

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ

Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky
Ing. Karel Vítek, CSc. – vedoucí bakalářské práce

10. června 2019

Komise pro obhajoby bakalářských a diplomových prací a státní závěrečné zkoušky
Fakulta strojní ČVUT v Praze

Program: Teoretický základ strojního inženýrství
Obor studia: bezoborové

Věc: Posudek bakalářské práce Tomáše Jansy na téma
Konstrukční návrh vinuté šnekové převodovky

Cílem bakalářské práce Tomáše Jansy bylo aplikovat patentované řešení konstrukce vinuté šnekové převodovky v jejím konkrétním projektu, což je bakalářské práci přiměřené.

Kolega Tomáš Jansa spolehlivě pracoval na tématu a aktivně výsledky konzultoval. Provedl rešerši související výpočtové teorie a rešerši konstrukcí variant vynálezu vinuté šnekové převodovky. Vytvořil jednostupňový a dvoustupňový projekt vinuté šnekové převodovky. Obě převodovky jsou vhodné pro konstrukční aplikaci.

Odborná úroveň bakalářské práce je standardní. Rozsah, formální a jazyková úroveň bakalářské práce jsou přiměřené.

Bakalářská práce splňuje zadání. Doporučuji předloženou Bakalářskou práci k obhajobě a navrhuji ohodnotit ji klasifikačním stupněm

A – výborně.

.....
Ing. Karel Vítek, CSc.
Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky
Fakulta Strojní, ČVUT v Praze