



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
v Praze, Fakulta strojní  
Ústav přístrojové a řídicí techniky  
Praha 6, Technická 4  
Komise č. 1, místnost 307



# STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

v magisterském studijním programu

**Přístrojová a řídicí technika  
(PŘT)**

a bakalářského studijním programu

**Informační a automatizační technika  
(IAT)**

Praha, 19. ledna 2010

Komise č. 1, místnost 307

Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby DP:

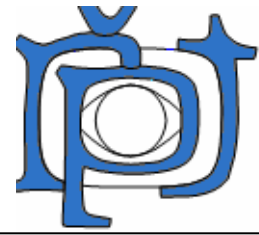
Předseda: *Prof. Ing. Antonín Víteček, DrSc. TU Ostrava*

Členové: *Prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc. Ú 12110*  
*Prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc. Ú 12110*  
*Prof. Ing. Pavel Zítek, DrSc. Ú 12110*  
*Doc. Ing. Jan Chyský, CSc. Ú 12110*  
*Doc. Ing. Vratislav Preclík, CSc. Ú 12134*  
*Doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D. Ú 12110*  
*Ing. Jan Hošek, Ph.D. Ú 12110*

*Zapisovatel: Ing. Martin Novák, Ph.D.*



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
v Praze, Fakulta strojní  
Ústav přístrojové a řídicí techniky  
Praha 6, Technická 4  
Komise č. 2, místnost 306



# STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

v magisterském studijním programu

**Přístrojová a řídicí technika  
(PŘT)**

a bakalářského studijním programu

**Informační a automatizační technika  
(IAT)**

Praha, 19. ledna 2010

Komise č. 2, místnost 306

Komise pro státní závěrečné zkoušky a obhajoby DP:

Předseda: ***Prof. Ing. Oskar Schmidt, CSc. VŠCHT***

Členové: ***Prof. Ing. Milan Hofreiter, CSc. Ú 12110***  
***Prof. Ing. Bohumil Šulc, CSc. Ú 12110***  
***Prof. Ing. Ivan Uhlíř, DrSc. Ú 12110***  
***Doc. Ing. Pavel Beneš, CSc. externista***  
***Doc. Ing. Josef Kokeš, CSc. Ú 12110***  
***Doc. Ing. Antonín Mykiska, CSc. Ú 12110***  
***Doc. Ing. Josef Zicha, CSc. Ú 12110***

Zapisovatelka: Ing. Dana Bauerová

# ROZPIS OBHAJOB DP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

oborů **Přístrojová a řídicí technika** a **Informační a automatizační technika**

*komise č.1 - místnost č. 307*

## 19. ledna 2010 – bakalářské a inženýrské studium

<b>Hod.</b>	<b>Diplomant</b>	<b>Téma diplomové práce</b>	<b>Vedoucí DP</b>	<b>Recenzent</b>
9:00	<b>Miler</b> David	Návrh a realizace databázového systému pro podporu agendy osvědčení dle vyhlášky 50/1978 Sb. pro potřeby fakulty strojní ( <i>IAT</i> )	Ing. František Král	doc. Ing. Jan Chyský, CSc.
10:00	<b>Galíček</b> Stanislav	Metody měření vnitřního pnutí v plastech ( <i>PŘT</i> )	Ing. Jan Hošek, Ph.D.	Ing. Jiří Rošický
11:00	<b>Krestýnová</b> Ivana	Koncepční návrh stabilizační plošiny pro upevnění kamery na modelu letadla ( <i>PŘT</i> )	Doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D.	Ing. Martin Řezáč
13:00	<b>Prát</b> Jan	Návrh výpočetní metody kompenzace teplotní závislosti piezorezistivního tenzometrického senzoru tlaku ( <i>PŘT</i> )	prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.	Ing. Martin Šilhavý
14:00	<b>Bouda</b> Lukáš	Regulace elektrického synchronního děliče výkonu pro hybridní pohon ( <i>PŘT</i> )	doc. Ing. Jaroslav Novák, CSc.	Ing. Josef Vlček, CSc.
15:00	<b>Weber</b> Petr, Bc.	<i>Knihovní databáze z bibliografických dat výpůjčních lístků (PŘT) - jen opakování SZZ</i>	Ing. Jaromír Fišer, Ph.D.	Ing. Pavel Topinka
15:30	<b>Landa</b> Karel	<i>Vytvoření návodu pro instalaci lokální počítačové sítě (IAT) - jen opakování SBZ</i>	Ing. Vladimír Hlaváč	Mgr. Peter Sabolčák

# ROZPIS OBHAJOB DP A STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

oborů **Přístrojová a řídicí technika** a **Informační a automatizační technika**

*komise č.2 - místnost č. 306*

## 19. ledna 2010 – bakalářské a inženýrské studium

<b>Hod.</b>	<b>Diplomant</b>	<b>Téma diplomové práce</b>	<b>Vedoucí DP</b>	<b>Recenzent</b>
9:00	<b>Vaculík</b> Lukáš	Rádiová lokalizace pomocí protokolu ZigBee ( <i>IAT</i> )	doc. Ing. Josef Kokeš, CSc.	Ing. Jakub Frolec, FEL, ČVUT v Praze
10:00	<b>Oswald</b> Cyril	Zapojení průmyslové kamery v potravinářské výrobní lince ( <i>PŘT</i> )	Ing. Lukáš Novák, Ph.D.	Ing. Josef Mašín
11:00	<b>Ri Hyon</b> Chol	Regulace kotle na biomasu se snížením emisí ( <i>PŘT</i> )	prof. Ing. Bohumil Šulc, CSc.	Ing. Stanislav Vrána, DiS.

Příjmení, jméno	Název diplomové práce	Hodnocení						
		vedoucí DP	oponent DP	celkem DP	AŘ	Prostředky	Informatika	celkem SZZ
<b>Miler David</b>	Návrh a realizace databázového systému pro podporu agendy osvědčení dle vyhlášky 50/1978 Sb. pro potřeby fakulty strojní							
vedoucí BP: Ing. František Král      recenzent: doc. Ing. Jan Chyský, CSc.								
<b>Galíček Stanislav</b>	Metody měření vnitřního pnutí v plastech							
vedoucí DP: Ing. Jan Hošek, Ph.D.      recenzent: Ing. Jiří Rošický								
<b>Krestýnová Ivana</b>	Koncepční návrh stabilizační plošiny pro upevnění kamery na modelu letadla							
vedoucí DP: Doc. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D.      recenzent: Ing. Martin Řezáč								
<b>Prát Jan</b>	Návrh výpočetní metody kompenzace teplotní závislosti piezorezistivního tenzometrického senzoru tlaku							
vedoucí DP: prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.      recenzent: Ing. Martin Šilhavý								
<b>Bouda Lukáš</b>	Regulace elektrického synchronního děliče výkonu pro hybridní pohon							
vedoucí DP: doc. Ing. Jaroslav Novák, CSc.      recenzent: Ing. Josef Vlček, CSc.								
<b>Weber Petr, Bc.</b>	<i>Knihovní databáze z bibliografických dat výpůjčních listků (PŘT) - jen opakování SZZ</i>							
vedoucí DP: Ing. Jaromír Fišer, Ph.D.      recenzent: Ing. Pavel Topinka								
<b>Landa Karel</b>	<i>Vytvoření návodu pro instalaci lokální počítačové sítě (IAT) - jen opakování SBZ</i>							
vedoucí BP: Ing. Vladimír Hlaváč      Mgr. Peter Sabolčák								



## Výňatek ze Studijního a zkušebního řádu ČVUT

### Článek 22

#### Klasifikace státní závěrečné zkoušky

1. Jednotlivé části státní závěrečné zkoušky i státní závěrečná zkouška jako celek se klasifikují stupnicí podle čl. 15 odst. 1.
2. Výslednou známku státní závěrečné zkoušky stanoví zkušební komise s přihlédnutím k hodnocení jejích částí včetně obhajoby diplomové nebo bakalářské práce. Pokud byla kterákoli dílčí část státní závěrečné zkoušky hodnocena známkou **F**, je i celkový výsledek státní závěrečné zkoušky hodnocen známkou **F**.

### Článek 23

#### Celkový výsledek studia

1. Celkový výsledek studia se hodnotí stupni
  - a) prospěl s vyznamenáním,
  - b) prospěl s pochvalou,
  - c) prospěl,
  - d) neprospěl.
2. Celé studium absolvuje s hodnocením „**prospěl s vyznamenáním**“ ten student, který během studia dosáhl celkového váženého studijního průměru podle čl. 16 nejvýše **1,50**, v průběhu studia byl nejvýše **z jednoho** předmětu klasifikován známkou **E** a státní závěrečnou zkoušku vykonal s celkovým prospěchem **A**.
3. Celé studium absolvuje s hodnocením „**prospěl s pochvalou**“ ten student, který během **druhého a vyšších roků studia** ve studijním programu se standardní dobou studia tři a více let dosáhl celkového váženého studijního průměru podle čl. 16 nejvýše **1,50**, v průběhu druhého a vyšších roků studia byl nejvýše z jednoho předmětu klasifikován známkou **E** a státní závěrečnou zkoušku vykonal s celkovým prospěchem **A**.

### Článek 15

#### Klasifikační stupnice

1. Při hodnocení studia podle čl. 12 až 14 a 21 až 22 se užívá povinně klasifikační stupnice, která je v souladu s klasifikační stupnicí ECTS.

Klasifikační stupeň ECTS	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Bodové hodnocení	100-90	89-80	79-70	69-60	59-50	< 50
Číselná klasifikace	1,0	1,5	2	2,5	3	4
Česky	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Anglicky	excellent	very good	good	satisfactory	sufficient	failed

Otázky z jednotlivých předmětů státní závěrečné zkoušky lze nalézt na Internetu na adrese  
<http://www.fsid.cvut.cz/cz/U12110/stinfo/index.htm>