

Obsah

1. CHEMICKÉ NÁZVOSLOVÍ	5
1.1 OXIDAČNÍ ČÍSLO	8
1.2 RACIONÁLNÍ NÁZVOSLOVÍ SLOUČENIN.	10
1.2.1 Názvosloví binárních sloučenin.....	10
1.2.2. Názvosloví kationtů	12
1.2.3 Názvosloví kyselin	13
1.2.4 Názvosloví atomových skupin.....	16
1.2.5. Jiné substituované oxokyseliny a funkční deriváty kyselin.....	17
1.2.6. Názvosloví aniontů	18
1.2.7. Názvosloví solí.....	20
1.2.8. Názvosloví podvojných solí	21
1.2.9. Názvosloví podvojných oxidů	23
1.2.10. Názvosloví oxid- a hydroxid solí	23
1.2.11 Názvosloví koordinačních sloučenin	23
1.3. NOVÉ NÁVRHY PRO NÁZVOSLOVÍ KOORDINAČNÍCH SLOUČENIN.....	25
1.4 PŘÍKLADY PRO OVĚŘOVÁNÍ ZNALOSTÍ Z RACIONÁLNÍHO CHEMICKÉHO NÁZVOSLOVÍ	29
2. VYČÍSLOVÁNÍ CHEMICKÝCH ROVNIC.....	59
2.1 VYČÍSLOVÁNÍ CHEMICKÝCH ROVNIC BEZ OXIDAČNĚ-REDUKČNÍ ZMĚNY	59
2.2. VYČÍSLOVÁNÍ OXIDAČNĚ-REDUKČNÍCH ROVNIC	61
2.3 PŘÍKLADY PRO OVĚŘOVÁNÍ ZNALOSTÍ VYČÍSLOVÁNÍ CHEMICKÝCH ROVNIC	64
3. STECHIOMETRICKÉ VÝPOČTY	84
3.1 STECHIOMETRICKÉ VÝPOČTY – PŘÍKLADY	88
3.2 ŘEŠENÍ STECHIOMETRICKÝCH PŘÍKLADŮ	105
3.3 SHRUTÍ VÝSLEDKŮ STECHIOMETRICKÝCH PŘÍKLADŮ	192