

Úloha 4 - Průsak hrází se svislými stěnami (Sdružená metoda)

Stanovte průsak hrází se svislými stěnami, která je vybudována z hrubozrnného materiálu a v důsledku toho není proudění vody laminární. Pro řešení použijte sdruženou metodu.

Hráz má délku L , materiál hráze má pórovitost n a průměr efektivního zrna d .

Hráz odděluje dva rovnoběžné kanály, v jednom je výška hladiny v úrovni h_1 , ve druhém h_2 .

Určete:

hodnotu specifického průtoku na jeden metr šířky hráze.

hodnotu specifického průtoku na jeden metr šířky hráze.

