



OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	NÁVRH POHONU ŠROUBOVÝCH PŘÍMÝCH ČESLÍ
Autor práce:	Ondřej FEDOR
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav konstruování a částí strojů
Oponent práce:	Ing. Jaroslav KŘIČKA, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav konstruování a částí strojů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání práce je průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Práce splňuje zadání.	

Zvolený postup řešení	správný
Zvolený postup řešení je správný.	

Odborná úroveň – Rozbor práce	A - výborně
Bakalářská práce je složena ze dvou hlavních částí. První část tvoří rešerše, kde autor popisuje základní problematiku česlí. Druhou částí práce je konstrukční návrh pohonu česlí. Stěžejní částí pohonného řetězce je dvoustupňová převodovka s čelním soukolím v uzavřené skříni. Součástí řešení je provedení potřebných návrhových a kontrolní výpočtů nejvýznamnějších komponentů převodovky.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Formální a jazyková úroveň práce je na výborné úrovni, práce je vhodně rozdělená, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Použité zdroje jsou v dostatečném rozsahu a vztahují se k tématu práce.	

Další komentáře a hodnocení	



III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Student splnil požadavky zadání bakalářské práce a věnoval po odborné stránce pozornost celku i detailu. Práce je zpracována pečlivě i po stránce formální.

Otázky k obhajobě:

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně.**

V Praze, dne **21. 8.2017**

.....
Ing. Jaroslav KŘIČKA, Ph.D.
oponent práce