

List opatření

Název opatření:	Grasmanka, Starý Jičín - rekonstrukce MVN Starý Jičín	ID	HOD218202
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_0080	Jičínka od toku Zrzávka po ústí do toku Odry	755036	Starý Jičín
		Kód ZSJ	Název obce - ZSJ
		599905	Starý Jičín
ID vodního toku	Název vodního toku	Kraj:	Moravskoslezský
10101191	Grasmanka, km 4.7	ORP:	Nový Jičín

Popis opatření

Cílem opatření je optimalizace vodní hospodářství existující nádrže Starý Jičín tak, aby bylo v oddáleném kritickém profilu docíleno přiměřené protipovodňové ochrany intravilánu města Nový Jičín (v místní části Loučka) na 20 letou vodu bez výrazného zhoršení bezpečnosti tohoto vodního díla. Snahou je zvýšení maximálního odtoku vody z nádrže při transformaci dvacetileté vody využitím celého retenčního prostoru nádrže až po úroveň bezpečnostního přelivu. Zkoumána je možnost provozování nádrže jako suché s tím, že by bylo nutno sdružený výpustný objekt rekonstruovat a nově zřídit průtočný otvor v betonové konstrukci bezpečnostního přelivu. V rámci nově zpracované studie "Protipovodňová opatření v lokalitě Starý Jičín" byla rovněž navržena opatření v ploše povodí, která také pozitivně ovlivní průtokové poměry v intravilánu obce.

Parametry:

	Současný stav	Cílový stav		
Úroveň protipovodňové ochrany	Q_5	Q_{20}		
Počet ohrožených/ochráněných obyvatel	210	70 *)		
Rozsah ohroženého/ochráněného území (ha)	32	10 *)		
Průměrná roční škoda (mil. Kč)	7,7	1.1 *)		
Investiční náklady:	5,00	mil. Kč	Způsob financování:	vlastní zdroje
Stav přípravy:			Fondy EU:	-
Předp. datum dokončení opatření:	2021			
Nositel opatření:	Povodí Odry, s.p.			
Správce VT:	Povodí Odry, s.p.			
Poznámka:				
Navrhovatel:				

*) odhad po realizaci opatření za výskytu Q_{100}