

## ŽIVOTOPIS

### Základné údaje:

|                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Hodnosť, titul, meno, priezvisko: | por. Ing. Tomáš Musil, PhD.                                                             |
| Adresa:                           |                                                                                         |
| Dátum narodenia:                  | 1987                                                                                    |
| e-mail:                           |                                                                                         |
| tel.č.:                           |                                                                                         |
| Bezpečnostné previerky:           | NATO COSMIC TOP SECRET, EU TOP SECRET (2025)                                            |
| Anglický jazyk:                   | ALCPT 92% (2026), STANAG 6001 LEVEL 1 (2023)                                            |
| Preukaz:                          | Preukaz spôsobilosti technika údržby kategórie B2, podkategórie A2/a (2026)             |
| Zaradenie:                        | Dôstojník, skupina výcviku technického personálu, TLTOPP, 81 krídlo Sliač, Vzdušné sily |

### Vzdelanie:

**Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta, Košice.**  
2019-2021, Odbor: Doprava, Študijný program: Riadenie leteckej dopravy  
Dizertačná práca: Optimalizácia dopravných systémov pre zefektívnenie ich prevádzky.

**Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta, Košice.**  
2010-2012, Odbor: Elektronika, Študijný program: Senzorika a avionické systémy

**Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta, Košice.**  
2017-2010, Odbor: Elektronika, Študijný program: Avionické systémy

**Stredná priemyselná škola Spišská Nová Ves, Spišská Nová Ves.**  
2003-2007, Študijný odbor a zameranie: 3740 6 01 Elektrotechnika v doprave a spojoch elektrická trakcia a energetika v doprave

### Kurzy a školenia:

**Kurz základného výcviku pre kategóriu B2,**  
2024/2025 ,SPLO, 51. krídlo Prešov

**Kurz typového výcviku a typovej skúšky na letún L-39 CM/ZAM pre technický personál podkategórie B2/a (A50/431.2),**  
2024 , SPLO, 51. krídlo Prešov

**Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl 2023/2024:**

- Základný výcvik, 2023, ZaVaMD.
- Vševojsková vojenská príprava, 2023, AOS.  
-STANAG 6001 LEVEL 1
- Odborná vojenská príprava, A50 ČVO 432, 2023/2024, AOS/SPLO.  
-Samostatný elektrotechnik, čl.84 Všeob-21-2 ŠOTD,  
-EMAR 147 moduly: 9 Ľudský faktor, 10 Letecká legislatíva, 50 Letecká munícia, 51 Zbraňové systémy, 52 Operačné útočné systémy, 53 Prieskum a elektronický boj, 54 Bezpečnosť posádky, 55 Vojenské komunikačné systémy

**Kurz Pedagogické minimum pre doktorandov,**  
2020/2021, UJSS, TUKE , Košice

**Typový výcvik personálu ILS na Mi-17/171Š-specializácie elektrické a špeciálne vybavenie,**  
2017, Veliteľství výcviku – Vojenská akademie, Vyškov, Česká republika

**Kurz anglického jazyka**  
2015, Jazyková škola Lingvista, Spišská Nová Ves  
Jazyková skúška úrovne B2

2013, English Language School In Sydney (EL SIS), Sydney, NSW, Austrália  
Jazyková skúška úrovne B1

**Osvedčenie odbornej spôsobilosti elektrotechnikov v zmysle vyhlášky MPSVaR č. 718/2002 Z.z.- § 21 elektrotechnik,**  
2007, Stredná priemyselná škola Spišská Nová Ves

### **Priebeh zamestnaní:**

#### **MO SR**

2025-Súčasnosť: Dôstojník/ skupina výcviku technického personálu TLTOPP/81. krídlo Sliač

- poverený riadením skupiny elektrického a špeciálneho vybavenia lietadiel.

2024: Dôstojník/ Skupina výcviku technickej letky F-16/TLTOPP/81. krídlo Sliač

- poverený riadením skupiny elektrického a špeciálneho vybavenia lietadiel.

2023/2024: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl

#### **Tesco Store SR, a. s., Bratislava**

2022-2023: Špecialista služby zákazníkom a kolegom

- Komunikácia so zákazníkmi a zamestnancami,
- Práca s databázami, logistika dopravy tovaru, komunikácia s IT oddeleniami, riešenie reklamácií, sťažností a žiadostí o dotáciu.

#### **Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta**

2019-2021: Doktorand

- výučba príslušníkov ozbrojených síl Slovenskej republiky, Burkina Faso, Afganistanu a civilistov,
- vedenie bakalárskych prác,
- výskum, vývoj a publikovanie v rámci projektu APVV-18-0248 Inteligentné pásové dopravníky.

#### **Targetovo s.r.o., Spišská Nová Ves.**

2019 : Stážista

- digitálny marketing.

#### **LOM Praha s.p., Praha – Kbely**

2017-2019: Technológ avionických systémov.

- koordinácia a kooperácia naprieč príslušnými oddeleniami spoločnosti na zabezpečení efektívnej údržby a generálnych opráv Mi-8/17/171š a Mi-24/35 v oblasti avioniky,
- príprava technickej dokumentácie a hlásení,
- testovanie rádiového, elektrického a špeciálneho vybavenia,
- komunikácia so zákazníkmi a dodávateľmi.

#### **Airberlin Technik GmbH, Letisko Košice**

2016: Dizajnový inžinier

- vývoj dizajnu rôznych zmien interiéru kabíny cestujúcich flotíl spoločnosti Airberlin a iných zákazníkov,
- príprava príslušných dokumentov (EO-Engineering orders, ICA-iinstructions for continued airworthiness, certifikačné dokumenty, výkresy, atď.),
- komunikácia s dodávateľmi a zákazníkmi spoločnosti Airberlin.

#### **Kožucha, Spišská Nová Ves**

2016: Učiteľ asistent.

#### **T-C Inetr-informatics a.s., Praha**

2013-2015: Konštruktér I.

- projektovanie prestavby el. sieti v lietadlách Airbus A-319/320 a A-330/340 podľa prianí zákazníka, interných a leteckých noriem,
- komunikácia so zákazníkmi a administratívna práca.

#### **ÚPSVaR Spišská Nová Ves.**

2012: Absolventská prax

- administratívna práca a poradenstvo pre klientov.

## **Odborné a umelecké zameranie:**

Člen Slovenského leteckého zväzu generála Dr. M. R. Štefánika a modelár.

## **Publikačná činnosť a ohlasy (citácie) na ňu:** **SCOPUS**

1. Bebej D., Musil.T.; „Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils“, Transport Means - Proceedings of the International Conference ISSN: 1822296X Volume: 2025-October Pages: 672 – 676, Conference Paper 2025 EID: 2-s2.0-105038790177, DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676
2. MUSIL, Tomáš, et al. "Evaluation of Chemical Aging on Carousel Properties Due to the COVID-19 Anti-Pandemic Measures at Airports." *Acta Montanistica Slovaca* 27.2 (2022): 368.  
Citácie: 1
3. Draganová, K.; Semrád, K.; Blišťanová, M.; Musil, T.; Jurč, R. Influence of Disinfectants on Airport Conveyor Belts. *Sustainability* 2021, 13, 10842. <https://doi.org/10.3390/su131910842>  
Citácie: 2
4. Musil, Tomáš, Beáta Semrádová, and Stanislav Fábry. "Pre-research of the infrared screening for protection of air force bases and within airport transport systems in the period of COVID-19." 2021 International Conference on Military Technologies (ICMT). IEEE, 2021.
5. Musil, Tomáš, et al. "Evaluation of operating efficiency of the baggage handling system, depending on the damage of identification labels." 2021 New Trends in Aviation Development (NTAD). IEEE, 2021.
6. Musil, T., Fábry, S., Hovanec, M., Rácek, B., Lukáč, J., & Al-Rabeei, S. A. S. (2020, September). Experimental research of stress-strain states and Maintenance Technicians Training. In 2020 New Trends in Aviation Development (NTAD) (pp. 179-182). IEEE.  
Citácie: 1
7. Spodniak, M., Semrád, K., Hovanec, M., Korba, P., & Musil, T. (2020). FEM modeling of magnetic microwave and its using for stress monitoring inside the composite beam. *Metalurgija*, 59(3), 411-414.  
Citácie: 3
8. Musil, T., Némethová, H., Jevčák, J., Choma, L., Petříček, P., Sabo, J., ... & Polishchuk, V. (2019, November). Case study of metrojet flight 9268 to research the risks register. In 2019 Modern Safety Technologies in Transportation (MOSATT) (pp. 118-121). IEEE.  
Citácie: 1
9. Choma, L., Musil, T., Némethová, H., Jevčák, J., Petříček, P., Makó, S., ... & Balla, F. (2019, November). Comparative Analysis of Selected Ceilometers for Practice and Academic Purposes. In 2019 Modern Safety Technologies in Transportation (MOSATT) (pp. 35-38). IEEE.  
Citácie: 2
10. Rozenberg, R., Némethová, H., Musil, T., Jevčák, J., Choma, L., Petříček, P., & Zgodavová, Z. (2019). Identification the Scientific Problem of Using LVA Technology to Protect Airport Objects. 2019 New Trends in Aviation Development (NTAD), 145-149.

## WEB Of SCIENCE

1. Musil, Tomáš, Beáta Semrádová, and Stanislav Fábry. "Pre-research of the infrared screening for protection of air force bases and within airport transport systems in the period of COVID-19." 2021 International Conference on Military Technologies (ICMT). IEEE, 2021.
2. MUSIL, Tomáš, et al. "Evaluation of Chemical Aging on Carousel Properties Due to the COVID-19 Anti-Pandemic Measures at Airports." *Acta Montanistica Slovaca* 27.2 (2022): 368.

Citácie: 1

3. Draganová, K.; Semrád, K.; Blišťanová, M.; Musil, T.; Jurč, R. Influence of Disinfectants on Airport Conveyor Belts. *Sustainability* 2021, 13, 10842. <https://doi.org/10.3390/su131910842>

Citácie: 2

31-08-2026

por. Ing. Tomáš Musil, PhD.

Podpis:

