



SPRÁVA O HODNOTENÍ ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU 1. STUPŇA ŠTÚDIA: Železničná doprava  
ZA AKADEMICKÝ ROK 2023/2024

Časť A: Identifikácia

|                                            |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov fakulty/ústavu:                      | Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov                                                                                                                           |
| Názov študijného odboru:                   | Doprava                                                                                                                                                                  |
| Názov študijného programu:                 | Železničná doprava (EXT)                                                                                                                                                 |
| Stupeň štúdia:                             | I.                                                                                                                                                                       |
| Garant a spolugaranti študijného programu: | prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA, doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD., doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD., doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD. |

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Počet študentov zúčastnených na prieskume: | 10/15 |
|--------------------------------------------|-------|

|                                                                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Je vzorka zúčastnených študentov menšia ako 5 študentov a zároveň aspoň 10 % všetkých študentov: | NIE – výsledky prieskumu sú významné <sup>1</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Časť B: Hodnotenie vybraných kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov v rámci študijného programu

| Číslo ukaz.          | Názov ukazovateľa                     | Očakávaná hodnota <sup>2</sup> | Zistená hodnota <sup>3</sup> | Rozdiel <sup>4</sup> | Príčiny nedosiahnutia očakávaných hodnôt a opatrenia na ich odstránenie                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U <sub>VZDEL</sub> 9 | Miera prevencie akademických podvodov | 75,59 %                        | 78,57 %                      | +2,98 %              | Vzhľadom na veľkosť vzorky študentov zúčastnených na hodnotení možno uviesť len s určitou zníženou vypovedacou hodnotou, že došlo k miernemu zhoršeniu v tomto ukazovateli. |

<sup>1</sup> Nehodiace vymazať

<sup>2</sup> Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite-pre celouniverzitné ŠP (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

<sup>3</sup> Hodnota uvedená vo vyhodnotení ukazovateľov prieskumu končiacimi študentmi, ktoré má garant k dispozícii v e-vzdelávaní

<sup>4</sup> Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



|                                         |                                                                                       |                |                |                 |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U<sub>sci17</sub></b>                | <b>Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe</b>                          | <b>57,10 %</b> | <b>96,00 %</b> | <b>+38,90 %</b> | <i>Vzhľadom na veľkosť vzorky študentov zúčastnených na hodnotení možno uviesť len s určitou zníženou vypovedacou hodnotou, že došlo k zlepšeniu v tomto ukazovateli.</i>          |
| <b>U<sub>sci20</sub></b>                | <b>Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu</b> | <b>69,48 %</b> | <b>82,50 %</b> | <b>13,02 %</b>  | <i>Vzhľadom na veľkosť vzorky študentov zúčastnených na hodnotení možno uviesť len s určitou zníženou vypovedacou hodnotou, že došlo k miernemu zhoršeniu v tomto ukazovateli.</i> |
| <b>U<sub>sci21</sub></b>                | <b>Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania</b>                                    | <b>71,18 %</b> | <b>80,00 %</b> | <b>8,82 %</b>   | <i>Vzhľadom na veľkosť vzorky študentov zúčastnených na hodnotení možno uviesť len s určitou zníženou vypovedacou hodnotou, že došlo k miernemu zhoršeniu v tomto ukazovateli.</i> |
| <b>U<sub>výstup 2<sup>5</sup></sub></b> | <b>Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností</b>             | <b>77,60 %</b> | <b>N.A.</b>    | <b>N.A.</b>     | <i>Ukazovateľ nebol vyhodnotený.</i>                                                                                                                                               |

#### Ukazovateľ vyhodnotený v správach o hodnotení predmetu odovzdaných garantmi predmetov

| Číslo ukaz.              | Názov ukazovateľa                                                 | Opatrenia na zlepšenie                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U<sub>sci10</sub></b> | <b>Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne</b> | <i>Vo veľkej väčšine predmetov boli študenti nadpriemerne spokojní, keďže vo všetkých sledovaných ukazovateľoch (využívanie vhodných vyučovacích metód, doplnenie prednášok praktickými príkladmi, definovanie podmienok absolvovania predmetu) sa vyskytuje hodnotenie úplne súhlasím a skôr súhlasím.</i> |

| Číslo ukaz. | Názov ukazovateľa | Očakávaná hodnota <sup>6</sup> | Zistená hodnota <sup>7</sup> | Rozdiel <sup>8</sup> | Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie |
|-------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|-------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|

<sup>5</sup> Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi absolventmi, ktorý sa koná každé 3 roky (prvýkrát za AR 2021/2022). Ukazovateľ posielať z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie (do tabuľky uviesť posledný vyhodnotený údaj)

<sup>6</sup> Hodnota uvedená v Správe o hodnotení kvality štúdia na fakulte/univerzite (zverejnená na: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>)

<sup>7</sup> Pomer počtu študentov zapojených do prieskumu „končiaci študenti“ a počtu všetkých študentov na danom študijnom programe k 31.10. kalendárneho roka, v ktorom hodnotený akademický rok začal (hodnotu poskytnú študijné referáty fakúlt)

<sup>8</sup> Rozdiel Očakávanej a Zistenej hodnoty



|                          |                                                                                                                                                                                         |                |                |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U<sub>SCL</sub> 3</b> | <b>Podiel končiacich študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia <u>Kvality výučby a kvality učiteľov študijného programu</u> z celkového počtu študentov zapísaných na daný program</b> | <b>14,17 %</b> | <b>66,00 %</b> | <b>51,83 %</b> | <i>Študenti majú účasť na prednáškach dobrovoľnú a taktiež vyplnenie hodnotenia kvality výučby je postavené na dobrovoľnosti. Ako opatrenie navrhujem motivovať študentov zo strany študijných referentiek, aby poskytli spätnú väzbu aj týmto spôsobom.</i> |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Číslo ukaz.                              | Názov ukazovateľa                                                                                | Očakávaná hodnota | Zistená hodnota | Rozdiel        | Príčiny nedosiahnutia očakávanej hodnoty a opatrenia na ich odstránenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U<sub>výstup</sub> 1<sup>9</sup></b>  | <b>Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu</b>                                     | <b>93,87 %</b>    | <b>91,70 %</b>  | <b>-2,17 %</b> | <i>Podľa zistení zo štatistík ÚPSVaR a MINEDU bola dosiahnutá vysoká miera uplatniteľnosti, avšak je nižšia ako stanovená na základe priemeru študijných programov v rámci fakulty. Príčiny neuplatnenia všetkých absolventov nie sú známe. Boli prijaté opatrenia (motivácia pokračovať na 2. stupni štúdia, zvýšenie dôrazu na odbornú prax) a preskúmanie metodiky stanovenia tohto ukazovateľa.</i> |
| <b>U<sub>výstup</sub> 3<sup>10</sup></b> | <b>Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu</b> | <b>N.A.</b>       | <b>80,00 %</b>  | <b>N.A.</b>    | <i>Mieru spokojnosti považujeme za pomerne vysokú a nie je nutné prijímať opatrenia.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>9</sup> Ukazovateľ posielaný z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie. Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal. (Např. v hodnotení za AR 2023/2024 to je hodnota zverejnená MŠVVM za kalendárny rok 2023...)

<sup>10</sup> Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi zamestnávateľmi každé 3 roky (prvýkrát za AR 2023/2024). Ukazovateľ posielaný z oddelenia pre vzdelávanie na rektoráte vždy prodekanovi pre vzdelávanie (do tabuľky uviesť posledný vyhodnotený údaj)



**Časť C: Hodnotenie plnenia opatrení pre vybrané ukazovatele  $U_{VZDEL9}$ ,  $U_{SCI17}$ ,  $U_{SCI20}$ ,  $U_{SCI21}$ ,  $U_{výstup2}$ ,  $U_{SCI3}$ ,  $U_{výstup1}$ ,  $U_{výstup3}$ , ak boli prijaté v predchádzajúcom akademickom roku**

| Číslo ukazovateľa                                                                                                                                                                                             | Opatrenie | Úroveň splnenia opatrenia <sup>11</sup>       | Dopad prijatého opatrenia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| <b><math>U_{VZDEL9}</math></b> Miera prevencie akademických podvodov                                                                                                                                          |           | V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie |                           |
| <b><math>U_{SCI17}</math></b> Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe                                                                                                                           |           | V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie |                           |
| <b><math>U_{SCI20}</math></b> Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu                                                                                                  |           | V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie |                           |
| <b><math>U_{SCI21}</math></b> Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania                                                                                                                                     |           | V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie |                           |
| <b><math>U_{výstup2}</math></b> Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností                                                                                                            |           | V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie |                           |
| <b><math>U_{SCI3}</math></b> Podiel končiacich študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia <u>Kvality výučby a kvality učiteľov študijného programu</u> z celkového počtu študentov zapísaných na daný program |           | V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie |                           |
| <b><math>U_{výstup1}</math></b> Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu                                                                                                                         |           | V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie |                           |
| <b><math>U_{výstup3}</math></b> Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu                                                                                     |           | V predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie |                           |

<sup>11</sup> Vyberte jednu z možností úrovne plnenia: splnené / čiastočne splnené / nesplnené / v predchádzajúcom AR nebolo prijaté opatrenie



#### Časť D: Zhodnotenie slabých a silných stránok študijného programu

(čo je potrebné minimálne udržiavať v ŠP a čo je potrebné v ŠP vylepšiť)

| Silné stránky študijného programu                                                                                                                                                                                                                  | Slabé stránky študijného programu                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Vysoká uplatniteľnosť v praxi a miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu.<br/>Prepojenie výučby a praxe.<br/>Kvalitné materiálne, technické a informačné zabezpečenie študijného programu.</i> | <i>Slabá súčinnosť a podpora garantovi a spolugarantom zo strany podporného personálu pri monitorovaní, zbieraní a analýze informácií a indikátorov vzdelávania na efektívne manažovanie študijného programu a ďalších aktivít.</i> |

|                                                                            |                                      |         |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|--|
| Meno garanta študijného programu:                                          | prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA | Podpis: |  |
| Rada študijného programu na svojom zasadnutí schválila dňa <sup>12</sup> : | 16. 12. 2024                         |         |  |

<sup>12</sup> Garant študijného programu archivuje u seba zápis o zasadnutí Rady študijného programu, na ktorom bola správa schválená