

# Purkyňka

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA BRNO,  
PURKYŇOVA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

## ElectroJobs 2022



Elektrotechnická asociace České republiky  
[www.electrojobs.cz](http://www.electrojobs.cz)



# Purkyňka

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
BRNO

## Základní kontakty

### Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace

Purkyňova 97  
Brno, 612 00

✉ [posta@purkynka.cz](mailto:posta@purkynka.cz)

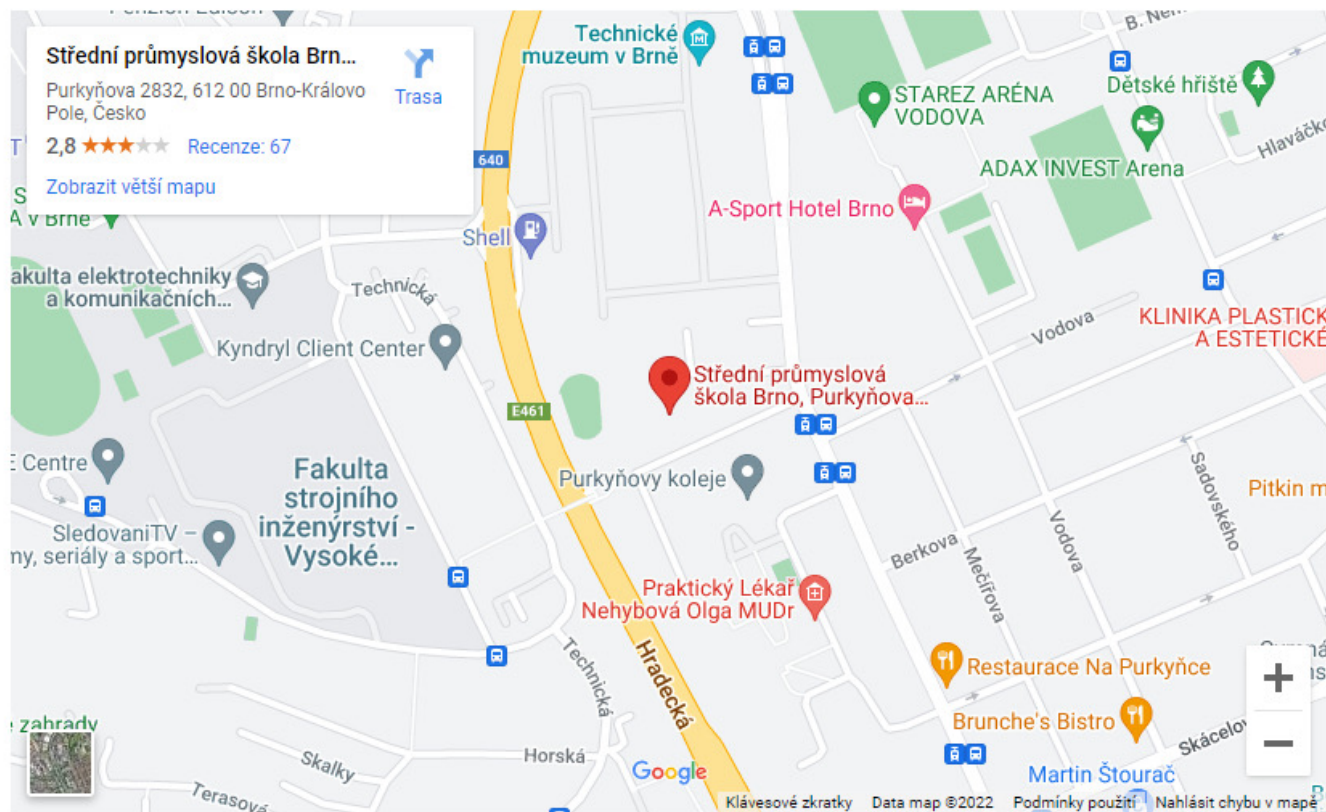
☎ +420 541 649 111

Datová schránka: 87wit9v

IČO: 155 30 213

DIČ: CZ155 30 213

RED-IZO: 600 171 027





## STUDIJNÍ OBORY:

### INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

První 2 ročníky mají výuku stejnou, pro 3. a 4. ročník si vybírají 1 ze 4 zaměření:

- Počítačové sítě
- Počítačová grafika a webové aplikace
- Programování a databáze
- Monitoring a řízení technologických procesů

Maturuje každý rok okolo 90 žáků



## ELEKTRO OBORY:

- Elektrotechnika – silnoproudá elektrotechnika
- Elektrotechnika – slaboproudá elektrotechnika
  - Řídící a informační systémy
  - Všeobecná elektrotechnika
- Počítačové sítě a kybernetická bezpečnost
- Mechanik elektrotechnik – zaměření na výpočetní techniku

Maturuje každý rok okolo 85 žáků

- Elektrikář
- Elektromechanik pro zařízení a přístroje – zaměřeno na zabezpečovací techniku

Výuční list získá každý rok okolo 30 žáků



## Možnosti spolupráce s firmami:

- Konzultace při sledování nových trendů v oboru a jejich zapracování do inovovaných ŠVP
- Streamované přednášky v oboru na danou problematiku pro žáky i učitele
- Vypůjčení zařízení k měření pro žáky
- Spolupráce a konzultace při vybavení učeben měřicími systémy
- Možnost stipendia pro perspektivní žáky
- Organizaci týmových prací ve 3. ročníku IT (volba úloh a vedení týmů). Každý student má v týmu pozici podle svého zaměření
- Organizaci dlouhodobých maturitních prací s obhajobou pro studenty 4. ročníku elektro a IT oborů (stanovení témat a vedení maturitních prací)



## Možnosti školy:

- Vzdělat kvalifikované pracovníky
- Možnost zařadit do výuky prvky nebo operace dle vývoje oboru
- Možnost takto zaučené žáky přijmout na výpomoc, brigády
- Po ukončení studia získat již pracovníka dle svých požadavků
- Možnost praxí žáků ve vašich firmách 10 pracovních dní
  - 3. ročník – konec května nebo 4.ročník – začátek září
- Kontakt: petr.veverka@purkynka.cz (elektro obory)  
alena.grymova@purkynka.cz (informační technologie)



## Realizované spolupráce:

- Prohloubení spolupráce s firmami, např-ABB a.s., ČEZ a.s., ELKOV a.s., RedHat, TG drives s.r.o, Diametral a.s.
- Exkurze, vedení maturitních prací, vedení ročníkových prací, praxe žáků
- Nově navázána spolupráce s firmami Thermo Fisher Scientific Brno,
- Záštitu elektrotechnické asociace nad elektro částí celostátní soutěže České ručičky