

**Hodnocení bakalářská práce****Jméno oponenta Ing. Josef Jadrný****datum 31.5.2018**

<b>jméno příjmení název práce</b>	<b>Katarína Štruňáková</b> <b>Stanovení potenciálu procesních vod pro recyklaci kovů</b>	
<b>kriterium</b>	<b>zdůvodnění</b> (stávající text slouží jako návod přepište jej vlastním hodnocením)	<b>známka</b>
<b><u>Typ BP</u></b>	Bakalářská práce Kataríny Štruňákové je ryze teoretickou prací, ve které nebyla prováděna experimentální činnost. Práce je založena na kompilaci informací popisující nakládání s odpady v ZEVO a je popsáno využití technologické vody pro získávání Zn jako cenné složky v existujícím ZEVO v ČR. Na závěr práce je provedena bilance Zn v zájmovém ZEVO a zhodnocení potenciálu pro jeho získávání.	
<b><u>Vlastní přínos 1</u></b>	Z textu je zřejmé, že studentka se v problematice zpracování odpadů velmi dobře orientuje a nastudovala si dostatečné množství informací důležitých pro porozumění tématu. Text je přehledně členěn do jednotlivých kapitol, které mají logickou návaznost. V práci je využita odborná literatura odrážející současný stav poznání. Velmi přínosná je především bilance popsaná v poslední části práce. Taková bilance nebyla současně době v zájmovém ZEVO zpracována a poskytuje tak hodnotný podklad pro detailnější studii, která umožní rozvinout závěry z bakalářské práce plynoucí.	
<b><u>Náročnost 1 a formulace cílů</u></b>	Cíle práce byly poměrně stručně formulovány, nicméně je z nich zřejmé, co bylo cílem práce. Stručně a jasně formulované cíle usnadňují orientaci v práci a je patrné jejich dodržení a splnění. Výsledky prezentované v bilanci v poslední části práce pak poskytují cenný soubor informací pro budoucí využití.	
<b><u>Data a jejich zpracování</u></b>	Protože se nejedná o experimentální práci, vlastní data nejsou obsažena. V provedené bilanci jsou zpracována poskytnutá data ze zájmového ZEVO, která vyžadovala matematické a statistické dovednosti, s čímž si autorka velmi dobře poradila. Z hlediska použitých literárních zdrojů lze konstatovat, že použitá literatura je vhodně vybrána, dostatečný počet odborných článků uveřejněných v mezinárodních databázích jsou vhodně doplněny např. zákonnými normami, paragrafy. Tam kde to bylo nutné, byly využity internetové zdroje (např. ČSÚ nebo MŽP), což je u tohoto typu práce pochopitelné a jejich počet je přiměřený.	
<b><u>Presentace dat</u></b>	Vzhledem k tomu, že práce je zpracována v LaTeXu, je prezentace dat i textu velice přehledná, obrázky mají vhodné měřítko a tabulky jsou dobře rozvržené.	
<b><u>Logika textu a formální úprava</u></b>	Jazykově je práce na velmi dobré úrovni a srozumitelnost textu je přiměřená. Práce obsahuje jen minimální počet překlepů a nepřesných formulací, které ovšem nijak nesnižují odbornou kvalitu této práce.	
<b>výsledná známka</b>	Závěrem lze shrnout, že BP práce Kataríny Štruňákové splňuje obsahové i formální požadavky kladené na tento typ práce. Proto na základě výše uvedeného doporučuji přijmout práci v předložené podobě jako podklad pro udělení Bc. titulu.	