

Opravy na jezu Bolelouc

Práce na jezové konstrukci jezu Bolelouc jsou každoročně plánovány na období pravidelné 14ti denní srážky v měsíci září. V tomto období dochází k vypuštění jezové zdrže, kdy je vyhrazenými stavidlovými propustmi převáděn neovlivněný průtok řeky Moravy. Po zaklesnutí hladiny v nadjezí jsou mimo provoz příjezové malé vodní elektrárny (MVE) a MVE na Bolelouckém náhonu, který vzniká odbočením v nadjezí.

V uplynulých dvou letech byla v období srážky provedena řada opravných prací např. kompletní výměna stavidlových tabulí – dřevěné za ocelové, dotěsnění klapkových uzávěrů, instalace hladinového hlásiče, oprava pohonů stavidel a klapek aj.

V letošním roce je však soubor prací mimořádně rozsáhlý a dotýká se jak stavební, tak i technologické části stavby. Jedná se prioritně o odstranění závad potvrzených při prohlídkách technicko-bezpečnostního dohledu (TBD).

Odstranění zjištěných závad bylo s ohledem na jejich význam naplánováno na letošní rok. Vzhledem k rozsahu a charakteru prací a nutnému dlouhodobějšímu snížení hladiny byl s dotčenými subjekty dohodnut **režim tří srážek**, z nichž dvě 5ti denní byly provedeny v srpnu vždy se čtrnáctidenní přestávkou a napuštěním zdrže a třetí 14ti denní srážka v druhé polovině měsíce září.

Stavební část

V současné době je realizována akce „**Jez Bolelouc – oprava stavební části**“. V rámci této stavby již byla provedena kompletní oprava vývařiště, která spočívala v sanaci zjištěných výmolů desky vývařiště, doplnění kamenných dlažeb, v opravě rozražečů, dělicí stěny a uzavíracího prahu vývaru. Postup prací byl pro tyto závady obdobný. Pro bezproblémové převádění průtoků v mezích tolerance provozní hladiny byly nad danou jímku na hradící prvky jezu navařeny nástavné ocelové pláty. Po kvalitním utěsnění montážní pěnou účinně zabraňovaly přelivu vody z nadjezí do jímky a zajistily tak nezbytné podmínky pro kvalitní provedení prací. Přestože byl průběh akce komplikován nepřízní počasí a nečekaně vysokými průtoky, kdy byly jímky několikrát zaplaveny, opětovně těsněny a čerpány, byly práce ve vývařišti dokončeny v požadovaném časovém rozmezí a v odpovídající kvalitě. V současné době bude akce pokračovat opravou narušeného břehového opevnění podjezí.



Pohled do podjezí na první jímku pod stavidly. Na horní hraně stavidel jsou navařeny ocelové náplátky utěsněné montážní pěnou, aby bylo zabráněno přepadu vody do jímky. V jímce probíhají přípravné práce na betonování rozrážečů (tvárování armatur rozrážečů, v popředí jsou připravena ocelová pouzdra).



Pohled z jezové lávky do jímky pod klapkami. Čerpání a příprava sanace rozsáhlého výmolu v pravém rohu vývařiště

Na výše popsanou opravu stavební části bude dále navazovat oprava částí vodících profilů stavidel, oprava dosedacích prahů, zhotovení provizorního hrazení stavidel a kompletní revize klapek včetně jejich povrchové úpravy. Z výše uvedeného harmonogramu je patrné, že završení letošního léta na Bolelouci bude hektické. Musí být zajištěna dobrá koordinace a kvalita prací několika firem pracujících ve stejném časovém termínu na shodném pracovišti.