

Hodnocení bakalářské práce Taťány Krčálové

Bentonit a jeho využití v průmyslu a zemědělství

Zpracoval: doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc., vedoucí práce

Úkolem Taťány Krčálové bylo shromáždit a zpracovat informace o využití bentonitu v průmyslu a zemědělství, o jeho chemickém složení, výskytu v ČR a o vlastnostech určujících jeho praktické použití.

Studentka shromáždila, zejména prostřednictvím internetového vyhledávání, 60 informačních zdrojů, z nichž 2/3 tvoří firemní webové stránky, zbytek pak starší monografie, ročenky, výzkumné zprávy a sborníky, až na několik málo výjimek od českých autorů a organizací, prakticky nečerpala z publikací v odborných časopisech tuzemských ani zahraničních. Nicméně získané informace jsou pro splnění zadání práce dostačující. Vyplývá z nich, že bentonit je významná surovina, která nachází široké uplatnění v řadě průmyslových odvětví, v zemědělství, farmacii, stavebnictví či odpadovém hospodářství, významné je její využití jako těsnicí materiál v úložištích radioaktivního odpadu, těží se a zpracovává i v České republice.

Taťána Krčálová přistoupila k řešení zadaného tématu aktivně, se zájmem o studovanou problematiku, vyhodnotila nalezené informace a přehlednou formou je zpracovala do své práce. Ta je sepsána úhledně, po formální a jazykové stránce jí lze přesto vytknout několik nepřesností a prohřešků, je zřejmé, že autorce chybí s psaním odborných textů více zkušeností.

Zadání bakalářské práce bylo splněno, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

„výborně“



.....
doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc.

V Pardubicích, 16.7.2013