

List opatření

Název opatření	Koněšínský potok	ID_OP	DY130128
Typ opatření	Úpravy toků	ID_KO	37,39

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
06904	Koněšín / VY	41754000	Brtnice po ústí do toku Jihlava	
		D090		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
417200000100	Koněšínský potok / 4-16-01-101	Lesy České Republiky, s.p.	0,517	1,568

Popis současného stavu
<p>Vlivem nekapacitního koryta toku dochází k následnému nekontrolovatelnému rozlévání potoka do okolí. Majitelé příbřežních nemovitostí si opakovaně stěžují na rozlévání potoka na zahrady a rovněž k podmáčení stavebních konstrukcí přilehlých domů. Značné škody byly způsobeny při povodních v roce 1997 a rovněž v roce 2001, kdy došlo k vyběžení Koněšínského potoka v intravilánu obce a byly zaplaveny okolní nemovitosti jako rodinné domy, zahrady, komunikace a pod. V roce 1990 a v roce 2001 bylo provedeno na Koněšínském potoce čištění koryta od nánosů, avšak úprava toku provedena nebyla.</p>

Popis navrhovaného stavu			
<p>Úpravu toku bude probíhat v intravilánu a luční partii pod obcí Koněšín, kdy počátek navržených úprav je pod obcí cca v km toku 0,520 na počátku lesního komplexu a konec navržených úprav bude pod zatrubněným úsekem toku cca v km 1,570, v místě stávajícího propustku přes chodník pro pěší nedaleko RD č.p.40. V počátcích navržených úprav cca km 0,520 – 0,980 bude v nezastavěné části pod obcí zřízeno zemní koryto, navržená niveleta bude dle potřeby upravena zřízením dřevěných srubových prahů s dopadištěm zpevněným rovnaninou z lomového kamene. Břehová nátrž pod chatovou oblastí bude zajištěna záhozem z lom.kamene a stávající propustek přes lesní cestu bude zřízen nově. V km cca 0,980 – 1,570 budou v intravilánu ze stávajícího koryta odstraněny nánosy a kyneta bude upravena do lichoběžníkového tvaru se sklonem svahů 1 : 1,5. Koryto toku bude v zastavěné části obce upraveno dle hydrologických výpočtů a bude provedeno zajištění stability opevněním dlažbou z lomového kamene na cement.maltu a rovnaninou na sucho. Pro stabilizaci toku a výškovou úpravu nivelety budou na toku zřízeny prahy a stupně zděné z lomového kamene.</p>			
Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)		Q_5	Q_{50}
Počet ohrožených obyvatel		200	0
Rozsah ohroženého území (ha)		50	5
Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)		1	0
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3)		Náklady na realizaci (mil. Kč)	11,721
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		Zdroj financování	129 123 2230
Úprava koryta toku (m)		1051	Stav projektové přípravy
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)			PD pro SP
Úzavěrové komory na kanalizaci (ks)			Zahájení - ukončení akce
Rekonstrukce mostů (ks)		4	06/09-06/11
		Nositel opatření	LČR
		Zdroj dat	LČR
Poznámka			