



# Stredná odborná škola elektrotechnická Žilina

## Komenského 50

tel: 041/707 49 16, fax: 041/707 49 66 , [www.soseza.sk](http://www.soseza.sk)

---

***Mechanik počítačových sietí*** 2682 4 60- žiakov

### **Charakteristika študijného odboru**

Dĺžka vzdelávania a prípravy : **4 roky**

Študijný odbor je určený pre : chlapcov a dievčatá

Podmienky na prijatie do študijného odboru :

- úspešné ukončenie 9. ročníka základnej školy
- splnenie požiadaviek prijímacieho konania
- dobrý zdravotný stav

Spôsob ukončenia : **maturitná skúška**

Doklad o dosiahnutom vzdelaní : absolvent po úspešnom ukončení štúdia získa úplné stredné odborné vzdelanie, dostane maturitné vysvedčenie a výučný list.

Pracovné uplatnenie absolventa : pracovník v oblasti informačných technológií a počítačových sietí v súkromných a štátnych firmách a podnikoch

Nadväzná odborná príprava : absolvent môže absolvovať ďalšie špecializačné pomaturitné štúdium alebo pokračovať vo vysokoškolskom štúdiu technického zamerania.





# Stredná odborná škola elektrotechnická Žilina

## Komenského 50

tel: 041/707 49 16, fax: 041/707 49 66 , [www.soseza.sk](http://www.soseza.sk)

---

### Profil absolventa

Absolvent tohto študijného odboru je kvalifikovaný odborný pracovník, ktorý má vedomosti a zručnosti z oblasti spôsobu používania, spracovania a prenosu informácií, informačných technológií, hardware, software počítača a počítačových sietí. Je schopný v danej oblasti samostatnej aj tímovej práce. Svoje vedomosti a zručnosti vie využívať nielen pre obsluhu zariadení pre spracovanie informácií, návrhy a realizáciu komunikačných systémov, ale aj diagnostikovanie a odstraňovanie chýb a závad na týchto zariadeniach. Má vedomosti z oblasti podnikania, manažmentu a marketingu v danej oblasti. Dokáže urobiť návrh informačného a komunikačného systému, poukázať a obhájiť výhody daného riešenia a spracovať kompletnú cenovú ponuku. Prioritou práce je efektívnosť riešenia daného problému.

Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností má absolvent široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, je dostatočne adaptabilný aj v príbuzných odboroch, logicky myslíaci, schopný sústavne sa vzdelávať, trvalo sa zaujímať o vývoj svojho odboru štúdiom odbornej literatúry, používať racionálne metódy práce, tvorivo, rozvážne a rozhodne konať v súlade s právnymi normami spoločnosti, zásadami vlastenectva, humanizmu a demokracie.

Vykonaním skúšky odbornej spôsobilosti získa Odbornú spôsobilosť elektrotechnika podľa § 21, vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č.508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení elektrických.

