

# List opatření

<b>Název opatření</b>	Hrušovka v Nedašově III.	<b>ID_OP</b>	MO130138
<b>Typ opatření</b>	Úpravy toků, Pevné konstrukce (ohrázování toku)	<b>ID_KO</b>	37, 39

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
10218	Nedašov / ZLK	42020350	Brumovka po ústí do toku Vlára	
		M179		
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
420203004000	Hrušovka	Lesy České Republiky, s.p.	0,790	1,132

Popis současného stavu
<p>Horní konec řešeného úseku (zhruba km 0,950-1,095) je postižen dnovou erozí, dno je zde zahloubeno do hloubky 2 – 3 m pod úroveň okolní nivy. Koryto je v tomto úseku částečně zaváženo suťovým materiálem a zeminou. Zhruba v km 1,095 se nachází výrazné čelo zpětné eroze. Nad km 1,095 je koryto výrazně mělké, v úseku cca km 1,000-1,015 má pravostranně hloubku jen cca 50 cm, takže v tomto prostoru dochází k pravidelnému pravobřežnímu vybřežování. Za větších průtoků se vybřežená voda může dostávat i do prostoru pravostranné místní komunikace a dále do zástavby Nedašova.</p> <p>Významná část břehů je vlivem koryta nestabilní, což zejména v souběhu s místní komunikací může vyvolat v blízké budoucnosti její ohrožení.</p>

Popis navrhovaného stavu			
<p>Navržené technické řešení spočívá ve stabilizaci podélného profilu kamennými prahy a třemi stupni a v podélné stabilizaci narušených úseků břehů kamennou rovinou. Součástí objektu je i výsadba dřevin.</p> <p>Opravy jsou v rámci objektu navrženy ve 2 dílčích úsecích, a sice km 0,790-0,890 a km 0,945 – 1,010. Mezilehlý úsek km 0,890-0,945 je dostatečně stabilní a kapacitní a proto není potřeba jej upravovat.</p> <p>Cílem je dosáhnout dostatečné stability a kapacity koryta Hrušovky. Návrhová kapacita je zvolena na úrovni <math>Q_{20} = 10 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}</math>.</p>			
Parametry navrhovaného opatření	Současný stav		Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany ( $Q_N$ )	$Q_5$		$Q_{20}$
Počet ochráněných obyvatel	80		80
Rozsah ohroženého území (ha)	6		3
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)	100		50
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil $\text{m}^3$ )		Náklady na realizaci (mil. Kč)	3,198
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		Zdroj financování	129 123
Úprava koryta toku (m)	282	Stav projektové přípravy	SP
Realizované příčné objekty (ks)		Zahájení - ukončení akce	2009-2010
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	LČR
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	LČR
Poznámka			