



# Střední odborná škola průmyslová a Střední odborné učiliště strojírenské, Prostějov, Lidická 4



## STAVEBNICTVÍ

### ČTYŘLETÝ STUDIJNÍ OBOR

- **36-47-M/01 Stavebnictví,**  
**zaměření: pozemní stavitelství**

Absolventi jsou kvalitně připraveni na pozice technicko-hospodářských pracovníků při realizaci a přípravě staveb (projektant, stavbyvedoucí, rozpočtář, technolog), i pro studium na vysokých školách.

## ELEKTROTECHNIKA

### ČTYŘLETÝ STUDIJNÍ OBOR

- **26-41-M/01 Elektrotechnika,**  
**zaměření: počítačové systémy  
mechatronika**

Absolvent ovládá montáž, ožiování a provoz prostředků výpočetní i automatizační techniky a elektroniky. Uplatní se také v oblasti robotiky a mechatroniky.



## STROJÍRENSTVÍ

### ČTYŘLETÉ STUDIJNÍ OBORY

- **23-41-M/01 Strojírenství,**  
**zaměření: počítačové systémy a  
programování**

Absolventi tohoto oboru ovládají vedle klasických strojírenských předmětů i oblast moderních CAD/CAM systémů, programování a počítačové systémy.

- **23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení**

Absolvent se uplatní při výrobě a montáži strojních součástí, sestavování, opravování a ožiování strojírenských výrobků i NC strojů. Součástí studia je svářečský kurz.

- **23-45-L/01 Mechanik seřizovač**

Absolvent umí řídit, seřizovat, programovat, obsluhovat a udržovat konvenční i NC obráběcí stroje, obráběcí centra a jejich příslušenství.

### TŘÍLETÉ UČEBNÍ OBORY

- **23-56-H/01 Obráběč kovů**

Absolvent ovládá práci na běžných obráběcích strojích jako je soustruh, frézka, bruska, vrtačka i NC a CNC zařízeních.

- **23-52-H/01 Nástrojař**

Absolvent umí zhotovovat a opravovat řezné nástroje, nástroje pro tváření kovů i plastů. Dále umí vyrábět různá zařízení, přípravky a měřidla.

- **23-51-H/01 Strojní mechanik**

Absolvent je schopen ručně nebo strojně zhotovovat strojní součásti, zařízení i konstrukce, montovat je a udržovat. Součástí studia je svářečský kurz.

### NÁSTAVBOVÉ STUDIUM

- **23-43-H/51 Provozní technika**

Dvouletý nástavbový studijní obor zakončený maturitní zkouškou.

SOŠ průmyslová a SOU strojírenské Prostějov, Lidická 4, 796 01 Prostějov

tel.: 582 342 311, e-mail: red.spsasou@infos.cz, sps\_pv.lid@infos.cz

 <http://www.facebook.com/SOSPASOUSProstejov>

<http://spsasou.prostejov.cz>