

Klapkový uzávěr z vodního díla Skalka nyní prochází kompletní opravou

23.5.2024 - Dana Zikešová | Povodí Ohře

Na vodním díle Skalka u Chebu jsme začátkem května za pomoci jeřábu demontovali 17tunovou jezovou klapku. Po 24 letech jejího fungování nyní prochází celkovou opravou. Osazení klapkového uzávěru zpět na bezpečnostní přeliv předpokládáme koncem srpna.



Jezová klapka o délce 7 metrů a výšce 6 metrů byla jako nadměrný náklad převezena do Mělníka do dílen zhotovitelské společnosti MVS Walter s.r.o. Na uzávěru proběhne demontáž zbývajících částí čepů a osazení nových čepů včetně prvků pro jejich uložení. Dále se obnoví protikoroziční nátěr a vymění se těsnicí prvky. Hodnota prací je 2,5 mil. Kč bez DPH.

Během její opětovné instalaci, kterou plánujeme na konci letních prázdnin, dojde k jednodennímu uzavření stezky propojující ulice Lesní, Nad Řekou a hráz vodního díla. O přesném termínu vás budeme včas informovat.

Hlavním účelem vodního díla Skalka je v součinnosti s vodním dílem Jesenice nadlepšování průtoků v řece Ohři a částečná ochrana území pod hrází před povodněmi a likvidace následků havarijního zhoršení jakosti vody v toku Ohře. Vedlejšími účely jsou výroba elektrické energie v malé vodní elektrárně, rekreace a provozování vodních sportů.

Pro transformaci velkých vod slouží dva bezpečnostní přelivy. Původní je hrazen ocelovým segmentem, ovládaným zvedacím mechanismem s elektrickým pohonem pomocí Gallových řetězů. Doplňkový bezpečnostní přeliv je hrazen dutou jezovou klapkou s hydraulickým pohonem. Celková kapacita obou přelivů při maximální hladině v nádrži je 559 m³/s.