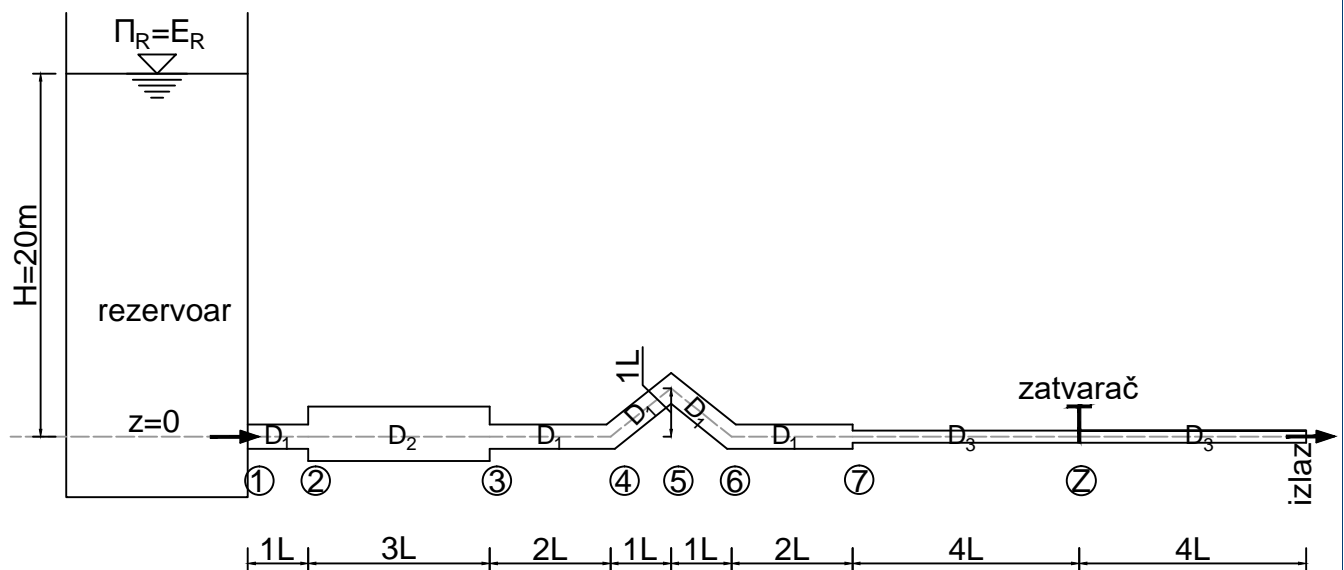


II grafički rad

1. Iz velikog rezervoara sa stalnim nivoom, kroz transportni sistem od čeličnih cijevi (prikazanih na skici) protiče voda sa slobodnim isticanjem u atmosferu. Primjenom *energetske jednačine i jednačine kontinuiteta*, potrebno je odrediti:
 - a) brzinu isticanja
 - b) proticaj
 - c) liniju energije (E) sa prikazom u pogodnoj razmjeri
 - d) pijezometarsku liniju (Π) sa prikazom u pogodnoj razmjeri



Podaci:

$$D_1=0.2\text{m}, \lambda_1=0.03068$$

$$D_2=0.4\text{m}, \lambda_2=0.02435$$

$$D_3=0.1\text{m}, \lambda_3=0.03866$$

$$L=(10+\frac{\text{br.indeksa}}{100})\text{m}$$

$$\xi_z=1.2$$

Student: _____

Br.indeksa: _____

Ovjera: _____