

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Jméno a příjmení studenta:

Miluše Volfová Vilková

Název práce:

Návrh třívrstvého laminátu pro svrchní oděv AČR

Cíl práce (body zadání):

- Vytvořte rešerši na téma membrány pro oděvní účely, komfort textilií a uniformy používající AČR se zaměřením na třívrstvé lamináty
- Na dostupných vzorcích třívrstvého laminátu s membránou změřte paropropustnost, prodyšnost, hydrostatickou odolnost, tepelný odpor a oděr
- Vyberte třívrstvý laminát vhodný pro potřeby AČR
- Porovnejte Vámi vybraný vzorek s lamináty, které v současné době AČR používá
- Diskuze výsledků a závěr

Hodnocení přístupu studenta k řešení práce:

Tvůrčí přístup studenta: přístup k bakalářské práci byl velmi kladný. Studentka pracovala samostatně a příkladně.

Spolupráce studenta s vedoucím práce: hodnotím kladně.

Hodnocení obsahu a odborné úrovně práce s důrazem na splnění cílů zadání:

Obsah práce: Práce byla rozdělena na teoretickou část, experimentální část a závěr. V teoretické části se student věnuje komfortu textilií, membránám, uniformám určené pro potřeby AČR. V praktické části se věnuje popisu a přípravě vzorků, měření komfortních vlastností a vyhodnocení.

Hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu: V samotné teoretické části musím velmi kladně ocenit přístup studenta ohledně problematiky aktuálního stavu uniforem používané AČR.

Splnění bodů zadání: Posluchač splnil body zadání.

Samostatnost posluchače při zpracování tématu: Posluchač prokázal spíše dobré tvůrčí schopnosti.

Otázky k zodpovězení při obhajobě:

- ***Co je to paropropustnost a v jakých jednotkách se může uvádět?***

Práce splňuje požadavky na udělení odpovídajícího akademického titulu. Práci k obhajobě a navrhuji klasifikovat známkou **v ý b o r n ě**.

Dle dostupných informací není předložená práce plagiátem.

V Liberci, dne 15.1.2020

.....
Roman Knížek
vedoucí práce