

List opatření

Název opatření	Prioritní oblast 8 – Řízená inundace v území Mohelnické brázdy	ID_OP	MO130123
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
		40163020,4 0263000,40 122000,401 36000,4016 6000,40174 000,401790 00,4019703 0,40250000 ,40254000, 40260000	Morava po soutok s tokem Desná, Morava po soutok s tokem Třebůvka, Krupá po soutok s tokem Stříbrnický p., Krupá po ústí do toku Morava, Desná po soutok s tokem Hučivá Desná, Desná po soutok s tokem Merta, Merta po ústí do toku Desná, Desná po ústí do toku Morava, Loučka po ústí do toku Morava, Mírovka po ústí do toku Morava, Rohelnice po ústí do toku Morava
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km po km

Popis současného stavu

Prioritní oblast byla pod bodem 2.3.ch) zařazena do závazné části Plánu hlavních povodí. Prioritní oblast je vymezena vodními útvary s pátečním tokem Morava a na ně navazujícími vodními útvary s páteřními toky Krupá, Desná, Merta, Loučka, Mírovka a Rohelnice. Jedná se o území charakteristické vznikem povodní, kde je nezbytné zachytit co největší objem povrchových vod. Celé území bylo v PHP ČR vymezené jako prioritní oblast k řešení ochrany před povodněmi níže položených částí povodí.

Popis navrhovaného stavu

Obnova retence údolní nivy Moravy v Mohelnické brázdě - akce, které se podílejí na obnově a zvýšení retence v údolní nivě prioritní oblasti. Zvětšení inundačních ploch bude dosaženo snížením stávající ochrany vybudováním snížených bočních přelivů na stávajících hrázích a vybudováním dalších stovek metrů primárních hrází na dobudování stávajícího hrázového systému, ale i tzv. sekundárních hrází zabezpečujících bezprostřední ochranu obcí (např. Třeština, Stavenice, Bohuslavice - Dubicko, Leština – Vitošov, atd.). S těmito opatřeními souvisí i budování či rekonstrukce souvisejících objektů, např. inundačních mostů, stavidlových objektů, hrázových propustí, ale i úpravy objektů na řece Moravě, případně úpravy soutoků s přítoky (Zvolský a Slavoňovský potok).

Poldry - Vhodným doplněním pro zvýšení retence území je budování poldrů, které mohou zabezpečit přímou ochranu příslušné obce v případě lokálních povodní, ale také vhodně přispět ke zploštění povodňové vlny regionálního charakteru. V Mohelnické Brázdě je za tímto účelem navržen poldr na ochranu Velkých Losin a v povodí nad obcí Hanušovice další poldry, které v souhrnu přispějí i ke zdržení povodní regionálního charakteru.

Ochrana obcí v prioritní oblasti 8 - akce související s ochranou proti povodním na řece Desné. Týkají se Víkěřovic, Dolních Studének, ale nejnákladnější jsou opatření pro město Šumperk a obec Rapotín. Opatření spočívají i v úpravách koryta Desné – předpokládá se např. náhrada pevných příčných staveb za vakové či jiné pohyblivé jezy nebo velkorysejší ochrana vybudováním obtokového koryta. Varianty řešení je nutné upřesnit podrobnějšími studijními pracemi. Jsou zde zařazeny i akce ve prospěch PPO obcí Bohdík, Buhutín, Chromeč (Raškovský potok, Morava), Lesnice (na Loučce) a Mírov (na Mírovce), kde jde o dokončování ochrany obcí v Mohelnické brázdě.

Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)			$Q_{20}-Q_{100}$
Počet ohrožených obyvatel		2 466	
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)			
Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)			
Technické údaje opatření			
		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3)		Náklady na realizaci (mil. Kč)	1322,1 *
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	
Uzávěřové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	ČR
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	Povodí Moravy, s.p.
Poznámka			
* neúplná cena; údaje o financích k 1.1.2009			