

List opatření

Název opatření	SN Beroňka, Velký Týnec	ID_OP	MO130183
Typ opatření	Suchý poldr	ID_KO	35

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		

Popis současného stavu

Koryto toku Beroňka je málo kapacitní, kapacitu snižují i nekapacitní trubní propustky. Vzhledem k tomu, že břehové čáry jsou nad úroveň 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.

Popis navrhovaného stavu

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 včetně zkapacitnění propustků. Suchá nádrž je navržena o objemu 143 800 m³, usazovací prostor 8000 m², zastavěná plocha hrází činí 4000 m². Výška homogenní hráže je navržena 4,6 m s délkou 330 m a s celkovou kubaturou 3 800 m³. Ochranný účinek hráže má význam i pro snížení průtoků v obci.

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)	5,609
Délka ochranných hrází (km)	0,33	Zdroj financování	129 122
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			