

Správa
o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach
za školský rok 2021/2022
v Spojenej škole, Školská 7, Banská Bystrica

Podľa vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 435/2020 Z.z.

§ 2 ods.1a)

Údaje o škole

Názov školy	Spojená škola
Adresa školy	Školská 7, 974 01 Banská Bystrica
Telefónne číslo	048/413 31 13
Webové sídlo	www.spojenaskolabb.edupage.org (www.sssbb.sk)
Adresa elektronickej pošty	ss.skolska7@gmail.com

Organizačná zložka	Telefón	E-mail
SOŠ elektrotechnická Zvolenská cesta 18, Banská Bystrica	048/4163781 048/4161496	ss.sosebb@gmail.com
SOŠ automobilová Školská 7, Banská Bystrica	048/4133113 048/4163929	ss.skolska7@gmail.com
SOŠ podnikania Školská 7, Banská Bystrica	048/4133113 048/4163929	ss.skolska7@gmail.com

Vedúci zamestnanci školy

Meno, priezvisko	Funkcia	Organizačná zložka
Ing. Ján Žuffa	Riaditeľ	Spojená škola
RNDr. Mária Baloghová	Zástupca riaditeľa Spojenej školy, štatutárny zástupca	Spojená škola
Jana Studená	Vedúca oddelenia ekonomiky	Spojená škola
PaedDr. Mária Palíková	Vedúca vychovávateľka školského internátu	Spojená škola
Mgr. František Elias	Zástupca riaditeľa Spojenej školy	SOŠ elektrotechnická
Ing. Mariana Majerová	Zástupca riaditeľa Spojenej školy	SOŠ automobilová SOŠ podnikania
Bc. Marián Kunštár	Hlavný majster odbornej výchovy	SOŠ elektrotechnická
Mgr. Milan Plančík	Hlavný majster odbornej výchovy	SOŠ automobilová
Stanislav Krištály	Hlavný majster odbornej výchovy	SOŠ automobilová
Karol Melíšek	Vedúci oddelenia prevádzky	SOŠ automobilová SOŠ podnikania
Ing. Jaroslav Hajnal	Vedúci autoservisu	SOŠ automobilová

Členovia rady školy

Volení členovia za:	Titul, meno, priezvisko
pedagogických zamestnancov	Mgr. Gabriel Miškuf
pedagogických zamestnancov	Bc. Marian Kunštár
ostatných zamestnancov	Anna Baranová
žiakov	Simona Molčanová
rodičov	Pavol Ryboš
rodičov	Lívia Krčová
rodičov	Mgr. Michaela Filipková
Delegovaní členovia za BBSK:	Titul, meno, priezvisko
	Mgr. Marianna Kemková
	Ing. Anna Orfánusová, Ing. Martina Jedináková
	Ing. Igor Kašper
	Peter Kmeť
Predseda/predsedníčka rady školy:	Mgr. Gabriel Miškuf
Mailová adresa:	miskuf.gabriel@gmail.com
Mobil:	948 041 200

§ 2. ods. 1b)

Údaje o zriaďovateľovi

Názov zriaďovateľa	Banskobystrický samosprávny kraj
Sídlo	Námestie SNP č. 23, 974 01 Banská Bystrica
Telefónne číslo	+421 48 432 57 25
Adresa elektronickej pošty	skolstvo@bbsk.sk

§ 2. ods. 1c)

Informácia o činnosti rady školy a poradných orgánov riaditeľa školy**Rada školy** zasadala podľa plánu:

- 18.10.2021 - schvaľovanie Správy o VVČ
- 9.2.2022 – kritériá prijímacieho konania pre škol. rok 2022/23
- 22.2.2022 – kritériá prijímacieho konania pre škol. rok 2023/24
- 6.6.2022 - návrh plánu výkonov 1.ročníka pre škol. rok 2023/24

Informácia o činnosti poradných orgánov

Pedagogická rada - členmi sú pedagogicko – výchovní zamestnanci školy. Pedagogická rada na svojich pravidelných zasadnutiach uskutočňovaných podľa Plánu školy prerokúvala, navrhovala a schvaľovala výchovnovzdelávacie výsledky, riešila problémy súvisiace s výchovnovzdelávacím procesom školy.

SOŠ elektrotechnická – 25.11.2021, 26.1.2022, 20.4.2022, 18.5.2022, 23.6.2022

SOŠ automobilová, SOŠ podnikania – 25.11.2021, 26.1.2022, 20.4.2022, 23.6.2022

Predmetové komisie (PK) študijných a učebných odborov

SOŠ elektrotechnická

Názov predmetovej komisie	Vedúci	Zasadnutia
PK všeobecno-vzdelávacích predmetov	RNDr. Anna Zubáková	31.8.2021, 15.2.2022, 21.3. 2022, 6.7.2022
PK strojárskych a IT predmetov	Mgr. Michal Mikita	30.8.2021, 15.11.2021, 14.3.2022, 7.7.2022
PK elektrotech. a ekonomických predmetov	Ing. Peter Škoda	26.8.2021, 25.11.2021, 17.3.2022, 1.7.2022
PK odborný výcvik	Bc. Ivan Ružanský	16.9.2021, 26.10.2021, 9.2.2022, 20.4.2022, 22.6.2022

SOŠ automobilová, SOŠ podnikania

Názov predmetovej komisie	Vedúci	Zasadnutia
PK spoločenskoved. predmetov	Mgr. Jana Kováčová	24.11.2021, 3.2.2022, 27.6.2022, 30.8.2022
PK cudzích jazykov	Ing. Henrieta Fedorová	8.11.2021, 9.2.2022, 20.4.2022, 25.8.2022
PK prírodoved. predmetov, informatiky a TV	Mgr. Ľudmila Pantlíková	2.9.2021, 22.11.2021, 2.2.2022, 3.2022, 1.7.2022
PK odborných predmetov pre učebné odbory	Mgr. Miroslav Michalčák	30.8.2021, 1.3.2022, 15.3.2022, 28.6.2022
PK odborných predmetov pre ŠO	Ing. Michal Galád	30.8.2021, 1.3.2022, 15.3.2022, 28.6.2022
PK odborných ekonomických predmetov	Ing. Ľubomíra Grossmanová	30.8.2021, 2.2.2022, 22.3.2022, 23.6.2022
PK odborných predmetov kozmetik	Mgr. Michaela Zongorová	30.8.2021, 20.9.2021, 12.4.2022
PK odborných predmetov biotechnológia a farmakológia	Ing. Eva Ružinská, PhD.	20.9.2021, 1.31.8.2021, 12.4.2022
PK odborný výcvik	Ing. Marcel Hrnčiar	10.9.2021, 12.11.2021, 12.04.2022, 28.6.2022

§ 2 ods. 1d)

Údaje o počte žiakov školy

Organizačná zložka	Ročník	Počet žiakov		Počet tried
		k 15.9.2021	k 31.8.2022	
SOŠ elektrotechnická	1.	58	55	3
	2.	50	50	2
	3.	65	65	3
	4.	82	81	3
SOŠ automobilová	1.	64	67	3
	2.	58	51	3
	3.	66	63	3
	4.	20	20	1
	1. NŠ denné	25	14	1
	2. NŠ denné	23	21	1
	2. externé- skrátene	17	17	1
SOŠ podnikania	1.	48	45	3
	2.	52	50	2
	3.	41	39	2
	4.	45	45	2
Spojená škola		714	683	33

Použité skratky: NŠ – nadstavbové štúdium

2 ods. 1 e)

Údaje o počte pedagogických, odborných a ďalších zamestnancov

Pracovný pomer	Počet zamestnancov	z toho	
		pedagogickí	nepedagogickí
TPP	112	78	34
Z toho: DPP	8	8	0
Znížený úväzok	10	6	4
ZPS	1	1	0
Dohoda o pracovnej činnosti	10	7	3
Spolu	122	85	37

Použité skratky: TPP – trvalý pracovný pomer (pracovný pomer na dobu neurčitú)

DPP – pracovný pomer na dobu určitú

ZPS – znížená pracovná schopnosť

2 ods. 1 f)

Údaje o plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov

Pedagogickí zamestnanci	Počet	z toho		doplňa si kvalifikáciu
		kvalifikovaní	nekvalifikovaní	
učitelia	48	47	0	1
majstri	26	21	4	1
vychovávateľia	4	4	0	0
spolu SŠ	78	72	4	2

Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov

Odbornosť je zabezpečená vysokoškolsky vzdelanými pedagogickými zamestnancami na teoretickom vyučovaní a v školskom internáte. Na odbornom výcviku je odbornosť zabezpečená majstrami odborného výcviku, ktorí ukončili vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa a majstrami odbornej výchovy, ktorí majú ukončené úplné stredné odborné vzdelanie v príslušnej skupine odborov vzdelávania a výučný list.

Predmety vyučované nekvalifikovane***SOŠ elektrotechnická***

Trieda	Predmet	Počet hodín týžd.
II.A	Programovanie	10 hod.
III.A,III.B		
IV.A,IV.B		

SOŠ automobilová

Trieda	Predmet	Počet hodín týžd.
I.AA,I.BA,I.CA, I.KA,	Fyzika	10,5 hod.
II.BA,II.CA, II.KA,		
III.CA		

SOŠ podnikania

Trieda	Predmet	Počet hodín týžd.
I.GP, II.EP	Fyzika	3 hod.

Všetky ostatné predmety sú na škole vyučované kvalifikovane.

Zoznam predmetov***SOS elektrotechnická***

Anglický jazyk	ANJ
Anglický jazyk v odbore	AGO
Aplikovaná informatika	API
Automatické riadenie	AUR
Číslicová technika	CIS
Dejepis	DEJ
Ekonomika	EKO
Elektrické meranie	ELN
Elektrické stroje a prístroje	ESP
Elektronika	ELE
Elektrotechnická spôsobilosť	ETS
Elektrotechnika	ELK
Elektrotechnológia	ELG
Etická výchova	ETV
Fyzika	FYZ
Grafické systémy	GRS
Grafické systémy v silnoprúdovej technike	GSS
Grafické systémy v strojníctve	GSR
Informatika	INF
Matematika	MAT
Mechatronika	MNK
Merania v silnoprúdovej technike	MRS
Náboženská výchova	NBV
Občianska náuka	OBN
Odborný výcvik	OVY
Počítačová grafika	POG
Počítačové siete	PCI
Programovanie	PRO
Programovanie CNC strojov	PCM
Programové vybavenie počítačov	SWW
Rozvod elektrickej energie	REE
Slovenský jazyk a literatúra	SJL
Správanie	SPR
Strojárska technológia	STT
Strojníctvo	STN
Technická mechanika	TNI
Technické kreslenie	TCK
Technické meranie	TMN

Technické vybavenie počítačov	HWW
Technológia	TEC
Telesná a športová výchova	TSV
Triednická hodina	THF
Využitie elektrickej energie	VYU
Základy elektroniky	ZEN
Základy elektrotechniky	ZAE

SOŠ automobilová

Anglický jazyk	ANJ
Administratíva a korešpondencia	ADK
Aplikovaná informatika	API
Autoelektronika	AUE
Automatizácia strojárkej výroby	ASV
Automobilová technika a opravárstvo	AOO
Automobilová technika a technológia	ATN
Automobily	AUO
Cestná doprava	CDO
Dejepis	DEJ
Diagnostika a opravy automobilov	DOA
Dopravná geografia	DOG
Ekonomika	EKO
Ekonomika a podnikanie	EPO
Elektrické merania	ELR
Elektronika	ELE
Elektropríslušenstvo	ELI
Elektropríslušenstvo motorových vozidiel	EMD
Elektrotechnika	ELK
Elektrozariadenia motorových vozidiel	EMO
Etická výchova	ETV
Fyzika	FYZ
Grafické systémy	GRS
Informatika	INF
Klampiarska technológia	KLA
Komunikácia a komunikačná technika	KKT
Kontrola a meranie súčiastok	zbraní
Lakovnícka technológia	LTL
Manažment a marketing	MMR
Matematika	MAT
Materiály	MTE
Náboženská výchova	NBV
Náuka o materiáloch	NAM
Nemecký jazyk	NEJ
Občianska náuka	OBN
Odborná prax	PRX
Odborné kreslenie	ODK
Odborný výcvik	OVY

Odpadové hospodárstvo	ODY
Podnikanie v doprave	PDP
Právna náuka	PRN
Právna a ekonomická náuka	PQN
Prevádzka cestnej dopravy	PQC
Prevádzka dielne	PDQ
Prevádzka servisu a predaja vozidiel	PZX
Slovenský jazyk a literatúra	SJL
Strelné zbrane	ZBR
Strojárstvo	STR
Strojárska technológia	STT
Technická mechanika	TNI
Technické kreslenie	TCK
Technické merania	TIC
Technika jazdy	TEJ
Technológia	TEC
Technológia montáže opráv	TOO
Technológia obrábania	TLB
Telesná a športová výchova	TSV
Úvod do sveta práce	USP
Výrobné konštrukcie	VKS
Základy ekológie	ZEK
Základy elektrotechniky	ZAE
Základy logistiky	ZKG
Základy strojárstva	ZLR
Zasielateľstvo a logistika	ZLL
Triednická hodina	

SOS podnikania

Administratíva a korešpondencia	ADK
Administratívne cvičenia	ADC
Anglický jazyk	ANJ
Aplikovaná biológia	APB
Aplikovaná ekonómia	APE
Aplikovaná chémia	APC
Aplikovaná informatika	API
Biológia	BIO
Cvičenia z účtovníctva	CVU
Dejepis	DEJ
Dermatológia	DRT
Ekonomika	EKO
Ekonomika a riadenia podniku	ERP
Ekonomické cvičenia	EKC
Etická výchova	ETV
Estetická a výtvarná výchova	ETE
Farmakológia	FAR
Fyzika	FYZ

Geografia	GEG
Geografia cestovného ruchu	GOR
Hospodárska geografia	HOG
Hospodárske výpočty	HVY
Chémia	CHE
Chemické výpočty	CVY
Informatika	INF
Matematika	MAT
Materiály	MTE
Mikrobiológia	MBI
Náboženská výchova	NBV
Nemecký jazyk	NEJ
Občianska náuka	OBN
Odborný výcvik	OVY
Podnikanie v cestovnom ruchu	VCR
Praktické cvičenia z chémie	XCH
Právna náuka	PRN
Propagácia a reklama	PGK
Psychológia a spoločenská výchova	SVP
Ruský jazyk	RUJ
Slovenský jazyk a literatúra	SJL
Služby cestovného ruchu	SLC
Spoločenská komunikácia	KMM
Technológia	TEC
Technika cestovného ruchu	TCR
Technika obchodu	TOH
Triednická hodina	THF
Technológia liekových foriem	TFL
Telesná a športová výchova	TSV
Tovaroznalectvo	TVZ
Toxikológia	TOX
Účtovníctvo	UCT
Úvod do sveta práce	USP
Zdravoveda	ZDR
Základy technológie	ZTG

§ 2 ods. 1 g)

Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

Zapojenie žiakov do mimoškolskej činnosti – olympiády, súťaže v odborných vedomostiach a zručnostiach, literárne a umelecké súťaže, športové súťaže, považujeme za integrálnu súčasť výchovno-vzdelávacieho procesu na našej škole.

V jednotlivých súťažiach, ktoré prebehli počas školského roka, sa žiaci SŠ umiestnili nasledovne:

Športové aktivity

SOS elektrotechnická

- **okresné kolo žiakov stredných škôl v basketbale** – účasť na súťaži žiakov stredných škôl v Banskej Bystrici,
- **futbalový turnaj o putovný pohár riaditeľa SŠ** – 2. miesto,
- **Majstrovstvá Slovenska mládeže v mas-wreslingu** – 1. miesto Samuel Petrík (2.B), 2. miesto Adam Chamko (2.B),
- **účelové cvičenie** pre žiakov 1. a 2. roč. a **Kurz na ochranu života a zdravia** - žiaci 3. roč. v jarnom období

Všetky aktivity organizačne zabezpečoval vyučujúci TSV p. Gregor.

SOS automobilová, SOS podnikania

- **okresné kolo žiakov stredných škôl v basketbale** – účasť na súťaži žiakov stredných škôl v Banskej Bystrici,
- **okresné kolo v bedmintonu chlapcov SŠ** – telocvična školy, 8. miesto žiaci Žerebák, Sklenka,
- **Medzinárodný futbalový turnaj o pohár riaditeľa Spojenej školy** - školské ihrisko, naši žiaci sa umiestnili na 2. mieste, ocenený najlepší brankár turnaja – žiak Jakub Tonkovič,
- **okresné kolo v bedmintonu dievčat SŠ** – telocvična školy, 3. miesto – žiačky Bátoryová, Valovčanová,
- **triedny bedmintonový turnaj** – žiaci II.EP 1. sk. a 2.sk.,
- **triedny bedmintonový turnaj** - žiaci IV.EP 1.sk. 2. sk.,
- **lyžiarsky kurz** - SKI Tále, žiaci 1. ročníka,
- **účelové cvičenie** – náučný chodník Serpentiný Urpín, žiaci prvých, druhých, tretích ročníkov SOS podnikania a SOS automobilovej

Súťaže:

SOS elektrotechnická - v priebehu školského roka sme pripravili a zrealizovali nasledujúce súťaže v rámci **odborných predmetov**:

- **Zenit v elektronike** – krajského kola sa zúčastnili 2 žiaci (Lukáš Krčmárik, 2. roč. mechanik elektrotechnik a Dávid Húšť'a, 4. roč. mechanik-mechatronik) , ktoré sa konalo v SPŠ J.M. v Banskej Bystrici. Žiak Krčmárik sa umiestnil na 1. mieste (kategória B) a žiak Húšť'a na 3. mieste (kategória A). Žiak Lukáš Krčmárik postúpil do **celoštátneho kola ZENIT 2022, kde obsadil v celoslovenskom meradle 2. miesto vo svojej kategórii.**
- **Zenit v strojárstve** – krajského kola sa zúčastnili 2 žiaci (Samuel Majer 4. roč. a Daniel Bombara 3. roč.), ktoré sa konalo v SOS TaS v Brezne. Žiak Majer sa umiestnil na 1. mieste (kategória C) a žiak Bombara na 2. mieste (kategória S). Súťaž sa uskutočnila online formou.

Aktivity v rámci všeobecno-vzdelávacích predmetov:

- **EXPERT geniality show** – súčasne prebiehala prezenčná aj online forma súťaže, získané ocenenia TOP EXPERT našich žiakov: Martin Novodomec (II.A), Samuel Tryzna (II.A), Jakub Glonek (II.A), Martin Michalisko (III.A), Marek Ryboš (IV.A). Najúspešnejším súťažiacim bol Jakub Glonek, ktorý okrem ocenenia získal aj vecnú cenu.
- **Matematický klokan** – medzinárodná matematická súťaž, ktorá súčasne prebiehala prezenčnou aj dištančnou formou. Účasť 29 žiakov v 2 kategóriách. Úspešní riešitelia: Adam Kovalčík (I.A), Erika Lalíková (II.A), Lukáš Krčmárik (II.B), Ján Šatník (III.B), Adrián Ličko, Gabriel Málus, Martin Michalisko, Adam Mojžiš (žiaci III.A). Za výborné umiestnenie v rámci Slovenska boli okrem diplomu odmenení aj vecnou cenou žiaci Erika Lalíková, Adrián Ličko a Adam Mojžiš.

- **Fialová kométa** – medzinárodná tímová matematická súťaž prebiehajúca online formou. Súťažili 3 zmiešané šesťčlenné tímy zo žiakov 1. – 4. ročníka. Umiestnili sa v strednom pásme.
- **Čitateľská gramotnosť** – súťaž zameraná na čítanie s porozumením, víťazom školy sa stal žiak Denis Turoň (I.A),
- **Finančná gramotnosť** – vzdelávací projekt (absolvovanie testu na stanovenie svojho finančného kvocientu, ktorým je meraná finančná gramotnosť testovaného) - účasť žiakov IV.A triedy,
- **Čo viem o EÚ** – školské kolo vedomostného kvízu (žiaci 3. roč.). Najlepšie sa darilo 3. tímu, ktorí tvorili žiaci z III.B triedy,
- **prednes poézie a prózy** – školské kolo, víťazom sa stal žiak Patrik Pokoš (I.A)

SOS automobilová, SOS podnikania

- **súťaž Maják pre dopravu** - žiaci z I.KA triedy Rastislav Škropek, Krištof Richtr, Samuel Petro a žiak z II.KA triedy Matúš Mačičko. Témou súťaže bola Budúcnosť ekologickej dopravy na Slovensku. Súťažný projekt bol vyhodnotený v Bratislave dňa 11.11.2021 a žiaci sa umiestnili na 4.mieste.
- **súťaž „Mladý podnikateľ“**- žiaci štvrtého ročníka vypracovali svoj vlastný podnikateľský plán, v ktorom spracovali teoretické východiská, ale najmä preukázali praktické zručnosti z odborných predmetov. Plány obsahovali SWOT analýzu, marketingové nástroje, rozpočet nákladov a plán zisku. Odborná komisia vyhodnotila ako najlepšiu prácu podnikateľský plán študentov Pavla Hozu a Patrika Sučana.
- **súťaž „Šikovné prsty“**- žiaci využívali program ALL TEN FINGERS. V priebehu roka boli v prvom ročníku organizované dve kolá Najlepšie výsledky v rýchlosti a presnosti písania na počítači v prvom ročníku dosahujú žiaci Adam Bobošík a Silvia Kuchárová.
- **súťaž v SIP** so žiakmi 4. ročníka v kategóriách: Písanie na rýchlosť - 1. m. získal žiak Sučan, 2. m. žiačka Kaestnerová. Úprava textu na PC - 1. m. žiačka Kobzošová, 2. m. žiačka Ferencíková. Krajského kola sme sa nezúčastnili.
- **celoslovenská súťaž** - Cesty za poznaním minulosti,
- **Európsky deň jazykov a Medzinárodného dňa prekladateľov** - v týždni od 27. septembra do 1. októbra, žiaci prekladali texty známych anglických a nemeckých piesní do slovenského jazyka,
- **matematická súťaž v zaujímavých úlohách** – školské kolo, žiaci I.EP, II.EP, III.EP, IV.EP (1. miesto – Rakovský, 2.miesto – Kosmeľová, 3.miesto – Kusý),
- **súťaž „Mladý účtovník“**- pre 2. ročník – účtovanie súvislého príkladu v podvojnóm účtovníctve

Olympiády:

SOS elektrotechnická

- **Olympiáda v slovenskom jazyku** – školské kolo
- **Olympiáda v anglickom jazyku** – školské kolo
- **Finančná olympiáda** - prvého online kola sa zúčastnilo 10 žiakov

SOS automobilová

- **Olympiáda v anglickom jazyku** - školské kolo v kategóriách 2A, 2B a 2D, postup do okresného kola Marek Volf z II.CA triedy, ktorý sa medzi prvými tromi žiakmi neumiestnil

SOS podnikania

- **Finančná olympiáda** 1.kolo – postúpilo 10 žiakov, 2.kolo - postúpilo 13 žiakov. Do celoslovenského finále postúpili štyria študenti - Lea Ferenčíková, Natália Bartalošová, Marcel Benko a Ivan Kusý zo IV. EP triedy. 2 žiačky postup medzi TOP 20 (5. a 7. miesto). Vzhľadom na skutočnosť, že výborne uspeli vo finančnej časti súťaže, všetci štyria študenti vyhrali platenú stáž vo firme Partners Group, Bratislava.

Vzdelávacie aktivity, projekty:

SOŠ elektrotechnická - pokračovali sme v existujúcej spolupráci s CVČ Junior a Nadáciou PARTNERS v obmedzenom rozsahu, ktorý vyplýval z aktuálnej pandemickej situácie. Začali sme spoluprácu s NBS (Národná banka Slovenska).

CVČ Junior – tematické dopoludnie „Spoznajme sa“, adaptačno-zoznamovacie stretnutie pre všetkých žiakov prvých ročníkov ihneď po ich nástupe do školy,

Nadácia PARTNERS– nadácia neposkytovala prezenčné, len online aktivity (finančná olympiáda, test na určenie FQ), ktorých sa žiaci zúčastnili,

NBS – aktívna účasť v projekte „5 peňazí“, účasť na aktivitách organizovaných NBS v rámci Svetového dňa kreativity a inovácií (21. apríl),

Európsky deň jazykov – projekt, ktorý sa organizuje z iniciatívy Rady Európy. V rámci výučby anglického jazyka sa zapojili niektoré triedy – interaktívna účasť a tímová spolupráca žiakov,

Ďalšie vzdelávanie učiteľov a majstrov odborného výcviku

- počet učiteľov: 18,
- počet majstrov odbornej výchovy: 11,
 - 1 majster OV absolvoval adaptačné vzdelávanie so zameraním na elektrotechniku pod dohľadom skúseného pedagóga,
 - 1 majster OV úspešne ukončil 3. ročník bakalárskeho štúdia v odbore Učiteľstvo praktickej výchovy na VŠ Dubnický technologický inštitút,
 - 4 majstri úspešne absolvovali akreditované kurzy v rámci inovačného vzdelávania.

SOŠ automobilová, SOŠ podnikania

Kompetencie pre demokratickú kultúru na školách - naša škola sa od marca 2021 zapojila do spolupráce s Centrom pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie na budovaní inkluzívneho školského prostredia pre všetkých – ľudské práva a demokratické občianstvo v škole.

Do projektu sme zapojili žiakov a žiačky SOŠ podnikania, konkrétne triedu I.EP. Zmyslom spolupráce je u našich žiakov budovať na škole demokraciu, zachovávať ľudské práva, príjemné a bezpečné prostredie pre všetkých. Prostredníctvom rozvíjania kompetencií ako je kritické myslenie či znalosť komunikácie, vlastností ako rešpekt, tolerancia, čestnosť, dôstojnosť a spravodlivosť chceme viesť žiakov k tomu, aby boli schopní riešiť konflikty, dokázali úspešne a cielene spolupracovať a zároveň si rozvíjali schopnosti počúvať jeden druhého, samostatne sa efektívne učiť a navzájom sa porozprávať a rešpektovať. Na prvom stretnutí v online prostredí sa sme sa zaoberali témou priateľstvo.

Školská a rovesnícka mediácia ako nástroj prevencie šikanovania a ďalších sociálnopatologických javov - naša SŠ - SOŠ automobilová a SOŠ podnikania sa v auguste 2020 v spolupráci s OZ Ave Prosperita zapojili do projektu, ktorý OZ organizuje a realizuje pod názvom: „Školská a rovesnícka mediácia ako nástroj prevencie šikanovania a ďalších sociálnopatologických javov“ vyskytujúcich sa v školskom prostredí. Dňa 25.5.2021 sa uskutočnilo prvé pracovné stretnutie žiakov. Bohužiaľ, pandemická situácia COVID nám to skôr nedovoľovala. Na prvom interaktívnom 4-hodinovom stretnutí sa zapojení žiaci navzájom zoznámili a zoznámili sa aj so samotným projektom. Vysvetlili sme si o čom je projekt, čo znamená byť rovesníckym mediátorom na škole, ako sa môžu naučiť pomáhať sami sebe, ale

hlavne svojim spolužiakom a pedagógom do budúcnosti. Rôznymi interaktívnymi aktivitami sa žiaci rôznych tried, z rôznych študijných odborov, mohli nielen lepšie spoznať ako začínajúca skupina, ale aj pracovať na rozvíjaní techniky aktívneho počúvania, spoznávania vlastných emócií, pozorovania deja.

Medzinárodný projekt Erasmus+ - škola získala grant na projekt v rámci programu ERASMUS+ na zabezpečenie odbornej stáže pre žiakov a pedagogických zamestnancov v Česku a v Nemecku s názvom **Prinášame inovácie**. Projekt realizovaný v Nemecku sa uskutočnil v organizácii VITALIS v Gut Wehlitz, pri Lipsku. Súbežne bol realizovaný projekt v Česku na **Integrovanej strední škole automobilní v Brne**. Zúčastnilo sa ho 18 žiakov z odboru autotronik, autoopravár, kozmetik a 6 pedagogických zamestnancov.

V mesiaci máj sme sa stali hosťiteľskou školou v rámci programu Erasmus+ pre žiačky zo Strukovnej školy Durdevac z Chorvátska v odbore kozmetik spolu so sprevádzajúcou osobou.

V mesiacoch máj a jún sme sa stali hosťiteľskou školou v rámci programu Erasmus+ pre 2 turnusy žiakov z **Integrovanej strední školy automobilní Brno** z Česka v odbore autotronik, ktoré k nám zavítali spolu s ich sprevádzajúcimi osobami.

Medzinárodný projekt EVALUE - naša škola sa v spolupráci s Katedrou Geografie UMB v Banskej Bystrici podieľa na riešení tohto medzinárodného projektu, ktorý trvá v období od septembra 2019 do decembra 2022. Je financovaný Európskou komisiou v rámci schémy Erasmus+ KA2. Projekt prepája geografov a sociológov, vedu a vzdelávanie. Hlavnými riešiteľmi sú dve univerzity v Tilburgu v Holandsku (Tilburg University a Fontys University). Projekt vychádza zo známeho Výskumu európskych hodnôt (*European Values Study*) realizovaného Univerzitou v Tilburgu. V rámci neho sú každých 10 rokov zisťované názory a postoje Európanov na širokú škálu hodnotových otázok. Tieto zaujímavé dáta sú spracované aj vo forme rozsiahleho súboru máp a grafov, v rámci ktorých je možné porovnávať postoje obyvateľov rôznych krajín Európy. Projekt EVALUE je rozšírením tohto výskumu o výchovno-vzdelávaciu dimenziu. Jeho cieľom je na základe dát z Výskumu európskych hodnôt pripraviť učebné materiály, ktoré by mali prispieť k rozvoju hodnotového vzdelávania na školách a teda aj na našej Strednej odbornej škole podnikania. Materiály sa zameriavajú na päť nosných tematických okruhov: migrácia, demokracia, tolerancia, solidarita a životné prostredie.

Projekt Originál vs. Fake – zapojili sa žiaci 1. a 2. ročníka v študijnom programe 2840 M Biotechnológia a farmakológia. Súťaž bola vyhlásená Úradom priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici pod vedením vyučujúcich odborných predmetov. Spojená škola, SOŠ podnikania získala cenu za najviac zaslaných súťažných prác – vecná cena: Virtuálna realita. Žiačka II.FP získala 3. miesto v súťaži na svoju originálnu maľbu.

e-testovanie JESEŇ 2021– NÚCEM (zamerané na **čitateľskú gramotnosť a kritické myslenie** pre žiakov 3. ročníka SŠ).

Medzinárodná konferencia READYCON o trhu práce – inovácie a nové trendy pre 4. ročník online forma.

Projektové vyučovanie - fyzika

Vesmír - 21.06.2022 - II.BA - puškár,

Využitie optických prístrojov- - 13.06.2022- II.EP,

Energia okolo nás - 08.06. a 15.06.2022 - I.CA

Krajiny Európskej únie - triedne projekty v predmete geografia

Zážitkové učenie – fyzika

Tlak, tlaková sila a jej využitie v praxi - 28.03. a 31.03.2022- I.GP

SOŠ automobilová

Ďalšie vzdelávanie učiteľov a majstrov odborného výcviku

- počet učiteľov: 19,
- počet majstrov odbornej výchovy: 11,

- 1 učiteľ sa zúčastňoval kvalifikačného vzdelávania (DPŠ),
- 1 učiteľ ukončil kvalifikačné vzdelávanie (DPŠ),
- všetci učitelia - online školenie na elektronickú triednu knihu,
- 1 MOV – rozširovanie odborného vzdelania - výučný list puškár

Nadviazali sme spoluprácu s katedrou mechatroniky a elektroniky Žilinskej univerzity v oblasti vzdelávania v študijnom odbore autotronik.

SOS podnikania

Ďalšie vzdelávanie učiteľov a majstrov odborného výcviku

- počet učiteľov: 11,
- počet majstrov odbornej výchovy: 4,
- 1 učiteľ – ukončený základný modul Doplnujúceho pedagogického štúdia
- 3 učitelia – Kurz Liftingové nite
- 2 učitelia – ukončené adaptačné vzdelávanie
- 1 učiteľ sa zúčastňoval kvalifikačného vzdelávania (DPŠ)
- 1 učiteľ ukončil kvalifikačné vzdelávanie (DPŠ)
- všetci učitelia - online školenie na elektronickú triednu knihu
- výchovná poradkyňa – školenia podľa ponuky, téma-stres, bezpečnosť na internete, kyberšikanovanie

Spojená škola bola zapojená do projektu NUCEM „Zvyšovanie kvality vzdelávania na ZŠ a SŠ s využitím elektronického testovania“.

Od 1.10.2005 začala svoju činnosť *AUTOŠKOLA*, v ktorej môžu získať vodičské oprávnenie skupiny B, B1, AM žiaci SŠ aj široká verejnosť. V šk. r. 2021/2022 sa na kurz prihlásilo 31 žiakov a vodičské oprávnenie získalo 17 žiakov. Niektorí žiaci predčasne ukončili (3 žiaci) a 4 žiaci nezískalo vodičské oprávnenie, 7 žiakov čaká na skúšku.

§ 2 ods. 1 h)

Projekty, do ktorých bola škola zapojená*V školskom roku 2021/2022 Spojená škola bola zapojená do projektov.*

Názov projektu	Názov programu	Realizácia od - do	Celková výška rozpočtu	Počet zapojených žiakov	Počet zapojených učiteľov	Miesto realizácie	Úspešnosť	Prínos pre školu
Prinášame inovácie	ERASMUS +	01.09.2021-31.08.2022	48 478 EUR	18	6	SŠ – SOŠa, SOŠp Školská 7, Banská Bystrica	ukončené	Žiaci získali nové odborné vedomosti, zručnosti a kompetencie. Učitelia spoznali nové vyučovacie metódy a modulové vyučovanie
Posilnenie regionálneho riadenia v oblasti odborného vzdelávania a prípravy smerom k zlepšeniu kvality, atraktivity a vyššej orientácii na trh práce	OPERAČNÝ PROGRAM ĽUDSKÉ ZDROJE	September 2021 – do ukončenia projektu	6,6 mil. EUR	640	10	SŠ Školská 7, Banská Bystrica	realizuje sa	Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce, softvérové riešenie a zaškolenie vybraných zamestnancov školy

§ 2 ods. 1 i)

Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou

V školskom roku 2021/2022 sa uskutočnila tematická inšpekcia, ktorú vykonala ŠŠI v dňoch 26.01.2022 až 02.02.2022 v Spojenej škole – SOŠ elektrotechnickej, Zvolenská cesta 18, Banská Bystrica.

Jej predmetom bola „Realizácia zmien v obsahu teoretického a praktického vzdelávania v závislosti od potrieb žiakov a nastavenie systému opatrení na podporu vzdelávania žiakov, ktorí nemali vytvorené podmienky na dištančné vzdelávanie“.

Záveru inšpekcie:

Výrazné pozitíva

- vytváranie atmosféry istoty a psychického bezpečia
- účelné využívanie materiálnych prostriedkov

Oblasti vyžadujúce zlepšenie

- uplatňovanie úloh na rozvoj vyšších myšlienkových operácií
- rozvíjanie sebahodnotenia a rovesníckeho hodnotenia

Zamestnanci, ktorých sa príslušné inšpekčné zistenia týkali, boli s výsledkami a závermi oboznámení.

Opatrenia školskej inšpekcie

Školská inšpekcia **odporúča**:

- stimulovať žiakov k rozvoju sebahodnotiacich zručností, vyšších myšlienkových procesov a kritického myslenia,
- zabezpečiť vzdelávanie pedagogických zamestnancov so zacielením na uplatňovanie efektívnych stratégií vyučovania

§ 2 ods. 1 j)

Priestorové a materiálno-technické podmienky školy

Organizačná zložka	Všeobecné učebne	Odborné učebne	Dielne	Telocvične	Ihriská	Školská jedáleň
SOŠ elektrotechnická	8	11	23	1	1	1
SOŠ automobilová	5	8	14	1	0	0
SOŠ podnikania	8	9	0	0	1	0
Spolu Spojená škola	21	28	37	2	2	1

Materiálno-technické vybavenie SŠ je nasledovné:

SOŠ elektrotechnická – dobré, na odbornom výcviku boli elektrodiele vybavované ďalšou výpočtovou technikou s príslušenstvom, dataprojektormi a premietacími plátnami, keramickými popisovateľnými tabuľami, elektrickým ručným náradím, meracími prístrojmi, komponentmi pre silnoprúdovú techniku a slaboprúdovú techniku. Do zrekonštruovaných dielní pre počítačové siete a CNC pribudla výpočtová technika. Všetky elektrodiele a strojárské dielne sú po rekonštrukcii pripojené na internet s dostupnosťou na WIFI sieť. Strojárske dielne sú priebežne vybavované strojárskymi náradím, strojárskymi nástrojmi a potrebným materiálom.

Odborné učebne sú vybudované, vybavené IKT, novou meracou technikou a počítačmi, pripojené na internet cez optický kábel pre všetky študijné odbory, Ponúkame možnosti štúdia CISCO akadémiou NetAcad. V odbornej učebni A 27 je zabezpečená aktualizácia kresliaceho programu SolidWorks.

Využíva sa vynovená sieťová multimediálna učebňa, kde sa nachádzajú už nové modernejšie prvky. Pribudli servery, rackové rozvážače prepojené kabelážou na báze optických vlákien, moderné wifi routery, testery a krimpovacie kliešte.

V laboratóriu elektrických meraní využívame meracie prístroje ako stolný multimeter, merač zemného odporu, profesionálny tester elektrického náradia a elektro spotrebičov, nová odporová, indukčná a kapacitná dekáda, profesionálny prenosný digitálny merací mostík na meranie rezistorov, cievok a kondenzátorov, regulovateľný 3F transformátor, profesionálny generátor funkcií do 50Mhz, profesionálny digitálny dvojkanálový osciloskop a regulovateľné dvojkanálové zdroje s prúdovým obmedzením. Boli vymenené v odborných učebniach počítačové zostavy a dokúpené učiteľské notebooky.

SOŠ automobilová a SOŠ podnikania – veľmi dobré. Na teoretickom vyučovaní sú odborné učebne pre vzdelávanie autoopravárov so zameraním mechanik, elektrikár, lakovník a odborná učebňa pre elektrické merania vybavené IKT a interaktívnou tabuľou. Učebne IKT sú vybavené počítačmi a vyhovujú po stránke hardwarovej a softwarovej. Sú pripojené na internet cez optický kábel. Jazykové laboratórium spĺňa všetky požiadavky na výučbu cudzích jazykov. 14 učební je vybavených stabilnými dataprojektormi, jedna učebňa má zabudovaný televízny prijímač so satelitným pripojením a dve učebne sú vybavené interaktívnou tabuľou. Všetci žiaci majú možnosť pripojenia sa na wi-fi internetovú sieť. Žiaci študijného odboru kozmetik majú vyučovanie v prenajatých priestoroch na Obchodnej akadémii v Banskej Bystrici. Odborný výcvik žiakov študijného odboru kozmetik využíva 3 vlastné kozmetické salóny, ktoré sú prevádzkované aj pre služby verejnosti. Jedna učebňa je vybavená IKT.

Dielne odborného výcviku majú pracoviská ručného spracovania kovov a špecializované pracoviská pre odbor autoopravár so zameraním na - mechanik, elektrikár, karosár a lakovník, ktoré sú vybavené najmodernejšou servisnou technikou a sú porovnateľné so servismi v meste. Pracovisko prezúvania pneumatík spĺňa požiadavky pneuservisu. Lakovnicke pracovisko je vybavené modernou striekacou kabínou, ktorá dokáže konkurovať autorizovaným servisom v Banskobystrickom regióne. Pracovisko pre učebný odbor puškár má okrem konvenčných obrábacích strojov aj 1 CNC frézovačku, 1 NC sústruh a 2 učiace CNC sústruhy.

§ 2 ods. 1 k)

Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, alebo má škola nedostatky

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - kvalifikovanosť pedag. zamestnancov (učitelia, MOV a vychovávatelia) - kvalifikovanosť nepedag. zamestnancov - odborná úroveň vyučovacích hodín - rozvoj záujmovej činnosti žiakov v čase mimo vyučovania - dostatočný počet študijných a učebných odborov, ich atraktivnosť - kvalitne pripravený absolvent na trh práce - hodnotenie školy odbornou verejnosťou - postavenie školy v regióne - materiálno-technologické zabezpečenie vzdelávania predovšetkým v odbore autoopravár, autotronik, mechanik počítačových sietí, mechanik elektrotechnik, mechatronik, puškár - uplatnenie absolventov v odvetviach tvoriacich HDP - Pilotné centrum združenia automobilového priemyslu umožňuje získať žiakom najnovšie poznatky v odbore autoopravár - vlastná autoškola „B“, „C“ - skúsenosť s tvorbou projektov a aktívna účasť v projektoch - vzdelávanie žiakov v LCNA CISCO - nízke % nezamestnanosti absolventov - kvalitná spolupráca s podnikateľskou sférou - nízka energetická náročnosť po rekonštrukcii striech, obvodových múrov, okien SOŠe, dielní OV Vlkanová 	<ul style="list-style-type: none"> - nedostatok finančných prostriedkov na kapitálové výdavky - nesystémová spolupráca s inštitúciou trhu práce - nedostatočné finančné stimuly k motivácii zamestnancov - chýbajúce priestory pre odborné učebne na Školskej ulici 7
Príležitosti	Ohrozenia, riziká
<ul style="list-style-type: none"> - absolventi môžu študovať na vysokých školách na Slovensku alebo v zahraničí - pedagogickí zamestnanci majú možnosť rozširovať svoje vzdelanie cez vysoké školy a MC - zapojiť sa do projektov EÚ - zvyšovanie odbornosti formou zahraničných a domácich stáží - spolupráca s firmami regiónu v rámci odbornej praxe žiakov - rozvoj spolupráce so zahraničnými firmami 	<ul style="list-style-type: none"> - nepriaznivý demografický vývoj - nedostatok finančných zdrojov na nákup technológií a údržbu nehnuteľností - nedostatok finančných zdrojov na odmeňovanie zamestnancov - absencia požiadaviek na vzdelávanie zo zamestnaneckých kruhov - odchod absolventov do iných regiónov a zahraničia - postavenie pedagogického zamestnanca v spoločnosti - nezáujem žiakov o uč. odbory

§ 2 ods. 4 a)

Počet žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Organizačná zložka	Ročník	Počet žiakov	
		ŠVVP k 15.9.2021	ŠVVP k 31.8.2022
SOŠ elektrotechnická	1.	12	13
	2.	5	5
	3.	7	7
	4.	17	17
SOŠ automobilová	1.	9	9
	2.	4	4
	3.	4	4
	4.	1	1
	1. NŠ denné	0	0
	2. NŠ denné	1	1
	1.	9	9
SOŠ podnikania	1.	2	1
	2.	2	1
	3.	3	3
	4.	2	2
Spojená škola		78	77

Použité skratky: ŠVVP – žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami
 NŠ – nadstavbové štúdium

§ 2 ods. 4b)

Počet prijatých žiakov do I. ročníka

SOŠ elektrotechnická: 102/65 zapísaných žiakov

SOŠ automobilová: 117/63 zapísaných žiakov

SOŠ podnikania: 80/45 zapísaných žiakov

§2 ods. 4c)

Počet prijatých prihlášok na vzdelávanie

SOŠ elektrotechnická: 131

SOŠ automobilová: 131

SOŠ podnikania: 86

§2 ods. 4d)

Počet uchádzačov, ktorí úspešne vykonali PS

SOŠ elektrotechnická: 125/6 nezúčastnených na PS

SOŠ automobilová: 43(autotronik)

SOŠ podnikania: 76

§ 2 ods. 4 e)

Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní

Organizačná zložka	Odbor
SOŠ elektrotechnická	2426 K programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení <u>6 žiakov sa vzdeláva v systéme duálneho vzdelávania</u> 2679 K mechanik - mechatronik 2682 K mechanik počítačových sietí 2697 K mechanik elektrotechnik
SOŠ automobilová	2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov strojov a zariadení 2432 H puškár 2487 H 01 autoopravár – mechanik 2487 H 03 autoopravár – karosár 2487 H 04 autoopravár - lakovník 2495 K autotronik 3757 L dopravná prevádzka
SOŠ podnikania	6352 M obchod a podnikanie 6446 K kozmetik 2840 M biotechnológia a farmakológia

Duálne vzdelávanie

Na základe skúseností z minulého školského roka pokračovali 6 žiaci IV. ročníka študijného odboru programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení vo vykonávaní odborného výcviku formou duálneho vzdelávania vo firme BURGMAIER PRECISION SLOVAKIA s.r.o. Banská Bystrica. Spolupráca s uvedenou firmou je na veľmi dobrej úrovni. Duálne vzdelávanie bolo úspešne ukončené maturitnou skúškou. Praktická časť odbornej časti maturitnej skúšky bola vykonaná v priestoroch firmy.

§ 2 ods. 4 f)

Výsledky hodnotenia žiakov***SOŠ elektrotechnická***

	Počet			Prospeli				Neprospeli				Zameškané		Ospr.		Neospr.		Správanie	
Trieda	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	Spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	Prospeli	2 predmety	3 a viac predmetov	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	dvojky zo správania	trojky zo správania
I.A	21	21	0	18	2	4	12	1	2	3	0	1719	81,9	1647	78	72	3,4	0	1
I.B	21	21	0	21	1	4	16	0	0	0	0	2207	105	2163	103	44	2,1	0	0
I.C	14	14	0	14	0	2	12	0	0	0	0	1264	90,3	1181	84	83	5,9	0	1
II.A	32	31	1	31	1	10	20	1	0	1	0	2899	90,6	2685	84	214	6,7	3	1
II.B	18	17	1	18	2	7	9	0	0	0	0	1640	91,1	1640	91	0	0	0	0
III.A	25	25	0	25	4	10	11	0	0	0	0	2428	97,1	2352	94	76	3	1	0
III.B	19	19	0	19	4	5	10	0	0	0	0	2403	126	2323	122	80	4,2	2	0
III.C	21	21	0	21	4	3	14	0	0	0	0	2004	95,4	1882	90	122	5,8	2	0
IV.A	29	29	0	29	0	10	19	0	0	0	0	2096	72,28	1991	68,66	105	3,62	1	0
IV.B	24	22	2	24	3	9	12	0	0	0	0	1308	54,50	1308	54,50	0	0	0	0
IV.C	29	28	1	28	3	5	20	0	0	0	1	2067	71,28	1712	59	355	12,24	1	2
11	253	248	5	248	24	69	155	2	2	4	1	22035	87,09	20884	82,55	1151	4,55	10	5

	Počet			Prospeli				Neprospeli				Zameškané		Ospr.		Neospr.		Správanie	
Ročník	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	Prospeli	2 predmety	3 a viac predmetov	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu	hod. na žiaka	hodiny spolu	hod. na žiaka	hodiny spolu	hod. na žiaka	dvojky zo správania	trojky zo správania
prvý	56	56	0	53	3	10	40	1	2	3	0	5190	92,7	4991	89	199	3,6	0	2
druhý	50	48	2	49	3	17	29	1	0	1	0	4539	90,8	4325	87	214	4,3	3	1
tretí	65	65	0	65	12	18	35	0	0	0	0	6835	105	6557	101	278	4,3	5	0
štvrtý	82	79	3	81	6	24	51	0	0	0	1	5471	66,72	5011	61,11	460	5,61	2	2

SOŠ automobilová

	Počet			Prospeli				Neprospeli					Zameškané		Ospr.		Neospr.		Správanie	
Trieda	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	Prospeli	1 predmet	2 predmety	3 a viac predmetov	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	dvojky zo správania	trojky zo správania
I.AA	24	23	1	23	1	5	17	0	0	1	1	0	3333	139	3290	137	43	1,8	0	0
I.BA	19	19	0	19	1	10	8	0	0	0	0	0	1842	97	1836	96,6	6	0,3	0	0
I.CA	24	24	0	24	1	8	15	0	0	0	0	0	2563	107	2337	97,4	226	9,4	1	0
I.KA	14	14	0	12	0	1	11	1	0	1	2	0	1731	124	1568	112	163	12	0	0
II.AA	21	21	0	21	1	5	15	0	0	0	0	0	1982	94,4	1964	93,5	18	0,9	0	0
II.BA	12	11	1	12	3	2	7	0	0	0	0	0	1244	104	1156	96,3	88	7,3	0	1
II.CA	18	17	1	18	2	4	12	0	0	0	0	0	1769	98,3	1754	97,4	15	0,8	0	0
II.DA	15	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II.KA	20	20	0	13	3	4	6	0	4	3	7	0	2063	103	1930	96,5	133	6,7	0	0
III.AA	22	21	1	22	2	1	19	0	0	0	0	0	3314	151	2941	134	373	17	4	0
III.BA	20	20	0	20	0	5	15	0	0	0	0	0	3305	165	3103	155	202	10	0	1
III.CA	21	21	0	21	1	4	16	0	0	0	0	0	2834	135	2582	123	252	12	0	0
IV.CA	20	20	0	20	2	6	12	0	0	0	0	0	987	49,4	973	48,7	14	0,7	0	0
13	250	246	4	240	32	55	153	1	4	5	10	0	26967	1366	25434	1287	1533	79	5	2

	Počet			Prospeli				Neprospeli					Zameškané		Ospr.		Neospr.		Správanie	
Ročník	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	Prospeli	1 predmet	2 predmety	3 a viac predmetov	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	dvojky zo správania	trojky zo správania
prvý	81	80	1	78	3	24	51	1	0	2	3	0	9469	466	9031	443	438	23	1	0
druhý	86	84	2	79	24	15	40	0	4	3	7	0	7058	399	6804	384	254	16	0	1
tretí	63	62	1	63	3	10	50	0	0	0	0	0	9453	451	8626	412	827	39	4	1
štvrtý	20	20	0	20	2	6	12	0	0	0	0	0	987	49,4	973	48,7	14	0,7	0	0

SOŠ podnikania

	Počet			Prospeli				Neprospeli					Zameškané		Ospr.		Neospr.		Správanie	
Trieda	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	Prospeli	1 predmet	2 predmety	3 a viac predmetov	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	dvojky zo správania	trojky zo správania
I.EP	19	4	15	17	4	6	7	2	0	0	2	0	1809	95,21	1779	93,63	30	1,58	0	0
I.FP	14	0	14	13	1	5	7	0	0	1	1	0	1639	117,1	1578	112,7	61	4,36	1	0
I.GP	12	2	10	12	7	0	5	0	0	0	0	0	1129	94,08	1129	94,08	0	0	0	0
II.EP	31	6	25	31	9	12	10	0	0	0	0	0	3238	104,5	3130	101	108	3,48	1	0
II.FP	19	2	17	19	0	4	15	0	0	0	0	0	1980	104,2	1957	103	23	1,21	0	0
III.EP	23	7	16	21	1	7	13	0	0	2	2	0	2900	126,1	2635	114,6	265	11,5	2	1
III.FP	16	0	16	16	1	5	10	0	0	0	0	0	1959	122,4	1932	120,8	27	1,69	0	0
IV.EP	26	10	16	24	4	5	15	0	1	1	2	0	1678	64,54	1669	64,19	9	0,35	0	0
IV.FP	19	0	19	18	3	2	13	0	1	0	1	0	1793	94,37	1736	91,37	57	3	0	0
9	179	31	148	171	30	46	95	2	2	4	8	0	18125	922,5	17545	895,3	580	27,2	4	1

	Počet			Prospeli				Neprospeli					Zameškané		Ospr.		Neospr.		Správanie	
Ročník	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	Prospeli	1 predmet	2 predmety	3 a viac predmetov	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	hodiny spolu	hodiny na žiaka	dvojky zo správania	trojky zo správania
prvý	45	6	39	42	12	11	19	2	0	1	3	0	4577	306,4	4486	300,4	91	5,94	1	0
druhý	50	8	42	50	9	16	25	0	0	0	0	0	5218	208,7	5087	204	131	4,69	1	0
tretí	39	7	32	37	2	12	23	0	0	2	2	0	4859	248,5	4567	235,3	292	13,2	2	1
štvrtý	45	10	35	42	7	7	28	0	2	1	3	0	3471	158,9	3405	155,6	66	3,35	0	0

SOS elektrotechnická

	slovenský jazyk a literatúra	anglický jazyk	občianska náuka	dejepis	fyzika	matematika	informatika	telesná a športová výchova	technické vybavenie počítačov	programové vybavenie počítačov	základy elektrotechniky	technológia	odborný výcvik	technické kreslenie	číslicová technika	strojárská technológia	strojnictvo	elektrotechnológia	elektronika	aplikovaná informatika	elektrické meranie
I.A	3,14	2,48	1,86	2,14	3,19	3,33	1,05	1	1,81	2,1	3,14	2,67	2,14								
I.B	3,24	2,38	1,38	2,33	2,95	3,19	1	1			2,9	2,62	1,52	2,14	2,33						
I.C	2,64	3,21	1	2,5	2,86	3,21	1,07	1			2,57		1,86	2,57		2,86	2,5	2,21			
II.A	3,41	2,5	2,22	2,41	3,31	3,16		1	2	1,5			1,91	3,5		3			2,81	1,34	1,88
II.B	2,72	2,22	1,56	2,22	2,61	2,67		1			2,11		1,5		2,67					1,44	1,83
III.A	2,6	2,36	1,44		2,48	2,56		1	1,36	1,48			1,44						2,44		
III.B	2,68	2,05	1,58		2,42	3,11		1	1,67	1,78			1,63								
III.C	2,38	2,48	1,14		2,29	3,14		1				2	1,81	3,33					2,17	2,17	
IV.A	2,72	1,9				3,45		1	2,17	2,14			1,83						2,62		
IV.B	2,75	2,21				2,96		1	2,15	2,08			1,46								
IV.C	2,75	2,32				3,07		1				2,3	1,93						1,72		
Spolu	2,82	2,37	1,52	2,32	2,76	3,08	1,04	1	1,86	1,84	2,68	2,4	1,73	2,89	2,5	2,93	2,5	2,21	2,35	1,65	1,85

SOŠ elektrotechnická

počítačové siete	programovanie CNC strojov	programovanie	základy elektroniky	ekonomika	počítačová grafika	využitie elektrickej energie	rozvod elektrickej energie	elektrické stroje a prístroje	merania v silnoprúdovej technike	grafické systémy v silnoprúdovej technike	grafické systémy v strojníctve	mechatronika	grafické systémy	anglický jazyk v odbore	elektrotechnická spôsobilosť	automatické riadenie	technická mechanika	technické meranie	Priemer
																			2,31
																			2,23
																			2,2
1,7	2,58	1,45																	2,3
			2,11																2,05
2,04		1,68		1,48															1,87
1,78		1,22		1,95	1,67	1,9	2,2	2	2,1	1,6									1,96
	2,29			1,33				2,25			2,56	2,33	1,58						2,08
2,59		1,93		1,9	2,17									1,55	2,14				2,15
2,38		1,77		1,58	2,31	1,36	1,45	1,36	1,36	1,36				1,96	1,83	2			1,91
		2		2,68				2,61				2	2,29		2,44		2,4	2,5	2,3
2,1	2,43	1,68	2,11	1,82	2,05	1,63	1,83	2,06	1,73	1,48	2,56	2,17	1,93	1,76	2,14	2	2,4	2,5	2,12

SOS automobilová

	slovenský jazyk a literatúra	anglický jazyk	občianska náuka	fyzika	matematika	informatika	telesná a športová výchova	ekonomika	úvod do sveta práce	technické kreslenie	základy strojárstva	strojárska technológia	základy elektrotechniky	automobily	diagnostika a opravy automobilov	elektrotechnika	autoelektronika	odborný výcvik	základy ekológie	technológia	strelné zbrane	kontrola a meranie súčiastok zbraní	klampiárska technológia	lakovnícka technológia	materiály	odborné kreslenie	odpadové hospodárstvo	dejepis	strojárstvo
I.AA	2,17	2,38	2,04	2,63	2,75		1,79			2,58	3,00	2,83	3,42	2,42				1,58											
I.BA	2,05	2,42	1,68	1,95	2,74		1,33			1,68	2,21	2,42	2,25	3,13				1,58		2,36									
I.CA	2,67	3,21	2,67	2,54	2,79	1,42	1,42			1,83		2,50				1,75		1,63										2,04	2,38
I.KA	3,29	3,50		2,71	2,86		1,15																					1,86	
II.AA	3,00	2,90			3,15		1,15	2,71	2,90					2,00	2,38	2,52		1,67											
II.BA	2,91	3,09		1,25	3,00		1,36	2,42	2,58	1,20		1,80						1,67	1,20	1,80	1,80			2,14	1,86	1,29	2,00		
II.CA	2,94	2,94	2,33	3,06	3,06	2,22	1,72	2,61		1,67								1,56										1,67	
II.DA								1,00		1,00		1,07						1,00		1,13	1,33	1,00							
II.KA	3,50	3,38		2,82	3,05		1,33																					2,91	
III.AA	2,86	2,68			3,59	2,18	1,45	2,82						2,65	2,82	2,29	2,53	2,05		2,00	2,20	2,00							
III.BA	3,00	3,00			3,10	2,15	1,35	2,55		2,29				1,92	2,20	2,15	2,00	2,15					3,86						
III.CA	2,86	3,14	1,71	2,14	3,14		1,29											1,67											
IV.CA	3,05	2,80			2,25		1,50	1,35										1,50											
Spolu	2,86	2,95	2,09	2,39	2,96	1,99	1,40	2,21	2,74	1,75	2,61	2,12	2,84	2,42	2,47	2,18	2,27	1,64	1,20	1,82	1,78	1,50	3,86	2,14	1,86	1,29	2,00	2,12	2,38

SOS automobilová

elektronika	elektropríslušenstvo motorových vozidiel	automobilová technika a opravárstvo	prevádzka dielne	technika jazdy	nemecký jazyk	administratíva a korešpondencia	aplikovaná informatika	odborná prax	ekonomika a podnikanie	technická mechanika	automatizácia strojárskych výroby	technológia montáže a opráv	technické merania	výrobné konštrukcie	grafické systémy	dopravná geografia	cestná doprava	prevádzka cestnej dopravy	podnikanie v doprave	zasielateľstvo a logistika	elektrozariadenia motorových vozidiel	ruský jazyk	Priemer
																							2,47
																							2,08
		2,29																					2,22
					3,00		2,36	2,14	3,00	2,43	1,14	1,86	1,29	2,14		2,00	2,57	1,86	3,43	2,71	2,71		2,41
																							2,41
																							2,12
2,06	2,39	2,28	2,33																				2,32
																							1,07
						2,50	2,23	1,32	2,50	3,20		3,10	1,80	1,90	2,00		3,17	2,67	2,33	3,33	3,00	3,00	2,61
																							2,51
																							2,42
	2,43	2,24		1,24																			2,19
	2,60	2,25																					2,16
2,06	2,47	2,27	2,33	1,24	3,00	2,50	2,30	1,73	2,75	2,82	1,14	2,48	1,55	2,02	2,00	2,00	2,87	2,27	2,88	3,02	2,86	3,00	2,23

SOS podnikania

	slovenský jazyk a literatúra	anglický jazyk	občianska náuka	fyzika	matematika	informatika	telesná a športová výchova	ekonomika	úvod do sveta práce	odborný výcvik	technológia	materiály	dejepis	nemecký jazyk	geografia	spoločenská komunikácia	propagácia a reklama	právna náuka	ekonomika a riadenie podniku	hospodárske výpočty	geografia cestovného ruchu	hospodárska geografia	tovaroznactvo	služby cestovného ruchu	administratíva a korešpondencia	účtovníctvo	aplikovaná ekonómia	podnikanie v cestovnom ruchu	aplikovaná informatika
I.EP	2,47	2,79	1,32		2,16		1,68	2,65					2,21	2,47	2,42	1,42				2,11					1,89				1,21
I.FP	2,71	3,14	1,86		2,29	1,64	1,69	2,57		1,71	2,43	2,64	2,29																
I.GP	1,33	1,83	1,42	1,92	1,75		1,00	1,92					1,17																1,42
II.EP	2,35	2,35	1,16	1,80	2,19		1,10	1,71					1,61	2,19	1,95		1,48	1,43							1,90	2,57			1,06
II.FP	3,00	2,68	2,05		2,84	2,21	2,06	2,79		1,47	2,79	2,32	2,58																
III.EP	3,30	2,87	1,57		2,61		1,78	1,25						3,32				2,05	2,89		2,56	3,20	2,10	2,00		3,32	1,30	1,78	2,00
III.FP	3,00	3,19	1,94		1,69	1,50	1,69	1,75		2,19	2,25	2,25																	
IV.EP	3,00	2,62			2,04		1,25		2,00				2,12						2,35		1,42	2,29	2,43	2,25		2,92			2,15
IV.FP	3,05	3,37			1,68		1,69	1,95		1,47		2,79																	
Spolu	2,69	2,76	1,62	1,86	2,14	1,78	1,55	2,07	2,00	1,71	2,49	2,50	1,97	2,53	2,19	1,42	1,48	1,74	2,62	2,11	1,99	2,75	2,27	2,13	1,90	2,94	1,30	1,78	1,57

SOS podnikania

cvičenia z účtovníctva	administratívne cvičenia	ekonomické cvičenia	technika cestovného ruchu	technika obchodu	chémia	biológia	zdravoveda	dermatológia	psychológia a spoločenská výchova	estetická a výtvarná výchova	aplikovaná chémia	základy technológie	aplikovaná biológia	analytická chémia	toxikológia	biochémia	mikrobiológia	farmakológia	technológia liekových foriem	chemické výpočty	Praktické cvičenia z chémie	odborná prax	manažment osobných financií	Priemer
																								2,11
					2,21	1,29	2,86	3,00		1,07														2,22
											1,75	1,50	1,67							2,67	1,42			1,63
											1,90		1,30	1,70	1,30					2,00	1,30			1,75
							3,00	2,42																2,48
3,00	2,42		2,11	2,40							2,00		2,25			2,00	2,50	2,75	2,00	2,50	1,50	1,00	1,79	2,39
							2,56	2,75	1,31															2,17
2,12	1,85	2,31	2,42	1,86																				2,21
							2,58	2,74																2,38
2,56	2,14	2,31	2,27	2,13	2,21	1,29	2,75	2,73	1,31	1,07	1,88	1,50	1,74	1,70	1,30	2,00	2,50	2,75	2,00	2,39	1,41	1,00	1,79	2,15

Maturitné skúšky 2022***SOS elektrotechnická***

Predmet	Úroveň	Počet prihl. žiakov	Priemer PFEČ	Počet žiakov	Priemer PFIČ	Počet žiakov	1	2	3	4	5	Priemer ÚFIČ	Počet žiakov
ANJ	B1	82	60,64 %	68	67,35 %	68	38	18	14	10		1,95	80
PČOZ		82					40	28	11	2		1,69	81
SJL		82	42,23 %	82	59,92 %	82	24	20	33	3		2,19	80
TČOZ		82					19	29	22	9	1	2,30	80

Neprospeli: 2 žiaci

Opravný termín – september 2022: 2 žiaci – úspešne

Náhradný termín – september 2022: 1 žiak – úspešne

Použité skratky:

SJL – slovenský jazyk a literatúra

ANJ B1 – anglický jazyk úroveň B1

NEJ B1 - nemecký jazyk úroveň B1

ÚFIČ - ústna forma internej časti

TČOZ - teoretická časť odbornej zložky

PČ OZ – praktická časť odbornej zložky

SOŠ automobilová

Predmet	Úroveň	Počet prihl. žiakov	Priemer PFEČ	Počet žiakov	Priemer PFIČ	Počet žiakov	1	2	3	4	5	Priemer ÚFIČ	Počet žiakov
ANJ	B1	38	47,64%	36	40,83%	36	11	4	14			2,10	29
ANJ	B2	3	83,60%	3	75,00%	3	3					1,00	3
PČOZ		42					3	8	21	4	6	3,05	42
RUJ	B1	1	48,30	1	30,00%	1				1		4,00	1
SJL		42	44,17%	42	43,16%	42	10	13	10			2,00	33
TČOZ		42					9	10	13	1		2,18	33

Neprospel: 1 žiak

Opravný termín – september 2022: 1 žiak - úspešne

SOŠ podnikania

Predmet	Úroveň	Počet prihl. žiakov	Priemer PFEČ	Počet žiakov	Priemer PFIČ	Počet žiakov	1	2	3	4	5	Priemer ÚFIČ	Počet žiakov
ANJ	B1	42	46,33%	40	52,00%	40	12	7	9	5		2,21	33
ANJ	B2	3	50,00%	3	46,67%	3	1					1,00	1
PČOZ		45					15	13	9	3	5	2,33	45
SJL		45	47,58%	45	48,71%	45	9	11	15	3		2,32	38
TČOZ		45					20	9	8	1		1,74	38

Neprospeli: 7 žiakov

Opravný termín – september 2022: 7 žiakov – 5 žiakov úspešne, 2 žiaci neúspešne

Záverečné skúšky 2022***SOŠ automobilová***

<i>Trieda</i>	<i>Profesia</i>	<i>Poč. žiakov</i>	<i>PV</i>	<i>PVD</i>	<i>P</i>	<i>N</i>	<i>Nekonali</i>
III.AA	autoopravár-mechanik	17	2	3	12	0	0
	puškár	5	2	1	2	0	0
III.BA	autoopravár-mechanik	13	8	1	3	0	1
	autoopravár-karosár	7	0	1	5	0	1
Spolu		42	12	6	22	0	2

Náhradný termín – september 2022: 2 žiaci - úspešne

§ 2 ods. 4 g)

Výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania

Počet absolventov	<i>SOŠ elektrotechnická</i>	<i>SOŠ automobilová</i>	<i>SOŠ podnikania</i>	<i>Spolu</i>
Učebné odbory	0	42	0	42
Študijné odbory	79	20	39	138
Spolu	79	62	39	180

§ 2 ods. 4 h)

Výsledky uplatniteľnosti žiakov na trhu práce alebo úspešnosť prijímania žiakov na ďalšie štúdium

	<i>SOŠ elektrotechnická</i>	<i>SOŠ automobilová</i>	<i>SOŠ podnikania</i>	<i>Spolu</i>
Počet žiakov na prevádzkach/organ.	77	85	45	207
Počet organizácií zabezpečujúcich prevádzkovú prax/odborný výcvik	35	44	38	117
Prihlásení žiaci na nadstavbové štúdium	0	29	0	29
Prihlásení žiaci na VŠ	14	3	15	32

§ 2 ods. 5 a)

Informácie o finančnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti

	v tis. €
1. Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov	2 515
2. Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov od rodičov	0
3. Finančné prostriedky za vzdelávacie poukazy - prijaté	7
- použitie: mzdové náklady	0
prevádzkové náklady	7
4. Finančné prostriedky získané od rodičov, právnických a fyzických osôb	0
5. Iné finančné prostriedky - z daňových príjmov BBSK	296
- vlastné zdroje z predaja služieb a prenájmov	396

Správa o hospodárení za rok 2021

Čl. I
Všeobecné údaje

1. Spojená škola
Školská 7
974 01 Banská Bystrica
IČO: 37956108
DIČ: 2021885690
Dátum zriadenia: 1.9.2004
2. Počet zamestnancov k 31.12.2021
Celkom: 111
Z toho riadiaci zamestnanci: 10

Č.II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

1. Účtovné metódy a účtovné zásady sa v priebehu roka nemenili.
2. Spôsob ocenenia jednotlivých položiek – všetky položky ocenené nadobúdacou cenou.
3. Pri obstarávacej cene majetku a pri ocenení vlastnými nákladmi položiek uvedených v odseku 2 sa uvádza cena obstarania a náklady súvisiace s obstarávaním.
4. Spôsob zostavenia odpisového plánu pre dlhodobý majetok, doba odpisovania, sadzby odpisov a odpisové metódy pri stanovení účtovných odpisov sa riadia zákonom o dani z príjmu č. 595/2003 Z. z. v aktuálnom znení.

Čl. III Doplňujúce informácie

1. Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok

Prehľad o pohybe dlhodobého majetku podľa jednotlivých položiek súvahy v nasledovnej štruktúre:

a) pohyb obstarávacích cien

obstarávacia cena dlhodobého nehmotného majetku k 1.1.2021:	43 063,15 Eur
+ prírastky	0 Eur
- úbytky	0 Eur
obstarávacia cena k 31.12.2021	43 063,15 Eur

obstarávacia cena dlhodobého hmotného majetku k 1.1.2021	7 409 465,33 Eur
+ prírastky	83 278,66 Eur

- úbytky	56 295,93 Eur
obstarávacia cena k 31.12.2021	7 436 448,06 Eur

b) pohyb oprávok a opravných položiek

oprávky dlhodobého nehmotného majetku k 1.1.2021:	43 063,15 Eur
+ prírastky	0 Eur
- úbytky	0 Eur
oprávky k 31.12.2021	43 063,15 Eur

oprávky dlhodobého hmotného majetku k 1.1.2021:	6 679 199,81 Eur
+ prírastky	186 073,17 Eur
- úbytky	14 656,60 Eur
oprávky k 31.12.2021	6 850 616,38 Eur

c) pohyb zostatkových cien

zostatková cena dlhodobého nehmotného majetku k 1.1.2021:	0 Eur
zostatková cena dlhodobého nehmotného majetku k 31.12.2021:	0 Eur
zostatková cena dlhodobého hmotného majetku k 1.1.2021:	730 265,52 Eur
zostatková cena dlhodobého hmotného majetku k 31.12.2021:	585 831,68 Eur

2. Bankové úvery a výpomoci

Účtovná jednotka nemá poskytnuté úvery.

3. Časové rozlíšenie

Položky časového rozlíšenia nákladov, výnosov, príjmov a výdavkov v súvahe sú predplatné časopisov, poistenie žiakov na rok 2022.

4. Analýza výnosov a nákladov:

VÝNOSY:

a) prevádzkové dotácie zo ŠR:	2 514 500,00 Eur
prevádzkové dotácie z príjmov BBSK:	296 213,00 Eur
Spolu	2 810 713,00 Eur

b) tržby za vlastné výkony a tovar za rok 2021	
- hlavná činnosť	107 009,63 Eur
- podnikateľská činnosť	119 088,75 Eur
Spolu	226 098,38 Eur
CELKOVO VÝNOSY SPOLU (VZaS):	3 226 865,68 Eur
NÁKLADY: HČ+PČ	
a) spotreba materiálu	217 268,55 Eur
b) spotreba energie	200 393,91 Eur
c) opravy, údržba, cestovné, reprezentačné, ostatné sl.	197 320,28 Eur
d) mzdové náklady, odvody, ostatné soc. náklady	2 443 267,40 Eur
SPOLU:	3 058 250,14 Eur
CELKOVO NÁKLADY SPOLU (VZaS):	3 276 603,19 Eur
Hospodársky výsledok (po zdanení):	-51 228,67 Eur

Hospodársky výsledok bol vysporiadaný podľa zákona 523/2004 Z.z. v aktuálnom znení.

§ 2 ods. 5 b)

Informácie o aktivitách školy, ktoré sa realizujú v ich voľnom čase

Účelné využitie voľného času ponúkala Spojená škola žiakom vo svojich jednotlivých školách a v Školskom internáte Spojenej školy.

Táto činnosť bola zameraná jednak na všeobecný rozvoj osobnosti žiakov, zvýšenie ich pohybovej aktivity, relaxáciu a zároveň aj na reprezentáciu školy na verejnosti. Žiaci mali možnosť pracovať v záujmových krúžkoch podľa vlastného výberu, využívať športové zariadenia, organizovať spoločenské a športové akcie, zúčastňovať sa na kultúrnych podujatiach, výletoch a rôznych súťažiach, pričom sme využili aj ponuku výchovno-vzdelávacích poukazov a kultúrnych poukazov. Všetky akcie boli realizované počas školského roka na základe dobrovoľnosti.

SOS elektrotechnická

Aktivity žiakov

- **Svetový deň duševného zdravia** – interaktívna beseda (upriamiť pozornosť na problémy mladých ľudí). Žiaci pracovali v tímoch.
- **Európska noc výskumníkov** – účasť žiakov na festivale vedy. V rámci 1. aktivity „Navštív svoju školu“, vedecký pracovník odprezentoval pred žiakmi svoju vedeckú prácu na katedre Mechatroniky a elektroniky. V rámci 2. aktivity získala škola učebnú pomôcku – sadu pracovných materiálov pre 20 žiakov „Kozmický strážca“.
- **Vieme dobre nakupovať?** – projekt realizovaný na vyučovaní MAT zameraný na rozvoj IKT zručností, mediálnej gramotnosti, kritického myslenia a tímovej spolupráce,

- **5 peňazí** – projekt, v rámci Inštitútu bankového vzdelávania NBS, absolvovali žiaci IV.B triedy. Cieľom aktivít bolo priblížiť žiakom svet práce a peňazí.
- **21. apríl Svetový deň kreativity a inovácií** – aktivita pripravená NBS, účasť žiakov IV.B. Štúdium materiálov, ktoré boli sprístupnené na stránke projektu v časti FinTech slovník a kryptoškola.

Exkurzie

- Hornonitriansky banský skanzen – baňa Cígeľ – odmena pre žiakov IV.C triedy za víťazstvo žiaka Mistrika v súťaži „Fotozáťaž“,
- exkurzia vo firme BURGMAIER PRECISION SLOVAKIA v Banskej Bystrici – účasť žiakov štud. odboru mechanik-mechatronik a programátor obr. a zvár. strojov a zariadení spolu s majstrami OV,
- návšteva pamätníka SNP v Kremničke – pomník obetiam fašizmu,
- návšteva pamätného miesta A. Sládkoviča – žiaci 2. roč.

Záujmové krúžky

- Kreslenie elektrot. schém v programe AUTOCAD – počet žiakov 10, vedúci p. Petrov,
- Krúžok silnoprúdovej techniky – počet žiakov 11, vedúci p. Babčan,
- Športový krúžok – počet žiakov 24, vedúci p. Gregor

SOŠ automobilová, SOŠ podnikania

Aktivity žiakov

- **návšteva Štátnej vedeckej knižnice** v Banskej Bystrici- žiaci 1.ročníkov sa oboznámili s jej činnosťou a možnosťami, ktoré ponúka pri samostatnom alebo doplňujúcom vzdelávaní sa, prezreli si aj komentovanú prednášku o štúrovskom básnikovi – Samovi Chalupkovi,
- **Po stopách štúrovských básnikov** – hodina literatúry pri hrobe J. Bottu a A. Sládkoviča,
- **prehliadka expozície na Zvolenskom zámku** spojená s prednáškou o rozmanitosti umenia v rôznych historických obdobiach,
- **Poučme sa z histórie** – sprievodné akcie pri príležitosti Pamätného dňa obetí holokaustu a rasového násillia,
- **Krabice plné lásky** – vianočné prekvapenia pre seniorov,
- **tvorba triednych časopisov**- žiaci II.EP triedy,
- **vynášanie Moreny,**
- **stavanie májov,**
- **Záložka do knihy spája stredné školy - Slovenská pedagogická knižnica**

Cieľom aktivity je podpora kreatívneho čítania a získanie nových informácií o výrazných osobnostiach nášho literárneho života.

Exkurzie

- Lesnícke a drevárske múzeum Zvolen „História lesníctva“ a „Daniel škvrnitý“ + expozícia Zvolenský zámok,
- Prírodovedné múzeum Tihányiovský kaštieľ Banská Bystrica „Sedím na vedení a je mi dobre“,
- exkurzia Budapešť (geografická exkurzia),
- exkurzia Barbakan (Thurzovsko – fugerovská expozícia o mediarskej spoločnosti),
- Autosalón Bratislava (exkurzia odborných predmetov),
- odborná biologická exkurzia v meste Banská Bystrica – smer na Urpín,
- odborná biologická exkurzia Výstava diviacej zveri v Tihányovskom kaštieli,

- odborná exkurzia Monitorovanie znečisťujúcich látok v ovzduší v meste Banská Bystrica,
- odborná exkurzia Čistenie odpadových vôd na ČOV vo Zvolene + Chemické analýzy odpadových a vyčistených vôd,
- odborná exkurzia Ekotoxikologické analýzy riečnej, pitnej a podzemnej vody

Záujmové krúžky

- Biotechnológia a farmakológia – počet žiakov 11, vedúca p. Ružinská,
- Diagnostika porúch automobilov – počet žiakov 12, vedúci p. Galád,
- Dizajn motorových vozidiel – počet žiakov 14, vedúca p. Rendlová,
- Florbal – počet žiakov 12, vedúci Miškuf,
- I.KA EKO stroj – počet žiakov 9, vedúca p. Valová,
- II.KA EKO v DP – počet žiakov 12, vedúca p. Valová,
- Informatika – počet žiakov 14, vedúca p. Pantlíková,
- Kozmetický krúžok I. – počet žiakov 22, vedúca p. Hazáková,
- Kozmetický krúžok II. – počet žiakov 22, vedúca p. Gútová,
- Moderné metódy v autolakovníctve – počet žiakov 12, vedúca p. Sláviková,
- Návrh elektromobilov pomocou Solid Works – počet žiakov 17, vedúci p. Šerkozo,
- Poznaj svoje peniaze – počet žiakov 10, vedúca p. Valová,
- Spoznávaj Banskobystrický región – počet žiakov 10, vedúca p. Miškufová,
- Šikovný účtovník – počet žiakov 10, vedúca p. Grossmanová,
- Zábavná informatika – počet žiakov 13, vedúci p. Benedek,
- Žurnalistický krúžok – počet žiakov 11, vedúca p. Kováčová

Školský internát

V školskom internáte bolo v školskom roku 2021/22 ubytovaných 128 žiakov.

U žiakoch sme preferovali zodpovednosť za prípravu na vyučovací proces, rozvoj osobnosti, samostatnosti, tvorivosti a kritické riešenie konfliktov, vzťah k celoživotnému vzdelávaniu, spoločnosti, kultúre, prírode a zdravému životnému štýlu, zmysluplné využívanie voľného času a zodpovednosti za svoje správanie a konanie.

V priebehu školského roka sa v školskom internáte uskutočnili rôzne záujmové aktivity.

V prvých septembrových dňoch sa žiaci prvých tried z jednotlivých výchovných skupín zoznámili s mestom, do ktorého prišli študovať, navštívili aj Hodinovú vežu. Ubytovaní žiaci sa počas mesiaca september zoznámili so Školským poriadkom školského internátu - práva a povinnosti žiaka, - režim dňa, - zásady BOZP, s dôležitými a aktuálnymi informáciami o ochorení COVID-19 a s opatreniami, ktoré Slovensko prijíma v boji proti nemu (semafor, ako dodržiavať pokyny, hoaxy, očkovanie, úcta k starším v období korony...)—Ďalej s paragrafmi Trestného zákona ako Ujma na zdraví, Prechovávanie drog pre vlastnú potrebu; Nedovolená výroba omamných a psychotropných látok, jedov alebo prekurzorov, ich držanie a obchodovanie s nimi; Šírenie toxikománie; Ohrozenie pod vplyvom návykovej látky; Vydieranie; Ublíženie na zdraví; Krádež; Hanobenie národa, rasy a presvedčenia; Podnecovanie k národnostnej, rasovej a etnickej nenávisti.

Pre žiakov prvých tried sme zorganizovali KABU (akt prijímania prvákov medzi starších).

Žiaci vo voľnom čase sa venovali pohybovým aktivitám - pobyt v telocvični (loptové hry - futbal, basketbal) – posilňovní v školskom zariadení, ale aj v zariadení v meste, navštevovali plaváreň.

V spoločenskej miestnosti sa žiaci striedali pri stolnom tenise, stolnom futbale, elektronických šípkach a biliardovom stole. Uskutočnili sme turnaj v stolnom tenise a vo futbale.

Zorganizovali sme slávnostné rozlúčkové posedenie s maturantami. Navštívili sme Múzeum Holokaustu v Seredi a v rámci výmenného študijného pobytu – Erasmus sme si spoločne so žiakmi z Brna posedeli pri Jánskom ohni.

V rámci *aktívu výchovnej skupiny* (výchovné stretnutia so žiakmi) sme uskutočnili riadené a voľné rozhovory, diskusie, ankety, tvorivé dielne, vedomostné súťaže, testy, poučenia a rady z rôznych oblastí spoločensko-politického, kultúrno-literárneho, športového, automobilového a geografického- prírodovedného.

Psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania

Vyučovací proces v SŠ je zabezpečený platným rozvrhom hodín s dodržaným časom prestávok. V priestoroch SŠ na Školskej ulici chýba vlastné stravovacie zariadenie. Stravovanie pre žiakov SOŠ podnikania a SOŠ automobilovej Školská 7 je zabezpečené v blízkom zariadení MILVAR. V SOŠ elektrotechnickej je stravovanie a telocvičňa priamou súčasťou areálu školy. Tiež je možnosť ubytovania žiakov Spojenej školy vo vlastnom školskom internáte, ktorý sa od septembra 2013 presťahoval do zrekonštruovaných priestorov.

§ 2 ods. 5c)

Informácie o spolupráci školy s rodičmi žiakov

Spolupráca s rodičmi bola v hodnotenom školskom roku napriek dozvukom pandémie na dobrej úrovni. Rodičia žiakov prejavili záujem o vzdelávanie svojich detí, aj o výchovné pôsobenie školy. Rodičovská rada cez svojich zástupcov jednotlivých tried dokázala riešiť spoločné záujmy školy smerujúce k dosiahnutiu cieľov k získaniu plnohodnotného vzdelávania.

Záujem rodičov o školu sa prejavil aktívnou účasťou na plenárnych a triednych rodičovských združeniach.

§ 2 ods. 5 d)

V hodnotenom školskom roku sa prejavila skutočnosť, že sme nemohli vzdelávať potrebný počet žiakov, ktorý žiada trh práce (elektrotechnické a strojárské odbory), nakoľko smerné čísla od zriaďovateľa neboli také, ktoré by uspokojili firmy v našom regióne.

Doporučujeme, aby zriaďovateľ určil smerné čísla podľa potrieb trhu práce a nie preto, aby v regiónoch nášho kraja boli umelo držané školy, ktoré z nepotrebných študijných odborov produkujú aj nepotrebných absolventov.

Záver

Predkladá: Ing. Ján Žuffa, riaditeľ SŠ

V Banskej Bystrici, 14.október 2022

Správa prerokovaná v pedagogickej rade dňa 03. 10. 2022

Rada školy pri Spojenej škole, Školská 7, 974 01 Banská Bystrica**Uznesenie Rady školy SŠ, Školská 7
k Správe o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl
a školských zariadení**

Rada školy pri Spojenej škole, Školská 7, 974 01 Banská Bystrica podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 435/2020 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno – vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení

berie na vedomie

Správu o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení za školský rok 2021/2022, ktorú predložil Rade školy pri Spojenej škole riaditeľ školy Ing. Ján Žuffa.

Mgr. Gabriel Miškuf
predseda RŠ pri SŠ

V Banskej Bystrici dňa 18. 10. 2022



BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

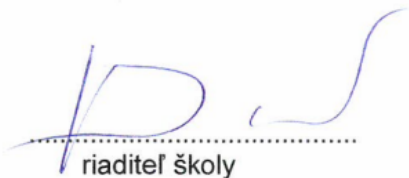
Správa o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach

za školský rok 2021/2022

spracovaná v zmysle **zákona č. 596/2003 Z. z.** o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a **vyhlášky Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č.435/2020 Z. z.** o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení.

SPOJENÁ ŠKOLA
Školská 7
974 01 Banská Bystrica

Spojená škola
Školská 7
975 90 Banská Bystrica
R


riadiťel školy

GRAD
BANSKOBYSSTRICKÉHO
SAMOSPRÁVNÉHO KRAJA
5


zriaďovateľ