

List opatření

Název opatření:	Odra (a Orlovská Stružka), Bohumín - Pudlov - ochranná hráz	ID	HOD217006
Vliv:		Typ LO	A
Typ opatření:		DP	HOD

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením:

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

Popis opatření

Souhrn protipovodňových opatření se týká pravobřežního prostoru Odry, vymezeného na ní zdola přemostěním dálnice D1 u Starého Bohumína a nahore 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 m³/s odpovídající Q₁₀₀ (na Odře transformované nádržemi), převýšení hrází je 0,5 m, šířka hráže 4,0m, sklon návodního líce 1:3 a vzdušního 1:2,5. Součástí stavby je zřízení 4 hrázových propustí, zkapacitnění (rekonstrukce) 4 mostků (z toho 2 na přítoku Bajcůvce), zřízení 6 úseků obslužné komunikace, terénní úpravy a přeložky vedení. Návrh obsahuje i řešení vnitřních a zahrázových vod, na které je určeno území v prostoru odstaveného koryta Odry cca s objemem 100 tis. m³.

Parametry:

	Současný stav	Cílový stav		
Úroveň protipovodňové ochrany	Q ₂	Q ₁₀₀		
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:	projektová příprava (DÚR)		Fondy EU:	-
Předp. datum dokončení opatření:				
Nositel opatření:	Povodí Odry, státní podnik			
Správce VT:	Povodí Odry, státní podnik			
Poznámka:				
Navrhovatel:				