

Název opatření	Velký rybník – rekonstrukce spodních výpustí, přelivu a hráze	ID OP	LA200107
Typ opatření	rekonstrukce objektů VD	ID KO	

Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením

Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
534188	Malešov	10835000	Vrchlice po ústí do toku Klejnárka
677850	Poličany	.	.
695963	Bylany u Kutné Hory	.	.
677710	Kutná Hora	.	.

Popis současného stavu

Na kamenné zdi ve střední části hráze a zejména pak na zdi nad vyústěním levobřežní výpusti dochází k lokálním narušením. Pro bezpečnost díla je významný i stav zídky na levé straně pravobřežního přelivu, která chrání, hlavně za velkých průtoků, vzdušní svah hráze. V těchto místech došlo v roce 1870, po zborcení zídky, k protržení hráze. Vodní dílo nemá v současné době funkční spodní výpustě. S vodou v nádrži nelze manipulovat v běžném provozu ani v případě mimořádných událostí. Tento stav vyžaduje pro bezpečnost hráze i ochranu území pod VD zásadní nápravu.

Popis navrhovaného stavu

Pro bezpečnost hráze i ochranu území pod dílem je nutné vybudovat vhodná zařízení, která by umožňovala snížení hladiny vody v nádrži v přijatelném čase. Pro zajištění stability a bezpečnosti hráze je dále potřebné provést rekonstrukci kamenných zdí na jejím vzdušním svahu a zejména na levé straně pravobřežního přelivu. V případě narušení tělesa hráze nelze zajistit přepravu materiálu a dalších zařízení na korunu hráze motorizovanými dopravními prostředky. Proto je nutná i rekonstrukce přemostění levého přelivu. Realizace do roku 2013.

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		
počet ochráněných obyvatel		
rozsah ochráněného území (ha)		
průměrná roční škoda (mil. Kč)		
náklady na realizaci (mil. Kč)	45,00	Technické údaje navrhovaného opatření
zdroj financování	129 170	
stav projektové přípravy	IZ	
správce vodního toku	PLa	
navrhovatel	PLa	

poznámka: