

List opatření

Název opatření	Kotojedka, ochrana obce Zdounky	ID_OP	MO130172
Typ opatření	Úpravy toků, Pevné konstrukce (ohrázování toku)	ID_KO	37, 39

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
14150	Roštín / ZLK	40761000, 40770000	Kotojedka po soutok s tokem Olšinka, Kotojedka po ústí do toku Morava	
01762	Cetechovice / ZLK			
19268	Zdounky / ZLK			
16666	Těšánky / ZLK	M127,		
16665	Lebedov / ZLK	M130		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
407570000100	Kotojedka / 4-12-02-105	ZVHS	12,05	12,245

Popis současného stavu
<p>Území povodí Kotojedky je intenzivně zem. obhospodařováno. Chybějí zde jakékoliv vodní plochy, což působí nepříznivě jak při zachycení přívalových srážek, tak v období sucha, na velkých plochách dochází rychle k soustředěnému povrchovému odtoku napřímeně a hladké toky urychlují postup povod.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 ji při Q_5.</p> <p><u>Účel akce:</u> Účelem akce je protipovodňová ochrana životů a majetků zastavěného území obcí Zdounky a Těšánky před nepříznivými účinky velkých vod z povodí Kotojedky. Realizaci tohoto opatření dojde k ochránění ohrožených životů při povodňových situacích a jejich majetků až do výše 69,65 mil. Kč</p>

Popis navrhovaného stavu		
<p>Navržena je úprava toku Kotojedka v km 12,050 - 12,245 (195 m) mezi silnič. a želez.mostem v zastavěné části Zdounek. Je zde navržen nový příč.profil v kombinaci s ohrázováním toku. Och.hráz je navržena při pravém břehu Kotojedky na okraji Zdounek. Hrázka je homogenní sypaná délky 350 m s max. výškou 2,5 m. Zavázána je do svahu pod silnicí Zdounky-Roštín. Koruna hráze má šíř.3 m a nachází se na úrovni 222,40 m.n.m., max.kota hladiny v inundač.území pod hrází je 221,80 m.n.m. Koruna hr. je nepojízdná. Navrž.ochrana je vzhledem k ohrož.majetku statu,obcí, práv. a fyz.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)		300
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)	3,010
Délka ochranných hrází (km)	0,35	Nositel opatření	129 122
Délka úprav vodního toku (km)	0,195	Stav projektové přípravy	IZ
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			