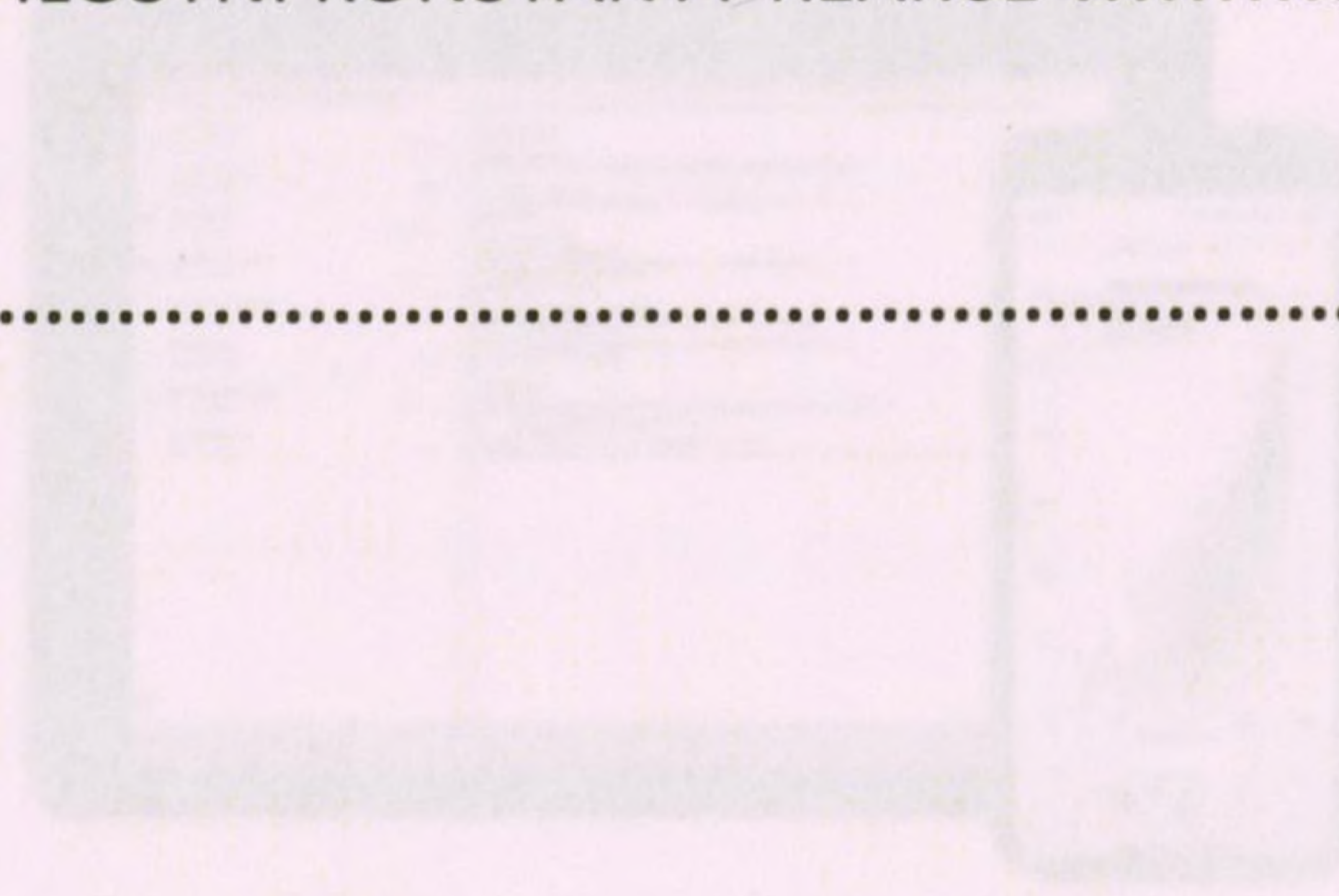


PŘEDMLUVA	3
KLÍČOVÁ SLOVA	4
1. INSTALACE SOFTWAREVÉHO PROSTŘEDKU MATLAB	7
2. ZÁKLADNÍ PRAVIDLA SYSTEMATICKÉ PRÁCE V LABORATOŘI	9
3. ZÁKLADNÍ PRAVIDLA TVORBY PROTOKOLU O EXPERIMENTU	11
4. NEJISTOTY MĚŘENÍ – JEJICH ZDROJE A STANOVENÍ	13
5. REGRESNÍ MODEL – INTERPOLACE.....	27
6. LINEARIZACE	35
7. ÚLOHA 1 – MĚŘENÍ VISKOZITY KAPALINY	37
8. ÚLOHA 2 - TERMICKÁ ANALÝZA BINÁRNÍ SMĚSI	43
9. ÚLOHA 3 – ADSORPCE NA AKTIVNÍM UHLÍ.....	49
10. ÚLOHA 4 – VLIV TLAKU SOUSTAVY NA TEPLITU VARU	57
11. ÚLOHA Č. 5 – OVĚŘENÍ PLATNOSTI NERNSTOVA ROZDĚLOVACÍHO ZÁKONA	61
12. ÚLOHA Č.6 – OVĚŘENÍ PLATNOSTI FARADAYOVÝCH ZÁKONŮ ELEKTROLÝZY.....	67
13. ÚLOHA Č.7 - URČENÍ RYCHLOSTNÍ KONSTANTY REAKCE	71
SEZNAM LITERATURY	75



Obrázek 1: MATLAB Mobile na mobilních zařízeních