

# List opatření

<b>Název opatření</b>	Menší údolní nádrž Nové Heřminovy v kombinaci s dalšími opatřeními - prioritní oblast ochrany před povodněmi v povodí horní Opavy	<b>ID_OP</b>	OD130131
<b>Typ opatření</b>	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	<b>ID_KO</b>	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	
10618, 19120, 00948, 07455, 01310, 04078, 11156, 08375	Nové Heřminovy, Zátor, Brantice, Krnov, Brumovice, Holasovice, Opava, Lichnov	20156000, 20161000, 20162000, 20174000, 20190000, 20199000, 20212000, 20228000, 20234000, 20238000, 20242000, 20244000	Černá Opava po ústí do toku Opava, Střední Opava po soutok s t. Bílá Opava, Bílá Opava po ústí do t. Střední Opava, Op. po soutok s t. Skrbovický p.(včetně), Opava po soutok s tokem Opavice, Opavice po soutok s t. Burkvizský p., Opavice po ústí do toku Opava, Čížina po ústí do toku Opava, Heraltický potok po ústí do toku Opava, Velká po ústí do toku Opava, Opava po soutok s t. Pilšský p. (včetně), Opava po soutok s tokem Moravice	
	povodí horní Opavy			
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
201640000100	Opava	POd		
202040100100	Kobylí potok	LČR		
202130001800	bezejm. přítok Opavy v Cvilíně	ZVHS		
202290001200	Loděnice	ZVHS		
202300000100	Heraltický potok	ZVHS		
202230000100	Tetřevský potok	ZVHS		
202220002000	pravostranný přítok Čížiny	ZVHS		

## Popis současného stavu

Povodeň v roce 1997 v povodí horní Opavy byla přírodní katastrofou, která změnila chápání a pohled na ochranu proti povodním v této oblasti; obrovské materiální škody, ztráty na lidských životech a složitost všech prověřovaných řešení, které vždy zasahují do majetkových vztahů, vyústily v zařazení povodí horní Opavy mezi řešené prioritní oblasti stanovené PHP ČR, jako jediné v oblasti povodí Odry; v řešené oblasti mají lidská sídla ležící na řece Opavě nedostatečnou ochranu od obce Nové Heřminovy až po město Opavu, přičemž nejhorší povodňová situace je ve městě Krnově; povodněmi je tak ohroženo 6 tisíc obyvatel, průměrné škody za 100 let byly vyčísleny minimálně na 4,2 - 5,4 mld. Kč; od r. 1997 bylo zainteresovanými stranami, jako jsou MZe, MŽP, Moravskoslezský kraj, Povodí Odry s.p., nevládní organizace, vysoké školy, VÚV TGM a projekční ústavy, připraveno na 43 stěžejních dokumentů, které postupně variantně řešily tuto oblast, což vyústilo v rozhodnutí vlády ČR v usnesení č. 444 ze dne 21.dubna 2008, kterým byla schválena realizace menší nádrže Nové Heřminovy v kombinaci s dalšími opatřeními.

**Popis navrhovaného stavu**

Jsou navrhovány - údolní nádrž Nové Heřminovy o objemu 16,15 mil.m<sup>3</sup> s obtokovým kanálem a revitalizací zátopy, soustavné úpravy toku Opavy nad přehradou v obci N. Heřminovy a dále od přehrady níže až po soutok s Opavicí v Zátoru, Branticích a Krnově zahrnující budování hrází, opěrných zdí, odstraňování jezů, rekonstrukce mostů a přestavbu komunikace v Krnově, tzv. Říčního okruhu; dále jsou navrhovány lokální úpravy na Opavě pod soutokem s Opavicí v Krnově, v Holasovicích a Brumovicích a revitalizační opatření na řece Opavě v úseku od přehradního tělesa po Krnov - Kostelec; mimo to se jedná o 7 suchých nádrží (poldrů) pro zachycování lokálních povodní a s protierozní funkcí, opatření v krajině na 25 katastrálních území na ploše 6 tisíc ha, měřicí stanice, nadstandardní vybavení hasičských sborů a dopravní obslužnost území.

Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany ( $Q_N$ )		$Q_5 - Q_{20}$	$Q_{100}$
Počet ohrožených obyvatel		6 000	0
Rozsah ohroženého území (ha)			
Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)		~100	
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil. m <sup>3</sup> )	13.15	Náklady na realizaci (mil. Kč)	10 000 včetně přeložky I/45 v cenové úrovni roku 2007
Délka/max. výška ochranných hrází (m)	21000/3,0	Zdroj financování	ČR
Délka/max. výška beton. nábřež. zdí (m)	7200/5,0	Stav projektové přípravy	studie, koncepce
Úprava koryta toku (m)	12000	Zahájení - ukončení akce	04/08 - 12/20
Úprava, zrušení, zřízení spád. stupňů (ks)	57	Nositel opatření / Iniciativa	POd
Uzávěr. komory, výusti, čerp. jímky (ks)	64	Zdroj dat	POd
Rekonstrukce mostů (ks)	18		
Poznámka	v plánovacím období 2010 - 2015 se předpokládá zejména příprava a majetkoprávní vypořádání uvedeného souboru staveb s jejich postupným zahajováním		