

List opatření

Název opatření	Prioritní oblast 4 – Komplex protipovodňových opatření na dolní Bečvě a soutoku s Moravou	ID_OP	MO130121
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	
		40588000,4 0616120,40 619000,406 02000,4044 0000,	Bečva po soutok s tokem Opatovický p., Bečva po soutok s tokem Lučnice, Bečva po ústí do toku Morava, Velička po ústí do toku Bečva, Morava po soutok s tokem Bečva (část VÚ)	
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km

Popis současného stavu
<p>Prioritní oblast byla pod bodem 2.3.cf) zařazena do závazné části Plánu hlavních povodí. Prioritní oblast (PO) je vymezena vodními útvary s páteřním tokem Bečva v délce 61,200 km od ústí do Moravy po soutok Rožnovské a Vsetínské Bečvy. Přirazen je i VÚ M096 (Velička - pravostranný přítok) a na soutoku je součástí PO i část vodního útvaru Moravy (M056), protože návrhy opatření na obou tocích plynule přecházejí a mnohdy je nejisté, zda se týkají Moravy či Bečvy. Nejvýznamnější dlouhodobou aktivitou v zájmovém území byla výstavba velké údolní nádrže v lokalitě Teplice nad Bečvou. Po roce 1989 byla tato koncepce opuštěna a s výstavbou nádrže se prakticky přestalo počítat. Teprve po katastrofální povodni v červenci 1997, která zasáhla většinu území Moravy, se začalo diskutovat o nutnosti zajistit na Bečvě umělé retenční prostory, které by byly schopny transformovat povodňové kulminace a zpožďovat odtoky Bečvy, především jako PPO Přerova.</p>

Popis navrhovaného stavu
<p>Bečva, Teplice – suchá nádrž (poldr) - návrhy opatření z generelu byly v průběhu minulých let upřesňovány a posuzovány i z pohledu realizovatelnosti. Jako výsledná byla zvolena varianta suché nádrže v profilu Teplice (poldr Teplice), podle Studie „Pobečví“ s následujícími parametry: výška zemní hráze nad základem - 12,5 m, objem zemní hráze - 1 500 mil. m³, max. retenční hladina - 264 m n. m., zatopená plocha při max. hladině - 700 ha, retenční objem při max. hladině - 38 mil. m³.</p> <p>Obnova retence údolní nivy Bečvy (s nebo bez poldru) - Rozsah navrhovaných opatření u akcí, které se týkají obcí Zámrsky, Grymov, Hranic, Lipníku n. B., Oseku n. B., Týna n. B. a Ústí má obvykle dvě varianty a to opatření, která budou nutná v případě, že nebude vybudován poldr Teplice (jde vesměs o vybudování ochranných hrází za účelem uvolnění nivy a zároveň ochrany sídel) a opatření, která budou nezbytná i po výstavbě poldru Teplice. Např. opatření navržená na ochranu obce Grymov ztratí po výstavbě poldru opodstatnění.</p> <p>Ochrana obcí v nivě Bečvy a na přítocích (s nebo bez poldru) - I v této kategorii jsou do návrhu zařazeny obce, pro které je nutno vybudovat protipovodňovou ochranu. V případě Přerova, který je povodněmi ohrožen nejvíce, jsou opět navrženy dvě varianty řešení, protože se zde propaguje vliv poldru, ostatní obce již nejsou výrazněji ovlivněny zdržením povodni v poldru a vyžadují samostatnou ochranu. Týká se to i obcí ležících podél Libušky (levostranný přítok Bečvy). Protipovodňová ochrana spočívá vesměs v úpravách příčného profilu koryta Bečvy, v rekonstrukci objektů (mostky, stavidla, mobilní hrazení) doplnění ochranných hrází a souvisejících odvodňovacích příkopů, propustků a inundačních mostů.</p>

Obnova retence údolní nivy Moravy na soutoku s Bečvou - na území obcí na soutoku Bečvy s Moravou spočívají protipovodňová opatření převážně ve vybudování ochranných hrází, ale i rekonstrukcích hrázových objektů (stavidel, odvodňovacích příkopů, atd.). Opatření se týkají obcí Tovačova a Věrovan a také Citova, který je ohrožován povodněmi z Morávky (vodami tekoucími z Bečvy od obce Troubky).

Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)			$Q_{20}-Q_{100}$
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)		27 458	
Rozsah ohroženého území (ha)			
Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)			
Technické údaje opatření			
Financování, stav přípravy			
Retenční objem nádrže/poldru (mil m ³)	38 - poldr Teplice	Náklady na realizaci (mil. Kč)	2949,8 - s poldrem, 2138,5 - bez poldru
Délka/max. výška ochranných hrází (m)		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		