



KARIÉROVÉ PORADENSTVO PRE ŽIAKOV A ŽIAČKY KONČIACICH ROČNÍKOV ZÁKLADNÝCH ŠKÔL

Informácie o možnosti štúdia dynamických
študijných odborov, potrebných pre trh práce

Potrebné zručnosti v priemysle

Tvrde zručnosti

- údržba
- logistika
- strojárstvo
- automatizácia
- elektrotechnika
- priemyselné inžinierstvo
- mechatronika



Mäkké zručnosti

- tímová práca
- celoživotné vzdelávanie
- riešenie problémov
- kritické myslenie
- flexibilita
- komunikačné zručnosti
- znalosť cudzích jazykov



12 žiadaných študijných odborov

- Autotronik 2495 K
- Programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení 2426 K
- Mechatronika 2387 M
- Mechanik mechatronik 2679 K
- Mechanik nastavovač - 2411 K
- Mechanik strojov a zariadení 2413 K
- Mechanik elektrotechnik 2697 K
- Elektrotechnika 2675 M
- Strojárstvo 2414 L
- Nástrojár 2423 H
- Obrábač kovov 2433 H
- Logistika 3968 M



12 žiadaných študijných odborov

Dĺžka štúdia: 3 – 4 roky

Forma štúdia: denná, prípadne duálna

Doklad o dosiahnutom vzdelaní:

- výučný list
- vysvedčenie o maturitnej skúške
- kombinácia oboch

Stupeň vzdelania:

- stredné odborné
- úplné stredné odborné



12 žiadaných študijných odborov

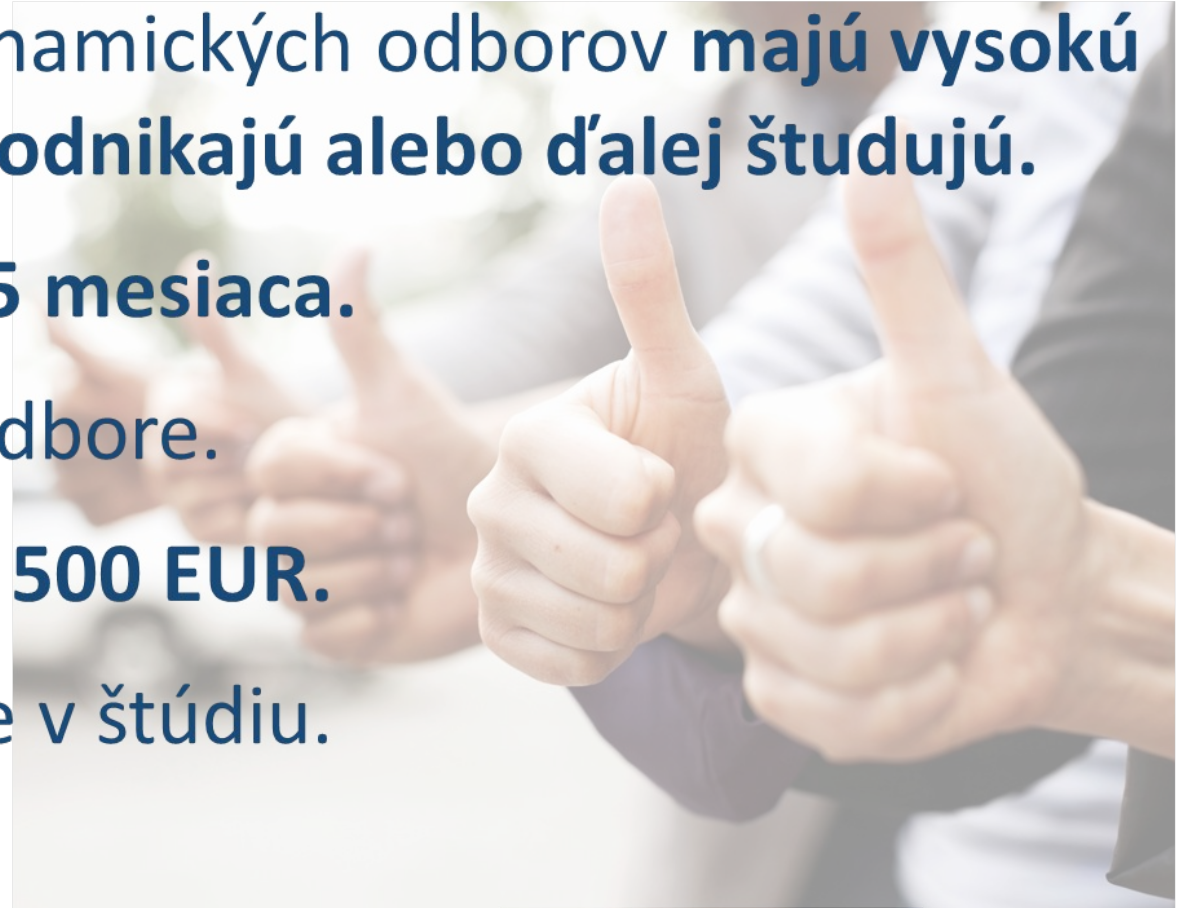
Absolventi týchto moderných dynamických odborov majú vysokú mieru zamestnanosti, úspešne podnikajú alebo ďalej študujú.

Prácu si väčšinou nájdu **do 1 – 2,5 mesiaca.**

35 - 75% absolventov pracuje v odbore.

Hrubá mzda je cca medzi **900 – 2 500 EUR.**

12% - 61% absolventov pokračuje v štúdiu.

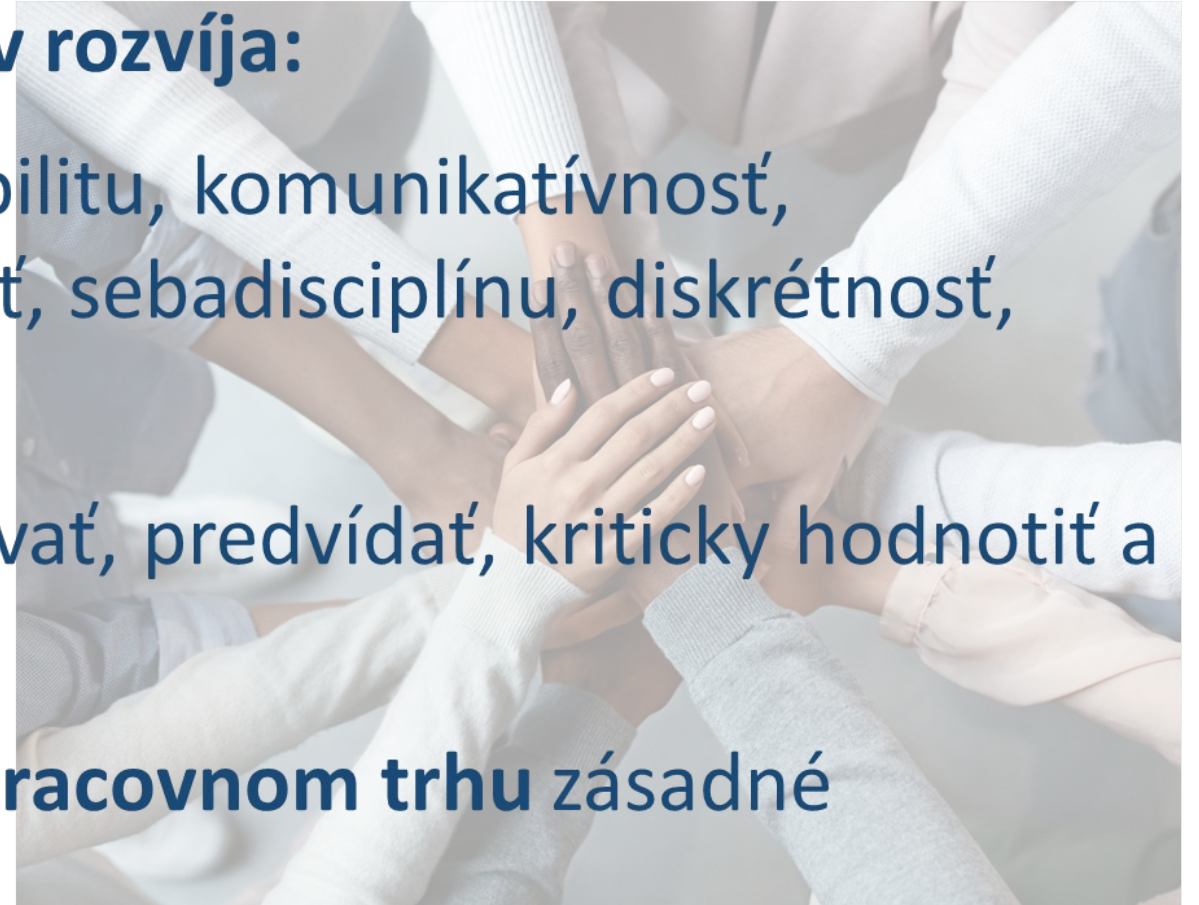


12 žiadaných študijných odborov

Štúdium týchto odborov u žiakov rozvíja:

- zodpovednosť, vytrvalosť, flexibilitu, komunikatívnosť, spoľahlivosť, iniciatívu, presnosť, sebadisciplínu, diskrétnosť, empatiu a toleranciu
- schopnosť spolupracovať, počúvať, predvídať, kriticky hodnotiť a vyvodzovať závery

ktoré sú pre uplatnenie sa na pracovnom trhu zásadné



Autotronik - 2495 K

Absolvent bude vedieť:

- pracovať s technickou dokumentáciou
- spracovať materiály
- použiť mechanizované náradie
- zapojiť obvody
- kontrolovať, nastaviť, montovať a starať sa o motorové vozidlá, pohony a rôzne systémy
- použiť virtuálnu realitu, roboty a softvéry
- vedieť si poradiť s elektrickým repasovaním



Programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení - 2426 K

Absolvent bude vedieť:

- pracovať s technickou dokumentáciou
- správne si zvoliť a použiť náradie a techniku
- spracovať materiály
- navrhnuť postup výroby
- navrhnuť, zapojiť a skontrolovať obvody
- programovať, kontrolovať, ovládať, nastaviť a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia
- zvärať
- koordinovať malý tím



Mechatronika - 2387 M

Absolvent bude vedieť:

- pracovať s technickou dokumentáciou
- navrhnuť postup výroby
- navrhnuť a zapojiť obvody
- navrhnuť a montovať mechanické uzly a celky
- modelovať súčiastky v počítačovom systéme
- programovať, ovládať, nastaviť, kontrolovať a starať sa o stroje, mechanizmy a roboty



Mechanik mechatronik - 2679 K

Absolvent bude vedieť:

- pracovať s technickou dokumentáciou
- spracovať materiály
- pripraviť postup výroby
- navrhnúť a zapojiť obvody
- kontrolovať kvalitu súčiastok
- programovať, ovládať, nastaviť, kontrolovať, montovať a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia



Mechanik nastavovač - 2411 K

Absolvent bude vedieť:

- pracovať s technickou dokumentáciou
- správne si zvoliť a použiť náradie a techniku
- spracovať materiály
- kontrolovať kvalitu súčiastok
- navrhnúť postup výroby súčiastok, mechanizmov a zariadení
- ovládať, nastaviť, kontrolovať, upraviť a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia
- koordinovať malý tím



Mechanik strojov a zariadení - 2413 K

Absolvent bude vedieť:

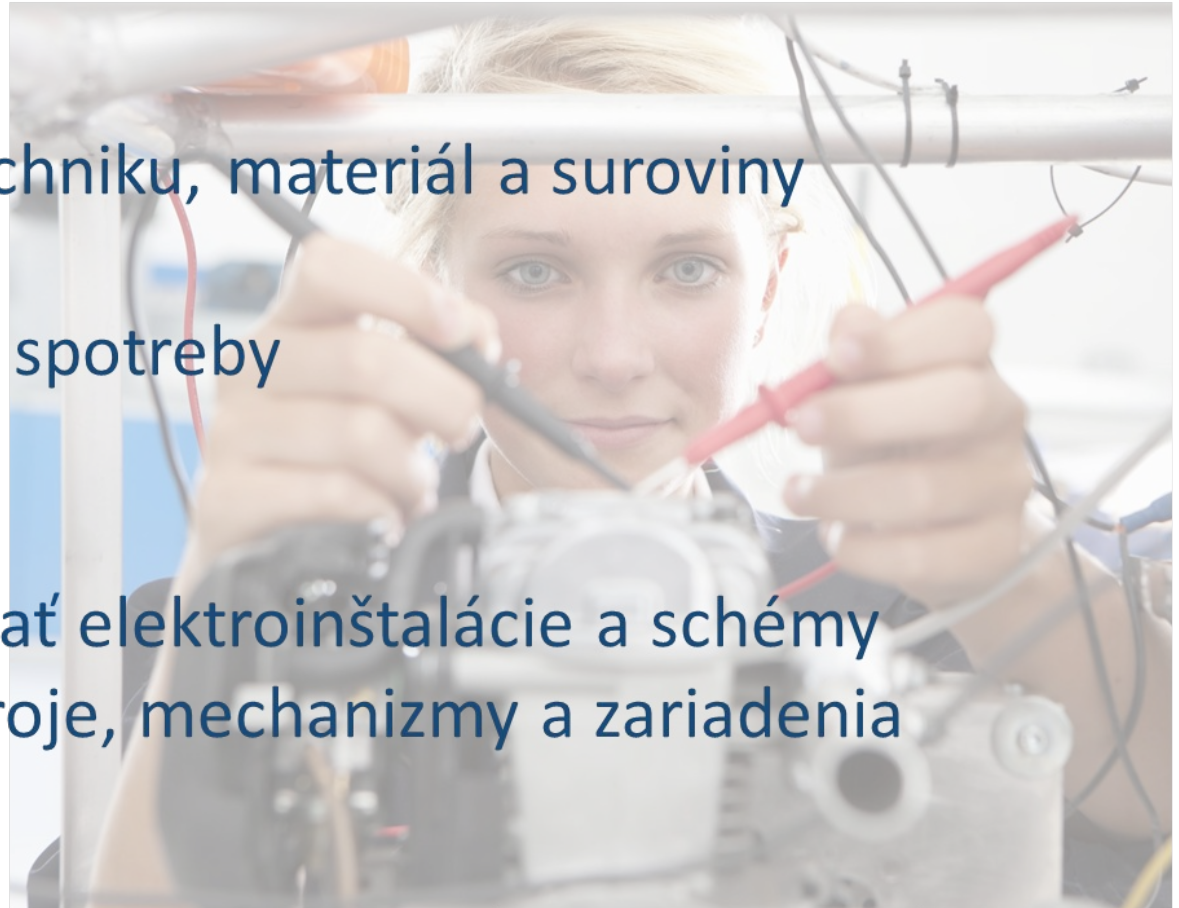
- pracovať s technickou dokumentáciou
- správne si zvoliť a použiť náradie, techniku, materiál a suroviny
- spracovať materiály
- vyrobiť a zlícovať súčiastky
- zapojiť obvody
- kontrolovať kvalitu dielov, výrobkov a súčiastok
- nastaviť, ovládať, kontrolovať, montovať a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia
- zvarať



Mechanik elektrotechnik - 2697 K

Absolvent bude vedieť:

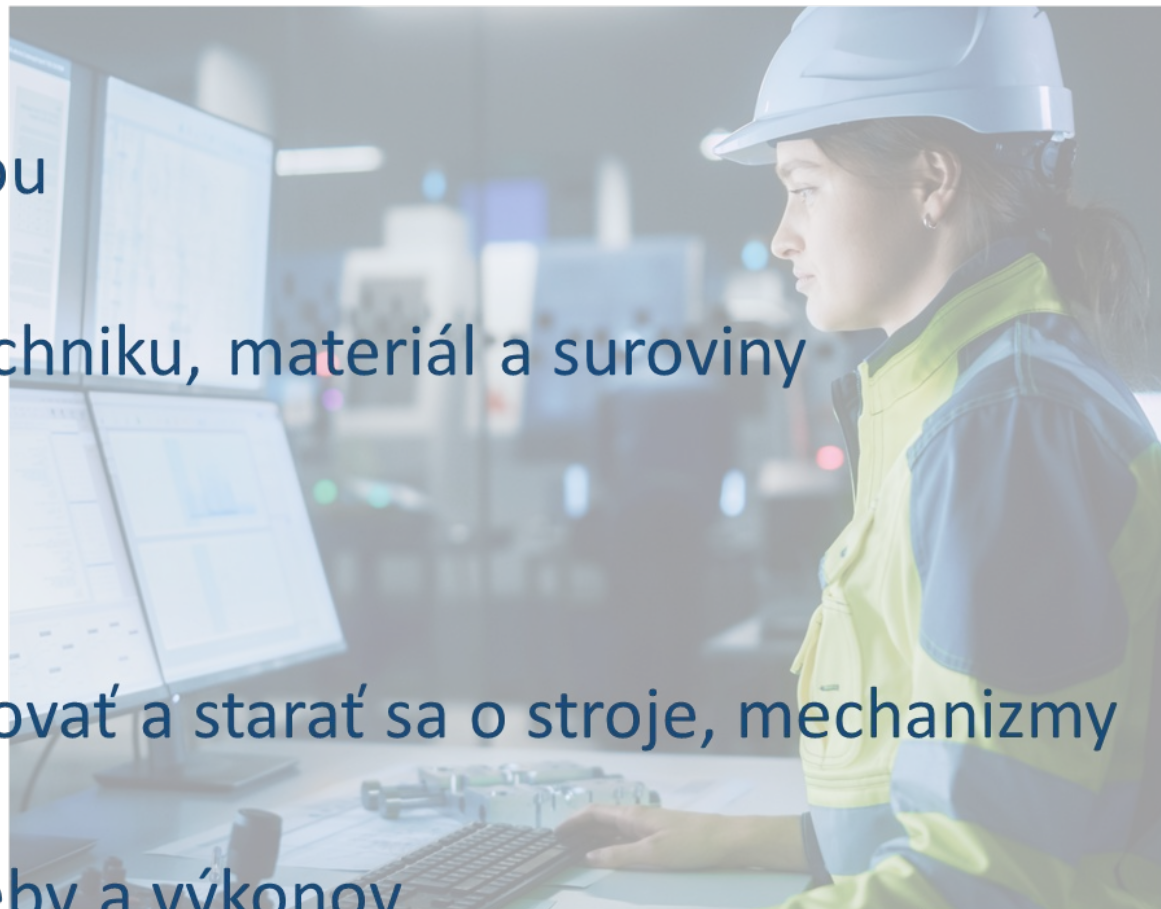
- správne si zvoliť a použiť náradie, techniku, materiál a suroviny
- spracovať materiály
- viesť evidenciu opráv, údržby, prác a spotreby
- zapojiť mikropočítače do systémov
- použiť a programovať techniku
- navrhnuť a zapojiť obvody a realizovať elektroinštalácie a schémy
- nastaviť, kontrolovať a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia
- zlepšovať prenosy energie



Elektrotechnika - 2675 M

Absolvent bude vedieť:

- pracovať s technickou dokumentáciou
- spracovať materiály
- správne si zvoliť a použiť náradie, techniku, materiál a suroviny
- kontrolovať kvalitu súčiastok
- navrhnúť a zapojiť elektroinštalácie
- použiť regulátory a mikropočítače
- ovládať, nastaviť, kontrolovať, montovať a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia
- viesť evidenciu opráv, údržby, spotreby a výkonov



Strojárstvo - 2414 L

Absolvent bude vedieť:

- pracovať s technickou dokumentáciou
- správne si zvoliť a použiť náradie, techniku, materiál a suroviny
- spracovať materiály
- vyrobiť a zlíčovať súčiastky
- ovládať a nastaviť automatizované stroje
- ovládať, nastaviť, kontrolovať, montovať a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia
- zvarať
- koordinovať malý tím



Nástrojár - 2423 H

Absolvent bude vedieť:

- správne si zvoliť a použiť náradie, techniku, materiál a suroviny
- spracovať materiály
- použiť mechanizované náradie
- ostriť nástroje
- montovať montážne celky
- kontrolovať kvalitu prác
- kontrolovať a opraviť výrobok
- ovládať a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia



Obrábač kovov - 2433 H

Absolvent bude vedieť:

- správne si zvoliť a použiť náradie, techniku, materiál a suroviny
- spracovať materiály
- použiť mechanizované náradie
- ostriť nástroje
- montovať montážne celky
- kontrolovať kvalitu prác
- kontrolovať a opraviť výrobok
- ovládať a starať sa o stroje, mechanizmy a zariadenia



Logistika - 3968 M

Absolvent bude vedieť:

- pracovať s technickou dokumentáciou
- správne si zvoliť a použiť náradie a techniku
- spracovať materiály
- zapojiť obvody
- kontrolovať kvalitu súčiastok
- orientovať sa v právnych normách a firemných predpisoch
- viesť účtovníctvo a hospodársku agendu
- zlepšovať podnikové procesy a postupy



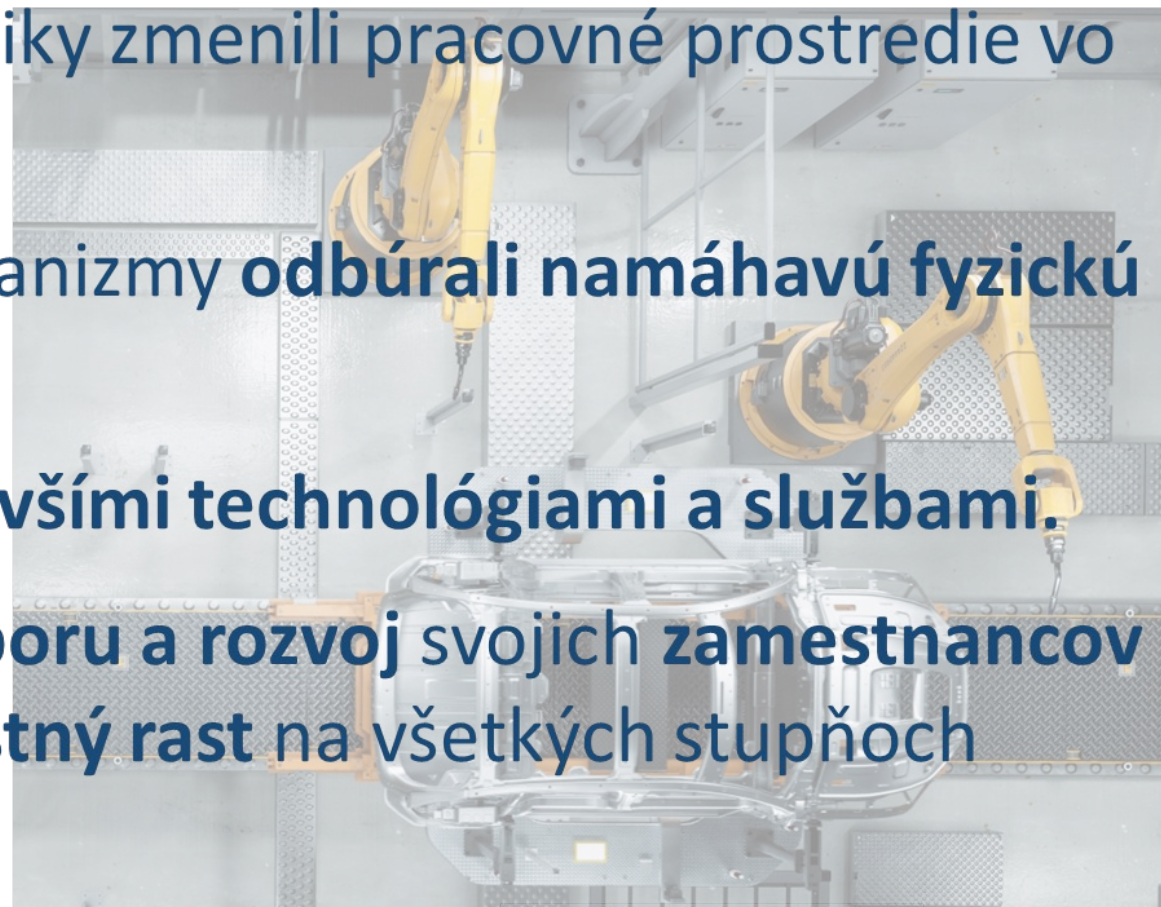
Kariérna budúcnosť v priemysle

Súčasná úroveň technológií a techniky zmenili pracovné prostredie vo výrobe.

Riadené stroje a elektronické mechanizmy **odbúrali namáhavú fyzickú prácu a vytvorili čisté prostredie.**

Výrobné závody sú vybavené **najnovšími technológiami a službami.**

Výrobné spoločnosti dbajú na **podporu a rozvoj** svojich **zamestnancov** a umožňujú im **kariérny aj osobnostný rast** na všetkých stupňoch podnikovej hierarchie.



9 partnerských škôl

KSK

SPŠ elektrotechnická, Košice
SPŠ strojnícka, Spišská Nová Ves
SOŠ technická, Šaca-Košice
SOŠ technická, Michalovce
SOŠ technická, Rožňava
DSA Trebišov
CSOŠ služieb a priemyslu, Trebišov

PSK

SPŠ elektrotechnická, Prešov
SOŠ technická, Prešov
- prípadne iné SŠ technického
zamerania



**Prajeme vám veľa úspechov a
chuť a odvahu rozvíjať sa.**



MINISTERSTVO

**ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**