

### Laboratorijska vežba 5: Isticanje ispod ustave i hidraulički skok

$$A_{dia} = 20 \text{ cm}^2$$

$$C_{Q,dia} = 0.63$$

		a) Dijafragma			b) Ustava					c) Hidraulički skok					
		$H_1/H_2$ cm	$\Delta H$ cm	Q L/s	$Z_{II}/Z_{II,dna}$ cm	H cm	u cm	$Z_s/Z_{s,dna}$ cm	$h_s$ cm	$C_{Q,ust}$ -	$Z_1/Z_{1,dna}$ cm	$h_1$ cm	$Z_2/Z_{2,dna}$ cm	$h_2$ cm	$Q_{hs}$ L/s
OPIT	I	27.19	7.99	1.58		20.2	1.30	22.09	0.87	0.62	18.79	1.28	23.94	6.39	1.75
		19.2						21.22			17.51		17.55		
	II	27.95	13.53	2.05		15.6	1.95	22.53	1.31	0.63	19.14	1.63	24.25	6.71	2.12
		14.42						21.22			17.51		17.54		
	III	43.35	20.81	2.55		23.4	1.95	22.54	1.32	0.63	19.25	1.74	26.02	8.48	2.72
		22.54						21.22			17.51		17.54		

*Napomena* : Razlika između Q (tačna vrednost) i  $Q_{hs}$  (približna vrednost) posledica je načina proračuna  $Q_{hs}$ , pri kojem se u primenjenoj dinamičkoj jednačini zamemaruje uticaj sile trenja, a usled vrtloženja u hidrauličkom skoku javlja se velika greška pri očitavanju vrednosti kota