

***Zápis z jednání Oborové rady AVI-PI ze dne 28. 2. 2014***  
***Studijní program P3901 Aplikované vědy v inženýrství, studijní obor***  
***3901V055 Aplikované vědy v inženýrství,***  
***Studijní program P 2612 Elektrotechnika a informatika se studijním oborem***  
***3901V025 Přírodovědné inženýrství.***

**Přítomni dle prezenční listiny:** prof. Nosek, prof. Kopecký, prof. Maryška, doc. Černík, doc. Gabriel, doc. Královcová, doc. Martinová, doc. Mokřý, prof. Pačes, doc. Potěšil, doc. Šembera, prof. M. Tůma

**Omluveni:** doc. Hokr, doc. Lovětiňská-Šlamborová, doc. Šulc

**Neomluveni:** prof. Lukšan

**Počet doktorandů oborů AVI a PI ke dni 24. 2. 2013: 52**

**V prezenční formě studia: 44** (program P2612 PI-2 doktorandi, program P3901 PI-3 doktorandi, P3901-AVI-39 doktorandů)

**V kombinované formě studia: 8** (program P3901 PI-3 doktorandi, program P3901 AVI-5 doktorandů).

Oborová rada (OR) doktorského studijního oboru Aplikované vědy v inženýrství (AVI) a Přírodovědné inženýrství jednala v souladu s následujícím programem:

- 1) Kontrola závěrů OR PI ze dne 26.3.2013
- 2) Organizace DSP na FM, výzkumné směry a okruhy témat pro akademický rok 2014/15
- 3) Přehled úspěšných SDZ, Obhajob DisP v oboru AVI a PI v roce 2013
- 4) Přehled o plnění ISP doktorandů oboru AVI a PI včetně přehledu mobilit doktorandů
- 5) Různé

**1. Kontrola závěrů OR AVI-PI ze dne 26. 3. 2013**

• **Provést transformaci PI → AVI v časovém horizontu 2014**

Studijní program P2612 Elektrotechnika a informatika, obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství směr (fyz-exp), 2 končící doktorandi, garant J.Nosek, akreditace do 31. 12. 2014, nebude prodlužováno.

Studijní program P3901 AVI, obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství (modelování), 7 doktorandů (3 přestoupí do AVI, 4 ukončí v r. 2014), garant J.Maryška, akreditace do 31. 12. 2014, nebude prodlužováno.

Noví zájemci jsou přijímáni pouze do studijního programu P3901 AVI, oboru 3901V055 AVI (garant J.Maryška).

• **Uplatňovat zásadu předkládat k obhajobě disertační práce přehled publikační činnosti → min 1 článek v Jimp nebo Jneimp (rec)**

OR AVI / PI uplatňuje.

• **Školitelům se ukládá, aby zkvalitnili individuální práci s doktorandy (ISP, publikační činnost, výsledky RIV).**

Podpora publikačních aktivit soutěží SGS, podpora soutěží o nejlepší publikační výsledky 2013.

Co znamená „plní ISP“? Jako příklad může sloužit soubor kritérií vedení ústavu MTI, směřující k větší hmotné zainteresovanosti nejen doktorandů, ale i školitelů:

- Doktorand složí všechny 4 zkoušky do 24 měsíců od svého nástupu
- Doktorand složí SDZ do 36 měsíců od svého nástupu
- Doktorand odevzdá disertační práci do 48 měsíců od svého nástupu
- Doktorand napíše a zveřejní každý rok jednu publikaci (v prvních 12 měsících sborník konference v ČJ nebo v časopise ISSN, v prvních 24 měsících doktorand zveřejní jednu publikaci v AJ (konference ISI, časopis Jimp nebo Jneimpakt /rec).

- **S cílem zpřesnění oponentních posudků a jejich závěrů OR AVI-PI doporučuje vypracování formuláře, určeného pro oponenty disertačních prací.**

Formulář je k dnešnímu dni připraven.

## 2. Organizace DSP na FM, výzkumné směry a okruhy témat pro akademický rok 2014/15

Organizace doktorských studijních programů na Fakultě mechatroniky, informatiky a mezioborových studií je zakotvena ve vyhlášce děkana č.7/2012.

Doktorské semináře studijního oboru AVI- pořádá NTI,

Doktorské semináře studijního oboru TK – pořádá MTI.

Důraz na schopnosti doktoranda (mnohdy člena výzkumného týmu) vyjádřit svůj vlastní podíl na tématu.

### **Schvalování ISP:**

Návrh nejprve posuzuje grémium studijního oboru AVI, a to z hlediska souladu s výzkumnými směry a tematickými okruhy oboru. Grémium tvoří: J.Maryška-garant oboru AVI, J.Šembera, M.Černík, J.Nosek-předseda OR AVI-PI, přizván je děkan FM.

### **Schvalování komisí pro SDZ a obhajobu doktorské disertace:**

Návrh nejprve posuzuje grémium oboru AVI.

V roce 2013 probíhalo posuzování návrhů na ISP a komise trojicí pracovníků (J.Maryška-garant oboru, J.Nosek-předseda OR, V. Kopecký- děkan). V roce 2014 bude oslovováno nejprve celé grémium oboru, teprve poté bude s názorem grémia seznámena celá OR a vyžádáno její stanovisko. Názor OR AVI-PI předkládá děkanovi předseda OR.

### **Termíny akreditací doktorských studijních oborů:**

- Rozhodnutí o **udělení akreditace** habilitačnímu řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Aplikované vědy v inženýrství 31.12.2016
- Doktorské studijní programy a obory  
P2612 Elektrotechnika a informatika  
Studijní obor 2612V045 Technická kybernetika (garant J.Nouza) 31.12.2019  
P3901 Aplikované vědy v inženýrství
- Studijní obor 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství (garant J.Maryška) 31.12.2019.

**Výzkumné směry v doktorském studijním oboru 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství a jejich školitelé:**

#### 1) **Aplikace numerických metod a modelování / Application of Numerical Methods and Modelling,**

(prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., Ing. Josef Novák, Ph.D., doc. Dalibor Frydrych, Ph.D., doc. Ing. Milan Hokr, Ph.D., Ing. Otto Severýn, Ph.D., doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D, doc. Ing. Jiřina Královcová, Ph.D., Ing. Petr Šidlof, Ph.D., Mgr. Jan Březina, Ph.D.)

#### 2) **Sanační technologie a biotechnologie / Remediation Technology and Biotechnology**

(doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., doc. Mgr. Irena Lovětinská-Šlamborová, Ph.D., Ing. Tomáš Lederer, CSc., Ing. Alena Ševců, Ph.D.)

#### 3a) **Nanotechnologie a nanomateriály / Nanotechnology and Nanomaterials**

#### 3b) **Funkcionalizované (nebo Inteligentní) materiály a metamateriály / Functionalized (or Smart) Materials and Metamaterials**

(prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc., doc. Ing. Pavel Mokrý, Ph.D., Ing. Pavel Márton, Ph.D., doc. Ing. Lenka Martinová, CSc., Ing. Josef Novák, Ph.D.)

#### 4) Optické metody měření a laserová měřicí technika / Optical Measurement Methods and Laser Measurement Technology

(prof. Ing. Václav Kopecký, CSc., Ing. Vít Lédl, Ph.D.)

#### Tematické okruhy disertačních prací pro akademický rok 2014/2015

- a) Numerické modelování sdružených procesů / Numerical modelling of coupled processes
- b) Modelování procesů v nanostrukturách a metamateriálech / Modelling of processes in nanostructures and metamaterials
- c) Chemicky podporované sanační technologie / Chemically assisted remediation technology
- d) Nanotechnologie a biotechnologie pro filtrace a reaktory / Nanotechnology and biotechnology for the filtration and reactors
- e) Interakce polí a funkcionalizovaných materiálů / Interaction of fields and functionalized materials
- f) Výzkum materiálů pro zdravotnictví / Research of materials for medical applications
- g) Metody digitální holografické interferometrie / Digital holographic interferometry methods
- h) Optické metody pro vizualizaci nestacionárních polí / Optical methods for the visualization of non-stationary fields
- i) Laserová anemometrie a metody "Global Imaging" v experimentální mechanice tekutin / Laser anemometry and "Global Imaging" methods in experimental fluid mechanics.

### 3. Přehled úspěšných SDZ, obhajob DisP v oboru AVI a PI v roce 2013

Jméno	Studijní program	Studijní obor	SDZ, obhajoba	Termín	Školitel
Šupíková Irena	P3901	AVI	SDZ	24.1.2013	doc.Dr.Ing.M.Černík,CSc.
Hrabák Pavel	P3901	AVI	obhajoba	24.1.2013	doc.Dr.Ing.M.Černík,CSc.
Doleček Roman	P3901	AVI	SDZ	28.5.2013	prof.Ing.V.Kopecký,CSc.
Psota Pavel	P3901	AVI	SDZ	28.5.2013	prof.Ing.V.Kopecký,CSc.
Nováková Kateřina	P2612	PI	obhajoba	15.7.2013	doc.Ing.P.Mokřý,Ph.D.
Rosická Dana	P3901	PI	obhajoba	2.12.2013	doc.Ing.J.Šembera,Ph.D.
Bruský Ivan	P3901	AVI	SDZ	2.12.2013	doc.Ing.J.Šembera,Ph.D.
Rodová Alena	P2612	PI	SDZ	2.12.2013	doc.Dr.Ing.M.Černík,CSc.
Křiklavová Lucie	P3901	PI	obhajoba	2.12.2013	Ing.T.Lederer,Ph.D.

### 4. Přehled o plnění ISP doktorandů oboru AVI a PI

OR AVI-PI se seznámila s ročními hodnoceními doktorandů v akademickém roce 2012/2013. Výsledky byly zpracovány do tabulek, předložených členům OR. Doktorandům, kteří svůj ISP plní bude zaslán informativní e-mail s doporučením pokračovat ve studiu dle návrhu školitele.

OR AVI-PI se však zaměřila ve svém hodnocení zvláště na doktorandy, u kterých studium neprobíhá v souladu s individuálním studijním plánem (ISP). Školitelům, kteří vedou doktorandy s problematickými výsledky bude zaslán zápis z jednání OR AVI-PI s příslušnými závěry.

#### Doktorandi v prezenční formě studia

**Bílek Petr** – školitel Ing. Šidlof, doktorand nesplnil ISP, nesložil Státní doktorskou zkoušku (SDZ) ve třetím roce studia, školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ v průběhu roku 2014. Doktorand přihlášku podal dne 24. 1. 2014. SDZ je naplánovaná na 24. 3. 2014.

**Horník Petr** – školitel doc. Potěšil, doktorand nesplnil ISP, nesložil SDZ ve třetím roce studia, školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 28. 2. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 6. 2014.

**Jiříček Tomáš** – školitel Ing. Lederer, doktorand nesplnil ISP, nesložil SDZ ve třetím roce studia, školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 1. 6. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 6. 2014.

**Kopetschke Igor** – školitel prof. Maryška, doktorand dlouhodobě neplní ISP. Nepodal přihlášku k obhajobě disertační práce (DP) ve stanoveném termínu 31. 8. 2013, práce dle vyjádření školitele není připravena k odevzdání. Doktorand dosud nevykonal povinnou zahraniční stáž. Školitel spolu s doktorandem se shodli na ukončení studia.

**Kosková Třísková Lenka** – školitel Ing. Jos. Novák, doktorandka dodala s ročním zpožděním chybějící zápis o poslední zkoušce. ISP neplní, jelikož nevykonala SDZ v průběhu prvních tří let studia. Školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 30. 3. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 6. 2014.

**Nešetřil Kamil** – školitel doc. Šembera, doktorand neplní ISP, nepodal přihlášku ke SDZ ve stanoveném termínu 12/2012 ani v dalším stanoveném termínu 4/2013. Školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 15. 2. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 6. 2014.

**Pavlík David** – školitel prof. Kopecký. V době přípravy podkladů pro jednání OR, chyběla doktorandovi složit poslední ze čtyř zkoušek. Doktorand ji složil dne 27. 2. 2014, tím se zpožděním splnil svůj ISP. Školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 30. 9. 2014. OR s návrhem souhlasí.

**Řidký Václav** – školitel Ing. Šidlof, doktorand dlouhodobě neplní ISP, dosud nesložil 2 zkoušky plánované na 1/2012 a 1/2013. Školitel doporučuje pokračovat ve studiu, po návratu ze zahraniční stáže, na kterou odjel 3. 3. 2014 a vrací se 6/2014, složit chybějící zkoušky, a následně do konce roku 2014 podat přihlášku ke SDZ. OR doporučuje pokračovat ve studiu, vykonat chybějící zkoušky po návratu ze zahraniční stáže v termínu do 14. 9. 2014 a do 31. 12. 2014 podat přihlášku ke SDZ.

**Říha Jakub** – školitel doc. Šembera, doktorand nesplnil ISP, nesložil SDZ ve třetím roce studia, školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 15. 2. 2014. Doktorand podal přihlášku ke SDZ dne 19. 2. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a vykonat SDZ v nejbližším možném termínu.

**Škarydová Ilona** – školitel doc. Hokr, doktorandka nesplnila ISP, nesložila SDZ ve třetím roce studia. Přihlášku ke SDZ podala dne 2. 12. 2013, SDZ je plánovaná na 13. 3. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a vykonat SDZ v plánovaném termínu 13. 3. 2014.

**Vápenka David** – školitel doc. Mokřý, doktorand nesplnil ISP, nesložil zkoušky v prvních dvou letech studia. Opozděně donesl zápis o zkoušce z předmětu „Adaptivní řízení-rozšiřující partie“, kterou vykonal dne 3. 1. 2014. Chybí složit poslední zkouška plánovaná na 6/2013. Školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 30. 6. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu, složit chybějící zkoušku nejpozději do 30. 6. 2014, následně pak podat do 30. 9. 2014 přihlášku ke SDZ.

**Volfová Julie** – školitel prof. Maryška, doktorandka nesplnila ISP. Neodevzdala disertační práci ve stanoveném termínu 30. 9. 2013. Přihlášku k obhajobě DP podala se zpožděním dne 21. 2. 2014. V současné době bude práce zaslána oponentům DP.

## Doktorandi v kombinované formě studia

**Hernych Miloš** – školitel doc. Hokr, doktorand stejně jako v loňském roce neplní ISP, stále není složena zkouška z AJ, plánovaná na 2/2012. Školitel plánuje podat přihlášku ke SDZ do 30. 9. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu, složit chybějící zkoušku do 30. 6. 2014, přihlášku ke SDZ podat dle návrhu školitele.

**Holeček Jan** – školitel prof. Pačes, doktorand dlouhodobě neplní ISP, dostává se do skluzu. ISP nesplnil, nesložil SDZ v prvních třech letech studia. Školitel doporučuje pokračovat ve studiu, podat přihlášku ke SDZ do 31. 10. 2014, následovně do 15. 12. 2014 podat přihlášku k obhajobě disertační práce. OR navrhuje pokračovat ve studiu, vzhledem k datu nástupu do studia 1. 10. 2009 podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 9. 2014, přihlášku k obhajobě DP poté podat dle návrhu školitele.

**Odevzdal DisP:** Balatka Michal (PI)

**Přepracovat DisP a v termínu 30.6.2014 odevzdat:** Saska Tomáš (PI)

## Přehled neúspěšných doktorandů v roce 2013

Tomáš Dub/A.Ševců – zanechal studia  
Eva Kakosová /T.Lederer - zanechala studia  
Jana Kovačová / M.Černík –zanechala studia  
Jaroslav Krejza /A.Potěšil – zanechal studia  
Vojtěch Pohl /O.Severýn– zanechal studia  
Jakub Štěpánek / Jar.Nosek – zanechal studia  
David Tomčík / O.Severýn - zanechal studia

## Studenti DSP, kteří mají studium přerušeno

Jan Dolina  
Pavel Kavka  
Kracíková Barbora  
Podušková Hana

## Návrh na opatření

Hernych Miloš	Dopis děkana, přihl. ke SDZ do 30.9.2014
Bílek Petr	Přihlášku ke SZZ podal
Horník Petr	Dopis děkana, přihl. ke SDZ do 15.3.2014 vs.stipendium
Jiříček Tomáš	Dopis děkana, přihl. ke SDZ do 1.6.2014 vs.stipendium
Kopetschke Igor	ukončit studium
Kosková Lenka	Dopis děkana, přihl. ke SDZ do 31.3.2014 vs.stipendium
Nešetřil Kamil	Dopis děkana, přihl. ke SDZ měl podat do 15.2.2014
Pavlík David	Dopis děkana, zkoušku do 30.4.2014, přihl. SZZ do 30.6.2014 vs. stipendium
Řidký Václav	Dopis děkana, zastavení stipendia od 1.3.2014
Říha Jakub	podal přihlášku ke SDZ
Škarýdová Ilona	SDZ má 13.3.2014
Holeček Jan	Dopis děkana
Vápenka David	Dopis děkana, zkoušku do 30.4.2014 vs. stipendium
Volfová Julie	Odevzdala DisP, příprava obhajoby.

## Výsledky soutěže o nejvýznamnější publikační aktivity doktorandů DSP na FM v roce 2013

(Institucionální rozvojový projekt TUL 2013 – J.Nosek)

1.	Pavel Psota	70,61 bodů	AVI
2.	Miroslava Rysová	42	AVI
3.	Dana Rosická	39,86	AVI

4.	Jiří Kopal	30,95	AVI
5.	Tomáš Náhlovský	29,5	TK
6.	Lucie Křiklavová	20,75	AVI
7.	Jana Karpíšková	16,59	AVI
8.	Lukáš Steiger	14,45	TK
9.	Miloš Kodejška	12,9	TK
10.	Ladislav Šeps	12	TK
11.-12.	Marek Boháč	7	TK
11.-12.	Jan Opálka	7	TK
13.-14.	Tomáš Drahoňovský	5,33	TK
13.-14.	Ivan Bruský	5,33	TK

**Celkem** 315,47 **Cena jednoho bodu** 323 Kč/bod

Studenti DSP se v roce 2013 zúčastnili též Studentské grantové soutěže – J.Nouza.

### 5. Mobility doktorandů v rámci programu Erasmus v roce 2013, výběrové řízení pro mobility akademického roku 2014/2015

**Studenti - výjezdy Erasmus 2013** (tj. letní semestr akademického roku 2012/13 a zimní semestr akademického roku 2013/14):

Německo – 1 student BS na TU Dresden, 21 studentů NMS společného oboru „Mechatronics“ na HS Zittau, 3 studenti DSP (TU Chemnitz, IMP Karlsruhe, TU Cottbus),

Francie – 1 student NMS společného oboru „Engineering of Interactive Systems“ na UPS Toulouse (závěr studia),

Belgie - 1 student DSP ve spol. VITO,

Švédsko – 1 student NMS na Lulea University,

Irsko – 1 studentka DSP na Trinity College Dublin,

Estonsko – 1 studentka DSP na Tallinn University of Technology.

V roce 2013 vycestovalo pod programem Erasmus celkem 30 studentů (1 BS, 23 NMS, 6 DSP).

#### **Doktorandi – výjezdy Erasmus 2014/2015**

1 přihláška (I.Sikorová AVI).

Pozn.: BS – bakalářské studium, NMS – navazující magisterské studium, DSP – doktorský studijní program

OR AVI-PI konstatuje dosud ne zcela využívané možnosti výjezdů doktorandů (programy Erasmus, AIA, Fond mobilit TUL, přímé dohody se zahraničním výzkumným pracovištěm. Přitom minimálně 3 měsíční zahraniční stáž je povinností každého doktoranda DSP na FM.

OR AVI-PI vzala na vědomí, že výjimečně někteří doktorandi žádají děkana o uznání ekvivalentní dlouhodobé stáže tuzemské, uskutečněné na významném tuzemském pracovišti.

### 6. Různé

- TUL-FM ve spolupráci s Institut National Polytechnique a Université Paul Sabatier Toulouse se podílela na organizaci **11th IEEE ECMSM 2013**, 24-26 June 2013, Toulouse, France, <http://www.ecmsm2013.fr/>  
Příspěvky v IEEE knihovně Computer Science.
- **Pozn.** k experimentálním možnostem:  
Od r. 2013 je v provozu na FzÚ AV ČR rastrovací mikroskop na (současná detekce tunelovacího proudu a atomárních sil).

## 7. Diskuse

Diskuse se rozvinula zejména nad uvedenými tématy:

- J.Maryška- mnozí doktorandi neuspokojivým způsobem prezentují na doktorských seminářích svůj vlastní přínos k řešení problematice, navrhuje připravit opatření včasného ukončení studia neúspěšným doktorandům (např. zhodnocením výsledků studia po 2.roce zvláštní 3člennou komisí), konstatuje nepříliš dobrý kontakt některých školitelů se svými doktorandy a z toho plynoucí neplnění ISP. Doporučuje průběžnou aktualizaci studijních výsledků doktorandů (někteří doktorandi podle předloženého seznamu již pokročili-Bílek, Horník, Jiříček).
- J.Šembera-poukazuje na trend zhoršujících se znalostí z matematiky, kriticky se však vyslovuje k zavádění povinného doktorského předmětu typu Vybrané partie z matematiky, navrhuje, aby s postupem schvalování ISP a komisí (grémium-diskuse na OR-děkan) a s výsledkem procesu byla zpětně seznamována celá OR.
- J. Maryška – předmět Vybrané partie z matematiky je povinnou součástí ISP každého doktoranda. Je třeba znalostí z matematiky důsledně kontrolovat.
- V.Kopecký-obhájí význam matematiky nejen v doktorském studiu a zdůrazňuje aspekt způsobu myšlení, není nakloněn k zavádění další metriky do hodnocení doktorandů po 2.roce studia již proto, že existují dostatečné legislativní prostředky k řešení problematických studentů. Konstatuje výkonnost doktorského studijního oboru AVI a jeho perspektivu.
- M.Černík-doporučuje prezentovat teze článku (v týmu, na semináři) před jeho odesláním.
- M.Tůma – vyjádřil se k publikačním aktivitám doktorandů, vnímá publikace oboru jako teoretické na jedné straně a praktické (experimentálně založené) na straně druhé. Důležitá je schopnost dělat syntézu poznatků, přinášet původní výsledky. Na AV je zvykem autory řadit abecedně, v práci komisí jsou přínosem zahraniční hodnotitelé.
- Další diskutující sdělovali své poznatky práce s doktorandy, upozorňovali např. na nutnost častějších kontrol výsledků (např. v průmyslu je typická kontrola plnění za týden).

## 8. Závěry a opatření OR AVI-PI

- OR AVI-PI konstatuje úspěšnou transformaci doktorského studijního oboru PI do AVI a pozitivní rozvoj oboru AVI.
- OR AVI-PI podporuje zásadu předkládat k obhajobě disertační práce přehled publikační činnosti doktoranda (min 1 článek v Jimp nebo Jneimp/rec, případně ve sborníku na významné mezinárodní konferenci v AJ (indexované v ISI nebo SCOPUS).
- OR AVI-PI doporučuje požadovat v průběhu akademického roku prezentaci výsledků práce každého doktoranda na doktorských seminářích, a to s důrazem na vlastní přínos doktoranda k řešení problematice. Doporučuje rovněž prezentaci tezí článku před jeho odesláním, a to před řešitelským týmem nebo na doktorském semináři.
- OR AVI-PI ukládá školitelům věnovat trvale zvýšenou pozornost doktorandům. Neúspěšný doktorand je vizitkou svého školitele.
- OR AVI-PI ukládá školitelům předložit informaci o zajištění stáže svých doktorandů akademickém roce 2014/2015. Zahraniční praxe v min délce 3 měsíců je povinným předmětem vkládaným do IS/STAG. T: 30.4.2014
- OR AVI-PI doporučuje děkanovi odeslat doktorandům neplnícím ISP dopis s podmínkou dalšího studia (termín zkoušky, případně odejmutí stipendia). T: 19.4.2014
- Předseda OR AVI-PI ve spolupráci s garantem oboru, děkanem a dalšími členy grémia seznámí OR s přesným postupem při schvalování ISP a komisí pro státní doktorskou zkoušku a komisí pro obhajobu disertací (včetně oponentů) a způsobem předkládání výsledků procesu děkanovi FM. Grémium OR AVI-PI tvoří: J. Maryška, M.Černík, J.Šembera, J.Nosek. V.Kopecký je zván jako děkan fakulty. T: 19.4.2014

prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.  
předseda OR AVI-PI v.r.