
	RZCHÚ ne					
	Lesnictví ne	Průmysl ne	Rekreace ne	Zemědělství částečně		
Lokalita	IN/EX/K ex	Lokal. IN	Lokal. EX			
	Zvláště chráněné druhy					

Širší vztahy	Tech. památka ne	Kult. památka ne	Archeol. lokalita ne			
Využití toku	Plavba žádná	PPO významná	Rybářství sportovní	Energie žádné		
Připravenost	Studie ano	Projekt ano	UR ano	SP ne	Návaznost na OP	
Financování						

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