

Benedek András

Laudáció

A Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnöksége a vízgazdálkodás és vízépítés területén végzett alkotó mérnöki tevékenységért „SIGNUM AQUAE” díjat adományoz **Benedek Andrásnak** az SBS-KOMIR Kft. vezető tervezőjének a Mosoni-Duna torkolati műtárgy kimagasló színvonalon történt tervezéséért.

A „Mosoni-Duna torkolati szakaszának vízszint rehabilitációja” tárgyú projekt keretében 2022-ben átadott torkolati műtárgy megszünteti a Duna kedvezőtlen, leszívó hatását, javítja a térség talajvízszintjét, ki tudja elégíteni a természetvédelmi és ökológiai vízigényeket, biztosítja a hajózást a folyó alsó szakaszán, esztétikusabbá teszi a győri városképet, valamint bizonyos esetekben csökkentheti az árvízszinteket. Ez utóbbi a létesítmény árvízkapu funkciójával érhető el, mely nem azt jelenti, hogy a jövőben Győrt elkerülik az árvizek, csak azt, hogy bizonyos esetekben (heves dunai árhullámok idején) a Győr térségi tetőzés alacsonyabb lesz, mintha nem épült volna meg a torkolati mű. Számítások azt mutatják, hogy ha már korábban létezett volna a műtárgy, akkor 2002-ben és 2013-ban ~1 méterrel lett volna csökkenthető Győrben a tetőző vízszint.