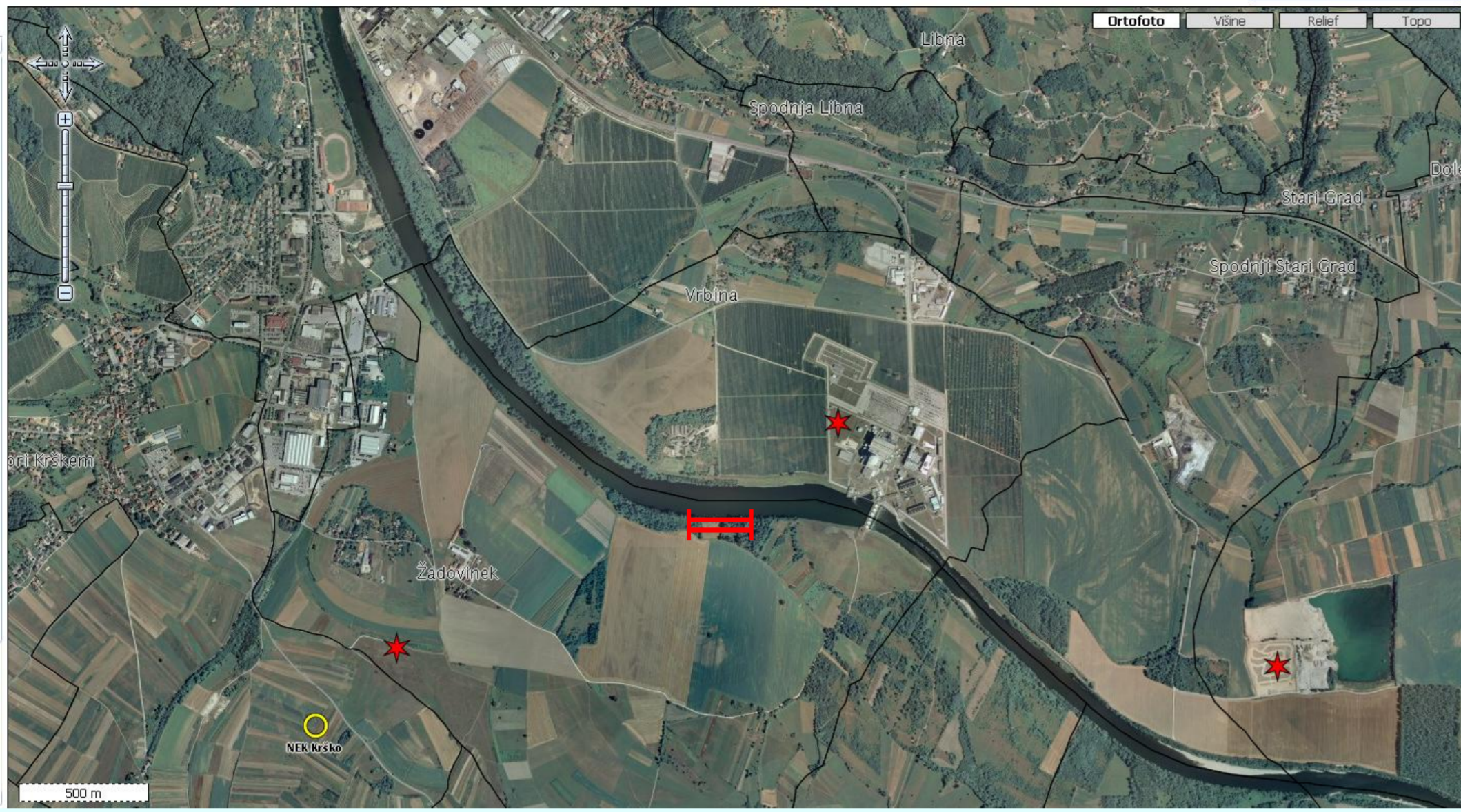


# Prostorski hidravlični model visokovodnega razbremenilnika



M 1:50



**Razbremenilniki** so gradbeni objekti, ki prevajajo del visoke vode na retenzijske površine.

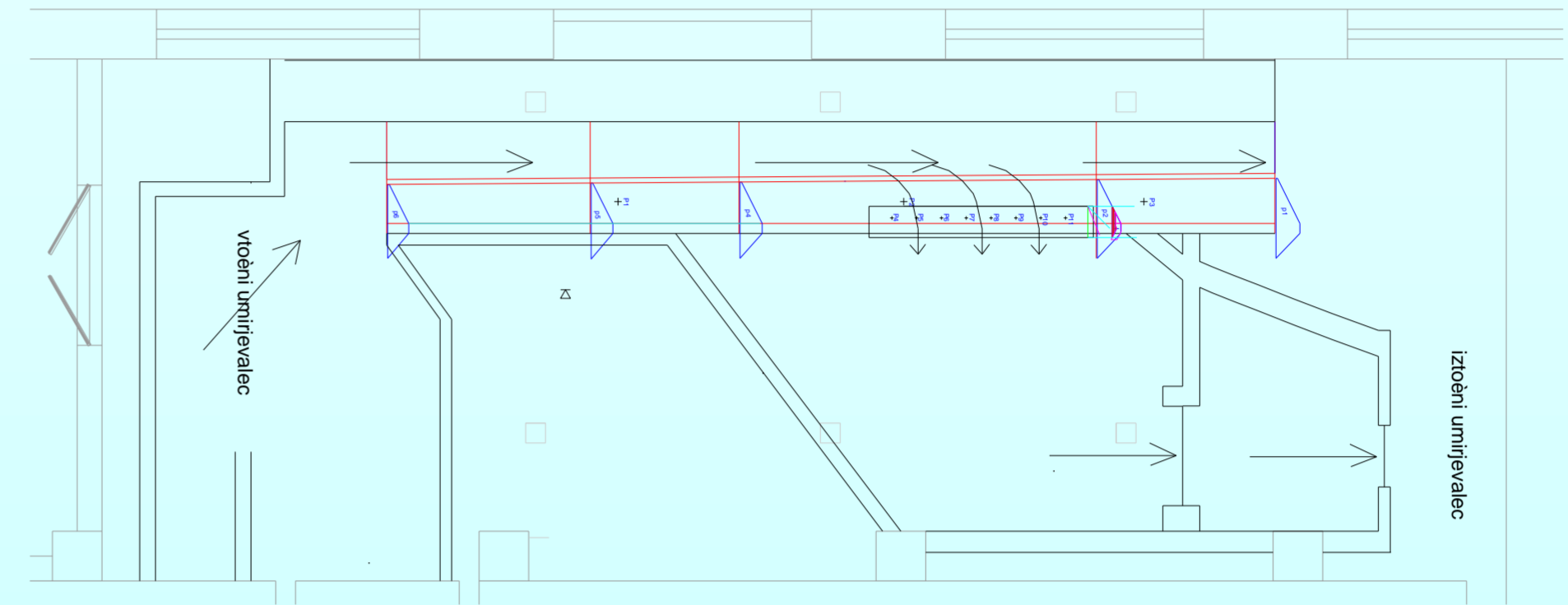
- Zahteve:**
- ustrezati hidravličnim in prostorskim razmeram
  - obratovalna zanesljivost
  - stabilnost samega objekta
  - stabilnost terena
  - znana pretočna sposobnost

**Naloge raziskave:**

- določitev tehnologije (vrste in oblike) razbremenilnika,
- določitev pretočne sposobnosti razbremenilnika,
- definiranje morebitne hidromehanske opreme razbremenilnika,
- optimiziranje usmerjenosti osi preliva razbremenilnika,
- preprečitev erozije za razbremenilnikom.

**Meritve:**

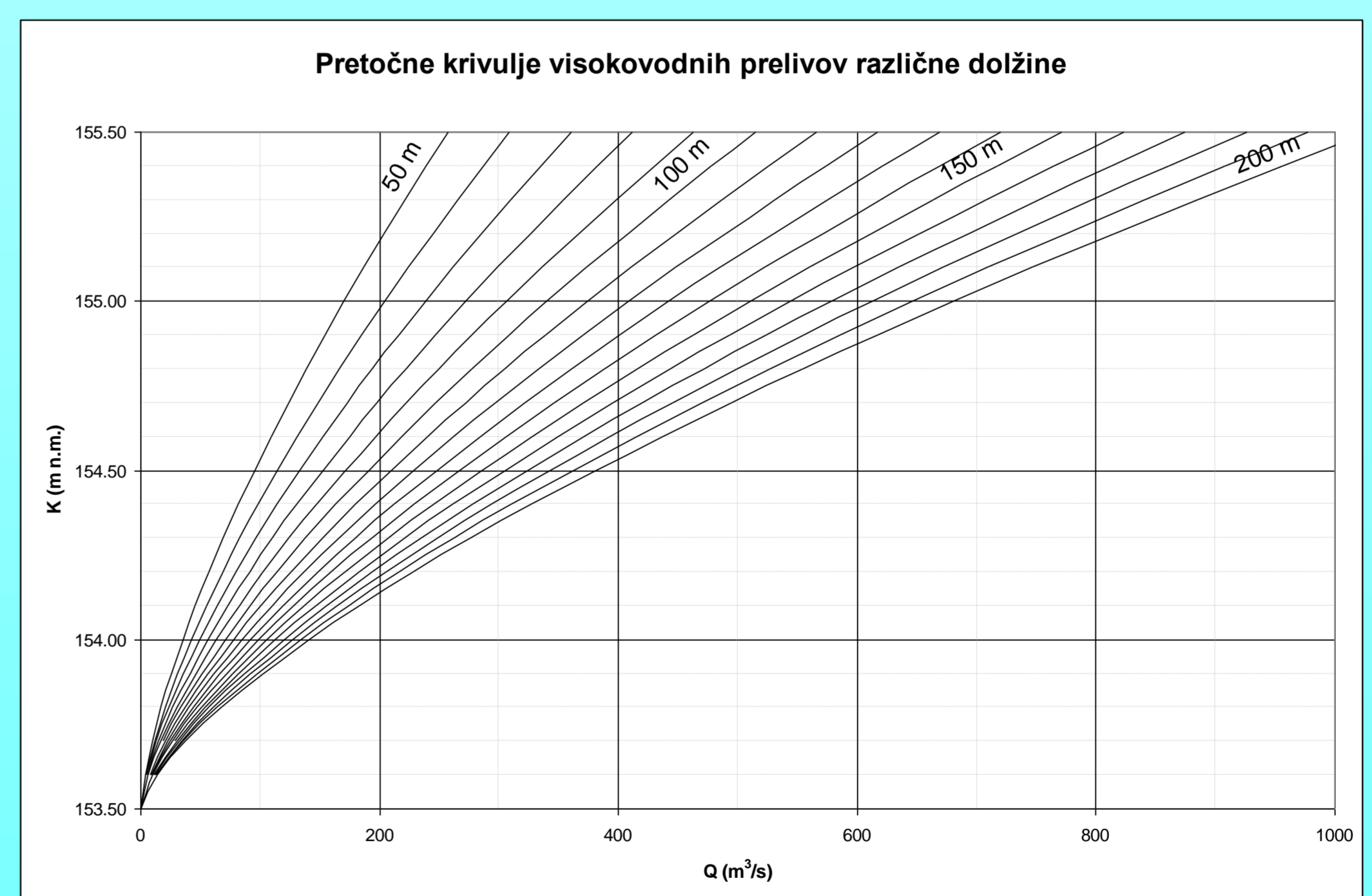
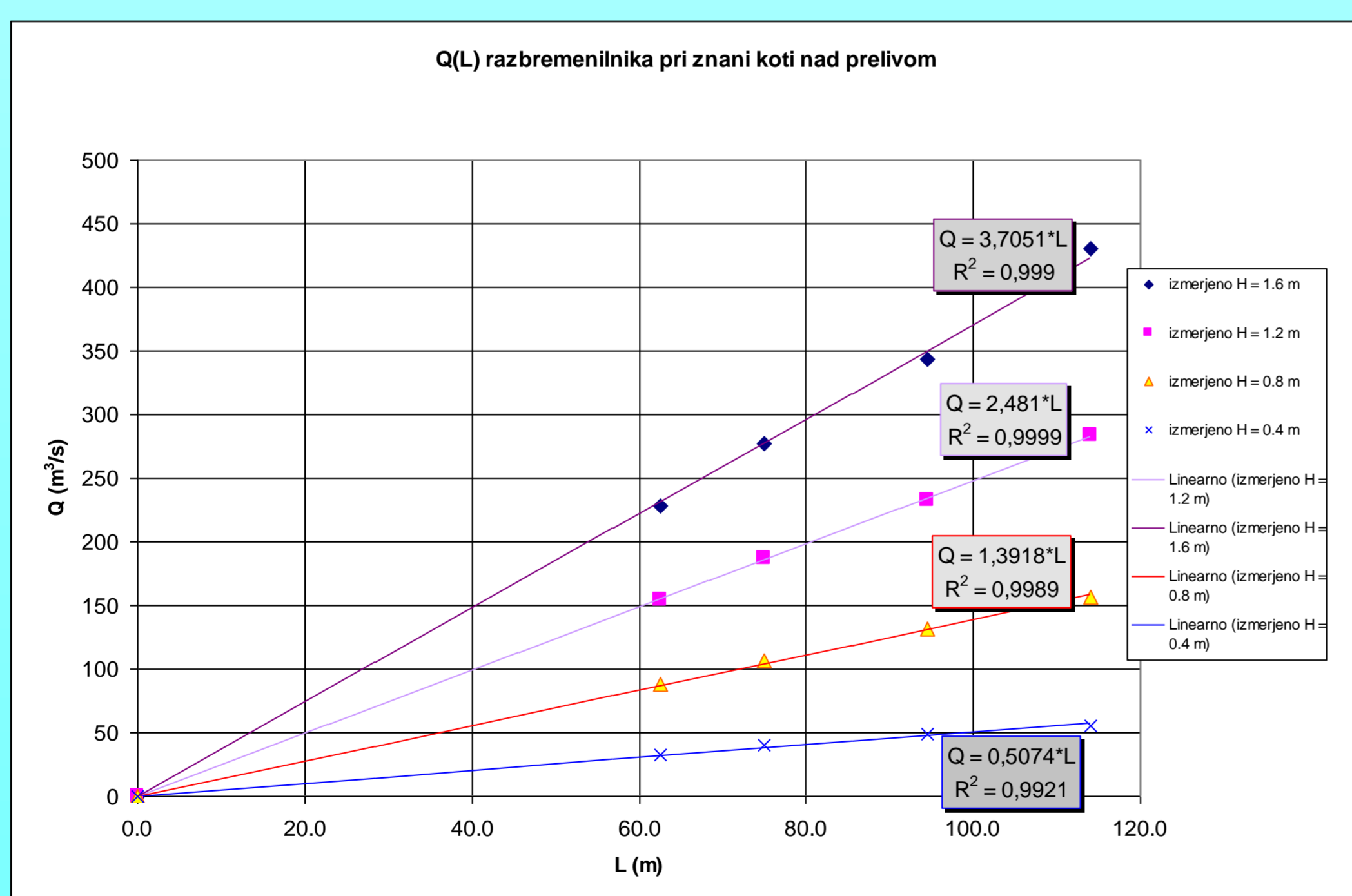
- pretoka čez preliv
- pretoka v strugi Save
- kote gladin v strugi, na prelivu in na razlivni površini



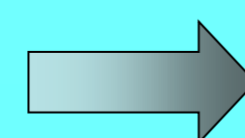
Merski valji za meritev gladin



Merilni most za ultrazvočno meritev gladin



**Prilagoditev oblike preliva zaradi povečane prelivne sposobnosti**



Projektirani klasičen prelivni prag

Zaobljeni prelivni prag

