

# List opatření

<b>Název opatření</b>	Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta, etapa II. A	<b>ID_OP</b>	MO130108
<b>Typ opatření</b>	Úpravy toků, Pevné konstrukce (ohrázování toku)	<b>ID_KO</b>	37, 39

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatření				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
11088	Olomouc / OLK	40440000	Morava po soutok s tokem Bečva	
		M056		
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
401110000100	Morava	Povodí Moravy, s.p.		

Popis současného stavu
<p>Nové hydrologické údaje ČHMÚ vydané po vyhodnocení povodně z r. 1997 zvýšily v Olomouci kulminační průtok <math>Q_{100}</math> ze 484 na 551 <math>m^3 \cdot s^{-1}</math> a původně stoletý průtok tak dosahuje pouze úroveň <math>Q_{20}</math>. Ani v pasívní zóně nelze povolovat stavby, jakými jsou školy, nemocnice, sociální a bytovací stavby a stavby služeb. Současný nevyhovující stav brání rozvoji města. Zároveň je tato etapa navrhovaných PPO součástí celkové koncepce PPO města.</p>

Popis navrhovaného stavu
<p>II. etapa zahrnuje úpravu vodních poměrů v intravilánu města na návrhový průtok <math>Q = 650 m^3 \cdot s^{-1}</math>. Úprava zahrnuje opatření související s Moravou v km 231,805 - 235,017 (délka 3212 m). Z důvodu obtížné situace při realizaci tak dlouhé a obtížné stavby (stísněné poměry, omezení služeb a pohybu obyvatel), byla II. etapa rozdělena ještě na dvě části - A a B. Kromě zásahu do koryta Moravy bude v etapě II. A realizována hráz podél budov v ulici U dětského domova, dále bude budován uzávěr Střední Moravy, nátok do levobřežní inundace, přečerpávací stanice a řada přeložek - limnigraf, kanalizace, vodovod, telefonní kabely, el.vedení a plynovod.</p>

Parametry navrhovaného opatření	Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany ( $Q_N$ )	cca $Q_{20}$	$Q_{100}$
Počet ohrožených obyvatel	20 tis.	
Rozsah ohroženého území (ha)	350,2	
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)	103,7	37,9

Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil $m^3$ )		Náklady na realizaci (mil. Kč)	305,0
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		Zdroj financování	129 123
Úprava koryta toku (m)		Stav projektové přípravy	ÚR
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Zahájení - ukončení akce	09/10-09/12
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	Povodí Moravy, s.p.

<b>Poznámka</b>	
-----------------	--