



Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích

Odpady a škodliviny ve strojírenství

Bakalářská práce

Vypracoval: Radek Oberreiter

Vedoucí práce: Ing. Monika Karková, PhD.

Cíl práce



- ▶ Cílem bakalářské práce je definovat legislativu ČR ohledně odpadového hospodářství a její vývoj. Identifikace škodlivin a odpadů ve strojírenské firmě a návrh pro recyklaci, uchovávání, prodej a spalování vybraných druhů odpadů.

Struktura práce



1. Teoretická část

- ▶ Základní informace, týkající se danou problematikou

2. Metodika práce

- ▶ Sběr interních dat Pollmann CZ s.r.o.
- ▶ Pracovní pozice

3. Praktická část

- ▶ Problém s plastovým odpadem

4. Závěr, zhodnocení a návrh opatření daného problému společnosti

Teoretická část



- ▶ Odpad - definice
 - komunální odpad
 - nebezpečný odpad
 - shromažďování odpadu
 - využití odpadu
 - druhotná surovina

Teoretická část



- ▶ Strojírenské odpady - kovový odpad
 - plastový odpad

- ▶ Nakládání s průmyslovým odpadem
 - vznik minimálního odpadu již při výrobě
 - správné hospodaření se vzniklým odpadem

Aplikační část



- ▶ Pobočka Pollmann CZ s.r.o. Jindřichově Hradci
- ▶ Společnost AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.



Aplikační část

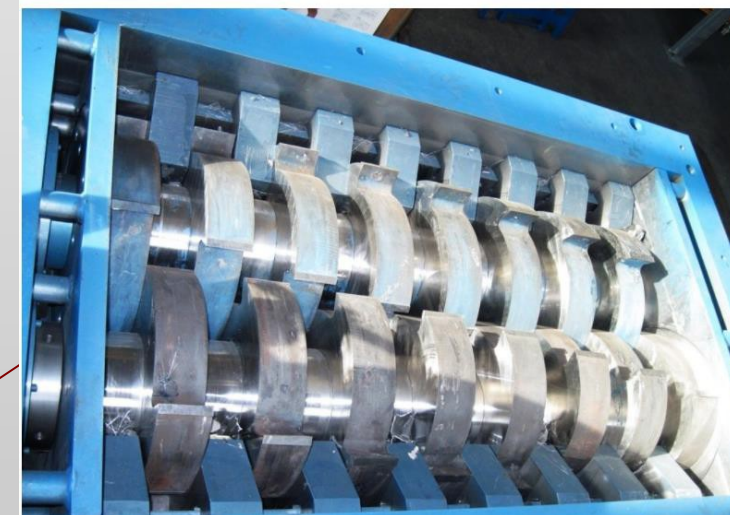


VYSOKÁ ŠKOLA
TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH



Aplikační část

- ▶ Inovační studie
- ▶ Možnosti řešení daného problému ve společnosti
 - ponechání externí společnosti
 - pronájem drtiče
 - zakoupení nového drtiče
- ▶ Drtič plastového odpadu Terier



Děkuji za pozornost