

## O B S A H

Předmluva . . . . .	2
Obsah . . . . .	3
1. Úvod . . . . .	4
2. Příprava a vyhodnocování měření . . . . .	6
2.1. Příprava měření . . . . .	6
2.2. Vyhodnocování výsledků měření . . . . .	6
3. Vlastnosti měřicích přístrojů . . . . .	17
3.1. Vlastnosti funkční způsobilosti . . . . .	17
3.2. Statické a dynamické vlastnosti . . . . .	23
3.3. Další vlastnosti . . . . .	28
4. Měření tlaku . . . . .	29
5. Měření výšky hladiny . . . . .	38
6. Měření teploty . . . . .	39
7. Měření průtoků tekutin . . . . .	46
7.1. Měření průtoku škrtkovými orgány . . . . .	47
7.1.1. Definice a pojmy uvedené ve vztazích pro množství . . . . .	48
7.1.2. Výpočty hodnot fyzikálních veličin . . . . .	51
7.2. Základní normované škrtkové orgány (ČSN 25 7710) . . . . .	53
7.2.1. Výpočet průtočného hmotnostního nebo objemového množství daným škrtkovým orgánem v zadaném potrubí . . . . .	54
7.2.2. Návrh škrtkového orgánu a určení konečného průměru $d$ při zadaném průtoku tekutiny . . . . .	55
Přílohy . . . . .	59
Literatura . . . . .	75