

Stať 1.	Ukazovací přístroj Zepax 40	1
1.	Měřicí ústrojí s lin. motorkem	1
2.	Lineární motorek	1
2.1	Princip činnosti	1
2.2	Konstrukční řešení	3
2.3	Sestavení, kontrola, údržba	4
3.	Snímač polohy	4
4.	Zesilovač	5
5.	Kompenzační měřicí obvod	6
6.	Seznam použitých znaků	6
7.	Měřicí rozsahy	7
7.1	Unifikované rozsahy	7
7.2	Termočlánkové rozsahy	9
7.2.1	Termočlánkové rozsahy nepotlačené bez vnitřní kompenzace	9
7.2.2	Termočlánkové rozsahy potlačené bez vnitřní kompenzace	11
7.2.3	Termočlánkové rozsahy s vnitřní kompenzací	11
7.2.4	Termočlánkové rozsahy potlačené s vnitřní kompenzací	12
7.3	Odporové rozsahy	13
7.3.1	Odporový teploměr Pt 100	14
7.3.2	Odporový vysílač 5 až 105 ohmů	16
7.3.3	Snímač absolutní a relativní vlhkosti	17
7.4	Napěťové a proudové rozsahy menší než 1 V nebo 5 mA	17
8.	Napájecí část	19
9.	Možné závady	19
10.	Základní parametry	20
11.	Konstrukce přístroje	21
12.	Obrazová příloha	22

	Str.
Stat 2. Regulátory Zepakomp 70 až 73	38
1. Úvod	38
2. Použití	38
3. Princip činnosti přístroje	39
4. Technické údaje	40
5. Popis konstrukce mechanické části	42
6. Popis zapojení jednotlivých typů regulátorů	42
6.1 Dvousnímačový regulátor, typ 411 70	43
6.2 Třísnímačový regulátor, typ 411 71	44
6.3 Čtyřsnímačový regulátor, typ 411 72	44
6.4 Regulátor PD, typ 411 73	45
6.5 Propojení jednotlivých funkčních částí regulátoru	45
7. Seřizování a kontrola regulační části	46
7.1 Seřizování vyznačených spínacích bodů	46
7.2 Kontrola klopné funkce obvodu dvousnímačového regulátoru	47
7.3 Kontrola funkce desky třísnímačového regulátoru	48
7.4 Kontrola funkce desky čtyřsnímačového regulátoru	49
7.5 Kontrola funkce desky PD regulátoru	49
7.6 Typické závady	50
8. Montážní pokyny	50
8.1 Nastavení pomocných spínacích bodů	50
8.2 Nastavení PD regulátoru	51