

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové



Malá vodní nádrž Holice – oprava opevnění hráze

V prosinci roku 2017 byl závod Pardubice jako správce malé vodní nádrže Holice upozorněn nájemcem tohoto vodního díla, že nelze úplně napustit nádrž až na provozní hladinu. Správce nádrže identifikoval poruchu těsnění hráze spočívající v neúplném zhutnění násypového materiálu a nedostatečné hloubky spárování dlažeb provedené v čase opravy hráze a změny jejího sklonu návodní části v roce 1997.

Po ne úplně jednoduchém jednání s vlastníky pozemků mezi veřejnou komunikací a vodní nádrží v lednu roku 2018 bylo v únoru přikročeno k přemístění části sedimentu, který byl v bezprostřední blízkosti hráze nádrže. V dubnu byly poté zahájeny vlastní opravné práce spočívající v omytí hráze tlakovou vodou a odstranění starého spárování včetně odbourání hran hráze u vypouštěcího zařízení. Následně byly dozděny tyto hrany a přespárována celá hráz, doplněn materiál patek hráze, boční ukončení hráze betonovými prahy a doplnění opevnění přilehlých břehů kamenným záhozem. Nakonec byly na hrázi zeminou vyrovnány nerovnosti způsobené pojezdem techniky při opravě.



Hráz malé vodní nádrže v původním stavu a po provedené opravě

Lubomír Musil, závod Pardubice, 11/2018