

## List opatření

Název opatření:	Odra (a Orlovská Stružka), Bohumín - Pudlov - ochranná hráz			ID	HOD217006		
Vliv:				Typ LO	A		
Typ opatření:				DP	HOD		
<b>Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením:</b>							
ID vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kód katastru	Název katastru				
HOD_0700	Odra od Ostravice po státní hranici	785971	Vrbice nad Odrou				
ID vodního toku	Název vodního toku	Kód ZSJ	Název obce - ZSJ				
10100012	Odra	510432	Šilheřovice				
Kraj:	Moravskoslezský						
ORP:	Bohumín	ř.km od	9.2	ř.km do	11.2		
<b>Popis opatření</b>							
Souhrn protipovodňových opatření se týká pravobřežního prostoru Odry, vymezeného na ni zdola přemostěním dálnice D1 u Starého Bohumína a nahoře zaústěním Orlovské Stružky, a na Stružce jejím trasováním až k mostu trati ČD Přerov - Bohumín ve Vrbici. Opatření spočívá ve výstavbě od Odry odsazené, a se Stružkou v těsném souběhu vedené, inundační hráze o celkové délce 2,83 km, (kolem Odry 1,83 km a Stružky 1,00 km). Návrhový průtok, na nějž je hráz dimenzována, činí 1555 m <sup>3</sup> /s odpovídající Q100 (na Odře transformované nádržemi), převýšení hráze je 0,5 m, šířka hráze 4,0m, sklon návodního lince 1:3 a vzdušního 1:2,5. Součástí stavby je zřízení 4 hrázových propustí, zkapacitnění (rekonstrukce) 4 mostů (z toho 2 na přítoku Bajčuvce), zřízení 6 úseků obslužné komunikace, terénní úpravy a přeložky vedení. Návrh obsahuje i řešení vnitřních a zahrázdových vod, na které je určeno území v prostoru odstaveného koryta Odry cca s objemem 100 tis. m <sup>3</sup> .							
<b>Parametry:</b>							
	Současný stav	Cílový stav					
Úroveň protipovodňové ochrany	Q <sub>2</sub>	Q <sub>100</sub>					
Počet ohrožených/ochráněných obyvatel	4104	0					
Rozsah ohroženého/ochráněného území (ha)	487,1	106,8					
Průměrná roční škoda (mil. Kč)	298.784	2.969					
Investiční náklady:	157.00	mil. Kč	Způsob financování:	3.etapa PPO/ROP/ Město Bohumín			
Stav přípravy:			Fondy EU:	-			
Předp. datum dokončení opatření:							
Nositel opatření:	Povodí Odry, státní podnik						
Správce VT:	Povodí Odry, státní podnik						
Poznámka:							
Navrhovatel:							