

Č E S K Á R E P U B L I K A

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Diplomová práce a její obhajoba dne **4. února 2013** klasifikace **v ý b o r n ě**

Zkouška z předmětů:

Odborná rozprava dne **4. února 2013** klasifikace **v e l m i d o b ě**

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: **v ý b o r n ě**

Celkový výsledek studia: **p r o s p ě l**

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

ve studijním programu: **N2612 – Elektrotechnika a informatika**

ve studijním oboru: **3902T005 – Automatické řízení a inženýrská informatika**

V Liberci dne 4. února 2013

Členové státní zkušební komise:

místopředseda: **doc. Ing. Bedřich Janeček, CSc.**
Ing. Martin Diblík, Ph.D.
Ing. Miloš Hernych
Ing. Lukáš Hubka, Ph.D.
doc. Ing. Josef Janeček, CSc.
Ing. Petr Mrázek, Ph.D.
tajemník: **Ing. Tomáš Náhlovský**

Vysoká škola: **TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI**
Fakulta: **Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií**
Evidenční číslo: Akademický rok: **2012/2013**
číslo diplomu: **TUL *** Osobní číslo studenta: **M10000246**

Z Á P I S

o státní závěrečné zkoušce magisterského studia

konané dne 4. února 2013

Jméno, příjmení, titul: **Tomáš Bedrník, Bc.**
Rodné příjmení: **Bedrník**
Datum narození: **21. ledna 1987** Rodné číslo: **870121/3763**
Úplný a přesný název místa narození: **Martinice v Krkonoších**

Studoval na fakultě v době: **1. září 2010 –**
Studijní program: **N2612 – Elektrotechnika a informatika**
Studijní obor: **3902T005 – Automatické řízení a inženýrská informatika**

Téma diplomové práce: **Grafické uživatelské rozhraní pro měřicí přístroje v prostředí operačního systému GNU/Linux**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jan Kraus, Ph.D.**
Oponent diplomové práce: **Ing. Milan Bleha**
Konzultanti diplomové práce: **Ing. Viktor Bubla**
Ing. Tomáš Tobiška

Datum zadání diplomové práce: **10. října 2012**

Termín odevzdání diplomové práce: **3. ledna 2013**

prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.

děkan

doc. Dr. Ing. Jaroslav Hlava

předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

klasifikace	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ě	d o b ě	n e p r o s p ě l
celkový výsledek studia	p r o s p ě l s v y z n a m e n á n í m		p r o s p ě l	n e p r o s p ě l

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně**Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně****Průběh obhajoby diplomové práce:**

Diskuze nad otázkami položenými oponentem a vedoucím diplomové práce:

- Problematiku položených dotazů student vysvětloval za pomoci připravené prezentace.
- Komise k vyjádření studenta na dotazy položené vedoucím i oponentem DP neměla výhrady.

Doc. Jaroslav Hlava: dotaz k neexistující dokumentaci?

odpověď: student vysvětlil

Doc. Josef Janeček: K jakému vývoji a rozšíření došlo oproti BP?

odpověď: student vysvětlil vyčerpávajícím způsobem.

komise:

Předseda: Doc. Dr. Ing. Mgr. Jaroslav Hlava, MTI, FM

Místopředseda: Doc. Ing. Bedřich Janeček, CSc., MTI, FM

Členové: Ing. Martin Diblík, Ph.D., MTI, FM

Doc. Ing. Josef Janeček, CSc., MTI, FM

Ing. Petr Mrázek, Ph.D., MTI, FM

Ing. Lukáš Hubka, Ph.D., MTI, FM

Ing. Miloš Hernych, MTI, FM

Tajemník: Ing. Tomáš Náhlovský, MTI, FM

Klasifikace: **výborně**Datum obhajoby: **4. února 2013**.....
podpis předsedyZkouška z předmětu: **Odborná rozprava****Průběh:****Ústní rozprava nad otázkami položenými členy komise SZZ:****Doc. Jaroslav Hlava****otázka: PID regulátor v paralelním tvaru, algoritmus výpočtu.****- odpověď: student s mírnou dopomocí vysvětlil****Ing. Martin Diblík****otázka: elektrický servomechanismus se stejnosměrnými motory, náhradní schéma ss motoru odvození, řízení otáček ss motoru s cizím buzením****- odpověď: student s dopomocí uvedl základní principy a prokázal základní orientaci v tématu****Ing. Miloš Hernych****otázka: průmyslové sběrnice - komunikace RS485, popis, realizace, protokol MODBUS****- odpověď: student zodpověděl vyčerpávajícím způsobem**Klasifikace: **velmi dobře**Datum: **4. února 2013**.....
podpis zkoušejícíhodoc. Dr. Ing. Jaroslav Hlava
podpis předsedy