

List opatření

Název opatření	Kotelný p., M.Morávka	ID_OP	OD130160
Typ opatření	Úpravy toků	ID_KO	37

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce - ZSJ	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
09023	Malá Morávka	20249000	Moravice po soutok s Bělokamenným p.	
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
202460000100	Kotelný potok	Lesy České republiky, s.p.	1.0	1.3

Popis současného stavu
<p>V úseku navrhované úpravy protéká tok roztroušenou zástavbou a podél úpravny vody Karlov. Vodní tok zde nebyl dosud souvisle upravován, jsou provedeny pouze pomístní úpravy v blízkosti objektů – lávek a mostků. V bezprostřední blízkosti s odkalovacími lagunami úpravny vody došlo k vytvoření břehových nátrží a k ohrožení těchto objektů. Další výmoly v toku způsobují erozi přilehlých pozemků, ohrožují stabilitu dna, místní komunikaci, inženýrské sítě křížující tok a vtokový i výtokový objekt přilehlé vodní nádrže na levém břehu.</p>

Popis navrhovaného stavu			
<p>Stavba zahrnuje nesouvislou úpravu vodního toku. Dojde ke zkapacitnění průtočného profilu na návrhový průtok Q₂₀ (26,72 m³/s) a ke směrové a výškové stabilizaci stávajícího koryta.</p>			
Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q _N)		Q ₁₀	Q ₂₀
Počet ohrožených obyvatel		přímo 80+120tis.ob.zásob.v.	
Rozsah ohroženého území (ha)			
Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)			
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil. m ³)		Náklady na realizaci (mil. Kč)	2.2
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		Zdroj financování	129 120
Úprava koryta toku (m)	300	Stav projektové přípravy	RD
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Zahájení - ukončení akce	2008-2009
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření / Iniciativa	LČR
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	POd, LČR
Poznámka			