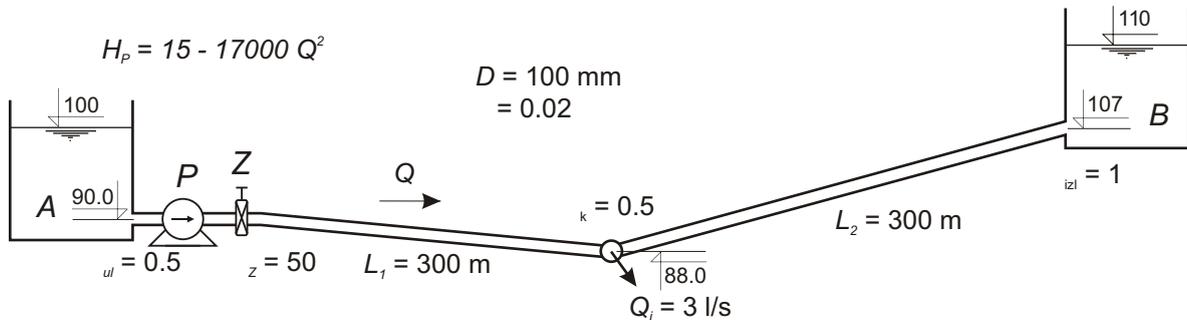


1. задатак

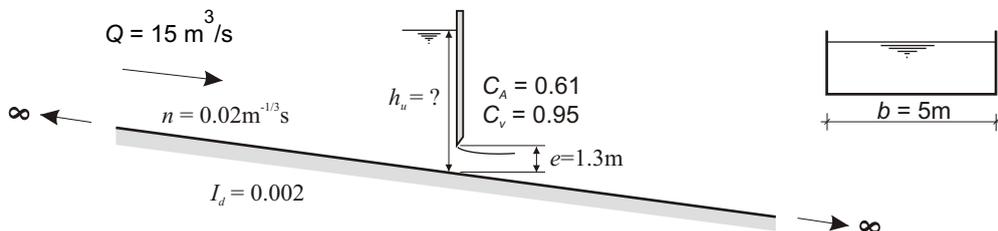
Из резервоара "A" вода се пумпом дате карактеристике потискује у резервоар "B".

- Одредити протицај ($Q=?$) кроз систем приказан на слици.
- Нацртати у одговарајућој размери енергетску и пијезометарску линију.

**2. задатак**

Анализира се утицај уставе у каналу правоугаоног попречног пресека као што је приказано на скици.

- Срчунати дубину испред уставе ($h_u=?$) под претпоставком непотопљеног течења.
- Испитати да ли је течење испод уставе непотопљено.
- Срчунати линију нивоа низводно од уставе и у одговарајућој размери је нацртати.

**3. задатак**

На скици је приказана диспозиција једног бунара поред реке. Користећи уписане податке одредити коту воде у бунару. Колики је максимални протицај који се може црпети, а да струјање остане под притиском?

