Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
Technické univerzity v Liberci

Zápis z jednání Oborové rady AVI a PI ze dne 13. 2. 2015 Studijní program P3901 Aplikované vědy v inženýrství, studijní obor 3901V025 Přírodovědné inženýrství a 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství

Přítomni dle prezenční listiny: prof. Nosek, prof. Maryška, prof. Černík, doc. Gabriel, doc. Hokr, doc. Královcová, doc. Martinová, doc. Mokrý, prof. Pačes, doc. Potěšil, doc. Šembera, doc. Šulc, prof. M.Tůma
Omluveni: prof. Kopecký (nemocen)
Neomluveni: prof. Lukšan

Počet doktorandů oboru AVI ke dni 9. 2. 2015: 44 , počet doktorandů v oboru PI: 0

V prezenční formě studia: 38

V kombinované formě studia: 6

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

1) Kontrola závěrů OR AVI-PI ze dne 28.2.2014
2) Organizace DSP na FM, výzkumné směry doktorského studijního oboru AVI pro akademický rok 2015/16
3) Přehled úspěšných SDZ, obhajob DisP v oboru AVI a PI v roce 2014
4) Přehled o plnění ISP doktorandů oboru AVI
5) Různé

1. Kontrola závěrů OR AVI-PI ze dne 28. 2. 2014

- **Provést transformaci PI → AVI v časovém horizontu 2014**
  OR AVI-PI konstatuje úspěšnou transformaci doktorského studijního oboru PI do AVI a pozitivní rozvoj oboru AVI.
- **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).**
  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 řešené problematice. Doporučuje rovněž prezentací 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: 30.4.2015

- **OR AVI-PI doporučuje děkanovi** odeslat doktorandům neplnícím ISP dopis s podmínkou dalšího studia (termín zkoušky, případně odejmutí stipendia). T: 20.4.2015
- **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.
OR AVI-PI byla informována o postupu v prezentaci předsedy OR AVI.

2. Organizace DSP na FM, výzkumné směry doktorského studijního oboru AVI pro akademický rok 2015/16

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 v akademickém roce 2015/2016 a jejich hlavní představitelé:

1) **Aplikace numerických metod a modelování / Application of Numerical Methods and Modelling**
   (prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.)

2) **Sanační technologie a biotechnologie / Remediation Technology and Biotechnology**
   (prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., RNDr. Alena Ševců, Ph.D.)

3) **Funkcionalizované materiály a nanomateriály / Functionalized Materials and Nanomaterials**
   (prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., doc. Ing. Pavel Mokrý, 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.)

- **Rámcová témata disertačních prací pro akademický rok 2015/2016 nebudou vypisována (platí výzkumné směry oboru AVI –** jde o sjednocení terminologie**).**
  Navrhovaná témata DisP musí být v souladu s výzkumnými směry oboru AVI. Předpokládají se výsledky, jež budou v databázi RIV. Témata DisP musejí být podporována personálně (zahraniční uchazeč musí mít v oboru svého školitele, jenž s vedením souhlasí) a infrastrukturou (přístrojové vybavení pracoviště doktoranda a školitele).

- **OR AVI představuje nově podmínky pro podání DisP formou souboru článků (čl.21, odst. (4) Studijního a zkušebního řádu TUL ze dne 11.6.2012)**

- Práce obsahuje min. 4 články, z nichž 3 jsou v časopise typu Jimp, 3 z nich již úspěšně prošly recenzním řízením (4. byl odeslán do redakce).
- Doktorand je autorem (či spoluautorem) všech článků uvedených v DisP. Nejméně na dvou z nich musí být prvním autorem.
- Předkládaná disertační práce musí mít charakter individuální práce a vyjádření doktoranda, že práci vypracoval samostatně s cennými radami školitele, musí být pravdivé. Nelze tedy obhajovat

kolektivní díla jako individuální disertační práce. Toto ustanovení platí i pro standardní disertace." (čl. 21, odst. (5)).

- Práce je monotématická, tj. články pokrývají společné téma, které je zároveň tématem práce.
- Práce obsahuje společný úvod (o rozsahu min 15 stran) a společné závěry.
- Práce může být podána v jednom jazyce (česky či anglicky) či kombinovat oba jazyky – úvod a závěry česky a vlastní články anglicky.
- V případě anglické práce obsahuje český souhrn.

OR AVI projednala tento bod a doporučuje, aby byl předložen též na OR TK. Po schválení na obou oborových radách budou zásady pro podání DisP formou článků zakotveny ve vyhlášce děkana.

3. Přehled úspěšných SDZ, obhajob DisP v oboru AVI a PI v roce 2014

Jméno	Studijní program	Studijní obor	SDZ, obhajoba	Termín	Školitel
Rodová Alena	**P3901**	**PI**	**Obhajoba**	**20.11.2014**	prof.Dr.Ing.M.Černík,CSc.
Kopal Jiří	**P3901**	**PI**	**Obhajoba**	**21.11.2014**	prof.Ing.M.Tůma,CSc.
Primas Jiří	**P3901**	**AVI**	**Obhajoba**	**4.12.2014**	prof.Ing.V.Kopecký,CSc.
Malík Michal	**P3901**	**AVI**	**Obhajoba**	**4.12.2014**	doc.Ing.M.Svoboda
Volfová Julie	**P3901**	**PI**	**Obhajoba**	**8.12.2014**	prof.Ing.J.Maryška,CSc.
Zedek Lukáš	**P3901**	**PI**	**Obhajoba**	**11.12.2014**	doc.Ing.J.Šembera,CSc.
Bílek Petr	**P3901**	**AVI**	SDZ	**24.3.2014**	Ing. P.Šidlof,Ph.D.
Horník Petr	**P3901**	**AVI**	SDZ	**22.4.2014**	doc.Ing.A.Potěšil,CSc.
Říha Jakub	**P3901**	**AVI**	SDZ	**26.5.2014**	doc.Ing.J.Šembera,CSc.
Kosková Třísková	**P3901**	**AVI**	SDZ	**29.5.2014**	Ing. J.Novák,Ph.D.
Němeček Jan	**P3901**	**AVI**	SDZ	**18.9.2014**	prof.Dr.Ing.M.Černík,CSc.
Jiříček Tomáš	**P3901**	**AVI**	SDZ	**18.9.2014**	Ing. T.Lederer,Ph.D.
Karpíšková Jana	**P3901**	**AVI**	SDZ	**20.11.2014**	prof.Ing.Ivan Stibor,CSc.
Holeček Jan	**P3901**	**AVI**	SDZ	**20.11.2014**	prof.RNDr.T.Pačes,DrSc.
Nešetřil Kamil	**P3901**	**AVI**	SDZ	**11.12.2014**	doc .Ing.J.Šembera,CSc.

4. Přehled o plnění ISP doktorandů oboru AVI ke dni 31. 1. 2015

OR AVI-PI se seznámila s ročními hodnoceními doktorandů v akademickém roce 2013/2014. 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 ve svém hodnocení zaměřila 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

Bobčíková Kateřina – školitelka RNDr. Ševců, doktorandka zahájila studium dne 1. 9. 2011, rok měla přerušené studium. ISP neplní, jelikož nesložila zkoušky v prvních dvou letech studia (Vyhláška děkana č. 7/2012 ze dne 30. 11. 2015, bod č. 8). Chybí jí složit zkouška z předmětu „Environmentální toxilogie" plánovaná na 10/2013. V současné době doktorandka přerušila studium od 1. 2. 2015 do 31. 1. 2016

z důvodů mateřské dovolené. OR doporučuje pokračovat ve studiu po přerušení studia a neprodleně složit chybějící zkoušku a poté podat přihlášku ke SDZ.

Doleček Roman – školitel prof. Kopecký, doktorand neplní ISP, nepodal přihlášku k obhajobě disertační práce (Dis.P) ve stanoveném termínu 30. 9. 2014. Školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku k obhajobě DisP do 30. 4. 2015. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku k obhajobě dle návrhu školitele.

Ječmen Petr – školitel doc. Satrapa, doktorand nesplnil ISP, nesložil SDZ ve třetím roce studia plánovanou na 6/2014 (nástup do studia byl 1. 9. 2011), školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 31. 3. 2015. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 31. 5. 2015 a doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním na neplnění studijních povinností s možností pozastavit vyplácení doktorského stipendia.

Parma Petr – školitel prof. Černík, doktorand nesplnil ISP, nesložil SDZ ve třetím roce studia plánovanou na 12/2014 (nástup do studia byl 15. 3. 2011), školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 30. 10. 2015. S tím OR ani vedoucí ústavu nesouhlasí, OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 31. 5. 2015 a doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním na neplnění studijních povinností s možností ukončení studia pro dlouhodobé neplnění ISP.

Pavlík David – školitel prof. Kopecký, doktorand nesplnil ISP, nesložil SDZ ve třetím roce studia plánovanou na 9/2014 (nástup do studia byl 1. 10. 2011), školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 31. 5. 2015. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ dle návrhu školitele a doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním na neplnění studijních povinností s možností pozastavit vyplácení doktorského stipendia.

Rysová Miroslava – školitelka doc. Martinová, doktorandka nesplnila ISP, nesložila zkoušky v prvních dvou letech studia. Její zdržení však nastalo z důvodu prodloužení zahraniční stáže, na které pobyla 10 měsíců. Školitelka i OR doporučují pokračovat ve studiu a složit chybějící zkoušku z předmětu „Makromolekulární chemie“ a zkoušku z předmětu „Biochemie“ do 30. 6. 2015. Studentce pak OR doporučuje zaslat dopis upozorňující na neplnění studijních povinností.

Řidký Václav – školitel Ing. Šidlof, doktorand neplní svůj ISP, dosud nepodal přihlášku ke SDZ plánovanou na 12/2014, což bylo způsobeno skluzem ve vykonání zkoušek. Vzhledem k nástupu do studia dne 1. 9. 2011 doporučuje OR pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 31. 5. 2015. S návrhem školitele podat přihlášku ke SDZ do 31. 12. 2015 OR nesouhlasí a doporučuje zaslat studentovi dopis upozorňující na neplnění studijních povinností s možností pozastavit vyplácení doktorského stipendia, pokud nedodrží doporučený termín pro podání přihlášky ke SDZ.

Vápenka David – školitel doc. Mokrý, doktorand neplní svůj ISP, nepodal přihlášku ke SDZ v plánovaném termínu 6/2014. Zpoždění v ISP školitel zdůvodňuje náročností technologie napařování tenkých feroelektrických vrstev. Vzhledem k nástupu do studia 1. 10. 2011 doporučuje OR pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 31. 5. 2015. OR doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním na neplnění studijních povinností a v případě nesplnění doporučeného termínu pro podání přihlášky ke SDZ doporučuje pozastavit vyplácení doktorského stipendia.

Votrubová Martina – školitel prof. Černík, doktorandka neplní svůj ISP. Nesložila zkoušky v prvních dvou letech studia, stále jí chybí složit zkouška z předmětu „ Aplikované statistické metody“ plánovaná na 12/2013. Vzhledem k nástupu do studia dne 1. 10. 2012 a již předchozímu neplnění ISP jí bylo pozastaveno vyplácení doktorského stipendia s účinností od 1. 11. 2014. Studentka přerušila studium od 10. 2. 2015 do 9. 2. 2016 z důvodu mateřské dovolené. OR doporučuje pokračovat ve studiu po přerušení studia a chybějící zkoušku neprodleně vykonat a následně podat přihlášku ke SDZ.

Wrnata Vojtěch – školitel prof. Maryška, doktorand nesplnil ISP, nesložil SDZ ve třetím roce studia plánovanou na 3/2014 (nástup do studia byl 15. 3. 2011), školitel doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 28. 2. 2015. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 31. 5. 2015 a doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním na neplnění studijních povinností s možností ukončení studia pro dlouhodobé neplnění ISP.

Přehled neúspěšných doktorandů v roce 2014

Doktorand	Školitel	Studium	Poznámka
Danilová Iveta	I.Lovětínská-Šlamborová	Zanechala studia na FM	Přechod na FT
Kavka Pavel	J.Královcová	Zanechal studia	
Hernych Miloš	M.Hokr	Zanechal studia	
Kopetschke Igor	J.Maryška	Zanechal studia	
Vatahová Lenka	I.Lovětínská-Šlamborová	Zanechala studia na FM	Přechod na FT
Veverková Ivana	I.Lovětínská-Šlamborová	Zanechala studia na FM	Přechod na FT

Doktorand	Školitel	Studium	Poznámka
Dolina Jan	T.Lederer	Přerušeno 7.10.2014-6.10.2015	
Stuchlík Martin	L.Martinová	Přerušeno 15.11.2014-14.11.2015	
Kracíková Barbora	T.Lederer	Přerušeno 1.1.2014-31.12.2015	Mateřská dovolená
Masopustová Zuzana	J.Šedlbauer	Přerušeno2.6.2014 – 14.5.2015	Mateřská dovolená
Podušková Hana	V.Onderka	Přerušeno 15.6.2014 – 14.5.2015	Mateřská dovolená

Doktorandi – Pracovní stáže podporované programem Erasmus+ v roce 2014 (tj. v letním semestru akademického roku 2013/14 a v zimním semestru akademického roku 2014/15):

Ing. Miroslava Rysová	Trinity College Dublin, Irsko	Pracovní stáž (Traineeship)	8.11.2013-31.7.2014

Krátkodobé výjezdy doktorandů podporované jiným programem EU, LS 2013/2014 a ZS 2014/2015

počet st.	země	období	Instituce	semestr
1 DSP	Rakousko	1. 4. - 30. 6. 14	Vienna University of Technology, Vienna	LS 13/14
1 DSP	Německo	11. 4. - 18. 7. 14	Univerzita Stuttgart	LS 13/14
1 DSP	Velká Británie	27. 9. - 20. 12. 14	Imperial College London	ZS 14/15
1 DSP	Francie	1. 11. - 19. 12. 14	Université de Nîmes	ZS 14/15

Výjezdy doktorandů podporované Fondem mobilit TUL v r. 2014

Účastník	Navštívená instituce / Země	Účel zahr. pobytu	Trvání pobytu
Ing. Leoš Kukačka	LAPLACE, Université Paul Sabatier, Toulouse, Francie	výzkumný pobyt, vyřízení náležitostí dvojího vedení dizertační práce	5. 9. – 12. 12. 2014

Ing. Tomáš Drahoňovský	Cancun, Mexico ReConFig 2014	Na konferenci byl prezentován článek, který je v celém rozsahu (tj. 6 stran) otištěn ve sborníku této konference.	7. – 11. 12. 2014
Ing. Martina Homolková	6th IWA YWP Eastern European Conference, Istanbul Turkey	aktivní účast na konferenci	27. 5. – 31. 5. 2014
Ing. Petr Bílek	The University of Auckland, Nový Zéland	povinná pracovní stáž za účelem pracovní praxe na odborném pracovišti	1. 8. – 15. 12. 2014
Mgr. Iva Dolinová	The First Global Soil Biodiverzity Conference Dijo, Francie	aktivní účast – posterová prezentace	2. – 5. 12. 2014
doc. Ing. David Vališ, Ph.D.	Cranfield University a British Standardisation Institute, London, UK	tvůrčí pobyt za účelem výuky, rozvoje vědy a výzkumu, tvorby společné odborné publikace a zasedání pracovní skupiny IEC TC 56-WG3	18. – 24. 5. 2014
Mgr. Jana Karpíšková	International Conference Challenges in Nanoscience (ISACS15) University of California San Diego, Californie	posterová prezentace na téma Syntéza a modifikace uhlíkatých nanočástic	15. – 24. 8. 2014
Ing. Karel Paleček	Mezinárodní konference SPECOM 2014 Novi Sad, Srbsko	prezentace výsledků výzkumu	4. – 10. 10. 2014
Ing. Michaela Jakubičková	The 8th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications – SPEA8 Thessaloniki, Greece	účast na konferenci	25. – 28. 6. 2014
Ing. Miroslava Rysová	The Termis EU 2014 Congress in Genova, Itálie	aktivní účast na konferenci – posterová prezentace	8. – 14. 6. 2014

OR AVI-PI konstatuje nevyužívané možnosti výjezdů doktorandů podporované programem Erasmus+. 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.

- **Cizinci v oboru AVI**
  Anh Huynh Nguyen Nhung, Swar Sumita, Waclawek Stanislaw

Návrh na opatření vůči studentům, kteří neplní ISP

Doktorand	**Školitel**	**Opatření**	**Podmínky**
Ječmen Petr	P.Satrapa	Dopis děkana	Přihl. ke SDZ do 31.5.2015 vs. stipendium
Parma Petr	M.Černík	Dopis děkana	Přihl. ke SDZ do 31.5.2015 vs. ukončení studia
Pavlík David	V.Kopecký	Dopis děkana	Přihl. ke SDZ do 31.5.2015 vs. stipendium

Řidký Václav	P.Šidlof	Dopis děkana	Přihl. ke SDZ do 31.5.2015 vs. stipendium
Vápenka David	P.Mokrý	Dopis děkana	Přihl. ke SDZ do 31.5.2015 vs. stipendium
Wrnata Vojtěch	J.Myryška	Dopis děkana	Přihl. ke SDZ do 31.5.2015 vs. ukončení studia
Rysová Miroslava	J.Maryška	Dopis děkana	Chybějící 2 zkoušky do 30.6.2015.

5. Různé

- **Rezignace doc I.Lovětínské-Šlamborové.** Dopisem ze dne 11.2.2015 oznámila I.Lovětínská Šlamborová děkanovi FM a předsedovi OR AVI svoji rezignaci na pozici člena OR AVI. Důvodem bylo doporučení děkana poté, co převedla své 3 doktorandky z FM oboru AVI na Fakultu textilní.
- **Výsledek srovnávací ankety Hospodářských novin, zveřejněný dne 22.1.2015** Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií se umístila na 3. místě mezi 12 informatickými fakultami ČR. Fakulta využije výsledku při náboru nových studentů.
- TUL-FM ve spolupráci s Institut National Polytechnique a Université Paul Sabatier Toulouse připravuje 12. mezinárodní doktorský workshop
  12th IEEE ECMSM 2015, 22-24 June 2015, Liberec, Czech Republic
  http://ecmsm2015.tul.cz/
  Paper Submission deadline: February 22,2015
  Příspěvky v IEEE knihovně Computer Science.
- V roce 2015 nemáme rozvojový projekt na podporu publikační činnosti doktorandů.
- **Přihlášky doktorandů** na stáže v roce 2015/2016 (podporované programem Erasmus+):
  Martin Štryncl (AVI), Daniel Hančil (TK), 1 přihláška (AVI) odmítnuta.

6. Diskuse

Diskuse se rozvinula zejména nad tématy:

- J.Maryška- požaduje důsledné plnění podmínek studia v DSP všemi doktorandy. Poukázal na případ, kdy nejsou zřejmé důvody pro příliš dlouhé termíny pro plnění povinností doktorandů ve skluzu při plnění ISP. Zkoušky v DSP by měly být složeny do 2 let studia, SDZ do 3 let.
- J.Šembera-poukazuje na mnohdy formální způsob kontroly studia v DSP (Parma). Doporučuje, aby při hodnocení byl posuzován i odstavec, jaký je podíl doktoranda na publikovaném článku.
- M.Černík- komentuje návrh možnosti podání DisP formou souboru článků.
- M.Tůma – vyjádřil se k návrhu podání DisP formou souboru článků, je zastáncem spíše klasické formy disertace.
- T.Pačes-Zamýšlí se nad cíli doktorského studia. Disertační práce má doložit, že student již má vlastnosti doktora.
- J.Nosek – sděluje, že v této záležitosti jde o značně výjimečnou možnost, kterou využijí jen ti nejlepší doktorandi. V každém případě budou podmínky projednány i v Oborové radě Technické kybernetiky. Teprve dokument odsouhlasený OR AVI a OR TK bude implementován od nové vyhlášky děkana. Standardní varianta formy disertační práce zůstává samozřejmě zachována (Studijní a zkušební řád TUL ze dne 11.6.2012, čl. 21).
  V souvislosti s publikacemi s mnoha autory poukázal na čl. 21, odstavec (5) Studijního a zkušebního řádu TUL (DisP, která vznikla jako součást výzkumného projektu, řešeného větším pracovním týmem).
- Další diskutující sdělovali své poznatky práce s doktorandy.

7. Závěry a opatření OR AVI

- OR AVI konstatuje splnění úlohy transformace doktorského studijního oboru PI do AVI a pozitivní rozvoj oboru AVI. V současnosti jsou všichni doktorandi přijímáni a vedeni pouze pod AVI.
- OR AVI projednala aktualizované výzkumné směry v doktorském oboru AVi na rok 2015/2016.
- OR AVI projednala podmínky pro podání DisP formou souboru článků a doporučuje, aby podobný návrh byl projednán i na OR oboru Technická kybernetika. Po sjednocení názorů bude dán děkanovi podnět k vydání vyhlášky děkana.
- OR AVI hodnotila výsledky studia doktorandů oboru v roce 2014 a projednala návrhy na řešení u těch doktorandů, kteří vykazují neplnění, resp. částečné plnění ISP.
- OR AVI doporučuje rozeslání závěrů doktorandům, vykazujícím neplnění ISP. T.: 20.4.2015
- Doporučuje děkanovi, aby v případě vážných nedostatků upozornil dotčené doktorandy dopisem a vyžadoval v daném termínu nápravu (termín zkoušky, případně odejmutí stipendia).
- OR AVI podporuje i nadále 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 doporučuje požadovat v průběhu akademického roku prezentaci výsledků práce každého doktoranda na doktorských seminářích, a to s důrazem na vlastní přínos doktoranda k řešené problematice. Doporučuje rovněž prezentací tezí článku před jeho odesláním, a to před řešitelským týmem nebo na doktorském semináři.
- OR AVI ukládá školitelům předložit informaci o zajištění povinné stáže svých doktorandů akademickém roce 2015/2016. T: 30.4.2015
- V závěru poděkoval J.Nosek členům OR AVI-PI za práci, kterou v uplynulém akademickém období vykonávali. Vzhledem ke skutečnosti, že funkční období stávajících akademických funkcionářů fakulty končí 31.12.2015, bude nově zvolený děkan budovat i své nové poradní orgány.

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