

**Zápis z jednání oborové rady ze dne 7. 4. 2010**  
**obor 2612V045 Technická kybernetika**  
**doktorského studijního programu P 2612 Elektrotechnika a informatika**

**Přítomni dle prezenční listiny:** prof. Nouza, prof. Richter, Doc. Hlava, doc. Doležal, Ing. Kolář, doc. Svoboda, doc. L. Tůma, doc. P. Tůma

**Omluveni:** Ing. Fuchs, prof. Kůs, prof. O. Novák, doc. Plíva, prof. Šebek, Ing. Štuller

**Počet doktorandů oboru TK ke dni 7. 4. 2010:**

**V prezenční formě studia: 47**

**V kombinované formě studia: 16**

## **1. Projednání průběhu studia doktorandů oboru**

Oborová rada (OR) Technické kybernetiky (TK) se seznámila s písemnými zprávami o výsledcích studia doktorského studijního programu v akademickém roce 2008/2009. V tabulkách (viz příloha) je aktuální přehled o studiu uvedených doktorandů a doporučení OR TK. OR se zaměřila při svém hodnocení na doktorandy u kterých studium neprobíhá dle Individuálního studijního plánu (ISP).

## **2. Vlastní hodnocení doktorandů u kterých studium neprobíhá dle ISP a doporučené řešení**

### **Doktorandi v prezenční formě studia:**

**Dostrašil Pavel** – školitel doc. Hlava, doktorand nesložil zkoušky ve stanovených termínech, školitel navrhuje složit chybějící zkoušky do června 2010, Státní doktorskou zkoušku (SDZ) plánuje nejdříve na prosinec 2010. OR navrhuje složit chybějící zkoušky do 30.9.2010, tj. během prvních dvou let studia, SDZ následně potom, ve třetím roce studia.

**Gregová Alena** – školitel Ing. J. Štuller, doktorandka nesložila zkoušky ve stanovených termínech, školitel si zpoždění vysvětluje přechodem studentky do nového prostředí (z VŠ v Košicích), doporučuje pokračovat ve studiu, doplnit si chybějící zkoušky, SDZ vidí reálnou až v roce 2012. OR navrhuje složit chybějící zkoušky do 30.9.2010, tj. během prvních dvou let studia, SDZ následně potom, ve třetím roce studia.

**Horálek Radek** – školitel doc. Hlava, doktorand nesložil SDZ ve stanoveném termínu září 2008, školitel navrhuje podat přihlášku ke SDZ do května 2010. OR doporučuje podat přihlášku ke SDZ do července 2010, pokud tak doktorand neučiní, navrhuje OR ukončení studia pro neplnění studijních povinností.

**Chatraei Abbas** – školitel doc. Záda, doktorand v měsíci květnu 2009 podal přihlášku ke SDZ, ta byla zamítnuta z důvodu nevěrohodnosti tezí písemné práce, v březnu 2010 podal opětovně přihlášku ke SDZ, po posouzení odborné a jazykové kvality předložené písemné práce bude stanoven další postup při přípravě SDZ

**Jirutka Lubomír** – školitel doc. Satrapa, doktorand nesložil zkoušky ve stanovených termínech, zkoušku z předmětu „Advanced DBS“ vykonal v únoru 2010, nyní mu ještě chybí složit zkouška z předmětu „Distribuované algoritmy a výpočty“, tu školitel navrhuje složit do června 2010. OR navrhuje složit chybějící zkoušky do 30.9.2010, tj. během prvních dvou let studia.

**Korotka Tetiana** – školitel Ing. Zagalak (ÚTIA), doktorandka se nepřihlásila ke SDZ plánované na konec roku 2009. Školitel navrhuje podat přihlášku ke SDZ do června 2010. OR doporučuje podat přihlášku ke SDZ do června 2010, pokud tak doktorandka neučiní, navrhuje OR ukončení studia pro neplnění studijních povinností. OR navrhuje jmenovat doktorandce konzultanta, navrhuje doc. Jos. Janečka

**Náhlavský Tomáš** – školitel doc. Modrlák, doktorand nesložil 2 zkoušky ve stanoveném termínu, školitel předpokládá jejich složení v letním semestru 2009/2010. Skluz ve vykonání zkoušek byl způsoben účastí doktoranda na zahraniční stáži na TU Chemnitz. OR navrhuje složit chybějící zkoušky do 30.9.2010, tj. během prvních dvou let studia.

**Steiger Lukáš** – školitel doc. Šulc, doktorand nesložil SDZ ve stanoveném termínu do konce roku 2009, školitel navrhuje podat přihlášku ke SDZ do února 2010, což se dosud nestalo. OR doporučuje podat přihlášku ke SDZ do června 2010, pokud tak doktorand neučiní, navrhuje OR ukončení studia pro neplnění studijních povinností.

**Tobiška Tomáš** – školitel doc. Richter, doktorand nesložil zkoušky ve stanovených termínech, školitel navrhuje složit chybějící zkoušky do září 2010. OR navrhuje složit chybějící zkoušky do 30.9.2010, tj. během prvních dvou let studia, SDZ následně potom, ve třetím roce studia.

**Tyl Pavel** – školitel Ing. Štuller, doktorand nesložil zkoušku z předmětu „Databázové technologie“ ve stanoveném termínu, školitel předpokládal její složení do konce roku 2009. Zkouška dosud nebyla vykonána, OR doporučuje složit chybějící zkoušku do června 2010, pokud doktorand termín nedodrží, doporučuje OR zastavit vyplácení stipendia z důvodu neplnění studijních povinností.

**Týř Jiří** – školitel doc. Satrapa, doktorand se nepřihlásil ke SDZ plánované na únor 2009. Školitel navrhuje podat přihlášku ke SDZ do března 2010. Dosud přihláška nebyla podána. OR doporučuje podat přihlášku ke SDZ do června 2010, pokud tak doktorand neučiní, navrhuje OR ukončení studia pro neplnění studijních povinností.

### **Doktorandi v kombinované formě studia:**

**Balín Kamil** – školitel doc. Jaksch, doktorand nevykonal zkoušku z „AJ“, školitel předpokládá složení této zkoušky do června 2010, v prosinci 2010 pak podat přihlášku ke SDZ. OR doporučuje pokračovat ve studiu s tím, že zkoušku z „AJ“ vykoná doktorand do 31.7.2010, pokud termín nesplní, doporučuje OR ukončit studium pro neplnění studijních povinností.

**Jelínek Jindřich** - školitel doc. Satrapa, doktorand nepodal přihlášku ke SDZ v termínu květen 2009, školitel uvádí, že v hodnoceném roce studium téměř stagnovalo. Přesto doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ v termínu září 2010. OR však doporučuje vzhledem k tomu, že již byla vyčerpána standardní doba studia, doktorand nepožádal o prodloužení tohoto studia, nepublikoval a neplnil si svoje studijní povinnosti dát doktorandovi prostor podat přihlášku ke SDZ v termínu do července 2010. Pokud doktorand tento termín nedodrží, doporučuje OR ukončit studium pro neplnění studijních povinností.

**Kousalík Pavel** – školitel doc. Rydlo, doktorand nepodal přihlášku ke SDZ v termínu červen 2010, školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ v termínu únor 2010. Doktorand dosud přihlášku nepodal. OR doporučuje podat přihlášku ke SDZ v termínu do června 2010. Pokud doktorand tento termín nedodrží, doporučuje OR ukončit studium pro neplnění studijních povinností.

**Šťásek Radomír** – školitel Ing. Fuchs, doktorand nesložil zkoušky ve stanovených termínech, školitel navrhuje složit chybějící zkoušky do prosince 2010. OR navrhuje pokračovat ve studiu a složit chybějící zkoušky dle návrhu školitele.

**Vaněk Pavel** – školitel doc. Jaksch, neodevzdal roční hodnocení doktoranda který nejeví o studium zájem, do studia nastoupil 1. 10. 2008, nevykonal žádnou zkoušku, školitel předpokládal ukončení studia. Doktorand si dne 31. 3. 2010 podal žádost o ukončení studia, žádosti bylo vyhověno a studium mu bylo ke dni 9. 4. 2010 ukončeno.

### **3. SDZ a obhajoby uskutečněné v akademickém roce 2009**

Jméno	st.prog.	obor	SDZ,obhajoba	Termín	Školitel
Petrík Jan	P2612	TK	obhajoba	20.1.2009	doc.Ing.P.Tůma,CSc.
Lufinka Aleš	P2612	TK	obhajoba	9.4.2009	doc.Ing.P.Rydlo,Ph.D.
Mareš Jiří	P2612	TK	obhajoba	9.4.2009	doc.Ing.I.Jaksch,CSc.
Jeniček Jiří	P2612	TK	obhajoba	17.4.2009	prof.Ing.O.Novák,CSc.
Martinec Tomáš	P2612	TK	obhajoba	24.9.2009	doc.Ing.P.Tůma,CSc.
Čejka Václav	P2612	TK	obhajoba	29.9.2009	doc.Ing.M.Svoboda
Pirkl Pavel	P2612	TK	obhajoba	10.11.2009	doc.Ing.Mgr.V.Záda,CSc.

Zelinka Ondřej	P2612	TK	obhajoba	1.12.2009	Ing.M.Kolář,CSc.
Mikolanda Tomáš	P2612	TK	obhajoba	16.12.2009	prof.Ing.A.Richter,CSc.
Šolcová Veronika	P2612	TK	SDZ	10.3.2009	Ing.M.Novák,Ph.D.
Horčíčka Jiří	P2612	TK	SDZ	5.10.2009	doc.Ing.I.Jaksch,CSc.
Truhlář Martin	P2612	TK	SDZ	13.11.2009	prof.Ing.A.Richter,CSc.
Kraus Jan	P2612	TK	SDZ	13.11.2009	prof.Ing.A.Richter,CSc.
Silovský Jan	P2612	TK	SDZ	1.12.2009	Prof.Ing.J.Nouza,CSc.
Málek Jiří	P2612	TK	SDZ	1.12.2009	Ing.Z.Koldovský,Ph.D.
Hošek Petr	P2612	TK	SDZ	10.12.2009	Doc.Ing.A.Potěšil,CSc.
Pokorný Pavel	P2612	TK	SDZ	7.12.2009	prof.RNDr.D.Lukáš,CSc.
Lindr David	P2612	TK	SDZ	7.12.2009	Doc.Ing.P.Rydlo,Ph.D.

#### 4. Upřesnění tématických okruhů doktorského studijního programu P 2612 Elektrotechnika a informatika pro přijímací řízení do akademického roku 2010/2011

V měsíci únoru byli osloveni vedoucí ústavů, aby zajistili aktualizaci daných témat na internetu. Termín byl 19. 3. 2010. Případné další úpravy či aktualizace je třeba provést neprodleně.

#### 5. Publikační činnost doktorandů

Oborová rada se zabývala otázkou publikačních aktivit doktorandů. Konstatovala, že schází zejména kvalitní publikace (uváděné v databázích ISI a SCOPUS), které od roku 2010 hrají klíčovou roli při hodnocení vědecké činnosti vysokých škol, fakult i ústavů. Níže uvedená tabulka shrnuje publikační výstupy doktorandů studujících 3 a více let. Ukazuje, že situace je velmi nevyrovnaná a že někteří studenti nemohou vykázat ani jednu mezinárodní publikaci.

OR se rozhodla, že (v souladu s usnesením z předchozího jednání OR) od školního roku 2010/2011 bude nezbytnou podmínkou k přihlášce k obhajobě disertační práce alespoň jedna mezinárodní publikace uvedená v rejstřících ISI nebo SCOPUS. (Pouze ve výjimečných případech a s doložením stanoviska školitele bude možné po přechodnou dobu uznat rovněž recenzovanou publikaci ze špičkové světové konference typu IFAC Congress, Interspeech, apod.)

#### Přehled dosavadních relevantních publikací doktorandů studujících 3 a více let - obor TK – prezenční studium

##### a přehled absolvovaných stáží za dobu studia

	jméno	nástup	ústav	školitel	Publ. ISI	Publ. Mezinár.	stáž
1.	Hnídek Jiří	1.3.2005	NTI	Doc.RNDr.P.Satrapa,Ph.D.	0	ano	ne
2.	Horálek Radek	1.10.2006	MTI	Doc.Dr.Mgr.Ing.Jar.Hlava	0	ano	ne
3.	Horčíčka Jiří	1.3.2006	RSS	Doc.Ing.I.Jaksch,CSc.	1	ano	ne
4.	Hošek Petr	1.9.2006	NTI	Doc.Ing.A.Potěšil,CSc.	1	ano	ano
5.	Hubka Lukáš	27.6.2005	RSS	Doc.Ing.O.Modrlák,CSc.	0	ano	ano
6.	Chatraei Abbas	22.1.2007	MTI	Doc.Mgr.Ing.V.Záda,CSc.	0	ano	ne
7.	Korotka Tetiana	1.11.2006	xxx	Ing.Petr Zagalak, CSc.	0	ne	ano
8.	Kraus Jan	15.8.2005	MTI	Prof.Ing.A.Richter,CSc.	0	ano	ne

9.	<b>Lindr David</b>	1.9.2006	MTI	Doc.Ing.Pavel Rydlo,Ph.D.	0	?	ano
10.	<b>Málek Jiří</b>	1.8.2006	ITE	Ing.Z. Koldovský,Ph.D.	3	ano	ano
11.	<b>Menkina Michal</b>	27.6.2005	RSS	Doc.Ing.O.Modrlák,CSc.	0	ano	ano
12.	<b>Pokorný Pavel</b>	1.3.2006	xxx	Prof.RNDr.D.Lukáš,CSc.	1	ano	ne
13.	<b>Rozkovec Martin</b>	1.10.2006	ITE	Prof.Ing.O.Novák,CSc.	2	ano	ano
14.	<b>Silovský Jan</b>	1.8.2006	ITE	Prof.Ing.Jan Nouza,CSc.	7	ano	ano
15.	<b>Steiger Lukáš</b>	1.10.2006	MTI	Doc.RNDr.M.Šulc, Ph.D.	17	*)	ano
16.	<b>Šeflová Petra</b>	1.10.2007	MTI	Ing.Julius Štuller,CSc.	0	?	ne
17.	<b>Školník Petr</b>	27.6.2005	RSS	Doc.Ing.O.Modrlák,CSc.	0	ano	ne
18.	<b>Turek Miloš</b>	1.10.2005	NTI	Doc.RNDr.P.Satrpa,Ph.D.	0	ano	ne
19.	<b>Tyl Pavel</b>	1.10.2006	MTI	Ing.Julius Štuller,CSc.	0	ano	ano
20.	<b>Týř Jiří</b>	1.10.2006	NTI	Doc.RNDr.P.Satrpa,Ph.D.	0	ano	ne

\*) jedná se převážně o publikace týmu z CERN s 20 až 50 autory

### **Přehled dosavadních relevantních publikací doktorandů studujících 3 a více let - obor TK – kombinovaná forma studia**

#### **a přehled absolvovaných stáží za dobu studia**

1.	<b>Balín Kamil</b>	1.10.2006	RSS	Doc.Ing.I.Jaksch,CSc.	0	ne	ne
2.	<b>Jarkovský Michal</b>	1.9.2004	ITE	Doc.Ing.Z.Plíva,Ph.D.	2	ano	ano
3.	<b>Jelínek Jindřich</b>	15.3.2006	NTI	Doc.Ing.P.Satrpa,Ph.D.	0	ne	ne
4.	<b>Jirásko Petr</b>	2.1.2008	MTI	Doc.Ing.P.Rydlo,Ph.D.	2	ano	ne
5.	<b>Kousalík Pavel</b>	1.3.2006	MTI	Doc.Ing.P.Rydlo,Ph.D.	0	?	ne
6.	<b>Šolcová Veronika</b>	1.2.2004	MTI	Ing.M.Novák,Ph.D.	0	ne	ne

### **6. Zahraniční stáže a průmyslová praxe**

V současné době máme ještě 4 studenty v tříletém doktorském programu P2612 Elektrotechnika a informatika, tento program dobíhá a jeho platnost končí 15. 8. 2010. Většina doktorandů studuje čtyřletý studijní program P2612 Elektrotechnika a informatika, který byl akreditován v roce 2006. Rozšíření studia o 1 rok standardní doby je odůvodněno povinností stáže na zahraniční univerzitě, respektive (u studentů kombinovaného studia) praxí ve výzkumu průmyslového podniku v rozsahu nejméně jednoho semestru. Student hlásící se k obhajobě disertační práce je povinen doložit absolvování stáže.

### **4. Diskuse**

- OR navrhuje rozložit při vypracování ISP zkoušky do prvních dvou let studia s ohledem na 4-letý studijní program
- OR navrhuje úpravu Příhlášky k obhajobě – doplnění kolonky publikace a stáž

Prof. Ing. Jan Nouza, CSc.  
předseda oborové rady