

<b>ÚVOD</b>	7
<b>I. HYDRAULIKA PRŮTOKU STOKAMI</b>	9
1.1. Průtok stokami, výpočtové rovnice a součinitele	9
1.2. Proudění říční a bystřinné	16
1.3. Provzdušení vodního proudu	18
<b>2. PŘÍKLADY POUŽITÍ TABULEK A GRAFŮ</b>	21
<b>3. TABULKY PRŮTOKOVÝCH MNOŽSTVÍ A RYCHLOSTÍ PŘI KAPACITNÍM PLNĚNÍ</b>	
3.1. Kruhové stoky $D = 10$ až $140$ cm	27
3.2. Kruhové stoky $D = 150$ až $400$ cm	64
3.3. Vejčité stoky $b/h = 30/45$ až $200/300$ cm	101
3.4. Převýšené vejčité stoky $b/h = 60/105$ až $200/350$ cm	138
3.5. Tlamové stoky $b/h = 140/89$ až $500/317$ cm	180
<b>4. TABULKY PRŮTOKOVÝCH MNOŽSTVÍ A RYCHLOSTÍ PŘI KAPACITNÍM PLNĚNÍ PRO PROVZDUŠENÝ VODNÍ PROUD</b>	
4.1. Kruhové stoky $D = 20$ až $140$ cm	221
4.2. Kruhové stoky $D = 150$ až $400$ cm	240
4.3. Vejčité stoky $b/h = 30/45$ až $200/300$ cm	258
4.4. Převýšené vejčité stoky $b/h = 60/105$ až $200/350$ cm	277
4.5. Tlamové stoky $b/h = 140/89$ až $500/317$ cm	300
<b>5. POMOCNÉ TABULKY</b>	
5.1. Odmocniny ze sklonů $J = 0,10$ až $30 ‰$	317
5.2. Tabulky základních hydraulických hodnot při kapacitním plnění	321
5.2.1. Kruhové stoky	322
5.2.2. Vejčité stoky	325
5.2.3. Převýšené vejčité stoky	326
5.2.4. Tlamové stoky	327
5.3. Tabulky základních hydraulických hodnot při částečném plnění	329
5.3.1. Kruhové stoky	330
5.3.2. Vejčité stoky	331
5.3.3. Převýšené vejčité stoky	333
5.3.4. Tlamové stoky	335
5.4. Rychlostní součinitel $C$ pro různé drsnosti $n$	336
5.5. Součinitel provzdušení $q_a$ pro $R = 0,01$ až $1,60$ m a pro sklony $J = 10$ až $200 ‰$	339
<b>6. GRAFICKÁ ČÁST</b>	
6.1. Konstrukce normalizovaných tvarů stok a křivky $Q$ a $v$ při částečném plnění (obr. 3 až 6)	352
6.2. Křivky pro stanovení minimální výšky čáry energie $H_{\min}$ a kritické hloubky $h_{\text{krit}}$ (obr. 7 až 10)	356

**LITERATURA**