



# KVALITNÉ ODBORNÉ VZDELÁVANIE – PRÍNOS PRE ZAMESTNÁVATEĽA



**SOŠ ŽELEZNIČNÁ, PALACKÉHO 14, KOŠICE**  
Centrum odborného vzdelávania a prípravy

# OBSAH



- **Profilácia OV v SOŠ Ž**
- **Oblasť prípravy – št. odbor**  
2697 K mechanik elektrotechnik
- **Podpora zamestnávateľov v systéme DV**
- **Modernizácia odborných učební**
- **Vízia SOŠ Ž**



# POS L A N I E   S O Š   Ž E L E Z N I Č N E J

Naším poslaním je nielen objavovať nové obzory pre našich študentov a pedagógov, ale odkryť aj ďalšie dimenzie poznaneého:

- pripraviť absolventa na povolanie,
- zabezpečiť rovnováhu medzi širokým základom teoretických, vedomostí a praktických zručností,
- zabezpečiť komplexný rozvoj osobnosti,
- poskytovať priestor na získavanie hodnôt,
- aby každý absolvent mal uplatnenie.

*„Učiť sa učiť. Učiť sa konať. Učiť sa žiť s ľuďmi. Učiť sa byť.“*



# PROFILÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA

## *ODBORNÉ VZDELÁVANIE ZAMERANÉ NA ELEKTROTECHNIKU, STROJÁRSTVO, KOMERCIU, MARKETING*



- skvalitňovať OV v študijnom odbore 2697 K mechanik elektrotechnik,
- skvalitňovať OV v študijnom odbore 2413 K mechanik strojov a zariadení,
- modernizovať technické vybavenie učební praktického vyučovania v študijných a učebných odboroch,
- udržať a posilniť popredné postavenie školy v regióne,
- neustále zvyšovať odbornú spôsobilosť pedagogických zamestnancov,
- rozširovať platformu zamestnávateľov pre uplatňovanie absolventov školy.



# OBLASŤ PRÍPRAVY ŽIAKOV – UPLATNENIE

## 2697 K MECHANIK ELEKTROTECHNIK

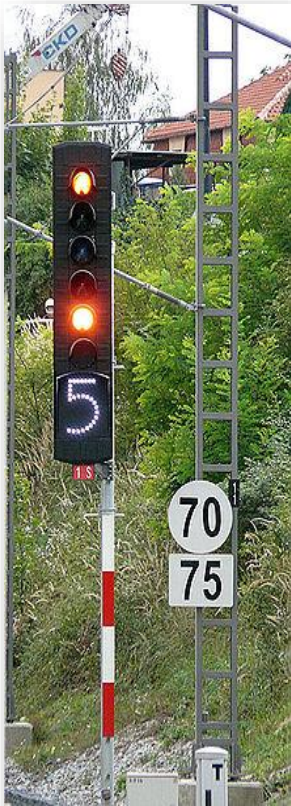
Oblasť prípravy žiakov v študijnom odbore 2697 K profilujeme na:

- **Oznamovaciú a zabezpečovaciú techniku v doprave** – oznamovací dozorca, návestný dozorca, návestný majster, revízny technik, koordinátor strediska miestnej správy a údržby OZT, správca železničnej infraštruktúry, odvetvový správca OZT, vedúci prevádzky.
- **Silnoprúdovú techniku** – údržba hnacích koľajových vozidiel, osobných vagónov, elektrických zariadení a ich montáž, údržba napájacích staníc pre elektrifikované trate, obsluha elektrických strojov a zariadení, oprava vonkajších elektrických vedení všetkých napäťových sústav a káblových vedení.



# OZNAMOVACIA A ZABEZPEČOVACIA TECHNIKA

Rozvoj kompetencií žiakov v OZT zameriavame na:



## Traťové hospodárstvo

- konštrukcia jazdnej cesty

## Železničnú dopravu

- železničné predpisy

## Návestenie na železnici

- návestná sústava, návestidlá



# PROFIL ABSOLVENTA – ZABEZPEČOVACIA TECHNIKA



- Stavanie jazdnej cesty, vyhodnotenie jazdy vlaku
- Oprava zabezpečovacích zariadení
- Automatický blok, funkčné skúšky automatického bloku, sledovanie návěstí na návěstidlách
- Montáž, údržba priecestných zabezpečovacích zariadení
- Montáž, údržba vlakových zabezpečovacích zariadení
- Montáž, údržba staničných zabezpečovacích zariadení



# PROFIL ABSOLVENTA – ZABEZPEČOVACIE ZARIADENIA

- Staničné zabezpečovacie zariadenia
- Traťové zabezpečovacie zariadenia
- Priecestné zabezpečovacie zariadenia
- Vlakové zabezpečovacie zariadenia



# Podpora zamestnávateľov v systéme DV

## Aktívna podpora odborného vzdelávania



## Duálne vzdelávanie – od 2015



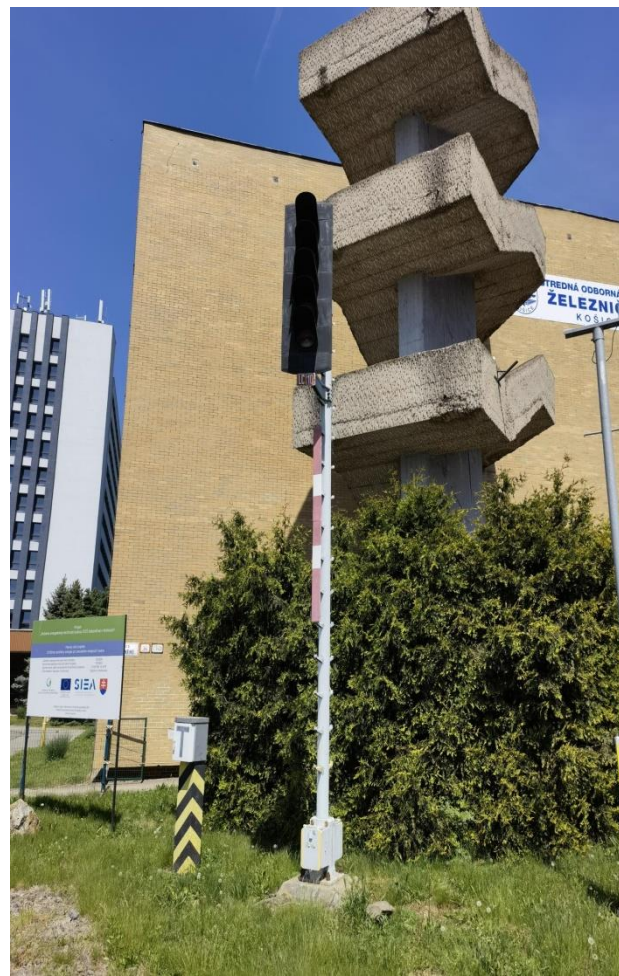
# MODERNIZÁCIA UČEBNÍ OV

- Elektrotechnické laboratórium
- Stavanie jazdnej cesty
- Vlakový zabezpečovač MIREL VZ1



# Projekt staničného návěstidla a železničného rozhlasu

1. Generátor návěstných znakov
2. Sontek HU : hodinová ústredňa
3. Inoma RRU : rozhlasová ústredňa
4. PC ovládanie + INIS rozhlas



# UKÁŽKY PRÁC NAŠICH ŽIAKOV



elektrický vrátnik



bezpečnostný alarm



telefónna ústredňa



domáci telefón



# VÍZIA

Snažíme sa, aby naša škola bola školou budúcnosti, moderná s bohatými tradíciami a konkurencieschopná, ktorá vie byť natrvalo prítomná na pestrej palete škôl regiónu ako škola, ktorej krédom zostáva naďalej:

*vzdelávať a vychovávať kvalitných odborníkov a dobrých ľudí,  
pripravených pre trh práce,  
na vysokoškolské a celoživotné štúdium,  
aby boli kvalitní odborníci vo svojej profesii.*

*„Vo všetkom, čo robíme, je riziko, ale bez rizika by sme nič nedosiahli.“*

*Walter Scheel*



## ... ZÁVEROM

*„Všetky dobré zásady boli už napísané.  
Teraz ešte zostáva uskutočniť ich.“*

*Ďakujem vám za pozornosť.*



