

OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Analýza konstrukce stříhacího nástroje a experimentální měření střížných sil

Autor práce: Bc. Vladimír Hoštička

Obsah práce:

Diplomová práce byla vypracována přesně dle požadavků zadavatele. Výsledky prezentované v DP jsou použitelné v praktickém navrhování nových nástrojů, což bylo účelem. Velmi účelné pro praktické využití výsledků, bylo zvolení praktického měření, které přimelo zadavateli exaktní výsledky, a DP tedy nebyla pojata jako čistě teoretická záležitost.

Formální připomínky k práci:

V kapitole 8.2.3. je obrázek 36 chybně popsán v textu. V kapitole 10.1. je uveden obrázek 50 v textu jako obrázek XX. V textu DP jsou použity některé obraty neodpovídající pravidlům českého jazyka.

Věcné připomínky k práci:

Připomínkou k DP je zbytečný rozsah věnovaný přehledu a vysvětlování funkce a zapojení tenzometrů a vlastního popisu měřicí ústředny. Tato zde rozsáhle popisovaná tematika nesouvisí přímo s tématem DP.

Otázky k obhajobě:

1) pokuste se odhadnout, jak se bude měnit výsledná síla potřebná k vylisování se změnou střížné vůle.


Závěrečné zhodnocení:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikace: A (výborně)

Datum: 17.6.2015

Oponent:


Ing. František Marek