

List opatření

Název opatření:	Bělá, VD Boskovice - rekonstrukce vodního díla	ID	DYJ218018
Vliv:	PPO	Typ LO	A
Typ opatření:	Rekonstrukce VN	DP	DYJ

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením:

ID vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kód katastru	Název katastru
DYJ_0565_J	Nádrž Boskovice na toku Bělá	608475	Hrádkov
ID vodního toku	Název vodního toku	Kód ZSJ	Název obce - ZSJ
10100275	Bělá	581372	Boskovice
Kraj:	JMK		
ORP:	Boskovice	ř.km od	ř.km do

Popis opatření

Předmětem stavby jsou opatření na VD Boskovice, které zajistí bezpečné převedení transformované desetitisícileté povodně (cca 185 m³/s), související a vyvolané činnosti a další stavební úpravy zajišťující bezpečný a spolehlivý provoz vodního díla v budoucím období.

Rekonstrukce objektů SO1, SO2, SO3, SO4, SO7 (koruna hráze, bezpečnostní přeliv, přemostění, skluz, násyp hráze v levobřežním zavázání) byly navrženy dle požadavku bezpečného převedení kontrolní PV1o 000 (transformovaného Q1o 000) přes hrázový profil VD Boskovice. Jelikož SO5, SO6 a SO8 (vývar, odpadní koryto a přemostění odpadního koryta) jsou dostatečně oddáleny od vlastního rokfilové hráze, nehrozí při průchodu kontrolní povodňové vlny PV 1o 000 (transformovaného Q1o 000) bezprostřední porušení vlastního tělesa hráze, byl návrh SO5, SO6 a SO8 proveden jen na návrhovou povodňovou vlnu PV 1 000 (transformované Q1 000).

Koruna hráze bude v celé délce navýšena na teoretickou úroveň +0,10 m (v ose na kótu 432,60 m n.m.).

Bezpečnostní přeliv bude vybourán včetně dna spadiště a nahrazen novou železobetonovou konstrukcí, dispozičně řešenou jako přímý přeliv s přelivnou hranou půdorysně ve tvaru oblouku délky cca 24,6 m.

Přemostění počátku skluzu je navrženo jako nová železobetonová konstrukce.

Skluz bude rozšířen ze současných 3,5 m na cca 9,6 m v horní části skluzu tak, aby došlo k napojení na navržený čelní přeliv.

Šířka skluzu se postupně jednostranně zužuje až na konečných 5,9 m. Podélný sklon a tedy také niveleta dna jsou ponechány v původní projektované úrovni. Součástí skluzu je nový vstup do injekční stoly, který je půdorysně posunut spolu s levobřežní zdí skluzu. Původní vstup do injekční stoly bude rozebrán.

Vývar (dno, stěny i práh) je navržen jako nová železobetonová konstrukce - stávající vývar bude zcela rozebrán.

Odpadní koryto bude provedeno navýšením části břehu, včetně navýšení opevnění na svazích

S úpravou koryta souvisí rovněž náhrada přemostění (SO8) přes odpadní koryto novou mostní konstrukcí z železobetonu nebo předpjatého betonu.

Levobřežní zavázání bude řešeno v úseku od nové konstrukce vstupního objektu do injekční stoly po zavázání hráze do levého břehu (cca km -0,006 - 0,050).

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:	262.00	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:				

