

Povodí Vltavy pozvalo náš tým technických dozorů na největší vodohospodářskou stavbu v republice

9.7.2024 - Dana Zikešová | Povodí Ohře

Naši kolegové dozorující stavby a rekonstrukce měli koncem června možnost navštívit stavbu nového doplňkového bezpečnostního přelivu na vodním díle Orlík, která je svým rozsahem v současné době největší v České republice. Investorem této stavby v hodnotě téměř 1,8 mld. Kč je Povodí Vltavy, které našim kolegům zajistilo odborný výklad a kompletní exkurzi včetně návštěvy vnitřních prostor hráze.



Každá vodohospodářská stavba je originál a svými specifiky zajišťuje cíle efektivního hospodaření s vodou. Čím byla exkurze pro naše stavební dozory přínosná, popisuje vedoucí odboru inženýringu Zbyněk Vodák: „Tato stavba přitahuje oko každého vodohospodáře, který se potýká, třeba i v menším měřítku, se stejnou problematikou výstavby. Není to jen otázka samotné realizace, ale i přípravy projektu, zohlednění všech rizik a v neposlední řadě nastavení spolupráce celého realizačního týmu.

Překvapí vás zde nejen staveniště, které se nachází v příkrém svahu a klade na zhotovitele mimořádné požadavky, jako je například vybavení staveniště, organizace práce a dodržení harmonogramu, ale i výzvu pro investora, kdy bylo nutno provádět v této fázi výstavby masivní železobetonové konstrukce objektu skluzu.

Celá stavba je velkolepým dílem, které nás zaujalo nejen svým charakterem, typem zakládání, ale i danými postupy a početným týmem investora. Bylo přínosné s kolegy z Povodí Vltavy projednat i jejich zkušenosti s metodikou BIM nejen ve fázi projektové přípravy, ale i pro využití výstupů pro

samotnou výstavbu, dohled stavby a následné provozování.

Věřím, že kolegové si z exkurze odnesli mnoho postřehů a podnětů, které takovou akci provází, protože nás čekají neméně důležité stavby, jako např. výstavba Ervěnického koridoru a vodního díla Kryry.“

O samotné stavbě se více informací dozvíte zde: [Zabezpečení vodního díla Orlík před účinky velkých vod - Vodní dílo Orlík \(orlikppo.cz\)](https://orlikppo.cz/zabezpeceni-vodniho-dila-orlik-pred-ucinky-velkych-vod-vodni-dilo-orlik)

Obdobnou stavbu ve výrazně menším měřítku, která má za cíl zajistit vyšší ochranu před povodněmi, provádí také náš podnik na vodním díle Nechanice. V rámci rekonstrukce bezpečnostního přelivu zde byly na krajních polích nahrazeny stávající hydrostatické segmentové uzávěry za nové klapkové hradící konstrukce. Jejich výhodou je plynulá manipulace za všech vodních stavů v nádrži, zajištění vyšší bezpečnosti a navýšení ovladatelného retenčního prostoru.