

List opatření

Název opatření	Poldr Prachařský mlýn	ID_OP	MO130184
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	
19268	Zdounky / ZLK	40770000	Kotojedka po ústí do toku Morava	
		M130		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
407570000100	Kotojedka / 4-12-02-105	ZVHS		

Popis současného stavu
<p>Území povodí Kotojedky je intenzivně zemědělsky obhospodařováno. Chybějí zde jakékoliv vodní plochy, což působí nepříznivě jak při zachycení přívalových srážek, tak v období sucha, kdy hlavně menší přítoky vysychají. Při přívalových srážkách je urychlen odtok vod z povodí, na velkých plochách dochází rychle k soustředěnému povrchovému odtoku napřímeně a hladké toky urychlují postup povodňové vlny. Výsledkem jsou časté menší povodně a vysoké kulminační průtoky při povodních nižší periodicity. Současná ochrana obce Zdounky je nedostatečná. Rozsáhlé území obce je ohroženo rozlivy neupraveného toku, včetně zastavěných území již při Q_5.</p>

Popis navrhovaného stavu
<p>Poldr Prachařský mlýn – sypaná hráz s výpustí požerákového typu, bezpečnostní přepad boční železobetonový. Kóta koruny hráze 250 m.n.m., ovladatelný retenční prostor 951 000 m³, max. výška hráze 11 m, délka hráze 235 m, osa hráze je umístěna na toku Kotojedka, ř.km 16,478. Pro manipulaci se stálou zvodní výpust. zař. a boč.bezp.přelivem v délce přelivné hrany 18,5 m s max.přepad. výškou 0,6 m. Suchá nádrž je průtočná o celk. objemu 1,4mil.m³, ovladatelný reten.prostor 951000 m³. Navrhovaná ochrana je vzhledem k ohrožení majetku státu, obcí, právnických a fyzických subjektů na Q_{100}.</p>

Parametry navrhovaného opatření	Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)	Q_5	Q_{100}
Počet ochráněných obyvatel		100
Rozsah ohroženého území (ha)		
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)		69,65

Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Objem retenčního prostoru (mil m ³)	0,951	Celkové náklady (mil. Kč)	23,330
Délka ochranných hrází (km)		Zdroj financování	129 122
Délka úprav vodního toku (km)		Stav projektové přípravy	IZ
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Termín realizace	06/09-12/12
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	ZVHS
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	ZVHS

Poznámka	
----------	--