

UZATVÁRACIA VODNÁ HRÁDZA Všeobecné zásady

ČSN 44 6411

Водоподпорное сооружение. Общие принципы

Anti-burst underground dam against water

Táto norma platí pre projektovanie a budovanie uzatváracích vodných hrádzí. 1)

I. NÁZVOSLOVIE

1. Uzatváracia vodná hrádza (protiprievalová hrádza s dverami) banský stavebný objekt určený na dočasné, avšak okamžité uzavretie časti banského podzemia v prípade hroziaceho alebo skutočného prievalu vôd.

2. Základné časti uzatváracej vodnej hrádze sú (obr. 1):

- a) dverné krídlo s rámom,
- b) oporná päťka.

3. Pre ostatné banské názvy použité v tejto norme platí ON 44 0001.

II. TECHNICKÉ POŽIADAVKY Základné požiadavky

4. Uzatváracia vodná hrádza musí byť zhotovená tak, aby:

- a) zadržala očakávaný vodný tlak (ďalej len vodný tlak),
- b) neprekážala chôdzi a doprave,
- c) umožnila rýchle otvorenie a zatvorenie dverí,
- d) zabránila vymytiu a odplaveniu opornej päťky a dovolila dodatočné utesnenie.

1) Pre statický výpočet hrádzí sa pripravuje samostatná čs. norma.

Nahrádza ČSN 44 8275 z 8. 4. 1970

Účinnosť od: 1. 10. 1986

28482