

1	Úvod a základní skutečnosti.	11
1.1	Všeobecně o starých environmentálních zátěžích	11
1.2	K dalším základním pojmům	12
1.3	Odstraňování starých environmentálních zátěží v ČR a ve světě.	12
2	Kontaminované prostředí	15
2.1	Nesaturovaná zóna	15
2.2	Saturovaná zóna	15
3	Přehled nejvýznamnějších kontaminantů	17
3.1	Ropné látky	17
3.2	Chlorované etheny	19
3.3	Monoaromatické uhlovodíky benzenové skupiny (BTEX)	24
3.4	Polycyklické aromatické uhlovodíky	28
3.5	Polychlorované bifenylly	29
3.6	Dioxiny	31
3.7	Ostatní rizikové látky	32
4	Cílený přehled sanačních technologií	34
4.1	Klasické a pokročilé sanační technologie.	34
4.2	Chemicky podporované technologie <i>in situ</i>	35
5	Postupy, zásady a limity <i>in situ</i> technologií	46
5.1	Způsob aplikace remediačních činidel	46
5.2	Metodologický postup aplikace	52
5.3	Limitující faktory jednotlivých <i>in situ</i> technologií.	57
6	Problematika obtížně sanovatelných lokalit.	63
6.1	Všeobecné vymezení obtížně sanovatelné lokality	63
6.2	Základní určovací kritéria.	63
6.3	Specifika sanace obtížně srovnatelných lokalit	77
7	Rozhodovací kritéria volby sanačních technologií	79
7.1	Interakce prostředí – kontaminant – remediační činidlo	79
7.2	Ekonomická, administrativní a legislativní kritéria	87
8	Základní principy přirozené a podporované atenuace	89
8.1	Biologické aspekty atenuačních procesů	89
9	Slovo závěrem	91
10	Vysvětlivky použitých zkratk a symbolů.	92
11	Literatura	93