

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Marek OUBRECHT

Název práce: Pohon vrat průzoru hvězdárenské kopule

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Petr LEPŠÍK, Ph.D.

1. Hodnocení bakalářské práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce	x					
Kvalita provedené rešerše			x			
Metodika řešení práce		x				
Odborná úroveň práce			x			
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků			x			
Formální a grafická úroveň práce		x				
Osobní přístup studenta		x				

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení vedoucího bakalářské práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.

2. Připomínky a komentáře k bakalářské práci

Práci považuji za zdařilou, nicméně se při zpracování práce student nevyvaroval určitých chyb. Z věcného hlediska bych uvedl následující nedostatky:

- Víčka nemají charakter odlitku (chybí slévárenské úkosy, zaoblení), postrádám smysl rozměru 3+0,1, plochy pod hlavami šroubů nejsou obrobeny.
- U oz. kola je drsnost 1,6 uvedena u paty zubu, mělo by být na boku zubu (roztečné kružnici).
- Hřídel je kótována od základny vztažené k volnému konci hřídele.

3. Otázky k bakalářské práci

- 1) V převodovce jste použil oz. kola se šikmými zuby, jaké jsou jejich výhody a jaké nevýhody?
- 2) Na výrobním výkrese hřídele máte drsnost Ra 0,4. Co znamená označení Ra? Jakou výrobní technologii byste zvolil pro dosažení této drsnosti povrchu na daném díle?
- 3) U MKP (str. 73, obr. 44) uvádíte napětí Von Mises, můžete, prosím, vysvětlit co se pod tímto označením skrývá?



4. Vyjádření vedoucího bakalářské práce k výsledku kontroly provedené antiplagiátorským programem v systému STAG

Provedená kontrola prokázala, že se autor nedopustil plagiátorství. Nalezené shody jsou menší než 1%, ke shodám dochází u částí textů, které jsou identické pro další bakalářské práce, např. text prohlášení o samostatném vypracování práce, dále např. u ustálených označení zkratk a symbolů, příp. u citace použité literatury v seznamu zdrojů.

5. Klasifikace vedoucího bakalářské práce

Velmi dobře.

V Liberci, dne 5. 8. 2019

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

