

Hradící konstrukce jezu Olomouc

Z důvodu blížícího se konce životnosti hradící konstrukce jezu (ocelová, svařovaná, zdvižná tabule s nasazenou rourovou klapkou) na řece Moravě v Olomouci v ř. km 233,580, která byla dle původní projektové dokumentace stanovena na 50 let, byla provozem Olomouc objednána u odborné firmy VODNÍ DÍLA - TBD, a. s. podrobná prohlídka s vyhodnocením stavu konstrukce jezového uzávěru na obou polích jezu.

Dle závěrů z uvedené prohlídky, a to s ohledem na zajištění další dlouhodobé bezpečné a spolehlivé funkce jezových uzávěrů, bylo doporučeno provést do pěti let přípravu a realizaci kompletní opravy obou jezových uzávěrů, včetně ovládacích mechanismů a provedení nových protikorozních ochranných opatření, což se nám, jako vlastníkově jezu, i s ohledem na finanční náročnost těchto oprav zatím vcelku daří.

Na letošní rok 2010 byla naplánovaná realizace revize a opravy jezového uzávěru na levém poli. Již před zahájením samotných prací nám všem bylo jasné, že nepůjde o standardní a jednoduchou věc, ale o složitou a časově náročnou akci, kde bude záležet na každém detailu pro zdárné provedení celé akce. To se potvrdilo již při samotné demontáži hradící konstrukce a odstranění této konstrukce ze stavebního objektu jezu. V dílnách zhotovitele pak byla provedena oprava stavidlové tabule, klapky, vyhřívání a výměna prahového i bočního těsnění. Celá konstrukce jezového uzávěru byla pozinkována. Akce byla ukončena provedením tzv. suchých a mokrých zkoušek

Samotné práce na opravě byly zahájeny v červenci 2010 a měly být ukončeny v září 2010. Bohužel byla akce ukončena a začátkem listopadu 2010 z důvodu špatných klimatických a hydrologických podmínek, které neumožňovaly osazení opraveného jezového uzávěru na své místo. Celkové náklady na opravu levého jezového uzávěru činily téměř 1 200 tis. Kč . Všichni na provozu Olomouc věříme, že realizací uvedené opravy dojde k vyšší provozní spolehlivosti jezového uzávěru a k výraznému prodloužení jeho životnosti v bezporuchovém stavu.

*Josef Holásek,
vedoucí provozu Olomouc, ZHM*



Práce na osazování jezového uzávěru