

STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA **STROJNÍCKA** **KOMENSKÉHO 2, KOŠICE**



Zamestnanosť absolventov našej školy



Nezamestnanosť absolventov stredných škôl v KSK (september 2019, máj 2020)

| Názov školy | Zriaďovateľ | Absolventi 218+2019 | AMN (%) 09/2019 | AMN (%) 05/2020 |
|--|-------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Stredná priemyselná škola elektrotechnická Komenského 44, Košice | štát | 387 | 6,20 % | 5,17 % |
| Stredná priemyselná škola strojnícka Komenského 2, Košice | štát | 179 | 10,61 % | 5,59 % |
| Stredná odborná škola Učňovská 5, Košice - Šaca | štát | 167 | 12,57 % | 6,59 % |
| Stredná priemyselná škola dopravná Hlavná 113, Košice | štát | 215 | 7,91 % | 8,84 % |
| Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Lermontova 1, Košice | štát | 157 | 9,55 % | 10,19 % |
| Stredná odborná škola Jozefa Szakkayho, Grešákova 1, Košice | štát | 87 | 11,49 % | 10,34 % |
| Stredná odborná škola automobilová Moldavská cesta 2, Košice | štát | 247 | 21,46 % | 10,53 % |

Z histórie školy

- píše sa od **9. októbra 1872**
- sme prvá priemyslovka
v **Rakúsko-Uhorsku**
- školu navštevuje cca **305** žiakov
v 12 triedach
- vedie ich **31** pedagógov a **9**
nepedagogických zamestnancov



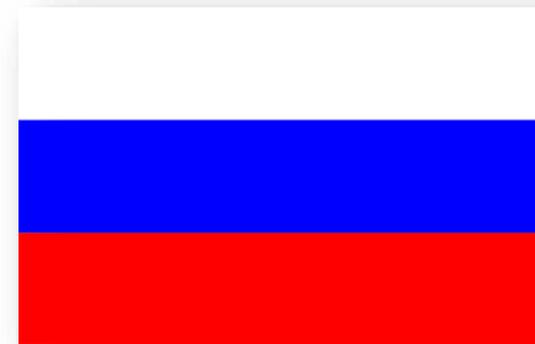
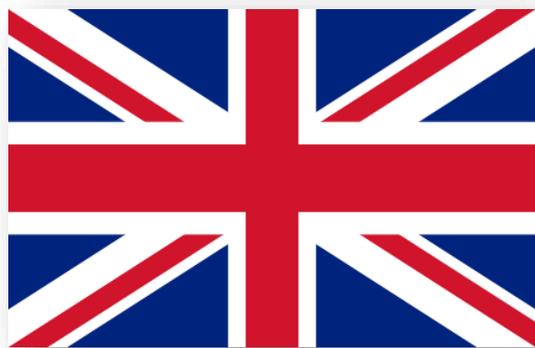
O našej škole

- *sme štátna škola*
- *s vyučovacím jazykom slovenským*
- *štúdium trvá 4 roky*
- *v šk. roku 2021/22 otvárame **4** triedy*



Výučba cudzích jazykov

- *ponúkame štúdium **troch** cudzích jazykov*



Študijné odbory

STROJÁRSTVO



- *informačné technológie*
- *grafické systémy*
- *dopravné zariadenia*

MECHATRONIKA



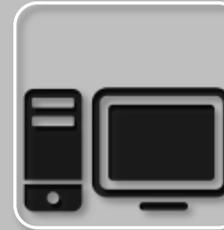
- *strojárstvo, robotika*
- *elektronika*
- *informačné technológie*



MECHANIK
*strojov a
zariadení*



systém
duálneho
vzdelávania



PROGRAMÁTOR
*obrábacích a
zváracích strojov
a zariadení*



systém
duálneho
vzdelávania

MECHANIK LIETADIEL



- *mechanik vo výrobných a
opravárenských leteckých
firmách a na letiskách*

PILOT



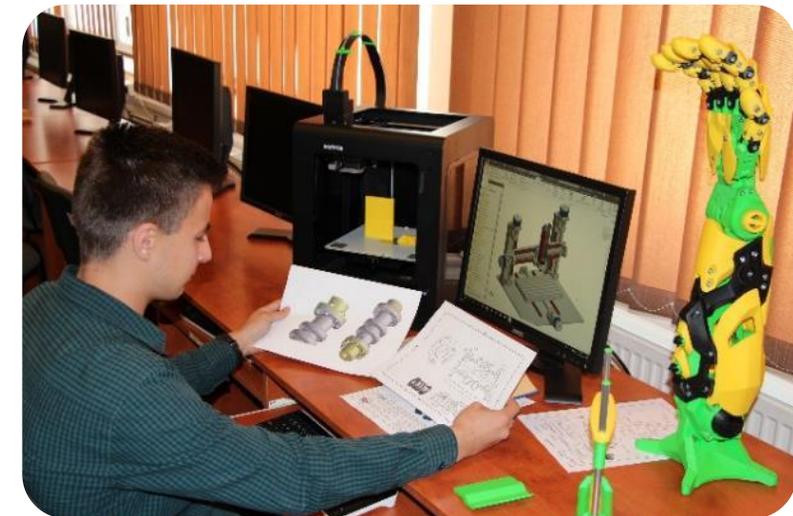
2381 M STROJÁRSTVO

STROJÁRSTVO



- informačné technológie
- grafické systémy
- dopravné zariadenia

- *kvalitná jazyková a odborná príprava žiakov na výkon kvalifikovaných činností v strojárstve s využitím CAD/CAM systémov a na vysokoškolské štúdium technického smeru*
- **špecializácia na:**
 - *informačné technológie v strojárstve*
 - *grafické systémy a dopravné zariadenia*
 - *programovanie CNC strojov*

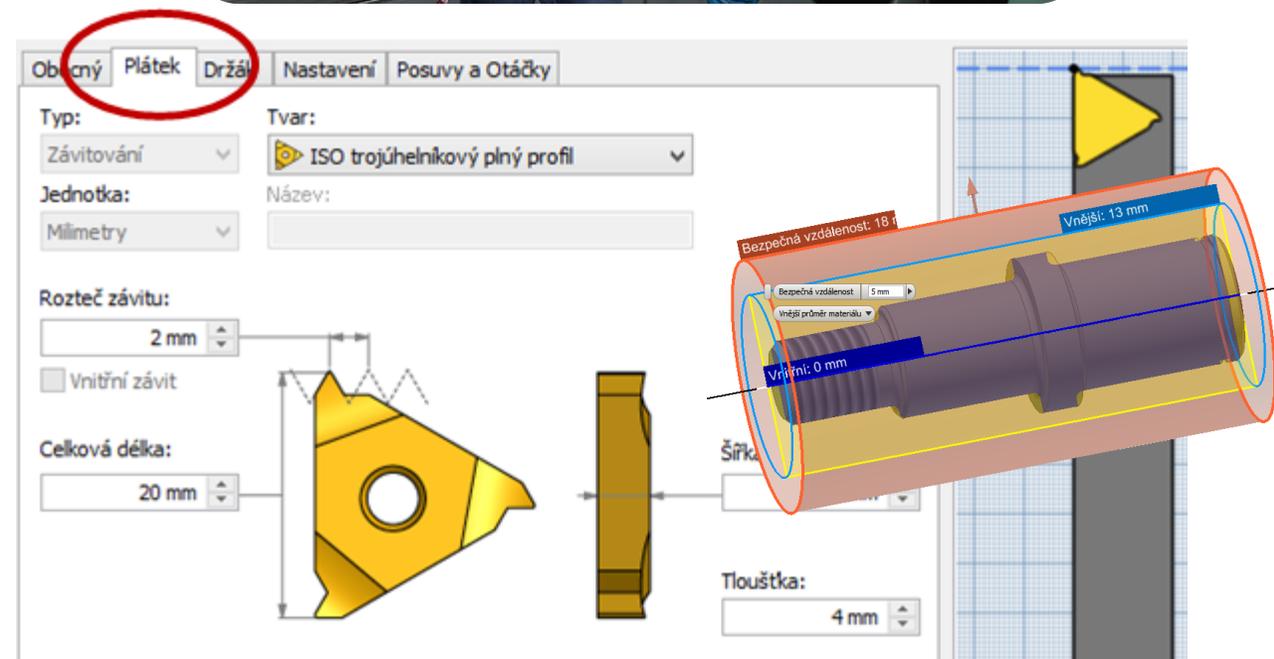
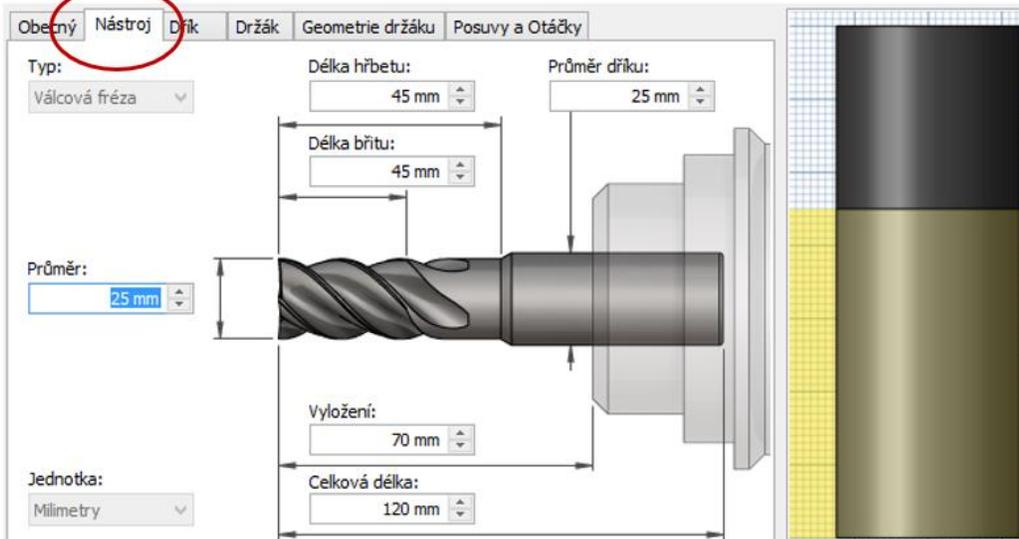
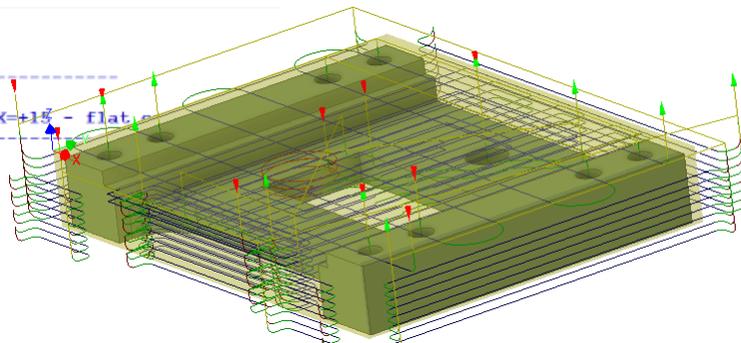


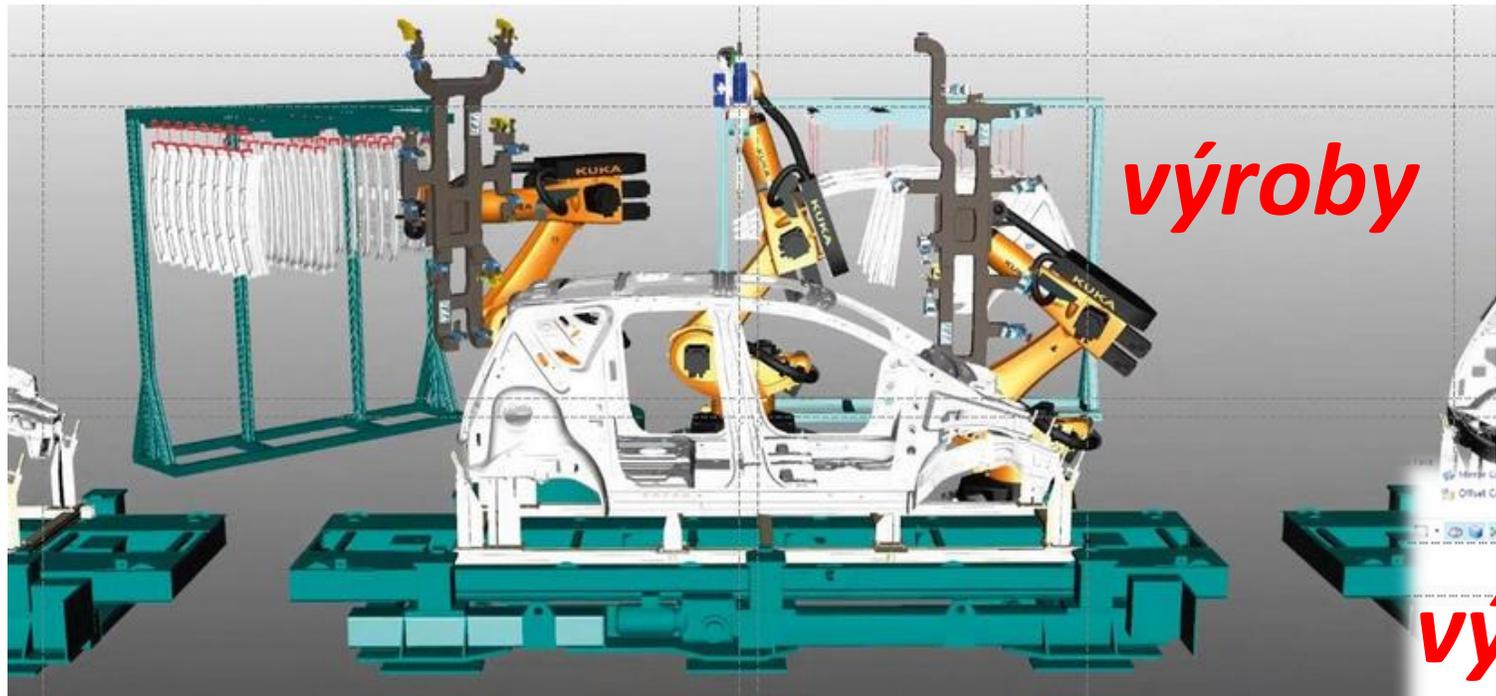
PROGRAMOVANIE CNC STROJOV



```

1 | 0 BEGIN PGM MM
2 | 1 BLK FORM 0.1 Z X+0 Y+0 Z-45
3 | 2 BLK FORM 0.2 X+245 Y+165 Z+0
4 | 3 ;
5 | 4 ; Tools
6 | 5 ; #2 D=12 - ZMIN=-27 - ZMAX=+14 - Flat
7 | 6 ;
8 | 7 ;
9 | 8 M9
10 | 9 L Z+0 R0 FMAX M91
11 | 10 * - 2D Contour1
12 | 11 M5
13 | 12 TOOL CALL 2 Z S5000
14 | 13 L Z+0 R0 FMAX M91
15 | 14 M126
16 | 15 M3
17 | 16 L X-11.476 Y+81.3 R0 FMAX
18 | 17 L Z+15 R
19 | 18 M8
20 | 19 CYCL DEF
21 | 20 CYCL DEF
22 | 21 L Z+5 FM
23 | 22 L Z-2.8
24 | 23 CC X-10.
25 | 24 CP IPA-9
26 | 25 L X-9.07
27 | 26 CC X-9.0
28 | 27 CP IPA+9
29 | 28 L X-7.87
30 | 29 CC X+12.
31 | 30 CP IPA-4
32 | 31 L X+11.0
33 | 32 CC X+25.
34 | 33 CP IPA-4
35 | 34 L X+57.5
36 | 35 CC X+57.
37 | 36 CP IPA-2
38 | 37 CC X+57.
39 | 38 CP IPA-1
40 | 39 CC X+57.
41 | 40 CP IPA-6
42 | 41 CC X+72.
43 | 42 CP IPA+9
44 | 43 CC X+87.
45 | 44 CP IPA-2
    
```

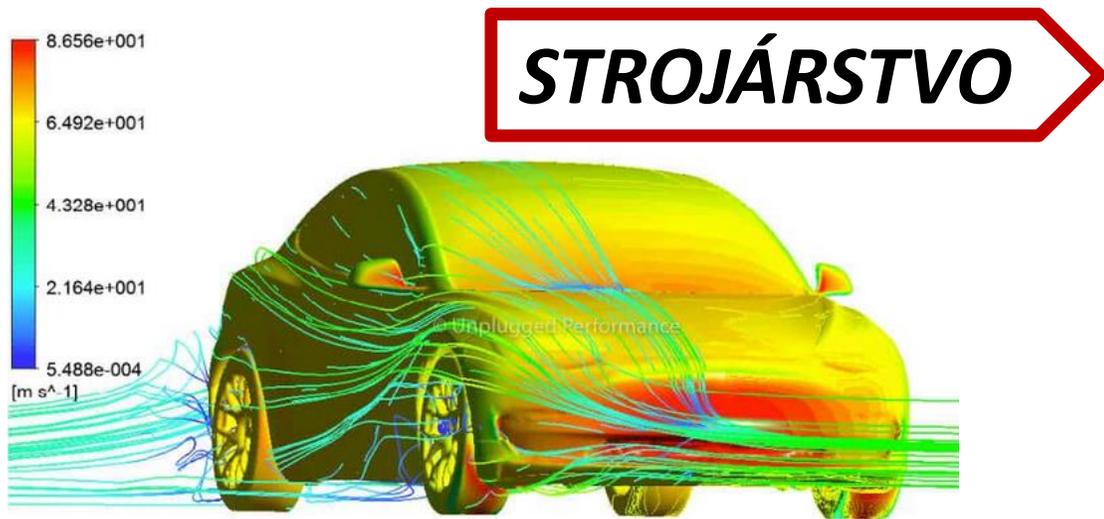




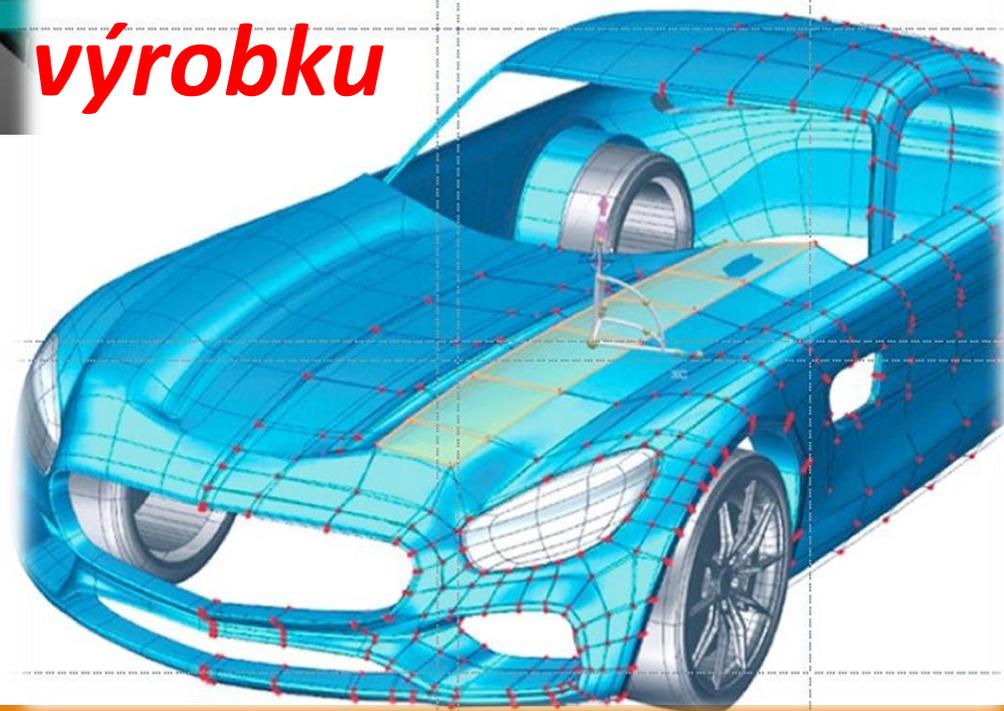
výroby

**DIGITÁLNE
DVOJČA**

výrobku

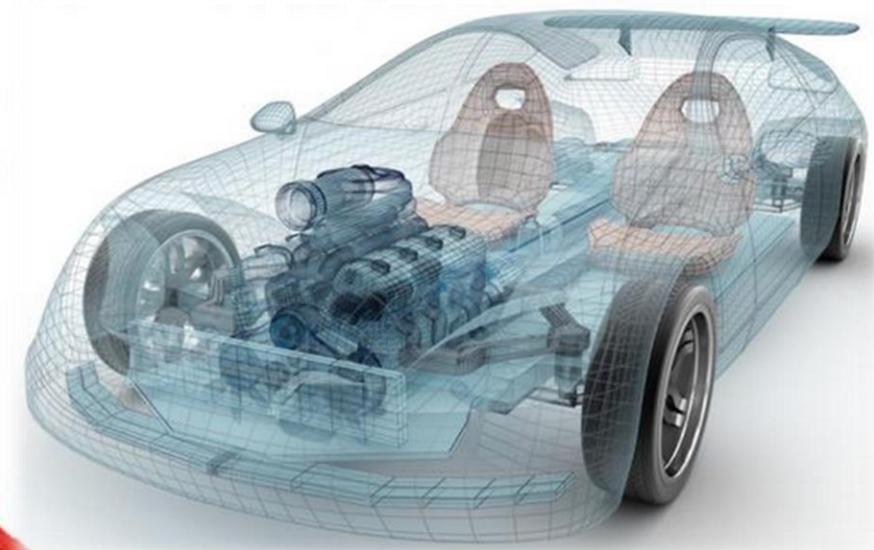
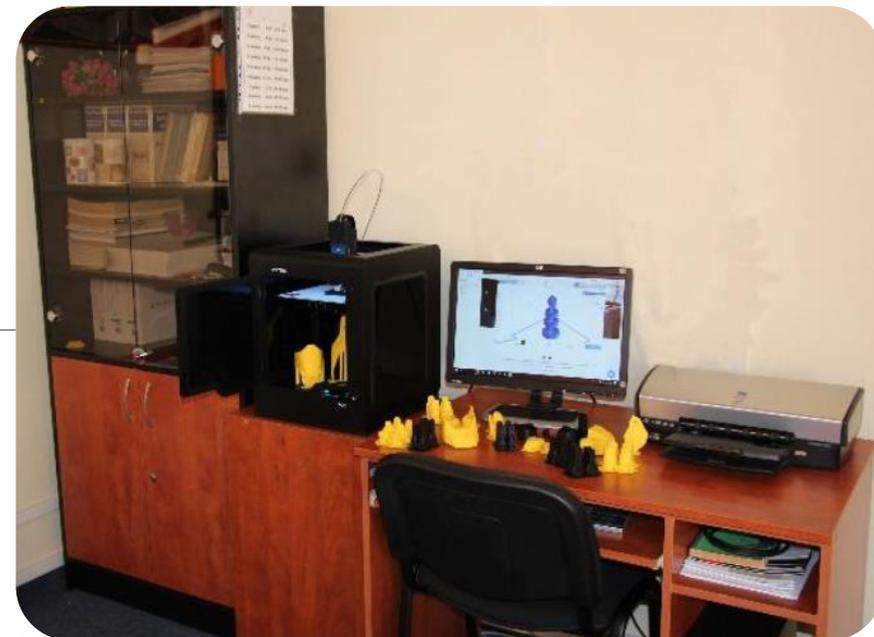


STROJÁRSTVO

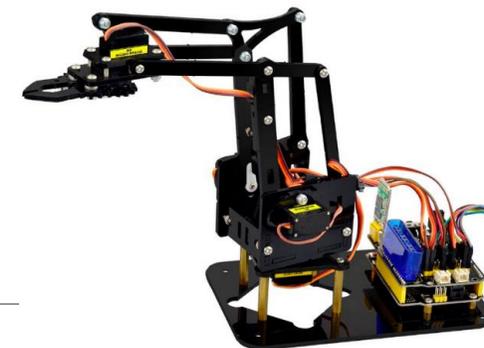


STROJÁRSTVO

3D TLAČ



2387 M MECHATRONIKA



- *interdisciplinárny odbor*
- *kombinuje mechanické stroje s elektronikou a inteligentným počítačovým riadením*
- *štúdium dvoch cudzích jazykov*
- *možnosť pokračovať v štúdiu na vysokých školách a univerzitách technického smeru*

Špecializácia na:

- *automatizované výrobné systémy*
- *roboty a CNC stroje*
- *pneumatika a hydraulika*





MECHATRONIKA



2413 K MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ



MECHANIK
strojov a
zariadení



system
duálneho
vzdelávania

- *výučba anglického jazyka*
- *maturitné vysvedčenie aj výučný list*
- *zváračský preukaz*
- *platená prax v partnerských firmách
a motivácia firemným štipendiom*



2426 K PROGRAMÁTOR

OBRÁBACÍCH A ZVÁRACÍCH STROJOV A ZARIADENÍ



PROGRAMÁTOR
obrábacích a
zváracích strojov a
zariadení



system
duálneho
vzdelávania

- *výučba anglického jazyka*
- *maturitné vysvedčenie a výučný list*
- *zváračský preukaz*
- *odborná prax v partnerských firmách a motivácia firemným štipendiom*





system
duálneho
vzdelávania

2413 K MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ

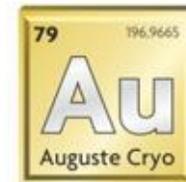
2426 K PROGRAMÁTOR OBRÁBACÍCH A ZVÁRACÍCH STROJOV A ZARIADENÍ

- *zamestnávateľia v systéme duálneho vzdelávania*



IMA SCHELLING
GROUP

A DOVER COMPANY



Auguste
Cryogenics



2413 K MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ

2426 K PROGRAMÁTOR OBRÁBACÍCH A ZVÁRACÍCH STROJOV A ZARIADENÍ

- **mimoriadne žiadani**
 - **študentský program**
- 
- **štipendium, prax so skúseným inštruktorom, práca s modernými technológiami, účasť na firemných akciách, príspevok na cestovné, stravovanie**
- **pre najlepších aj rozvojový plán na mieru a pracovná príležitosť**

Spolupracujeme s Prototypovým a inovačným centrom Strojníckej fakulty



*- orientácia vo všetkých odboroch na
základné zručnosti v oblasti CAD/CAM
systémov a programovania CNC strojov*

3776 K 01

MECHANIK LIETADIEL - MECHANIKA

- *mechanik vo výrobných a opravárenských leteckých firmách a na letiskách*
- *anglický jazyk*
- *maturitné vysvedčenie aj výučný list*
- *preukaz technika lietadla*
- *odborná prax v partnerských firmách aj v zahraničí*



Žiaci odboru **3776 K 01 mechanik lietadiel - mechanika** majú možnosť absolvovať letecký výcvik v leteckej škole AeroJOB



Zvýhodnené ceny pre študentov SPŠS Košice!

- Komplexný letecký výcvik dopravných pilotov
- Letecký výcvik súkromných pilotov
- Moderné výcvikové lietadlá VIPER SD4 RTC
- Zázemie na medzinárodnom letisku v Košiciach

AeroJOB
world wide

Viac ako
25
rokov
profesionálnych pilotov

aerojob.sk | info@aerojob.sk | @aerojob.sk ...Vaša cesta do kokpitu dopravného lietadla

Kontakt: www.aerojob.sk

PILOT

PARTNERI ŠKOLY



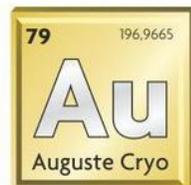
IMA SCHELLING
GROUP



A DOVER COMPANY



oerlikon
balzers



Auguste
Cryogenics

JONCKHEERE
s.r.o.

rosenberg 




handtmann
Myšlienky pre budúcnosť

AeroJOB
world wide 

PROJEKTY



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



Stredná priemyselná škola strojnícka

Komenského 2, Košice
realizuje projekt

„Rozvíjanie gramotnosti - v praxi cesta k úspešnosti“

Dopytovo orientovaný projekt

Operačný program: OPLZ-PO1/2019/DOP/1.2.1-01

Prioritná os: Vzdelávanie

Kód ITMS2014+: 312011AGT4

Začiatok realizácie: september 2020

Ukončenie realizácia: august 2022



Cieľom projektu je zvýšiť kvalitu čitateľskej, jazykovej, matematickej, IKT, prírodovednej a finančnej gramotnosti žiakov školy.

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

www.esf.gov.sk

<http://priemyslovka.sk/rozvijanie-gramotnosti-v-praxi-cesta-k-uspesnosti/>

www.minedu.gov.sk



PROJEKTY

my@machine®
SLOVAKIA
REALIZUJE KARPATSKÁ NADÁCIA

Kultúrne dedičstvo pohľadom mladých;

Výchova k tolerancii a prijatiu iných národov a etnických skupín, výchova k odmietaniu diskriminácie;

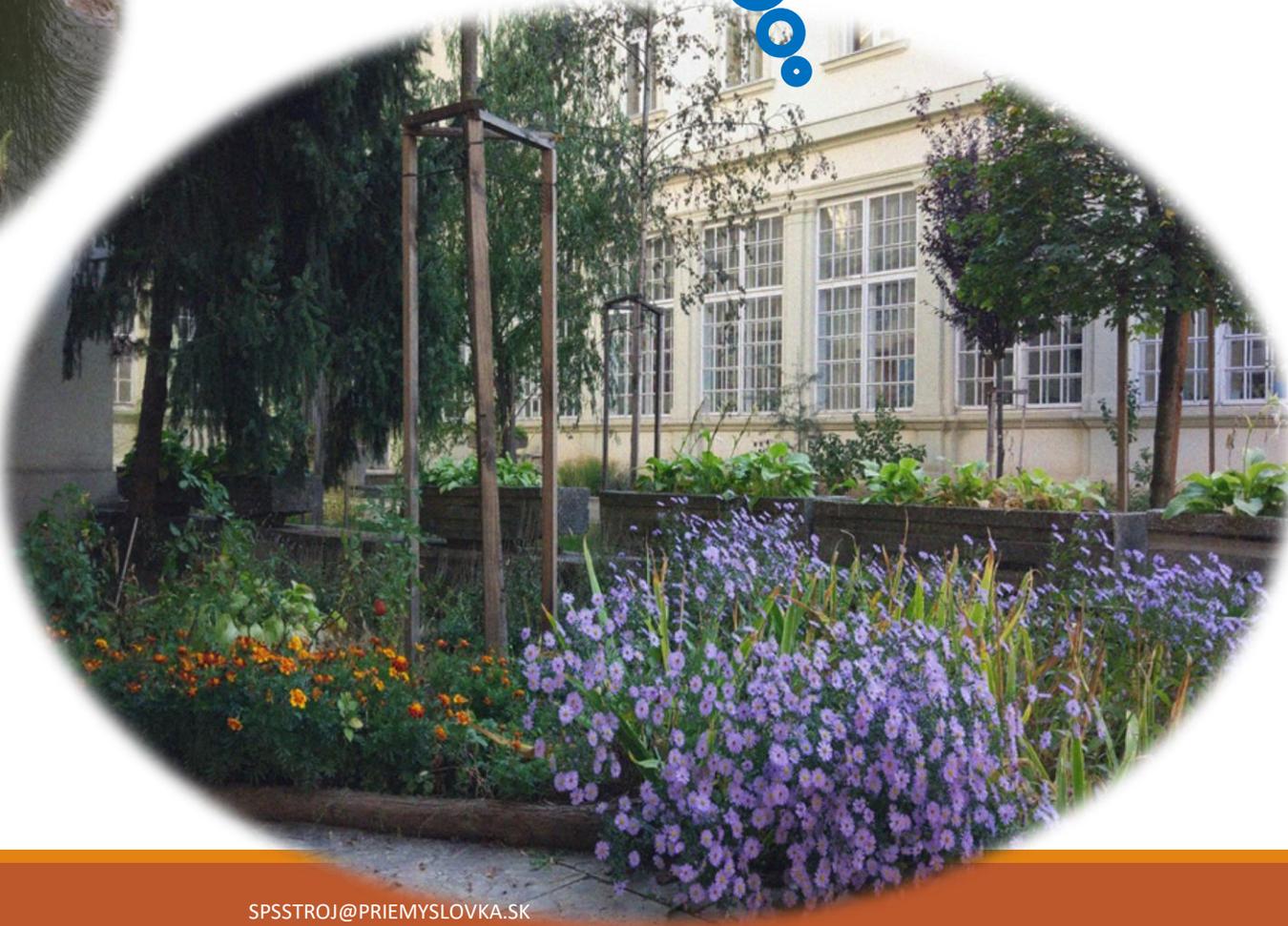


Výroba vynálezov, ktoré vymysleli žiaci základnej školy a rozpracovali vysokoškooláci;





**MODRÁ
ŠKOLA**



**ŠKOLA
ZDRAVEJ KLÍMY**



PRIESTORY ŠKOLY



TRIEDY





DIELNE

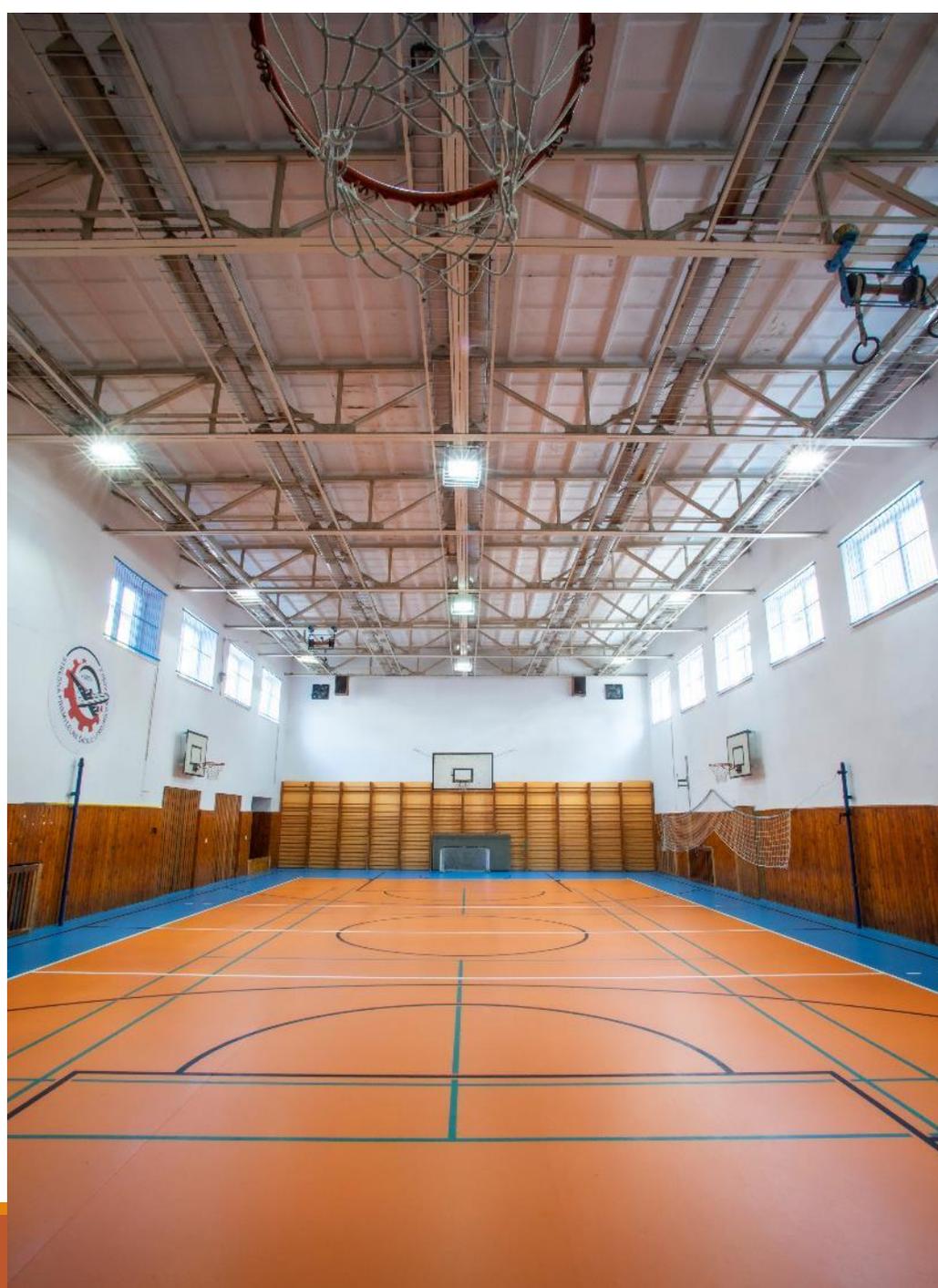




Š
K
O
L
I
A
C
E

S
T
R
E
D
I
S
K
Á





**T
E
L
O
C
V
I
Č
N
E**





✉ **Stredná priemyselná škola
strojnícka**

**Komenského 2
040 01 Košice**

☎ **055/622 88 75
055/622 88 76**

✉ **spsstroj@priemyslovka.sk
www.priemyslovka.sk
FB: SPŠ strojnícka**

priemyslovka.sk

055/6228875 - 76 sekretariat@priemyslovka.sk

MAGNA

Hľadať

Škola Pre uchádzačov Pre študentov Pre rodičov Projekty Život na škole Aktuality Tlačivá

Študijné odbory

ISIC - medzinárodný identifikačný preukaz žiaka

Duálne vzdelávanie

Prijímacie konanie - 2. kolo

Výsledky prijímacieho konania 2020/2021

Prihláška na štúdium

Kritéria prijímacieho konania 2020/2021

Harmonogram PS

Príprava na PS

Deň otvorených dverí

- každú stredu od 15,00 – 18,00 hod.