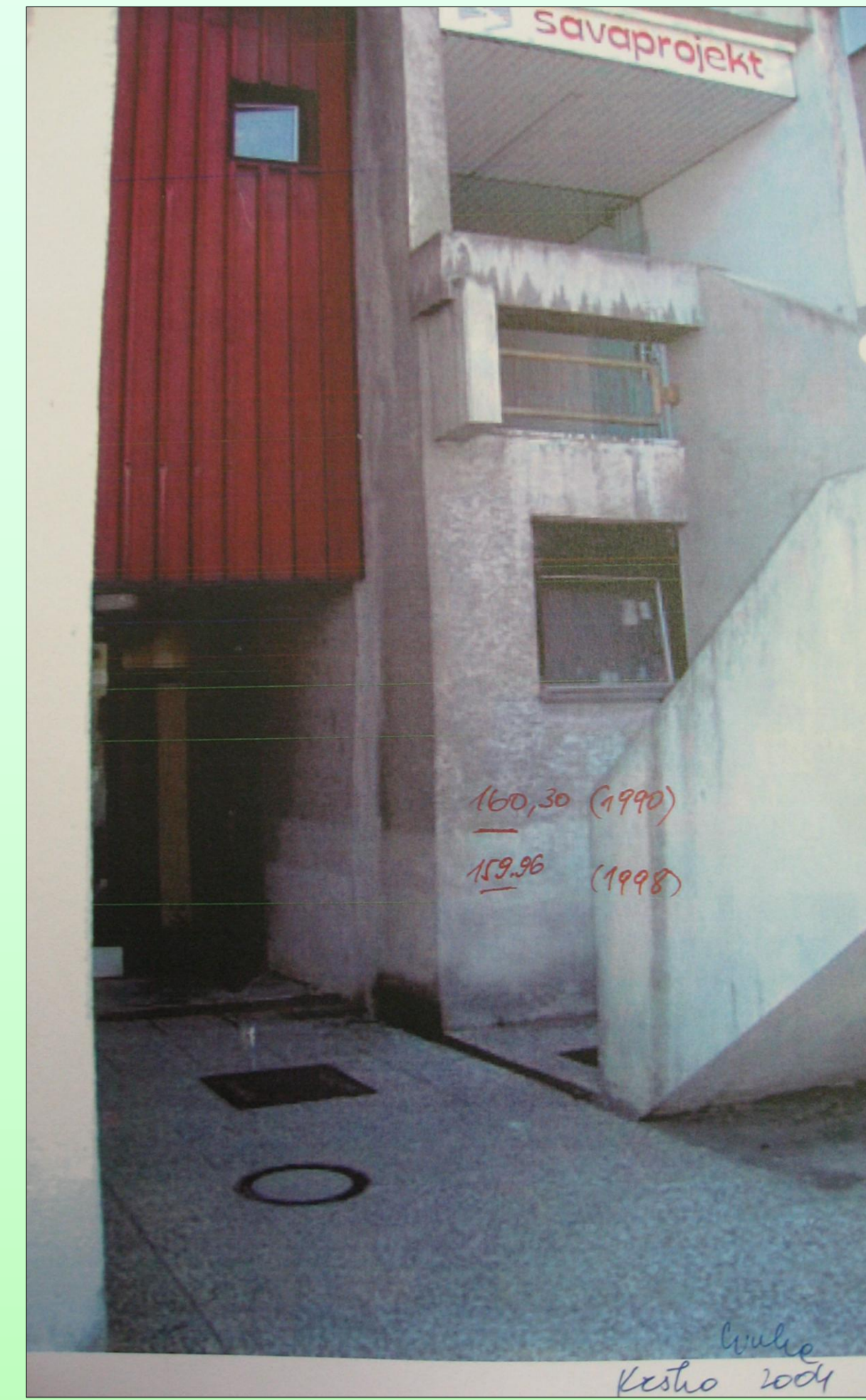
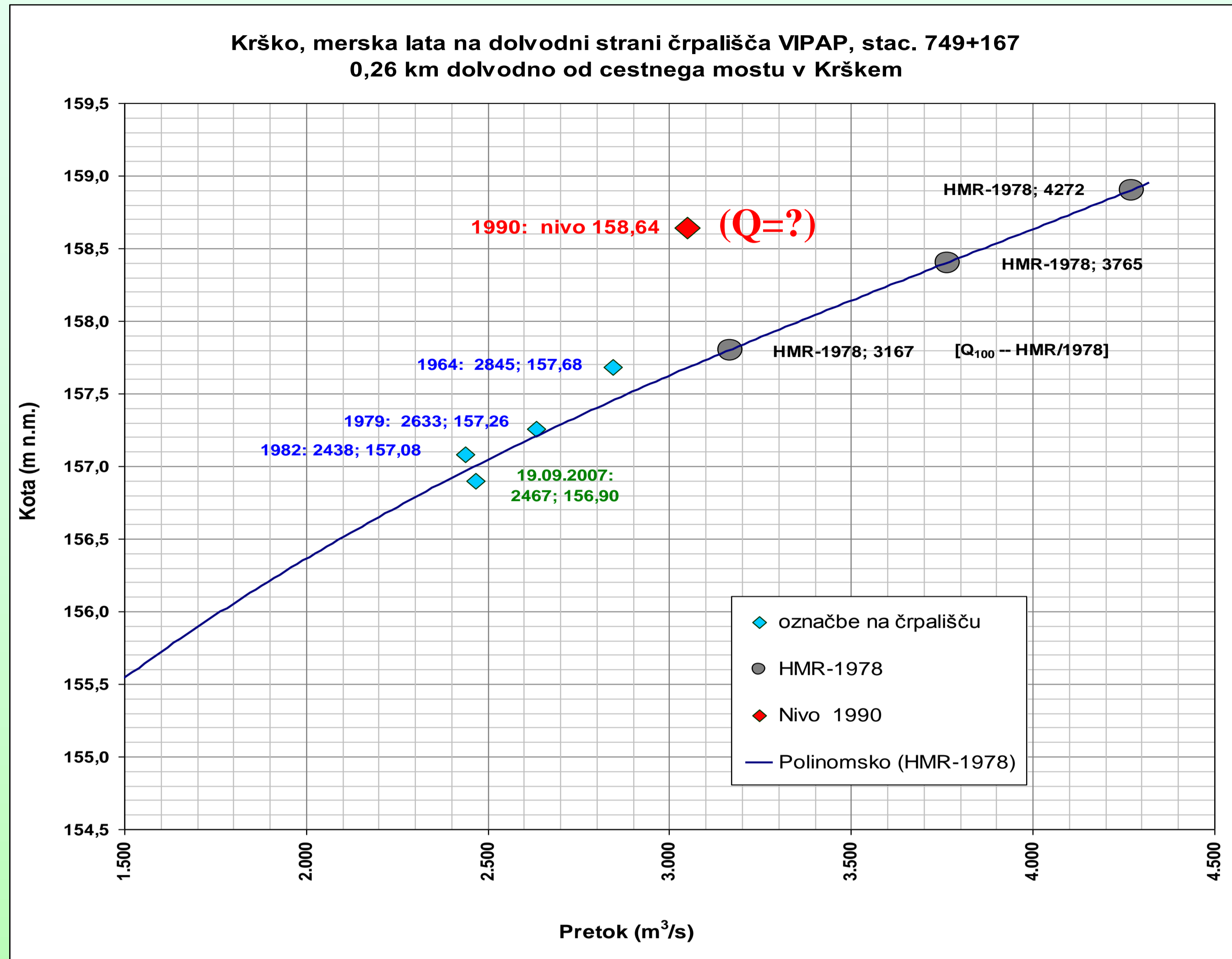
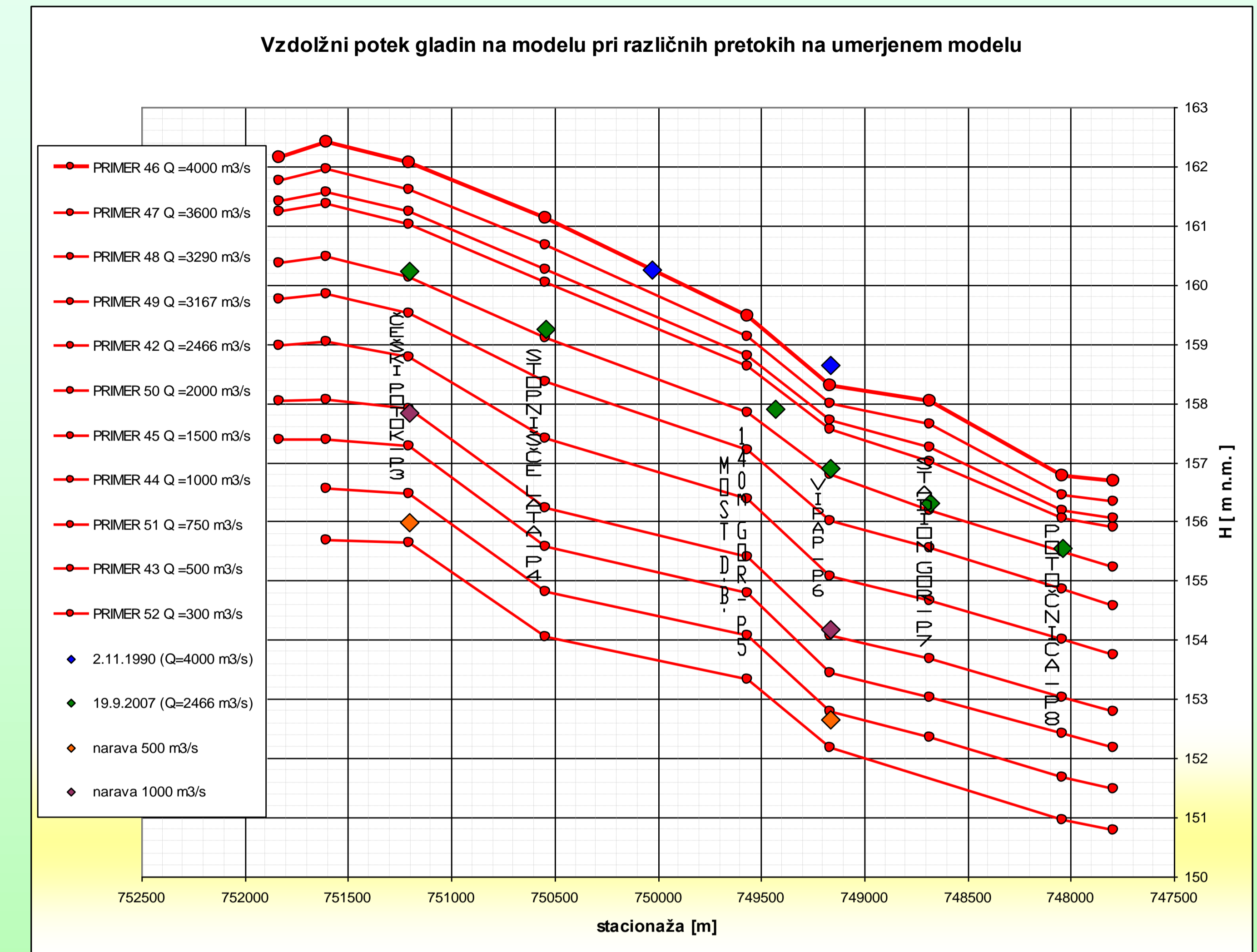


# Hidravlična modelna raziskava toka Save skozi Krško



Sledi visokih vod na Savaprojektu



## NALOGE RAZISKAVE

### Model naravnega (obstoječega) stanja struge:

- verifikacija do sedaj izmerjenih gladin Save (predvsem leto 1990)
- določitev hidravlične hrapavosti ali ustrezna gladinska stanja struge pri različnih pretokih za potrebe matematičnih izračunov)

### Model z izvedenimi gradbenimi posegi (bodoče stanje struge):

- ugotovitev hidravličnih razmer in gladinskega stanja na obeh brežinah za vse načrtovane gradbene ukrepe, povezane z izgradnjo HE Krško, nasipa in bodočega dolvodnega mostu načrtovane obvozne ceste, novo oblikovane brežine v območju Zaton, novega bazena v Krškem, obstoječih športnih površin in novo načrtovanih ureditev za šport in rekreacijo
- določitev hidravlične hrapavosti ali ustrezna gladinska stanja struge pri različnih pretokih za potrebe matematičnih izračunov
- vpliv razlitja vode preko desne brežine na območju stadiona na gladinska stanja Save in v okviru tega tudi sprememba nivoja gladine gorvodno ob izločitvi poplavljenega območja zaradi nadvišanja terena v območju športno rekreacijskih površin

## UMERJANJE

### Hidravlična hrapavost modela $n_G$ , prilagajana:

- odsekoma - na podlagi gladinskih stanj,
- lokalno - na podlagi morfološke situacije vodotoka.

## REZULTAT

### Pretok leta 1990:

- Pretok določen na modelu znaša **4000 ± 80 m³/s**



NARAVA



MODEL