

Obsah

PREDSLOV	13
1 ZÁKLADNÉ REGULÁCIE PROBLEMATIKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV	15
1.1 Členenie a charakteristika odpadov.....	18
1.2 Legislatívne aspekty odpadového hospodárstva	26
1.2.1 Legislatíva EÚ v oblasti odpadového hospodárstva	26
1.2.2 Legislatíva Slovenskej republiky v oblasti odpadového hospodárstva.....	31
1.3 Logistika odpadového hospodárstva	36
1.3.1 Logistika zberu odpadov	36
1.3.2 Manažérstvo zberu odpadov.....	43
1.3.3 Životný cyklus produktov	60
1.3.4 Obehové hospodárstvo.....	63
1.4 Zdroje financovania odpadového hospodárstva	70
2 MANAŽÉRSTVO NAKLADANIA S KOMUNÁLNYM ODPADOM.....	81
2.1 Produkcia a spracovanie odpadov v EÚ.....	81
2.1.1 Vývoj produkcie odpadov v EÚ-28.....	81
2.1.1 Produkcia a spracovanie komunálnych odpadov v EÚ.....	84
2.2 Produkcia a nakladanie s komunálnym odpadom na Slovensku	89
2.2.1 Produkcia a spracovanie komunálnych odpadov na Slovensku	98
2.2.2 Zber komunálneho odpadu na Slovensku.....	104
2.2.3 Nakladanie s komunálnym odpadom na Slovensku.....	106

2.2.4	Vývoj produkcie a nakladania s komunálnym odpadom v jednotlivých krajoch Slovenska.....	113
3	ŠTÚDIA KLÚČOVÝCH ASPEKTOV NAKLADANIA S KOMUNÁLNYM ODPADOM	117
3.1	Špecifikácia výskumných oblastí a metodika výskumu	117
3.2	Charakteristika dátového súboru.....	120
3.3	Prieskumné otázky	136
3.4	Štatistické nástroje použité v analýzach	137
3.5	Overenie vlastností dotazníka.....	144
3.5.1	Validita výskumného nástroja	145
3.5.2	Reliabilita výskumného nástroja	152
3.6	Významné zistenia z analýzy	153
3.6.1	Postoje, vnímanie a deklarované správanie sa v otázkach ochrany životného prostredia ako predpoklad záujmu o triedenie komunálnych odpadov	154
3.6.2	Triedenie odpadov: poznatky, vnímanie, motivácia a aktivita v oblasti triedenia odpadov.....	158
3.6.3	Výsledky odpadového hospodárstva v samosprávach a predikcia miery triedenia komunálneho odpadu.....	179
3.6.4	Súhrnné odporúčania vyplývajúce z analýzy dotazníkového prieskumu.....	189
4	EFEKTÍVNE SYSTÉMY NAKLADANIA S KOMUNÁLNYM ODPADOM V PRAXI	192
4.1	Těšany – Česká republika.....	192
4.2	Nižný Hrušov – Slovenská republika	198
4.3	SMART manažovanie odpadov	203
4.3.1	SENSONEO	204

4.3.2	JRK Slovensko s.r.o.....	208
4.4	Nakladanie s komunálnym odpadom v meste Michalovce	209
4.5	Model nakladania s komunálnym odpadom na Slovensku	215
4.5.1	Model paušálnych poplatkov za nakladanie s komunálnym odpadom	215
4.5.2	Model množstvového zberu komunálnych odpadov	217
5	KONCEPTY MODELOV PRE NEUSTÁLE ZLEPŠOVANIE NAKLADANIA S KOMUNÁLNYM ODPADOM	224
5.1	Návrh modelu materiálovo energetického zhodnocovania komunálnych odpadov.....	224
5.1.1	Model motivácie k triedeniu komunálneho odpadu.....	224
5.1.2	Model MBÚ komunálneho odpadu.....	231
5.2	Ďalšie optimalizačné návrhy pre oblasť zhodnocovania komunálnych odpadov.....	233
5.2.1	Uskutočniteľnosť vybraných opatrení v meste Michalovce	233
5.2.2	Odporúčania pre nakladanie s komunálnym odpadom pre mestá a obce	240
5.2.3	Návrh opatrení pre Slovenskú republiku	241
6	DISKUSIA K SMEROVANIU ĎALŠIEHO VÝSKUMU PRE PRAX.....	243
	ZÁVER.....	260
	ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY	262
	PRÍLOHY	270