

List opatření

Název opatření	ZKT Beroňka, Velký Týnec	ID_OP	MO130176
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	
17978	Velký Týnec / OLK	40440000	Morava po soutok s tokem Bečva	
		M056		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
404290300100	Beroňka / 4-10-03-118	ZVHS	0,0	0,5

Popis současného stavu
<p>Koryto toku Beroňka je málo kapacitní, kapacitu snižují nekapacitní trubní propustky. Vzhledem k tomu, že břehové čáry jsou nad úrovní terénu, nedochází k návratu velkých vod do koryta Beroňky, ale k průtoku přes pozemky a majetky přímo do Týnečky v dolní části obce. Nedostatečně kapacitní koryto Beroňky způsobuje záplavy několikrát ročně. Stávající kapacita je na úrovni Q_5 až Q_{10}.</p>

Popis navrhovaného stavu			
<p>Navržené řešení spočívá ve vytvoření retenčního prostoru suché nádrže nad obcí a tím dojde k omezení přítoku velkých vod do obce. Následně budou provedeny úpravy na toku. Bude provedeno zkapacitnění toku, včetně zkapacitnění propustků. Předpokládá se zkapacitnění na Q_{50}.</p>			
Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)		Q_5 - Q_{10}	Q_{50}
Počet ochráněných obyvatel			200
Rozsah ohroženého území (ha)		5,9	5,9
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)		85	10
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Objem retenčního prostoru (mil m^3)	0,144	Celkové náklady (mil. Kč)	1,336
Délka ochranných hrází (km)		Zdroj financování	129 123
Délka úprav vodního toku (km)	0,5	Stav projektové přípravy	DSŘ
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Termín realizace	06/09-12/10
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	ZVHS
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	ZVHS
Poznámka			