

## OBSAH

OBSAH .....	1
Předmluva.....	2
7. Údržba a zkoušení startovacích akumulátorů.....	3
8. Údržba pneumatik .....	7
9. Základní tribotechnické analýzy .....	9
10. Základní vibrodiagnostická měření.....	11
11. Základní termodiagnostická měření .....	14
12. Technologické výpočty při údržbě - galvanické pokovování .....	16
13. Přílohy .....	19
Údržba a zkoušení startovacích akumulátorů - teoretický základ.....	19
Zjednodušená startovací zkouška akumulátoru.....	19
Konstrukce startovacích akumulátorů.....	21
Funkce olověného akumulátoru .....	23
Akumulátory na současném trhu.....	25
Olověné akumulátory – zákony a normy .....	27
Údržba pneumatik - teoretický základ.....	31
Skladování pneumatik .....	32
Montáž pneumatik.....	32
Péče o pneumatiky v provozu .....	33
Péče o pneumatiky na odstavených strojích.....	35
Trvalá kontrola tlaku v pneumatikách.....	36
Označování pneumatik štítky .....	37
Základní tribotechnické analýzy - teoretický základ.....	39
Základní pojmy .....	39
Kapková zkouška .....	40
Kontrola viskozity .....	40
Voda v oleji .....	41
Nečistoty v oleji .....	42
Bod vzplanutí oleje.....	47
Mazací schopnost oleje .....	48
Základní vibrodiagnostická měření - teoretický základ .....	52
Zdroje a příčiny vzniku vibrací ve strojích .....	52
Analýza a interpretace vibrodiagnostických měření .....	56
Základní termodiagnostická měření - teoretický základ .....	60
Kontaktní měření teploty.....	60
Bezkontaktní měření teploty .....	60
Použité přístroje.....	62
Technologické výpočty při údržbě - teoretický základ .....	66
Tvrdé chromování .....	67
Železení součástí .....	69