

List opatření

Název opatření	Křeslický potok, protipovodňová ochrana	ID_OP	DY130129
Typ opatření	Úpravy toků, Pevné konstrukce (ohrázování toku)	ID_KO	37, 39

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
12378	Podhradí nad Dyjí / JMK	41126000	Dyje po vzduťi nádrže Vranov	
		D009		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
411250000100	Křeslický potok / 4-14-02-006	Lesy České Republiky, s.p.	0,000	1,002

Popis současného stavu
<p>Předmětný úsek toku není hrazenářsky upraven, koryto je zemního charakteru s přírodními meandry a nemá odpovídající kapacitu. V zastavěné části obce bylo majiteli pobřežních nemovitostí pomístně provedeno neodborné hrazení kamennými zídками, které jsou v neutěšeném stavu. Přestože správce toku provádí opakovaně čištění koryta toku od naplavenin, sedimenty se opět v krátké době ukládají. V korytě toku jsou keře, náletové stromky a pařezy, které brání bezeškodným průtokům. Průtočná kapacita je tak snížena a při zvýšených průtocích dochází k nekontrolovatelnému rozlití a zaplavení okolních nemovitostí.</p>

Popis navrhovaného stavu			
<p>Koryto toku bude v km 0,000-0,086 přeloženo do původního místa. V celém úseku km 0,000-0,830 bude dno koryta toku upraveno na šířku 1,6 m, v úseku km 0,000-0,086 opevněno kamennou rovnaninou do 200 kg, v úseku km 0,086-0,830 bude bez opevnění. Břehy budou opevněny kamennou rovnaninou do 200 kg na šikmou výšku 0,8 m, všechny upravované svahy a bermy koryta toku budou ohumusovány a osety travní směsí. V úseku km 0,145-0,490 bude na levém břehu vybudována opěrná zeď z LK. V km 0,830-0,835 bude vybudován brod z LK. V km toku 0,981-1,002 bude v niveletě potoka zřízena drátokamenná přehrážka, která bude plnit funkci retenční a konsolidační. Prostor nad přehrážkou bude v délce cca 40 m upraven. Břehy a dno ústí do Dyje budou opevněny záhozem z LK do 200 kg. V korytě toku budou vybudovány kamenné úrovňové pásy a prahy.</p>			
Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)		Q_5	Q_{50}
Počet ohrožených obyvatel		120	60
Rozsah ohroženého území (ha)		5	2
Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)		1	0,5
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3)		Náklady na realizaci (mil. Kč)	5,837
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		Zdroj financování	129 123 2231
Úprava koryta toku (m)	1002	Stav projektové přípravy	stavba se dokončuje
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Zahájení - ukončení akce	08/07-06/08
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	LČR
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	LČR
Poznámka			