

Postup prací při hrazení jezu

VD Lysá nad Labem

Postup prací:

Provizorní hrazení pro jezová pole VD Lysá nad Labem je rozděleno na horní a dolní hrazení. Horní hrazení se skládá z 3 ks slupic, 4 ks lávek (OK lávky a zábradlí), 4 ks rozpěrných tyčí a potřebného množství hradel pro zahrazení pole o šířce 23 m (cca 400 ks). Dolní hrazení se skládá z 3 ks slupic, 4 ks lávek (OK lávky a zábradlí), 4 ks rozpěrných tyčí, 2 + 2 ks vzpěrných konzol a potřebného množství hradel pro zahrazení pole o šířce 23 m (cca 400 ks).

- nejprve se provede kontrola a očištění (odstranění nánosů) hradícího prahu cca 2 x 23m (nadjezí a podjezí), 3 ks ok pro uchycení slupic (nadjezí) a 3 ks otvorů pro uložení slupic (podjezí). Kontrola a čištění se provádí potápěči a je závislá na množství nánosů a nečistot (1 – 2 dny).
- za pomoci plovoucí techniky, jeřábu (RDK) a potápěčů se provede usazení slupic a lávek v nadjezí (1 den, 5 pracovníků, skupina potápěčů).
- za pomoci plovoucí techniky, jeřábu (RDK) a potápěčů se provede usazení hradel v nadjezí (1 den, 5 pracovníků, skupina potápěčů). Pro dotěsnění spár se použije igelitová fólie, která se za pomoci potápěčů osadí na hrazení.



- za pomoci plovoucí techniky, jeřábu (RDK) a potápěčů se provede usazení slupic, lávek a vzpěr v podjezí (1 den, 5 pracovníků, skupina potápěčů).
- za pomoci plovoucí techniky, jeřábu (RDK) a potápěčů se provede usazení hradel v podjezí (1 den, 5 pracovníků, skupina potápěčů).
- osazení čerpadla do prostoru jezu pomoci plovoucí techniky, jeřábu (RDK). Pro čerpání se použije čerpadlo FLYGT. (pro zprovoznění čerpadla je nutný elektrikář).
- pro dotěsnění spár se použije igelitová fólie, která se za pomoci potápěčů osadí na hrazení.



Závěr:

Před každým hrazením je zapotřebí provést kontrolu hradící konstrukce, připravit a rozvést čerpadla (2 dny, 2 pracovníci a mechanizace).

Vypracoval: Bc. Jan Kučera

Dne 30. 3. 2021