



**STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ**



MONITOR 2025

www.spse-po.sk

HYMNA ŠKOLY



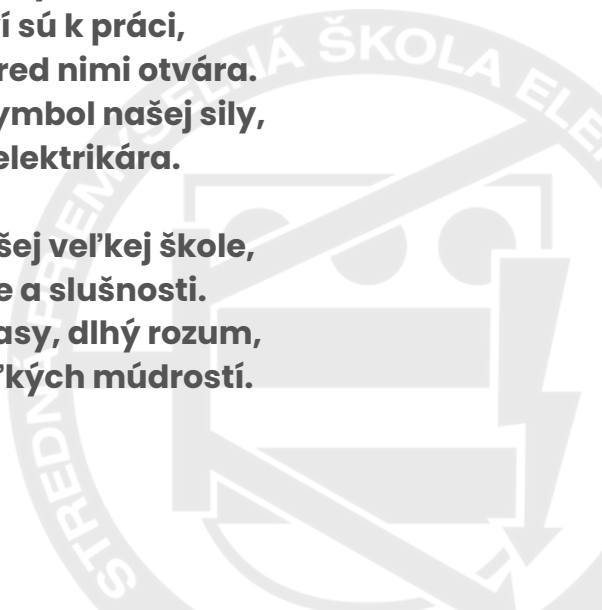
Autori textu: **Jozef Hučko**
Peter Jurčo

Melódia zo štvrtej časti Deviatej symfónie Ludwiga van Beethovena.

**Milujeme elektrinu
napustenú do drôtov,
pohľad na rozvodnú
skriňu
sprevádza nás životom.**

**Priemyslováci
žhaví sú k práci,
svet sa pred nimi otvára.
Blesk je symbol našej sily,
sily elektrikára.**

**Sláva našej veľkej škole,
čistote a slušnosti.
Krátke vlasy, dlhý rozum,
škola veľkých múdrostí.**



SLOVO NA ÚVOD

Leto sa pomaly končí a s ním aj čas oddychu, cestovania, zážitkov. Dovoľte mi, aby som vás všetkých srdečne privítal v novom školskom roku 2025/2026 na Strednej priemyselnej škole elektrotechnickej v Prešove.

Začíname ďalšiu kapitolu nášho spoločného príbehu – príbehu vzdelávania, rastu, spolupráce a inovácií. Pre niektorých z vás je to návrat do známeho prostredia, pre našich prvákov zas úplne nový začiatok. Nech už ste kdekoľvek na svojej študijnej ceste, verím, že tento rok vám prinesie množstvo príležitostí na osobný aj odborný rozvoj. Naša škola je miestom, kde sa technológie stretávajú s kreativitou, kde sa budujú nielen odborné zručnosti, ale aj charakter, zodpovednosť a tímový duch. Čakajú nás nové projekty, výzvy, súťaže, spolupráce, ale aj chvíle, ktoré si budeme pamätať ako tie, ktoré nás posunuli vpred.

Vážení kolegovia, ďakujem vám za vašu neúnavnú prácu, trpezlivosť a odhodlanie. Vaša odbornosť a ľudský prístup sú tým, čo robí našu školu výnimočnou. Spoločne tvoríme prostredie, kde sa mladí ľudia môžu rozvíjať a pripravovať na budúcnosť. Milí žiaci, buďte zvedaví, aktívni, odvážni. Využite každú príležitosť, ktorú vám škola ponúka. Váš čas tu je investíciou do budúcnosti.

Prajem vám všetkým úspešný, inšpiratívny a pokojný školský rok. Nech je plný energie, nových poznatkov a dobrých medziľudských vzťahov.



Ing. Martin Broda, PhD.
riaditeľ školy



Mgr. Mária Solarová
*zástupkyňa riaditeľa školy
pre všeobecnovzdelávacie
predmety*



Mgr. Ján Vavrek
*zástupca riaditeľa školy
pre odborné predmety*



PhDr. Erika Adamová
*technicko – ekonomická
manažérka*



INFORMÁCIE O ŠKOLE

Dátum založenia: 1. september 1952

Stredná priemyselná škola elektrotechnická v Prešove patrí k dominantným stredným školám na východnom Slovensku. Podľa hodnotenia INEKO sa škola pravidelne umiestňuje v TOP3 rebríčka odborných škôl v rámci Slovenska.

V súčasnosti ponúkame tieto odbory:

- **2675 M elektrotechnika,**
- **2561 M informačné a sieťové technológie.**

Spolupracujeme s rôznymi profesijnými zoskupeniami a mnohými firmami v oblasti IT a elektrotechniky, čo nám umožňuje poskytovať žiakom najvyššiu pridanú hodnotu. Žiaci školy dosahujú vynikajúce výsledky na celoštátnych, ale aj medzinárodných súťažiach. V meraniach NÚCEM pravidelne dosahujeme popredné priečky v rámci externej časti maturitnej skúšky. Môžeme byť hrdí na vyše 9-tisíc absolventov, ktorí našli a stále nachádzajú dobré uplatnenie v praxi.

NAŠE NAJ

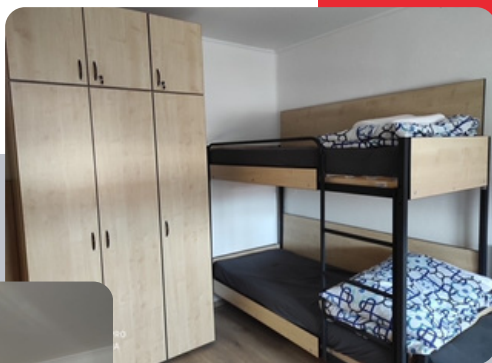
- moderné vybavenie učební (IT Science Lab, CISCO zariadenia, LEGO roboty, 3D tlačiarne a iné)
- moderná posilňovňa, telocvičňa a vonkajšie multifunkčné ihrisko
- osvedčenie o odbornej spôsobilosti
- posilnené hodiny matematiky a anglického jazyka
- spolupráca s IT a elektrotechnickými firmami v regióne

INFORMÁCIE O ŠKOLSKOM INTERNÁTE

Školský internát je súčasťou Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej a je umiestnený v areáli školy. Poskytuje žiakom školy výchovno-vzdelávaciu starostlivosť mimo vyučovania, ubytovanie a stravovanie.

Kapacita školského internátu je 120 lôžok a pri prijímaní do školského internátu sa zohľadňuje vzdialenosť miesta trvalého bydliska a dopravná zložitosť cestovania. Má veľmi výhodnú polohu blízko centra mesta, autobusovej aj vlakovkej stanice.

Na internáte bola zrealizovaná výmena nábytkového zariadenia izieb, študovne a spoločenskej miestnosti. Žiaci ubytovaní na školskom internáte majú k dispozícii v popoludňajších hodinách telovýchovné priestory školy – multifunkčné a workoutové ihrisko, telocvičňu, posilňovňu. Na prípravu praktického vyučovania môžu využívať priestory internátnej dielne. Od marca 2025 prebieha rekonštrukcia školského internátu s predpokladaným ukončením v januári 2026.



OCENENIE ŽIAKOV

Predseda Prešovského samosprávneho kraja

udelil 17. júna 2025

Plaketu Lux Mentium - Svetlo poznania

za reprezentáciu kraja a dosiahnuté výnimočné výsledky
v školskom roku 2024/2025



Igorovi Višňovskému



Martinovi Zayoncovi



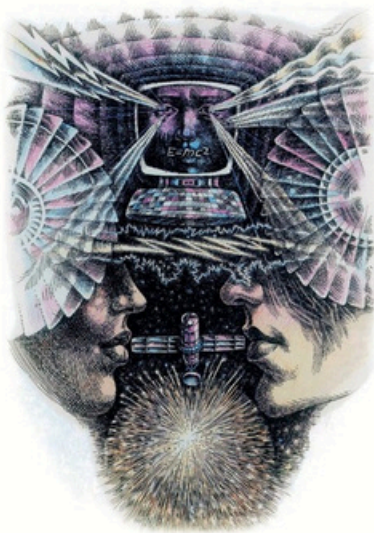
RAD ŠKOLY

Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

udelila v júni 2025

Rad školy SPŠE Prešov

za veľmi dobré študijné výsledky,
mimoriadne výsledky v súťažiach
a dlhodobý prínos pri šírení dobrého mena školy



STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ
PREŠOV

udeľuje

Rad školy

Martinovi Zayoncovi

*za veľmi dobré študijné výsledky,
mimoriadne výsledky v súťažiach
a dlhodobý prínos pri šírení dobrého mena školy*

Prešov
2. 6. 2025

Ing. Martin Broda, PhD.
radník školy



ĎAKOVNÝ LIST

Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

udelila v júni 2025

Ďakovný list SPŠE Prešov

za veľmi dobré študijné výsledky,
a vzornú reprezentáciu školy v technických súťažiach



STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ
PREŠOV

udeľuje

Ďakovný list

Michalovi Dutkovi
Markovi Čelovskému
Samuelovi Kovalovi
Igorovi Višňovskému
Eme Lujze Kohániovej

za veľmi dobré študijné výsledky
a vzornú reprezentáciu školy v technických súťažiach

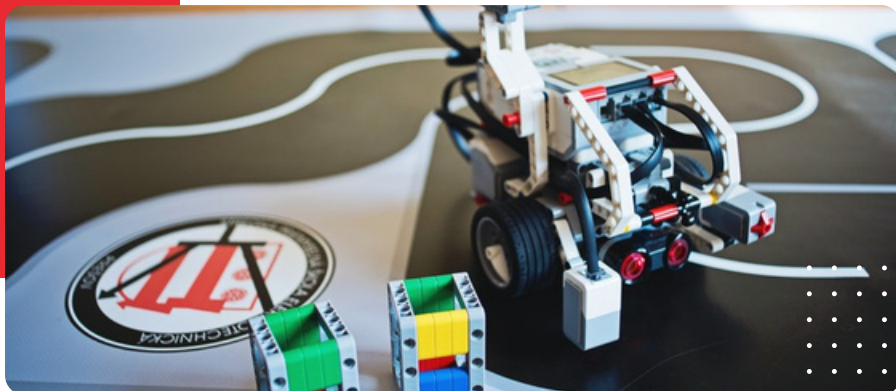
Prešov
2. 6. 2025

Ing. Martin Broda, PhD.
riaditeľ školy



RAD ŠKOLY A ĎAKOVNÝ LIST





OCENENIE INEKO – 4. MIESTO

V januári 2025 Inštitút pre ekonomické a sociálne reformy (INEKO) zverejnil rebríček hodnotenia úspešnosti základných a stredných škôl. S radosťou sme prijali správu, že si stále udržujeme trend umiestniť sa medzi desiatkou najlepšie hodnotených škôl na Slovensku v kategórii stredné odborné školy. V celkovom hodnotení všetkých stredných odborných škôl na Slovensku nám patrí **4.miesto**, v Prešovskom kraji je to **2.miesto**.



Za týmto úspechom SPŠE bezpochyby stojí **obetavá práca učiteľov a žiakov**, ktorej dôkazom je to, že žiakom našej školy sa stále darí dosahovať cenné úspechy v odborných súťažiach z oblasti elektrotechniky a informatiky na celoslovenskej aj svetovej úrovni.

V rebríčku hodnotenia SŠ je na 1. mieste Obchodná akadémia Kukučínova v Trnave, na 2. mieste je Obchodná akadémia ,Veľká okružná 32, Žilina , na 3. mieste Súkromná SOŠ, Ulica 29. augusta 4812, Poprad a **4. miesto patrí našej SPŠE** .

Žiaci našej školy dosahujú každoročne veľmi dobré výsledky pri písomnej časti maturít. Rovnako výborné výsledky máme pri uplatnení absolventov ako aj pri ich prijatí na štúdium na VŠ, čo nás radí medzi školy s najlepšimi výsledkami žiakov.

Na to sme právom hrdí a zaželajme si, aby sa nám spoločnou prácou darilo udržať tento trend aj ďalšie roky.



CENTRUM EXCELENTNOSTI

Stredná priemyselná škola elektrotechnická (SPŠE) v Prešove vstupuje do Národného projektu Centrá excelentnosti. Schválili to krajskí poslanci na svojom prvom tohtoročnom zasadnutí v pondelok 10. februára 2025. **SPŠE v Prešove je jednou z osemnástich stredných škôl z celého Slovenska a zároveň jedinou školou z Prešovského kraja, ktorá bola do projektu vybraná.** Škola ako Centrum excelentnosti by mala byť výkladnou skriňou relevantného sektoru hospodárstva, v tomto prípade pre oblasť elektrotechniky. Okrem iného bude klásť dôraz na neustály rozvoj a vzdelávanie pedagogických zamestnancov, inovácie vo vzdelávaní, digitalizáciu, podporu inklúzie, zelené riešenia a udržateľnosť. Posilní sa spolupráca s partnermi a do vyučovacieho procesu významným spôsobom vstúpia zamestnávateľia, čím sa vytvorí synergia štátnej inštitúcie, školy, samosprávneho kraja, stavovských a profesijných organizácií a zamestnávateľov. Po implementácii projektu by mala škola presahovať rámec bežného poskytovania odbornej kvalifikácie a predstavovať jasné a preukázané líderstvo vo svojich vzdelávacích aktivitách. Mala by byť vzorovou, inovatívnou a inšpiratívnou školou v porovnaní s bežnou strednou odbornou školou.

V rámci synergetickej výzvy na „Podporu pilotných centier excelentnosti odborného vzdelávania a prípravy“ by malo na škole pribudnúť špičkové moderné vybavenie laboratórií a učební. Z celkovej alokácie 25 miliónov eur vyčlenenej pre vybrané stredné odborné školy, Prešovský samosprávny kraj predpokladá, že získa pre školu v rámci tejto výzvy podporu v hodnote zhruba dva milióny eur. Na financovaní by sa mal následne spolupodieľať ôsmimi percentami.

Podporou vzniku centier excelentnosti odborného vzdelávania, prípravy a investíciami do modernizácie pilotných centier projekt prispeje k zvýšeniu kvality a dostupnosti služieb v oblasti vzdelávania, odbornej prípravy a celoživotného vzdelávania, ktoré budú centrá excelentnosti zabezpečovať v jednotlivých sektoroch hospodárstva.

Ing. Martin Broda, PhD.
riaditeľ školy

INFORMÁCIA O ŠTUDIJNÝCH ODBOROCH V ŠKOLSKOM ROKU 2025/2026

2675 M ELEKTROTECHNIKA

Príprava v študijnom odbore 2675 M ELEKTROTECHNIKA v školskom vzdelávacom programe ELEKTROTECHNIKA zahŕňa teoretickú výučbu podporenú získavaním praktických zručností na cvičeniach a odbornej praxi.

Absolvent skupiny študijných odborov 26 Elektrotechnika je kvalifikovaný pracovník schopný samostatne vykonávať práce pri projektovaní, konštrukcii, výrobe, montáži, ako aj v prevádzke a údržbe elektrotechnických inštalácií a elektrických zariadení. Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností získava absolvent štúdiom široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, s dostatočnou adaptabilitou, logickým myslením a schopnosťou aplikovať nadobudnuté vedomosti pri riešení problémov samostatne aj v tíme. Po nástupnej praxi je pripravený na výkon technika konštrukčného, technologického, montážneho a prevádzkového charakteru, ale aj na ďalšie funkcie v odborných útvaroch. Odbornou praxou a ďalším štúdiom si zvyšuje svoje zručnosti a vedomosti, čím si zvyšuje svoju odbornú kvalifikáciu.

Predpokladom pre prijatie do študijného odboru je úspešné ukončenie základnej školy. Pri posudzovaní uchádzačov o štúdium sa berie do úvahy prospech a správanie na základnej škole, výsledky prijímacích skúšok, výsledky TESTOVANIA 9, prípadne úspechy v súťažiach pri splnení predpokladaných zdravotných požiadaviek. Konkretizácia kritérií na prijímacie skúšky vrátane bodového hodnotenia sa každoročne zverejňuje v súlade s platnou legislatívou.

1. Základné údaje o štúdiu

Kód a názov študijného odboru: **2675 M elektrotechnika**

Škola	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Pizenská 1, Prešov	
Názov ŠkVP	Elektroteci	
Kód a názov ŠVP	26 Elektrotechnika	
Kód a názov študijného odboru	2675 M Elektrotechnika	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie (s maturitou)	ŠKORA
Dĺžka štúdia	4 roky	
Systém odborného vzdelávania	odborná prax	
Forma výchovy a vzdelávania	denné štúdium pre absolventov základnej školy	
Vyučovaci jazyk	slovenský	
Praktické vyučovanie	odborná prax	
Platnosť učebného plánu	1.9.2025	

2. Učebný plán - Elektrotechnika (oblasť elektroenergetika) - platný od 1. ročníka v šk. roku 2025/2026

Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku			
	1.	2.	3.	4.
Ročník				
Všeobecné vzdelávanie	20	15	14	13
Jazyk a komunikácia				
Slovenský jazyk a literatúra – SJL	3	3	3	3
Prvý cudzí jazyk - ANJ	3	3	4	4
Človek a hodnoty				
Etická / Náboženská výchova (ETV/NBV c)	1	1	-	-
Človek a spoločnosť				
Občianska náuka	1	1	1	-
Dejepis	1	1	-	-
Človek a príroda				
Fyzika	3	-	-	-
Matematika a práca s informáciami				
Matematika	4	4	4	4
Informatika	2	-	-	-
Zdravie a pohyb				
Telesná a športová výchova	2	2	2	2
Odborné vzdelávanie	14	18	19	20
Teoretické vyučovanie	8	10	7	9
Technické kreslenie	2	1	-	-
Základy elektrotechniky	5	3	-	-
Osobnostné zručnosti pre život a prax	1	-	-	-
Programovanie a algoritmy	-	2	-	-
Elektronika	-	4	1	-
Elektrotechnické meranie	-	-	1	1
Ekonomika	-	-	-	2
Elektroenergetika	-	-	2	2
Elektrické stroje a prístroje	-	-	1	-
Základy automatizácie	-	-	2	-
Elektrické zariadenia	-	-	-	2
Elektrotechnická spôsobilosť	-	-	-	1
RPJ	-	-	-	1
Praktické vyučovanie	6	8	12	11
Technické kreslenie	-	1	-	-
Elektrotechnické meranie	-	-	2	-
Elektroenergetika	-	-	1	-
Grafické systémy	-	-	-	2
Programovanie	-	-	-	2
Projektový manažment	-	-	1	-
Elektrické stroje a prístroje	-	-	1	-
Odborná prax	6	7	7	7
SPOLU	34	33	33	33

2. Učebný plán - Elektrotechnika (oblasť priemyselnej informatiky) - platný od 1. ročníka v šk. roku 2025/2026

Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku			
	1.	2.	3.	4.
Ročník	1.	2.	3.	4.
Všeobecné vzdelávanie	20	15	14	13
Jazyk a komunikácia				
Slovenský jazyk a literatúra – SJL	3	3	3	3
Prvý cudzí jazyk - ANJ	3	3	4	4
Človek a hodnoty				
Etická / Náboženská výchova ETV/NBV c)	1	1	-	-
Človek a spoločnosť				
Občianska náuka	1	1	1	-
Dejepis	1	1	-	-
Človek a príroda				
Fyzika	3	-	-	-
Matematika a práca s informáciami				
Matematika	4	4	4	4
Informatika	2	-	-	-
Zdravie a pohyb				
Telesná a športová výchova	2	2	2	2
Odborné vzdelávanie	14	18	20	20
Teoretické vyučovanie	8	10	7	9
Technické kreslenie	2	1	-	-
Základy elektrotechniky	5	3	-	-
Osobnostné zručnosti pre život a prax	1	-	-	-
Programovanie a algoritmy	-	2	-	-
Elektronika	-	4	2	-
Elektrotechnické meranie	-	-	1	1
Ekonomika	-	-	-	2
Priemyselná informatika	-	-	-	2
Riadiace systémy	-	-	1	-
Základy automatizácie	-	-	2	-
Počítačové siete	-	-	1	-
PLC programovanie	-	-	-	1
Embedované systémy	-	-	-	1
Elektrotechnická spôsobilosť	-	-	-	1
Ročníkový projekt	-	-	-	1
Praktické vyučovanie	6	8	13	11
Technické kreslenie	-	1	-	-
Projektový manažment	-	-	1	-
Elektrotechnické meranie	-	-	2	3
Základy automatizácie	-	-	1	-
Počítačové siete	-	-	2	-
Odborná prax	6	7	7	8
SPOLU	34	33	34	33

Prehľad využitia týždňov školského roka

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Príprava na maturitnú skúšku	-	-	-	1
Maturitná skúška	-	-	-	1
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie...)	7	5	5	5
Súvislá odborná prax	-	2	2	-
Spolu týždňov	40	40	40	37

3. Charakteristika absolventa

Absolvent študijného odboru elektrotechnika je kvalifikovaný zamestnanec, ktorý je schopný samostatne vykonávať práce súvisiace s projektovaním, konštrukciou, výrobou, montážou, ako aj prevádzkou a údržbou elektrických zariadení. Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností absolvent štúdia získava široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, dostatočnou adaptabilitou, logickým myslením. Je schopný spolupracovať v pracovnom tíme. Absolvent získa schopnosť analyzovať ekonomické a ekologické súvislosti v elektrotechnike. Dokáže viesť odborný tím, je schopný vykonávať tvorivú činnosť spojenú s navrhovaním, vývojom, riadením, zabezpečovaním prevádzky, servisom elektrických strojov, prístrojov a moderných elektrických, elektronických a elektromechanických systémov, spracovania signálov a komplexných meracích a testovacích systémov. Má zručnosti založené na kritickej analýze a syntéze, ovláda proces získavania nových poznatkov s využívaním umelej inteligencie a IoT.

4. Charakteristika vzdelávania

a) Cieľom vzdelávania v študijnom odbore elektrotechnika so zameraním na oblasť ELEKTROENERGETIKY je poskytnúť žiakom školy dostatočné vedomosti a zručnosti v aplikovanej elektrotechnike, elektrických strojoch a prístrojoch, v elektroenergetike pre všetky druhy napätí, s ktorými absolvent nachádza uplatnenie v ďalšom štúdiu či v odbornej praxi.

Počas štúdia žiak získava vedomosti a zručnosti o elektrotechnickej výrobe, konvenčnej, ale aj alternatívnej výrobe elektrickej energie ako napríklad fotovoltika, jej prenose, riadení rozvodných sietí – manažment energie, CAD aplikáciách a Smart technológiách aplikovaných v elektrotechnike a elektroenergetike, materiáloch používaných v elektrotechnike, manažérsko-ekonomických činnostiach potrebných pre svoju činnosť, absolvent je schopný pracovať samostatne alebo v tíme.

Cieľom vzdelávania v študijnom odbore elektrotechnika so zameraním na oblasť **PRIEMYSELNEJ INFORMATIKY** je poskytnúť žiakom školy dostatočné vedomosti a zručnosti v aplikovanej elektrotechnike, aplikovanej elektronike, CAD aplikáciách, automatizácii, PLC systémoch, robotických riadiacich systémoch, s ktorými absolvent nachádza uplatnenie v ďalšom štúdiu či odbornej praxi.

Počas štúdia žiak získava vedomosti a zručnosti o princípoch a metódach merania fyzikálnych veličín, akčných členoch, pohonoch, systémoch základnej a procesnej automatizácie, obchodných systémoch, konštrukcii a inštalácii automatizovaných systémov, o robotických systémoch schopných vnímať okolie, pohybovať sa v ňom a rozhodovať, a o manažérsko-ekonomických činnostiach, potrebných pre svoju činnosť. Absolvent vie efektívne navrhnúť a algoritmizovať riešenia, rozpoznať hraničné a mimotolerančné stavy nielen vo vývoji a nasadzovaní, ale aj v každodennej prevádzke výrobných procesov. Je schopný pracovať samostatne alebo v tíme.

Absolvent môže počas štúdia získať Osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnikov a niekoľko ďalších certifikátov a osvedčení, ktoré potvrdzujú jeho odborné vedomosti a zručnosti.

2561 M INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE

Príprava v školskom vzdelávacom programe **INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE** v študijnom odbore **2561 M INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE** zahŕňa teoretickú výučbu podporenú výučbou podporenú získaním praktických zručností na cvičeniach a odbornej praxi.

Štátny vzdelávací program (ďalej len „ŠVP“) zameraný na výchovu a vzdelávanie v skupine študijných odborov 25 Informačné a komunikačné technológie (ďalej len „IKT“) umožňuje absolventom získať úplné stredné odborné vzdelanie v oblasti odborov informačno-komunikačných technológií. Vzdelávací program poskytuje štandardy stredoškolského vzdelávania a výchovy, ktorého cieľom sú základné odborné vedomosti, schopnosti a zručnosti absolventa pre výkon povolania IKT s podielom praktickej prípravy. Absolvent je spôsobilý na výkon náročnejších pracovných činností, zvláda metódy a postupy práce, využíva správne pracovné prostriedky. Výstupným certifikátom vzdelávania je maturitné vysvedčenie.

Predpokladom pre prijatie do študijného odboru je úspešné ukončenie základnej školy. Pri posudzovaní uchádzačov o štúdium sa berie do úvahy prospech a správanie na základnej škole, výsledky prijímacej skúšky z matematiky a slovenského jazyka, výsledky TESTOVANIA 9, prípadne úspechy v súťažiach pri splnení predpokladaných zdravotných požiadaviek. Konkretizácia kritérií na prijímacie skúšky, vrátane bodového hodnotenia, sa každoročne prehodnocuje a zverejňuje v súlade so zákonom.

1. Základné údaje o štúdiu

Kód a názov študijného odboru: **2561 M informačné a sieťové technológie**

Názov ŠkVP	Informačné a sieťové technológie - IKT systémy a ich správa
Kód a názov ŠVP	25 Informačné a komunikačné technológie
Kód a názov študijného odboru	2561 M Informačné a sieťové technológie
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie (s maturitou)
Dĺžka štúdia	4 roky
Systém odborného vzdelávania	odborná prax
Forma výchovy a vzdelávania	denné štúdium pre absolventov základnej školy
Vyučovaci jazyk	slovenský
Praktické vyučovanie	odborná prax
Platnosť učebného plánu	1.9.2025

2. Učebný plán - platný od 1. ročníka v šk. roku 2025/2026

Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku			
	1.	2.	3.	4.
Ročník	1.	2.	3.	4.
Všeobecné vzdelávanie	20	15	14	13
Jazyk a komunikácia				
Slovenský jazyk a literatúra – SJL	3	3	3	3
Prvý cudzí jazyk - ANJ	3	3	4	4
Človek a hodnoty				
Etická / Náboženská výchova	1	1	-	-
Človek a spoločnosť				
Občianska náuka	1	1	1	-
Dejepis	1	1	-	-
Človek a príroda				
Fyzika	3	-	-	-
Matematika a práca s informáciami				
Matematika	4	4	4	4
Informatika	2	-	-	-
Zdravie a pohyb				
Telesná a športová výchova	2	2	2	2
Odborné vzdelávanie	14	18	19	20
Teoretické vyučovanie	4	4	3	5
Osobnostné zručnosti pre život a prax	1	-	-	-
Aplikovaná elektrotechnika	1	-	-	-
Programovanie	1	1	-	-
Sieťové technológie	1	1	1	1
Databázové systémy	-	1	-	-
Objektové programovanie	-	-	1	-
Serverové technológie	-	-	1	-
Operačné systémy	-	1	-	-
Kybernetická bezpečnosť	-	-	-	1
Ekonomika	-	-	-	2
Ročníkový projekt	-	-	-	1
Praktické vyučovanie	10	14	16	15
Aplikovaná elektrotechnika	1	-	-	-
Sieťové technológie	-	2	-	-
Základy praxe	1	-	-	-
Základy IT	2	-	-	-
Aplikovaná elektronika	-	3	-	-
Skriptovacie jazyky	-	-	3	-
Objektové programovanie	-	-	3	-
Automatizácia softvérového vývoja	-	-	-	3
Operačné systémy	-	2	-	-
Sieť a bezpečnosť	-	-	3	-
Procesný manažment	-	-	-	2
Kybernetická bezpečnosť	-	-	-	3
Odborná prax	6	7	7	7
SPOLU	34	33	33	33

Prehľad využitia týždňov školského roka

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Príprava na maturitnú skúšku	-	-	-	1
Maturitná skúška	-	-	-	1
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie...)	7	5	5	5
Súvislá odborná prax	-	2	2	-
Spolu týždňov	40	40	40	37

3. Charakteristika absolventa

Absolvent odboru 2561 M Informačné a sieťové technológie je kvalifikovaný pracovník schopný samostatne vykonávať návrh, predaj a prevádzkovanie IKT riešení, vytváranie IKT riešení, podporu a riadenie IKT riešení. Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností získava absolvent štúdiom široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, s dostatočnou adaptabilitou, logickým myslením a schopnosťou aplikovať nadobudnuté vedomosti pri riešení problémov samostatne aj v tíme. Absolvent je kvalifikovaný pracovník so širokým odborným profilom, schopný samostatne vykonávať odborné činnosti v oblasti informačných technológií ako programátor, webový dizajnér, databázový analytik, špecialista na kyberbezpečnosť, vývojár webových a mobilných aplikácií, pracovník technickej podpory, správca informačných systémov a počítačových sietí, technik informačných a digitálnych technológií, internetu vecí – IoT.

Po nástupnej praxi je pripravený na výkon predajcu, konzultanta, technika, správcu či administrátora pre činnosti konštrukčného, technologického, montážneho a prevádzkového charakteru, ale aj na ďalšie funkcie v odborných útvaroch.

4. Charakteristika vzdelávania

Cieľom vzdelávania je poskytnúť žiakom školy dostatočné vedomosti a zručnosti v aplikovanej elektrotechnike, softvérových aplikáciách, programovaní, operačných systémoch, sieťových a serverových technológiách a databázových aplikáciách, s ktorými absolvent nachádza uplatnenie v ďalšom štúdiu či odbornej praxi.

Počas štúdia žiak získava vedomosti a zručnosti o štruktúre a architektúre počítačov, teórií algoritmov, programovaní v jazykoch Python a JAVA, open-source programovaní, bezpečnosti prenosu a spracovaní údajov, návrhu, vývoji a správe softvérových systémov, efektívnej sieťovej komunikácii, cloudových a virtuálnych riešeniach, vývoji webových a mobilných aplikácií, databázových systémov, manažérsko-ekonomických činnostiach potrebných pre otvorenú informatiku. Absolvent môže počas štúdia získať Osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnikov a niekoľko ďalších, vo svete uznávaných priemyselných certifikátov, ktoré potvrdzujú jeho odborné vedomosti a zručnosti.

ZOZNAM ZAMESTNANCOV

Riaditeľ školy:

Zástupca riaditeľa školy pre odborné predmety:

Zástupkyňa riaditeľa školy pre

všeobecnovzdelávacie predmety:

Technicko-ekonomická manažérka:

Ing. Martin **BRODA**, PhD.

Mgr. Ján **VAVREK**

Mgr. Mária **SOLAROVÁ**

PhDr. Erika **ADAMOVÁ**

Triedni učitelia v školskom roku 2025/2026:

Trieda	Triedny učiteľ	Trieda	Triedny učiteľ
I.A	Mgr. Lukáš ZGOLA	III. A	Ing. Rastislav KOKOŠKA, PhD.
I.B	PaedDr. Zuzana IMRICHOVÁ	III. B	Ing. František RUSINKO
I.C	Mgr. Tomáš BOSÁK	III. C	Mgr. Zdenka LIŠČINSKÁ
I.SA	Mgr. Kamil JURKO	III. SA	Ing. Peter KAČUR
I.SB	Mgr. Jana PAVLIŠÁKOVÁ	III. SB	Ing. Vladimíra PASTIROVÁ
I.SC	Ing. Peter HORANIČ	III. SC	PaedDr. Viliam NEHILA
II. A	Mgr. Lucia LIPTÁKOVÁ	IV. A	Ing. Patrik JACKO, PhD.
II. B	PhDr. Alexandra KAMENICKÁ	IV. B	Mgr. Katarína KOPČÁK
II. C	Mgr. Marta KOŽÁROVÁ	IV. C	Ing. Jozef MACEJ, PhD.
II. SA	Mgr. Ján BAJÚSZ	IV. SA	Mgr. Štefan DANKOVIČ
II. SB	Mgr. Zita DZURÍKOVÁ	IV. SB	Mgr. Miroslava GAJDOŠOVÁ
II. SC	Mgr. Michal KULBAGA	IV. SC	Ing. Mária HEDVIGOVÁ

Vyučujúci prírodovedných predmetov:

RNDr. Anna **BUDIŠOVÁ – BUA** (114), Mgr. Zita **DZURÍKOVÁ – DZU** (114), Mgr. Kamil **JURKO – JUR** (114), PaedDr. Zuzana **IMRICHOVÁ – IMR** (114), Mgr. Marta **KOŽÁROVÁ – KOA** (114), Mgr. Zdenka **LIŠČINSKÁ – LIA** (114), Mgr. Mária **SOLAROVÁ – SOA** (109)

Vyučujúci humanitných predmetov:

Mgr. Ján **BAJÚSZ – BAJ** (606), Mgr. Tomáš **BOSÁK – BOS** (301), Mgr. Lýdia **BUJŇÁKOVÁ LETKOVSKÁ – BUJ** (606), Mgr. Štefan **DANKOVIČ – DAN** (301), Mgr. Miroslava **GAJDOŠOVÁ – GAJ** (225), Mgr. Jozef **GMITRO – GMI** (301), Mgr. Martina **GOGOVÁ, PhD. – GOG** (606), PhDr. Alexandra **KAMENICKÁ – KAM** (225), Mgr. Katarína **KOPČÁK – KOP** (606) Mgr. Iveta **KOVALOVÁ – KOV** (224), Mgr. Lucia **LIPTÁKOVÁ – LIP** (224), Mgr. Viktor **MAČÁK – MAK** (301), Mgr. Beáta **NIČOVÁ – NIA** (224), Mgr. Jana **PAVLIŠÁKOVÁ – PAV** (224), Mgr. Jana **TAKÁČOVÁ – TAK** (606), Mgr. Lukáš **ZGOLA – ZGO** (224)

Vyučujúci profesijných (odborných) predmetov:

Ing. Martin **AMBROZY – AMB** (116), Ing. Vladislav **BAJUS – BAV** (009), Ing. Ľubomír **BLICHÁR – BLR** (223), Ing. Martin **BRODA**, PhD. – **BRO** (107), Ing. Anna **DLUGOŠOVÁ – DLU** (206), Ing. Peter **FRITZ – FRI** (009), Ing. Vladimír **GÁL**, PhD. – **GAV** (211), Ing. Peter **GAŠPARIK – GAŠ** (131), Ing. Jozef **HARANGOZO – HAR** (204), Ing. Mária **HEDVIGOVÁ – HED** (223), Ing. Peter **HORANIČ – HOR** (217), Ing. Patrik **JACKO**, PhD. – **JAC** (009), Ing. Peter **KAČUR – KAČ** (123), Ing. Dominik **KNUT – KNU** (125), Ing. Rastislav **KOKOŠKA**, PhD., Ing.Paed.IGIP, – **KOŠ** (211), Ing. František **KOLLARČIK – KOL** (116), Ing. Ondrej **KONTURA – KOR** (131), Ing. Radoslav **KREHEL – KRE** (204), Mgr. Michal **KULBAGA – KUL** (125), Ing. Marián **KULKA – KUK** (125), Ing. Jozef **LIPTÁK – LIK** (116), Ing. Jozef **MACEJ**, PhD. – **MAC** (116), Ing. Gerhard **MITAL**, PhD. **IWE – MIL** (009), Ing. Gabriela **MITROVÁ – MIT** (121), Ing. František **MOYZES – MOY** (121), PaedDr. Viliam **NEHILA – NEV** (502), Ing. Vladimíra **PASTIROVÁ – PAA** (217), Ing. František **RUSINKO – RUO** (009), Ing. Ján **SEŇAVA – SEŇ** (217), Ing. Mária **ŠANDREJOVÁ – ŠAA** (223), RNDr. Martin **ŠECHNÝ**, PhD. – **ŠECH** (123), Ing. Matúš **TALIGA – TAL** (123), Ing. Peter **VARGOVČÍK – VRG** (123), Mgr. Ján **VAVREK – VAV** (109), Ing. Martin **VUJČÍK – VUJ** (125)

Pozn.: v zátvorkách sú uvedené čísla miestností

Vychovávateľia školského internátu (ŠI):

PaedDr. Radovan **ANDREJKO**, PhD., Mgr. Zuzana **STAJANČOVÁ**, Iveta **VINKLEROVÁ**, Iveta **BENKOVÁ**, PhDr. Adrián **SWATON**

Školská psychologička:

Mgr. Tatiana **BOSÁKOVÁ**

Nepedagogickí zamestnanci:

Mgr. Petra **MICHALEKOVÁ** (hospodárka školy), Anna **KRIVDOVÁ** (účtovníčka), Mgr. Iveta **ŽOFČINOVÁ** (personálna a mzdová referentka), Bc. Stanislava **ČINČÁROVÁ** (technicko-administratívna asistentka), Bc. Lenka **SIROTNÁKOVÁ** (administratívna asistentka), Mária **STAJANČOVÁ** (asistentka Centra záujmového vzdelávania), Katarína **KÁNTOROVÁ** (upratovačka), Erika **KOSTELNÍKOVÁ** (upratovačka), Monika **KRUPOVÁ** (upratovačka), Ľudmila **ŠTECOVÁ** (upratovačka), Marta **UHĽAROVÁ** (upratovačka), Peter **ELSNER** (školník), Miroslav **KOVÁČ** (informátor – vrátnik, domovník, údržbár, kurič), Miroslav **SOLAR** (školník, údržbár), Marta **HLAVATÁ** (informátorka – vrátnička),

Pozn.: v zátvorkách sú uvedené pracovné zaradenia zamestnancov

ZOZNAM ŽIAKOV V ŠKOLSKOM ROKU 2025/2026

Trieda: I. A
Triedny učiteľ: Mgr. Lukáš Zgola
Študijný odbor: elektrotechnika
Počet žiakov: 30

Adrián Berdis, Alexander Biroš, Filip Demjanovič, Filip Dujčák, Jozef Farkaš, Matej Filákovský, Erik Gabriely, Šimon Gončár, Kristián Harvan, Richard Hendrichovský, Boris Ivan, Marián Juhás, Jozef Kaňuch, Jakub Macháček, Tomáš Mikloš, Benjamín Mitro, Richard Molčan, Peter Mudrý, Henrich Němec, Filip Ján Onufer, Kamil Pavelica, Jaroslav Sekera, Lukáš Semančík, Branislav Šimočko, Tomáš Škop, Radovan Šulík, Alex Timčo, Matej Trudič, Erik Valkovič, Samuel Jozef Wagner

Trieda: I. B
Triedny učiteľ: PaedDr. Zuzana Imrichová
Študijný odbor: elektrotechnika
Počet žiakov: 30

Dávid Blizman, Filip Calko, Dávid Dankovič, Teo Doležal, Ján Pavol Džačovský, Samuel Godžák, Igor Grejták, Tomáš Hadalský, Damian Hrabčák, Michal Hrivňák, Šimon Ištvan, Šimon Ivan, Adam Janík, Filip Kendra, Samuel Kochan, Šimon Kokoška, Šimon Kostrab, Filip Lelák, Jakub Medvec, Nina Michalská, Gregor Petričko, Aleš Jakub Reichel, Jakub Rjaby, Matúš Roba, Viliam Ščavnický, Peter Škarupa, Patrik Šoltis, Šimon Štefko, Jakub Tobiáš, Eduard Železník

Trieda: I. C
Triedny učiteľ: Mgr. Tomáš Bosák
Študijný odbor: elektrotechnika
Počet žiakov: 30

Roman Angelovič, Matúš Batík, Mario Berger, Adrián Bozuľa, Boris Budzák, Sebastián Cmur, Matej Čabák, Izak Didlič, Pavol Fidermák, Tadeáš Filičko, Kristián Gazdačko, Juraj Graca, Hugo Haľko, Ivo Hrebík, Bystrík Hudák, Michal Hudák, Tobiáš Jedinák, Jerguš Lipták, Ján Mačík, Adam Madzin, Damián Marchevka, David Minčík, Oliver Pillár, Jaroslav Platko, Andrej Polák, Sebastián Pustý, Tibor Rychvalský, Marek Štubňa, Michal Vaľko, Peter Zvolenský

Trieda: I. SA
Triedny učiteľ: Mgr. Kamil Jurko
Študijný odbor: informačné a sieťové technológie
Počet žiakov: 30

Dávid Blanár, Oliver Buranovský, Filip Cabúk, Filip Čakurda, Zdenko Čurný, Matej Dužár, Emma Farkašová, Šimon Ferek, Šimon Gombár, Šimon Horváth, Dávid Hudák, Filip Isák, Marko Kandráč, Tomáš Kocúrko, Adam Kožár, Matej Majný, Michal Marhevský, Michal Martinu, Simon Mikloško, Zuzana Nalepová, Matúš Onofrej, Kristián Pillár, Alex Sekerák, Richard Ščešňak, Daniel Ševčík, Hugo Tibenský, Michal Valenčin, Tobiáš Vateha, Maximilián Verčimák, Marko Žarnovský

ZOZNAM ŽIAKOV V ŠKOLSKOM ROKU 2025/2026

Trieda: I. SB

Triedny učiteľ: Mgr. Jana Pavlišáková

Študijný odbor: informačné a sieťové technológie

Počet žiakov: 30

Ondrej Bačinský, Šimon Biščák, Jakub Blaško, Leonard Buzga, Boris Čech, Vasyľ Demianchuk, Adam Dubivský, Lukáš Durkáč, Dušan Dvorščák, Richard Harčar, Gabriel Jurašek, Jakub Kinský, Martin Kočiš, Lea Lazorová, Daniel Lažo, Andrea Lisoňová, Jakub Masloviak, Martin Mucha, Martin Nikolov, Patrik Novacký, Marek Novacký, Viliam Lukas Oršulak, Daniel Paranič, Dávid Sekelský, Oliver Smetanka, Martin Šimko, Tomáš Štalmach, Alexander Štoka, Barbora Volčeková, Ema Vydrošová

Trieda: I. SC

Triedny učiteľ: Ing. Peter Horanič

Študijný odbor: informačné a sieťové technológie

Počet žiakov: 30

Gabriela Bašistová, Lukáš Bilik, Daniel Fabian, Adam Fedák, Matej Haladej, Martin Halčin, Samuel Henisch, Adam Jašelský, Adam Kočiško, Adam Kravčík, Matej Kravec, Samuel Kríž, Oliver Kuchár, Jozef Lafférs, Radoslav Majerniček, Šimon Maruščák, Diana Mesarčová, Timotej Mišenko, Jakub Pacinda, Samuel Pacola, Michal Pohlod, Oliver Pribulla, Peter Prokop, Matej Sallai, Laura Srokovská, Teodor Stavač, Oliver Šoltys, Samuel Štefan, Samuel Timura, Jakub Tverdík

Trieda: II. A

Triedny učiteľ: Mgr. Lucia Liptáková

Študijný odbor: elektrotechnika

Počet žiakov: 30

Šimon Andrijko, Filip Fedorek, Filip Franko, Lukáš Grela, **Helena Hrabčáková**, Sebastián Hudák, Jakub Hurai, Jakub Husovský, Roman Chovan, **Filip Ištok**, Kamil Jurek, Peter Kačmár, **Martin Kaperák**, Jakub Kmec, Tadeáš Kolivoška, **Myron Kozák**, Peter Kračinovský, Samuel Matuch, Viliam Ňakat, Jakub Oboňa, Timotej Olejár, Martin Pavlečko, Jozef Plavčan, Filip Raček, Adrián Rakaš, Daniel Roža, Oliver Tarnovský, **Viliam Vaščák**, **Dávid Vavrek**, **Samuel Veverka**

Trieda: II. B

Triedny učiteľ: PhDr. Alexandra Kamenická

Študijný odbor: elektrotechnika

Počet žiakov: 30

Samko Anh Luu Duc, Eduard Belej, Matúš Bittner, Lenka Blaščáková, Tomáš Bujdoš, Miroslav Bujňak, Vendelín Franko, **Oliver Fučo**, Sebastián Ištoňa, Maxim Ivanko, Šimon Kačmár, Nikolas Kormoš, Michal Kovalčík, Peter Kračinovský, Richard Križalkovič, Dávid Kuchár, Michal Kuzmiak, Matias Maga, Radoslav Mašlár, Maxim Murcko, Ján Oslovič, **Antónia Pavúková**, Adam Rusinko, Oliver Sopko, Maxim Straka, **Šimon Šarocký**, **Dominik Šoltys**, Martin Švec, Šimon Tobiaš, Filip Zubaj

ZOZNAM ŽIAKOV V ŠKOLSKOM ROKU 2025/2026

Trieda: II. C

Triedny učiteľ: Mgr. Marta Kožárová

Študijný odbor: elektrotechnika

Počet žiakov: 30

Adam Broda, Jakub Ceperko, Oliver Čerchla, Šimon Domanič, **Lukáš Drab**, Matej Fritz, Richard Horváth, Kristián Hudák, **Matúš Hudák**, Bruno Hurkala, Jakub Kováč, Michael Kozák, Branislav Krajčovič, Lukáš Kravec, Sebastián Lukáč, Jakub Maník, Samuel Matisovský, Michal Miško, Sebastián Molčan, Jozef Moučan, Ľubomír Murník, Dávid Nemeč, Matúš Novotný, Jakub Novotný, Miroslav Obšašník, **Martin Pažuk**, **Pavol Pelák**, Adrián Rakaš, Samuel Štofanič, Pavol Varchola

Trieda: II. SA

Triedny učiteľ: Mgr. Ján Bajúsz

Študijný odbor: informačné a sieťové technológie

Počet žiakov: 31

Marek Baran, **Dávid Borecký**, **Matúš Buchala**, Aleš Čajko, Michal Dzivý, Jakub Figura, Rafael Gontkovič, Marko Harvilák, **Filip Jančík**, **Adam Ježo**, **Martin Jurkovič**, Šimon Kanaš, **Olívia Kirchnerová**, **Marcel Kočka**, Damián Kohút, Adam Kovaľ, Adam Krakovský, **Filip Kravec**, **Benedikt Kušník**, Jakub Lazorik, Václav Mihaľ, **Lukáš Mindek**, **Adrián Parilák**, **Dávid Plavnický**, Alex Sabol, Maroš Tamáš, Marko Tkáč, Adam Tomčák, **Diana Valušová**, Timotej Vaško, Maroš Zubrický

Trieda: II. SB

Triedny učiteľ: Mgr. Zita Dzuriková

Študijný odbor: informačné a sieťové technológie

Počet žiakov: 30

Nikolas Anderko, Adam Bača, **Matej Buzek**, Nina Čekanová, **Jozef Fedorčák**, Natália Fečková, **Adam Glus**, **Eduard Hájnič**, Peter Hatala, Michael Jančišin, Daniel Jiříkovský, **Radovan Kolenka**, Samuel Kolesár, **Tobiáš Kontura**, **Tomáš Krištan**, **Samuel Magdziak**, Silvia Martonová, **Tobias Oravec**, Andrej Pavlenko, Marko Peregrin, Juraj Petranský, **Adrián Petrik**, Michal Sárossy, Martin Szmolka, Jakub Šafranko, Vlastimil Šoltés, **Daniel Šugár**, Ján Tremský, Štefan Venceľ, Samuel Vallo

Trieda: II. SC

Triedny učiteľ: Mgr. Michal Kulbaga

Študijný odbor: informačné a sieťové technológie

Počet žiakov: 30

Oliver Blizco, **Peter Bors**, Filip Bucko, Damián Bujňaček, Maroš Cirjak, Nicolas Fecko, **Norbert Gargalík**, Jakub Nataniel Hajzuš, Branislav Hovanec, Jakub Hudačko, Sebastián Igaz, **Boris Jabcon**, Zajac Jakub, Miroslav Janíček, **Samuel Klimko**, Jozef Knut, Peter Kokoška, Daniel Krajňák, Tomáš Michal Kuzma, **Patrik Lech**, **Matúš Lupač**, **Pavol Mudrík**, Samuel Nemčík, **Richard Pelák**, Michal Prezbruch, Dávid Rybovič, Viliam Tobias Slanina, Samuel Ščurok, **Jozef Tomčík**, Alexander Tomko

ZOZNAM ŽIAKOV V ŠKOLSKOM ROKU 2025/2026

Trieda: III. A
Triedny učiteľ: Ing. Rastislav KOKOŠKA, PhD., Ing. Paed. IGIP
 Študijný odbor: elektrotechnika
 Počet žiakov: 29

Kristián Bañas, Martin Basár, **Jakub Bryndza**, Mário Butkovič, Matúš Čarný, Leo Čontoš, Kamil Folvarčík, Martin Grobarčík, Daniel Gumulák, Matúš Hanišák, Richard Humeňaj, Robert Kall, **Marek Kmec**, Jakub Koľ, Kamil Kraččík, Michal Kutšínský, Pavol Malačina, **Marián Mesarč**, **Richard Mikula**, Branislav Mišenko, Maroš Pankuch, Filip Jozef Pantlíkáš, **Noel Piskorik**, Daniel Rabik, Jakub Ring, Kristián Sabol, **Matej Staš**, Jozef Ujheľský, **Andrej Varchol**

Trieda: III. B
Triedny učiteľ: Ing. František Rusinko
 Študijný odbor: elektrotechnika
 Počet žiakov: 27

Jozef Bajus, Oliver Bañas, Marco Bardovič, Šimon Calko, **Martin Dančíšin**, **Daniel Dankovič**, Dominik Gladič, **Adam Harčár**, Jozef Havrila, Ján Herstek, Ján Jurašovský, **Lukáš Kičura**, Tobias Kvartko, Maxim Molčan, Simon Molčan, Matej Novák, Dominik Oreško, Michal Poník, **Patrik Popadič**, Jakub Prokeš, **Boris Rusiňák**, **Adrián Seč**, Peter Šmatko, Boris Štefánik, Alexander Tall, **Maroš Vargoško**, **Patrik Závadský**

Trieda: III. C
Triedny učiteľ: Mgr. Zdenka Liščinská
 Študijný odbor: elektrotechnika
 Počet žiakov: 23

Tomáš Čakan, Matúš Ferenc, Adrián Gerba, Martin Gonda, Šimon Grejták, Lubomír Homulka, Adam Hríb, Maxim Ilečko, **Matúš Jelo**, Lukáš Juhás, Zuzana Justinová, Viktor Kaňuch, Adam Karas, Filip Kozák, Tomáš Kuhlöffel, Matúš Lipovský, Patrik Mihaľ, Michal Naščák, Michal Polák, Benjamín Riznár, Daniel Stavač, Viliam Železník, Martin Žiak

Trieda: III. SA
Triedny učiteľ: Ing. Peter Kačur
 Študijný odbor: informačné a sieťové technológie
 Počet žiakov: 29

Jakub Adam, Samuel Barnovský, Dávid Bartko, **Veronika Boháčová**, Lukáš Bučko, Jakub Fech, Kristián Filip, **Kristián Frimer**, **Lukáš Greš**, Sebastián Hric, **Matúš Hriňa**, **Gregor Hybel**, **Andrej Chlebák**, Tobias Kozej, **Peter Kukla**, **Pavol Emanuel Laban**, František Mihok, Jakub Mitura, Roland Moré, Oliver Onufer, Kristián Oravec, Michal Prihatný, Daniel Sabol, **Tamara Spišovská**, **Branislav Šramko**, Tadeáš Uličný, **Peter Vaňo**, **Kristián Vráb**, Stanislav Vysočan

ZOZNAM ŽIAKOV V ŠKOLSKOM ROKU 2025/2026

Trieda: III. SB
Triedny učiteľ: Ing. Vladimíra Pastirová
 Študijný odbor: informačné a sieťové technológie
 Počet žiakov: 30

Oliver Bittner, Elizabeth Blaščáková, Lukáš Červeňák, **Adam Dujava**, Miroslav Duranik, **Šimon Durkáč**, **Dávid Hudák**, **Timea Hudáková**, Tomáš Humeňaj, **Tomáš Ivan**, Bibiána Janičová, Samuel Klimko, **Šimon Kordiak**, Marek Kostilník, **Ján Kožuško**, Daniel Kravec, **Juraj Kvašňák**, Nikolas Lipták, Filip Lohyňa, **Pavol Lompart**, **Ján Poráč**, **Dominik Roman**, **René Stašenko**, Dominik Straka, Tomáš Šipoš, Patrik Škripko, **Michaela Štofánová**, Ondrej Urda, Michael Varga, **Samuel Zuščák**

Trieda: III. SC
Triedny učiteľ: PaedDr. Viliam Nehila
 Študijný odbor: informačné a sieťové technológie
 Počet žiakov: 30

Peter Bednár, **Jakub Berezovský**, Michal Bicák, **Michal Brindza**, **Kristián Eliaš**, **Juraj Goliaš**, **Šimon Hudák**, Samuel Ištvan, Jakub Kapa, **Jakub Knut**, **Martin Kučera**, Nikolas Majcher, Šimon Marcinov, Matej Martoňák, **Matúš Matiščák**, Maroš Michna, **Jakub Noel Orendáč**, **Daniel Pavelica**, **Šimon Plačko**, Richard Prestl, **Matúš Pustay**, **Martin Seman**, **Šimon Staňa**, Dávid Šivec, **Alex Šoltys**, Dávid Timura, **Tomáš Trudič**, **Nicolas Joshua Urban**, **Matej Valkučák**, Jakub Varholík

Trieda: IV.A
Triedny učiteľ: Ing. Patrik Jacko, PhD.
 Študijný odbor: elektrotechnika
 Počet žiakov: 29

Peter Baranovský, Matej Berežňak, Dávid Ceperko, Patrik Fedák, Filip Gál, Alexander Havrila, Robert Hudák, Radovan Imrich, **Adam Komara**, Jakub Krokus, Adam Kulík, **Adam Lonc**, Matúš Maník, Timotej Matis, Thomas Matys, Juraj Nazarej, Marko Oravec, Jakub Priputen, Jakub Raček, Marko Richnavský, Richard Roba, Vasiľ Rusanyuk, Martin Sabol, Lukas Sabol, Ján Sabolík, Matúš Stemnický, Matej Šimkovič, Viktor Vancák, Jakub Vojtek

Trieda: IV. B
Triedny učiteľ: Mgr. Katarína Kopčák
 Študijný odbor: elektrotechnika
 Počet žiakov: 24

Filip Adamišín, Richard Baran, **Radovan Biroš**, Matej Bučko, Michal Citor, **Jakub Čech**, Jakub Jozef Čizmarik, **Matúš Ďurica**, Matej Dzurišin, Matej Frimer, Tomáš Hisem, Peter Ivan, Šimon Jarkovský, **Emá Karabinošová**, Alex Kostelník, Róbert Krajňák, Michal Kuchár, Marko Macko, Matúš Mikula, **Patrik Palša**, Samuel Petrašovič, Matej Karol Poľák, Pavol Strakay, Tadeáš Taiš

ZOZNAM ŽIAKOV V ŠKOLSKOM ROKU 2025/2026

Trieda: IV. C
Triedny učiteľ: Ing. Jozef Macej, PhD.
Študijný odbor: elektrotechnika
Počet žiakov: 19

Ján Andrejovský, **Andrej Baluďanský**, Michael Emanuel Efsthopoulos, **Daniel Hnatič**, Samuel Hudák, Kamil Kachman, Viktor Kmit, Alex Kormoš, Damián Kozma, Jakub Krajňák, Jakub Mašlonka, Juraj Matfiak, Matej Michalík, Adam Nemeč, Peter Nemeč, Matúš Pecha, Alexander Pitron, Adam Ruščín, Simon Titko

Trieda: IV. SA
Triedny učiteľ: Mgr. Štefan Dankovič
Študijný odbor: informačné a sieťové technológie
Počet žiakov: 28

Dominik Balík, **Tamara Bezegová**, Peter Bonkalo, Jakub Gernáth, Adam Horanič, **Daniela Hredzáková**, Oliver Jakab, **Simeon Kostov**, Martin Kozár, **Jakub Lazorčák**, **Matej Leško**, **Stanislav Mamrák**, **Marek Mráz**, **Tomáš Neupauer**, **Samuel Novák**, Viliam Pavlovský, Filip Poradský, **Lukáš Radačovský**, **Oleksandr Shabaldas**, **Marek Straka**, Ján Ščavnický, **Jakub Šima**, **Filip Širanec**, **Ivan Škorpil**, **Lukáš Štefan**, **Ján Vargovčík**, **Vladimír Vasiľ**, Gabriel Vilček

Trieda: IV. SB
Triedny učiteľ: Mgr. Miroslava Gajdošová
Študijný odbor: informačné a sieťové technológie
Počet žiakov: 29

Juraj Anský, **Martin Bartko**, **Sofia Borbuliaková**, **Šimon Čura**, Alexander Jozef Dobrovič, Šimon Farkaš, **Patrik Gajdoš**, **Patrik Gašpar**, **Tomáš Hanák**, René Havrila, **Šimon Jedinák**, **Matúš Jurica**, **Oliver Komka**, **Boris Krajňak**, **Tomáš Krišák**, **Tobias Laubert**, **Damián Marcin**, **Soňa Mihaliková**, **Peter Mitra**, Nikola Petrašková, **Martin Pipčak**, **Jakub Pošivák**, Adrián Rakáš, **Tomáš Solár**, Sebastián Šimon, **Miroslav Troščák**, Natália Uhrinová, **Miroslava Zákutná**, **Pavol Želinský**

Trieda: IV. SC
Triedny učiteľ: Ing. Mária Hedvigová
Študijný odbor: informačné a sieťové technológie
Počet žiakov: 30

Richard Bañas, Matej Baran, Martin Benčo, **Viliam Boris**, Tadeáš Bunca, Šimon Duch, Viliam Dzurenda, Lea Džambová, Matúš Fúsek, **Martin Gombár**, **Martin Gondek**, **Lubomír Horváth**, **Branislav Kapec**, Martin Katuščak, Lukáš Kost, **Boris Krátky**, **Martin Kuchár**, Marko Kuruc, **Karol Marušák**, Dominik Maruščák, Emma Mlynáriková, Adam Novotňák, Bianka Petrašková, **Marko Saloky**, **Martin Šaro**, **Kristína Špirengová**, **Šimon Šrobár**, Adam Zubrický, **Alexander Žanony**, Martin Želonka

Pozn.: Žiaci, ktorí sú písaní tučným písmom ukončili ročník s prospěchom „prospel s vyznamenaním“.

PREHĽAD PROSPECHU, SPRÁVANIA A DOCHĀDZKY V 2. POLROKU ŠK. ROKA 2024/2025

Trieda	IA	IB	IC	ISA	ISB	ISC	IIA	IIB	IIC	IIIA	IIIB	IIIC	IIISA	IIISB	IIISC	IV.A	IV.B	IV.C	IVSA	IVSB	IVSC				
počet žiakov	30	30	28	31	30	30	29	27	23	29	24	19	28	29	30	19	28	24	25	27	30				
počet učiteľov	29	28	28	29	27	30	29	27	22	27	26	26	30	29	23	19	26	24	26	19	27	24	22	25	29
počet diariet	1	2	0	2	3	0	0	0	1	2	4	0	0	1	0	2	5	4	0	1	0	3	2	1	
prípochy s vyznamenaním	8	4	4	13	11	9	7	9	2	12	14	18	2	5	2	19	21	12	2	2	0	7	9	9	
prípochy veľmi dobre	13	14	6	14	13	18	12	6	3	16	12	6	13	8	8	5	6	14	4	9	9	7	9	13	
prípochy	9	12	18	3	6	3	9	12	17	1	4	6	14	11	9	4	2	4	13	17	15	11	9	8	
naprotopni z jednoty predmetu	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
naprotopni z dvoch predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
naprotopni z troch a viac predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
neokladli rovnosi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
upravila sa škola - stupni 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
upravila sa škola - stupni 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
prerušeni prerochov	1,77	1,95	2,05	1,65	1,62	1,58	1,92	1,95	2,13	1,52	1,55	1,53	2,03	1,85	2,02	1,5	1,4	1,58	2,06	2,27	2,56	1,82	1,78	1,75	
znamenani hodiny spolu	1236	1463	1304	1999	1917	1531	1713	1163	996	1469	1784	1613	1113	652	1036	1227	1083	1485	729	1017	1267	1756	1311	1602	
znamenani hodiny na škola	41,20	48,77	46,57	64,48	63,90	51,03	59,76	43,07	43,30	50,66	59,47	53,77	38,38	27,17	54,53	43,82	37,34	49,50	38,37	36,32	52,79	70,24	48,56	53,40	
organizovani hodiny spolu	1236	1463	1304	1998	1917	1531	1733	1163	996	1469	1781	1613	1113	650	1035	1226	1083	1485	723	1009	1267	1756	1311	1602	
organizovani hodiny na škola	41,20	48,77	46,57	64,54	63,90	51,03	59,76	43,07	43,30	50,66	59,37	53,77	38,38	27,08	54,47	43,79	37,34	49,50	38,05	36,04	52,79	70,24	48,56	53,40	
neorganizovani hodiny spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
neorganizovani hodiny na škola	0	0	0	0,03	0	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0,08	0,05	0,04	0	0	0	0,12	0,29	0	0	0	



ERASMUS+

V školskom roku 2024/2025 naša škola pokračovala v aktívnej účasti na programe Erasmus+, ktorý nám umožnil realizovať rôzne medzinárodné mobility pre žiakov aj učiteľov. S hrdosťou môžeme oznámiť, že rozpočet vo výške 90 865,00 EUR sme efektívne využili na ich zlepšenie v oblasti vzdelávania ako aj na získavanie nových skúseností v zahraničí.



Výučba, spolupráca a nové skúsenosti - skupinová mobilita učiacich sa v OVP



V školskom roku 2024/2025 sa 7 žiakov 3. ročníka a 1 učiteľ odborných predmetov zo SPŠE Prešov zúčastnili krátkodobej skupinovej mobility učiacich sa v OVP v rámci programu Erasmus+. Počas 10 dní pôsobili na partnerskej škole Vegova – Elektrotehniška šola v Lubľane, kde sa zapojili do výučby a spoločne so slovinskými študentmi pracovali na projektovom zadaní z oblasti elektrotechniky a IT.

V medzinárodných tímoch si naši študenti vyskúšali tímovú spoluprácu, odbornú komunikáciu v angličtine aj praktické využitie moderných technológií. Okrem odborných aktivít mali možnosť spoznať aj kultúru Slovinska, školský systém a každodenný život slovinských rovesníkov. Mobilita bola pre žiakov nielen profesijným, ale aj osobnostným zážitkom.

Učiteľské mobility - "Job Shadowing"/pozorovanie pri práci

V školskom roku 2024/2025 sme zrealizovali štyri učiteľské mobility formou "job shadowing" /pozorovanie pri práci. Štyria naši učitelia odborných predmetov a matematiky strávili jeden týždeň na Strední průmyslové škole Brno, Purkyňova 97 a na Střední škole informatiky, poštovníctví a finančnictví, Čichnova 23 v Brne.

Učitelia tu aktívne pozorovali výučbu informatických predmetov a matematiky na školách s rovnakým zameraním. Cenné poznatky a metódy výučby plánujú implementovať aj do našich učebných osnov a využiť na skvalitnenie vyučovania prírodovedných predmetov na škole. Popritom objavovali zákutia mesta Brna, ochutnávali miestne jedlá, užívali si atmosféru vianočných trhov. Nabitý dopoludňajší program v školách doplnili prehliadkou múzea VIDA!, návštevou Fakulty telekomunikačných a informatizačných systémov VUT, exkurziou vo firme Axenta zaoberajúcou sa komplexnou bezpečnosťou.

Krátkodobé mobility žiakov

V rámci prideleného rozpočtu sa nám podarilo zorganizovať dve krátkodobé mobility pre našich žiakov.

Naša **prvá mobilita** sa uskutočnila na prelome apríla a mája v **španielskej Valencii**, ktorá sa pýši titulom "Zelené mesto Európy". Odbornú prax vo viacerých firmách s IT a elektrotechnickým zameraním tu malo 12 žiakov z tretieho ročníka, ktorých sprevádzali dvaja učitelia. Táto mobilita poskytla žiakom možnosť zlepšiť svoje praktické zručnosti a prehĺbiť vedomosti v rámci svojho študijného odboru. Okrem odborného rastu mali príležitosť zlepšiť si komunikačné schopnosti v anglickom jazyku. Po práci vo firmách žiakov čakal program, v ktorom mohli spoznať kultúru a každodenný život v Španielsku. Poznávali historické centrum Valencie a Alicante, hrady Sagunto a Santa Barbara, botanickú záhradu, planetárium Hemisfèric, vedecké múzeum, oceánografický park aj množstvo pláží. Zážitkom bol aj futbalový zápas španielskej La Ligy FC Valencia a Español Barcelona.



Druhá mobilita sa realizovala v júni v **chorvátskom meste Split**. Mobility sa zúčastnilo 12 žiakov a 2 sprevádzajúci učitelia. Naši žiaci boli umiestnení do firiem s IT a elektrotechnickým zameraním. Mentori z jednotlivých firiem, ktorí sa žiakom venovali, si prácu, správanie, zručnosti a vedomosti našich žiakov veľmi pochvaľovali. Môžeme byť na nich právom hrdí. Reprezentovali školu ukážkovo, nestratia sa vo svete. Okrem práce mali možnosť pozrieť si mestá Split, Omiš, Šibenik a splaviť riekou Cetina. Žiaci si nielen zlepšili anglickú komunikáciu, ale aj získali nové poznatky o živote v iných krajinách Európskej únie.



Prípravná návšteva Erasmus+ v Splite – krok k úspešnej mobilite žiakov

V rámci príprav na plánovanú krátkodobú mobilitu žiakov v odbornom vzdelávaní a príprave (OVP) sa Erasmus+ **koordinátorka Mgr. Martina Gogová, PhD.** zúčastnila prípravnej návštevy v **chorvátskom Splite** v termíne 20. – 21. februára 2025. Počas pracovného stretnutia so zástupkyňou EU Mobility Croatia boli prebrané všetky dôležité aspekty blížiacej sa stáže – od ubytovania a stravovania, cez výber firiem, až po nastavenie odborného obsahu stáže.

Súčastou návštevy bola aj návšteva v dvoch partnerských spoločnostiach –

- modernej IT firmy
- firmy zameranej na servis a opravu elektro kolobežiek a elektro bicyklov

Cieľom bolo prispôsobiť náplň stáže konkrétnym požiadavkám zamestnávateľov a zároveň potrebám a odboru našich žiakov. Koordinátorka zároveň zhodnotila profil budúcich účastníkov mobility, aby zabezpečila ich optimálne umiestnenie podľa zručností a študijného zamerania.

Táto prípravná návšteva je kľúčovým krokom k úspešnej a kvalitnej mobilite, ktorá našim žiakom umožní rozšíriť odborné obzory, získať praktické skúsenosti a zažiť medzinárodné pracovné prostredie.

Program Erasmus+ nám poskytuje jedinečné príležitosti na rozvoj našich žiakov a učiteľov, pričom prispieva k zvyšovaniu kvality vzdelávania na našej škole. Sme hrdí na všetky úspechy dosiahnuté v školskom roku 2024/2025 a tešíme sa na ďalšie medzinárodné mobility v nasledujúcom školskom roku.

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.



Co-funded by
the European Union

AKTIVITY ŽIAKOV V RÁMCI PROGRAMU DofE

V školskom roku 2024/2025 sa naša škola opäť môže pochváliť úspešným zapojením do medzinárodne uznávaného programu **Duke of Edinburgh's Award (DofE)**. Do tohto výnimočného programu sa tento rok zapojilo až **33 žiakov**, ktorí pracovali na svojich cieľoch v oblastiach **rozvoja talentu, dobrovoľníctva, športovej aktivity a dobrodružnej expedície**.



Žiaci pôsobili na všetkých troch úrovniach:

- **Bronzová úroveň:** 24 žiakov
- **Strieborná úroveň:** 4 žiaci
- **Zlatá úroveň:** 5 žiakov

S hrdosťou môžeme vyzdvihnúť historický moment – náš žiak **Dávid Tchurik** sa stal **prvým absolventom zlatej úrovne DofE** na SPŠE v Prešove. Jeho úspešné zvládnutie všetkých výziev DofE je obdivuhodné a zároveň motiváciou pre ďalších žiakov.

Mnohí účastníci programu sú vo finálnej fáze plnenia svojich cieľov a veríme, že v najbližšom období budú pribúdať ďalší úspešní absolventi jednotlivých úrovní. Veľkým zážitkom pre našich žiakov bola aj tento rok dobrodružná expedícia, ktorá ich naučila spolupráci, samostatnosti, prekonávaniu náročných situácií a pohybu v prírode. Expedície prebehli pod vedením našich školených „expedičákov“ – vyučujúcich telesnej výchovy **Mgr. Tomáša Bosáka** a **Mgr. Jozefa Gmitra**, ktorým ďakujeme za ich nasadenie, odbornosť a podporu.

Ďakujeme všetkým zapojeným žiakom za ich úsilie, energiu a ochotu na sebe pracovať. Ste inšpiráciou pre ostatných!



Prečo sa zapojiť do DofE?

- Rozvíjaš sebadisciplínu a vytrvalosť.
- Získaš medzinárodne uznávaný certifikát.
- Získavaš zážitky, ktoré ti nikto nevezme.
- Zlepšíš si šance pri prijímacích skúškach aj v kariére.

👉 Pridaj sa aj ty!

Ak chceš na sebe pracovať, objaviť svoje silné stránky a ukázať, že máš na viac – **program DofE ťa čaká aj v budúcom školskom roku**. Neváhaj a urob prvý krok k vlastnému úspechu!

Mgr. Martina Gogová, PhD.

vedúca a koordinátorka programu DofE

RODIČOVSKÉ ZDRUŽENIE PRI SPŠE

Rodičovské združenie pri Strednej priemyselnej škole elektrotechnickej na Plzenskej ulici č. 1 v Prešove je dobrovoľné združenie rodičov alebo iných zákonných zástupcov žiakov školy. Rodičovské združenie je ustanovené podľa zákona č. 83/1990 Zb. o združovaní občanov v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov na dobu neurčitú.

Cieľom rodičovského združenia je v spolupráci s pedagogickými zamestnancami a orgánmi štátnej správy a samosprávy zabezpečovať:

- ochranu práv detí, ktoré sú zakotvené v Deklarácii práv dieťaťa medzinárodnej organizácie UNESCO s dôrazom na rešpektovanie jeho osobnosti
- ochranu záujmov rodičov týchto detí, vyplývajúcich z ich prvoradej zodpovednosti za výchovu a vzdelávanie detí v zmysle zákona o rodine
- posudzovanie výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu spolu s vedením školy, vyjadrovať sa k metodike tejto práce a aktivizovať rodičov na odstránenie prekážok optimalizácie tohto procesu na škole
- ochranu žiakov pred negatívnymi metódami vo výchovnom a vzdelávacom procese, stresovými situáciami a pred ich nadmerným zaťažovaním

Členom združenia môžu byť rodičia alebo iní zákonní zástupcovia detí navštevujúcich školu, ktorí súhlasia so stanovami rodičovskej rady. Členstvo vzniká písomným vyjadrením súhlasu formou podpisu na Prihláške za člena rodičovského združenia.

Výkonný výbor rodičovského združenia

predseda: Ing. Martin Kravec
podpredseda: Ing. Renáta Bartková Hudačková
podpredseda: Mgr. Katarína Prestlová

Ing. Peter Fritz
koordinátor

RADA ŠKOLY

Rada školy je iniciatívny a poradný samosprávny orgán, ktorý vyjadruje a presadzuje verejné záujmy a záujmy žiakov, rodičov, pedagogických zamestnancov v oblasti výchovy a vzdelávania. Plní funkciu verejnej kontroly, posudzuje a vyjadruje sa k činnosti školy z pohľadu školskej problematiky. Aktuálne zloženie Rady školy je uvedené na webovej stránke školy.

Činnosť rady školy

1. Rada školy pri SPŠE Prešov sa vyjadruje ku všetkým závažným skutočnostiam, ktoré sa vzťahujú k práci pedagogických a ostatných zamestnancov školy.

2. Rada školy pri SPŠE Prešov:

- uskutočňuje výberové konanie na vymenovanie riaditeľa školy,
- navrhuje na základe výberového konania kandidáta na vymenovanie do funkcie riaditeľa školy,
- predkladá návrh na odvolanie riaditeľa školy alebo sa vyjadruje k návrhu zriaďovateľa na jeho odvolanie z funkcie riaditeľa školy podľa § 3 ods. 8 pism . b) až d) Zákona NR SR č. 596/2003 Z. z . ; návrh na odvolanie riaditeľa predkladá vždy s odôvodnením,
- vyjadruje sa k návrhu na zrušenie školy, jej spájania alebo združovania s inými školami.

3. Rada školy sa vyjadruje ku koncepčným zámerom rozvoja školy a ku skutočnostiam uvedeným v § 5 ods.7 Zákona NR SR č. 596/2003 Z. z . a to najmä:

- k návrhu na počty prijímaných žiakov
- kritériám prijímacieho konania
- k návrhu na zavedenie študijných a učebných odborov a zameraní
- k návrhu na úpravu v učebných plánoch, a ku skladbe vyučovaných voliteľných a nepovinných predmetov a predpokladaných počtov žiakov v týchto predmetoch
- k informáciám o pedagogicko – organizačnom a materiálno-technickom zabezpečení výchovno – vzdelávacieho procesu
- k správe o výchovno – vzdelávacej činnosti školy, jej výsledkoch a podmienkach pre realizáciu výchovno-vzdelávacej činnosti a vykonávanie mimoškolských aktivít podľa § 14 ods. 5 pism . e)
- k návrhu rozpočtu
- k návrhu na vykonávanie podnikateľskej činnosti školy
- ku koncepčnému zámeru rozvoja školy rozpracovanému najmenej na dva roky a k jeho každoročnému vyhodnoteniu
- k správe o výsledkoch hospodárenia školy.

Ing. Anna Dluhošová
predsedníčka rady školy



ŠKOLSKÝ PARLAMENT

Školský parlament reprezentuje žiakov strednej školy a zastupuje ich záujmy vo vzťahu k riaditeľovi, vedúcim pedagogickým zamestnancom alebo vedúcim odborným zamestnancom a navonok. Školský parlament sa vyjadruje k podstatným otázkam, návrhom a opatreniam školy v oblasti výchovy a vzdelávania, podieľa sa na tvorbe a zabezpečení dodržiavania školského poriadku, zastupuje žiakov vo vzťahu k riaditeľovi a vedeniu školy a predkladá im svoje stanoviská a návrhy, volí zástupcu žiakov do rady školy, ak ide o strednú školu a strednú školu pre žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, spolupracuje s obecným mládežníckym parlamentom a radou seniorov, ak sú v obci zriadené, odporúča obecnému mládežníckemu parlamentu svojich členov, ktorí môžu zastupovať školu v obecnom mládežníckom parlamente, ak je v obci zriadený, prostredníctvom obecného mládežníckeho parlamentu spolupracuje s ďalšími školskými parlamentmi, podporuje rozvoj žiakov podieľaním sa na príprave neformálnych aktivít a podujatí.

Školský parlament SPŠE PREŠOV

Predseda : **Kristína Špirengová**, IV. SC

Podpredseda: **Martin Benčo**, IV. SC

Členovia: Gregor Hybel, III. SA, Daniel Dankovič, III. B, Timea Hudáková, III. SB, Jakub Krajňák, IV. C, Matej Berežňák, IV. A, Patrik Gajdoš, IV. SB - zástupca žiakov v Rade školy SPŠE Prešov, Jakub Lazorčák, IV. SA, Jakub Noel Orendáč, III. SC

Ing. Peter Horanič
koordinátor ŠP

NADÁCIA SPŠE PREŠOV

Názov: Nadácia SPŠE Prešov
Sídlo: Plzenská 1, 080 01 Prešov
IČO: 17077532
DIČ: 2020556241
Číslo účtu: VÚB Prešov, SK08 0200 0000 0000 2473 2572
Dátum založenia: 17. apríl 1991

Podpora výchovy a vzdelávania na SPŠE Prešov spočívajúca v nasledujúcich aktivitách:

- podpora výchovy a vzdelávania žiakov školy v oblasti odbornej, jazykovej a umeleckej,
 - podpora ďalšieho vzdelávania,
 - podpora športu detí, mládeže a občanov zdravotne postihnutých,
 - podpora profesionálneho rastu zamestnancov,
 - modernizácia materiálno-technickej základne školy.
- Účel:**
- podpora medzinárodnej spolupráce,
 - ochrana a podpora zdravia a zdravotného životného štýlu,
 - ochrana a tvorba životného prostredia,
 - tvorba a vydávanie učebných materiálov,
 - organizovanie verejno-prospešných akcií (výstavy, súťaže, školenia, kurzy a pod.),
 - organizovanie akcií súvisiacich s propagáciou školy na verejnosti.

Predseda správnej rady: Ing. Martin Broda, PhD.

Správca: PhDr. Erika Adamová

Členovia správnej rady: Mgr. Mária Solarová
Ing. Jozef Macej, PhD.

PhDr. Erika Adamová
správca nadácie

PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ

Názov:	Podnikateľská činnosť SPŠE Prešov
Sídlo:	Plzenská 1, 080 01 Prešov
Konateľ:	Ing. Martin Broda, PhD.
IČO:	00161829
DIČ:	2020521811
IČ DPH:	nie je platcom DPH
Banka:	ŠTÁTNA POKLADNICA
IBAN:	SK27 8180 0000 0070 0051 6367

Predmet podnikania

Predmet podnikania podnikateľskej činnosti je podmienený výpisom zo živnostenského registra Okresného úradu v Prešove č. 707 – 8743:

- zámočníctvo – výroba učebných pomôcok,
- oprava elektrických zariadení do 1000 V pre objekty triedy A,
- výroba elektrických zariadení rozvodových nn pre objekty triedy A,
- obchodná činnosť v rozsahu voľných živností,
- ubytovanie v domovoch mládeže,
- prevádzkovanie telovýchovných zariadení a zariadení slúžiacich na regeneráciu,
- montáž a údržba elektrických zariadení,
- vzdelávacia činnosť a poradenstvo v elektrotechnike,
- montáž nábytku.

Hlavné zámery podnikateľskej činnosti

Hospodársky výsledok podnikateľskej činnosti po daňových povinnostiach zostáva v plnom rozsahu ako doplnkový finančný zdroj pre ďalší rozvoj školy a skvalitnenie prípravy na výkon odborných činností a na prípravu na štúdium na vysoké školy.

Ing. Martin Broda, PhD.
riaditeľ školy

ŠKOLSKÁ PSYCHOLOGIČKA

Milí žiaci, aj v šk. roku 2025/2026 bude vzdelávacia činnosť školy obohatená o psychologické aktivity školskej psychologičky. Jej základnou úlohou je byť tu pre všetkých, ktorí potrebujú psychologické poradenstvo. Klientom sa môže stať ktokoľvek, kto sa bude nachádzať v ťažkej životnej situácii, nebude si vedieť rady s nejakým problémom alebo sa bude chcieť len porozprávať, či niečo o sebe zistiť.



Náplň práce školského psychológa

Náplňou práce je poskytnutie individuálnej psychologickkej podpory žiakom a učiteľom, predchádzanie negatívnych javov, udržiavanie vhodnej školskej klímy a optimálnych vzťahov medzi učiteľmi a žiakmi, žiakmi navzájom a učiteľmi navzájom, rozvíjanie sociálnych kompetencií a zručností žiakov a orientačné diagnostikovanie žiakov s problémami v učení a správaní a žiakov talentovaných a nadaných.

Prácu školskej psychologičky možno rozdeliť na:

- **Preventívnu činnosť** - screeningové aktivity, konzultácie s učiteľom, optimalizovanie metód učenia žiakov, zabezpečovanie psychohygieny učenia, predchádzanie negatívnych javov na školách ako násilie, šikanovanie, intolerancia, záškoláctvo, vyčerpanosť, strata motivácie a pod.
- **Identifikačno- diagnostickú činnosť** - psychologické vyšetrenia na požiadanie školy alebo zákonného zástupcu, identifikácia žiakov nadaných, trvale a prechodne neprosievajúcich, žiakov s poruchami správania, žiakov so špecifickými potrebami a pod.
- **Intervenčnú činnosť** - besedy a prednášky, psychologické hry a pod.
- **Konzultačnú činnosť pre učiteľov**

Psychológ je vo svojej práci zodpovedný za zachovanie dôvernosti informácií o klientoch alebo výsledkoch vyšetrenia, chráni práva a dôstojnosť jedincov, ktorým poskytuje psychologické služby, teda žiakov, učiteľov a rodičov.

Konzultačné hodiny školskej psychologičky: Pondelok až piatok 7.30- 15.30

Kontakt: Mgr. Tatiana Bosáková, bosakova@spse-po.sk

Mgr. Tatiana Bosáková
školská psychologička



ŠKOLSKÝ PORADCA

Školský poradca na našej škole zastrešuje tieto oblasti: výchovné poradenstvo, kariérové poradenstvo, problematiku výchovy a vzdelávania, koordinátora výchovy k manželstvu a rodičovstvu, koordinátora primárnej prevencie drogových závislostí, finančnú gramotnosť a informatizáciu.

V oblasti výchovného poradenstva poskytujeme žiakom a ich zákonným zástupcom konzultácie v problémových oblastiach života na škole.

Kariérové poradenstvo na škole prebieha veľmi intenzívne. Našou prvoradou úlohou je, aby žiak rozvíjal svoje schopnosti a zručnosti a vedel ich uplatniť na trhu práce. Snažíme sa zvyšovať motiváciu pre kariérny rast žiaka a jeho ďalšieho vzdelávania po ukončení štúdia. Realizujeme konzultácie so žiakmi, rodičmi, učiteľmi, diskutujeme s firmami, zástupcami rôznych organizácií a agentúr. Umožňujeme žiakom získať prehľad na trhu práce formou kariérnych dní, odborných workshopov, testovania, certifikácií, rozhovormi s úspešnými absolventami školy, exkurziami a besedami.

V oblasti primárnej prevencie drogových závislostí úzko spolupracujeme s inštitúciami prevencií, políciou a snažíme sa monitorovať tieto javy na škole. Prevencia sa vykonáva formou besied, svedectiev ľudí, ktorí so závislosťami bojovali a projektov zameraných na danú problematiku.

Strácate sa? Je toho na vás veľa? Máte problémy s učením? Neviete kam ísť po ukončení školy? Príďte sa poradiť, porozprávať a problémy skúste riešiť hneď. Medzi najčastejšie sa vyskytujúce problémy na začiatku štúdia patria: adaptácia študenta do prostredia a systému školy, nároky kladené na študenta a problémy s motiváciou, pamäťou a čítaním s porozumením.

Možnosti odbornej pomoci treba využiť včas, aby sa problémy zbytočne neprehlbovali a komplikovali a tým neznepríjemňovali váš pobyt na škole.

Ing. Anna Dlugošová
školská poradkyňa

CERTIFIKÁCIA ICDL

ICDL je systém na overovanie (certifikáciu) znalostí a zručností v oblasti práce s výpočtovou technikou určený pre bežného používateľa osobného počítača.

Systém ICDL je postavený na celosvetovo:

- jednotných sylaboch (štandardoch znalostí), ktoré určujú rozsah potrebných znalostí a zručností vo vybraných tematických oblastiach (moduloch),
- jednotnej metodike (štandardoch v postupe) ako overiť, či uchádzač požadovanú úroveň znalostí a zručností dosahuje,
- jednotnej značke a dôslednej kontrole kvality testovania.

O kvalite systému svedčí i fakt, že certifikáty ICDL sa stávajú súčasťou národných kvalifikačných rámcov a ich získanie vedie k nadobudnutiu štátom uznanej kvalifikácie.

Od roku 2004 je naša škola akreditovaným testovacím centrom (ATC) (<https://www.ecdl.sk>).

Overovanie prebieha z tematiky, ktorú je možné zhrnúť do oblastí:

- základy práce s počítačom (M2),
- spracovanie textu (M3),
- tabuľkový kalkulátor (M4),
- používanie databáz (M5),
- prezentácia (M6),
- základy práce online (M7),
- bezpečnosť pri práci s IKT (M12),
- práca s obrázkami a grafikou (M9).



Tematika je zaradená do štandardných certifikačných modulov ICDL Base, ICDL Standard a ICDL Advanced, pričom je prípustná tiež čiastková certifikácia. Skúšky je možné vykonať v ľubovoľnom poradí tém. Po úspešnom absolvovaní testov získa uchádzač Certifikát. Certifikáty systému ICDL / ECDL sú medzinárodne rešpektovanými dokladmi o tom, že ich držiteľ dosahuje požadovanú úroveň (štandard) znalostí a zručností z príslušnej oblasti IT.

Cenník testovacieho balíka je prístupný každý rok žiakom, ktorí o certifikáciu požiadajú.

Ing. Anna Dlugošová
akreditovaný skúšobný komisár ICDL



CISCO NETWORKING ACADEMY

Naša škola je od roku 2001 súčasťou projektu firmy Cisco Systems ako „Lokálna Cisco sieťová akadémia.“ Cieľom tejto aktivity je sprístupniť žiakom možnosť vzdelávať sa formou „e-learning“ v oblasti budovania a prevádzky počítačových sietí. Dokladom o úspešnom ukončení každého semestra je celosvetovo uznávaný certifikát, ktorý má v praxi vysoký kredit. Úspešní absolventi štyroch semestrov majú predpoklad získať tiež priemyselný certifikát CCNA.

Štúdium tematiky z oblasti počítačových sietí je spojením teoretickej a praktickej prípravy. Na teoretickú časť slúži množstvo textového i obrázkového materiálu a simulačných programov, ktoré sú prístupné cez internet na portáli Cisco Networking Academy prostredníctvom konta žiaka. Firma Cisco zabezpečuje priebežnú aktualizáciu študijného materiálu tak, aby poskytoval vždy najnovšie informácie z danej problematiky.

Praktická príprava sa uskutočňuje priamo v lokálnej akadémii na prepínačoch a smerovačoch od firmy Cisco. Pracujeme na takom technickom vybavení, aké je aj reálne používané v praxi.

Štúdium tejto problematiky v našej škole prebieha v rámci vyučovacieho predmetu Sieťové technológie v študijných odboroch informačné a sieťové technológie a elektrotechnika. Portfólio kurzov Netacad využívaných na SPŠE Prešov je aktuálne zamerané na oblasť počítačových sietí, kyberbezpečnosti a základov PC hardvéru.

Cisco sieťové akadémie vznikli na základe projektu firmy Cisco Systems, ktorá je jednou z najväčších producentov hardvéru a softvéru pre budovanie a prevádzku počítačových sietí. Odborníci so znalosťami v tejto oblasti sú veľmi žiadaní na trhu práce a je ich stále nedostatok.

Ing. Martin Vujčík, Mgr. Ján Vavrek, Mgr. Michal Kulbaga
inštruktori LCNA

SÚŤAŽ O NAJLEPŠIU POČÍTAČOVÚ HRU A IHRA



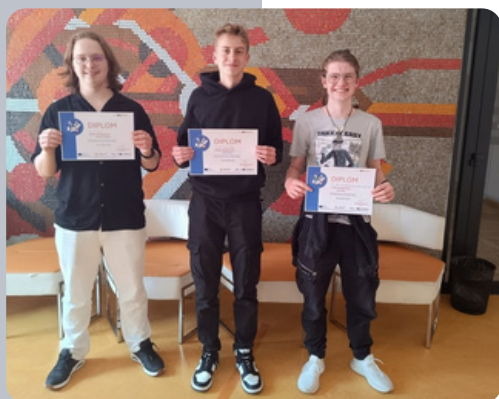
V novembri školského roka 2024/2025 bol na našej škole vyhlásený jubilejný 11. ročník súťaže o najlepšiu počítačovú hru. Rozhodnúť o víťazovi v tejto súťaži mohli vždy všetci a to marcovým hlasovaním v ankete prístupnej pre všetkých žiakov a pedagógov našej školy.

Výsledky súťaže na základe internetového hlasovania:

1. **Oleksander Shabalda** s hrou *Qubicks* – 23 hlasov
2. **Marek Boháč** hrou *Last Run* – 16 hlasov
3. **Oliver Sopko** s hrou *Reversion* – 13 hlasov
4. **Maroš Zubrický** s hrou *Canyon Town* – 10 hlasov
5. **Dominik Spišák** a **Adam Sabol** s hrou *VR Šport* – 5 hlasov

Každoročne najlepšie hry sú zaregistrované do súťaže IHRA organizovanej Prírodovedeckou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Je to celoslovenská prehliadka hier v rámci základných, stredných a vysokých škôl.

V tomto školskom roku sa konalo vyhodnotenie súťaže 30.4. 2025 na pôde Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Naš žiak **Oleksander Shabalda** s videohrou *Qubicks* prevažoval všetkých súťažiacich a obsadil **1.miesto**. Jeho hru už nájdete aj na platforme Steam.



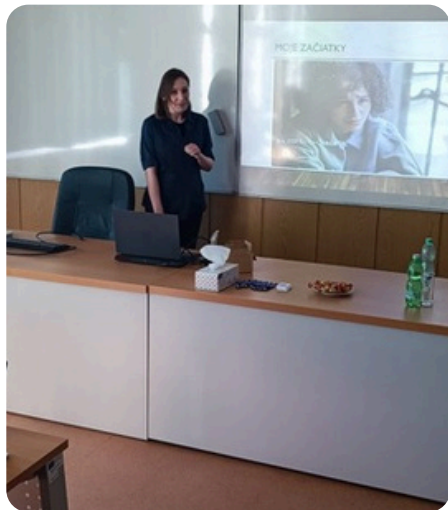
Spolu s ním sa súťaže zúčastnili aj **Oliver Sopko** s hrou *Reversion*, **Maroš Zubrický** s hrou *Canyon Town* a **Marek Boháč** s hrou *Last Run*. Všetci získali významné ocenenia v rôznych súťažných kategóriách.

Ing. Peter Kačur
koordinátor súťaže

DIEVČA SPŠE V IT

V utorok 11. februára 2025 sme prežili krásne odpoľudnie. Pre dievčatá zo základných škôl, ktoré sa rozhodujú, ktorým smerom pôjdu vo svojom štúdiu po ukončení základnej školy, sme pripravili program, kde sa prezentovali už úspešné ženy. Stretnutie bolo zamerané na zvýšenie motivácie a povedomia žien pracujúcich v oblasti IT.

Hostka **Anna Durkáčová** priblížila pôsobenie žien zamestnaných v IT firmách. Naša úspešná absolventka **Daniela Chovancová** prezentovala prácu ženy v IT cez skúsenosti a marketingové stratégie svojej firmy "Boostello". Priblížila nám prácu na svojich úspešných projektov cez rôzne startup-y v oblasti web vývoja a dizajnu.



Akciu dievčatám spestril vedomostný kvíz z oblasti IT. Výherkyne boli ocenené malými cenami.

Naše druháčky Veronika a Tamara porozprávali o štúdiu na našej škole, čo im škola ponúka a ako využívajú príležitosti ku vlastnej kreativite nielen z oblasti programovania, ale aj dizajnu a vlastnej prezentácie.

Všetkým zúčastneným dievčatám a ich rodičom ďakujeme a prajeme správne rozhodnutia, aby sa stali samostatnými, spokojnými a úspešnými ženami nielen v oblasti IT.

Ing. Gabriela Mitrová
koordinátorka akcie



VÍŤAZSTVO NA EURÓPSKOM ROBOCUPE

Z európskeho Robocupu 2025 v talianskom Bari si odnášame najviac, čo sa dalo - **1. a 2. miesto v kategórii Rescue simulation!** Naši žiaci - Forza SPŠE (Boris Krátky III.SC, Maroš Zubrický I.SA) Speshari (Tomáš Neupauer, Jakub Lazorčák III.SA, Marko Saloky III.SC, Pavol Emanuel Laban II.SA) súťažili v konkurencii 7 európskych tímov, kde okrem našich dvoch tímov boli dva talianske tímy a po jednom tíme z Chorvátska, Nemecka a Maďarska.



Do Bari, prístavného mesta na juhu Talianska, odcestovala v utorok 3. 6. 2025 výprava žiakov Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej v Prešove, kde sa konala robotická súťaž žiakov základných a stredných škôl z celej Európy **Robocup Junior 2025**. Dva naše tímy sa intenzívne pripravovali na túto súťaž po celý rok na krúžkoch robotiky a programovania a na svojich vyučovacích hodinách. Úspešne reprezentovali školu na marcovom národnom finále v Bratislave a najmä víťazi, majstri Slovenska, tím Speshari si brúsil zuby na niektoré z pódiových umiestnení aj na tomto európskom podujatí.

Podujatia sa zúčastnilo približne 1000 súťažiacich z 13 európskych krajín. Slovenská výprava aj tento rok patrila k tým početnejším, hneď za domácimi Talianmi a súťažiacimi z Nemecka a Chorvátska. Súťaž začala v stredu 4. 6. 2025 slávnostným otvorením a tréningom tímov. Vo štvrtok a v piatok čakali na súťažiacich po dve súťažné mapy a na záver ešte ako čerešnička technická challenge.

Našu účasť už tradične podporil **Prešovský samosprávny kraj, začo im patrí veľké poďakovanie**. Tak sme na súťaž mohli pod vedením Ing. Petra Vargovčíka a Lýdie Veselovskej vyslať tímy v tomto zložení:

Tím Speshari

- Tomáš Neupauer, Jakub Lazorčák z III. SA,
- Marko Saloky z III. SC,
- Pavol Emanuel Laban z II. SA.



**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ**

Tím Forza SPŠE

- Boris Krátky z III. SC,
- Maroš Zubrický z I. SA.

Tím Speshari zvládol 3 zo 4 misií na 100 %, len tú prvú na 97 % a technickú challenge taktiež najlepšie zo všetkých a tak zaslúžene získal **1. miesto v kategórii Rescue Simulation Erebus** v európskej konkurencii.

V konkurencii dvoch tímov z Talianska a ďalších z Nemecka, Maďarska a Chorvátska si však prekvapivo výborne počínal aj náš druhý tím – Forza SPŠE. V troch jazdách skončil druhý s úspešnosťou medzi 80-90% a v jednej jazde tretí, keď na druhý tím mu chýbali len 2 % úspešnosti. V technickej výzve chlanci zabojovali a potvrdili celkové **2. miesto v disciplíne Rescue Simulation Erebus**. Vo výprave tak zavládla veľká radosť a úľava po náročných súťažných dňoch, ktorým predchádzala ešte aj v dejisku súťaže poctivá príprava dlho do noci. Žiaci zo Slovenskej republiky obsadili v silnej európskej konkurencii 1. a 2. miesto v tejto disciplíne, čo je skvelý úspech pre žiakov, ich mentorov a taktiež aj pre našu školu.

Súťažná disciplína Rescue Simulation Erebus je zameraná na simuláciu robotov. Súťažiaci musí vyvinúť (naprogramovať) ovládač pre robota, ktorý preskúmava bludisko. Úlohou takto naprogramovaného simulovaného robota je pomocou senzorických metód zachrániť čo najviac „obetí“ a zmapovať prostredie, pričom sa simulovaný robot musí vyhýbať prekážkam a rôznym nástrahám.

Ďakujeme žiakom školy za úspešnú reprezentáciu Slovenska v zahraničí a Prešovskému samosprávnemu kraju za podporu. Veríme, že tieto úspechy privedú aj ďalších mladých ľudí k technickému vzdelávaniu a robotike.

Ing. Peter Vargovčík
Lýdia Veselovská
koordinátori súťaže

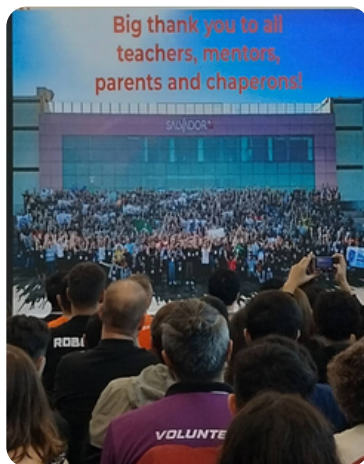


ŽIACI SPŠE PREŠOV ZVÍTAZILI NA SVETOVOM ROBOCUPU 2025

RoboCup je medzinárodná súťaž v robotike, ktorá sa tento rok konala v **Salvadore, Brazílii**. Táto súťaž zhromaždila tímy z celého sveta, aby predviedli svoje robotické inovácie a schopnosti v rôznych kategóriách. Náš **tím Speshari** v zložení:

- TOMÁŠ NEUPAUER, JAKUB LAZORČÁK z III. SA,
- MARKO SALOKY z III. SC,
- PAVOL EMANUEL LABAN z II. SA.

SÚ VÍTAZMI SVETOVÉHO ROBOCUPU 2025 V KATEGÓRII RESCUE SIMULATION V BRAZÍLSKOM SALVADORE!



Robocup 2025 prilákal súťažiacich do žiarivého mesta Salvador, jednej z najznámejších destinácií v Brazílii, kde sa v dňoch 19. - 21. júla 2025 konala najväčšia udalosť robotiky a umelej inteligencie na svete.

Druhý náš **tím Compañerobots** (Tamara Spišovská, Veronika Boháčová z II. SA, Ema Karabinošová z III. B, Tomáš Čakan z II. C a Martin Gondek z III. SC), ktorí súťažili **v kategórii On stage**, obsadili v celosvetovej konkurencii skvelé **3. miesto**.

Súčasťou našej početnej výpravy bol aj **tím Mushrooms** s maturantmi zo IV.B Martinom Zayoncom, Emou Lujzou Kohániovou a Igorom Višňovským. **V kategórii Soccer Lightweight** skončili uprostred výsledkovej listiny na peknom 13.mieste.



Predstavenie našich tímov:

Tím Speshari v zložení

- Tomáš Neupauer,
- Jakub Lazarčák,
- Marko Saloky,
- Pavol Emanuel Laban.

Speshari súťažili v kategórii Rescue simulation. Do Brazílie chlapci prišli ako víťazi European Robocup 2025 v Bari, víťazi Croatia Robocup Open 2025 v Záhrebe a taktiež víťazi Slovakia Robocup Open 2025 v Bratislave.



Tím Mushrooms, sú čerství úspešní maturanti-elektrotechnici na SPŠE v Prešove v zložení:

- Martin Zayonc,
- Ema Lujza Kohániová,
- Igor Višňovský.

Súťažili v kategórii Soccer Lightweight, teda futbal robotov s váhovým obmedzením do 1,4 kg, kde sa o úspech uchádzalo aj ďalších 22 tímov. Mushrooms sa pripravovali na Robocup 3 roky. V roku 2023 sa zúčastnili európskeho Robocupu v chorvátskom Varaždíne v kategórii On Stage. V roku 2024 opäť na európskej súťaži v nemeckom Hannoveri už bojovali v kategórii Soccer Lightweight. Až v tomto školskom roku sa im však podarilo presadiť a boli najlepším slovenským tímom na Slovakia Robocup Open v Bratislave a 2.miesto získali na Croatia Robocup Open v Záhrebe.

Tím Compañerobots sa predstavil v kategórii On stage, kde bolo zaregistrovaných 15 tímov. Na súťaž sa pripravovali v zložení:

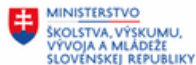
- Tamara Spišovská,
- Veronika Boháčová,
- Ema Karabinošová,
- Tomáš Čakan,
- Martin Gondek.

Svetového Robocupu sa zúčastnili už pred rokom v holandskom Eindhovene, kde predstavili robotické vystúpenie na tému z kresleného seriálu Mimoni. Tento rok opäť zvíťazili na slovenskom Robocupe v Bratislave s novým vystúpením svojej robotickej kapely.



Ďakujeme žiakom školy za úspešnú reprezentáciu Slovenska v zahraničí a sponzorom za podporu. Veríme, že tieto úspechy privedú aj ďalších mladých ľudí k technickému vzdelávaniu a robotike.

Generální partneri



Hlavní partneri



Ing. Peter Vargovčík
Mgr. Zdenka Liščinská
koordinátori súťaže



STREDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Aj v školskom roku 2024/2025 bola na škole organizovaná súťaž SOČ (stredoškolská odborná činnosť), počas ktorej sa mohli žiaci pochváliť výsledkami svojej mnohohodinovej práce. Túto možnosť využili skoro všetci štvrtáci prezentujúci svoje ročníkové projekty v 17 rôznych súťažných odboroch SOČ.



Na krajské kolo postúpili:

Súťažný odbor: 01 Problematika voľného času

Sabol Adam, Spišák Dominik IV.SB Šport vo virtuálnej realite

Súťažný odbor: 11 Informatika

Holečko Samuel, Lendacký Alex IV.SC Sieťová aplikácia - hra

Sabadšág Damián, Varchol Filip IV.SC Modernizácia webového sídla vybranej organizácie

Súťažný odbor: 12 Elektronika, hardware a mechatronika

Zayonc Martin, Višňovský Igor IV.B Futbaloví roboti

Švec Peter IV.C Automatické pestovanie húb

Súťažný odbor: 14 Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Dlugoš Stanislav, Maček Stanislav IV.A Elektroinštalácia- modelový projekt a učebná pomôcka

Babjarčík Dávid, Dudaščik Adam IV.SB IP adresovanie – grafické zobrazenie

Súťažný odbor: 15 Ekonomika a riadenie

Dutka Michal, Nemergut Adam IV.SC Webová aplikácia na podporu finančnej gramotnosti v investovaní

Súťažný odbor: 10 Stavebníctvo, geodézia a kartografia

Škovran Martin IV.SB 3D konfigurátor striech

Ing. Ondrej Kontura
koordinátor SOČ

SYGA

Každoročne sa zapájame do súťaže **SYGA** (Siemens Young Generation Awards), ktorú organizuje spoločnosť SIEMENS, s. r. o. Súťaž je určená pre stredné odborné školy z celého Slovenska, ktoré vyučujú mechatroniku a automatizáciu. Úlohou súťažiacich je postaviť zariadenie, ktoré by k svojej činnosti využívalo programovateľný logický kontrolér (PLC) od spoločnosti SIEMENS. Samozrejme, tento kontrolér je potrebné naprogramovať.



Tento rok bolo do súťaže prihlásených dvadsaťdva prác, z ktorých najlepších desať prác postúpilo do **finále**, ktoré sa konalo **24. - 25. 4. 2025 v Bratislave**, v priestoroch Strojníckej fakulty STU. Našu školu na súťaži reprezentoval **Marek Balun zo IV. C**, ktorý postúpil do finále súťaže so svojím ročníkovým projektom. Išlo o automat, ktorý podľa nastavených receptúr mieša nápoje z piatich sirupov a vody. Automat ponúka aj možnosť výroby chladených nápojov, na čo boli do zariadenia zakomponované Peltierove články. Takýto automat by mohol nájsť uplatnenie na rôznych spoločenských podujatiach, v baroch a jedálňach, skrátka všade tam, kde je potrebné pripraviť nápoje podľa požiadaviek zákazníka. Nápojový automat, a hlavne program pre riadenie automatu, zaujali odbornú porotu natoľko, že **práca získala cenu Strojníckej fakulty STU Bratislava**. Marek Balun sa so svojou prácou **umiestnil medzi piatimi najlepšími prácami na Slovensku**. K úspechu mu srdečne gratulujeme.

Ing. Jozef Macej, PhD.
koordinátor súťaže



BURZA PRÍLEŽITOSTÍ

Aj tento školský rok naša škola SPŠE v Prešove zorganizovala tradičnú aktivitu s názvom Burza príležitostí. Pre dištančné vyučovanie sa aktivita presunula na netradičný termín 12 .2. 2025. Partnerské vysoké školy, firmy aj inštitúcie prezentovali žiakom 3. a 4. ročníka možnosti ich uplatnenia po skončení strednej školy. Záujem o žiakov SPŠE Prešov je tradične veľký. Vysoké školy chcú talentovaných a úspešných žiakov a na druhej strane firmy hľadajú zručných, inovatívnych a ambiciózných pracovníkov.



Na jednej ploche spolu bolo vidieť robotov, virtuálnu realitu, webové aplikácie, 3D tlač, veľa informačných a reklamných materiálov. Zovšadiaľ sa ozývali otázky žiakov týkajúce sa študijných odborov, profesií, technológií aj skúseností z praxe. Viacerí prezentujúci sa pochválili, že sú absolventmi SPŠE Prešov a chcú pomôcť žiakom našej škole, no zároveň aj svojmu pracovisku hľadaním nových zamestnancov.

Z vysokých škôl mali zastúpenie FVT TU Košiciach so sídlom v Prešove, FEI TU v Košiciach, FEI STU v Bratislave, Podnikovo-hospodárska fakulta EU v Bratislave a Národohospodárska fakulta EU so sídlom v Košiciach, Materiálovo-technologická fakulta STU v Bratislave so sídlom v Trnave, Unicorn Vysoká škola s.r.o., Univerzita Tomáše Bati v Zlíne, FEIT Žilinská univerzita, Prešovská univerzita, Ústav informatiky a Ústav fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach a Vysokého učení technické z Brna.

Za firmami sa prezentovali InterStudy, s.r.o., REGADA, Dual Education Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, LEAR Corporation Seating Slovakia, s.r.o., ELCOM, s.r.o., Veliteľstvo 2. mechanizovanej brigády Prešov ako aj pracovníčky Úradu práce.

Burza príležitostí na pôde našej školy efektívne prináša cenné a koncentrované informácie pre štvrtákov, ale aj pre mladších žiakov a učiteľov školy. Už teraz sa tešíme sa na jej ďalší ročník.

Ing. Anna Dluhošová
školská poradkyňa

FESTIVAL VEDY A TECHNIKY AMAVET

Dňa 11. 10. 2024 sa konalo krajské kolo súťaže Festival vedy a techniky AMAVET pre Košický a Prešovský kraj. Do tejto súťaže, ktorá sa konala v priestoroch Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa zapojili aj naši žiaci so svojimi projektami:

- I. SA Maroš Zubrický - **Canyon Town**,
- I. SC Nicolas Fecko - **Everyday Human**,
- III. SA Tomáš Neupauer – **NT-Sim**,
- III. SB Šimon Farkas a IV. SB Marko Čelovský – **Mathity**,
- IV. B Igor Višňovský a Martin Zayonc – **Robot**,
- II. C Tomáš Čakan a Viliam Železník - **Osvetlenie na škole riadené na diaľku**.



Na celoslovenské kolo AMAVET Festival vedy a techniky sa konalo v dňoch 10. 11. – 12. 11. 2024 v priestoroch Zimnej jazdiarne Bratislavského hradu. Z našej školy sme tam mali prezentované dva projekty: **robot** a **osvetlenie na škole riadené na diaľku**. Oba vystavené postery žiakov našej školy sa organizátorom tak páčili, že ostali ako vzory pre budúce ročníky. Žiaci **Tomáš Čakan a Viliam Železník** mali funkčný model **osvetlenia školských chodieb** ovládaných pomocou WIFI. Predstavili inovatívny projekt osvetlenia na škole riadeného na diaľku, ktorý zaujal porotu svojou originalitou a praktickým využitím v oblasti techniky.

Druhý tím, **Martin Zayonc a Igor Višňovský**, predvádzali vlastný vývoj a konštrukciu **futbalových robotov**. Získali za to niekoľko ocenení:

1. - získali možnosť zúčastniť sa so svojím súťažným projektom II. ročníka konferencie Mladá nádej Slovenskej vedy na zámku v Smoleniciach,
2. - postup na prestížnu medzinárodnú súťaž a prehliadku EUCYS 2025 v Litve.
3. - cena Národného centra robotiky v kategórii Elektrina a mechanika za projekt Futbalový roboti.

Sme hrdí na našich žiakov za ich vynikajúcu reprezentáciu školy a prajeme im veľa ďalších úspechov na ich vedeckej ceste.





TÍMOVÁ SÚŤAŽ VSD

V priestoroch Technicomu, v areáli TUKE v Košiciach sa v stredu dňa 02. 04. 2025 uskutočnilo finále 17. ročníka tímovej súťaže partnerských škôl VSD. Súťažilo 11 tímov. Z našej školy sme mali dva tímy: prvý tím – **Nuláci** v zložení **Matúš Hanišák, Jakub Bryndza a Andrej Varchol z II.A** a druhý tím – **Napätáci** v zložení **Stanislav Dlugoš, Stanislav Maček a Ján Andraščík z IV.A**. Téma bola : Navrhnete, popíšete a zostrojíte chýbajúcu učebnú pomôcku v oblasti elektroenergetiky. Funkčný model by mal preukázateľne potvrdiť teoretický základ učebnej pomôcky a funkčnosť.

Projekt prvého tímu bol zameraný na trojfázovú rozvodnú sústavu a praktickú simuláciu s meraním normálneho a poruchového stavu. Poruchový stav pri odpojení neutrálneho vodiča dokáže vytvoriť až 400 V v bežnej zásuvke alebo svetle. Tým pádom sa dokážu zariadenia v danej vetve poškodiť. Okrem toho pomôcka dokáže ukázať viacero stavov v sieti. Žiaci z II. A obsadili **2. miesto** a získali 3 x tablety Lenovo Tab 11.

Projekt druhého tímu obsahuje reálny rozvádzač v trojfázovej sústave TN-C-S. Rozvádzač obsahuje všetky ističe, ochranné súčiastky a elektronický riadiaci prvok – prioritné relé, zásuvkové obvody klasického zapojenia a zásuvkové obvody s prioritným režimom. Svetelné obvody sú okrem bežných zapojení spínačov zapojené aj s elektronickým riadením a ovládaním.

Ďakujeme VSD za výborné prostredie, atmosféru a podporu. Všetkým blahoželáme a ďakujeme za výbornú prácu a reprezentáciu.

Bc. Ján Haluška
koordinátor súťaže

SÚŤAŽ ZENIT V PROGRAMOVANÍ

ZENIT je súťaž "Zručnosť, elán, nápaditosť, invenciu, tvorivosť" zameraná na grafický dizajn, programovanie, elektroniku a strojárstvo v 8 kategóriách určených žiakom SŠ, SOŠ a gymnázií, ktorej cieľom je podpora a vyhľadávanie nadaných a talentovaných žiakov. Ministerstvo školstva Slovenskej republiky v spolupráci so Štátnym inštitútom odborného vzdelávania v školskom roku 2024/245 vyhlásilo 41. ročník tejto súťaže.



Krajské kolo organizovala naša škola 21.11.2024. Súťažili na ňom všetci naši úspešní riešitelia školských kôl z každej kategórie.

Zenit programovanie kategória A, B. V kategórii A súťažilo 54 žiakov a v kategórii B súťažilo 19 žiakov Prešovského kraja.

Kategória A:

1. miesto - Tomáš Neupauer (SPŠE, Prešov), 2. miesto - Matej Fašanok (SSOŠ, Poprad), 3. miesto - Ján Kubičko (Spojená škola D.Tatarku, Poprad)

Kategória B:

1. miesto - Pavol Emanuel Laban (SPŠE, Prešov), 2. miesto - Veronika Boháčová (SPŠE, Prešov), 3. miesto - Dominik Roman (SPŠE, Prešov)

Grafický dizajn - zúčastnilo sa 26 súťažiacich. Mali vytvoriť veľkoplošný plagát (Megaboard), vizitku (Business card) a skladáciu brožúru (Brochure) pre realitnú kanceláriu Home reality.

1. miesto - Šimon Jedinák (SPŠE, Prešov), 2. miesto - Michaela Ružičková (SOŠ Poprad), 3. miesto - Matúš Jurica (SPŠE, Prešov)

WebDeveloper - zúčastnilo sa 12 súťažiaci. Vytvárali webovú stránku pre firmu TranZit, ktorá zabezpečovala mestskú hromadnú dopravu.

1. miesto - Damián Sabadšág (SPŠE, Prešov), 2. miesto - Marek Mítnik (SSOŠ, Poprad), 3. miesto - Marko Čelovský (SPŠE, Prešov)

Na celoštátne kolo postúpili z každej kategórie iba najlepší riešitelia z každého kraja. Finále sa odohralo 18.3. – 20.3.2025 na SPŠIT v Kysuckom Novom Meste. Seba aj našu školu reprezentovali Tomáš Neupauer, Pavol Emanuel Laban a Šimon Jedinák. Blahoželáme im k vynikajúcim výsledkom.

Programovanie v kategórii A:

4. miesto Tomáš Neupauer z triedy III.SA.

Programovanie v kategórii B:

5. miesto Pavol Emanuel Laban z triedy II.SA.

Grafický dizajn:

4. miesto Šimon Jedinák z triedy III.SB

Všetkým súťažiacim gratulujeme.

Ing. Gabriela Mitrová
koordinátorka ZENIT v programovaní



ZENIT V ELEKTRONIKE

Celoslovenské finále 41. ročníka ZENIT v elektronike sa konalo od 17. 3. do 20. 3. 2025 na Strednej priemyselnej škole informačných technológií v Kysuckom Novom Meste. Elektronici súťažili v dvoch kategóriách: kategórii A - žiaci 3. - 4. ročníka a v kategórii B - žiaci 1.- 2. ročníka. V každej kategórii bolo po 16 žiakov z celého Slovenska, ktorí postúpili z krajských kôl. Naša škola mala zastúpenie Martinom Zayoncom a Tomášom Čakanom v oboch kategóriách.



Program začal v pondelok 17.3.2025 zaujímavým losovaním štartovných DPS a meraním odporov na nich. Nameraný odpor bolo štartovné číslo. Mali sme veľmi kvalitnú prednášku o meraní neelektrických veličín. Prezentácia bola spojená s praktickou časťou. Po veľmi náročnej „mozgovej“ časti nasledovalo večerné uvoľnenie a premietanie filmu.

V utorok 18. 3. 2025 po vedomostnom teste nasledoval úvod do praktickej časti. V ňom sa riešil návrh častí elektrických obvodov a výpočty pre návrh plošných spojov. Po obede praktická časť pokračovala s navrhovaním DPS v programe KiCad. Fotografickou cestou sa vyrábali obojstranné dosky plošných spojov.

V stredu 19. 3. 2025 bol celý deň na praktickú realizáciu a oživenie AC - DC wattmetra. Tohto roku už väčšina súťažiacich úspešne výrobok dokončila. Všetci dostali svoj výrobok, chlorid železitý, aj malé darčeky - hotové DPS a planárne transformátory. Získali cenné skúsenosti, vedomosti a kontakty na iných kolegov, súťažiacich.

Z našej školy sa v kategórii A - žiaci 3. - 4. ročníka, umiestnil **Martin Zayonc** zo IV. C na **8. mieste**. V kategórii B - žiaci 1. - 2. ročníka, sa umiestnil **Tomáš Čakan** z II. C na **1. mieste**. Ďakujeme organizátorom Zenit-u za prípravu, starostlivosť a realizáciu tohto náročného podujatia. Ďakujeme aj našim žiakom za dôstojnú reprezentáciu!

Bc. Ján Haluška
učiteľ odborných predmetov

TECHNICKÁ SÚŤAŽ MLADÝCH ELEKTRONIKOV



Ministerstvo školstva SR a Slovenská spoločnosť elektronikov organizujú každý rok súťaž pre nadaných žiakov Technická súťaž mladých elektronikov. TSME je súťažou žiakov ZŠ a prvých ročníkov stredných škôl alebo reálnych gymnázií do kvinty. Naši traja žiaci sa v dňoch 01. až 03. 10. 2024 úspešne zúčastnili celoslovenského finále v Trenčíne. Súťažilo sa v dvoch súťažných disciplínach: „ Technická súťaž “ – táto pozostávala z teoretického testu (60 minút) a realizácie obvodu podľa zadania . Druhá disciplína: „ Technický výrobok “ – súťažiaci mali 15 minút na predvedenie a obhajobu svojho prineseného výrobku. Po obhajobe odpovedali na otázky odbornej poroty aj ostatných súťažiacich.

Z celkového počtu 57 súťažiacich obsadili z našej školy:

- 1. miesto - Viliam Vaščák I. A,**
- 10. miesto - Oliver Fučo I. B,
- 37. miesto - Michal Kuzmiak I. B.

Blahoželáme a ďakujeme za výsledky!

Bc. Ján Haluška
učiteľ odborných predmetov



ANGLICKÝ JAZYK

Spoznávanie nových jazykov umožňuje komunikáciu s ľuďmi z rôznych kultúr a prostredí. Pri cestovaní do zahraničia môže znalosť cudzieho jazyka výrazne obohatiť zážitok, uľahčiť orientáciu v novom prostredí, umožniť komunikáciu s miestnymi obyvateľmi a hlbšie porozumieť ich kultúre a tradíciám. Znalosť cudzieho jazyka tiež prináša konkurenčnú výhodu na trhu práce, otvára dvere k medzinárodným pracovným príležitostiam. V súčasnom globalizovanom svete je byť dvojjazyčným alebo viacjazyčným mimoriadne výhodné, a to nielen v oblastiach ako obchod alebo cestovný ruch.

Naše požiadavky na vzdelávanie v anglickom jazyku vychádzajú zo spoločného Európskeho referenčného rámca pre jazyky, ktorý definuje jednotlivé úrovne ovládania cudzích jazykov. Vzdelávanie v cudzom jazyku v našej škole smeruje k dosiahnutiu úrovne B1, resp. B2.



Náš koncept výučby je postavený na troch základných princípoch:

- reálnosť – dôraz na kontakt so živým cudzím jazykom,
- praktickosť – dôraz na praktické využitie jazyka,
- efektivita – dôraz na systematické napredovanie a udržanie nových vedomostí.

Taktiež je dôležité, aby výučba jazyka zahŕňala rôzne formy a metódy, a aby reflektovala aj preferencie žiakov, preto sa okrem klasického prístupu (kombinácia gramatiky a konverzácie) snažíme implementovať aj inovatívne metódy vyučovania, ako napríklad:

- audiovizuálna metóda, ktorá využíva audiovizuálne prostriedky, ako sú videá, filmy a nahrávky, na podporu učenia sa angličtiny; tieto materiály poskytujú autentické jazykové vzory, kultúrny kontext a zábavný spôsob učenia,

- online a technologické nástroje – interaktívne aplikácie, virtuálne lekcie, cvičenia a platformy na konverzáciu a učenie sa novej slovnej zásoby,
- kultúrna a tematická výučba, ktorá sa zameriava na porozumenie kultúry anglicky hovoriacich krajín a vyučovanie jazyka prostredníctvom tematických jednotiek, žiaci sa učia o reáliách - histórii, tradíciách, umení a spoločnosti prostredníctvom angličtiny, čo pomáha lepšie porozumieť kontextu jazyka,
- praktické cvičenia, ktoré umožňujú študentom aplikovať angličtinu v reálnych situáciách napr. hranie rolí, simulácie, skupinové projekty a cvičenia, ktoré sú zamerané na konkrétne komunikačné zručnosti, ako je písanie, čítanie, počúvanie a rozprávanie,
- projektové vyučovanie, brainstorming, pojmové mapovanie a pod.,
- workshopy s rodenými hovoriacimi.

Žiaci tretieho a štvrtého ročníka majú v rámci predmetu anglický jazyk jednu vyučovaciu hodinu konverzácie angličtiny, kde sa využívajú rôznorodé metódy na rozvíjanie ústnej komunikácie a interakcie.

Žiaci prvého a druhého ročníka majú možnosť zúčastňovať sa krúžku „Improve your English“, kde si môžu svoje znalosti a zručnosti ďalej rozvíjať a prehĺbovať. Pre tretiakov a štvrtákov je určený jazykový krúžok zameraný na systematickú prípravu na maturitnú skúšku z anglického jazyka. Takisto sú k dispozícii jazykové krúžky zamerané na technickú resp. praktickú angličtinu. Okrem krúžkov anglického jazyka škola ponúka aj krúžok jazyka nemeckého „Deutsch einfach“.



Súčasne s výučbou všeobecného jazyka má v našej škole svoje opodstatnenie aj výučba odborného cudzieho jazyka s odbornými témami zameranými na konkrétny študijný odbor.

Žiaci sa oboznamujú aj s cudzojazyčnou korešpondenciou v anglickom jazyku, kde si rozširujú svoje schopnosti písomnej komunikácie pri učení sa správnej formulácie odbornej korešpondencie.

Počas školského roka sa pravidelne organizujú aktivity, ktoré spestrujú vyučovanie cudzích jazykov ako napríklad:

- Európsky deň jazykov - organizovaný za účasti hostí z rôznych oblastí (posunková reč, rómsky jazyk, rodení hovoriaci anglického jazyka a pod.),
- olympiáda v anglickom jazyku,
- návšteva divadelného predstavenia v anglickom jazyku,
- súťaž Elesparks pre žiakov siedmeho, ôsmeho a deviateho ročníka základných škôl,
- workshopy s rodenými hovoriacimi.

V školskom roku 2024/2025 bola naša škola vybratá medzi 15 stredných škôl na Slovensku, ktoré dostali možnosť hostiť lektorov anglického jazyka z USA. Členom nášho pedagogického zboru sa na tento školský rok stal David Koeller B.Sc., absolvent Texaskej univerzity v Austine. Našich žiakov sprevádzal konverzáciami v anglickom jazyku, vyučoval reálie anglicky hovoriacich krajín, zúčastňoval sa množstva školských i mimoškolských aktivít a svojou prácou prispieval k rozvoju a popularizácii angličtiny nielen medzi žiakmi ale aj kolegami.

Aj z pohľadu olympiády v anglickom jazyku bol školský rok 2024/2025 opäť úspešný. Obaja víťazi školského kola – Enzo Štetina zo IV. SA v kategórii 2D a Samuel Koval z IV.C v kategórii 2C2 postúpili na okresné kolo, kde Enzo obsadil 2. miesto. Samuel zvíťazil a postúpil tak na krajské kolo. Hoci na ňom už pódiové umiestnenie nezískal, našu školu reprezentoval dôstojne. Obom žiakom ďakujeme za ich angažovanosť a vynikajúce výsledky.



Anglický jazyk sa vyučuje z certifikovaných učebníc English File v malých skupinách nielen v klasických triedach, ale aj v moderných jazykových učebniach. Učebnice počas štúdia poskytuje škola, žiaci si kupujú k učebnici len pracovný zošit. Na vyučovacích hodinách sa zároveň pracuje aj s učebnicou Yes, ktorá obsahuje maturitné témy doplnené cvičeniami na počúvanie, čítanie s porozumením a úlohami zameranými na gramatiku.

Mgr. Katarína Kopčák

vedúca predmetovej komisie cudzích jazykov

PRÍRODOVEDNÉ PREDMETY

Veda je natoľko vedou, nakoľko používa matematiku. Neexistuje úplná vedecká definícia matematiky. Vo svete existujú zákonitosti, systém, poriadok a kľúčom na ich pochopenie môže byť aj matematické myslenie. Zmyslom matematického poznávania je hlbšie pochopenie vzťahov a štruktúr, abstrahovaných pojmov pre riešenie skutočných problémov nielen teórie, ale aj praktického života. Matematiky, matematikov a ani matematikárov sa netreba báť. Matematika môže a vie byť aj zábavná. A uspejú iba pripravení.

Na vyhľadávanie a podporu matematických talentov sa na Slovensku organizuje pre žiakov veľa matematických a iných prírodovedných súťaží. Aj v školskom roku 2024/2025 mali všetci naši žiaci možnosť zapájať sa do riešenia rôznych prírodovedných súťaží.



MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA

Matematická olympiáda je individuálnou súťažou žiakov základných a stredných škôl riešiacich úlohy z matematiky, ktoré svojou formuláciou motivujú žiakov k tvorivej činnosti. Tradične sa aj naši žiaci zapájajú do tejto celoslovenskej súťaže.

Do krajského kola postúpili: **Jakub Bryndza – II.A, Tomáš Neupauer – III.SA, Jakub Lazorčák – III.SA, Alexander Jozef Dobrovič – III.SB.**

EURÓPSKA SÚŤAŽ V ŠTATISTIKE

V októbri Štatistický úrad SR spustil registráciu už do tretieho ročníka súťaže „Európska súťaž v štatistike 2024/2025“ pre žiakov gymnázií a stredných odborných škôl. Je to súťaž, ktorá podporuje rozvoj vedomostí v oblasti štatistiky a matematiky, ponúka účastníkom nielen cenné skúsenosti, ale aj atraktívne benefity. Hlavným benefitom tohto ročníka súťaže je možnosť prijatia na Fakultu hospodárskej informatiky EU v Bratislave bez prijímacích pohovorov. Z našej školy sa do súťaže prihlásili 4 tímy – jeden v kategórii B (1. - 2. ročník) a tri v kategórii A (3. - 4. ročník). V kategórii A sa našej škole nepodarilo postúpiť do národného kola, ale v kategórii B sa náš tím **LMP-STATS v II. B** umiestil na 4. mieste z postupujúcich 26 tímov. V národnom kole sa chlapci nestratili a obsadili so svojou prezentáciou nepostupové 5.miesto.

MATEMATICKÝ KLOKAN

Aj tento školský rok sa žiaci našej školy zapojili do medzinárodnej matematickej súťaže Matematický klokan. Súťaž prebiehala súčasne na 1 571 školách na celom Slovensku, testy riešilo 72 715 súťažiacich.

Z našej školy bolo prihasených 225 žiakov v dvoch súťažných kategóriách.



V kategórii **Kadet O12** sa najlepšie umiestnili **Michael Kozák z I. C** a **Jakub Bryndza z II. A**, ktorí obsadili nádherné **2. miesto** v rámci celého Slovenska. Tesne za nimi sa umiestnil **Lukáš Kičura z II. B** na **6. mieste**.

V kategórii **Junior O34** za našu školu dominoval **Alexander Jozef Dobrovič z III. SB**, ktorý obsadil v silnej konkurencii **5. miesto** v rámci celého Slovenska.

Štartovné všetkých žiakov bolo spolufinancované Nadáciou SPŠE, ktorej ďakujeme.

MATEMATICKÝ NÁBOJ

Pri riešení úloh **Matematického Náboja** pritom nejde o bezhlavé počítanie, ale zvyčajne sa vyžaduje aj istá forma inovatívnych myšlienok.

Na súťaži sa tento školský rok stretlo 67 tímov - 59 tímov z gymnázií a 8 tímov z odborných škôl. Fascinujúce bolo, že naši chlapci po vyhlásení výsledkov získali miesto v prvej polovici úspešných tímov, v ktorej sa umiestnili ako jediná odborná škola medzi žiakmi gymnázií. Naš tím obsadil krásne 32. miesto.



IBOBOR

je informatická online súťaž, v ktorej sú súťažné úlohy zamerané na logiku, algoritmizáciu a matematické základy informatiky. Niektoré z úloh majú formu otázok s výberom odpovede, ďalšie sú interaktívne, v ktorých je potrebné presunúť, usporiadať alebo doplniť časť riešenia.

V kategórii Senior sa súťažilo 77 žiakov našej školy. Najlepší z nich **Richard Melníček zo IV. SC** skončil v konkurencii 5865 riešiteľov na veľmi peknom 26. - 30. mieste

V kategórii Junior sa súťažilo 78 žiakov našej školy. Najlepší z nich **Adrián Seč z II. B** skončil v konkurencii 11 220 riešiteľov na veľmi úspešnom 1. - 29. mieste.

„ČO VIEŠ O HVIEZDACH ?“

Odpovedať na otázky z okruhov všeobecnej astronómie, astrofyziky, história astronómie, slnečná sústava, astronomické prístroje, využitie kozmonautickej techniky v astronómii nabrali odvahu naši dvaja žiaci. Na krajskom kole súťaže to ukázali **Alexander Jozef Dobrovič a Šimon Čura z III. SB**.

Po úspešnom zvládnutí a obsadení **2. a 3. miesta** na **obvodnom kole** postúpili do **krajského kola**, ktoré sa konalo 30. 4. 2025 v priestoroch Hvezdárne a planetária v Prešove. V silnej krajskej konkurencii chlapci obstáli výborne. **Alexander Jozef Dobrovič** sa umiestnil na vynikajúcom **2. mieste**, čím si zabezpečil postup na **celoslovenské kolo**, kde skončil na doteraz svojom najlepšom umiestní - **8.mieste**. **Šimon Čura** obsadil na krajskom kole krásne **7. miesto**.



Mgr. Marta Kozárová

vedúca predmetovej komisie prírodovedných predmetov



TELESNÁ A ŠPORTOVÁ VÝCHOVA

Šport je významnou zložkou každej spoločnosti a mal by mať vytvorené adekvátne podmienky, aby spoločnosť mohla realizovať jeho funkcie a ciele. Má predovšetkým zdravotný význam a je hlavnou zložkou v prevencii proti narastajúcim civilizačným ochoreniam.

Naším cieľom je pritiahnúť žiakov ku pravidelnému telesnému cvičeniu, ktoré je využívané ako vhodný prostriedok na udržanie zdravia a zlepšenie kvality života všetkých vekových skupín. Stále kladieme dôraz na zlepšenie pohybovej výkonnosti našich žiakov.



Taktiež chceme podnietiť mládež, aby pochopila význam športu pre život ako dôležitého fenoménu. Podstatou je vzbudiť u žiakov záujem o šport, aktivácia všetkých vekových skupín, objavovanie nových, nielen športových talentov a účelné využívanie voľného času.



Predmetová komisia telesnej a športovej výchovy pripravuje každý rok plán športových podujatí školy, v ktorom nechýbajú športové aktivity obľúbené u žiakov. Organizujeme medzitriedne turnaje vo florbale, volejbale, basketbale a futsale. Niektoré podujatia už oslávili pokročilé jubileá čo poukazuje na ich obľúbenosť u žiakov. Taktiež sme organizovali školské kolá v bedmintonu a stolnom tenise. Po minuloročnej skúške so športovaním cez veľké prestávky sme tento rok už naplno súťažili počas celého roka. Takto sme organizovali tretí ročník Bring Sally up, armwrestlingu, rope skippingu či súťaže fyzickej zdatnosti a všestrannosti Tvrďas. Skvelú atmosféru mala opäť súťaž v preťahovaní lanom. S veľkým úspechom pokračuje turnaj o Kráľa šachu SPŠE, do ktorého sa zapojilo v 50 žiakov. Tradične nechýbal obľúbený volejbalový zápas medzi učiteľmi a žiakmi a taktiež Medziročníkový volejbalový turnaj aj s účasťou našich úspešných absolventov. Zorganizovali sme už štvrtý ročník medziročníkového futbalového turnaja aj za účasti absolventov.

Pre našich kolegov sme pripravili opäť volejbalový a bedmintonový turnaj. Zorganizovali sme aj tretí ročník Noci športu, kde sme si s kolegami skvelo zašportovali a utužili kolektív.

Pravidelne sa zapájame do súťaží, organizovaných SASS, v ktorých dosahujeme pekné výsledky (pozri športové naj... 2024-2025).

Dôležitou súčasťou života školy je organizovanie kurzov: **telovýchovno-športový kurz pre I. ročník, lyžiarsky výcvikový kurz pre II. ročník, KOŽAZ pre III. ročník a účelové cvičenia pre I. a II. ročník.**

Zásluhou podpory vedenia školy sa nám opäť podarilo vylepšiť materiálno - technické zabezpečenie. Veríme, že aj v budúcom školskom roku budeme pokračovať v úspešnej športovej činnosti.



ŠPORTOVÉ NAJ... 2024 – 2025

REPREZENTÁCIA ŠKOLY

JEDNOTLIVCI

ARMWRESTLING CUP

Martin Kaperák
Adrián Rakáš

II. miesto
I. miesto

M SR
M SR

KOLEKTÍVY

BASKETBAL

II. miesto okresné kolo

MIX VOLEJBAL

II. miesto okresné kolo

FUTSAL

IV. miesto okresné kolo

FLORBAL

II. miesto okresné kolo

STOLNÝ TENIS

II. miesto okresné kolo

Mgr. Štefan Dankovič

vedúci predmetovej komisie telesnej výchovy



ĎALŠIE ÚSPECHY ŽIAKOV ŠKOLY

VIA LITERA Košice

Tadeáš Gabriely **3.miesto**

CZECHSKILLS 2024 Brno

1. Tomáš Čakan
2. Samuel Kovaľ
3. Jakub Mašlonka

IT FITNESS TEST 2024

TOP 10 najlepších SŠ

STARTUP AKCELERÁTOR Košice

Marko Čelovský **postup do finále**

FOUNDERS CHALLENGE COMPETITION

.6 tímov školy **postup do finále**

SPRING CHALLENGE 2025

43. miesto najlepšie umiestnenie zo slovenských škôl

FESTIVAL ENERGIE Piešťany

Stanislav Dluhoš, Stanislav Maček a Ján Andraščík
modelový projekt elektroinštalácie **Cena sympatie**

MAGNA BOT 2025

Speshari (Lukáš Kičura, Adrián Seč, Matej Buzek) **1.miesto**

ROBOTICKÝ BATTLE Košice

kategória Racing Lukáš Kičura, Adrián Seč **1. miesto**

NETWORK ACADEMY GAMES 2025 (NAG 2025)

kategória HS3 Simon Basarík, Dominik Fečo, Martin Gondok **3.miesto**

kategória UNI Simon Basarík **3.miesto**

kategória KYB Martin Škovran **7.miesto**

TRENČIANSKY ROBOTICKÝ DEŇ (TRD 2025)

kategória Dolt! Martin Kaperák, Lukáš Kičura **3.miesto**

kategória Freestyle Natália Feťková, Adrián Seč, Lukáš Kičura **3.miesto**

FIRST LEGO LEAGUE národné finále

tím Lukáš Kičura, Adam Seč, Matej Buzek, Natália Feťková, Štefan Vencel, Martin Kaperák

kategória Robot game **3. miesto**

kategória Core values **1.miesto**



STRAVOVANIE

Stravovacie služby pre školu zabezpečuje :

Súkromná školská jedáleň

Volgogradská 3
080 01 Prešov

Tel. 051 77 111 01
Mobil 0911 984 609
Mobil 0911 984 608
E-mail: ssjpo@ssjpo.sk

Prihlásením sa a vypísaním zápisného lístka dostane každý stravník tzv. „Prihlášku na stravovanie,“ na ktorej bude mať svoje prihlasovacie meno a heslo na internetovú stránku www.infostrava.sk, kde pomocou stravovacieho informačného systému bude zverejnený jedálny lístok najneskôr vo štvrtok týždeň vopred s možnosťou výberu z troch hlavných jedál.

Zmeny, ako napr. odhlásenie sa zo stravy alebo výber jedla, môžete uskutočniť najneskôr do 12.00 hod. predchádzajúceho pracovného dňa.

ID TAG, príp. ISIC karta nahrádzajú stravné lístky počas celej doby stravovania sa v našej jedálni. Priložením ID TAGu k čítaciemu zariadeniu, ktoré je umiestnené pri výdajnom okienku, vám systém obsluhy oznámi oprávnenosť výdaja a druh objednaného jedla. Cena ID Tagu je 1,50 €. Ďalej sa platí registračný poplatok, ktorý je 2,00 € na školský rok. Stravné sa platí na mesiac dopredu. Pri každej platbe je potrebné uviesť variabilný symbol, ktorý je zároveň aj prihlasovacím menom na infostravu a dostanete ho v prihláške na stravovanie.

Ďalšie bližšie informácie ohľadom výberu jedál, odhlasovania sa zo stravy a spôsobu platenia stravného budú na Prihláške na stravovanie.



Bc. Katarína Kačmárová
riaditeľka Súkromnej školskej jedálne

ŠTIPENDIÁ

Podľa § 149 ods. 3 zákona č.245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní poskytuje naša škola štipendia žiakom na základe písomnej žiadosti podanej žiakom alebo jeho zákonným zástupcom riaditeľovi školy.

Poskytnutie sociálneho štipendia je podmienené:

- 1.výškou životného minima, výškou príjmov za predchádzajúci kalendárny rok a priemerným prospechom žiaka,
- 2.poskytovaním dávky v hmotnej núdzi a príspevkami k dávke v hmotnej núdzi z ÚPSVaR a priemerným prospechom žiaka.

Tlačivo „ Žiadosť o poskytnutie štipendia žiakom stredných škôl a špeciálnych škôl“ si môžete vyzdvihnúť na hospodárskom oddelení alebo stiahnuť na www.uips.sk/stipendia.

Mgr. Petra Michaleková

hospodárka školy a školského internátu

ŠKOLSKÝ ÚRAZ

Čo je školský úraz?

Školský úraz je poškodenie zdravia žiaka, ak sa stal:

- pri výchovno-vzdelávacej činnosti alebo nepovinnnej činnosti organizovaných školou alebo v priamej súvislosti s ňou,
- pri činnostiach, ktoré nie sú uvedené v písmene a), ak ich žiak vykonal na príkaz alebo so súhlasom učiteľa alebo povereného zamestnanca školy.

Školským úrazom nie je úraz žiaka, ktorý sa stal pri praktickom vyučovaní, odbornej praxi vykonávanej u fyzickej alebo právnickej osoby na základe dohody, brigády alebo inej činnosti. Takýto úraz sa považuje za pracovný úraz.

Úraz žiaka na praktickom vyučovaní v dielni školy, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania označuje Národný inšpektorát práce ako „pracovný úraz“ podľa § 3 a)2., b)2. zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Registrovaný školský úraz je úraz, ktorý je dôvodom neprítomnosti žiaka v škole na základe stanoviska ošetrojúceho lekára trvajúcej viac ako tri dni alebo smrť žiaka.

Ako postupovať pri školskom úraze?

Žiak je povinný nahlásiť dozor konajúcemu učiteľovi, resp. vychovávateľovi každé (i drobné) poranenie. Toto poranenie vyučujúci, resp. dozor zapíše do evidencie školských úrazov, ak je poškodený žiak neplnoletý, kontaktuje jeho zákonného zástupcu, následne do 7 dní riaditeľ školy zaeviduje školský úraz prostredníctvom webovej aplikácie Úr (MŠVVŠ SR) 1-01. V prípade, že z dôvodu školského úrazu je neprítomnosť žiaka na vyučovaní dlhšia ako 3 dni, triedny učiteľ informuje riaditeľa školy a ten následne informuje bezpečnostného technika. Ďalej škola v spolupráci s bezpečnostným technikom spíše záznam o registrovanom školskom úraze najneskôr do štyroch dní po oznámení vzniku registrovaného školského úrazu. K jeho spísaniu v prípade neplnoletého žiaka sa prizýva aj zákonný zástupca. Poskytnutie prvej pomoci pri úraze, ako aj spísanie záznamu o školskom úraze zabezpečí učiteľ, resp. vychovávateľ vykonávajúci dozor. V prípade potreby je žiak v doprovode školou poverenej osoby odvezený na ošetrovanie k lekárovi, kedy škola bezodkladne o tejto situácii informuje zákonného zástupcu. Záznam o registrovanom školskom úraze vyhotovuje riaditeľ v spolupráci s bezpečnostným technikom firmy ATH-PO Trade s.r.o., ktorá zabezpečuje SPŠ elektrotechnickej, Plzenská 1, 080 01 Prešov bezpečnostno-technickú službu na základe zmluvy o poskytovaní služieb.

Škola je povinná po prijatí oznámenia o úraze bezodkladne oznámiť vznik registrovaného úrazu príslušnému útvaru Policajného zboru, ak zistené skutočnosti nasvedčujú, že v súvislosti s úrazom bol spáchaný trestný čin.

Ing. Štefan Tebelák

bezpečnostný technik ATH-PO Trade, s.r.o.

DÔLEŽITÉ ÚDAJE

ŠKOLA

SPŠ elektrotechnická
Plzenská 1
080 01 Prešov
IČO: 00161829
DIČ: 2020521811

Tel: 051/7725 567
051/7582 866
Mobil: 0918 739 298
E-mail: spse@spse-po.sk
web: www.spse-po.sk

ŠKOLSKÝ INTERNÁT

Banka: Štátna pokladnica
IBAN: SK46 8180 0000 0070 0051 6316

Tel: od 08.00 hod. do 12.20 hod. – čísla školy
od 12.20 hod. do 08.00 hod. – 051/7733 063

NADÁCIA SPŠE PREŠOV

Plzenská 1, 080 47 Prešov
Banka: VÚB Prešov
IBAN: SK08 0200 0000 0000 2473 2572

IČO: 17077532
Tel: 051/7725 567

RODIČOVSKÉ ZDRUŽENIE PRI SPŠE, PLZENSKÁ 1, PREŠOV

Banka: SLSP Prešov

IBAN: SK46 0900 0000 0000 9628 9135

STRAVOVANIE

Súkromná školská jedáleň, n. o.
Volgogradská 3
080 01 Prešov

Tel: 051/7711 101
Mobil: 0911 984 608
Mobil: 0911 984 609

ŠKOLSKÝ ÚRAZ

Ohlásit ihneď vyučujúcemu a triednemu učiteľovi v škole, resp. vychovávateľovi
Záznam o registrovanom školskom úraze vyhotovuje škola v spolupráci s:

ATH-PO Trade, s.r.o.
Záborské 225, 082 53 Petrovany

Mobil: 0904 293 310

POISTNÉ UDALOSTI

Ohlásit ihneď triednemu učiteľovi v škole, resp. vychovávateľovi v školskom internáte.

STRATY A NÁLEZY

Sekretariát školy

TERMÍNOVNÍK

Vyučovanie:

Školský rok sa začína 1. septembra 2025. Školské vyučovanie sa začína 1. septembra 2025 (pondelok).

Školské vyučovanie v prvom polroku školského roka sa končí 30. januára 2026 (piatok).

Školské vyučovanie v druhom polroku sa začína 3. februára 2026 (utorok) a končí sa 30. júna 2026 (utorok).

Prázdniny:

Prázdniny	Posledný deň vyučovania pred začiatkom prázdnin	Termín prázdnin	Začiatok vyučovania po prázdninách
jesenné	29. 10. 2025 (streda)	30. 10. 2025 – 31. 10. 2025	03. 11. 2025 (pondelok)
vianočné	19. 12. 2025 (piatok)	22. 12. 2025 – 07. 01. 2026	08. 01. 2026 (štvrtok)
jarné	27. 02. 2026 (piatok)	02. 03. 2026 – 06. 03. 2026	09. 03. 2026 (pondelok)
veľkonočné	01. 04. 2026 (streda)	02. 04. 2026 – 07. 04. 2026	08. 04. 2026 (streda)
letné	30. 06. 2026 (utorok)	01. 07. 2026 – 31. 08. 2026	01. 09. 2026 (utorok)

Maturita:

Riadny termín externej časti maturitnej skúšky a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky bude v predmetoch:

slovenský jazyk a literatúra	10. marca 2026 (utorok)
anglický jazyk	11. marca 2026 (streda)
matematika	12. marca 2026 (štvrtok)

Klasifikačné porady:

štvrtročná	11. novembra 2025 (utorok)
polročná	27. januára 2026 (utorok)
trištvrtročná	31. marca 2026 (utorok)
koncoročná	23. júna 2026 (utorok)

Triedne aktívy:

štvrtročný	13. novembra 2025 (štvrtok)
polročný	15. januára 2026 (štvrtok)
trištvrtročný	09. apríla 2026 (štvrtok)

Zmena termínov vyhradená.

PLÁN ŠKOLY – BUDOVA Č.1

Suterén

- 1 - Šatňa I. A + I. B triedy
- 2 - Šatňa I. C + I. SA triedy
- 3 - Šatňa IV. B + IV. C triedy
- 4 - Šatňa IV. SA + IV. SB triedy
- 5 - Šatňa II. C triedy
- 6 - Šatňa III. A triedy
- 7 - Šatňa III. B triedy
- 8 - Šatňa III. C triedy
- 9 - Šatňa II. SA triedy
- 10 - Šatňa I. SB triedy
- 11 - Šatňa III. SB triedy
- 12 - Šatňa IV. A triedy
- 13 - Šatňa III. SA triedy

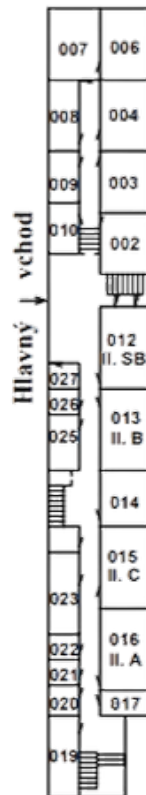
Prízemie

- 002 - Dielňa praxe 1 - DPXA 1
- 003 - Dielňa praxe 2 - DPXA 2
- 004 - Laboratórium informačných technológií 8 - LIT8
- 006 - Laboratórium informačných technológií 9 - LIT9
- 007 - Laboratórium informačných technológií 10 - LIT10
- 008 - Dielňa praxe 3 - DPXA 3
- 012 - Multimediálna učebňa 1 - MU 1
- 014 - Laboratórium aplikovanej elektroniky - LAELE
- 017 - Šatňa II. A + II. B + II. SB triedy
- 019 - Bufet
- 022 - Sklad učebnic
- 023 - Laboratórium informačných technológií 3 - LIT 3
- 025 - Laboratórium cudzích jazykov 4 - LCUJ 4

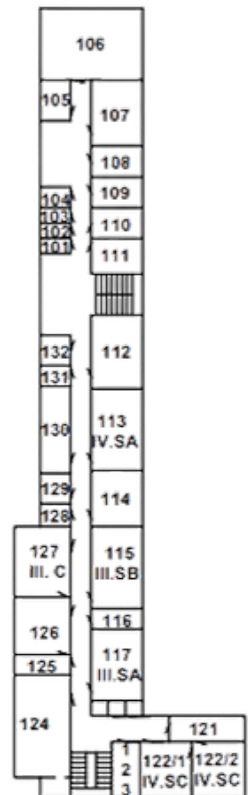
I. Poschodie

- 104 - Mzdová účtáreň
- 106 - Zborovňa
- 107 - Kancelária riaditeľa školy
- 108 - Sekretariát
- 109 - Kancelária zástupcov riaditeľa
- 110 - Hospodárske oddelenie
- 111 - Zasadacia miestnosť
- 112 - Laboratórium elektrotechnických meraní 1 - LELM 1
- 113 - Odborná učebňa A - OUA
- 115 - Odborná učebňa B - OUB
- 117 - Odborná učebňa C - OUC
- 122/1 - Laboratórium informačných technológií 1 - LIT 1
- 122/2 - Laboratórium informačných technológií 2 - LIT 2
- 124 - Laboratórium elektrotechnických meraní 2 - LELM 2
- 126 - Laboratórium sieťových technológií 2 - LSIE 2
- 127 - Laboratórium informačných technológií 11 - LIT 11
- 130 - Centrum záujmového vzdelávania - CZV

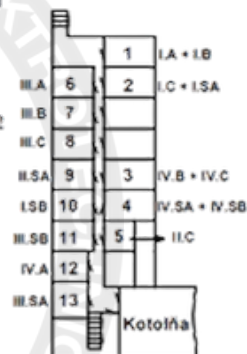
Prízemie



I. Poschodie

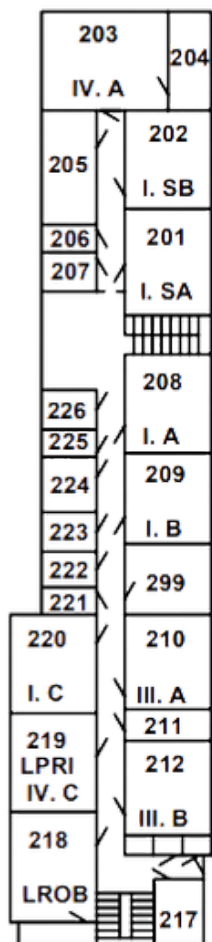


Suterén



PLÁN ŠKOLY – BUDOVA Č.1

2. Poschodie



2. Poschodie

- 203 - Odborná učebňa G - OUG
- 205 - Laboratórium elektroniky - LELN
- 210 - Odborná učebňa D - OUD
- 212 - Odborná učebňa E - OUE
- 216 - Odborná učebňa F - OUF
- 218 - Laboratórium robotiky - LROB
- 219 - Laboratórium priemyselnej informatiky - LPRI
- 299 - Laboratórium riadiacich systémov - LRIS

3. Poschodie

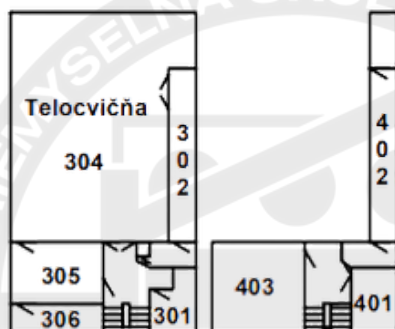
- 302 - Posilňovňa 1 - POS 1
- 304 - Telocvičňa - TEL
- 305 - Šatňa
- 306 - Umyváreň

4. Poschodie

- 402 - Posilňovňa 2 - POS 2
- 403 - Laboratórium sieťových technológií 1 - LSIE 1

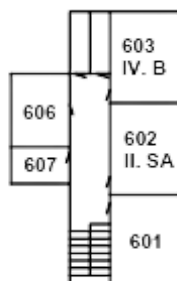
3. Poschodie

4. Poschodie

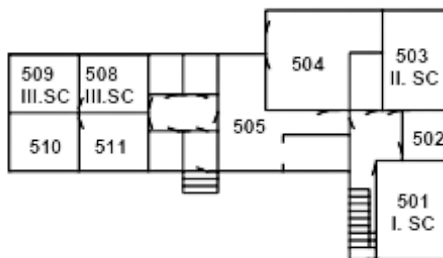


PLÁN ŠKOLY – BUDOVA Č.2

I. Poschodie



Prizemie



Prizemie

504 - Vydajňa stravy

505 - Jedáleň

508 - Laboratórium informačných technológií 7 - LIT 7

509 - Laboratórium informačných technológií 6 - LIT 6

510 - Laboratórium informačných technológií 5 - LIT 5

511 - Laboratórium informačných technológií 4 - LIT 4

I. Poschodie

601 - Laboratórium cudzích jazykov 2 - LCUJ 2

603 - Laboratórium cudzích jazykov 1 - LCUJ 1

Suterén

21 - Šatňa

22 - Šatňa IV. SC triedy

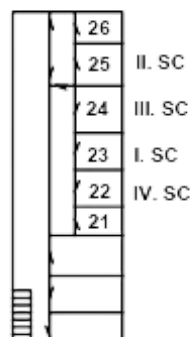
23 - Šatňa I. SC triedy

24 - Šatňa III. SC triedy

25 - Šatňa II. SC triedy

26 - Šatňa

Suterén



FOTOGALÉRIA



Dobrodružná výprava DofE



Volejbalový zápas - učitelia vs. žiaci



Imatrikulácia žiakov I. ročníka



Deň otvorených dverí



Florbalový turnaj



Účelové cvičenie II. ročníka



Rozlúčka žiakov IV. ročníka



Deň učiteľov



ZENIT v elektronike



Odvzdávanie maturitných vysvedčení



Ústna forma maturitnej skúšky

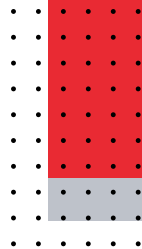
MONITOR 2025

Zostavila redakčná rada v zložení:

Ing. Martin Broda, PhD. – predseda
PhDr. Erika Adamová
Mgr. Mária Solarová
Mgr. Ján Vavrek

Tlač: Z. Magdová – Tlačiareň,
Sabinovská 55, 080 01 Prešov
www.kusnir.sk

Určené pre vnútornú potrebu školy.
Text neprešiel jazykovou úpravou.



PARTNERI ŠKOLY

