

Stredná odborná škola
priemyselných technológií
Učňovská 5
Košice





HUTNÍCTVO

STROJÁRSTVO

ELEKTROTECHNIKA

PARTNERI ŠKOLY

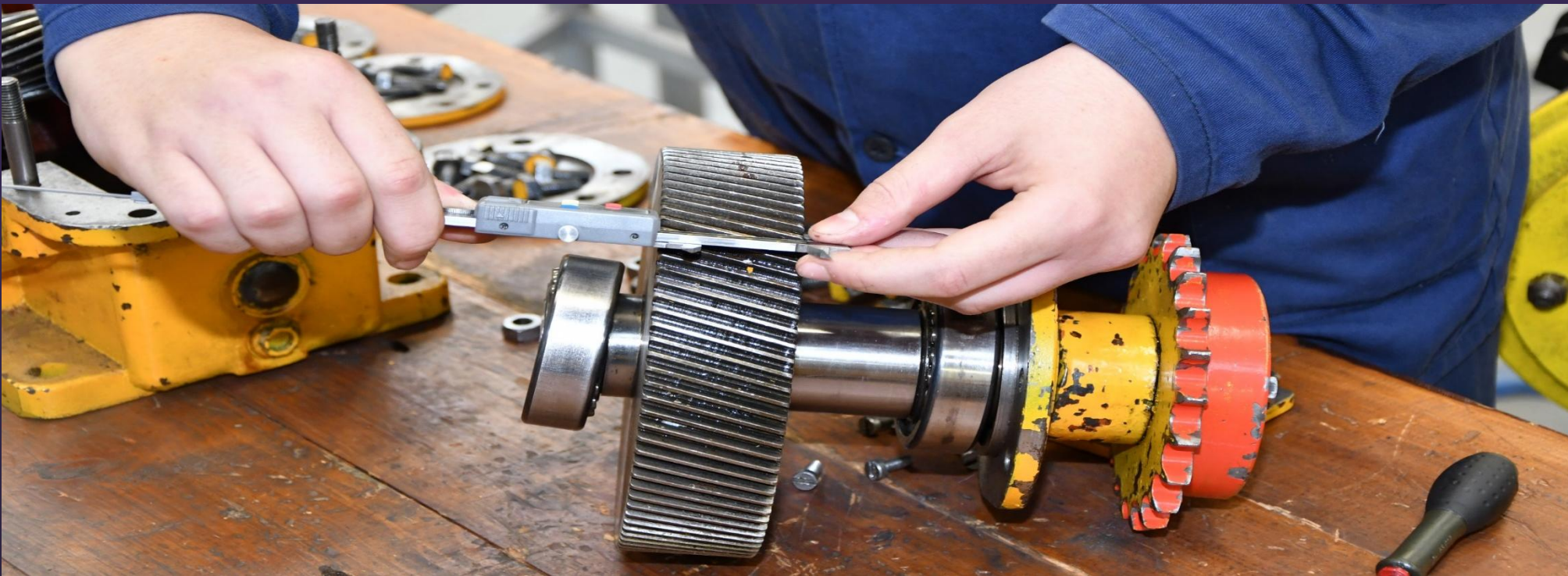




TRADÍCIA S VIAC AKO 55-ROČNOU HISTÓRIOU

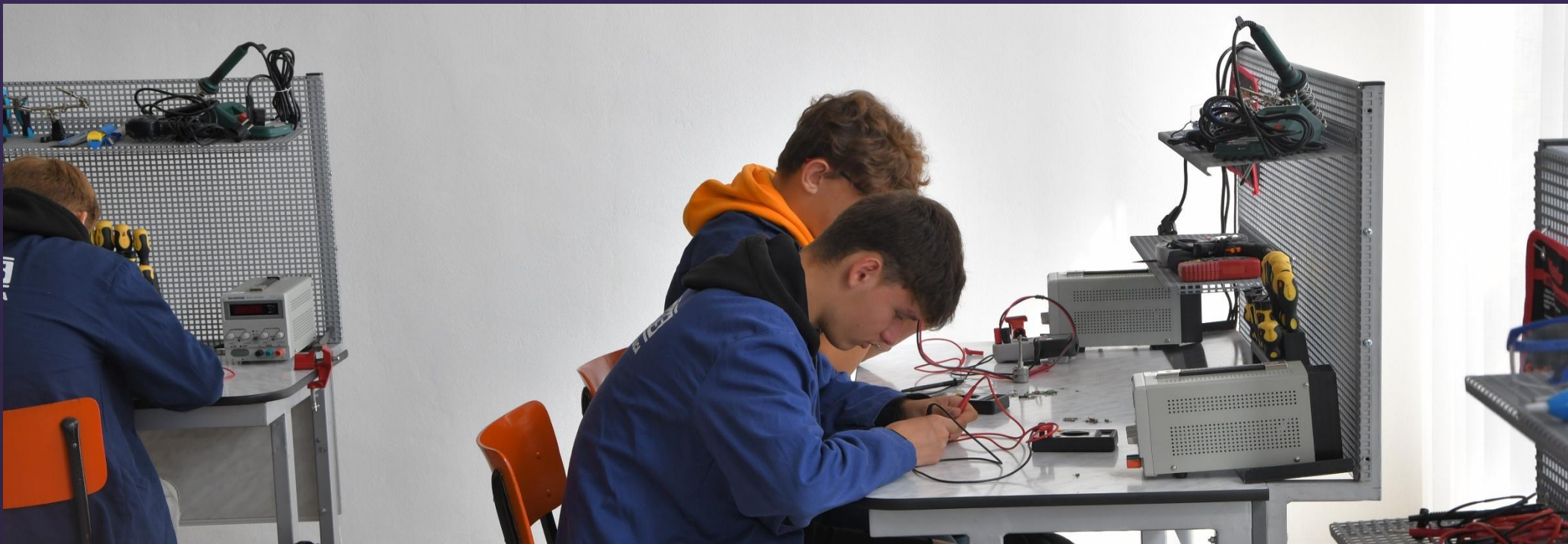
Sme hlavnou partnerskou školou U.S.Steel Košice, s.r.o. Odborný výcvik zabezpečujeme v certifikovanom Centre odborného vzdelávania pre hutníctvo

a strojársku výrobu a na prevádzkach USSK. Poskytujeme vzdelanie na výkon povolání a odborných činností.



NAŠE PRIORITY

- ❖ kvalitné a efektívne vzdelávanie
- ❖ odbornosť pedagogických zamestnancov
- ❖ kvalitné materiálo-technické vybavenie
- ❖ spolupráca žiak – rodič – učiteľ
- ❖ podpora mimoškolskej činnosti
- ❖ tvorivá priateľská a partnerská atmosféra na škole
- ❖ uplatniteľnosť na trhu práce



ŠTUDIJNÉ ODBORY

- ❖ hutník operátor
- ❖ mechanik strojov a zariadení
- ❖ mechanik elektrotechnik
- ❖ mechanik mechatronik
- ❖ programátor obrábacích a zväracích strojov a zariadení
- ❖ mechanik nastavovač



ŠTUDIJNÉ ODBORY

- ❖ študijné odbory v **DUÁLNOH SYSTÉME** vzdelávania
- ❖ ukončené maturitnou skúškou
- ❖ žiak získava okrem maturitného vysvedčenia aj výučný list v danom odbore
- ❖ možnosť pracovnej ponuky od zamestnávateľa
- ❖ samozrejmä je možnosť pokračovať v štúdiu na vysokej škole



WYHODY VZDELAVANIA U NAS

- ❖ kvalitné vzdelávanie s použitím moderných metód a v moderných učebniach
- ❖ praktická príprava v modernom COV a u zamestnávateľa
- ❖ podnikové štipendium pre žiakov 1.ročníka až do výšky 400€ ročne
- ❖ podnikové štipendium pre žiakov 1.ročníka odboru HUTNÍK OPERÁTOR až do výšky 800€ ročne
- ❖ stravovanie vo vlastnej školskej jedálni
- ❖ zahraničné výmenné pobyty – projekt Erasmus+
- ❖ exkurzie, aktivity, výlety



PONÚKAME BEZPLATNE

- ❖ osobné ochranné pracovné pomôcky
- ❖ ubytovanie vo vlastnom školskom internáte
- ❖ kariérne poradenstvo
- ❖ zvaracie kurzy vo vlastnej zvaracej škole
- ❖ študenti elektro-povolání môžu získať skúšku odbornej spôsobilosti
- ❖ certifikát CISCO
- ❖ mimoškolské aktivity (plaváreň, telocvičňa, posilňovňa, záujmové krúžky)

HUTNÍCTVO



2262 K – HUTNÍK OPERÁTOR – duálne vzdelávanie

Hutník operátor obsluhuje jednoúčelové a špeciálne strojné zariadenia v hutníckom procese, ktoré slúžia na obsluhu jednotlivých technologických zariadení, vykonáva kontrolnú činnosť na jednotlivých technologických častiach a bežnú údržbu na obsluhovaných zariadeniach.

Možnosť získať zvrací preukaz ZE1

STROJÁRSTVO



2413 K – MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ – duálne vzdelávanie

Vzdelávanie odborníkov v oblasti:

- ❖ obsluhy a nastavovania klasických obrábacích strojov a zariadení a programovaných strojov a zariadení
- ❖ tvorby konštrukčnej a technologickej dokumentácie orientovanej na strojársku výrobu aj s pomocou CAD/CAM systémov
- ❖ vykonávania základných operácií pri ručnom a strojovom spracovaní kovov

Možnosť získať zvärací preukaz ZE1



2426 K – PROGRAMÁTOR OBRÁBACÍCH A ZVÁRACÍCH STROJOV A ZARIADENÍ – duálne vzdelávanie

Vzdelávanie odborníkov v oblasti:

- ❖ obsluhy a programovania automatizovaných strojárskych zariadení
- ❖ tvorby technickej dokumentácie, návrhu a kreslenia výkresovej dokumentácie pomocou PC
- ❖ tvorby programov pre obsluhu a riadenie strojov a zariadení
- ❖ ručného zvárania materiálov, programovania a obsluhy NC stroja, obsluhy automatizovaných a poloautomatizovaných zariadení na zváranie

Možnosť získať zvärací preukaz ZM1



2411 K – MECHANIK NASTAVOVAČ

Vzdelávanie odborníkov v oblasti:

- ❖ obsluhy konvenčných obrábacích strojov s rozličným stupňom automatizácie
- ❖ obsluhy, nastavovania, a programovania CNC strojov
- ❖ vykonávania činností v technickej príprave výroby

Možnosť získať zvärací preukaz ZM1

ELEKTROTECHNIKA

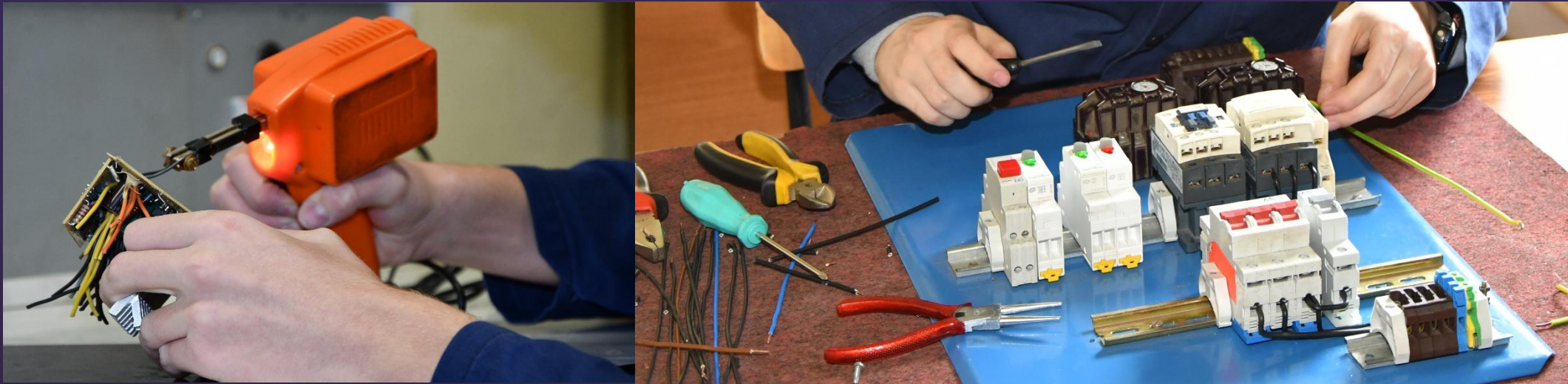


2679 K – MECHANIK MECHATRONIK – duálne vzdelávanie

Príprava pozostáva z vybraných odborností mechaniky, elektroniky a automatizačnej techniky.
Žiak v škole získa :

- ❖ vedomosti v oblasti elektrotechniky, elektroniky, strojárstva, mechaniky, mechatroniky, robotiky, programovania a práce na číslicovo riadených výrobných strojoch
- ❖ orientáciu v normách a v technickej dokumentácii číslicovo riadených strojov, zariadení a komplexov, automatizovaných systémov
- ❖ zručnosti pri nastavovaní, oprave a údržbe CNC

Možnosť získať Osvedčenie o spôsobilosti v elektrotechnike vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z.



2697 K – MECHANIK ELEKTROTECHNIK – duálne vzdelávanie

Príprava v odbore je zameraná tak, aby absolvent bol schopný samostatne vykonávať elektrotechnické, prípadne elektromechanické práce, ktoré súvisia s montážou, diagnostikovaním elektro zariadení.

Po ukončení 1.ročníka sa žiaci profilujú na slaboprúdovú resp. silnoprúdovú elektrotechniku.

Získané vedomosti a praktické zručnosti je možné využiť v oblasti automatizácie výrobných procesov, ako aj pri výrobe a údržbe elektrických strojov a rozvodných zariadení.

Možnosť získať Osvedčenie o spôsobilosti v elektrotechnike vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. A certifikát CISCO.

ÚSPECHY

ZENIT v strojárstve

Majstrovstvá Slovenskej republiky v CNC sústružení a frézovaní

Festival vedy a techniky AMAVET



PROJEKTY



Erasmus+



Integrovaný regionálny
operačný program

2014 - 2020



ODBORNÉ PRACOVISKÁ

ODBORNÁ UČEBŇA HUTNÍCTVA



ODBORNÁ UČEBŇA ELEKTROTECHNIKY



ODBORNÁ UČEBŇA CNC PROGRAMOVANIA

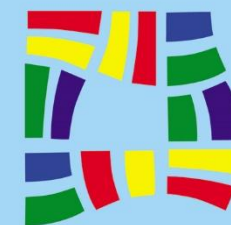


CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA PRE HUTNÍCTVO A STROJÁRSKU VÝROBU



CENTRUM ODBORNÉHO
VZDELÁVANIA

PRE HUTNÍCTVO
A STROJÁRSKU VÝROBU



KOŠICKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ

PRACOVISKÁ

Tréningové centrum pre montáž a demontáž

Diagnostické centrum

Pracovisko CNC obrábacích strojov

Učebňa merania

Kabinet OBP pre výučbu problematiky bezpečnosti práce

Pracovisko pre zváranie

KABINET OBP



NAJMODERNEŠIE CNC CENTRUM



NAJMODERNEŠIE CNC CENTRUM



MODERNÁ ZVÁRACIA ŠKOLA



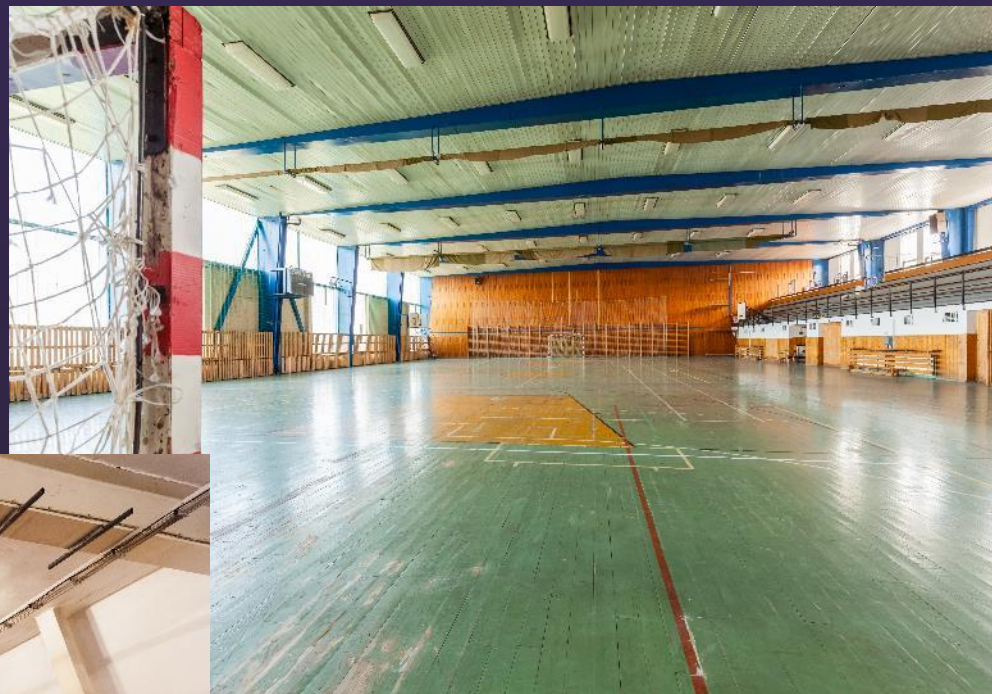
MODERNÁ ZVÁRACIA ŠKOLA



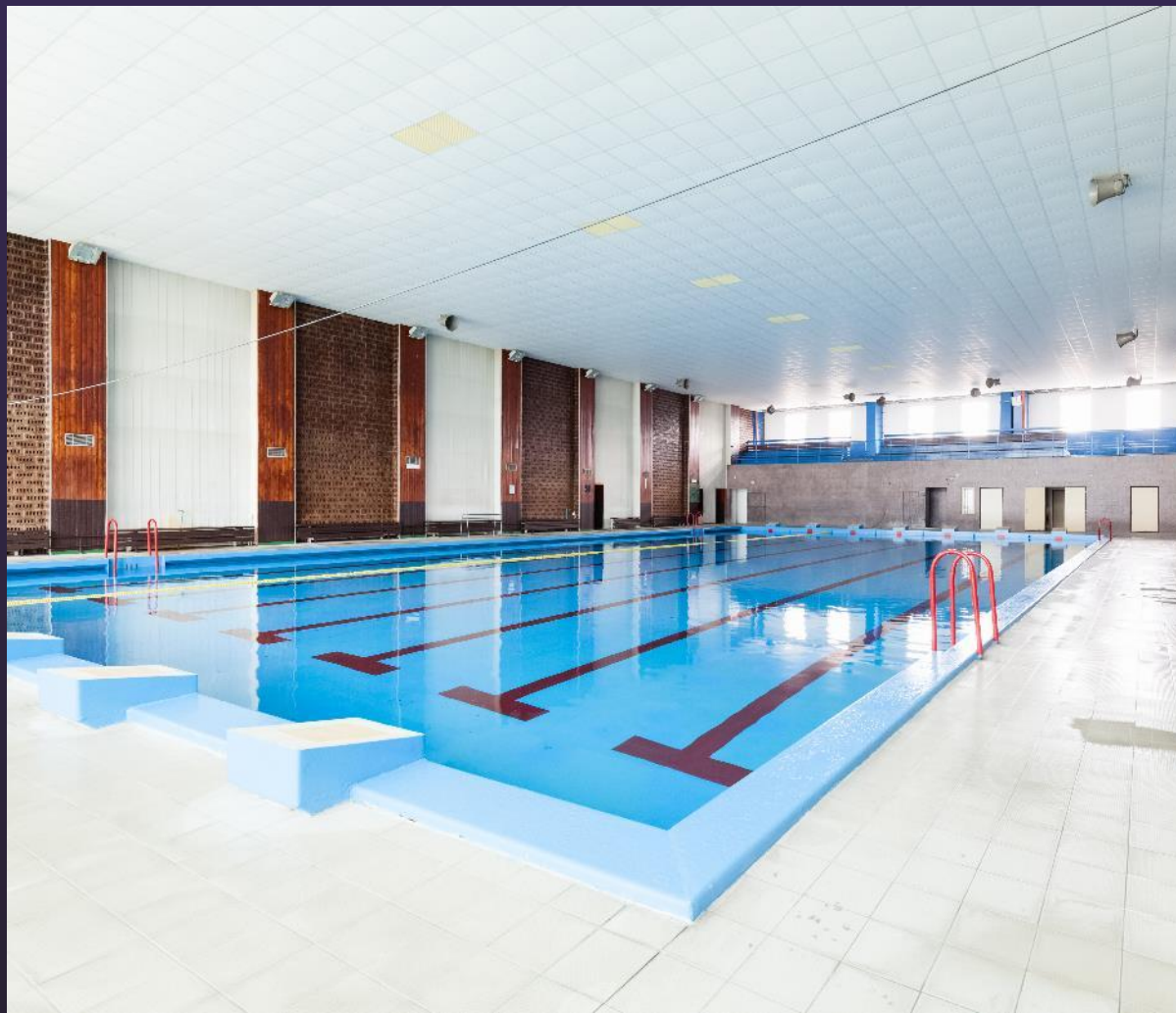


ŠPORT

TELOCVIČŇA, POSILŇOVŇA



BAZÉN





INTERNÁT

ŠKOLSKÝ INTERNÁT



Stredná odborná škola
priemyselných technológií
Učňovská 5
Košice



055 7260 100



riaditel@sossaca.sk

FB: [SOŠ Košice Šaca](#)

INSTAGRAM: [sos_saca](#)