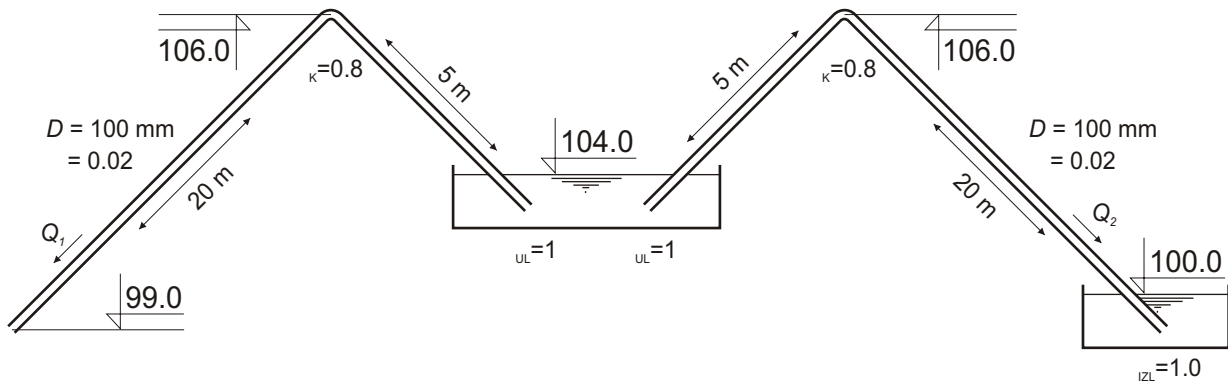


1. задатак

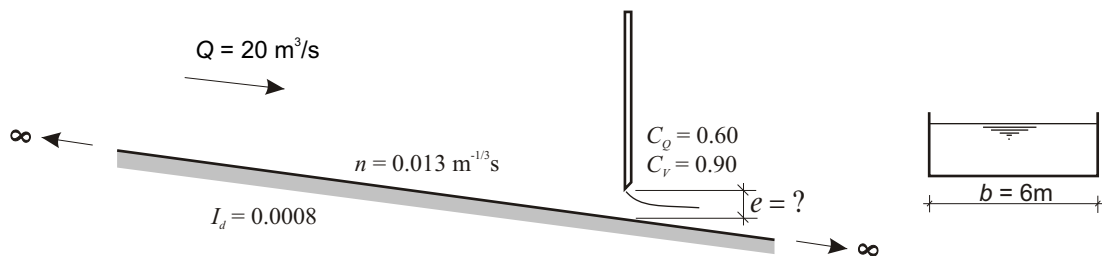
Из централног резервоара вода истиче кроз две натеге као на скици. Са леве стране је слободно истицање (Q_1), а са десне у резервоар (Q_2).

- Одредити протицаје (Q_1) и (Q_2) и упоредити их.
- Нацртати енергетску и пијезометарску линију за обе цеви.

**2. задатак**

Каналом у коме се налази устава протиче ($20 \text{ m}^3/\text{s}$) воде.

- Одредити отвор уставе из услова да хидраулички скок буде непосредно уз уставу.
- Срчунати и нацртати линију нивоа и енергије узводно од уставе.

**3. задатак**

Речна корита која се могу представити као правоугаона, "спојена" су порозним материјалом као што је приказано на скици.

- Одредити протицаје (Q_{2-1}) и (Q_{2-3}).
- Нацртати енергетску и пијезометарску линију и одредити П-коте на половинама растојања између река.

