

RECENZE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Tomáš Kresl**

Téma bakalářské práce: **Ochranné krytování používané při stavbě obráběcích strojů**

Předložená bakalářská práce Tomáše Kresla je v rozsahu 37 stran textu, včetně obrázků a schémat. Práce je bez příloh. Autor práci rozdělil do 8 kapitol.

Cílem práce bylo provést rešerši a přehled ochranných krytů používaných u obráběcích strojů. Tyto kryty roztrždit a definovat moderní trendy v této oblasti. Zadáání vzešlo od firmy TOS Varnsdorf.

V práci autor provedl rozdělení ochranných krytů dle funkce a účelu. Jednotlivé typy dále podrobněji popisuje včetně obrázků a fotografií. U některých typů uvádí výhody či nevýhody. Chybí mi zde porovnání krytů pomocí tabulky či grafu dle vybraných klíčových parametrů. Část věnující se moderním trendům je velmi stručná. Dle seznamu použité literatury autor čerpal z mnoha zdrojů. Odkazy na tyto zdroje lze nalézt v celé práci. Autor prokázal, že dokáže čerpat ze zdrojů a tyto informace přehledně zpracovat.

Ve shrnutí autor uvádí, jaké parametry rozhodují o volbě vhodného krytování. Tato část je opět velmi stručná. Zde bych uvítal podrobnější návod jak se rozhodovat při volbě vhodného krytu.

V závěru autor práci shrnuje a uvádí, pro koho může být práce přínosem. Navázáním na práci dle autora může být konkrétní návrh pro konkrétní stroj.

Dotazy:

Lze provést porovnání jednotlivých krytů dle vybraných parametrů?

Neuvažoval jste o možnosti vytvoření vývojového diagramu pro výběr vhodného typu krytu?

Bakalářská práce je zpracována pečlivě a přehledně. Jedná se hlavně o rešeršní typ práce. Není zde vidět žádný vlastní přínos autora, který by se dal hodnotit. Takto to bylo definováno zadavatelem a cíle lze považovat za splněné.

Autor pracoval samostatně a spolupráce s ním byla bezproblémová.

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu Bc.

Bakalářskou práci Tomáše Kresla doporučuji k obhajobě.

V Liberci 14.6.2013


Ing. Petr Zelený, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce

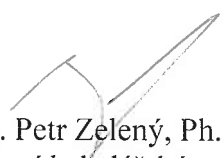
NÁVRH KLASIFIKACE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalářskou práci **Tomáše Kresla**

na téma: **Ochranné krytování používané při stavbě obráběcích strojů**

navrhuji hodnotit známkou **- výborně -**

V Liberci 14.6.2013



Ing. Petr Zelený, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce