List opatření

Název opatření	Prioritní oblast 5 - Rekonstrukce suchých nádrží (poldrů) a řízených inundací pod VD Nové Mlýny	**ID_OP**	DY130111
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 / Kraj**	**ID_VÚ**	**Název vodního útvaru**		
		41958000 41990000 41990040 41990190	Dyje po hráz nádrže N. Mlýny III. - dolní Trkmanka po ústí do toku Dyje Dyje po sout.s t. odlehč. rameno -061/2 Včelínek po ústí do t.odlehč.rameno 061/2		
ID_TOK	**Název vodního toku**	**Správce vodního toku**		**od km**	**po km**
		Povodí Moravy, s.p., ZVHS			

Popis současného stavu

Prioritní oblast (PO) byla pod bodem 2.3.3.cf) zařazena do závazné části Plánu hlavních povodí. Jarní povodeň v roce 2006 ukázala, že protipovodňová ochrana v úseku Dyje pod VD Nové Mlýny je značně poddimenzována a potenciálně hrozí značné povodňové škody v zástavbě v Břeclavi, Podivíně, Rakvicích i Lednickém areálu. Značná disproporce je mezi kapacitou hrazených přelivných objektů a kapacitou koryta Dyje v Břeclavi. Navíc v lednu 2007 provedl ČHMÚ výraznou změnu hydrologických dat, která situaci pod VD Nové Mlýny ještě více zdramatizovala (Q_{100} - Dyje pod VDNM i Břeclav: r. 2005 - 770 $m^3.s^{-1}$, r. 2007 neovlivněný - 1 027 $m^3.s^{-1}$).
Celé území bylo v PHP ČR vymezené jako prioritní oblast k řešení ochrany před povodněmi.

Popis navrhovaného stavu

Obnova a zvýšení retence údolní nivy pod VD NM – poldry - Po rekonstrukci a zvýšení hrází poldru Přítluky se výrazně zvýší ochrana českého území i pohraničních oblastí Rakouska a Slovenska. Podle variant řešení se objem poldru zvýší ze současných cca 9 mil.m^3 na 20 - 22 mil.m^3, což výrazně prodlouží dobu odlehčování z cca 24 hod na 53 - 59 hod. Další zvýšení a zdržení objemů povodní pomůžou zabezpečit další tři poldry: Za Trkmankou, Podivín a Nad Břeclaví.

PPO obcí v prioritní oblasti 5 - Další opatření se týkají zvýšení protipovodňové ochrany obcí, především Břeclavi, která po realizaci opatření bude zvýšením hrází a zajištěním filtrační stability a rekonstrukcí hrázových objektů na Dyji a odlehčovacím rameni Dyje chráněna proti povodním z Dyje (na Q_{100} z r. 2005) a v části Poštorná proti povodním ze Včelínku. Další opatření související s Dyjí se týkají Bulhar a Lednického parku. Ostatní obce navrhují lokální opatření na tocích ve správě ZVHS.

Parametry navrhovaného opatření	**Současný stav**	**Návrhový stav**
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)	Q_1-Q_{100}	Q_{20}- Q_{100}
Počet ochráněných obyvatel		28000
Rozsah ohroženého území (ha)	467	0
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)	1500	

Technické údaje opatření		**Financování, stav přípravy**	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m^3)	22 - jen Přítluky	Náklady na realizaci (mil. Kč)	1125,9
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		