

datum

jméno

Hydraulika podzemních vod

Cvičení 2 Kapacitní možnosti napjaté a volné zvodně

Zadání:

1. Zájmové zvodně mají plochu 10 km^2 a storativitu za 0,2 a 0,001:
 - a. Která zvodně je v napjatém režimu?
 - b. Určete objem podzemních vod, který se uvolní ze zvodní při poklesu hladiny (resp. piezometrické úrovně) o 0,2 m.
2. Jaký bude pokles hladiny při odběru $20\,000 \text{ m}^3$ podzemních vod ze zdroje s výše popsányi parametry a pouze statickými zásobami?