

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ

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

29. srpna 2017

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

Program: Teoretický základ strojího inženýrství
Obor studia: bezoborové

Věc: Posudek bakalářské práce Davora Miletiče na téma

Konstrukční návrh vinuté šnekové převodovky

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

Kolega Miletič spolehlivě pracoval na tématu a aktivně výsledky konzultoval. Provedl rešerši související výpočtové teorie a dále rešerši konstrukcí variant vynálezu vinuté šnekové převodovky. Doplnil konstrukční teorii vinuté šnekové převodovky a vytvořil první projekt této převodovky pro reálnou 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

B – velmi dobře.

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