

List opatření

Název opatření	VD Vranov - rekonstrukce výpusti a BP	ID_OP	DY130181
Typ opatření	Víceúčelové vodní nádrže	ID_KO	34

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce - ZSJ	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
18541	Vranov nad Dyjí	41172000	Dyje po hráz nádrže Vranov	
		41174000	Dyje od hráze nádrže Vranov po státní hranici	
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
411200000100	Dyje	Povodí Moravy, s.p.		

Popis současného stavu
<p>Havarijní stavidlové uzávěry spodních výpustí jsou značně opatřebované. Při manipulaci se stavidly dochází v některých místech vedení vodících rozpěr ke chvění na cévových tyčích, které je vyvoláno zmenšováním provozních vůlí mezi vedením a kluzátky rozpěr. Stavidlové uzávěry se nyní ovládají místně z ovládacích skříní ve strojovně na koruně hráze a není zajištěné sledování stupně otevření tabule v průběhu manipulace.</p>

Popis navrhovaného stavu
<p>Bude provedena rekonstrukce formou modernizace stávajících technologických zařízení vodního díla. Ta bude zaměřena zejména na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nové technologické řešení vedení vodících rozpěr stavidlových uzávěrů, 2. Instalaci zavodňovacího potrubí DN 300 propojením potrubí spodních výpustí a 3. Osazení systému kontroly a řízení technologického procesu - snímání polohy stavidlových uzávěrů s vazbou na regulaci a přenos informací do řídicího centra.

Parametry navrhovaného opatření	Současný stav	Návrhový stav
Q		
Počet ohrožených obyvatel		
Rozsah ohroženého území (ha)		
Průměrné roční povodňové škody (mil. Kč)		

Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Retenční objem nádrže/poldru (mil m ³)	21,188	Náklady na realizaci (mil. Kč)	42,5
Délka/max. výška ochranných hrází (m)	-	Zdroj financování	129 123
Úprava koryta toku (m)	-	Stav projektové přípravy	SP
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)	-	Zahájení - ukončení akce	2009 - 2011
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)	-	Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Rekonstrukce mostů (ks)	-	Zdroj dat	Povodí Moravy, s.p.

Poznámka	
----------	--