

SLOVENSKO – STÍNOVÁNÍ PEDAGOGŮ

Závěrečná zpráva

Projekt číslo: **2025-1-CZ01-KA122-VET-000337756**

Typ mobility: **Stínování pedagogů (KA122-VET), Výzva 2025**

Země mobility: **Slovensko**

Vysílající organizace: **Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava, Česká republika**

Přijímající organizace: **Stredná priemyselná škola elektrotechnická Prešov,
Plzenská 2832, 080 01 Prešov, Slovensko**

**Stredná odborná škola elektrotechnická Matejovce, Hlavná 1400/1,
Matejovce, 059 51 Poprad, Slovensko**

Termín: **27. - 30. 4. 2026**

Účastníci: **Ing. Jan Patschka**

V termínu od 27. 4. – 30. 4. 2026 jsem se zúčastnil/a stínování pedagogů na Stredné priemyselnej škole elektrotechnickej v Prešově (Slovensko) v rámci programu Erasmus+.

27. 4. 2026 – pondělí

V pondělí jsme ráno dorazili do školy a byli uvedeni do zasedací místnosti. Poté nám zástupci ředitele Mgr. Vavrek a Mgr. Solárová představili školu na prezentaci i fyzickou prohlídkou.



V pondělí jsem se zúčastnil dvouhodinovy cvičení Operačních systémů 2. ročník s vyučujícím RNDr. Šechným, PhD. Žáci nejprve konfigurovali síťové rozhraní v operačním systému Linux (MX Linux, Slax) ve VirtualBoxu a pak měli za úkol propojit dvě linuxové virtuální PC ve VirtualBoxu v režimu lokální sítě (bridge).



28. 4. 2026 – úterý

V úterý jsem absolvoval dvě hodiny síťových cvičení, přednášku na Štatistickom úradu SR v Prešove a pak hodinu přednášku „Synergia umelej inteligencie a elektrotechniky“ přednášenou lektorem z praxe.



Dvojhodinovku cvičení Sietovej bezpečnosti 3. ročník vyučoval Ing. Vujčík. Cílem hodiny bylo fyzické zapojení a konfigurace dvou PC, jednoho Cisco routeru a jednoho Mikrotik routeru, a nakonec jejich vzájemné propojení všech dvojic a ověření funkčnosti OSPF. Žáci pracovali nejprve ve dvojicích, a nakonec se všechny dvojice propojily do jedné velké sítě.





Přednášku a praktickou ukázkou pro žáky na Štatistickom úrade SR v Prešově vedl Ing. Kozoň, PhD. na téma „Štatistika“. Začátek byl obecně o pojmu statistika, přes příklady a modely sběru dat po praktické vyhledávání volně přístupných dat shromažďovaných Štatistickým úradom SR vesměs demografické povahy.



29. 4. 2026 – středa

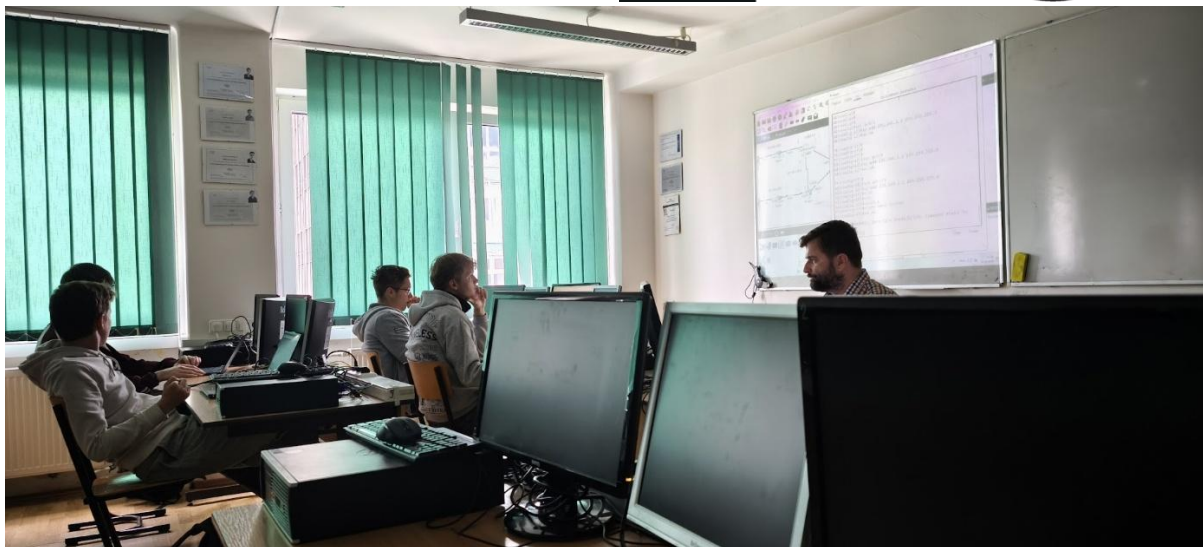
Ve středu jsem absolvoval celkem čtyři vyučovací hodiny. První byla teoretická hodina Sietových technológií 1. ročník vyučovaná Ing. Kulkou, kde se probíraly aplikační protokoly DNS, POP3, SMTP, IMAP, FTP, DHCP, SMB, Telnet a SSH.



Pak jsem se zúčastnil hodiny programování v Pythonu na téma „seznamy“.

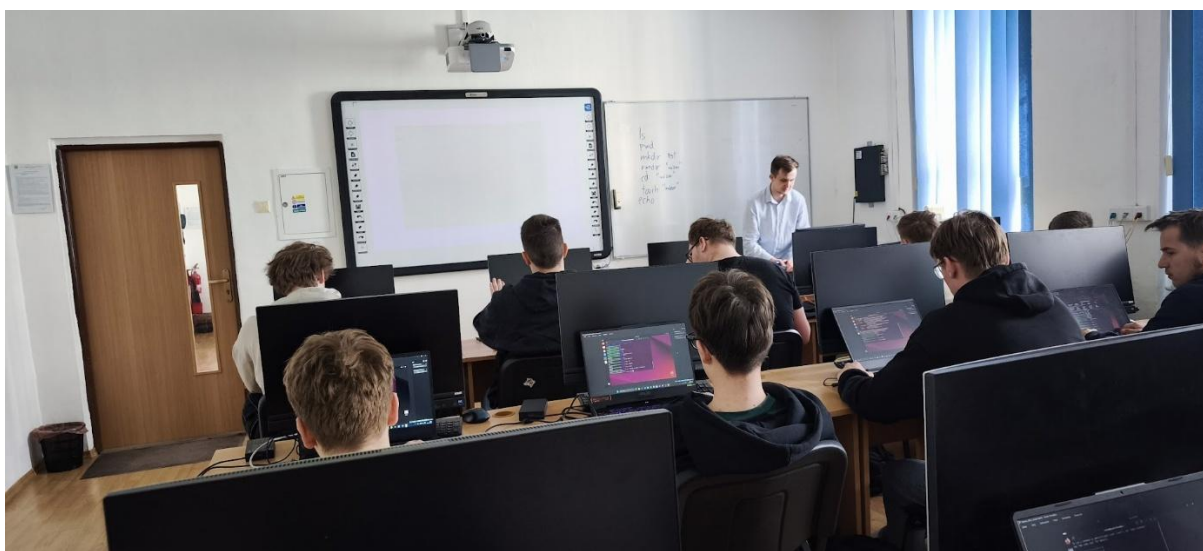


Následující dvouhodinová byla cvičení Sietových technológií 3. ročník vyučovaná Mgr. Kulbagou, kde se žáci pripravovali na ročníkovou prácu konfiguráci zariadení v simulačnom programe Cisco Packet Tracer. Tématem úlohy bylo multiarea OSPF v IPv4 i IPv6.

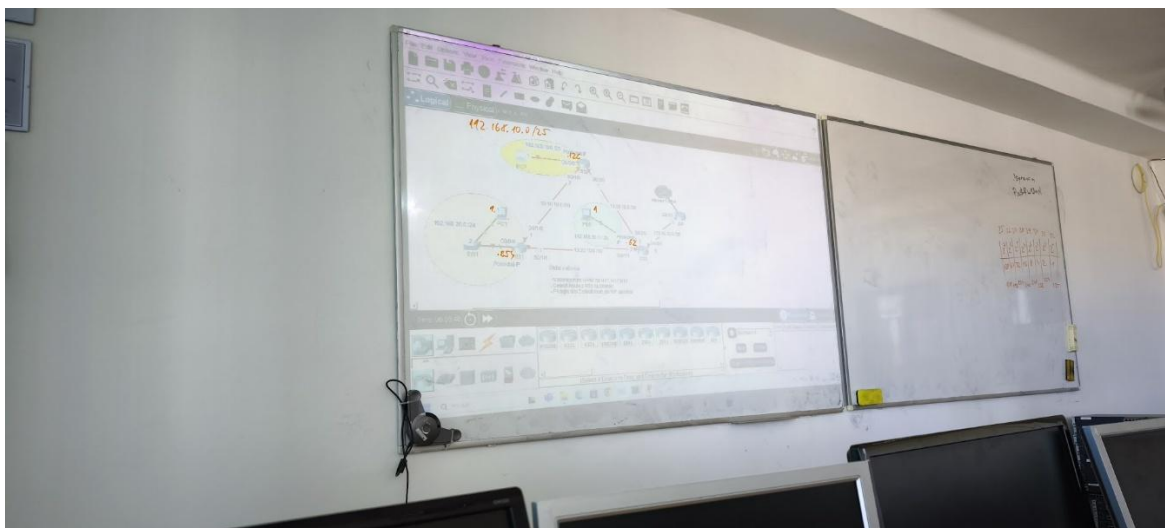


30. 4. 2026 - čtvrtek

Ve čtvrtek jsem absolvoval teoretickou dvojhodinovku z předmětu Operační systémy 2. ročník vyučovanou Ing. Knutem na téma linuxových příkazů pro práci se soubory obecně a textovými soubory. Ukázky byly předváděny v prostředí operačního systému Ubuntu.



Druhá dvojhodinovka byla opět cvičení Sieťových technologií 2. ročník vyučovaná Ing. Kulíkou na téma RIPv2, SSH a VLSM. V první hodině se procvičovalo zapojení a konfigurace IPv4, RIP a SSH v připraveném souboru v simulačním programu Cisco Packet Tracer.



Ve druhé hodině se procvičoval výpočet podsítí IPv4 prostřednictvím techniky VLSM.

