

Recenze diplomové práce

Příjmení a jméno řešitele: **Bc. Šárka Zrůnová**

Název diplomové práce: **Kalibrace přístroje pro měření prodyšnosti plošných textilií**

Recenzent: **Volfová, Lenka, Ing.**
(příjmení, jméno, titul)

Slovní hodnocení diplomové práce:

Cílem diplomové práce bylo uvedení do provozu a kalibrace přístroje určeného pro měření prodyšnosti plošných textilií. Součástí práce bylo také přeložení dostupného návodu k použití přístroje z anglického do českého jazyka.

Obsah diplomové práce splňuje zadání ve všech bodech.

Slovní hodnocení provedení DP (hodnocení zvoleného postupu, formální úroveň vypracování včetně grafických prací, logičnost a přesnost vyjadřování ...):

Diplomová práce je členěna podle bodů zadanych pro řešení, zvolený postup je logicky správný.

Teoretická část pojata logicky správně a jasně.

V experimentální části je použit velmi neobratný písemný projev. Některé slovní obraty jsou pro tento typ práce nevhodné.

Metodika praktického testu je popsána věcně správně, získané údaje jsou prezentovány v přehledných grafech a tabulkách. Odborná úroveň řešení je uspokojující.

Grafická úprava textu je v pořádku.

Větší pozornost by měla být věnována textu, místy chybí interpunkce, případně slova, také se vyskytují chyby ve skloňování, které vedou k nelogičnosti vět. Celkový dojem z práce snižuje i řada typografických chyb jako jsou neslabičné předložky na koncích řádku.

Slovní hodnocení závěru DP (hodnocení věcné správnosti výsledků, přínos DP po stránce teoretické a odborné ...):

Veškeré výsledky měření jsou uspořádány v přehledných tabulkách a grafech. Výstupem práce je také česky psaný manuál k obsluze přístroje a etalon textilií, které mohou být měřeny kalibrovaným přístrojem. Tyto podklady a kalibrace přístroje v rámci této diplomové práce jsou jistě přínosem pro další studenty Katedry textilních materiálů.

Z práce je patrné, že se studentka velmi dobře seznámila s kalibrovaným přístrojem a dokázala na něm pracovat s uspokojivým výsledkem.

Nicméně v závěru není zmíněna variabilita výsledků naměřených na různých přístrojích.

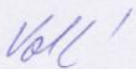
Konkrétní vyjádření připomínek k DP, chybám a nedostatkům:

- str. 52, 53, 71 – slovní obraty typu: „...na první pohled šlo vidět...“; „...aby se zjistilo co vše je špatně...“; „... je kouskem takřka archivním...“
- str. 17, 23, 29 - neslabičné předložky na koncích řádku (v, s, u, i)
- str. 18, 53 – chybějící interpunkce: „Pocit chladu se zvětšuje Tenká mezní vrstva ...“; ...“; „...aby se zjistilo co vše je špatně...“

**Přes uvedené výhrady a připomínky předloženou diplomovou práci doporučuji
k obhajobě a hodnotím stupněm**

- velmi dobře -

V Liberci dne 17. ledna 2012


Ing. Lenka Volfová
Direct Alpine s.r.o.