

<b>Název opatření</b>	VD Harcov - sanace průsaků, oprava zdiva hráze a obnova funkce návodního drenážního systému		<b>ID OP</b>	LA200119
<b>Typ opatření</b>	rekonstrukce objektů VD		<b>ID KO</b>	
<b>Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením</b>				
<b>Kód KÚ</b>	<b>Název KÚ</b>	<b>ID VÚ</b>	<b>Název VÚ</b>	
563889	Liberec	20735000	Harcovský potok po ústí do toku Lužická Nisa	
<b>Popis současného stavu</b>				
Vodní dílo Harcov nevyhovuje požadavkům na bezpečnost při mimořádných situacích ve smyslu TNV – Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních. Zvláštní pozornost dále vyžaduje důsledné sledování vývoje režimu vod a průsakových poměrů v podloží hráze.				
<b>Popis navrhovaného stavu</b>				
Pod přehradní hrází je značný vztlak vody. V posledních přibližně deseti letech se navíc projevil růstový trend hodnot vztlaků u některých pozorovacích vrtů. Při levém zavázání hráze se na zdivu vzdušního líce projevují průsaky. Vlivem klimatických jevů a průsaků dochází k degradaci pojiva zdiva. Drenážní systém umístěný u vzdušního líce hráze je přitom z větší části nefunkční. Z těchto důvodů je potřebné provést sanaci průsaků podloží tak, aby došlo ke snížení vztlaku v oblasti základové spáry, opravit zdivo hráze (injektáže) a obnovit funkci návodního drenážního systému. Pro tuto akci bude nutné výrazně snížit hladinu v nádrži. Potřebná doba realizace je do roku 2013.				
<b>Parametry opatření</b>		<b>Současný stav</b>	<b>Cílový stav</b>	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)				
počet ochráněných obyvatel				
rozsah ochráněného území (ha)				
průměrná roční škoda (mil. Kč)				
náklady na realizaci (mil. Kč)		75,00	<b>Technické údaje navrhovaného opatření</b>	
zdroj financování		129 170		
stav projektové přípravy		IZ		
správce vodního toku		PLa		
navrhovatel		PLa		

poznámka: