

Obsah

1.	Úvod	5
2.	Design a výsledky výzkumných šetření	23
2.1	Průběh výzkumných šetření	25
2.2	Popis jednotlivých výukových jednotek a získaných výsledků	27
2.2.1	Výuková jednotka 1 – Reakce uhlíku s kyslíkem	27
2.2.2	Výuková jednotka 2 – Reakce hořčíku se sírou	37
2.2.3	Výuková jednotka 3 – Rozpouštění chloridu sodného ve vodě	46
2.2.4	Výuková jednotka 4 – Proč jsou některé látky kyselé?	55
2.2.5	Výuková jednotka 5 – Polymerace	66
2.2.6	Výuková jednotka 6 – Hydrolýza sacharózy	75
2.2.7	Analýza odpovědí na otázky týkající se barvy chemických individuí	83
3.	Závěr	85
4.	Přílohy	86