

## Obsah

Předmluva .....	4
<b>I. ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI KAPALIN.....</b>	<b>5</b>
Zadání příkladů .....	5
Řešené příklady .....	7
<b>II. HYDROSTATIKA .....</b>	<b>9</b>
Zadání příkladů .....	9
Řešené příklady .....	17
<b>III. HYDRODYNAMIKA .....</b>	<b>21</b>
Zadání příkladů .....	21
Řešené příklady .....	24
<b>IV. ODPORY PROUDĚNÍ.....</b>	<b>29</b>
Zadání příkladů .....	29
Řešené příklady .....	32
<b>V. VÝTOKY KAPALIN .....</b>	<b>40</b>
Zadání příkladů .....	40
Řešené příklady .....	44
<b>VI. DYNAMICKÉ ÚČINKY KAPALINY .....</b>	<b>47</b>
Zadání příkladů .....	47
Řešené příklady .....	50
<b>VII. PROUDĚNÍ STLAČITELNÝCH TEKUTIN .....</b>	<b>52</b>
Zadání příkladů .....	52
Řešené příklady .....	53
<b>VIII. ČERPADLA A VENTILÁTORY .....</b>	<b>55</b>
Zadání příkladů .....	55
Řešené příklady .....	59
<b>IX. PROUDĚNÍ KAPALIN V OTEVŘENÝCH KORYTECH.....</b>	<b>65</b>
Zadání příkladů .....	65
Řešené příklady .....	67
<b>X. POHYB TUHÝCH ČÁSTIC V KAPALINĚ .....</b>	<b>69</b>
Zadání příkladů .....	69
Řešené příklady .....	70
<b>XI. PROUDĚNÍ V PORÉZNÍM PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>72</b>
Zadání příkladů .....	72
Řešené příklady .....	74
<b>Literární zdroje .....</b>	<b>77</b>
<b>Seznam příloh .....</b>	<b>78</b>