

# Autoevaluační zpráva programu

**Název studijního programu:** Logistika

**Typ studijního programu:** navazující magisterský

**Kód studijního programu:** N1041P040002

**Garant studijního programu:** doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.

**Datum získání akreditace:** 13. 8. 2019

**Platnost akreditace do:** 13. 8. 2029

**Forma studia:** prezenční, kombinované

**Akademický rok:** 2021/2022

---

## I. Přehled garantů a vyučovaných předmětů

| Jméno a příjmení garanta (včetně titulu) | Katedra  | Název předmětu                             | Zkratka předmětu | Typ předmětu* |
|--|--|--|------------------|---------------|
| doc. Ing. Ján Ližbetin, Ph.D.            | Katedra dopravy a logistiky                                | Sklady a skladování                        | N_SAS            | PZ            |
| doc. Ing. Ján Ližbetin, Ph.D.            | Katedra dopravy a logistiky                                | Dopravní logistika                         | N_DOL            | PZ            |
| doc. Ing. Nikoleta Mikušová, Ph.D.       | Katedra dopravy a logistiky                                | Výrobní logistika                          | N_VLG            | PZ            |
| doc. Ing. Ondrej Stopka, Ph.D.           | Katedra dopravy a logistiky                                | Technologie city logistiky                 | N_TCL            | PZ            |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.            | Katedra dopravy a logistiky                                | Diplomová práce                            | N_DPL            | PZ            |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.            | Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích | Oborná praxe                               | N_OPX            | PZ            |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA       | Katedra dopravy a logistiky                                | Ekonomické a finanční nástroje v logistice | N_EFN            | PZ            |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA       | Katedra dopravy a logistiky                                | Logistika služeb                           | N_LGS            | PZ            |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA       | Katedra dopravy a logistiky                                | Personální management                      | N_PEM            | PZ            |

|                                    |                                      |  |         |    |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|---------|----|
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Katedra dopravy a logistiky          | Příprava a řízení projektů                         | N_PRP   | PZ |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Katedra dopravy a logistiky          | Bezpečnost a spolehlivost logistických procesů     | N_BSP   | PZ |
| doc. RNDr. Milena Kušnerová, Ph.D. | Katedra dopravy a logistiky          | Automatizace a robotizace logistických procesů     | N_ARL   | PZ |
| doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.     | Katedra informatiky a přírodních věd | Systémová analýza a modelování                     | N_SAM   | ZT |
| doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.     | Katedra informatiky a přírodních věd | Teorie rozhodování                                 | N_TER   | ZT |
| Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.         | Katedra informatiky a přírodních věd | Řízení dodavatelských systémů                      | N_RDS   | PZ |
| Ing. Karel Zeman, Ph.D., MBA       | Katedra informatiky a přírodních věd | Informační a telekomunikační technologie a systémy | N_ITT   | PZ |
| Mgr. Daniel Raušer                 | Centrum jazykových služeb            | Anglický jazyk odborný pro logistiku I.            | N_AJG_1 |    |
| Mgr. Daniel Raušer                 | Centrum jazykových služeb            | Anglický jazyk odborný pro logistiku II.           | N_AJG_2 |    |
| prof. Ing. Radimír Novotný, DrSc.  | Katedra informatiky a přírodních věd | Aplikovaná matematika a fyzika                     | N_APM   | ZT |

\* Tabulka rozděluje předměty na profilový základ a základní teoretické předměty. Používané zkratky v tabulce:

- PZ = předměty profilového základu
- ZT = základní teoretické předměty
- ostatní povinný = ostatní

Klady a zápory ve výuce jednotlivých předmětů jsou uvedeny v autoevaluačních zprávách předmětů.

**Změny garantů předmětu oproti akreditaci:**

| <b>Předmět</b>                                 | <b>Původní garant předmětu</b>       | <b>Nový garant předmětu</b>        | <b>Změna od</b> |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Anglický jazyk odborný pro logistiku I.        | Mgr. Věra Sládková                   | Mgr. Daniel Raušer                 | ZS 2020         |
| Anglický jazyk odborný pro logistiku II.       | Mgr. Věra Sládková                   | Mgr. Daniel Raušer                 | LS 2021         |
| Automatizace a robotizace logistických procesů | doc. Ing. Ján Kmec, CSc.             | doc. RNDr. Milena Kušnerová, Ph.D. | LS 2021         |
| Logistika služeb                               | Ing. Ondrej Stopka, PhD.             | doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | ZS 2017         |
| Oborná praxe                                   | Ing. Ondrej Stopka, PhD.             | doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.      | ZS 2021         |
| Personální management                          | doc. Ing. PhDr. Jan Urban, CSc.      | doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | LS 2021         |
| Příprava a řízení projektů                     | doc. PhDr. František Stellner, Ph.D. | doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | ZS 2020         |
| Řízení dodavatelských systémů                  | doc. Ing. Karel Jeřábek, CSc.        | Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.         | ZS 2021         |
| Technologie city logistiky                     | doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA   | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.      | LS 2022         |
| Výrobní logistika                              | doc. Ing. Karel Jeřábek, CSc.        | doc. Ing. Nikoleta Mikušová, Ph.D. | ZS 2021         |

**I. Personální zajištění studijního program**

| <b>Jméno a příjmení (včetně titulu)</b> | <b>Věk</b> | <b>Rozsah úvazku na VŠTE</b> |
|---|------------|------------------------------|
| doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD.            | 43         | 100 %                        |
| doc. Ing. Nikoleta Mikušová, PhD.       | 40         | 50 %                         |
| doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.           | 37         | 100 %                        |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA      | 51         | 100 %                        |
| doc. RNDr. Milena Kušnerová, Ph.D.      | 63         | 100 %                        |
| doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.          | 46         | 100 %                        |
| Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.              | 35         | 100 %                        |
| Ing. Jiří Čejka, Ph.D.                  | 49         | 100 %                        |
| Ing. Karel Zeman, Ph.D., MBA            | 51         | 50 %                         |
| Ing. Mária Stopková, PhD.               | 31         | 100 %                        |
| Ing. Martin Telecký, Ph.D.              | 33         | 100 %                        |
| Ing. Martina Hlatká                     | 44         | 30 %                         |
| Ing. Monika Karková, PhD.               | 36         | 100 %                        |

|                                   |    |       |
|-----------------------------------|----|-------|
| Mgr. Daniel Raušer                | 42 | 100 % |
| Mgr. David Studenovský, Ph.D.     | 48 | 50 %  |
| prof. Ing. Radimír Novotný, DrSc. | 71 | 100 % |
| RNDr. Dana Smetanová, Ph.D.       | 49 | 100 % |

## II. Studenti

### a. Zájem o studium a úspěšnost studentů

Počet zapsaných a přijatých studentů celkem: 54

**Počet studentů 1. ročníku na začátku semestru a na konci semestru za akademický rok a procento prostupnosti mezi 1. a 2. ročníkem:**

- Zapsáno 54, ukončeno 15, na konci 1. ročníku 39 studentů, prostupnost prvního ročníku 72,2 %.

**Počet absolventů za AR 2021/2022: 28**

## III. Závěrečné práce

### a. Klady a zápory odevzdaných prací

+ Témata závěrečných prací vycházejí z potřeb praxe nebo z vědeckovýzkumné činnosti katedry.

+ Zpracováním závěrečné práce student prokazuje potřebné schopnosti k dokončení studia.

- Formální stránka prací

### b. Mimořádně zdařilé práce

Jedná se o práce zaměřené na velmi aktuální témata.

### c. Co by bylo potřeba dále zlepšit

Klást větší důraz na výuku předmětu zaměřujícího se na metodiku odborné práce a další navazující předměty se seminární prací, protože i přesto mnozí studenti neznají základní principy zpracování práce a vyučující je nucen vysvětlovat a ukazovat postup v oblastech, které by studenti v rámci úspěšně absolvovaných předmětů a výstupů z učení měli mít.

## **IV. Semestrální praxe studentů**

### **a. Zhodnocení průběhu obhajoby odborné praxe**

Délka odborné praxe je stanovena v souladu se studijním plánem na 520 hodin. Praxe je zaměřena na získání základních dovedností spojených se studiem předmětů profilujícího základu a odborných předmětů specializace. Tyto dovednosti přitom nemohou být získány mimo reálné podnikové prostředí. Praxe může být zároveň využitelnou možností ke sběru dat pro účely své bakalářské práce a jejímu zpracování.

### **b. Silné a slabé stránky studentů po dokončení praxe**

V průběhu praxe se student:

- seznámí s podnikem a projde nutnými školeními k vykonání praxe,
- pracuje pod vedením odpovědné osoby (školitele),
- řeší přidělené úkoly pod vedením odpovědné osoby (školitele),

Za silnou stránku lze uvažovat celkově nástup do podniku, kde se student seznámí s procesy a děním odborné praxe. Na základě získaných zkušeností student dokáže aplikovat nabitě znalosti i do své kvalifikační práce, kterou poté obhájí před komisí na SZZ.

### **c. Zhodnotte postup plnění praxe, v čem přináší výhody a nevýhody**

Student si předmět Praxe zapíše dle svého Doporučeného studijního plánu v termínu uvedeném v aktuálním znění Harmonogramu akademického roku. Studentovi je povoleno nastoupit na odbornou praxi za splnění podmínek:

- Student může v průběhu studia vykonat odbornou praxi za předpokladu, že má vybranou a přihlášenou specializaci, a v daném semestru má zapsané předměty, které rozvrhově nezamezují v přítomnosti na odborné praxi.
- Student může podat Žádost o přiřazení studenta k jiné společnosti/instituci (platí pro obě formy studia). Žádost doručí student přímo k rukám ředitele Útvaru pro administraci studia a celoživotní vzdělávání, který žádost posoudí a rozhodne.
- V případě, že si student nepodal Žádost o přiřazení studenta k jiné společnosti/instituci, či si žádost podal a ta nebyla schválena, je studentovi k výkonu odborné praxe společnost/instituce přiřazena ředitelem Útvaru pro administraci studia. Výběr konkrétní společnosti/instituce je proveden ve spolupráci s prorektorem pro komercializaci a tvůrčí činnost a příslušnou katedrou. Přiřazení je provedeno na základě zvolené specializace studenta a poptávce partnerských/institucí, se kterými má již VŠTE uzavřenou rámcovou dohodu o spolupráci.

- Po přiřazení studenta ke konkrétní společnosti/instituci dojde k vyplnění a podpisu Protokolu o přijetí studenta na odbornou praxi odpovědným zástupcem společnosti/instituce, školitelem a studentem.
- Po doručení Protokolu o přijetí studenta na odbornou praxi, je studentovi praxe zaevidována pověřeným pracovníkem útvaru. Student nesmí započít výkon praxe před jejím zaevidováním.

Nástup na praxi je možné provádět v průběhu semestru. Z kontrolních a organizačních důvodů se studenti, kteří mají zájem nastoupit v následujícím měsíci na praxi, přihlásí v informačním systému VŠTE do příslušného rozpisu. Přihlášení je závazné, tzn. odhlášení po termínu uzavření je možné na základě písemné žádosti studenta, a to pouze ze závažných důvodů. Po uzavření rozpisu je student do 10 pracovních dnů informován o přiřazení k společnosti pracovníkem Studijního oddělení VŠTE prostřednictvím písemného oznámení nebo je informován o schválení samostatně zvolené společnosti. Společnost je o přiřazení studenta informována emailem či telefonicky.

Po přiřazení studenta ke konkrétní společnosti dojde k vyplnění a podpisu Protokolu o přijetí studenta na odbornou praxi odpovědným zástupcem společnosti, školitelem a studentem. Student si při plnění praxe ve společnosti vede Pracovní deník, tím se mu postupně načítá konto praxí.

Konkrétní výstupy praxe závisí na specializaci a student je s požadavky na výstupy seznámen před nástupem na praxi. Na konci praxe (jakmile konto praxí nabyde cílové hodnoty) student připravuje výstupy korespondující s požadavky garančního pracoviště. Jedná se o:

- pracovní deník potvrzený školitelem s razítkem společnosti a podpisem studenta,
- vyplněný protokol o absolvované praxi spolu s razítkem podniku a podpisem školitele,
- hodnocení praxe studentem,
- tvorbu závěrečné zprávy a
- prezentaci výsledků praxe na garančním pracovišti podle požadavků stanovených v anotaci předmětu.

Praxe je hodnocena na základě formuláře (protokolu), zahrnujícího pracovní náplň, pracovní deník a na základě výše uvedených odevzdaných materiálů. Student musí naplnit všechny požadované výstupy z učení, požadované v rámci absolvování semestrální praxe. V případě, že student nebude schopen v průběhu praxe naplnit veškeré stanovené výstupy z učení, garanční pracoviště v součinnosti s garantem předmětu Praxe, zajistí doškolení prostřednictvím e-learningu a následné dozkoušení, aby požadované výstupy byly naplněny v souladu se studijním plánem. Škola získává zpětnou vazbu od školitele praxí, který posuzuje praktické dovednosti studenta s návrhy doporučení. Těmito zprávami se následně zabývá garant praxí ve spolupráci s garančním pracovištěm a Úsekem vnějších vztahů.

Do 30 dnů je student povinen vyplnit Evidenci pracovních zkušeností v IS. V případě, že dokumenty a Evidence pracovních zkušeností splňují požadavky k udělení zápočtu, budou tyto dokumenty předány garančnímu pracovišti, které následně zadá studentovi hodnocení „Započteno“ z předmětu Praxe.

#### d. Návrhy, co by se dalo zlepšit

Do budoucna je uvažována změna postupu při plnění praxe s ohledem na větší ověření naplněnosti výstupů z učení. Student si po splnění praxe připraví prezentaci praxe, kterou bude obhajovat před komisí, která následně shledá, zda-li student na praxi splnil potřebné výstupy z učení.

### V. Mobilita studentů

#### Vyjíždějící a přijíždějící studenti

| Vyjíždějící studenti |                |                                |
|----------------------|----------------|--------------------------------|
| Země                 | Jméno studenta | Délka trvání studijního pobytu |
| X                    | X              | X                              |

### VI. Výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

| Akademický pracovník               | Tvůrčí činnost - Projektové aktivity |              |                |              |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------|--------------|
|                                    | Výzkumné projekty a granty           |              | Projekty se SF |              |
|                                    | Řešitel                              | Spoluřešitel | Řešitel        | Spoluřešitel |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | 1                                    |              | 1              | 1            |
| Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.         | 1                                    |              |                |              |
| doc. Ing. Ondřej Stopka, Ph.D.     |                                      | 1            |                |              |
| Ing. Martin Telecký, Ph.D.         |                                      | 1            |                | 1            |
| RNDr. Dana Smetanová, Ph.D.        |                                      |              |                | 1            |
| Ing. Jiří Čejka, Ph.D.             | 1                                    |              |                | 1            |
| Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.      |                                      | 1            |                |              |
| Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.      |                                      | 1            |                |              |
| Ing. Vladimír Lupták, Ph.D.        |                                      | 1            |                |              |
| Mgr. Daniel Raušer                 |                                      |              |                | 1            |

**Zapojení studentů do vědecké činnosti:**

| <b>Jméno studenta</b> | <b>Vědecká činnost</b> | <b>Vedoucí</b>             |
|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Bc. Aneta Bromová     | SVV 04SVV22            | Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D. |
| Bc. Josef Dvořák      | SVV 04SVV22            | Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D. |
| Bc. Vojtěch Hýna      | SVV 04SVV22            | Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D. |

**VII. Spolupráce s VŠ, výzkumnými institucemi, ústavy, regionální správou a samosprávou a podnikatelskou praxí**

| <b>Název instituce</b>   | <b>Garant spolupráce</b>      | <b>Zaměření spolupráce</b>   | <b>Výstup</b>  |
|--|-------------------------------|--|--|
| ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů   | Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.    | Výměna zkušeností, spolupráce v tvůrčí a pedagogické činnosti  | ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů   |
| Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra cestnej a mestskej dopravy | Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.    | Spolupráce v tvůrčí a projektové činnosti  | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra cestnej a mestskej dopravy |
| Žilinská univerzita v Žiline, Katedra železničnej dopravy  | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD. | Spolupráce v tvůrčí činnosti + Příprava společné akce "Týden odborných přednášek"                      | Žilinská univerzita v Žiline, Katedra železničnej dopravy  |
| Žilinská univerzita v Žiline, Katedra cestnej a mestskej dopravy   | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD. | Spolupráce v tvůrčí činnosti + projektové aktivity + účast členů KDL na SZZ studentů Bc. a Ing. studií | Žilinská univerzita v Žiline, Katedra cestnej a mestskej dopravy   |
| Žilinská univerzita v Žiline, Katedra vodnej dopravy   | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD. | Spolupráce v tvůrčí činnosti   | Žilinská univerzita v Žiline, Katedra vodnej dopravy   |
| Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky   | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD. | Spolupráce v tvůrčí činnosti + Příprava společné akce "Týden odborných přednášek"                      | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky   |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| University of Zagreb<br>Faculty of Transport and Traffic Sciences<br>Department of Railway Transport   | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.                                  | Spolupráce v tvůrčí činnosti<br>+ Příprava společného Erasmus + projektu   | University of Zagreb<br>Faculty of Transport and Traffic Sciences<br>Department of Railway Transport   |
| Lublin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering   | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.                                  | Spolupráce v tvůrčí činnosti<br>+ Příprava společného Erasmus + BIP projektu<br>+ Příprava společné akce "Týden odborných přednášek"             | Lublin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering   |
| University of Life Sciences in Lublin, Faculty of Production Engineering   | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.                                  | Spolupráce v tvůrčí činnosti   | University of Life Sciences in Lublin, Faculty of Production Engineering   |
| Kielce University of Technology  | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.<br>a<br>Ing. Mária Stopková PhD. | Spoluorganizování mez. Vědecké konference Automotive Safety 2022<br>+ Spolupráce v tvůrčí činnosti + Zahraniční výukový pobyt Erasmus + mobilita | Kielce University of Technology  |
| Budapest University of Technologies and Economics, Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering, Department of Transport Technology and Economics | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.                                  | Spolupráce v tvůrčí činnosti   | Budapest University of Technologies and Economics, Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering, Department of Transport Technology and Economics |
| Excelia Business School, Centre de Recherche en Innovation et Intelligence Managériales (CERIIM)   | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.                                  | Výměna zkušeností + spolupráce v tvůrčí činnosti   | Excelia Business School, Centre de Recherche en Innovation et Intelligence Managériales (CERIIM)   |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Dept. for Road and Urban Transportation<br>Division for Road Vehicle Technical Operation<br>Faculty of Transport and Traffic Engineering<br>UNIVERSITY OF BELGRADE | doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.          | Výměna zkušeností + spolupráce v tvůrčí činnosti (projektové aktivity)    | Dept. for Road and Urban Transportation<br>Division for Road Vehicle Technical Operation<br>Faculty of Transport and Traffic Engineering<br>UNIVERSITY OF BELGRADE |
| GW Train Regio   | doc. Kampf, doc. Stopka, Ing. Hlatká   | Spolupráce v tvůrčí činnosti (projektové aktivity) + pedagogické aktivity | GW Train Regio   |
| ČD Cargo   | doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD.           | Pedagogické aktivity  | ČD Cargo   |
| DPMČB  | dr. Bartuška, doc. Kampf               | Výměna zkušeností + spolupráce v tvůrčí činnosti (projektové aktivity)    | DPMČB  |
| Budějovický Budvar   | doc. Ližbetin, doc. Stopka, doc. Kampf | Jednání s partnery + Pedagogické aktivity                                 | Budějovický Budvar   |

### VIII. Činnost AP v profesních organizacích, regionálních komisích apod.

Viz tabulka a její popis

| Jméno AP                           | Název organizace  | Funkce |
|------------------------------------|---|--------|
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Vědecká rada ministra dopravy ČR  | člen   |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Vědecká rada fakulty PEDaS Žilinské univerzity v Žilině                           | člen   |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Vědecká rada fakulty Logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně | člen   |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Sektorová rada pro dopravu, logistiku   | člen   |

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
|                                    | poštovní a doručovací služby   |  |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Stálá komise pro metodiku hodnocení Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství pro oblast vzdělávání<br>Doprava | člen   |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Oborová rada doktorského studia na fakultě Riadenia a informatiky Žilinské univerzity v Žilině                         | člen   |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Oborová rada doktorského studia na fakultě Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinské univerzity v Žilině        | člen   |
| doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA | Správní rada Technologické platformy silniční doprava  | člen   |
| Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.         | Městský úřad Písek, odbor dopravy, komise pro dopravní značení   | člen   |
| doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.      | Technologická agentura České republiky   | registrovaný oponent projektových záměrů   |
| doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.      | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta provozu a ekonomiky dopravy a spojov   | schválený člen školitelů ve třetím stupni vysokoškolského studia ve studijních programech ve studijním oboru DOPRAVA |
| doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.     | Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae  | redaktor   |
| doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.     | Kyungpook Mathematical Journal   | redaktor   |

## IX. Materiálně technické zabezpečení SP

Areál VŠTE tvoří 8 budov, 5 z nich slouží k výuce ekonomických a technických programů. V těchto budovách se nachází celkem 29 učeben určených pro výuku všech programů s celkovou kapacitou 1740 míst pro posluchače.

Z celkového počtu učeben je 10 kmenových s jednotlivou kapacitou 30 až 48 míst, 5 přednáškových s jednotlivou kapacitou 64 až 212 míst, 1 klimatizovaná aula s kapacitou 356 míst, 4 klimatizované počítačové s jednotlivou kapacitou 28 až 30 pracovních stanic,

2 pro technické obory s jednotlivou kapacitou 24 míst v budově centrálních laboratoří. Učebny jsou standardně vybaveny počítačem, projektorem a kvalitními reproduktory, přednáškové místnosti a aula jsou navíc vybaveny vizualizačními pomůckami a mikrofony.

Ve výukových prostorách VŠTE pravidelně dochází ke zlepšování zázemí, pořizování nového, opravám či obměně nevyhovujícího vybavení a IT zařízení, tj. výměna zastaralého hardwaru, pořizování aktuálního softwaru a zkvalitňování datové sítě. Materiální zabezpečení je rozšiřováno kromě zdrojů VŠTE také z prostředků získaných z fondů EU a jiných dotačních programů.

Vysoká škola disponuje kvalitní počítačovou sítí. Po celém areálu je k dispozici volné připojení na internet. Počítačové systémy jsou přístupné ve všech prostorách bez časového omezení v režimu 365 dnů v roce a 24 hodin denně.

V areálu školy probíhá výstavba nových prostor laboratoří. K dispozici bude 16 laboratoří, v nichž bude moct studovat či pracovat až 537 osob.

## **X. Klady a negativa v zabezpečení studijního programu**

### **Oblast pedagogická**

Klady:

- Kvalita závěrečných prací.
- Kvalita vyučujících.
- Kladně hodnotím praktické zaměření DP.
- Support centrum se zaměřením na výuku matematiky a fyziky.
- Zajištění odborných přednášek z praxe.
- Výuka v kontextu nejnovějších poznatků.

Negativa:

- Absence „domácí“ studijní literatury.

### **Oblast tvůrčí**

Klady:

- Publikační činnost z hlediska počtu výstupů v indexovaných zdrojích je přiměřená.

Negativa:

- Projektová a vědecko-výzkumná činnost je vzhledem k magisterskému oboru a ambici doktorského studia nedostatečná. Zejména oblast výzkumných projektů (TAČR, GAČR atd.).
- Projektová a vědecko-výzkumná činnost je „hraniční“ – dlouhodobě není pokrytá oblast průmyslové logistiky.
- Publikační činnost z hlediska kvality výstupů v indexovaných zdrojích ve vyšším kvartilu je nedostatečná.

### **Oblast personální**

Klady:

- Vhodná věková struktura AP.
- Graduační růst AP (docentka Ližbetinová, doktor Bartuška, docent Stopka).

Negativa:

- Personální zabezpečení je nedostatečné. Je potřeba min. jednoho AP s hodností docent nebo profesor, se zaměřením na informatiku a robotiku.

### **Za oblast materiálně technickou**

Klady:

- Dostatečné IT HW vybavení.

Negativa:

- Zastaralá literatura.
- Málo finančních prostředků na laboratoře zaměřených primárně na výuku.
- Vylepšit SW vybavení pro potřeby výuky.

## **XI. Návrhy na změny studijního programu**

Navrhuji ve větší míře implementovat témata od firem z praxe. Větší zapojení externí a vyzvaných přednášek odborníků z praxe. – Pokračovat v akci Týden odborných přednášek.

Personální zabezpečení je nedostatečné. Je potřeba min. jednoho AP s hodností docent nebo profesor, se zaměřením na informatiku a robotiku. Navrhuji pravidelně vypisovat výběrová řízení na osazení pozic AP.

Materiálně - technické vybavení laboratoře je nedostatečné, zejména pro předměty Logistické technologie, Automatizace a robotizace, Fyzika v logistických procesech. Chybí

SW podpora u předmětů Matematické modelování. Aktivně vyhledávat projekty umožňující pořízení vybavení pro potřeby výuky.

Nákup nové literatury. Podpora vydávání domácích (VŠTE) studijní literatury a odborných knih.

Předmět Ekonomické a finanční nástroje v logistice je potřeba v rámci reakreditace upravit a přizpůsobit profilu absolventa. Další možnost je zakomponování do předmětu Logistika služeb, aby odpovídal profilu absolventa.

Předmět Řízení dodavatelských systémů má značný rozsah výuky (5-2). Garant předmětu doporučuje studijní zátěž rozložit na dva předměty Řízení dodavatelských systémů I a Řízení dodavatelských systémů II.

Předmět Příprava a řízení projektů je potřeba v rámci reakreditace upravit, případně zakomponovat do výuky předmětu Systémová analýza a modelování. Kde dochází u některých přednášek k duplicitě výuky.