

List opatření

Název opatření	Jihlava, Třebíč - zvýšení kapacity koryta, II.etapa	ID_OP	DY130104
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	
16974	Třebíč / VY	41752000	Jihlava po vzdutí nádrže Dalešice	
		D089		
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
416520000100	Jihlava	Povodí Moravy, s.p.		

Popis současného stavu

Řešené území je vymezeno Pokláštereckým jezem (ř. km 97,952) a Novodvorským mostem (ř. km 96,975). Celková délka činí 977 m. Tento úsek je nejexponovanějším úsekem celé úpravy řeky Jihlavy v centru města, kde je řeka regulována do opěrných zdí. V korytě je udržována hladina vzdutím Homolkova jezu (kóta 392,10 m n. m.). Problémem je zatápění obydlených částí při povodních od cca Q_{35} . Ohroženo je především centrální území města s městskou památkovou zónou (MPZ) včetně Židovské čtvrti zapsané na seznamu UNESCO. Tento stav je způsoben odtokovými poměry v korytě níže po toku, původním příčným lichoběžníkovým profilem koryta a nánosy podél břehů. V posuzovaném úseku je zprava pod Pokláštorským mostem zaústěn Stařečský potok, ve střední části ústí zleva Týnský potok.

Popis navrhovaného stavu

Pro zlepšení odtokových poměrů je třeba provést úpravu koryta, která spočívá ve zvětšení průtočného profilu. Zvýšení kapacity koryta II.etapa. Jedná se o úpravu (navýšení) stávajících ochranných a opěrných zdí a budování nových, využití mobilního hrazení a budování vodotěsných poklopů na kanalizační výustě. Stavba je rozdělena do čtyř úseků - LB - Havlíčkovo nábřeží až ke skále - provedení nové opěrné zdi v délce 414 m. PB - nábřeží od Podkláštereckého mostu k prodejně Delvita - úprava stávajících opěrných zdí a budování nové, PB - od Delvity k Novodvorskému mostu - úprava stávajících opěrných zdí a budování nové, LB - od skály k Novodvorskému mostu - úprava stávajících ochranných zdí, stavba nové.

Parametry navrhovaného opatření	Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)	Q_{35}	Q_{100}
Počet ochráněných obyvatel		1500
Rozsah ohroženého území (ha)	16	5
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)	150 *	

Technické údaje opatření	Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3)	Náklady na realizaci (mil. Kč)	159,0
Délka/max. výška ochranných hrází (m)	Zdroj financování	129 123
Úprava koryta toku (m)	Stav projektové přípravy	ÚR
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)	Zahájení - ukončení akce	11/09-11/12
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)	Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Rekonstrukce mostů (ks)	Zdroj dat	Povodí Moravy, s.p.

Poznámka * nezapočítaná historická a kulturní hodnota