

# O B S A H

1.	Úvod . . . . .	5
2.	Obecné zásady měření (Karásek) . . . . .	7
3.	Měřicí přístroje (Karásek) . . . . .	8
4.	Bezpečnost práce pro uvedené úlohy (Karásek) . . . . .	8
5.	Laboratorní úlohy:	
	I. Funkce dýzy a měření průtočného množství Prandtlovou trubicí (Karásek) . . . . .	9
	II. Charakteristika odstředivého čerpadla (Karásek) . . . . .	12
	III. Charakteristika odstředivého ventilátoru (Karásek) . . . . .	17
	IV. Alternátor motorových vozidel (Karásek) . . . . .	21
	V. Základní rozměry traktoru (Svatoš) . . . . .	23
	VI. Zjištění základních údajů spalovacího motoru a výpočet točivého momentu (Svatoš) . . . . .	26
	VII. Převodovka, převodové poměry, tečná síla hnacího pojezdového kola traktoru (Svatoš) . . . . .	28
	VIII. Tahové zkoušky traktoru (Svatoš) . . . . .	33
	IX. Sestrojení výpočtové tahové charakteristiky (Svatoš) . . . . .	37
	X. Automatická regulace teploty (Karásek) . . . . .	40
	XI. Hydraulické pohony (Karásek) . . . . .	42
6.	Příklady . . . . .	46
7.	Technické a ekonomické parametry traktorů a samojízdných strojů (Svatoš) . . . . .	49
8.	Přehled důležitých symbolů . . . . .	67