

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ AUTORA.....	5
1 CÍL PRÁCE.....	6
2 ÚVOD A MOTIVACE.....	7
2.1 PLÁNOVÁNÍ STÁTNÍ KONCEPCE ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ.....	7
2.2 STRATEGICKÉ PLÁNOVÁNÍ INFRASTRUKTURY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	8
2.3 OPERATIVNÍ ROZHODOVÁNÍ V ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ.....	9
3 PŘÍPRAVA DAT PRO STRATEGICKÉ PLÁNOVÁNÍ ODPADOVÉHO A OBĚHOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ V ČR.....	11
3.1 COMPREHENSIVE REVIEW ON WASTE GENERATION MODELING	14
3.2 PREDICTIVE MODELLING AS A TOOL FOR EFFECTIVE MUNICIPAL WASTE MANAGEMENT POLICY AT DIFFERENT TERRITORIAL LEVELS.	16
3.3 BULKY WASTE FOR ENERGY RECOVERY: ANALYSIS OF SPATIAL DISTRIBUTION	17
4 MODEL Y A PŘÍSTUPY PRO PLÁNOVÁNÍ ODPADOVÉHO A OBĚHOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ.....	19
4.1 MULTI-LEVEL STRATIFICATION OF TERRITORIES FOR WASTE COMPOSITION ANALYSIS	20
4.2 MULTI-OBJECTIVE STRATEGIC WASTE TRANSFER STATION PLANNING	22
4.3 LOGISTIC MODEL-BASED TOOL FOR POLICY-MAKING TOWARDS SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT.....	24
4.4 LEGISLATION-INDUCED PLANNING OF WASTE PROCESSING INFRASTRUCTURE: A CASE STUDY OF THE CZECH REPUBLIC	25
4.5 WASTE-TO-ENERGY FACILITY PLANNING UNDER UNCERTAIN CIRCUMSTANCES	26
5 NEJVÝZNAMNĚJŠÍ VÝSLEDKY.....	28
5.1 VYVINUTÉ METODIKY	28
5.1.1 Certifikovaná metodika pro provádění dlouhodobé prognózy produkce odPAů v ČR včetně revize prognózy	28
5.1.2 Certifikovaná metodika pro stanovení složení směsného komunálního odpadu z obcí a komunálního odpadu (Příloha 4a: Vyhodnocení výsledků rozboru).....	28
5.1.3 Tvorba PD ISOH	28
5.2 SOFTWARE.....	29
5.2.1 REVEDATO	29
5.2.2 TIRAMISO	30

5.2.3	NERUDA.....	30
5.2.4	POPELKA	31
6	ZÁVĚR.....	33
	SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ	34
	<i>P – PROJEKTY A VÝSTUPY PROJEKTŮ</i>	<i>34</i>
	<i>A – REFERENCE AUTORA CITOVANÉ V PRÁCI.....</i>	<i>35</i>
	<i>B – OSTATNÍ REFERENCE CITOVANÉ V PRÁCI.....</i>	<i>37</i>
	<i>Z – ZÁVĚREČNÉ PRÁCE, V NICHŽ BYL AUTOR VEDOUCÍM NEBO KONZULTANTEM</i>	<i>38</i>