

Obsah

Úvod	5
1 Prehľad o súčasnom stave riešenej problematiky	7
1.1 História mliekarstva, mliekarenský priemysel a aktuálna situácia spotreby mlieka na Slovensku	7
1.2 Význam mlieka a mliečnych výrobkov vo výžive ľudí.....	10
1.3 Význam esenciálnych prvkov a ich výskyt v mlieku	14
1.3.1 Výskyt esenciálnych prvkov v mlieku	17
1.4 Charakteristika toxických prvkov, ich výskyt a vzťah ku zdraviu človeka.....	19
1.5 Charakteristika polychlórovaných bifenylov, ich výskyt a toxicita	24
2 Výskyt a koncentrácie esenciálnych a toxických prvkov v mlieku a životnom prostredí vo vybraných oblastiach Slovenska	27
3 Výskyt a koncentrácie polychlórovaných bifenylov v mlieku a životnom prostredí vo vybraných oblastiach Slovenska	38
4 Výskyt a koncentrácie toxických a esenciálnych prvkov v mlieku a mliečnych produktoch prežívavcov z obchodnej siete na Slovensku	43
5 Záver	52
6 Summary	54