

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ AUTORKY	4
1 ÚVOD	5
2 EKOTOXIKOLOGIE A JEJÍ VÝZNAM PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	6
2.1 Ekotoxikologické biotesty.....	6
2.2 Chemické látky a matrice kontaminující ekosystém z hlediska ekotoxikologie.....	7
2.2.1 Chemické látky	7
2.2.2 „Nové“ environmentální polutanty.....	8
2.2.2.1 Syntetické vonné látky.....	8
2.2.2.2 Ekotoxicita musk sloučenin	11
2.2.3 Farmaka v životním prostředí	13
2.2.3.1 Antibiotika	14
2.2.3.2 Nesteroidní protizánětlivé látky.....	15
2.2.4 Hasební prostředky na bázi tenzidů.....	18
2.2.5 Hasební prostředky a jejich dopad na životní prostředí	19
3 VÝZNAM BIOINDIKACE V ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ.....	23
3.1 Vymezení pojmu bioindikátor, bioindikace.....	23
3.2 Vlastnosti bioindikátorů	24
3.3 Polychlorované bifenyly a jejich stanovení	25
3.4 Vybrané Bioindikátorové organismy	26
3.4.1 Ryby jako bioindikátory	26
3.4.2 Volně žijící živočichové jako bioindikátory	27
3.4.3 Terestrické rostliny jako bioindikátory.....	30
3.4.4 Krev jako matrice pro indikaci zátěže persistentními polutanty.....	32
4 ZÁVĚR.....	33
5 SEZNAM CITOVANÉ LITERATURY	35