

**Zápis z jednání oborové rady doktorského studijního programu Technika
a technologie v dopravě a spojích, oboru Technologie a management dopravy
a Transport Technology and Management
dne 20. 9. 2024**

Přítomní:

doc. Křupka, doc. Greiner, doc. Matuška, prof. Molková, doc. Říha (online), prof. Soušek,
doc. Nedeliaková (online), prof. Madleňák, doc. Široký; Ing. Lejsková (host)

Omluven:

doc. Švadlenka, doc. Hyršlová

Jednání oborové rady probíhalo hybridní formou v zasedací místnosti děkanátu Dopravní fakulty Jana Pernera, Studentská 95, 532 10 Pardubice.

Program

1. Zahájení;
2. Kontrola plnění studijních plánů doktorandů za akademický rok 2023/2024;
3. Schválení školitelů doktorandů a individuálních studijních plánů doktorandů, kteří zahájili studium v akademickém roku 2024/2025;
4. Schválení předložených odborných prací, návrhů oponentů, návrhů předsedy a členů komise pro státní doktorské zkoušky;
5. Schválení předložených disertačních prací, návrhů oponentů, návrhů předsedy a členů komise pro obhajobu disertační práce;
6. Projednání předložených žádostí studentů;
7. Různé.

Ad 1) Zahájení

Předseda oborové rady přivítal přítomné a seznámil je s programem jednání. Navržený program byl přijat všemi přítomnými bez připomínek.

Kontrola zápisu z minulého jednání oborové rady

K zápisu z minulého jednání 7.6.2024 nebyly vzneseny žádné připomínky. V době od konání posledního jednání OR TMD proběhly státní doktorské zkoušky (s výsledkem splnil/a):

10.9.2024

Doktorand: Ing. Martin Řezáč

Název disertační práce: Systém RFID aktivních technologií pro zvyšování bezpečnosti v dopravě

Školitel: prof. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.

13.9.2024

Doktorand: Ing. Filip Baran

Název disertační práce: Regionální železniční doprava v kontextu připravované vysokorychlostní dopravy v České republice

Školitel: prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.

Ad 2) Kontrola plnění studijních plánů doktorandů za akademický rok 2023/2024

Oborová rada projednala předložená roční hodnocení doktorandů (RH), kteří byli evidováni jako studující v akademickém roce 2023/2024 ve studijním oboru Technologie a management v dopravě a telekomunikacích a studijním programu Technologie a management v dopravě – ke dni 20. 9. 2024 (bez 1. ročníku), u celkem 30 (z toho 8 PS, 22 KS) studentů.

Následující studenti zanechali studia na vlastní žádost:

Jméno	Ročník	Školitel	Datum ukončení
Pfeifer Jiří	1	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	1.7.2024
Čížek Ondřej	1	prof. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.	9. 9. 2024

U ostatních doktorandů bylo na základě výsledku ročního hodnocení doporučeno v akademickém roce 2024/2025 pokračování ve studiu, nebo ukončení studia či podmíněné pokračování ve studiu.

Oborová rada přijala doporučení v AR 2024/2025 u těchto doktorandů:

Jméno	Ročník	Školitel	Poznámka, návrh řešení
Schaffer Michal	1	doc. Drahotský	Neodevzdal RH, záporné stanovisko školitele a vedoucího školícího pracoviště NÁVRH: ukončení studia
Horálek Pavel	7	doc. Němec	Neodevzdal RH NÁVRH: ukončení studia
Šedivý Josef	5	doc. Průša	Nemá SDZ NÁVRH: podmínka předložit odbornou práci do 31.12.2024 na školící pracoviště (viz též podmínka v RH)
Suk Antonín	3	doc. Bulíček	NÁVRH: podmínka předložit odbornou práci do 31.12.2024 na školící pracoviště

Šmídová Pavla	7	doc. Greiner	NÁVRH: podmínka předložit disertační práci do 31.12.2024 na školící pracoviště (Studium ukončit do 12.8.2025)
Mondek Norbert	7	doc. Bulíček	NÁVRH: podmínka předložit disertační práci do 31.10.2024 na školící pracoviště (Studium ukončit do 25.3.2025)
Šulc Jaromír	7	prof. Soušek	NÁVRH: podmínka předložit disertační práci do 31.12.2024 na OVVČ (Studium ukončit do 6.4.2025)
Řezáč Martin	7	prof. Soušek	NÁVRH: podmínka předložit disertační práci do 31.12.2024 na OVVČ (Studium ukončit do 2.4.2025)
Hábová Barbora	11	doc. Drahotský	NÁVRH: podmínka předložit disertační práci do 31.8.2025 na OVVČ (Studium ukončit do 8.2.2026)

Oborová rada se hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) usnesla, že u studenta Ing. Schaffry a Ing. Horálka bude zahájeno řízení o ukončení studia z důvodu neplnění studijních povinností viz tabulka výše.

V souladu s aktuálně platným VŠZ a Správním řádem obdrží doktorand nejprve výzvu k využití možnosti vyjádření se k podkladům rozhodnutí v daném řízení. Jestliže na tuto výzvu student nezareaguje, bude vydáno rozhodnutí a po nabytí právní moci bude studium ukončeno.

Oborová rada se hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se), že studenti Šedivý, Suk, Šmídová, Mondek, Šulc, Řezáč a Hábová můžou pokračovat ve studiu s podmínkou viz tabulka výše.

U ostatních doktorandů je doporučeno pokračování ve studiu.

Ad 3) Schválení školitelů doktorandů a individuálních studijních plánů doktorandů, kteří zahájili studium v akademickém roce 2024/2025

V rámci prvního a druhého kola přijímacího řízení do doktorského studijního programu Technologie a management v dopravě bylo pro akademický rok 2024/2025 přijato celkem 5 studentů, z toho 4 do prezenční, 1 do kombinované formy studia.

Předložen je i individuální studijní plán zahraničního doktoranda, který byl přijat již ve třetím kole AR 2023/2024, ale kvůli prodlevě v získání studijního víza se zapsal ke studiu v červnu 2024.

Oborová rada na základě výsledků přijímacího řízení ke studiu ve studijním programu Technologie a management v dopravě, které se konalo 21. 6. 2024 a 9. 9. 2024, projednala schválení školitelů a školitelů specialistů doktorandů a individuálních studijních plánů doktorandů, kteří zahájili studium v 1. ročníku v akademickém roce 2024/2025:

P. č.	Doktorand	Forma studia	Název doktorské práce	Školitel/Školitel specialista
1	Prokop Radek	P	Metodika yield managementu železničního dopravce	prof. Molková/dr. Vojtek
2	Ampong Kwakye Dominic	P	Rail-enabled urban logistics (změna tématu, žádost přiložena)	doc. Švadlenka/dr. Bauer
3	Křižan Lukáš	P	Optimalizace posloupnosti provázení vlaků infrastrukturními prvky	doc. Bulíček
4	Vyhnanovský Marek	P	Systémový přístup ke koordinaci výlukové činnosti na železnici	doc. Nachtigall/dr. Vojtek
5	Moučka Filip	P	Zvýšení bezpečnosti na silnicích s regionální spojující funkcí změnou organizace HDP	doc. Nachtigall/dr. Ledvinová
6	Bořuta Tomáš	K	Systém pro podporu rozhodování pro udržitelnou mobilitu v kontextu Smart City	doc. Křupka/dr. Bartošová

Oborová rada schválila hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) výše uvedené školitele a školitele specialisty a projednala a schválila individuální studijní plány doktorandů, kteří zahájili studium v 1. ročníku v akademickém roce 2024/2025.

Ad 4) Schválení předložených odborných prací, návrhů oponentů, návrhů předsedů komisí a členů komisí pro státní doktorskou zkoušku

Na jednání oborové rady byly k projednání a schválení předloženy 4 přihlášky ke státní doktorské zkoušce. Současně byly předloženy ke schválení návrhy komise, oponentů a tematických okruhů ke státní doktorské zkoušce.

4. 1.

Doktorand: Ing. Jakub Hora

Název disertační práce: Model systému poptávkové dopravy pro řídce zalidněné oblasti s integrací železniční dopravy

Školitel: doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.

Návrh složení komise

doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D. (DFJP, KTŘD) – předseda

doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D. (DFJP, KTŘD) – člen

doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. (DFJP, KDMML) – člen

doc. Ing. Karel Greiner, Ph.D. (DFJP, KMID) – člen

doc. Ing. Roman Štěrba, Ph.D. (Správa železnic, s.o.) – člen

Ing. Roman Daněk, Ph.D. (RPPI) - člen

Oponent

Ing. Roman Daněk, Ph.D. (RPPI)

Okruhy

- Kapacita sítí ... Vliv nestandardních stavů v dopravě na kapacitu rozhodujících prvků
- Příprava a hodnocení investičních projektů ... Hodnocení nepeněžních dopadů projektu
- Řízení a rozhodování ve složitých systémech ... Vícekriteriální rozhodování

Oborová rada hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) odsouhlasila návrh složení komise, oponenta a okruhů pro SDZ Ing. Hory.

4.2

Doktorand: Ing. Radek Vrba

Název disertační práce: Optimalizace rozvozu e-commerce zásilek ve městech s ohledem na požadavky zákazníků a požadavky na udržitelnost

Školitel: doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D.

Školitel specialista: Ing. Roman Hruška, Ph.D.

Návrh složení komise

doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D. (DFJP) – předseda

doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D. (DFJP) – člen

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. (VŠTE České Budějovice) – člen

doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. (DFJP) – člen

prof. Ing. Radovan Madleňák, Ph.D. (ŽU, FPEDAS) – člen & oponent

doc. Ing. Petr Průša, Ph.D. (DFJP) – člen

prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. h. c. (ČVUT, FD) – člen

Okruhy

- Strategický management • Metody pro analýzu vnitřního prostředí podniku
- Moderní logistické systémy • Doručování na polední míli
- Matematické metody v řízení dopravy • Modelování stochastických jevů (v distribučních systémech)

Oborová rada hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) odsouhlasila návrh složení komise, oponenta a okruhů pro SDZ Ing. Vrby.

4.3

Doktorandka: Ing. Sara Bošković

Název disertační práce: Modeling a Sustainable Last-Mile Delivery System Using MultiCriteria Decision-Making Methods

Školitel: doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D.

Školitel specialista: Ing. Daniel Salava, Ph.D.

Návrh složení komise

doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D. (DFJP) – předseda

doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D. (DFJP) – člen

doc. Ing. Karel Greiner, Ph.D. (DFJP) – člen

doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. (DFJP) – člen

prof. Ing. Radovan Madleňák, Ph.D. (ŽU, FPEDAS) – člen & oponent

doc. Ing. Petr Průša, Ph.D. (DFJP) – člen

prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. h. c. (ČVUT, FD) – člen

Okruhy

- Strategic Management • MCDM Methods
- Modern Logistic System • Distribution Models
- Mathematical Methods in Transport Control • Graph Theory in Distribution Networks

Oborová rada hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) odsouhlasila návrh složení komise, oponenta a okruhů pro SDZ Ing. Boškovič.

4.4

Doktorand: Ing. Akram Elsaied Elomiya

Název disertační práce: Decision Models with Uncertainty in Transport

Školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, PhD.

Školitel specialista: Stefan Jovčić, Ph.D.

Návrh složení komise

doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D. (DFJP) – předseda

doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D. (DFJP) – člen

doc. Ing. Karel Greiner, Ph.D. (DFJP) – člen

prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D. (UPCE, FES) – člen & oponent

prof. Ing. Radovan Madleňák, Ph.D. (ŽU, FPEDAS) – člen

prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. H. c. (ČVUT, FD) – člen

Okruhy

- Strategic Management • Strategic Decision-making Methods
- Mathematical Methods in Transport Control • Opportunity of Deep Learning Modelling in Four Step Travel Demand Model
- Management and Decision-making in Complex Systems • Soft Systems Modelling

Oborová rada hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) odsouhlasila návrh složení komise, oponenta a okruhů pro SDZ Ing. Elomiya.

Ad 5) Schválení předložené disertační práce, návrhů oponentů, návrhů předsedy a členů komise pro obhajobu disertační práce, určení termínu konání

Na jednání oborové rady byly k projednání a schválení předloženy 2 přihlášky k obhajobě disertační práce. Současně byl předložen ke schválení návrh komise a oponentů.

5.1

Doktorand: Ing. Erik Tischer

Název disertační práce: Implementace systémů automatického vedení vlaku a jejich vliv na kapacitu železničních tratí

Školitel: doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.

Školitel specialista: doc. Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.

Návrh složení komise

doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D. (DFJP, KTŘD) – předseda

doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D. (DFJP, KTŘD) – člen

doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. (DFJP, KDMML) – člen

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D. (VŠLG Přerov) – člen

doc. Ing. Roman Štěrba, Ph.D. (Správa železnic, s.o.) – člen

prof. Ing. Jozef Gašparík, Ph.D. (ŽU, FPEDAS) – člen

Ing. Michael Skalický, Ph.D. (Institut projektového řízení, s.r.o.) – člen

Ing. Roman Daněk, Ph.D. (RPPI) – člen

Oponenti

prof. Ing. Jozef Gašparík, Ph.D. (ŽU, FPEDAS)

doc. Ing. Roman Štěrba, Ph.D. (Správa železnic, s.o.)

doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D. (DFJP, KTŘD)

Oborová rada hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) odsouhlasila návrh složení komise a oponentů pro ODP Ing. Tischera.

5.2

Doktorand: Ing. Daniel Vymětal

Název disertační práce: Modelování parkovacích systémů

Školitel: doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D.

Školitel specialista: Ing. Martin Vojtek, PhD.

Návrh složení komise

doc. Ing. Jaromír Šíroký, Ph.D. (DFJP, KTŘD) – předseda

doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D. (DFJP, KTŘD) – člen

doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D. (DFJP, KTŘD) – člen

doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. (DFJP, KDMML) – člen

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D. (VŠLG Přerov) – člen

doc. Ing. Roman Štěrba, Ph.D. (Správa železnic, s.o.) – člen

prof. Ing. Jozef Gašparík, Ph.D. (ŽU, FPEDAS) – člen

Ing. Michael Skalický, Ph.D. (Institut projektového řízení, s.r.o.) – člen

Ing. Roman Daněk, Ph.D. (RPPI) – člen

Oponenti

doc. Ing. Zdeněk Říha, Ph.D. (VŠLG)

doc. Ing. Marián Gogola, Ph.D. (ŽU, FPEDAS)

doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D. (DFJP, KTŘD)

Oborová rada hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) odsouhlasila návrh složení komise a oponentů pro ODP Ing. Vymětala.

Ad 6) Projednání předložených žádostí studentů

Předseda OR dále informoval o předložených žádostech studentů:

Projednáání žádosti studentů o změnu ISP – změna školitele

Student	Ročník	Forma studia	Původní školitel	Nový školitel
Másílková Renáta	2	K	doc. Němec	prof. Soušek
Řeha David	4	K	doc. Němec	prof. Soušek

Projednáání žádosti studentů o změnu ISP – změna tématu

Student	Ročník	Forma studia	Původní téma	Nové téma
Ampong Kwakye Dominic	1	P	Using Public Transport within Crowdshipping system for Sustainable Urban Freight Delivery (doc. Švadlenka/dr. Salava)	Rail-enabled urban logistics (doc. Švadlenka/dr. Bauer)

Projednáání žádosti studentky o přechod na kombinovanou formu studia

Student	Ročník	Forma studia	Školitel/školitel specialista
Vančurová Šárka	4	P	doc. Křupka/dr. Chocholáč

Projednáání žádosti studenta o přerušení studia

Student	Ročník	Forma studia	Školitel/školitel specialista
Louis Hugo Javier Guzmán Ballivián	3	K	doc. Bulíček

Oborová rada hlasováním (9 pro, 0 proti, 0 zdržel se) odsouhlasila předložené žádosti.

Ad 7) Různé

Předseda OR TMD doc. Matuška informoval členy o zániku akreditace doktorského studijního oboru Technologie a management v dopravě a telekomunikacích a následném převodu studentů do nové akreditace.

Dále představil připravovanou Sebehodnotící zprávu k hodnocení kvality studijního programu Technologie a management v dopravě.

V Pardubicích 20. 9. 2024

doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.
předseda oborové rady

Zapsala: Ing. Veronika Fričová