

OBSAH

1	Úvod	5
2	Vymezení základních pojmů	6
2.1	Definice odpadů a jejich složek	6
2.2	Definice způsobů nakládání s odpady	10
2.3	Odpadové hospodářství	18
2.4	Zákon o odpadech	23
2.4.1	Orgány veřejné správy	26
2.4.2	Poplatky	28
2.4.3	Sankce	29
2.5	Plán odpadového hospodářství ČR	30
2.5.1	Plán odpadového hospodářství MSK	32
2.5.2	Plán odpadového hospodářství SMO	33
3	SWOT analýza	37
3.1	Charakteristika metody	37
3.2	Výhody metody	38
3.3	Vnitřní – interní analýza	38
3.4	Vnější – externí analýza	39
3.5	Využití SWOT analýzy	39
4	Odpady, jejich vznik a nakládání s nimi	41
4.1	Vznik odpadů	41
4.1.1	Odpady z těžby nerostných surovin a uhlí	43
4.1.2	Odpady průmyslové a z těžby a zpracování ropy	43
4.1.3	Odpady z energetiky	44
4.1.4	Odpady ze zdravotnictví	44
4.1.5	Odpady komunální	46
4.1.6	Odpady nebezpečné	46
4.2	Nakládání s odpady	51
4.2.1	Shromažďování odpadů	52
4.2.2	Skladování odpadů	53
4.2.3	Sběr a výkup odpadů	53
4.2.4	Přeprava odpadů	56
4.2.5	Úprava odpadů	56
4.2.6	Odstraňování odpadů	58
5	Komunální odpad	64
5.1	Skladba komunálního odpadu	66
5.1.1	Papír	67
5.1.2	Sklo	69
5.1.3	Kovy	72
5.1.4	Biologický odpad – bioodpad	76
5.1.5	Plasty	77
5.1.6	Nápojové kartony	78
5.1.7	Ostatní odpad	81
5.1.8	Zbytkový odpad	86
5.2	Nakládání s komunálním odpadem	86
5.2.1	Recyklace	87
5.2.2	Skládání	91
5.2.3	Termické metody zneškodňování	96
5.2.4	Biologické způsoby	103

5.2.5	Fyzikální a chemické metody zpracování	105
5.3	Princip třídění komunálního odpadu.....	106
5.3.1	Prosévání komunálního odpadu	107
5.3.2	Mechanické třídění.....	107
5.3.3	Gravitační způsoby mechanického třídění	108
5.3.4	Třídění vzduchem.....	108
5.3.5	Flotační proces	109
5.3.6	Optické třídění.....	109
6	Nakládání s odpadem v Ostravě	111
6.1	Statutární město Ostrava.....	111
6.2	Monopolní zpracovatel odpadu	113
6.3	Druhy a množství zpracovaného odpadu.....	115
6.4	Povinnosti původce odpadu.....	119
6.4.1	Vymáhání pohledávek za místní poplatek	121
6.5	Problematika černých skládek	124
7	Získané poznatky SWOT analýzou	130
7.1	SWOT analýza nástrojů na podporu zvýšení využití složek komunálního odpadu	130
7.2	SWOT analýza likvidace komunálního odpadu skládkováním	132
7.3	SWOT analýza biologické metody – kompostování	133
7.4	SWOT analýza nakládání s komunálním odpadem recyklací	135
8	Závěr.....	137
	Seznam použité literatury.....	138
	Seznam obrázků a tabulek	141
	Seznam zkratk	143