

# Posudek vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Povrchová úprava netkané textilie pro termickou ražbu

**Autor:** Viktor Tuček

**Vedoucí BP:** Ing. Jiří Chaloupek Ph.D

Předložená práce se zabývá studiem zušlechťování a povrchovou úpravou netkané textilie formou zatírání disperzní pěny. Cílem práce bylo navržení a realizace experimentu, které vedou ke zlepšení elastických vlastností takto povrstvených materiálů.

Student splnil beze zbytku cíl práce a její zadání.

Teoretická část práce je zpracována velice zdařile. V práci jsou dodrženy pravidla citování, správně jsou označeny obrázky a tabulky. Gramaticky je vše v pořádku. Je zachována logická posloupnost, kapitoly na sebe navazují, práce je čtivá.

Experimentální část práce je velice dobrá. Je nutné zmínit, že student si jí sám navrhnul a velice úspěšně realizoval. Do realizace experimentu vložil vlastní praktické zkušenosti. Vyhodnocení experimentu je též zdařilé a dostatečné.

Během celé doby prokazoval student velmi dobré znalosti jak z oblasti textilní problematiky, tak i v oblasti přírodních věd.

Pravidelně výsledky i samotnou práci konzultoval.

**Práce splňuje požadavky na udělení titulu bakalář. Doporučuji ji k obhajobě.**

Hodnocení: **Výborně**

V Liberci 21.5.2018

Ing. Jiří Chaloupek Ph.D.

