

OBSAH

Obsah

1. Mezinárodní soustava jednotek (SI) 3

2. Metrologie 4

2.1. Měřidla 4

2.1.1. Stanovená měřidla [SM] 5

2.1.2. Pracovní měřidla [PM] 5

2.1.3. Certifikované referenční materiály [CRM] 6

2.1.4. Návaznost měřidel 6

2.2. Instituce působící v České republice v oblasti metrologie 8

2.2.1. Český metrologický institut (Czech Metrology Institute) 8

2.2.2. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) 9

2.2.3. Český institut pro akreditaci o.p.s. 9

2.2.4. Autorizované metrologické středisko (AMS) 9

2.3. Chyby měření 9

2.3.1. Absolutní chyba měření 10

2.3.2. Relativní chyba měření 10

2.3.3. Třída přesnosti 10

3. Testové otázky k závěrečné zkoušce 11

4. Právní předpisy v oblasti metrologie 14

5. Seznam použitých zkratk 14

6. Zákon č. 505/1990 Sb. 15

7. Zákon č. 56/2001 Sb. (vybraná ustanovení) 30

8. Vyhláška č. 211/2000 Sb. (vybraná ustanovení) 44

9. Vyhláška č. 262/2000 Sb. 56

10. Vyhláška č. 264/2000 Sb. 76

11. Vyhláška č. 345/2002 Sb. 81

Příloha č. 1 – Vzor soupisu měřidel 88

Příloha č. 2 – Kalibrační list 89