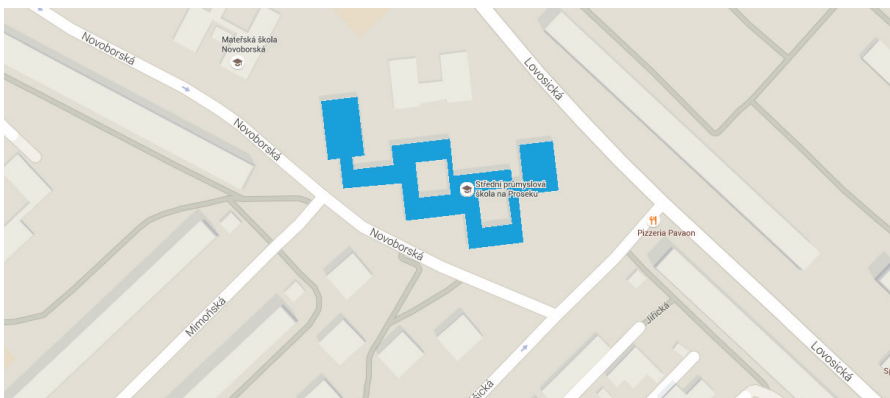


## DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

9. 1. 2021 (sobota)  
23. 1. 2021 (sobota)  
13. 2. 2021 (sobota)

Začátek v 10:00, 10:30 a 11:00 hodin. Dostanete informace o škole a přijímacím řízení, následně probíhá prohlídka odborných učeben s výkladem.



## PROSECKÉ DNY TECHNIKY

V rámci proseckých dnů techniky máte možnost si vyzkoušet náplně jednotlivých oborů, každý z dnů je zaměřený na jiné téma. Dny probíhají od listopadu až do března vždy v odpoledních hodinách. Vybírat můžete např.:

- počítačová grafika, animace a průmyslový design
- zabezpečovací systémy a inteligentní budovy
- webové stránky a vývoj aplikací
- automobilová technika
- 3D modelování, 3D tisk a číslíkové řízení stroje (CNC)
- automatizační technika a robotika
- počítačové, optické a telekomunikační sítě

Konkrétní témata a termíny naleznete na našich webových stránkách.

### DOTAZY - PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Daniela Mílotová

studijní oddělení

tel.: 286 028 344

daniela.milotova@sps-prosek.cz

### ODBOBNÉ DOTAZY

Ing. Lukáš Procházka

zástupce ředitele

tel.: 286 028 366

lukas.prochazka@sps-prosek.cz



### 4-leté maturitní obory:

23-41-M/01 - Strojírenství

ŠVP: **POČÍTAČOVÁ PODPORA KONSTRUOVÁNÍ**



26-41-M/01 - Elektrotechnika

ŠVP: **MECHATRONIKA (PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE)**



26-41-M/01 - Elektrotechnika

ŠVP: **AUTOMATIZACE MĚST A BUDOV**



18-20-M/01 - Informační technologie

ŠVP: **SPRÁVA SÍTÍ A IT BEZPEČNOST**



18-20-M/01 - Informační technologie

ŠVP: **VÝVOJ APLIKACÍ**



**PŘIHLÁŠKA KE STUDIU:**

- přihlášku je možné podat nejpozději do 1. 3. 2021
- uchazeč se přihlašuje do oboru vzdělání a školního vzdělávacího programu.
- v případě, že se uchazeč hlásí do stejného oboru vzdělání na naší škole pro dva různé školní vzdělávací programy, nemůže se již přihlásit na jiný obor na naší škole ani na jinou školu.
- přijetí uchazeče na jiný studijní obor je možné na základě písemné žádosti zákonného zástupce v případě, že uchazeč splnil kritéria na původní obor a nebyl přijat pro nedostatek původních míst.



obor vzdělání: 23-41-M/01 - Strojírenství

školní vzdělávací program: **POČÍTAČOVÁ PODPORA KONSTRUOVÁNÍ**

Jedná se o čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Příprava žáků je zaměřena na aplikaci výpočetní techniky ve strojírenském průmyslu. Ve 3. a 4. ročníku si žáci volí volitelné předměty zaměřené na dopravní prostředky (automobilový a letecký průmysl), nebo na průmysl 4.0. Dále se obor zaměřuje na počítačem podporovaný návrh (Catia), konstruční činnosti, výrobu a metrologii, programování CNC strojů, automatizaci ve výrobě a výrobu prototypů pomocí Rapid prototypingu.



obor vzdělání: 26-41-M/01 - Elektrotechnika

školní vzdělávací program: **MECHATRONIKA (PRŮMYSLVÁ AUTOMATIZACE)**

Jedná se o čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Příprava žáků je zaměřena na automatizaci, informační technologie, elektrotechniku, elektroniku a strojírenství. Výuka je věnována programovatelným automatům, automatizovaným výrobním systémům, pneumatickým systémům, číslicově řízeným strojům, robotům a robotických linek, elektronice, elektrotechnice, programování, IoT zařízení v průmyslu, softwarům pro počítačový návrh a výrobu prototypů.



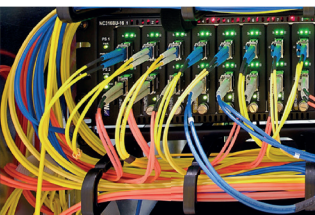
obor vzdělání: 26-41-M/01 - Elektrotechnika

školní vzdělávací program: **AUTOMATIZACE MĚST A BUDOV**

Jedná se o čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Příprava žáků je zaměřena na oblast neprůmyslové automatizace v podobě moderního oboru inteligentních budov, chytrých měst a IoT zařízení (internet věcí). V rámci studia se žáci seznámí s možnostmi automatizace budov a měst, inteligentními elektroinstalacemi, zabezpečovacími a kamerovými systémy, technickým vybavením budov, počítačovými a telekomunikačními systémy a softwary pro počítačový návrh.



obor vzdělání: 18-20-M/01 - Informační technologie

školní vzdělávací program: **SPRÁVA SÍTÍ A IT BEZPEČNOST**

Jedná se o čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Příprava žáků je zaměřena na kybernetickou bezpečnost, zabezpečení IT systémů, hardware, architekturu, stavbu a správu počítačových sítí, optické a bezdrátové sítě, správu mobilních zařízení, serverové operační systémy, datová centra a skriptování. V oblasti softwaru je příprava zaměřena na 2D grafiku, vývoj webových aplikací, databázové systémy a programování.



obor vzdělání: 18-20-M/01 - Informační technologie

školní vzdělávací program: **VÝVOJ APLIKACÍ**

Jedná se o čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Příprava žáků je zaměřena zejména na oblasti spojené s vývojem aplikací (aplikace, webové aplikace, hry). Příprava žáků je tak zaměřena na vývoj webových aplikací, 2D a 3D grafiku, animační softwary, návrh softwaru, UML a programování, herní enginy, databázové systémy a virtuální realitu. Dále je výuka zaměřena na hardware, počítačové sítě a operační systémy.

