

1. Seznam zkratk	8
2. Úvod	9
3. CDC technologie	11
3.1. Princip a představení CDC technologie	11
3.2. Přednosti technologie	13
3.3. Příklady dosavadních aplikací	14
4. Metodika destrukčních testů CDC v laboratorním uspořádání	17
4.1. Destrukční test	18
4.1.1. Přístrojové a laboratorní vybavení	18
4.1.1.1. Laboratorní destrukční reaktor	18
4.1.1.2. Laboratorní a další vybavení	18
4.1.1.3. Materiál a pomůcky	18
4.1.1.4. Příprava vzorku k destrukci	18
4.1.2. Vlastní test destrukce	19
4.1.2.1. Reakční podmínky	19
4.1.2.2. Postup destrukčního testu	21
4.1.2.3. Převoz a příjem vzorků v laboratoři	22
4.1.2.4. Uchování výsledků a archivace	22
4.1.2.5. Bezpečnost práce	22
4.1.3. Analytické vyhodnocení a stanovení destrukční účinnosti	23
4.2. Příklad destrukčního testu	23
4.2.1. Podmínky a parametry testu	24
4.2.2. Výsledky destrukčního testu	26
5. Závěr	33
6. Literatura	34
A. Seznam použité související literatury	34
B. Seznam publikací, které předcházely metodice	34
7. Summary	35