

## Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce Bc. Tomáše Tesaře je vypracována pod názvem *Problematika výroby polyuretanových pěn v automobilovém průmyslu*.

Student provedl literární rešerši na zadané téma. Charakterizoval a vysvětlil podmínky pro výrobu dílů ze studených PUR pěn. Popsal strojní zařízení používané při výrobě dílů z PUR pěn pro automobilový průmysl. Dále provedl testy a měření ke stanovení odporu proti stlačení vzorku v závislosti na použitém směšovací poměru. Vysvětlil rovněž zesítní PUR struktury. V závěru přiblížil vliv separátoru a aktivátorů na celkovou kvalitu dílů.

Diplomovou práci hodnotím známkou

**výborně**



prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.

V Pardubicích 23.5. 2012