

List opatření

Název opatření	Revitalizace toku Lukavka a jeho přítoků	ID_OP	MO110004
Typ opatření	Zásah do koryta toku a údolní nivy	ID_KO	27,28
		ID_RVT	M_1024

Tok	Lukavka	ID_Podtyp	1		
Lokalizace	severozápadně od města Lanškroun	Správce t.	ZVHS		
Ř. km správce	0.589	8.34	UPOVR_ID 40217000	HMWB	ne
Ř. km ZMVH	0.589	8.34	TOK_ID 10101008		

Popis současného stavu:

Řešená lokalita se nachází severozápadně od města Lanškroun v údolní nivě pramenné části potoka Lukavky a jeho přítoků nad obcí Rudoltice v Čechách. Plocha povodí revitalizovaného toku je 4,64 km² pro ČHP 4-10-02-0142. Z hlediska systematiky PRŘS náleží bilanční povodí do regionálního povodí 7007 - 20. V současné době se v lokalitě nachází upravené koryto potoka Lukavky. Celý úsek toku včetně tří pravostranných přítoků je napřímený jako koryta HMZ se zvýšenou průtočnou kapacitou. Tok je zahluoben přibližně 1 m oproti okolnímu terénu. Dno koryta je stabilizováno částečně narušenými betonovými žlabovkami. Do potoka Lukavka jsou vyústěny hlavníky odvodňovací sítě z okolních pozemků. Břehové porosty toku jsou minimální. V potoční nivě se nacházejí louky, neobdělávaná půda, pomístně remízy a orná půda.

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

Popis navrhovaného stavu:

Vlastní stavba Revitalizace potoka Lukavky a jeho přítoků nad Rudolticemi je členěna do šesti stavebních objektů: SO1 – Pramenná část hlavního toku - revitalizační úprava bude provedena v úseku ř. km 8,340 - 9,176. SO2 – Horní pravostranný přítok - revitalizační úprava bude provedena v úseku ř. km 0,000 – 1,109. SO3 – Střední část hlavního toku - revitalizační úprava bude provedena v úseku ř. km 7,640 – 8,340. SO4 – Střední pravostranný přítok - revitalizační úprava bude provedena v úseku ř. km 0,000 – 0,835. SO5 – Dolní část hlavního toku - revitalizační úprava bude provedena v úseku ř. km 7,167 – 7,640. SO6 – Dolní pravostranný přítok - revitalizační úprava bude provedena v úseku ř. km 0,131 – 0,589. Stabilita koryta ve všech geomorfologických úsecích bude v brodech zajištěna dřevěnými dnovými pasy dle výkresu ze smrkové kulatiny profilu o průměru 100 mm kotvené v příčném řezu a protiproudě ve tvaru otevřeného písmene V. Nedílnou součástí zajištění stability břehů ve všech úsecích nového koryta je biologická stabilizace. Břehy koryta budou osázeny dle druhové skladby navržené v kapitole 9. vegetační úpravy. Zatravnění bude provedeno jako součást protierozní ochrany nově budované potoční nivy. Předpokládá se, že s postupným zarůstáním stromovou a keřovou vegetací travní porost v nivě postupně vymizí. Celková plocha zatravnění 185 395 m².

Délka toku [km]	4.412
Délka RVT [km]	6.53
Plocha RVT [ha]	37
RVT koryta	ano
RVT nádrže	ne
RVT odst. ramen	ne
RVT tůně	ano
RVT niva	ano
RVT překážky	ano

Parametry opatření

Realizovatelnost	Vypořádání pozemků snadné	Střety v území ne	Techn. realiz. obtížná			
Ekonom. kalkul.	Náklady 540,541	Jednotka ha	Počet 37	Celkové náklady 20,150,000	Priorita 2b	Kód
Druh území	CHKO ne	NP ne	MZCHÚ ne	NATURA ne		
	RZCHÚ ne					
	Lesnictví částečné	Průmysl ne	Rekreace ne	Zemědělství ano		
Lokalita	IN/EX/K k	Lokal. IN	Lokal. EX 0,589 8,34			
	Zvláště chráněné druhy					

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