

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Autor práce: Martina Nováková*

*Název práce: Objekty usazovacích nádrží a odkališť v topografických databázích a digitální kartografii*

Hlavním cílem bakalářské práce Martiny Novákové byla analýza objektů odkališť a usazovacích nádrží v geografických databázích. Jedná se o objekty, které se často neodbornou veřejností zaměňují, což mj. potvrzuje jejich dosavadní existence a odlišení v databázi ZABAGED. Proto bylo téma bakalářské práce zadáno s očekáváním výsledného návrhu způsobu vedení těchto ne příliš populárních objektů.

Hned v úvodu musím konstatovat, že všechny cíle bakalářské práce byly splněny. Počáteční pasivitu po zadání tématu bakalářské práce vystřídal autorčin aktivní přístup, kdy zpracovala množství zdrojů z problematiky objektů usazovacích nádrží a odkališť obecně a popsala způsob jejich vedení v českých i zahraničních geografických databázích. Dále je třeba ocenit vypracování výčtu všech odkališť v ČR včetně jejich pojmenování. U většího počtu objektů usazovacích nádrží autorka na vzorovém území Ústecký kraje prošla a umístila všechny objekty včetně jejich klasifikace.

V rešeršní části práce autorka vyčerpávajícím způsobem charakterizuje objekty odkališť, které jsou budovány v blízkosti oblastí koncentrované průmyslové výroby, tepelných elektráren či těžby nerostných surovin, a usazovacích nádrží, které se nacházejí jako záchytné dešťové nádrže u významných komunikací, používají se v kejdovém hospodářství, v průmyslových podnicích či úplně neznámější je jejich funkce v areálech čistíren odpadních vod.

V metodické části bakalářské práce jsou detailně popsány různé způsoby vedení objektů odkališť a usazovacích nádrží v českých databázích ZABAGED a DMÚ 25 či 7 zahraničních. Výsledkem analýzy způsobu vedení těchto objektů v geografických databázích je vlastní návrh, který je adresován konkrétně ZABAGED. Zde je nutné poznamenat, že i v ZABAGED došlo od doby zadání bakalářské práce k posunu a objekty usazovacích nádrží a odkališť byly obdobným způsobem odděleny, kdy se odkaliště přesunula k objektům hald a odvalů jako hodnota atributu „typ“ s novým názvem typu objektu „Úložní místo“. Návrh autorky se ubírá správným směrem v souladu s českými zákony (např. zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti či zákon č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem).

Celkově hodnotím bakalářskou práci Martiny Novákové jako velice zdařilou a nadstandardní, co se týče jejího rozsahu i kvality zpracování. Tu sice místy snižují stylistické nedostatky a překlepy, ale přesto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

V Praze dne 26. 8. 2016

Mgr. Pavel Šára