

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Diplomová práce a její obhajoba

dne 12. června 2012

klasifikace *výborně*

Všeobecná / odborná rozprava

dne *12.6.2012*

klasifikace *velmi dobře*

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: *velmi dobře*

Celkový výsledek studia: *absolvoval*

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

ve studijním programu: **N2301 – Strojní inženýrství**

ve studijním oboru: **2301T001 – Dopravní a manipulační technika**

V Plzni dne 12. června 2012

členové státní zkušební komise:

místopředseda: **Doc. Ing. Ladislav Němec, CSc.**

Doc. Ing. Petr Heller, CSc.

Ing. Jaroslav Kaiser, Ph.D.

Doc. Ing. Jana Kleinová, CSc.

Ing. Jiří Říha

Ing. Vlastimil Vaček, CSc.

Doc. Ing. Jiří Staněk, CSc.

děkan

Daniel Kalinčák
Prof. Ing. Daniel Kalinčák, Ph.D.

předseda zkušební komise




STUPNICE ZNÁMEK

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

Průběh obhajoby diplomové práce:

- 1) Student zahájil obhajobu své diplomové práce prezentací na téma: Hybridní pohon regionálního vozidla
- 2) Student seznámil zkušební komisi s obsahem své diplomové práce (cíle diplomové práce)
- 3) Student se vyjádřil k posudkům vedoucího a oponenta diplomové práce a zodpověděl na jejich dotazy
- 4) Student odpovídá na doplňující dotazy zkušební komise:
 - Prof. Kalinčák: Definice hybridních pohonů (srovnání dle dip. práce)
 - Ing. Jiří Říha: Pevnost (jak je řešena)
 - Ing. Vacek, CSc.: Ujasnění výpočtových vztahů v diplomové práci

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Daniel Kalinčák, Ph.D. Doc. Ing. Ladislav Němec, CSc. Doc. Ing. Petr Heller, CSc. Ing. Jaroslav Kaiser, Ph.D. Doc. Ing. Jana Kleinová, CSc. Ing. Jiří Říha Ing. Vlastimil Vacek, CSc. Klasifikace: **výborně**Datum obhajoby: **12. června 2012**.....
podpis zkoušejícího

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

- 1) Byla zahájena odborná rozprava
- 2) Student odpovídá na otázky zkušební komise dle stanovených okruhů

Doc. Heller: Pohony dvojkoli (druhy, použití)

Ing. Říha: Druhy sekundárního uprůžení (druhy a použití)

Doc. Němec: Brzdy tramvají

Doc. Kleinová: Investice (charakteristika výrobních investic)
Kvalitativní a kvantitativní kritériaIng. Vacek, CSc.: Rotující kotouče - určení napjatosti a deformace
- vztahy a znežorněníKlasifikace: **velmi dobře**Datum rozpravy: **12.6.2012**.....
podpis zkoušejícího