

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Opava a její přítoky v povodí "horní Opava", Nové Heřminovy, Jelení, Krnov, Holasovice, Lichnov III a V - zřízení údolní nádrže Nové Heřminovy na řece Opavě a 5 suchých nádrží na přítocích řeky Opavy	<b>ID</b>	HOD217204
<b>Vliv:</b>		<b>Typ LO</b>	A
<b>Typ opatření:</b>		<b>DP</b>	HOD

### Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením:

ID vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kód katastru	Název katastru
HOD_0220	Opava od soutoku toků Střední a Bílá Opava po Milotický potok včetně;	706183 791199 674737	Nové Heřminovy Loučky u Zátoru Krnov-H. Předměstí
HOD_0230	Opava od toku Milotický potok po tok Opavice;	674630	Opavské Předměstí
HOD_0260	Čižina od pramene po ústí do toku Opava;	640786	Holasovice
HOD_0290	Opava od Opavice po Pilšský potok včetně	683752 640875	Lichnov Jelení
		<b>Kód ZSJ</b>	<b>Název obce - ZSJ</b>
		569551 597988 597520 507113 597554 597341	Nové Heřminovy Zátor Krnov Holasovice Lichnov Holčovice
<b>ID vodního toku</b>	<b>Název vodního toku</b>	<b>Kraj:</b>	Moravskoslezský
10100014	Opava	<b>ORP:</b>	Bruntál, Krnov, Opava

### Popis opatření

Povodí Odry, státní podnik jako vládou České republiky pověřený investor přípravy a zhotovení opatření na horní Opavě postupně připravuje a realizuje retenční - údolní nádrže Nové Heřminovy a pět suchých nádrží, úpravy toků a jejich revitalizace, měřicí stanice, dopravní obslužnost a úpravy v krajině. Podrobněji lze retenční opatření rozčlenit na:

Zřízení údolní nádrže Nové Heřminovy na řece Opavě - s kótou maximální hladiny 394.15 m.n.m a celkovým objemem 14.6 mil. m<sup>3</sup> se základním tlumícím efektem stoletého průtoku o objemu 52 mil. m<sup>3</sup> z 206 m<sup>3</sup>/s na 100 m<sup>3</sup>/s. Návrhovou povodňovou vlnu PV<sub>10000</sub> a kontrolní PV<sub>10000</sub>. Návrh je doplněn ekologickými opatřeními, které zmírňují její vliv na řeku Opavu a na okolí budoucí zátopy.

Součástí komplexu opatření na horní Opavě je i zřízení 5 suchých nádrží (SN) s tlumícím efektem v profilech jednotlivých hrází z Q<sub>00</sub> na Q<sub>1</sub>:

SN Jelení - na Kobyším potoce v k.ú Karlovice (nad soutokem s Adamovským potokem), s hrází o délce koruny 273 m a šířce 4 m a s celkovým objemem 788 tis. m<sup>3</sup>

SN Krnov - na bezejmenném přítoku v Krnově v k.ú. Opavské Předměstí, s hrází o délce koruny 143 m a šířce 4 m a s celkovým objemem 38 tis. m<sup>3</sup>. Podmínkou pro výstavbu této nádrže je zhotovení kanalizace městem Krnov, aby byl zajištěn odtok vod ze SN, která je situována na svodnici.

SN Lichnov III - na Tetřevském potoce 600 m nad soutokem s Čižinou, s hrází o délce koruny 235 m a

SN Lichnov V - na bezejmenném pravostranném přítoku Čižiny (2 km jižně od obce Lichnov v lokalitě Louky u Benešova), s hrází o délce koruny 200 m a šířce 4 m a s celkovým objemem 60 tis. m<sup>3</sup>

SN Loděnice - na potoce Lipinka (pravobř. přít. Opavy) na k.ú Loděnice, s hrází o délce koruny 290 m a šířce 4 m a s celkovým objemem 69 tis. m<sup>3</sup>.

Tyto nádrže jsou doprovázeny přírodě blízkými opatřeními v jejich zátopách a se začleněním přehradních hrází do krajiny.

Poznámka: Jedná se o nedělitelný komplex souboru opatření, tzn. že k výše uvedeným retencím patří zhotovení úprav toků (HOD217002) a revitalizace (HOD212011). Níže uvedené parametry jsou stanoveny pro celou horní Opavu a po zhotovení celého souboru opatření.

### Parametry:

	Současný stav	Cílový stav		
Úroveň protipovodňové ochrany	Q <sub>5</sub>	Q <sub>100</sub>		
Počet ohrožených/ochráněných obyvatel	6 026	-		

<b>Rozsah ohroženého/ochráněného území (ha)</b>	1 710	-		
<b>Průměrná roční škoda (mil. Kč)</b>	144	-		
<b>Investiční náklady:</b>	2 381.00	mil. Kč	<b>Způsob financování:</b>	3.etapa PPO / ROP/OPŽP
<b>Stav přípravy:</b>	probíhá projekční příprava a majetkoprávní vypořádání, bude zahájena realizace		<b>Fondy EU:</b>	-
<b>Předp. datum dokončení opatření:</b>			2023	
<b>Nositel opatření:</b>	Povodí Odry, státní podnik			
<b>Správce VT:</b>	Povodí Odry, státní podnik a cizí			
<b>Poznámka:</b>	součást horní Opavy, celkový náklad opatření 6 651 mil. Kč včetně protipovodňových opatření (HOD217002) a revitalizací (HOD212011) a přeložky komunikace I/45			
<b>Navrhovatel:</b>				