



# STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA A OBCHODNÍ AKADEMIE, BRUNTÁL, P. O.

[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)

# Nabízené obory

- Obchodní akademie
  - Strojírenství
  - Dopravní prostředky
  - Elektrotechnika
  - Informační technologie
- 
- 4leté studijní obory zakončené maturitní zkouškou.

# Obchodní akademie

- Zaměření: **Právo a daně**  
**Finanční trhy**
- Kromě všeobecného vzdělání s důrazem na výuku 2 cizích jazyků se studium orientuje na aktuální ekonomické vzdělání v oblastech: podniková ekonomika, personalistika a mzdy, finanční gramotnost, účetnictví a daňová evidence, právo, vedení kompletní podnikové agendy na PC.

# Obchodní akademie

## PRÁVO A DANĚ

- Základní rozsah právního vzdělání se rozšiřuje o předmět právo a daně.
- Je orientováno především na oblast obchodního, občanského a daňového práva.
- Žáci sestavují daňová přiznání a hlášení, sepisují smlouvy v obchodním i občanském styku ad.

# Obchodní akademie

## FINANČNÍ TRHY

- Žáci navštíví ČNB, burzu cenných papírů a další finanční instituce.
- Sestavují podnikatelský plán, osobní rozpočet a provádí finanční analýzu.
- Znalosti a odborné dovednosti v oborech: bankovníctví, pojišťovnictví, osobní a podnikové finance, cenné papíry ad.

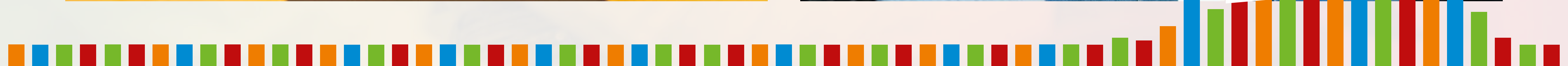
# Obchodní akademie

## UPLATNĚNÍ V PRAXI

- Studium na VŠ ekonomického a jiného směru (VŠB, VŠE, UTB)
- Ekonom
- Účetní
- Mzdová účetní
- Personalista
- Obchodní referent



[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)



# Strojírnoství

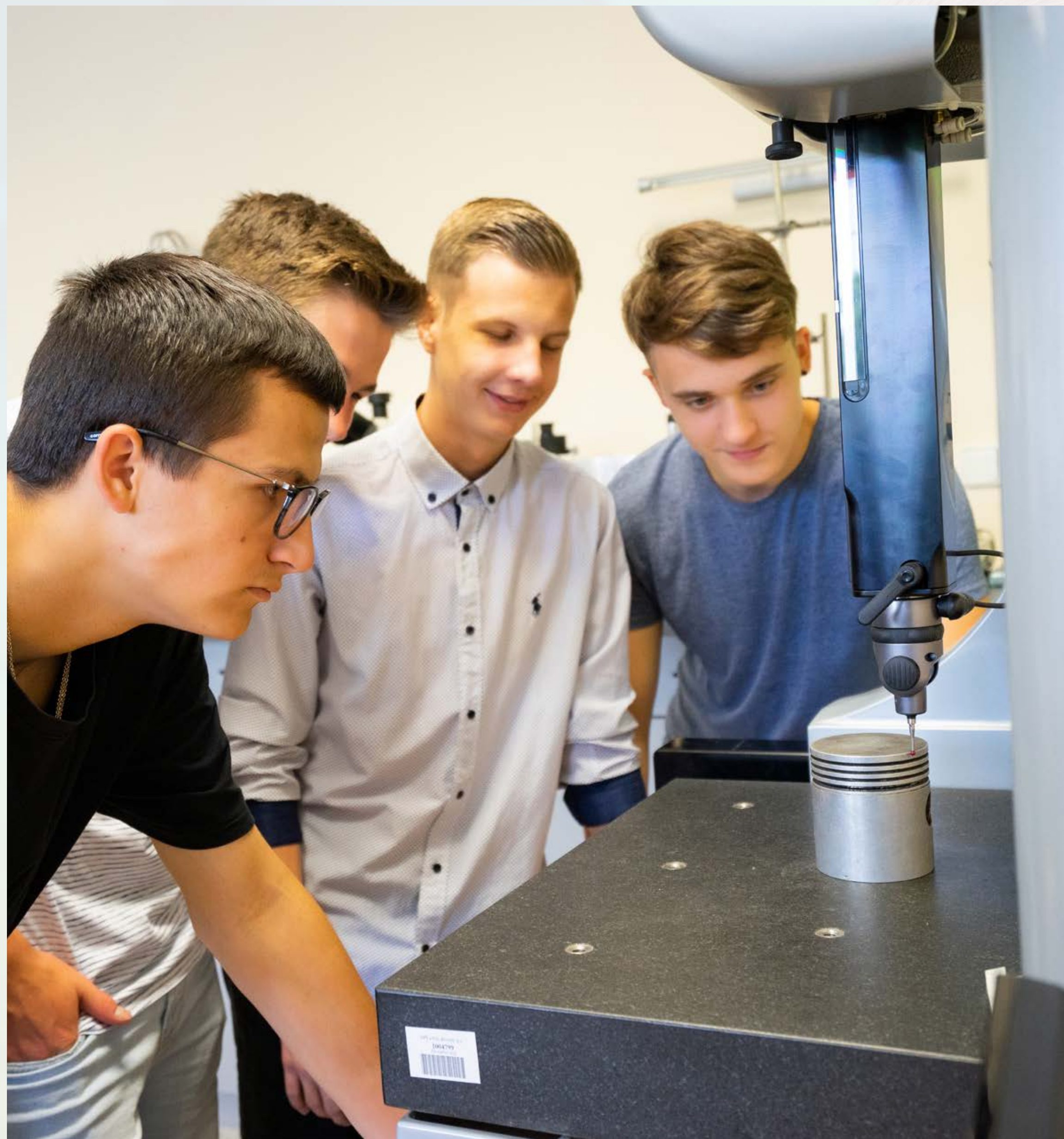
- Zaměření: **CAD – CAM technologie**
- Obor je zaměřen na zvládnutí konstrukce, provoz a údržbu strojů a nástrojů s využitím výpočetní techniky, kreslení a čtení technických výkresů na počítači a programování CNC strojů.
- Propojení teorie s praxí.
- Praxe i exkurze do okolních firem.



# Strojírenství

## UPLATNĚNÍ V PRAXI

- Studium na VŠ (VUT, VŠB, ČVUT, TU Liberec).
- Provozní technici, zkušební a školící technici
- Technik metrologie.
- Programátor CAD/CAM.
- Operátor CNC stroje.
- Obchodní zástupce ve strojírenství ad.



[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)

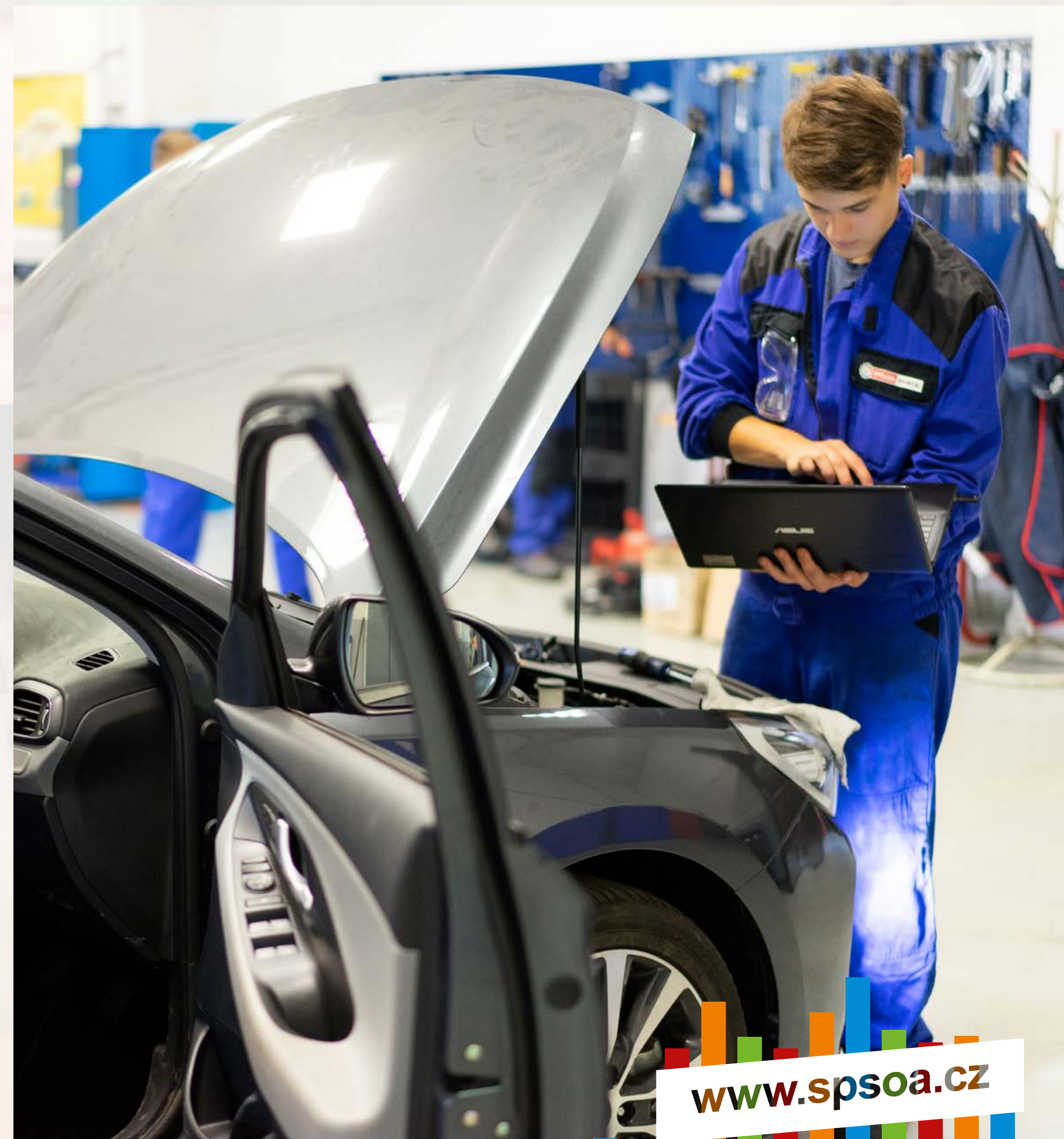
# Dopravní prostředky

- Zaměření: **Strojírenství pro automobilový průmysl**
- Základem vzdělávání je vyvážené propojení teoretických a praktických znalostí vycházejících ze strojírenství a znalostí automobilů.
- Výstupem vzdělávání je absolvent, který má znalost konstrukce vozidla, je schopen jej opravit, umí vymodelovat pomocí PC (SolidWorks) části vozidla, u CNC stroje je schopen je vyrobit a v metrologické laboratoři změřit.
- **Zdarma ŘP skupiny B a C.**
- Elektromobil.

# Dopravní prostředky

## UPLATNĚNÍ V PRAXI

- Studium na VŠ (VUT, VŠB, ČVUT, TU Liberec)
- Konstruktor, technolog, nástrojař
- Diagnostik vozidel
- Opravář vozidel, prodejce vozidel
- Technik na STK, revizní technik, přijímací technik
- Řidič z povolání B, C, E, profesní způsobilost k řízení vozidel
- Obchodní zástupce na technickém úseku.



[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)



[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)



[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)

# Elektrotechnika

- Zaměření: **Autoelektrotechnik**
- Jeden z prvních studijních oborů elektromobility v ČR.
- Interdisciplinární obor zaměřen na znalost diagnostiky, konstrukce, oprav a servisování elektromobilů i klasických vozidel.
- Absolventi mají možnost získat odbornou způsobilost v elektrotechnice dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., která je nutná pro vysokonapěťového technika elektromobility.
- Zdarma získání řidičského oprávnění pro osobní a nákladní automobil.







[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)

# Informační technologie

- Zaměření: **Počítačové sítě**  
**Počítačová technika a robotika**  
**Informační systémy**
- Žák se seznámí se všemi stěžejními oblastmi v rámci IT: počítačová grafika, robotika, programování, elektrotechnika, operační systémy, hardware a software, počítačové sítě ad.

# Informační technologie

## POČÍTAČOVÉ SÍTĚ

- Výuka probíhá v rámci školní Cisco Networking Academy, kde mohou studenti získat již v rámci studia certifikáty v rámci kurzů IT Essentials a CCNA.
- Pro výuku mají žáci k dispozici novou síťovou laboratoř, která je vybavena veškerým potřebným vybavením.

# Informační technologie

## POČÍTAČOVÁ TECHNIKA A ROBOTIKA

- Nabízí vstup do světa počítačů, robotů, moderních řídicích systémů, automatizace, měření a testování.
- Zaměření v sobě zahrnuje poznatky z mechaniky (strojírenství), elektrotechniky a informatiky v rámci jednoho zařízení.
- Řeší otázky koncepce robotů, umělé inteligence, sensoriky, navigace, simulace, aj.

# Informační technologie

## INFORMAČNÍ SYSTÉMY

- Cílem zaměření je naučit žáky vytvářet webové aplikace a databázové systémy.
- Žáci se zabývají také vývojem mobilních aplikací.
- Významná většina absolventů se již při studiích na vysoké škole živí jako tvůrci aplikací na platformě www.

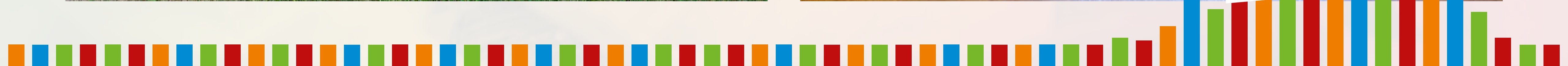


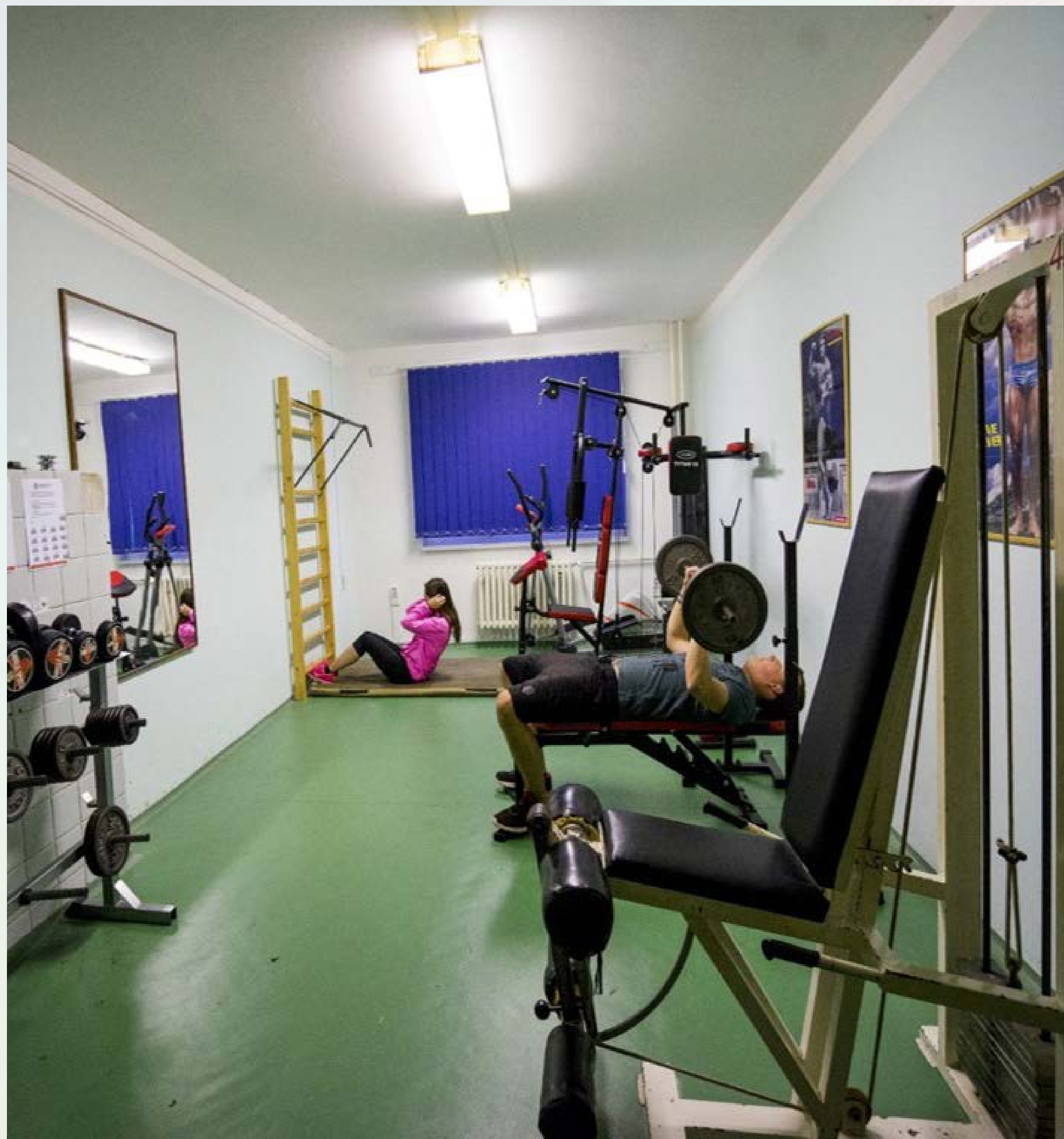
[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)

## Domov mládeže

- V areálu SPŠ a OA (Wellness centrum, městský park, kino, centrum města, tělocvičny, venkovní hřiště).
- Kapacita 106 míst, nadstandardní jedno a dvou lůžkové pokoje.
- Společenská místnost, sociální zázemí, kuchyňka.
- Bezdrátová vysokorychlostní síť.
- Volnočasové a sportovní aktivity (posilovna, míčové hry, boxovací místnost, stolní tenis, stolní hry, turnaj v bowlingu, wellness ad.)



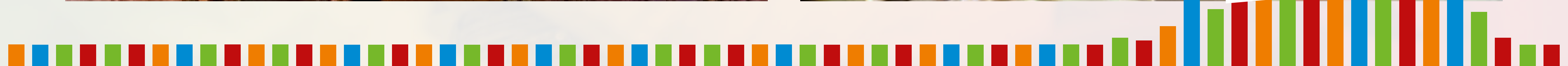




[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)



[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)



# Zajímavosti

- Virtuální realita.
- Technika bez hranic.
- Laboratoř pro 3D tisk.
- Erasmus.
- Venkovní učebna.
- Bezbariérovost.
- Sportovně turistický (Chorvatsko).
- Tuzemský a zahraniční lyžařský, snowboardový kurz.
- Veletrhy v ČR i zahraničí, exkurze.





[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)



[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)

Příspěvková organizace  
Moravskoslezského kraje



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
A OBCHODNÍ AKADEMIE, BRUNTÁL,  
příspěvková organizace

# JSME JINÍ, BĚŽÍME S DOBOU



OBCHODNÍ  
AKADEMIE



INFORMAČNÍ  
TECHNOLOGIE



STROJÍRENSTVÍ



DOPRAVNÍ  
PROSTŘEDKY



ELEKTROTECHNIKA

[www.spsoa.cz](http://www.spsoa.cz)