

List opatření

Název opatření	Prioritní oblast 1 – Protipovodňová opatření v území Olomouce	ID_OP	MO130118
Typ opatření	Víceúčelové vodní nádrže, Suché a polosuché poldry, Úpravy toků, Pevné konstrukce (ohrázování toku), Spádové objekty, Mosty, Technická protierozní a organizační opatření, Obnova přirozené členitosti vodního toku v rámci koryta	ID_KO	34, 35, 37, 39, 41, 42, 14, 16, 26

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce - ZSJ	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
		40440000, 40330000, 40334000, 40389000, 40395000, 40396000	Morava po soutok s tokem Bečva, Mlýnský potok po ústí do toku Morava, Benkovský potok po ústí do toku Morava, Sítkva po soutok s tokem Sprchový potok, Sítkva po ústí do toku Oskava, Oskava po ústí do toku Morava	
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
401110000100	Morava			

Popis současného stavu
<p>Prioritní oblast (PO) byla pod bodem 2.3.3.ca) zařazena do závazné části Plánu hlavních povodí. V krajském městě Olomouci se do zúžených profilů koryt protékajících vodních toků soustřeďuje celý povodňový průtok z horní části povodí protékající širokou nivou Moravy a následně se znovu rozlévá do nivy pod Olomoucí. Podstatná opatření je nutné řešit ve vodním útvaru M056 - Morava po soutok s tokem Bečva, mj. i v území CHKO-Litovelské Pomoraví, spadající převážně do této PO.</p>

Popis navrhovaného stavu
<p>Ochrana města Olomouce - Návrh opatření bude realizován prostřednictvím akcí, které vyplynou z koncepčních podkladů a které jsou pokračováním akcí rozestavených nebo již realizovaných. V této fázi jde o zkapacitnění koryta Moravy jeho prohloubením, zbouráním opěrných zdí v prostoru zástavby a změna na profil s nižšími zdmi pojezdnými bermami a zvýšení stávajících ochranných hrází, případně zvýšení možností inundace povodňových průtoků v prostorách k tomu určených. Akce zahrnují i zkapacitnění mostů (zvýšení úrovně mostovek), na něž navazují rekonstrukce inženýrských sítí.</p> <p>Obnova retence údolní nivy v Litovelském Pomoraví - Komplex staveb, které jsou již zařazeny do programu 129 120 a dalších, na ně navazujících, které budou specifikovány ve Studii odtokových poměrů v Litovelském Pomoraví (list opatření MO130116). V tomto území je vybudován funkční systém hrázového systému, který je třeba s ohledem na zkušenosti z minulých povodní nově kapacitně posoudit a doplnit. V některých případech bude vhodné vytvořit i tzv. systém sekundárních hrází, které umožní zvýšit ochranu sídel (obcí) a zároveň zvětšit prostor pro řízené inundace. Problematika se týká např. obcí Chomoutov, Horka nad Moravou, Náklo, Příkazy, Skrbeň, atd.</p> <p>Obnova retence údolní nivy Moravy pod Olomoucí - Opatření v území pod Olomoucí by měly ochránit obce Grygov, Kožušany a Tážaly ochrannými hrázemi v celkové délce až 2 500 m a zároveň umožnit bezproblémovou inundaci povodňovým průtokům z Moravy a Týnečky.</p> <p>PPO obcí v prioritní oblasti 1 - Návrhy opatření spočívají zejména v úpravách objektů na přítocích, které ovlivňují průběh povodní (zkapacitnění mostků a lávek, rekonstrukce stavidel, pročištění vodních toků a náhonů, rekonstrukce jezů, osazení klapky na výustě odlehčení kanalizačních sítí, úpravy hrází).</p>

Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)			$Q_{20}-Q_{400}$
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)		40 712	
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)	3110,3
Délka/max. výška ochranných hrází (m)	2500	Zdroj financování	
Úprava koryta toku (m)		Stav projektové přípravy	studie, koncepce
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Zahájení - ukončení akce	
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	ČR
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	Povodí Moravy, s.p.
Poznámka	údaje o financích k 1.1.2009		