

List opatření

Název opatření	Oslavička, Vlčatín	ID_OP	DY130127
Typ opatření	Úpravy toků	ID_KO	37

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
18361	Vlčatín / VY	41859000	Oslava po ústí do toku Jihlava	
		D107		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
418100000100	Oslavička / 4-16-02-052	Lesy České Republiky, s.p.	8,415	8,840

Popis současného stavu
<p>V minulosti bylo koryto potoka částečně, v malém rozsahu upraveno, v intravilánu bylo napřímeno, bylo provedeno zemní koryto, avšak o nedostatečné průtočné kapacitě. Průtočná kapacita je dále snižována nánosy v korytě toku. Při průchodu přívalových vod dochází k vybřežení a znehodnocování okolních soukromých pozemků a staveb.</p> <p>Stávající protipovodňová a protierozní opatření jsou minimální. Okolní pozemky jsou převážně využívány jako zahrady bez trvalého porostu. Na pravém břehu toku byly majiteli pozemku neodborným způsobem vystavěny opěrné zídky, které tvoří břehovou hranu toku. Tyto zídky jsou v dnešní době značně poškozené.</p> <p>Potok Oslavička má v upravované části silně rozkolísané průtoky. V korytě toku jsou patrné břehové nátrže způsobované vodní erozí.</p>

Popis navrhovaného stavu			
<p>Stavbou dojde k směrové i výškové úpravě vodního toku. Průtočný profil bude upraven do lichoběžníkového tvaru, dno bude o šířce 1,5 m a břehy budou upraveny do sklonu 1:1,5. Koryto toku bude ve dně i na březích zpevněno rovinaninou z lomového kamene do 200 kg. Dno bude stabilizováno kamennými pasy. Pro zlepšení odtokových poměrů v období nižších průtoků bude dno zřízeno miskovitě. K úpravě spádových poměrů bude v hlavní části toku zřízen jeden kamenný práh o h=0,3 m. Na levostranném přítoku bude k stabilizaci toku zřízen stupeň zděný z lomového kamene o výšce 0,3 m. V úseku pod silničním mostem bude opravena stávající kamenná dlažba, nad mostem bude zřízena opěrná zídka zděná z lomového kamene na délku 2,3 m.</p>			
Parametry navrhovaného opatření	Současný stav		Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)	Q_2		Q_{10}
Počet ohrožených obyvatel	50		
Rozsah ohroženého území (ha)	6,5		
Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)	1		
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3)		Náklady na realizaci (mil. Kč)	1,305
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		Zdroj financování	129 123 2229
Úprava koryta toku (m)	280	Stav projektové přípravy	realizace
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Zahájení - ukončení akce	07/07-06/08
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	LČR
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	LČR
Poznámka			