

	Úvod	8
1.	Energetické využití průmyslových odpadů	12
1.1.	Úvod	12
1.2.	Uhlovodíkový odpad aplikovatelný v metalurgickém průmyslu	18
1.2.1.	Odpadní plasty	18
1.2.2.	Odpadní pneumatiky	20
1.2.3.	Degazační plyn	22
1.3.	Závěr	24
	Literatura	24
2.	Alternativní možnosti zpracování kovonosných odpadů s využitím plazmového ohřevu	28
2.1.	Úvod	30
2.2.	Popis experimentálního zařízení	32
2.3.	Dosažené výsledky	36
2.4.	Závěr	38
	Literatura	38
3.	Energetické využití odpadů s ohledem na životní prostředí v rámci MSK	42
3.1.	Úvod	42
3.2.	Spotřeba energie při výrobě železa	44
3.3.	Struktura emisí CO ₂ v Moravskoslezském kraji (MSK)	46
3.4.	Současné přístupy snižování emisí CO ₂ v metalurgii	48
3.5.	Konkrétní opatření v metalurgii	50
3.6.	Závěr	54
	Literatura	56
4.	Pravidla pro nakládání s odpady v polsku	58
4.1.	Úvod	58
4.2.	Předpisy týkající se nakládání s odpady v rámci EU	60
4.3.	Legislativa spojená se zpracováním odpadu v Polsku	62
4.4.	Závěr	66
	Literatura	68

5.	Situace v oblasti zpracování odpadů v Polsku	70
5.1.	Úvod	70
5.2.	Zákon o odpadech v Polsku	72
5.3.	Způsoby využití odpadů v Polsku	74
5.4.	Závěr	80
	Literatura	80
 6.	 Odpady vznikající v hutním závodě	 84
6.1.	Úvod	84
6.2.	Situace v rámci EU	86
6.3.	Železonosné metalurgické odpady	88
6.4.	Závěr	96
	Literatura	98
	 Authors' index	 101