

Správa

o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2022/2023

Podľa vyhlášky Ministerstva Školstva SR 435/2020 Z.z. v znení vyhlášky 526/2021 Z.z.

§ 2. ods. 1 a

Údaje o škole

Názov školy	Stredná priemyselná škola, Ul. slovenských partizánov 1132/52, Považská Bystrica
Adresa školy	Ul. slovenských partizánov 1132/52
Telefón	+421 x 4321268
E-mail	riaditel@spspb.sk
WWW stránka	https://spspb.edupage.org

Vedúci zamestnanci školy

Funkcia	Priezvisko, meno	Telefón	e-mail
Riaditeľ	Mgr. Tibor Macháč	042/4323052	tibor.machac@tsk.sk
ZRŠ	PaedDr. Jana Ovečková	042/4321268	jana.oveckova@spspb.sk
vých. poradca	Mgr. Jana Markovičová	042/4321268	naj.markovicova@gmail.com

Rada školy

	Titl., priezvisko, meno
predseda	Ing. Miroslava Kmeťková
pedagogickí zamestnanci	Mgr. Rastislav Schwartz
ostatní zamestnanci	Bc. Gabriela Mériová
zástupcovia rodičov	Mgr. Soňa Bryndziarová
	Erika Gombárová
	Ing. Vladimír Kollár
zástupca zriaďovateľa	Doc. Karol Janas PhD.
	Mgr. Andrej Péli
	doc. Ing. Peter krišák, PhD
	Ing. Roman Španihel
zástupca študentov	Samuel Milan Dratnal

§ 2. ods. 1 b

Údaje o zriaďovateľovi

Názov	Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo	K dolnej stanici 7282/20A,911 01 Trenčín
Telefón	032 / 6555 111
E-mail	info@tsk.sk

§ 2. ods. 1 c

Činnosť rady školy

Dňa 05.04.2023 si Rada školy vypočula správu o vyhodnotení 1. polroka šk. roka 2022/2023, ktorú predniesol riaditeľ školy Mgr. Tibor Macháč.

Rada školy vzala na vedomie správu o hospodárení školy za rok 2022. Informácie o hospodárení školy podala hlavná ekonómka Bc. Gabriela Mériová.

Rada školy bola oboznámená s kritériami pre prijímacie konanie pre šk. rok 2023/2024, o ktorých informoval riaditeľ školy Mgr. Tibor Macháč.

Rada školy bola informovaná o pláne výkonov pre šk. rok 2024/2025.

Dňa 29.06.2023 si Rada školy vypočula správu o vyhodnotení pedagogickej činnosti šk.roka 2022/2023 , ktorú predniesol pán riaditeľ Mgr. Tibor Macháč.

Rada školy bola informovaná aj o výsledkoch prijímacieho konania pre šk. rok 2023/2024.

Informáciu o hospodárení školy za obdobie 1.-5.mesiace 2023 Rade školy podala Bc. Gabriela Mériová.

Dňa 25.10.2023 Rada školy vzala na vedomie správu o hospodárení školy k 30.9.2023. Informácie o hospodárení školy podala hlavná ekonómka Bc. Gabriela Mériová. Rada školy prerokovala ŠKVP 2023/2024 a bola oboznámená s plánom výkonov na šk. rok 2024/2025. Informácie podal riaditeľ školy Mgr. Tibor Macháč.

§ 2. ods. 1 d

Údaje o počte žiakov

Počet žiakov školy: **315**

Počet tried: **12**

Podrobnejšie informácie:

Trieda	Počet žiakov
I.Ae	13
I.As	13
I.B	32
I.E	27
II.Ae	11
II.As	13
II.B	32
II.E	20
III.A	18
III.B	32
III.Ee	11
III.Ep	16
IV.Ap	14
IV.As	16
IV.B	23
IV.C	24

§ 2. ods. 1 e

Zamestnanci

V školskom roku 2022/2023 pracovalo na škole 32 pedagogických zamestnancov, z toho 5 na znížený úväzok. 31 zamestnancov spĺňa základný kvalifikačný predpoklad - vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, 1 učiteľ predmetu prax má povolenú trvalú výnimku vzdelania.

Nepedagogických zamestnancovna trvalý pracovný pomer je 11, prepočítaný stav je 9,75 nakoľko upratovačky pracujú na kratší úväzok.

Pracovný pomer	Počet pedag. prac.	Počet nepedag. prac.
TPP	23	9
DPP	8	2
Znížený úväzok	5	5
ZPS	4	0
Na dohodu	0	1

§ 2. ods. 1 f

Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov

počet	nekvalifikovaných	kvalifikovaných	spolu
učiteľ'ov	1	28	29
vychovávateľ'ov	0	0	0
asistentov učiteľ'a	0	0	0
spolu	1	28	29

Predmety vyučované nekvalifikovane

Trieda	Predmet	Počet hodín týždenne
2.Ae	ELK	4
1.E	GEO	1
1.E	OBN	2
1.a 2. ročník	ETV	2

§ 2. ods. 1 g

Prehľad výsledkov súťaží a olympiád

Naši študenti sa zapojili do viacerých súťaží a mnohí z nich sa pekne umiestnili.

Do **SOČ** sa zapojilo 16 študentov, ktorí vytvorili 15 súťažných prác. Do obvodného kola postúpilo 14 prác s 15 autormi.

Krajského kola sa zúčastnili desiatich našich študentov dňa 17. marca 2023 v Starej Turej. Dosiahli sme 4 umiestnenia, čo považujeme za mimoriadny úspech. 3. miesto v odbore informatika získal Matej Justus, 1. miesto v odbore voľný čas Peter Štefánik, 2. miesto získal Patrik Klimek v odbore strojárstvo a 1. miesto v odbore poľnohospodárstvo Ján Medňanský. Na celoštátnej prehliadke 27. apríla v Modre Ján Medňanský sa umiestnil na 4. mieste a Peter Štefánik na 5. mieste.

V súťaži **Zenit v i-programovaní** v krajskom kole sme mali úspešného riešiteľ'a B. Kojdu. Naši študenti sa zúčastnili aj **Olympiády v programovaní**, kde bol úspešný riešiteľ krajského kola Tomáš Ďurovec. V informatickej súťaži **iBobor** bol úspešný riešiteľ Ján Leško.

Do súťaže **Matematický klokan** sa zapojilo 13 žiakov školy, najlepšie umiestnenie získal študent Ľubomír Chabada.

V súťaži **Zenit v strojárstve** v krajskom kole sa náš študent Ján Medňanský umiestnil na 3. mieste v kategórii A.

V súťaži **Mladý talent Považskej Bystrice 2023** v kategórii 6. Zručnosť v odbore sa na 1. mieste umiestnil Ján Medňanský.

Študenti 4. ročníka odboru IST dňa 1.6.2023 úspešne absolvovali skúšky z elektrotechnickej spôsobilosti.

V CISCO Academy študenti 3. a 4. ročníka získali certifikáty CCNA1.

V súťaži **Mladý rétor** sa Michal Tabak v krajskom kole umiestnil na 3. mieste.

V olympiáde v anglickom jazyku sa Ján Leško umiestnil na 3. mieste.

Športové súťaže organizované CVČ prebehli v normálnom režime a naši študenti dosahli nasledovné umiestnenia: Silový päť-boj 3. miesto ma M-SR; hádzaná: 5. miesto na M-SR; kalokagatia: 1. miesto kraj; mix volejbal 2. miesto región a v stolnom tenise a futbale sme získali 2. miesto v okrese.

Názov súťaže	Počet žiakov	okr. kolo	kraj. kolo	národ. kolo	medzinár. kolo
SOČ	16	15	10	2	
Zenit v programovaní A	5		1		
Zenit v strojárstve	3		1		
Olympiáda zo SJL	7		2		
Olympiáda z ANJ	6	1	1		
Majster Rétor	4		1		

Aktivity a prezentácia na verejnosti

V školskom roku 2022/23 sa žiaci zúčastnili rôznych aktivít, ktoré organizovala škola.

Študenti a učitelia sa v tomto školskom sa zapojili do projektu Erasmus+ Digiclass .

Ciele projektu:

- zlepšiť technologické kompetencie študentov,
- vytvoriť interaktívne zdroje, materiály použijúc nástroje Web 2.0,
- pripraviť materiály na výuku fyziky, literatúry, angličtiny a umenia,
- zvýšiť záujem a úspešnosť študentov v týchto predmetoch vďaka používaniu moderných technológií vo vyučovaní,
- nadobudnúť schopnosti kooperácie, komunikácie a tímovej práce.

Mobilít sa celkovo zúčastní 23 študentov, doposiaľ vycestovali 11 študenti

Škola pokračovala v aktivitách spojených s MikroTik akadémiou pri Strednej priemyselnej škole v Považskej Bystrici. Medzinárodne platná certifikácia bola realizovaná v rámci vyučovacieho procesu v 4. ročníku IST. Každý úspešný absolvent získal priemyselný certifikát MTCNA (MikroTik Certified Network Associate) platný tri roky.

V CISCO Academy študenti 3. a 4. ročníka získali certifikáty CCNA1.

Pre žiakov 3. a 4. ročníka boli určené prednášky s pracovníkmi ÚPSVaR v Považskej Bystrici o tom ako postupovať po skončení štúdia na strednej škole a pri hľadaní si práce.

Z ďalších aktivít možno spomenúť workshop s firmou Medeko, praktické hodiny programovania CNC a netradičná škola v Danfoss Power Solution, exkurzia vo firme PSL.as. Považská Bystrica.

Škola realizovala enviromentálne aktivity ako exkúzie, besedy, separovaný zber a čistenie nielen okolia školy, ale aj rôznych lokalít v meste Považská Bystrica . Všetky realizované aktivity boli zamerané na splnenie cieľa, ktorým je formovať a rozvíjať také osobnostné kvality žiakov, ktoré ich motivujú chrániť a zlepšovať životné prostredie. Počas školského roka sme spolupracovali s Vlastivedným múzeom, Považským osvetovým strediskom, spoločnosťou Megawast, Mestským úradom a OZ Priatelia Zeme. Aj v tomto školskom roku pracovali ekohliadky, ktoré sa pravidelne starali o vyprázdňovanie nádob na separovaný zber. Naši študenti čistili okolie školy a mestské časti pozemkov smerujúcich na sídlisko Rozkvet (lesík).

V tomto školskom roku sme v oblasti protidrogovej prevencie zrealizovali aktivity vyplývajúce z projektov - Stratégia a prevencia, Alkohol skrytý priateľ, Zober loptu a nie drogu , Škola podporujúca zdravie, Chceme dýchať čistý vzduch. Formou anonymných dotazníkov sme zisťovali vzťah našich prvákov k droge, ich skúsenosti s alkoholom, fajčením, drogami Študenti prvého ročníka sa zúčastnili prednášky "Kyberšikana " a pre druhý ročník sme v spolupráci s Osvetovým strediskom zorganizovali prednášku Drogy-nepriateľ mladých. Študenti 3. ročníka sa zúčastnili preventívnej aktivity na tému Trestno-právna zodpovednosť mladistvých v spolupráci s KR PZ v Trenčíne.

Študenti sa zúčastnili rôznych aktivít: Deň nezábudiek. Biela pastelka, Hodina deťom a v spolupráci s Ligou za duševné zdravie, Deň srdca meranie krvného tlaku študentom i učiteľom.

V rámci školy sme zorganizovali 3. ročník akcie "Na bicykli do školy", medzitriedne turnaje vo volejbale a futsale.

Študenti 2. ročníka sa zúčastnili lyžiarskeho kurzu na prelome januára a februára v lyžiarskom stredisku Spálená dolina v Zuberici.

Pre záujemcov o štúdium na našej škole sme zorganizovali Netradičný deň otvorených dverí, ktorý sa stretol s pozitívnym ohlasom.

Vedenie školy spolu s pedagógmi sa podieľajú na on line prezentácii našej školy.

Aj naďalej rozvíjame družobné vzťahy so Strednou priemyselnou školou strojnickou vo Vsetíne.

Naši pedagógovia pravidelne informujú verejnosť o aktivitách prebiehajúcich na škole formou príspevkov do regionálnych novín a prostredníctvom našej webovej stránky.

§ 2. ods. 1 h

Projekty

Škola pokračovala v realizácii nasledovných projektov :

ERAZMUS DIGI CLASS

Typ: KA2- Strategické partnerstvá zložené výlučne zo škôl

Trvanie: 01/09/2020 - 31/08/2023

Zúčastnené krajiny: Slovensko, Rumunsko, Taliansko, Maďarsko, Turecko, Severné Macedónsko

Ciele projektu:

- zlepšiť technologické kompetencie študentov,
- vyvinúť interaktívne zdroje, materiály použijúc nástroje Web 2.0,
- pripraviť materiály na výuku fyziky, literatúry, angličtiny a umenia,
- zvýšiť záujem a úspešnosť študentov v týchto predmetoch vďaka používaniu moderných

technológií vo vyučovaní,

- nadobudnúť schopnosti kooperácie, komunikácie a tímovej práce,

Mobilít sa celkovo zúčastní 23 študentov, doposiaľ vycestovali 11 študenti.

Projekt Zážitkové tematické vzdelávanie: študenti sa zúčastnili exkurzie na hrade Devín, divadelného predstavenia v divadle Astorka, navštívili Mohylu Milana Rastislava Štefánika v Brezovej pod Bradlom a divadelné predstavenie v Nitre. Projekt pokračuje aj v ďalšom školskom roku.

Nadačný fond Slovak Telekom, program ST_Microbity 2023

Projekt EQAVET: hodnotenie kvality stredných škôl

Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania

Hlavné ciele projektu: Zvýšenie kvality vzdelávania prostredníctvom elektronického testovania. Zapojenie učiteľov do tvorby testov a úloh pod gesciou NÚCEM. Vytvorenie databáz testov a úloh (Banka úloh a testov) Moderné a softvérovo bezpečné spracovanie a vyhodnotenie testov a úloh.

V školskom roku 2022/23 sa ukončil projekt **IROP** : Inovácia a modernizácia MTZ v priestoroch školských dielní a odborných učební dodaním CNC strojov a zariadení do školských dielní a dodaním licencií na dané stroje a program EdgeCAM.

Projekt: Participatívne rozpočty na strednej škole

§ 2. ods. 1 i

Výsledky inšpekčnej činnosti

V školskom roku 2022/2023 nebola na škole vykonaná inšpekcia.

§ 2. ods. 1 j

Materiálno-technické podmienky

Areál školy sa skladá z viacerých budov - dvoch budov s klasickými a odbornými učebňami, jednej budovy školských dielní a jednej s telocvičňami a posilňovňou. Pri postupnom poklese žiakov bolo prevádzkovanie týchto priestorov ekonomicky veľmi náročné, preto škola prijala ponuku zriaďovateľa a časť priestorov získali do výpožičky Považské osvetové stredisko a Vlastivedné múzeum. Z tohto dôvodu sú výukové priestory a kabinety v pôvodnej budovy školy, pričom časť odborných učební v novej budove zostala zachovaná.

Pre predmet telesná výchova sú k dispozícii dve telocvične, posilňovňa a multifunkčné ihrisko s tartanovým povrchom. Vďaka tomu všetky hodiny môžu byť odučené odborne. V časti náradovni sú stolnotenisové stoly, ktoré žiaci využívajú nielen na vyučovaní, ale aj pri krúžkovej činnosti. Súčasťou tohto traktu sú tiež šatne, sociálne zariadenia a sprchy. V areáli školy sa nachádza streetworkoutové ihrisko, ktoré okrem výuky poviinej telesnej a športovej výchovy slúži aj pre voľnočasové aktivity študentov a krúžkovú činnosť.

Predmet prax sa vykonáva v školských dielňach, ktoré priestorovo stačia. Strojový park je už zastaralý, chýbajú moderné stroje a zariadenia. Táto oblasť je z nášho rozpočtu neriešiteľná. Snažíme sa získať ich hlavne sponzorsky od firiem či jednotlivcov. Vieme, že základom pre nové poznatky žiakov je kvalitná výuka. Preto naše aktivity budú aj v budúcnosti smerovať k získaniu nových, modernejších strojov. Dobré je vybavenie pre odbor doprava, kde okrem darovaných automobilov KIA sme získali aj diagnostické prístroje na autoelektroniku.

Využívaná je odborná učebňa strojárkej technológie, ktorá je vybavená dvomi 3D tlačiarňami a CNC frézovačkou.

Novovybudovaná je učebňa elektrotechniky.

Multimediálna učebňa pre elektrotechnické predmety bola aj naďalej využívaná na implementáciu výsledkov projektu "Stredná priemyselná škola v Považskej Bystrici vzdeláva moderne" do vyučovacieho procesu.

Okrem učebne Infoveku sú na škole štyri počítačové učebne a učebňa pre CISCO akadémiu. Väčšina učební je vybavená dataprojektorom.

Kabinety učiteľov sú tiež vybavené počítačom, tlačiarňou a všetky majú prístup na internet. Väčšina učiteľov má pridelený notebook, prípadne sú tieto zabudované v odborných učebniach.

Cez wifi sieť majú všetci žiaci možnosť pripojenia na internet.

Vzhľadom na skutočnosť, že škola poskytuje študijný odbor informácie a sieťové technológie, treba neustále dopĺňať materiálno-technické vybavenie potrebnou výpočtovou technikou a softvérovým vybavením.

§ 2. ods. 1 k

Úspechy a nedostatky

Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky:

Naši študenti sa zapojili do viacerých súťaží a mnohí z nich sa pekne umiestnili.

Do SOČ sa zapojilo 16 študentov, ktorí vytvorili 15 súťažných prác. Do obvodného kola postúpilo 14 prác s 15 autormi

Krajského kola sa zúčastnili desiaty naši študenti. 17. marca 2023 v Starej Turej Dosiahli sme 4 umiestnenia, čo považujeme za mimoriadny úspech. 3. miesto v odbore informatika získal Matej Justus, 1. miesto v odbore voľný čas Peter Štefánik, 2. miesto získal Patrik Klimek v odbore strojárstvo a 1. miesto v odbore poľnohospodárstvo Ján Medňanský. Na celoštátnej prehliadke 27. apríla v Modre Ján Medňanský sa umiestnil na 4. mieste a Peter Štefánik na 5. mieste.

V súťaži Zenit v i-programovaní v krajskom kole sme mali úspešného riešiteľa B. Kojda, ktorý sa umiestnil na 9. mieste. Naši študenti sa zúčastnili aj Olympiády v programovaní, kde bol úspešný riešiteľ krajského kola Tomáš Ďurovec. V informatickej súťaži iBobor bol úspešný riešiteľ Ján Leško.

Matematický klokan sa zapojilo 13 žiakov školy, najlepšie umiestnenie získal študent: Ľubomír Chabada z 3.A

V súťaži Zenit v strojárstve v krajskom kole sa náš študent Ján Medňanský umiestnil na 3. mieste v kategórii A.

V súťaži Mladý talent Považskej Bystrice 2023 v kategórii 6. Zručnosť v odbore sa na 1. mieste umiestnil Ján Medňanský.

Študenti 4. ročníka odboru IST 1.6.2023 úspešne absolvovali skúšky z elektrotechnickej spôsobilosti.

V súťaži Mladý rétor sa Michal Tabak v krajskom kole umiestnil na 3. mieste.

V olympiáde v anglickom jazyku Ján Leško umiestnil na 3. mieste.

Športové súťaže organizované CVČ prebehli v normálnom režime a naši študenti dosahli nasledovné umiestnenia: Silový päť-boj 3. miesto ma M-SR; hádzaná: 5. miesto na M-SR; kalokagatia: 1. miesto kraj; mix volejbal 2. miesto región a v stolnom tenise a futbale sme získali 2. miesto v okrese.

Dňa 1. júla 2022 sa otvorila MikroTik akadémia pri Strednej priemyselnej škole v Považskej Bystrici. Medzinárodne platná certifikácia bude realizovaná v rámci vyučovacieho procesu v 4. ročníku IST. Každý úspešný absolvent získa priemyselný certifikát MTCNA (MikroTik Certified Network Associate) platný tri roky.

V CISCO Academy študenti 3.a 4. ročníka získali certifikáty CCNA1.

Oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť a návrh opatrení:

S pribúdajúcimi nárokmi na výuku odboru informačné a sieťové technológie sa javí ako nedostatočný prenos dát. Škola, na to, aby študenti mohli flexibilne pracovať s programami rôzneho charakteru by potrebovala vysokorýchlostný internet, smerovače do učební a wifi router.

Napriek dlhodobej snahe sa nedarí získať kvalitných učiteľov odborných predmetov hlavne v oblasti informatiky a elektrotechniky.

§ 2. ods. 4 a

ŠVVP na SŠ

V šk. roku 2022/2023 na škole bolo 29 integrovaných študentov 1.- 4. roč., z toho 23 žiakov bolo zaradených do skupiny A, 1 žiak do skupiny B a 5 žiakov do skupiny C.

V septembri si integrovaní študenti 4. ročníka podali žiadosť o /ne /vykonanie EČ MS z ANJ a boli informovaní podľa záverov rediagnostiky o ich možnostiach a úľavách na MS.

Výchovná poradkyňa úzko spolupracuje s CPPP a P v Považskej Bystrici.

§ 2. ods. 4 b

Prijatí žiaci

Počet prihlásených žiakov na prijímacie skúšky: *súčet : 158*

Počet žiakov prijatých bez prijímacej skúšky: *súčet: 3*

Počet žiakov prijatých po úspešnom absolvovaní prijímacích skúšok: *súčet :86*

Počet zapísaných prvákov k 30.6.2022: *súčet :86*

Skutočný počet žiakov 1.ročníka k 15.9.2022 *súčet :85*

Odbor	Počet prihlásených na PS	Počet zapísaných na PS k 30.6.2019	Počet žiakov k 15.9.2019
2381 M	16	13	13
2561 M	86	31	31
3739 M	16	13	13
3760 M	42	29	28
spolu	158	86	85

§ 2. ods. 4 c

Prihlášky na SŠ

odbor	prihlásení
2561 M	84
3739 M	16
2381 M	16
3760 M	42
spolu	158

§ 2. ods. 4 d

Prijímacie skúšky

Vzhľadom na priaznivú pandemickú situáciu sa prijímacie skúšky konali prezenčne v dňoch 02.05. a 09.05. 2022 Uchádzači absolvovali test z matematiky a test zo slovenského jazyka a literatúry.. Pri prijímaní na školu sme sa riadili kritériami prijímacieho konania pre školský rok 2022/2023. Do prijímacieho konania sa prihlásili 158 žiakov, pričom sme prijali 86 žiakov, z ktorých 85 nastúpilo do 1. ročníka v školskom roku 2022/2023

§ 2. ods. 4 e

Odbory

Trieda	Študijný (učebný) odbor	Zameranie
I.Ae	3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách	
I.As	2381 M strojárstvo	
I.B	2561 M informačné a sieťové technológie	
I.E	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy	
II.Ae	3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách	
II.As	2381 M strojárstvo	
II.B	2561 M informačné a sieťové technológie	
II.E	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy	
III.A	2381 M strojárstvo	
III.B	2561 M informačné a sieťové technológie	
III.Ee	3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách	
III.Ep	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy	
IV.Ap	3760 6 prevádzka a ekonomika dopravy	
IV.As	2381 M strojárstvo	
IV.B	2561 M informačné a sieťové technológie	
IV.C	2561 M informačné a sieťové technológie	

§ 2. ods. 4 f

Klasifikácia tried

Trieda	ADK	ANJ	ANJ2	API	APM	AUE	AUT	AIP	APV	CDO	CDP	CEV	CLA	CUJ	CUK
I.Ae		1,69													
I.As		2		1,46											
I.B		1,16		2											
I.E	1,7	1,81													
II.Ae		2,27		1											
II.As		1,85							2,62						
II.B		1,5													
II.E	1,6	2		1,95							1,55				
III.A		2,06							1,5						
III.B		1,59													
III.Ee		2,09										1,64			
III.Ep	2,06	1,94		2,56							2,75	2,5			
IV.Ap		2,07		2,5							2,36	2,36			
IV.As		2,19					1,31								
IV.B		1,77			2,55										
IV.C		1,88			2,71										

Trieda	CKA	CVI	CVM	CVU	CVT	CVT	CST	DAT	DEJ	DMV	DOM	DOG	DPR	DPS	DRK
I.Ae									2,08				2,77		
I.As									2,38						
I.B									1,63						
I.E									1,74			1,89		2,15	
II.Ae									2,36						
II.As									2,23						
II.B									1,72						
II.E									1,55						2,35
III.A															
III.B															
III.Ee										2,36					
III.Ep															
IV.Ap															
IV.As															
IV.B								2							
IV.C								2,58							

Trieda	DOT	EKL	EKC	EKO	EKR	ERP	ELE	ETS	ELM	ELK	ESV	ETV	EIP	EVP	FYZ
I.Ae										2					1,92
I.As															2,31
I.B										1,63					1,5
I.E				2,04											1,67
II.Ae							2,27			2,27					2
II.As										2,38					1,69
II.B							1,56								1,5
II.E			1,7	1,85											
III.A				2						1,78					
III.B							1,63		1,66						
III.Ee					2,64				1,91						
III.Ep				2,69											
IV.Ap				2,57											
IV.As															
IV.B				2,36				2,27							
IV.C				2,29				2,5							

Trieda	GEO	GOR	GSY	GRS	HOG	HVY	HOS	CHE	INF	IVT	IVP	KOC	KOM	KAJ	KNJ
I.Ae									1,38						
I.As															
I.B			2,13												
I.E	1,93														
II.Ae															
II.As															
II.B															
II.E															
III.A				2,22									1,83		
III.B															
III.Ee															
III.Ep															
IV.Ap														1,64	
IV.As				2,63									1,88	2,44	
IV.B														1,64	
IV.C														1,88	

Trieda	LGG	DLG	MMR	MAR	MAT	MEC	MEZ	MED	MVD	NBV	NML	NEJ	NEJ2	OBN	OBK
I.Ae					2,46									1,69	
I.As					2,69	2,77								2,54	
I.B					2,03							1,91		1,13	
I.E					2,26									1,44	
II.Ae					2,91									2,36	
II.As					3	2,85								2,15	
II.B					2,22							2,19		1,91	
II.E					2,6									1,95	
III.A					2,83									2	
III.B					2,41							2,16		1,56	
III.Ee					3,45									2,09	
III.Ep		1,88			2,69									2,06	
IV.Ap		2,64			2,14										
IV.As					2,31										
IV.B					2,68							2,68			
IV.C					2,92							2,5			

rieda	OPS	OBP	ODK	ODY	OSY	PAY	PUI	XSS	PČOZ	PRC	PRN	PRA	PXO	PAZ	PCV
I.Ae												2			
I.As															
I.B												1,63			
I.E															
II.Ae			2,09									1,55			2
II.As												1,38			
II.B				1,41								1,38			
II.E															
III.A												1,33			
III.B						1,13						1,38			
III.Ee			2,27					2,09				1,64			
III.Ep												2,13			
IV.Ap												2,29			
IV.As												1			
IV.B															
IV.C															

Trieda	PRO	PGK	PSY	SXT	SIE	SJL	SLC	SOA	SPK	SPS	SPR	STC	STC	STT	STX
I.Ae						2,77					1				
I.As						3,15					1			2,85	
I.B					1,91	2,03		1,06			1				
I.E						2,37					1				
II.Ae						2,73					1				
II.As						2,15					1	2,85		2,92	
II.B	2,03				2,44	2,53		1,06			1,03				
II.E						2,55					1				
III.A						1,83					1	2,78		2,78	
III.B	1,91			2,09	1,53	2,09					1				
III.Ee						2,82					1,36				
III.Ep						2,38					1,25				
IV.Ap						2,43					1				
IV.As						2,81					1	2,94		2,94	
IV.B	2,05			1,95	2,68	2,59					1				
IV.C	2,17			2,13	2,67	2,54					1				

Trieda	STN	TCV	TCK	TMA	TEA	TCR	TEJ	TOH	TEC	TEZ	TSV	TEV	TČOZ	TEO	TVZ
I.Ae											1,15				
I.As			2,77								1,31				
I.B											1,1				
I.E			2,15								1,26				2,26
II.Ae											1,09				
II.As											1,46				
II.B											1,32				
II.E											1,17				
III.A											1,22				
III.B											1,26				
III.Ee											1,18				
III.Ep											1,43				
IV.Ap											1				
IV.As											1,19				
IV.B											1,14				
IV.C											1,08				

Trieda	UCT	UOV	UDO	USP	VMR	VPD	VYT	ZEK	ZAN	ZEA	ZIG	ZKG	ZAP	ZTH	ZIP
I.Ae											1,69		2,31	1,69	
I.As							1,31								
I.B															
I.E							1,15								
II.Ae															
II.As															
II.B															
II.E	2,65											2,6			
III.A															
III.B															
III.Ee															
III.Ep	2,75			1,63											
IV.Ap	2,93														
IV.As															
IV.B				1											
IV.C				1,83											

Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyznamenání	Veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifikovaní	Správa nie 2	Správa nie 3	Správa nie 4
I.Ae	13	2	5	6	0	0	0	0	0
I.As	13	2	2	9	0	0	0	0	0
I.B	32	9	13	10	0	0	0	0	0
I.E	27	5	5	17	0	0	0	0	0
II.Ae	11	0	4	7	0	0	0	0	0
II.As	13	3	1	8	1	0	0	0	0
II.B	32	5	8	19	0	0	1	0	0
II.E	20	5	3	12	0	0	0	0	0
III.A	18	3	5	10	0	0	0	0	0
III.B	32	13	9	10	0	0	0	0	0
III.Ee	11	1	2	8	0	0	2	1	0
III.Ep	16	4	0	12	0	0	4	0	0
IV.Ap	14	2	2	10	0	0	0	0	0
IV.As	16	0	7	9	0	0	0	0	0
IV.B	23	6	3	13	0	1	0	0	0
IV.C	24	5	4	15	0	0	0	0	0

§ 2. ods. 4 g

Úspešnosť školy pri príprave žiakov

Celkové umiestnenie žiakov, ktorí maturovali v šk. roku 2020/2022:

Počet všetkých žiakov	Vysoké školy	Pracujú	Neumiestnení žiaci (ÚP a nezistení)	Umiestnení žiaci celkovo
62	46 (74,2%)	15 (25,8%)	0	62
Zahraničné VŠ	3			
VŠ v SR	43			

§ 2. ods. 4 h

Uplatnenie žiakov

Prvoradou úlohou školy je príprava študentov na povolanie a uplatnenie sa v praxi. Väčšina absolventov sa uplatnila vo vyštudovanom odbore.

Na základe percentuálneho vyjadrenia úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania bývalých absolventov je možné konštatovať, že najväčšie percento absolventov školy má záujem o ďalšie vzdelávanie formou terciálneho vzdelávania. Viac ako 74% absolventov chce pokračovať v štúdiu na vysokej škole. Okrem technického a ekonomického zamerania je to aj štúdium na pedagogických fakultách a štúdium jazykov. Niektorí uprednostnili vysoké školy v susednej Českej republike. Treba podotknúť, že na vysoké školy sa dostali aj absolventi, ktorí počas stredoškolského štúdia dosahovali slabšie výsledky. Najväčší záujem majú študenti o vysokú školu UNIZA.

Vzhľadom na skutočnosť, že naši žiaci absolvovali súvislú prax v okolitých firmách, počas školského roku mnohé strojárne firmy (MEDEKO, IMC, KOVAL...) ponúkli pracovné miesta pre našich študentov po úspešnej maturite.

§ 2. ods. 5 a

Finančné a hmotné zabezpečenie

Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov - normatívne prostriedky:

V školskom roku 2022/2023 škola vyčerpala normatívne finančné prostriedky v sume 1 062 804 €. Čerpanie bolo rozčlenené na hlavné rozpočtové položky nasledovne:

osobné náklady: 906 846 €

energie, voda, komunikácie: 112 076 €

materiál: 5 416 €

údržba: 333 €

nájomné za prenájom: 555 €

služby: 34 653 €

transfery (členské príspevky, PN, spoluúčasť pri školských úrazoch): 2 925 €.

Najnáročnejšou zložkou čerpania sú energie, konkrétne teplo, ktorého jednotková cena v roku 2023 vzrástla oproti roku 2022 takmer 3 násobne. Normatív na prevádzku 2023 len v minimálnej miere pokrýva tento nárast, následkom čoho väčšinu prevádzkových prostriedkov odčerpávajú energie na úkor obstarávania materiálo technického vybavenia a učebných pomôcok.

Osobitnú položku v rozpočte tvoria vzdelávacie poukazy. Škola prijala 263 vzdelávacích poukazov. Na túto činnosť sme dostali 8 416 €

Čerpanie bolo nasledovné :

- dohody a odvody z dohôd : 5 774 €
- všeobecný materiál : 225 €
- učebné pomôcky pre krúžky : 2 417 €

§ 2. ods. 5 b

Voľnočasové aktivity

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Počet skupín	Vedúci
...a budem strojár	24		Ing. Elena Caránková
CISCO LAB	21		Ing. Pavol Macúch
CompTia certifikát	22		Mgr. Ivan Labaj
Ekonomické aktivity	19		Ing. Zdena Kováčová
Krúžok programovania	23		Ing. Ľubica Kováčová
Príprava na športové súťaže	24		Mgr. Rastislav Schwartz
Príprava projektov	17		Ing. Pavol Heššo
Športové hry	26		Mgr. Rastislav Schwartz
Športový krúžok	26		Mgr. Eva Miklovičová
Športový krúžok II	21		Mgr. Eva Miklovičová
Z každého rožku trošku	18		Mgr. Dominika Piačková
Zdravý životný štýl	21		Mgr. Erika Tanušková

§ 2. ods. 5 c

Spolupráca školy s rodičmi

Základom spolupráce školy a rodičov sú pravidelné združenia Rady rodičov. Rodičovské združenia sa uskutočnili v mesiacoch október 2022, január 2023 a máj 2023.

Najväčší záujem zo strany rodičov bol len u rodičov tých žiakov , ktorí navštevujú prvé ročníky, prípadne rodičov bezproblémových žiakov. Spolupráca medzi pedagógmi a rodičmi je zabezpečená prevažne cez edupage, telefonickou a mailovou komunikáciou, respektíve osobnými stretnutia pedagógov s rodičmi. V prípade potreby rodičia komunikovali s výchovnou poradkyňou. Tu získavali základný kontakt aj na pracovníkov pedagogicko-psychologickej poradne pre prípady riešenia vyučovacích a výchovných problémov žiakov.

Rodičia majú priestor prostredníctvom zástupcov v Rade rodičov i zástupcov v Rade školy vplývať na dianie v škole, vyjadriť sa k jednotlivým študijným odborom, predmetom, ich obsahu, ale aj k vnútornému poriadku školy.

§ 2. ods. 5 d

Iné podstatné skutočnosti

V priebehu školského roka 2022/2023 sa nevyskytli iné podstatné skutočnosti, ktoré táto správa neobsahuje.

Záver

Vypracoval: Mgr. Tibor Macháč

V Považskej Bystrici, 12. októbra 2023

Správa prerokovaná v pedagogickej rade dňa: 17. októbra 2023

Vyjadrenie rady školy

Rada školy bola oboznámená s Výročnou správou za rok 2022/2023 dňa 25.10.2023 a dáva súhlasné stanovisko.