

OBSAH

1.0 Úvod	7
1.1 Význam třískového hospodářství	7
1.2 Kovový odpad jako cenná surovina pro hutě	8
1.3 Obecné zásady při řešení třískového hospodářství	8
2.0 Vznik kovového odpadu a jeho odstraňování z výrobního zařízení	11
2.1 Vznik odpadu, vliv náradí a strojů na tvorbu kovových třísek	11
2.2 Situování strojů a sběrných nádob v dílnách	16
2.3 Odstrážky plechů	17
2.4 Kusový odpad	18
3.0 Doprava kovového odpadu od strojů do sběrného střediska (šrotiště)	19
3.1 Mechanický způsob dopravy	20
3.11 Doprava dílenskými vozíky	20
3.12 Doprava mechanickými dopravníky	20
3.13 Doprava ostatními mechanickými dopravními prostředky	28
3.2 Splavování třísek	29
3.3 Pneumatická doprava třísek	30
4.0 Úprava kovového odpadu	34
4.1 Drcení třísek	38
4.2 Sušení a odmašťování třísek a opětné získání oleje	38
4.3 Paketování	43
4.4 Briketování	47
4.5 Ostatní úpravy odpadu	48
5.0 Skladování odpadu a jeho expedice ze závodů	49
6.0 Zásady při projektování třískových hospodářství	52
6.1 Množství odpadu	53

6.2	Uspořádání strojů v dílnách	54
6.3	Stálost výrobního programu	54
6.4	Požadavky na zpracování třísek a odpadu	54
6.5	Celková dispozice závodu, způsob skladování a expedice	54
6.6	Místní podmínky	55
7.0	Ekonomika při třískovém hospodářství	53
8.0	Hospodaření s kovovým odpadem v n. p. Kovošrot	58
9.0	Praktické příklady řešení různých systémů manipulace a úpravy kovového materiálu	62
10.0	Přehled nejdůležitějších předpisů, nařízení, norem, vyhlášek apod. o hospodaření s odpadem	72
11.0	Seznam použité literatury	73