

S  
D  
I  
J  
I  
N  
Í  
B  
O  
R  
Y

23-41-M/01 - Strojírenství



DIGITÁLNÍ PROTOTYPOVÁNÍ  
A PRŮMYSLOVÝ DESIGN

23-41-M/01 - Strojírenství



PROGRAMOVÁNÍ CNC STROJŮ  
A ROBOTIKA

26-41-M/01 - Elektrotechnika



MECHATRONIKA  
(PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE)

26-41-M/01 - Elektrotechnika



AUTOMATIZACE MĚST A BUDOV

18-20-M/01 - Informační technologie



SPRÁVA SÍTÍ A IT BEZPEČNOST

18-20-M/01 - Informační technologie



VÝVOJ APLIKACÍ

## Vychováváme technické odborníky pro budoucnost (**SPECIALIST**)

**S**AFETY (BEZPEČNOST)

**P**RIDE (HRDOST)

**E**XPERIENCE (ZKUŠENOSTI) →

**C**OOPERATION (SPOLUPRÁCE)

**I**NVOLVEMENT (ZAPOJENÍ)

**A**CCESS (PŘÍSTUP) →

**L**IFE (ŽIVOT)

**I**NNOVATION (INOVACE)

**S**OFT SKILLS (MĚKKÉ DOVEDNOSTI)

**T**ECHNOLOGY (TECHNOLOGIE)

**Jsme prakticky zaměřenou školou - Zakládáme si na praktickém pojetí odborného vzdělávání, kde rozvíjíme teoretické znalosti žáků a zejména pak jejich dovednosti, se kterými se uplatní v budoucí praxi.**

**Jsme otevřenou a přístupnou školou - Podporujeme další vzdělávání a růst našich žáků, k tomu jim poskytujeme vhodné prostory pro výuku, přípravu na výuku i mimo ni.**

## **PRO MOTIVACI ŽÁKŮ**

- **aby žáci viděli smysl a uplatnění ve svém oboru**
  - **účast personalistů na kariérním dnu (26. 11. 2024) – fiktivní pohovory firem s žáky 3. ročníků**
  - **účast firem na veletrhu firem (konec dubna 2025) – náborová akce pro firmy na půdě školy pro žáky 4. ročníků (akce se však účastní všichni žáci školy)**
  - **odborné přednášky na různá témata dle zaměření firem**
  - **zadání maturitních projektů, případně i konzultace**

## **PRO ŽÁKY DO VÝUKY - MATERIÁL**

**- aby byla výuka co nejvíce praktická (obnova opotřebovaných prvků a spotřební materiál)**

- vodiče 0,75/1/1,5/2,5 mm<sup>2</sup> licna – i zbytky 0,5m a delší**
- kabely CYKY 1,5/2,5mm<sup>2</sup> – i zbytky 1m a delší**
- elektronické součástky – rezistory, diody, kondenzátory,...**
- jističe, proudové chrániče a další prvky do rozváděčů**
- stykače a další prvky do průmyslových rozváděčů**
- vypínače (6, 6+6, 7) – stačí pouze strojky**
- součástky pro SMD výrobu**

# PRO ŽÁKY NA MATURITNÍ PROJEKTY - MATERIÁL

- aby každý projekt byl fyzicky realizován

- položky uvedené v předchozím slajdu

- Wago svorky a jejich alternativy

- Cuprexit (jednostranný i oboustranný) – i odřezky

- hliníkové montážní profily 20x20, 30x30 – zbytky do 1m

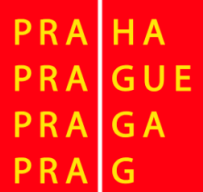
- spojovací materiál – šrouby, matice – M3, M4, M5

- zároveň je možné se podílet i na cenách pro žáky v rámci ocenění nejlepších maturitních projektů



## **PRO UČITELE**

- **aby každý učitel měl radost ze své práce**
- **stáže pro učitele – programování robotů, případně i servis**
- **případně i další, avšak výše uvedené jsou již konkrétními požadavky ze strany učitelů**



Střední **průmyslová** škola  
na Proseku

## **KONTAKTY**

**Ing. Lukáš Procházka, ředitel školy**

**602 293 818, [lukas.prochazka@sps-prosek.cz](mailto:lukas.prochazka@sps-prosek.cz)**

**Ing. Jan Machyl, zástupce ředitele pro praktické vyučování**

**771 290 161, [jan.machyl@sps-prosek.cz](mailto:jan.machyl@sps-prosek.cz)**

**Ing. Kateřina Dušáková, kariérní dny a veletrhy firem**

**286 028 360, [katerina.dusakova@sps-prosek.cz](mailto:katerina.dusakova@sps-prosek.cz)**

**[www.sps-prosek.cz](http://www.sps-prosek.cz)**