

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Hana Pavlíčková

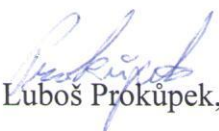
Studentka Hana Pavlíčková vypracovala bakalářskou práci na téma „Syntetické kaučuky a jejich využití v praxi.“ Bakalářka provedla literární rešerši na téma charakteristických vlastností kaučuku a pryže, popsala jednotlivé druhy gumárenských surovin používaných v praxi. V další části práce studentka popsala a charakterizovala jednotlivé typy kaučuků a různé skladby kaučukových směsí s různými příklady průmyslových aplikací. V poslední části literární rešerše se zaměřila na výrobu a zpracování kaučuků s důrazem na využití v gumárenském průmyslu.

Zadanou tematiku čistě teoretické bakalářské práce studentka Hana Pavlíčková zpracovala poměrně rozsáhle. Tato bakalářská práce přehledně shrnuje danou a zajímavou problematiku. Získaný literární přehled je velmi cenný, neboť nám dává ucelený přehled o možnostech praktického využití syntetických kaučuků, které mají v praxi samozřejmě velmi široké aplikační využití, především v automobilovém průmyslu.

K zadané práci Hana Pavlíčková přistoupila velmi iniciativně a svědomitě. Velmi dobře se projevila při práci s literaturou v rámci provedené literární rešerše a přinášela do své práce řadu nových myšlenek a nápadů.

Na základě výše uvedených důvodů hodnotím bakalářskou práci Hany Pavlíčkové známkou „A“.

V Pardubicích 20. 6. 2019

  
Ing. Luboš Prokůpek, Dr.