

List opatření

Název opatření	Ochrana obce Zbýšov	ID_OP	DY130177
Typ opatření	Víceúčelové vodní nádrže	ID_KO	34

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
19211	Zbýšov / JMK	41858000	Balinka po ústí do toku Oslava	
		D106		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
418550000100	Neslovický potok / 4-16-02-097	ZVHS		
418560000100	potok Brodky / 4-16-02-098,099	ZVHS		

Popis současného stavu
<p>Město Zbýšov s hornickou minulostí se rozkládá na svažitém území, do něhož se dostávají vody v podélném směru, a zejména ze zcelených ploch přes v minulosti zasypaná vyerodovaná údolí. Na tato údolí navazuje potok Brodky, který se stéká s Neslovickým potokem a ústí do Oslavy.</p> <p>Voda ohrožuje zejména střední a dolní část obce. V obci se 4000 obyvateli je vodou ohroženo cca 240 obyvatel. Povodňová situace má negativní dopad na rozvoj obce v ohrožených částech, kde došlo v nedávné minulosti i k havárii opěrné zdi. Komplex protipovodňových opatření přispěje také k řešení ochrany před povodněmi ve městě Oslavy, kde by mohlo ochránit až 800 občanů.</p>

Popis navrhovaného stavu
<p>Hráz nádrže bude homogenní z místního materiálu. Návodní líc bude ve sklonu 1 : 3,7, vzdušný líc bude 1 : 2,2 a 1 : 3. Výpustné zařízení tvoří vtok, potrubí, požerák a výust'. Bezpečnostní přepad je navržen jako betonový přeliv s polokruhovou přepadovou hranou. Umístěn bude v pravé polovině hrázového tělesa. Délka přepadu je 15,50 m. Voda bude přepadat do betonového koryta, které bude ve dně zpevněno kamennou dlažbou do betonu. Sklon stěn je navržen 5: 1. Koryto bude ukončeno vývařistěm a bude napojeno do stávajícího koryta potoka pod hrází. Koryto přepadu bude přemostěno železobetonovou deskou se zábradlím.</p> <p>Technické řešení vychází z projektové dokumentace pro územní řízení, kterou nepřipravovala ZVHS, ale město Zbýšov. Dokumentace je zpracována dle přílohy č.4 k vyhlášce č.503/2006 Sb., ale neobsahuje všechny podklady, které by ZVHS jako investor požadovala.</p>

Parametry navrhovaného opatření	Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)	Q_0	Q_{100}
Počet ochráněných obyvatel		1040
Rozsah ohroženého území (ha)		
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)		18

Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Objem retenčního prostoru (mil m^3)		Celkové náklady (mil. Kč)	6,290
Délka ochranných hrází (km)		Zdroj financování	129 122
Délka úprav vodního toku (km)		Stav projektové přípravy	DŮŘ
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Termín realizace	09/09-12/11
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	ZVHS
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	ZVHS

Poznámka	
----------	--