

**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 17. 1. 2025**

Přítomní:

doc. Křupka, doc. Greiner, doc. Matuška, prof. Molková, doc. Říha (online), doc. Švadlenka, prof. Madleňák (online), doc. Hrubeš, doc. Ližbetinová (online)

Omluven: doc. Široký

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

Program

1. Zahájení;
2. Schválení návrhů témat a anotací budoucích disertačních prací pro akademický rok 2025/2026;
3. Schválení předložené disertační práce, návrhu oponentů, návrhu předsedy a členů komise pro obhajobu disertační práce;
4. Různé.

### **Ad 1) Zahájení**

Předseda oborové rady přivítal přítomné, předal členům jmenovací dekrety 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 29.11.2024 nebyly vzneseny žádné připomínky

### **Ad 2) Schválení návrhů témat a anotací budoucích disertačních prací pro akademický rok 2025/2026 a pro 3. kolo akademického roku 2024/2025**

**KLD**

### **Financování řešení krizových situací v dopravě**

**Forma: kombinovaná forma**

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

OR TMD hlasováním (9, 0, 0) schválila navržené téma budoucí doktorské disertační práce po úpravě anotace. Příslušnost školícího pracoviště bude upřesněno po konzultaci s vedoucími školících pracovišť.

**KDMML**

**Research on artificial intelligence methods for solving the problem of delivering parcels in the last and penultimate mile**

Supervisor: Assoc. Prof. Libor Švadlenka, Ph.D.

Supervisor specialist: Ing. Stefan Jovčić, Ph.D.

Form of study: full-time

**Modelování logistických procesů ve vybraném článku logistického řetězce**

Školitel: doc. Ing. Jiří Křupka, PhD.

Školitel specialista: (doc.) Ing. Roman Hruška, Ph.D.

Forma studia: prezenční / kombinovaná

**Various Models through Ensemble Learning for Transportation**

Supervisor: Assoc. Prof. Jiří Křupka, PhD.

Supervisor specialist: will be specified

Form of study: full-time

**Decision Support System for Sustainable Mobility in Smart City Context**

Supervisor: Assoc. Prof. Jiří Křupka, PhD.

Supervisor specialist: Ing. Monika Bartošová, Ph.D.

Form of study: full-time

OR TMD hlasováním (9, 0, 0) schválila navržená témata a anotace budoucích doktorských disertačních prací za školící pracoviště KDMML. Anotace u tématu Various Models through Ensemble Learning for Transportation (doc. Křupka) bude doplněna o cíl.

**Ad 3) Schválení předložené disertační práce, návrhů oponentů, návrhů předsedy a členů komise pro obhajobu disertační práce**

Na jednání oborové rady byly k projednání a schválení předložena jedna přihláška k obhajobě disertační práce. Současně byl předložen ke schválení návrh komise a oponentů.

**Doktorand: Ing. Jaromír Šulc**

**Název disertační práce: Prediktivní plán údržby vozidel**

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

Komise

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

prof. Ing. Ladislav Fözö, Ph.D. (TUKE)

doc. Ing. Michal Dorda, Ph.D. (VŠB TU)

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. (VŠTE)

(doc.) Ing. Tomáš Michálek, Ph.D. (DFJP)

doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D. (ČVUT) (člen, oponent)

doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D. (DFJP) (člen, oponent)  
Ing. Jiří Čáp, Ph.D. (člen, oponent)

Komise byla upravena oproti předloženému návrhu.

Jednání opustil doc. Švadlenka a prof. Molková.

**OR TMD doporučuje doplnění disertační práce o vztah tématu disertační práce a projektu TAČR Prediktivní systém údržby vozidel; doplnění originality navrženého řešení; stanovení teoretických a praktických přínosů práce; vymezení míry příspěví Ing. Kateřiny Šulcové, Ph.D. k případové studii (v kapitole 5). Doplněnou práci předloží doktorand předsedovi OR TMD do 30. ledna 2025. OR TMD dále doporučuje upravit předložené podklady k obhajobě disertační práce - přehled odborných aktivit.**

**OR TMD hlasováním (7 pro, 0 proti, 0 zdržel se) odsouhlasila návrh složení komise a oponentů pro ODP Ing. Šulce.**

#### **Ad 4) Různé**

Předseda OR TMD seznámil členy s výsledkem projednávané sebehodnotící zprávy programu TMD na RVH.

V Pardubicích 17. 1. 2025

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

Zapsala: Ing. Veronika Fričová