

por. Ing. Radovan Pekar

Trvalý pobyt: [REDACTED]

Korešpondenčná adresa: [REDACTED]

T. č.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Dátum narodenia: [REDACTED] 2002

Vzdelanie

- **2024 – 2026: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Liptovský Mikuláš**
 - 2. stupeň VŠ štúdia (Ing.), študijný program: **Elektronické zbraňové systémy**, vojenská odbornosť A10,
 - Záverečná práca: Bezdrôtová komunikácia na platforme Arduino.
- **2021 – 2024: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Liptovský Mikuláš**
 - 1. stupeň VŠ štúdia (Bc.), študijný program: **Elektronické zbraňové systémy**,
 - Záverečná práca: Konštrukcia elektroakustických meničov.
- **2017 – 2021: Stredná priemyselná škola, Myjava**
 - Študijný odbor: **23 87 M mechatronika**.

Odborné zručnosti

- Programovanie v programovacích jazykoch C++ (Arduino IDE) a MATLAB,
- Práca s vývojovými doskami Arduino a modulmi určenými na bezdrôtovú komunikáciu,
- Návrh a realizácia vlastných konštrukcií rôzneho druhu s využitím 3D modelovania a tlače,
- Štúdium a vlastný preklad technickej a odbornej literatúry v AJ.

Jazykové znalosti

- Anglický jazyk – NATO STANAG 6001 **SLP 3**,
- Nemecký jazyk – B1 (maturitná skúška).

Vedecko-výskumná činnosť

- **Budúcnosť – účasť na konferencii NTSP 2026 v termíne 14.-15.10.2026**
 - Téma príspevku: Performance Analysis of LoRa CSS Modulation and FHSS Implementation in Urban and Rural Environments.
- **Máj 2023 - Študentská vedecká odborná činnosť (ŠVOČ)**
 - Téma príspevku: Optimalizácia konštrukcie akustických meničov a ich sústav pre použitie v akusticky neprispôsobenom prostredí.

Absolvované stáže a prax

- **2026 (4.7.2026 - súčasnosť): 60. opravovňa techniky Liptovský Mikuláš**
 - Ustanovenie na funkciu náčelník systému opráv techniky rádiolokačného prieskumu (odbornosť I10). Nadobúdanie veliteľských a organizačných zručností a skúseností.
 - Spolupodieľanie sa značnou mierou na pripravovanej transformácii odlúčeného pracoviska 60. opt LM. Zameranej najmä na výrobu vlastného bezpilotného leteckého prostriedku (získanie množstva poznatkov z oblasti konštrukcie, modifikácie a opráv FPV dronov, zavedených dronov DJI M3 E, 3D tlače a návrhu vlastných konštrukčných riešení).
- **2025 – 2026 (8 týždňov): 11. bVzS Nitra**
 - Absolvovaná prax; zameraná na oboznámenie sa s technikou vo výzbroji 11. bVzS, získanie praktických skúseností s činnosťou v zariadeniach OS SR.

Zájmy a voľnočasové aktivity

- Voľnočasové čítanie beletrie a technickej literatúry v cudzom jazyku (najmä AJ a NJ),
- Fitness, turistika a trávenie času s rodinou,
- Technická diagnostika a údržba elektroinštalácie a mechanických prvkov automobilov a jednoduchých domácich strojov.

