

List opatření

Název opatření:	Křetínka, VD Letovice, rekonstrukce vodního díla	ID	DYJ217009
Vliv:	PPO	Typ LO	A
Typ opatření:	Rekonstrukce VN	DP	DYJ

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřeními:

ID vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kód katastru	Název katastru
DYJ_0525_J	Nádrž Letovice na toku Křetínka	680711	Letovice
ID vodního toku	Název vodního toku	Kód ZSJ	Název obce - ZSJ
10100160	Křetínka	581917	Letovice
Kraj:	JMK		
ORP:	Boskovice	ř.km od	ř.km do

Popis opatření

Účelem navrhovaných opatření na VD Letovice, zpracovaných v rámci studie, je zajištění bezpečného převedení transformované desetitisícileté povodně (cca 188 m³/s), související a vyvolané činnosti a další stavební úpravy zajišťující bezpečný a spolehlivý provoz vodního díla v budoucím období.

Změny parametrů stavebních objektů SO 01, SO 03, SO 04, SO 05 (koruna hráze, bezpečnostní přeliv a spadiště, přemostění skluzu) budou navrženy dle požadavku bezpečného převedení kontrolní povodňové vlny KPV1o 000 (transformovaného průtoku Q1o 000) přes hrázový profil VD Letovice. Jelikož SO06 (vývar) je dostatečně oddálen od vlastního zemního tělesa hráze, bude návrh SO 06 proveden pouze na návrhovou povodňovou vlnu NPV 1 000 (transformovaného průtoku Q1 000).

Součástí rekonstrukce vodního díla budou další stavební objekty, které s výše uvedenými úpravami bezprostředně souvisí. Jedná se dále o SO 02, SO 08, SO 10 (opevnění návodního svahu hráze, opevnění odpadního koryta za vývarem, systém TBD, opevnění koryta Křetínky pod vodním dílem resp. jiná opatření plynoucí z dalších stupňů projektové dokumentace).

Parametry:

	Současný stav	Cílový stav		
Úroveň protipovodňové ochrany		Q10000		
Počet ohrožených/ochráněných obyvatel				
Rozsah ohroženého/ochráněného území (ha)				
Škody na majetku při Q ₁₀₀ (mil. Kč)				
Investiční náklady:	166.00	mil. Kč	Způsob financování:	PPO III
Stav přípravy:	Projektová fáze		Fondy EU:	PPO III
Předp. datum dokončení opatření:	2016-2021			
Nositel opatření:	Povodí Moravy, s.p.			
Správce VT:	Povodí Moravy, s.p.			
Poznámka:				
Navrhovatel:				