

**David Kubát**

## **Systém nakládání s odpady na území města Duchcov**

*Waste management system in the area Duchcov*

Typ práce : Bakalářská práce

### **Abstrakt**

Protože produkce odpadů neustále narůstá, narůstá i problém jejich vlivu na životní prostředí. Jednotlivé regiony, jednotlivá města i obce se zabývají systémovým řešením, což není jednoduchá záležitost. Odpadové hospodářství naší republiky řeší stejné otázky jako mnoho dalších zemí Evropské unie. Odpady mohou poškodit nebo ohrozit všechny složky životního prostředí, pokud se s nimi bude zacházet nesprávně. Tato bakalářská práce je zaměřena na správné – systémové nakládání s odpady konkrétně ve městě Duchcov.

Bakalářská práce si klade za cíl v literární rešerši prezentovat právní rámce pro nakládání s odpady v České republice a Evropské unii. Práce popisuje způsob nakládání s odpadem ve městě Duchcov. Způsob nakládání s odpady v Duchcově porovnává s nakládáním s odpady v obci Osek. Odpadové hospodářství města Duchcov se díky neefektivnosti a neekonomičnosti od roku 2008 potýká s problémem se zvýšením nákladů v rámci odpadového hospodářství. Město Duchcov má každoroční nárůst odpadu, což je zapříčiněno neefektivitou sběrného dvora. Vzhledem k uvedeným důvodům bakalářská práce navrhuje zavedení komplexního počítačového systému ve sběrném dvoře, kvalitnější plánování svozu tříděného odpadu, navýšení počtu nádob na tříděný odpad a zkvalitnění kontrolní činnosti.

**Klíčová slova:** komunální odpad, nakládání s odpady, odpadové hospodářství, sběrný dvůr

### **Abstract**

Because of production wastes continuously increases, the problem is their impact on the environment. Each of the regions, towns and municipalities with the system solution, which is not a simple matter. Waste management of our Republic addresses the same issues as many of the other countries of the European Union. Waste can harm or endanger all the components of the environment, if treated correctly. This thesis is focused on the right – the system of waste management, specifically in the town of Duchcov.

Thesis aims in the literary search to present the legal framework for waste management in the Czech Republic and the European Union. The work describes the method of waste management in the city of Teplice. The treatment of waste in Duchcov compares with the handling of waste in the municipality of Osek. Waste management the town Duchcov, inefficiencies, and notekonom from the year 2008 is confronted with a problem of the increase in costs in the context of waste management. The town Duchcov is the annual increase in the waste, which is due by the Court. Based on the above reasons, the thesis proposes the introduction of a comprehensive computer system in the collecting yard, better planning of selective collection of waste, an increase in the number of containers for separated waste and improvement of control activities.

**Key words:** Municipal waste, waste management, waste treatment, collecting yard