

## Klavže – slovenske piramide

**Klavže** so eden najpomembnejših slovenskih tehniških spomenikov. So visoke rečne pregrade, zgrajene na reki Idrijci in potokih Belci, Zali in Klavžarici. Zgradili so jih za zbiranje vode in občasno plavljenje lesa do **rudnika živega srebra** v Idriji.

Gozdna pobočja v okolici so strma. Včasih cest ni bilo. Potoki in reka v poletnih mesecih nimajo zadosti vode. Idrijski rudnik je potreboval ogromne količine lesa. Za plavljenje lesa so pričeli graditi klavže/ pregrade-zapornice (najprej lesene, pozneje zidane). Sprva so les, ki so ga uporabljali v rudniku zlagali v strugo in čakali na dež, da je voda s skladovnic dvigala les in ga kos za kosom nosila v Idrijo do »grabelj«, to so bile posebne pregrade iz kolov dolge 412 m, kjer se je les ustavljal.

Prve klavže iz lesa so visoke vode iz hudourniških potokov v poletnih mesecih po močnih nalivih pogosto podirale, zato so jih zamenjali z zidanimi. Prve zidane klavže je načrtoval domačin Jožef Mrak. Zgradili so jih v soteski Idrijce. Danes jim pravimo *Idrijske klavže*. Imajo **41,4 m široke zidove, ki so bili pri temelju debeli 18 m, pri vrhu pa 10,8 m**. Skozi jezo je bilo napeljano dvoje kanalov, širokih 3,8 m in visokih 5,6 m. Zapirala so jih mogočna vrata, za katerimi se je **v 785 m dolgem jezu** zbralo tudi do 210.000 m<sup>3</sup> vode. Ko so odprli vrata, je voda izza jezu skozi kanala **odtekla v 15 do 20 minutah** in s seboj odnesla les do 20 km oddaljene Idrije. Z enkratnim izpustom so lahko splavili do 13.000 m<sup>3</sup> lesa.

Posebej zanimivo je delovanje klavž. Za odpiranje velikih lesenih vrat v odvodnem kanalu so uporabljali zapleten mehanizem vzvodov. Zapiranje vrat pa so opravili z volovsko vprego.



Klavže na Idrijci



Bina Cortese, maj 2020



Grablje v strugi Idrijce.

