

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **neprospěl**Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **dobře****Průběh obhajoby diplomové práce:**

doc. Ing. Václav Klička, CSc., Ph.D. - Vysvětlete, jakými parametry se testovaný materiál lišil. Definujte, jaké klimatické podmínky byly použity ve Vaší práci? - neprospěla

prof. RNDr. Jan Pícek, CSc. - Vysvětlete, jak jste splnila zadání (bod č. 2), který je uveden ve Vaší práci. - neprospěla


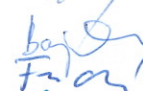
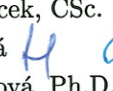
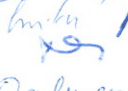

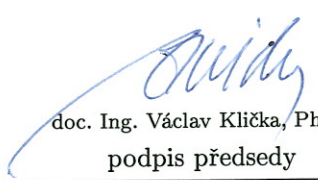
doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D. - Popište princip zkoušky ohybové splývavosti, kterou jste použila ve Vaší práci. Jak velké vzorky byly použity při měření ohybové tuhosti? Jakým způsobem jste vyhodnotila zkoušku ohybové tuhosti? Jak souvisí zmíněné normy v teoretické části s Vaší prací. Vysvětlete přínos Vaší práce. - neprospěla

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D. - Vysvětlete, jakým způsobem jste měřila pevnost vláken na netkané textilii. Zjišťovala jste porozitu testovaných vzorků? Počítala jste variabilitu z naměřených dat? - neprospěla

Ing. Jana Simčínová - Vysvětlete, složení a způsob výroby testovaných vzorků, které jste analyzoval ve Vaší práci. - neprospěla

Ing. Veronika Tunáková, Ph.D. - Popište princip měření pevnosti vzorků. Vysvětlete, jakým způsobem jste porovnávala vzorky před a po působení vlivu prostředí na testované geotextilie. - neprospěla

Vyjádření komise: V práci chybí inženýrský přístup k řešení a vyhodnocení. Studentka v práci nesplnila bod zadání - Testujte vlastnosti netkaných textilních materiálů vhodných pro použití v železniční dopravě. Zaměřte se na testování vlastností materiálů po znečištění ropnými látkami a oleji. Práce neobsahuje smysluplnou rešerši, která by souvisela s diplomovou prací. Experimenty jsou popsány a vyhodnoceny nedostatečně.

Členové zkušební komise:doc. Ing. Václav Klička, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D. doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D. prof. RNDr. Jan Pícek, CSc. Ing. Jana Simčínová Ing. Lenka Techniková, Ph.D. Ing. Veronika Tunáková, Ph.D. prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D. Ing. Denisa Karháňková Klasifikace: **neprospěl**Datum obhajoby: **8. června 2016**
doc. Ing. Václav Klička, Ph.D.
podpis předsedy