

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Bakalářská práce a její obhajoba

dne 22. srpna 2012

klasifikace **VÝBORNĚ**

Všeobecná / odborná rozprava

dne 22.8.2012

klasifikace **VELMI DOBRĚ**

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: **VÝBORNĚ**

Celkový výsledek studia: **ABSOLVOVAL**

Absolvent nabývá podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, vysokoškolské vzdělání

ve studijním programu: **B2301 – Strojní inženýrství**

ve studijním oboru: **2301R016 – Stavba výrobních strojů a zařízení**

V Plzni dne 22. srpna 2012

Členové státní zkušební komise:

místopředseda: **Ing. Jan Hlaváč, Ph.D.**

Ing. Jiří Hájek, Ph.D.

Ing. Jan Matějka

Ing. Ivan Rada

Doc. Ing. Jiří Staněk, CSc.

děkan

Doc. Ing. Jaroslav Krátký, Ph.D.

předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
celkový výsledek studia	absolvoval s vyznamenáním		absolvoval	neabsolvoval

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta práce.

Otázky vedoucího:

1. Jaké materiály se používají pro výrobu bruslí?

Otázky oponenta:

1. Vysvětlete podrobněji funkci vázaní in-line brusle (třem' na dosedacích plochách, znečištění, proč není využito systému pružin pro předepnutí vázání a tlumič karotaci jízdy).

2. Vysvětlete vztah pro F v kap. 4.4. a souvislosti s obr. 4.6 a 4.7.

3. Proč je brzdná síla počítána pro úplné zablokování kolečka z rychlosti 20 km/h na suchém povrchu?

Otázky komise:

1. Jaká je cenová kalkulace?

Členové zkušební komise:

Klasifikace:

VÝBORNĚ

Datum obhajoby: 22. srpna 2012

Doc. Ing. Jaroslav Krátký, Ph.D.

Ing. Jan Hlaváč, Ph.D.

Ing. Jiří Hájek, Ph.D.

Ing. Jan Matějka

Ing. Ivan Rada



 podpis zkoušejícího

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

1. Popište vlastnosti valivých ložisek. Uveďte kritéria výběru.


2. Namalujte schéma hydraulického lisu a popište.

3. Obrábění rovinných ploch - vhodné technologie.

4. Požadavky na materiál nožů.

Klasifikace: VELMI DOBRĚ

Datum rozpravy: 22.8.2012



 podpis zkoušejícího