

# OBSAH

Předmluva . . . . .	7
<b>1. Metrologie a právo . . . . .</b>	<b>9</b>
1.1. Obecně o metrologii . . . . .	9
1.1.1. Význam a členění metrologie . . . . .	9
1.1.2. Měřicí jednotky . . . . .	10
1.2. Právní vztahy v metrologii . . . . .	11
1.2.1. Vývoj právní úpravy a nový zákon . . . . .	11
1.2.2. Kategorie měřidel a jejich návaznost . . . . .	12
1.2.3. Výroba a dovoz měřidel . . . . .	14
1.2.4. Ověřování a kalibrace měřidel . . . . .	15
1.2.5. Státní správa v metrologii . . . . .	16
1.2.6. Organizace v metrologii . . . . .	17
1.2.7. Úhrady a sankce . . . . .	18
1.2.8. Řízení v metrologii . . . . .	18
<b>2. Technické normy . . . . .</b>	<b>20</b>
2.1. Význam technických norem a jejich úloha při podnikatelské činnosti . . . . .	20
2.2. Úloha technických norem podle zákona o československých technických normách . . . . .	22
2.3. Důsledky nedodržení technických norem . . . . .	28
<b>3. Mezinárodní a evropská normalizace . . . . .</b>	<b>31</b>
3.1. Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) . . . . .	32
3.1.1. Tvorba mezinárodních norem (ISO a IEC) . . . . .	34
3.2. Mezinárodní elektrotechnická komise (IEC) . . . . .	35
3.3. Evropská normalizace (CEN a CENELEC) . . . . .	36
3.3.1. Druhy zákonných předpisů Společenství . . . . .	36
3.3.2. Dokumenty zpracovávané v CEN a CENELEC . . . . .	36
3.3.3. Nový přístup k technické harmonizaci (Směrnice EHS) . . . . .	37
3.3.4. Dohoda o zastavení prací a její používání v Evropě . . . . .	40
3.3.5. Spolupráce evropských normalizačních komisí s mezinárod- ními organizacemi ISO a IEC . . . . .	40
3.3.6. Odstraňování nových překážek . . . . .	41
3.3.7. Možnosti zapojení Československa do CEN a CENELEC . . . . .	41
3.4. Evropský institut pro normalizaci v telekomunikacích (ETSI) . . . . .	42
3.5. EHK/STAND . . . . .	43
3.6. Závěr této kapitoly . . . . .	43
<b>4. Informace o technických normách . . . . .</b>	<b>44</b>
4.1. Poskytované informační služby . . . . .	45
4.2. Mezinárodní spolupráce . . . . .	50

4.3. Rozvoj informačních služeb v technické normalizaci . . .	51
4.4. Překlady technických norem . . . . .	52
4.5. Produkty navazující na technické normy . . . . .	53
4.6. Technická pomoc výrobcům . . . . .	54
4.7. Jednotná technická dokumentace . . . . .	54
4.8. Normy na strojových nosičích . . . . .	54