



BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Správa o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach

za školský rok 2020/2021

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.

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
Bystrická 4
966 81 Žarnovica

Stredná odborná škola



riaditeľ školy

ÚRAD
BANSKOBYSSTRICKÉHO
SAMOSPRÁVNÉHO KRAJA



zriaďovateľ



BANSKOBYSTRICKÝ
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2020/2021



Obsah

1	Základné identifikačné údaje.....	4
1.1	Vedúci zamestnanci školy.....	4
1.2	Rada školy.....	5
2	Údaje o zriaďovateľovi.....	5
2.1	Činnosť rady školy.....	6
2.2	Činnosť PK	7
2.3	Rodičovská rada.....	9
2.4	Údaje o počte žiakov.....	10
2.5	Údaje o počte zamestnancov.....	10
2.6	Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov	11
2.7	Predmety vyučované nekvalifikovane	11
2.8	Aktivity a prezentácia na verejnosti.....	11
2.9	Prehľad výsledkov súťaží a olympiád.....	13
2.10	Projekty.....	13
2.11	Výsledky inšpekčnej činnosti	13
2.12	Materiálno-technické podmienky	14
	Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy	14
2.13	Úspechy a nedostatky	15
3	Počet žiakov so ŠVVP.....	19
3.1	Úspešnosť žiakov na prijímacích skúškach na SŠ	20
3.2	Odbory	20
3.3	Klasifikácia tried.....	21
3.4	Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu.....	23
4	Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy.....	23
4.1	Voľnočasové aktivity.....	24
4.2	Spolupráca školy s rodičmi a zákonnými zástupcami žiakov.....	24

Správa

o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2020/2021

Podľa vyhlášky Ministerstva Školstva SR 435/2020 Z.z.

§ 2. ods. 1 a

1 Základné identifikačné údaje

Názov školy	Stredná odborná škola, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica
Adresa školy	Bystrická 4, 966 81 Žarnovica
Telefón	045 681 2371
www stránka	www.soszc.eu
e-mail	sekretariat@soszc.eu
Zriaďovateľ	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

1.1 Vedúci zamestnanci školy

Titul, meno, priezvisko	Pracovná pozícia	Telefón	e-mail	
Ing. Stanislav Hlavna	riaditeľ	045/6812371	riaditel@soszc.eu	0911948710
Mgr. Jana Cimrová	zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie		ztv@soszc.eu	0911948711
Ing. Alžbeta Švecová	zástupkyňa TEČ		uctaren@soszc.eu	09119480712
Ing. Marek Rybár	zástupca OV		zpv@soszc.eu	0911948713

1.2 Rada školy

Ing. Gabriela Zeleňáková	zástupca pedagogických zamestnancov školy - tel. 0948 110 772
Mgr. Tatiana Šušovicová	zástupca pedagogických zamestnancov školy - podpredsa
Mgr. Mária Tomová	zástupca ostatných zamestnancov školy
Darina Bartošová	zástupca rodičov, ktorý nie je zamestnancom školy
Júlia Märzová	zástupca rodičov, ktorý nie je zamestnancom školy
Eva Belanová	zástupca rodičov, ktorý nie je zamestnancom školy
Lenka Krugová	zástupca žiakov školy
Delegovaní:	
Mgr. Marianna Kemková	Zástupca za zriaďovateľa
Ing. Anna Orfánusová	Zástupca za zriaďovateľa
Kamil Danko	Zástupca za zriaďovateľa
Mgr. Ján Havran	Zástupca za zriaďovateľa

§ 2. ods. 1 b

2 Údaje o zriaďovateli

Názov	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Sídlo	Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Telefón	048 4325144
E-mail	skolstvo@bbsk.sk

2.1 Činnosť rady školy

Rada školy v školskom roku 2020/2021 – 5 zasadnutí:

- I. 7. 10. 2020 Ustanovujúce zasadnutie RŠ – nové pravidlá rokovania RŠ – per rollam, nový štatút rady školy

Uznesenie č.1

zo zasadnutia Rady školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica konaného dňa 7. 10. 2020

Rada školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica

a) berie na vedomie:

1. Nové pravidlá rokovania rady školy (procedúra per rollam)
2. Nový štatút rady školy

- II. 15. 10. 2020 Rámcový plán školy, Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach v školskom roku 2019/2020, Plán práce rady školy na kalendárny rok 2021, Ročný plán vzdelávania pedagogických zamestnancov v školskom roku 2020/2021

Uznesenie č. 2

zo zasadnutia Rady školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica konaného dňa 15 . 10. 2020

Rada školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica

b) berie na vedomie:

3. Plán práce rady školy na kalendárny rok 2021
4. Rámcový plán školy
5. Správu o výchovno – vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach v školskom roku 2019/2020
6. Ročný plán vzdelávania pedagogických zamestnancov v školskom roku 2020/2021

- III. 19. 2. 2021 Informácia o hospodárení školy, Správa o výchovno-vzdelávacích výsledkoch školy v I.polroku 2020/2021, Kritériá na prijímacie konanie v školskom roku 2021/2022

Uznesenie č.3

zo zasadnutia Rady školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica konaného dňa 19. 2. 2021

Rada školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica

c) berie na vedomie:

1. Správu o výchovno-vzdelávacích výsledkoch školy v I. polroku školského roka 2020/2021
2. Informáciu o hospodárení školy za rok 2020
3. Kritériá na prijímacie konanie v šk. roku 2021/2022
- 4.

- IV. 10. 6. 2021 Plán výkonov – návrh počtu žiakov do prvého ročníka pre prijímacie konanie v školskom roku 2022/2023

Uznesenie č.4

zo zasadnutia Rady školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica konaného dňa 10. 6. 2021

Rada školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica

d) berie na vedomie:

5. Plán výkonov – návrh počtu žiakov do prvého ročníka pre prijímacie konanie v školskom roku 2022/2023

V. 17. 8. 2021 Výberové konanie na post riaditeľa školy

Uznesenie č.5/2021 zo dňa 17.8. 2021

Rada školy pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica t.j. výberová komisia navrhuje zriaďovateľovi na základe výsledku výberového konania vo veci vymenovania kandidáta na riaditeľa Strednej odbornej školy, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica pána Ing. Mareka Rybára

2.2 Činnosť PK

Názov MZ a PK	Vedúci	Členovia	Zastúpenie predmetov
PK pre oblasť Jazyk a komunikácia, Človek a hodnoty, Človek a spoločnosť, Matematika a práca s informáciami, Zdravie a pohyb, Človek a príroda	Mgr. Pavel Andok		Matematika, informatika učiteľ
		Mgr. Jana Cimrová	SJ, OBN - ZTV
		Mgr. Mária Garajová	ANJ- učiteľ
		Mgr. Eva Štefanková	SJL, NEJ, DEJ
		Mgr. Ratibor Kopčák	TSV, BIO, ETV,
PK pre oblasť odbor. vzdelávanie ekonomika	Ing. Gabriela Zeleňáková		EKO, OBN, UCT, SRH, FYZ - učiteľ
		Ing. Gabriela Zeleňáková	EKO, ECF, TEC, MKT, GOR učiteľ
		Mgr. Šušovicová	Odborný výcvik – ekonomika - majsterka
		Ing. Stanislav Hlavna	riaditeľ - TCK, ODK
PK pre oblasť odbor. vzdelávanie strojárstvo, grafik	Ing. Jozef Puskajler, PhD.		ZEE, MNI, EPU, PRO, APT, ELR - učiteľ
		Ing. Stajník	MTE, VBN, TCK, TEC učiteľ+ majster MČRS
		Ing. Marek Rybár	- zástupca OV
		Ing. arch. Šmondrková	Učiteľ SSK, SOX, GDM- učiteľ
		Peter Čákovský	odborný výcvik – GDM, majster
		Bc. Miroslav Obrtlík	odborný výcvik – elektro,
		Ing. Peter Zalai	odborný výcvik strojnictvo
		Ing. Peter Rybár	majster grafik

Predmetové komisie v školskom roku 2020/2021 mali spolu 9 zasadnutí:

I. Uznesenia zo zasadnutí predmetovej komisie odborných strojárskych a grafických predmetov z 8.9.2020, 10.11.2020 a 28.6.2021

Uznesenie č.1/2020 zo zasadnutia predmetovej komisie odborných strojárskych a grafických predmetov pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica konaného dňa 8.9.2020

Predmetová komisia berie na vedomie

- a) aktualizovanie ŠKVP
- b) umiestnenie žiakov počas odbornej praxe vo firmách tak, aby si rozšírili svoje odborné zručnosti v súlade s tematickými plánmi pre jednotlivé ročníky

Uznesenie č.2/ 2020zo zasadnutia predmetovej komisie odborných strojárskych a grafických predmetov pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica konaného dňa 10.11.2020

Predmetová komisia berie na vedomie

- a) Upravené metódy a formy vyučovania počas mimoriadnej situácie.
- b) Prípravu maturitných skúšok : v spolupráci s učiteľmi odborných predmetov – ekonomika vypracovať maturitné témy pre PČOZ a TČOZ pre školský rok 2020/2021

Uznesenie č.3/ 2021zo zasadnutia predmetovej komisie odborných strojárskych a grafických predmetov pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica konaného dňa z 28.6.2021

Predmetová komisia berie na vedomie

- a) potrebu materiálneho a technického vybavenie dielní pre študijný odbor mechanik číslicovo riadených strojov, ide hlavne o ručné náradie potrebné pri ručnom opracovaní kovov a posuvné meradlá.
- b) Správu o výsledkoch teoretickej a praktickej časti odborných predmetov MS
- c) potrebu vybavenia počítačovej učebne pre študijný odbor grafik digitálnych médií novými výkonnými počítačmi

II. Uznesenia zo zasadnutí predmetovej komisie všeobecných predmetov z 26.8.2020 a 30.6.2021

Uznesenie č. 1/2020 zo zasadnutia *predmetovej komisie všeobecných predmetov z 26.8.2020*

Predmetová komisia berie na vedomie:

- a) informáciu o organizácii školského roka
- b) plán práce predmetovej komisie
- c) tematické výchovno–vzdelávacie plány ukladá:
- d) pripraviť vstupné previerky z predmetov SJL, ANJ, MAT
- e) pripraviť plány záujmových útvarov
- f) skontrolovať a doplniť ŠKVP za svoje predmety

Uznesenie č. 2/2021 zo zasadnutia *predmetovej komisie všeobecných predmetov z 30.6.2021*

Predmetová komisia berie na vedomie:

- a) informáciu o výchovno-vzdelávacích výsledkoch
- b) správu o krúžkovej činnosti

III. Uznesenia zo zasadnutí predmetovej komisie odborných ekonomických predmetov z 28.8.2020, 2.2.2021, 15.3.2021 a 18.6.2021

Uznesenie č. 1/2020 zo zasadnutia *predmetovej komisie odborných ekonomických predmetov zo dňa 28. 8. 2020:*

- a) Predmetová komisia prerokovala a schválila plán exkurzií pre študijný odbor pracovník marketingu na školský rok 2020/2021.

- a) Predmetová komisia prerokovala a schválila tematické výchovno–zdelávacie plány odborných ekonomických predmetov na školský rok 2020/2021, ktoré boli vypracované v súlade so ŠkVP.
- b) Predmetová komisia prerokovala a schválila plán práce PK na školský rok 2020/2021.
- c) Predmetová komisia prerokovala a schválila kritériá hodnotenia odborných ekonomických predmetov teoretického a praktického vzdelávania.

Uznesenie č. 2/2021 zo zasadnutia predmetovej komisie odborných ekonomických predmetov zo dňa 2. 2. 2021:

- a) Predmetová komisia prerokovala a zobrala na vedomie študijné výsledky z jednotlivých odborných predmetov za I. polrok školského roka 2020/2021.

Uznesenie č. 3/2021 zo zasadnutia predmetovej komisie odborných ekonomických predmetov zo dňa 15. 3. 2021:

- a) Predmetová komisia prerokovala a schválila témy TČOZ MS a PČOZ MS pre študijný odbor pracovník marketingu – školský rok 2020/2021.
- b) Predmetová komisia prerokovala a schválila kritériá hodnotenia TČOZ MS a PČOZ MS.

Uznesenie č. 4/2021 zo zasadnutia predmetovej komisie odborných ekonomických predmetov zo dňa 18. 6. 2021:

- a) Predmetová komisia prerokovala a zobrala na vedomie študijné výsledky z jednotlivých odborných predmetov za II. polrok školského roka 2020/2021.
- b) Predmetová komisia prerokovala a zobrala na vedomie výsledky maturitnej skúšky.
- c) Predmetová komisia prerokovala a schválila školský vzdelávací program pracovníka marketingu na školský rok 2021/2022.

2.2.1 ŽIACKA RADA

Trieda	Meno a priezvisko
I.A	Martin Helebrandt
I.B	Adam Pastorok
II.A	Samuel Chovanec
II.B	Filip Sámel
III.A	Dávid Varholík
III.B	Lenka Krugová
IV.A	Tomáš Babiak
IV.B	Veronika Jarolínová

2.3 Rodičovská rada

Rodičovská rada pri Strednej odbornej škole, Bystrická 4, 966 81 Žarnovica

Zoznam členov výboru: 1. Mgr. Miroslava Škreková
2. Júlia Märzová

Predseda rady rodičov: Ing. Eva Kubová kontakt: 0908874485

2.4 Údaje o počte žiakov

Počet žiakov školy: **137**

Počet tried: **8**

Ročník	Trieda	Počet žiakov v triede SJ / MJ	*Počet žiakov v odbore	Dĺžka štúdia	Číselný kód odboru	Názov študijného alebo učebného odboru
1.	I.A	16	16	4	2412 K	mechanik číslicovo riadených strojov /16 žiakov duálny systém vzdelávania/
	I.B	20	11	4	3447 K	grafik digitálnych médií
			9	4	6405 K	pracovník marketingu
2.	II.A	14	14	4	2412 K	mechanik číslicovo riadených strojov /14 žiakov duálny systém vzdelávania/
	II.B	16	6	4	3447 K	grafik digitálnych médií
			10	4	6405 K	pracovník marketingu
3.	III.A	19	19	4	2412 K	mechanik číslicovo riadených strojov
	III.B	21	21	4	3447 K	grafik digitálnych médií
4.	IV.A	16	16	4	2412 K	mechanik číslicovo riadených strojov
	IV.B	15	15	4	6405 K	pracovník marketingu

2.5 Údaje o počte zamestnancov

Pracovný pomer	Počet pedag. zamestnancov	Počet nepedag. zamestnancov
TPP	16	12
DPP	2	1
Znížený úväzok	1	1
ZPS	-	2
Na dohodu	1	-

2.6 Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov

	spolu	z toho kvalifikovaných	z toho nekvalifikovaných	dopĺňajú si vzdelanie
učiteľov	13	13	-	-
majstrov	5	4	1	-
vychovávateľov	-	-	-	-
asistentov učiteľa	1	1	-	-
spolu	19	18	1	-

2.7 Predmety vyučované nekvalifikovane

Trieda	Predmet	Počet hodín týždenne	Predmet	Počet hodín týždenne	Predmet	Počet hodín týždenne	Predmet	Počet hodín týždenne
I.A	fyzika	1	ETV	1				
I.B	fyzika	2	ETV	1	DEJ	1		
II.A	fyzika	0,5	ETV	1	DEJ	1		
II.B	fyzika	1	ETV	1	DEJ	1	INF	1

2.8 Aktivity a prezentácia na verejnosti

ÚDAJE O AKTIVITÁCH ORGANIZOVANÝCH ŠKOLOU	
Názov akcie	Obsah Umiestnenie
Účelové cvičenie	Žiaci 1.a 2.ročníka 2 krát ročne
Štafetový polmaratón žiakov SŠ v okrese	1. miesto chlapci
Európsky deň jazykov	vedomostný kvíz týkajúci sa jazykov
Olympijský deň	2021 zamestnanci a žiaci SOŠ v rámci olympijského dňa absolvovali symbolickú trasu v dĺžke 6 km na Revištské Podzámčie.

Kurz ochrany života a zdravia-	v dňoch 23. – 25. 6. 2021 žiaci tretích ročníkov absolvovali Kurz ochrany života a zdravia. V rámci kurzu prebehla súťaž v streľbe zo vzduchovky na sklopné terče, branný pretek, v ktorom žiaci museli postaviť stan, odhádzať granát na cieľ, vyskúšať si svoju zručnosť s ringo krúžkom a nakoniec aj v streľbe zo vzduchovky na sklopné figurínky.
Deň mlieka	akcia sa organizovala ako jedna z viacerých plánovaných akcií v súlade s Národným akčným plánom v prevencii obezity, ktorý vypracoval Úrad verejného zdravotníctva SR
Deň zeme	grafické práce, plagáty na spropagovanie tohto medzinárodného dňa
Školská športová olympiáda	21.6- 22.6.2021 sa uskutočnila školská športová olympiáda. Súťažilo sa v kolektívnych športoch- volejbal, ringo, florbal, ale aj v individuálnych športoch- stolný tenis, streľba zo vzduchovky, atletika- 60m, 100m, hod granátom, vrh guľou.
Európsky deň jazykov	vedomostný kvíz týkajúci sa jazykov
	<i>Nakoľko bolo prerušené vyučovanie z dôvodu mimoriadnej situácie spojenej s koronavírusom, nebolo možné zrealizovať všetky naplánované akcie, besedy, prednášky, workshopy podľa plánu. Aj počas dištančného vzdelávania sme sa však snažili žiakov vychovávať, zapájať do rôznych akcií. Žiaci vytvárali rôzne grafické a výtvarné práce na tému Zdravá výživa, Deň matiek, MDD, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň červeného kríža, Sviatok práce, Európsky deň solidarity a spolupráce</i>

ÚDAJE O AKTIVITÁCH , DO KTORÝCH SA ŠKOLA ZAPOJILA				
Názov akcie	Obsah	Účastníci	Názov práce	Umiestnenie
ON – LINE veľtrh cvičných firiem	Súťaž v 3. kategóriách – o najlepšiu prezentáciu, o najlepší slogan a o najlepšie logo firmy	žiaci II. B triedy – pracovníci marketingu		1. miesto v kategórii o najlepšie logo
Jesenný WocaBee šampionát	celoslovenská súťaž v učení cudzích jazykov prostredníctvom aplikácie WocaBee	1.B PM/GDM		v rámci okresu sa umiestnila na 1. mieste

2.9 Prehľad výsledkov súťaží a olympiád

Prehľad výsledkov súťaží a olympiád			
	Počet žiakov	Okresné kolo	Krajské kolo
Olympiáda ANJ	1	1. miesto Žilka (4.A)	5. miesto Žilka (4.A)

2.10 Projekty

Projekty, do ktorých je škola zapojená, ich zameranie, stručná charakteristika

názov projektu	Realizátor	Realizácia od – do	Celková výška rozpočtu	Počet zapojených žiakov/ učiteľov	Miesto realizácie	Prínos pre školu
Podporme odborné vzdelávanie mládeže európskymi cestami	SŠ Detva SOŠ Žarnovica	01.12.2019 – 31.08.2022	38 529€	20 žiakov, 2 učiteľov	Třemošnice (Česká republika Weimar (Nemecko))	Skúsenosti v odbornom vzdelávaní v zahraničí
Nové horizonty	SOŠ Žarnovica	01.09.2020 – 31.08.2022	38 529€	20 žiakov, 2 učiteľov	Třemošnice (Česká republika Weimar (Nemecko))	výmena skúseností v odbornom vzdelávaní medzi zapojenými organizáciami



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



2.11 Výsledky inšpekčnej činnosti

Dátum poslednej inšpekčnej kontroly: od 02. do 04. 11.2016 a od 07. do 08. 11.2016

§ 2. ods. 1 j

2.12 Materiálno-technické podmienky

Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

Druh učebne	Počet	MTZ
Klasická učebňa	11	dataprojektor
Odborné učebne: učebňa výpočtovej techniky 1	1	20 počítačov PC, 20 LCD 17", dataprojektor, interaktívna tabuľa
Učebňa výpočtovej techniky 2	1	16 počítačov Pentium 4, 16 LCD monitor 17" dataprojektor
Učebňa výpočtovej techniky 3	1	16 počítačov Pentium 4, 16 LCD monitor 17" dataprojektor
Učebňa výpočtovej techniky 4	1	pracovné stanice typu All-in-one s 23" monitormi ,24GB operačnej pamäte a výkonom plne postačujúcim na všetky ich práce. Počítačová učebňa je zároveň vybavená vysokorýchlostnou počítačovou sieťou, centrálnym dátovým úložiskom a nástrojmi na centralizovanú správu tak dataprojektor, interaktívna tabuľa
Otvorená študovňa - knižnica	1	16 počítačov DELL , OPTIPLEX + 8 počítačov HP Compaq, 24 monitorov,
Učebňa virtuálnej reality	1	Herná PC zostava , Projektor,OR sada HTC VIVE, VR sada OCULUS QVEST 2
Učebňa pre pracovníka marketingu	1+1	18 počítačov Pentium 4, 18 LCD monitor 17" dataprojektor
Ateliér	1	16 počítačov DELL , OPTIPLEX + 16 monitorov LCD 22" 1 dataprojektor
Odborná učebňa	1	6 fotoaparátov digitálnych 1 pozadie 1 osvetľovacia sústava reflektorov 1 digitálna kamera
Technické laboratórium	1	6 pc zostava 2 laserová gravírka LG3020 1 CNC fréza 3040 1 termolis 1 rezací ploter COTEK 1300 2 x 3D tlačiareň

Učebňa CNC		CNC fréza, 6 kusov simulátorov
Posilňovňa	1	moderne vybavená profesionálnymi strojmi
Telocvičňa	1	
Elektroučebňa	1	meracia technika, dataprojektor
Športoviská: telocvičňa, ihriská: tenisové, basketbalové, futbalové, bežecká dráha, bazén		
Dielňa pre ručné opracovanie dreva pre odbor: stolár,	3	základné náradia a nástroje
Dielňa pre strojové opracovanie dreva	1	16 drevoobrábacích strojov
Lisovňa	1	lis, mikrovlnná sušička dreva
Školská jedáleň	1	

§ 2. ods. 1 k

2.13 Úspechy a nedostatky

5.1 Silné stránky školy

Vzdelávanie

- dobré zloženie vzdelávacích oblastí
- situovanie školy v blízkosti priemyselných podnikov
- úspešná história školy
- úspechy žiakov v súťažiach (SOČ, olympiády, súťaž cvičných firiem, AMFO...)
- veľmi dobrá spolupráca s vedením mesta
- zavádzanie moderných technológií (CNC, 3D, VR, AR...)
- aplikovaný systém duálneho vzdelávania
- spolupráca s firmami v oblasti vzdelávania
- cezhraničná spolupráca so školami v rámci projektu Erasmus+

Ludské zdroje

- veková skladba pedagogického kolektívu
-
- kvalifikačné zloženie pedagogického kolektívu
- dobrá úroveň využívania IKT (zrejme pri prechode na dištančnú formu vzdelávania počas pandémie COVID-19)
- veľká väčšina pedagogického i nepedagogického kolektívu má veľmi dobrý vzťah ku škole, berie ju ako svoju
- ochota pedagógov prispôbovať sa novým trendom vo výuke
- aktívna účasť zamestnancov pri modernizácii školy
- inovatívny prístup pri zavádzaní nových technológií do vzdelávacieho procesu

Riadenie, financovanie rozvoj

- stabilita a kritickosť členov vedenia školy
- záujem o neustále napredovanie školy
- skúsenosti vedenia školy v podnikateľských činnostiach
- maximálne využívanie na podnikateľské ciele voľných priestorov budov školy

Materiálne podmienky

- upravený komplex areálu školy
- prepojenie jednotlivých budov areálu
- veľmi dobré vybavenie IKT
- vybavenosť úseku praktického vyučovania
- neustála obnova a skvalitňovanie priestorov a budov školy

5.2 Slabé stránky školy

Vzdelávanie

- nízka kvalita žiakov prichádzajúcich zo základných škôl
- malá aktivita žiakov v ovplyvňovaní obsahu vzdelávania
- pasivita žiakov pri vyučovaní
- slabšie informácie o uplatnení absolventov
- nedostatočná znalosť verejnosti o obsahu vzdelávacieho procesu
- nedostatočná znalosť verejnosti o aktivitách školy
- slabý záujem časti rodičov o dianie v škole

Ľudské zdroje

- problémy pri dopĺňaní odborných učiteľov a MOV
- nízke finančné ohodnotenie pedagogických zamestnancov
- zlé spoločenské postavenie pedagógov
- potreba obmeny časti pedagogického zboru vzhľadom na vysoký vek
- nižšia miera samostatnosti pri vyhľadávaní nových príležitostí

Riadenie, financovanie, rozvoj

- normatívne financovanie ako i nová kategorizácia odborov nezaistuje dostatočne financovanie ani na mzdy a odvody zamestnancov
- normatívne financovanie nepokrýva prevádzkové náklady
- nedostatok kapitálových finančných prostriedkov na obnovu budov
- slabé zapojenie do projektov spolufinancovaných EU
- obmedzené získavanie externých finančných zdrojov

Materiálové podmienky

- vysoká energetická náročnosť budov školy
- zvýšenie ceny plynu, elektrickej energie a vody
- vysoké náklady na prevádzku a obnovu areálu školy
-
- potreba modernizácie interiéru školy

5.3 Príležitosti

- využitie aktivít v rámci realizácie plánu obnovy SR
- aktívne zapojenie do projektovej činnosti v rámci nového programového obdobia pre čerpanie štrukturálnych fondov EU
- zlepšujúca sa spolupráca s podnikmi v okolí, ochota spolupodieľať sa na modernizácii vzdelávacieho procesu a technického vybavenia (aj finančne)
- rozširujúce možnosti zamestnania v regióne Žarnovica

- priebežné zlepšovanie obsahu odborného vzdelávania (ŠkVP)
- organizovanie aktivít pre verejnosť v spolupráci s podnikmi v okolí, tak aby sa zlepšovalo povedomie o škole a náplni jej vyučovania
- modernizácia interiérov školy tak, aby vzniklo priateľské a podnetné prostredie
- vybudovanie kreatívneho laboratória (po vzore InnoLabu) tak, aby bolo v spolupráci s pedagogickými pracovníkmi prístupné širokej verejnosti a podnikom v okolí
- spolupráca s podnikmi na riešení reálnych zadaní z firemného prostredia
- posilnenie už využívaných technológií vo vzdelávacom procese a ich propagácia smerom k verejnosti (programovanie pre virtuálnu reality, tvorba rozšírenej reality, robotika...)
- vytvorenie stratégie pre komplexnú cielenú informačnú kampaň s využitím lokálnych mediálnych kanálov, sociálnych sietí a tvorba videí s edukačným obsahom priamo pre platformu youtube na pravidelnej báze

Riziká

- nízky záujem žiakov o vyučované odbory, najmä učebné
- nedostatočné finančné zaistenie činnosti školy (normatív, VÚC)
- trend znižujúcej kvality žiakov zo ZŠ
- možné odchody odborných učiteľov zo školy
- nízke spoločenské finančné a ohodnotenie pedagogických zamestnancov
- rastúce prevádzkové náklady

5.4 Kritické oblasti a ich riešenia

Vychádzajú z analýzy historického vývoja školy, súčasného stavu a swot analýzy školy sa javia ako kritické oblasti nasledovné:

Kritická oblasť č. 1

Voľba študijných a učebných odborov školy vhodných pre región

Opatrenia:

- získavať informácie od primátorov v regióne a okolitých starostov o záujmoch firiem etablovať sa v regióne,
- získavať informácie o uplatnení absolventov školy od úradov práce a i od samostatných absolventov,
- voľbu odborov prispôbiť aj materiálnemu vybaveniu školy /bez zbytočných ďalších nákladov/,
- úzko spolupracovať s vrcholovými manažérmi firiem v regióne a získavať od nich požiadavky na budúcich absolventov školy.

Kritická oblasť č. 2

Finančné zabezpečenie výchovnovzdelávacieho procesu

Opatrenia:

-
- hľadať ďalšie možnosti prenájmu voľných priestorov školy,
- znížiť spotrebu energií v škole,
- zabezpečiť modernizáciu technického vybavenia s finančnou spoluúčasťou firemných partnerov,
- rozvíjať podnikateľskú činnosť školy a hľadať nové oblasti podnikania.

Kritická oblasť č. 3

Aktivita žiakov počas výučby

Opatrenia:

- podávať pripomienky ku spôsobu výučby jednotlivých vyučujúcich (dotazníky, internetová schránka, žiacka rada, neformálne rozhovory),
- pripomienkovať obsahovú náplň vyučovaných predmetov (najmä odborných) pripomienky podávať cez jednotlivých predsedov predmetových komisií,
- zabezpečiť vstup vyššieho počtu žiakov do SDV (motivačný faktor štipendií),
- zapájať sa vo väčšej miere do SOČ, olympiád, a iných súťaží,
- podporovať žiacke aktivity počas šk. roku (imatrikulácia, študentský deň, študentská olympiáda),
- podporovať tvorbu žiackych projektov,
- zlepšiť spoluprácu žiakov s podnikmi.

Kritická oblasť č.4

Záujem žiakov ZŠ o štúdium v SOŠ Žarnovica

Opatrenia:

- zatraktívniť „Dni otvorenej školy“ v spolupráci s partnerskými firmami,
- v spolupráci so základnými školami vyučovať časť technického vyučovania priamo v priestoroch SOŠ,
- spoluorganizovať exkurzie žiakov ZŠ do partnerských firiem,
- v spolupráci so základnými školami zabezpečiť vyučovanie vybraných hodín na ZŠ našimi pedagógmi (napríklad niektoré témy na hodinách informatiky),
- v maximálnej miere organizovať exkurzie ZŠ do objektov SOŠ a partnerských firiem,
- viac otvoriť priestory školy pre žiakov ZŠ (telocvičňa, bazén, tenisové kurty...),
- spolupracovať so ZŠ pri krúžkovej činnosti.
- realizovať cieľnú kampaň na sociálnych sieťach
- vybudovať kreatívne a technické laboratórium, zabezpečiť prístup pre žiakov ZŠ a podporiť ich pri tvorbe vlastných projektov.

Kritická oblasť č. 5

Vzťah verejnosti k SOŠ Žarnovica

Opatrenia:

- zlepšiť informovanosť verejnosti o dianí v škole (billboardy, regionálna televízia, regionálna tlač),
- zapojiť rodičov žiakov do aktívnej spolupráce so školou,
- organizovať kultúrne a vzdelávacie podujatia pre verejnosť v priestoroch školy,
- rekultivovať športoviská školy tak, aby boli atraktívnejšie pre verejnosť,
- v spolupráci so zamestnávateľmi organizovať podnikové dni,
- dôsledne informovať verejnosť o všetkých aktivitách školy,
-
- využívať médiá s celoštátnou pôsobnosťou pri informovaní o úspechoch školy,
- zapájanie sa do projektov pre podporu regionálneho rozvoja.

Kritická oblasť č. 6

Spolupráca s firemnými partnermi

Opatrenia:

- priebežne vylepšovať nadviazanú spoluprácu s firemnými partnermi,
- hľadať nových firemných partnerov,
- rozširovať počet podnikov zapojených do systému duálneho vzdelávania,

- v spolupráci so spolupracujúcimi firmami pravidelne prehodnocovať obsah vzdelávania s ohľadom na vývoj a modernizáciu,
- motivovať firmy k aktívnej finančnej podpore pri zlepšovaní technického vybavenia školy,
- pomáhať pri riešení firemných zadanií.

Kritická oblasť č. 7

Skvalitnenie obsahovej náplne odborných predmetov

Opatrenia:

- na pravidelnej báze prehodnocovať obsah jednotlivých predmetov na úrovni predmetových komisií,
- sledovať nové trendy v jednotlivých oblastiach,
- byť lídrom v zavádzaní moderných technológií do obsahu jednotlivých predmetov,
- zabezpečiť priebežné vzdelávanie pedagogických zamestnancov,
- zvýšiť počet stáží pedagógov priamo v podnikoch tak, aby mohli nadobudnuté vedomosti implementovať vo vyučovacom procese,
- podporovať projektové vyučovanie
- dávať žiakom priestor pre vyjadrenie k forme a obsahu výučby jednotlivých predmetov.

§ 2. ods. 4 a

3 Počet žiakov so ŠVVP

		Počet žiakov v triede	*Počet žiakov v odbore	Počet žiakov so ŠVVP	Číselný kód odboru	Názov študijného alebo učebného odboru
1.	I.A	16	16	3	2412 K	mechanik riadených strojov číslícovo
	I.B	22	15	2	3447 K	grafik digitálnych médií
	I.B		7	3	6405 K	pracovník marketingu
2.	II.A	14	14	2	2412 K	mechanik riadených strojov číslícovo
	II.B	16	6	2	3447 K	grafik digitálnych médií
			10	3	6405 K	pracovník marketingu
3.	III.A	18	18	6	2412 K	mechanik riadených strojov číslícovo
	III.B	21	21	4	3447 K	grafik digitálnych médií

4.	IV.A	16	16	1	2412 K	mechanik riadených strojov	číslicovo
	IV.B	15	15	3	6405 K	pracovník marketingu	

§ 2. ods. 4 b,c,d

3.1 Úspešnosť žiakov na prijímacích skúškach na SŠ

Študijné odbory:	Prihlásení Žiaci – počet prihlášok	Počet dievčat	Počet žiakov bez prijíma- cej skúšky	Prijatí žiaci	dievčat á	Počet zapísaný ch k 30.6.20 20	Stav k 15.9. 2020
2412 K mechanik číslicovo riadených strojov	22	0	-	18	0	14	15
3447 K grafik digitálnych médií	30	7	-	11	3	11	11
6405 K pracovník marketingu	9	7	-	7	7	7	6

§ 2. ods. 4 e

3.2 Odbory

Trieda	Študijný (učebný) odbor
I.A	2412 K mechanik číslicovo riadených strojov
I.B	3447 K grafik digitálnych médií 6405 K pracovník marketingu
II.A	2412 K mechanik číslicovo riadených strojov
II.B	3447 K grafik digitálnych médií 6405 K pracovník marketingu
III.A	2412 K mechanik číslicovo riadených strojov
III.B	3447 K grafik digitálnych médií 6405 K pracovník marketingu
IV.A	2412 K mechanik číslicovo riadených strojov
IV.B	3447 K grafik digitálnych médií

3.3 Klasifikácia tried

Prospech z jednotlivých predmetov

Trieda	ANJ	MAT	FYZ	SJL	OBN	INF	TSV	DEJ	SRH	DGM	ECF	EKO	APT	BIO	OVY	SPR	STN	TCK
I.A	2,56	2,81	2,31	2,88	2,38	2,31	2,13								1,44	1,06	1,75	1,94
I.B	2,09	2,32	1,93	2,55	1,55	1,41	1,88	1,91	2	1,13		1,86	1,4	1,91	1,64	1		1,47
II.A	3,14	2,93	2,43	2,86	2,5		2,36								2,14	1,21		2,43
II.B	2,54	2,62	1,67	2,85	1,77	1,38	1,9	1,92	1,43	1,17	1,43	2,43	1,33		1,62	1,08		
III.A	3,33	3		3,11	2,72		2,22								1,61	1,33		
III.B	2,85	2,65		2,7	1,65		2,17					1,5			1,9	1,2		
IV.A	2,77	2,62		2,69			2,27					1,77			1,08	1		
IV.B	2,5	2,71		2,64			1,77		1,14			1,79			2	1,07		

Trieda	EPU	ELE	MPC	MKT	MTE	GEG	GRS	GDM	SOX	SSK	ZAE	UCT	PRO	PCM	MNI	HPP	TEC	TEA
I.A					2,13		2,19				1,63						2	
I.B	1,2			1,71		1,29		1,68	1,27	1,2								1,43
II.A							2				1,86						2,21	
II.B	1,33			1,86				1,54	1,77	1,17		2,14						1,29
III.A		1,72											1,94		2		2,39	
III.B	1,55							1,7	1,95	2,25								
IV.A		1,54												2,23			2,31	
IV.B			1,71	1,57					1,64	1,71		2,43				1,64		

Prospech žiakov

Prehľad prospechu, dochádzky a správania															
	Počet			Prospeľi								Neprospeli			
Trieda	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčiat	Spolu 2.	% spolu 2.	% s významným 2.	% s významným 2.	veľmi dobre 2.	% veľmi dobre 2.	Prospeľi	% Prospeľi	2 predmety 2.	3 a viac predm. 2.	Neprospeli	neklasifikovaný
I.A	16	16	0	16	100	3	18,8	4	25	9	56,3	0	0	0	0
I.B	22	10	12	22	100	10	45,5	5	22,7	7	31,8	0	0	0	0
II.A	14	14	0	14	100	1	7,1	2	14,3	11	78,6	0	0	0	0
II.B	13	10	3	13	100	3	23,1	5	38,5	5	38,5	0	0	0	0
III.A	18	18	0	16	88,9	3	16,7	2	11,1	11	61,1	1	1	2	0
III.B	20	12	8	20	100	6	30	4	20	10	50	0	0	0	0
IV.A	13	13	0	13	100	2	15,4	5	38,5	6	46,2	0	0	0	0
IV.B	14	4	10	14	100	5	35,7	2	14,3	7	50	0	0	0	0
8	130	97	33	128	98,5	33	25,4	29	22,3	66	50,8	1	1	2	0

Dochádzka žiakov

	Zameškané		Ospr.	Ospr.	Neospr.	Neospr.			
Trieda	hodiny spolu	hod. na žiaka	hodiny spolu	hod. na žiaka	hodiny spolu	hod. na žiaka	dvojky zo správania	trojky zo správania	Priemerný prospech
I.A	392	24,5	362	22,63	30	1,88	1	0	2,17
I.B	701	31,86	682	31	19	0,86	0	0	1,67
II.A	588	42	494	35,29	94	6,71	1	1	2,44
II.B	672	51,69	632	48,62	40	3,08	1	0	1,77
III.A	772	42,89	652	36,22	120	6,67	2	2	2,41
III.B	574	28,7	461	23,05	113	5,65	0	2	2,08
IV.A	557	42,85	523	40,23	34	2,62	0	0	2,14
IV.B	715	51,07	674	48,14	41	2,93	1	0	1,94
8	4971	38,24	4480	34,46	491	3,78	6	5	

Správanie

Trieda	Počet žiakov	Správanie 2	Správanie 3	Pochvala riaditeľom	Pochvala triednym	Pokarhanie riaditeľom	Pokarhanie triednym
I.A	16	1	0	1	0	0	0
I.B	22	0	0	9	1	0	1
II.A	14	1	1	0	4	1	2
II.B	13	1	0	0	1	0	0
III.A	18	2	2	0	0	2	2
III.B	20	0	2	3	4	0	1
IV.A	13	0	0	3	0	0	3
IV.B	14	1	0	6	0	0	0
spolu	130	6	5	22	10	3	9

Výsledky MS

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	1 Ústna	2 Ústna	3 Ústna	4 Ústna	5 Ústna	Ústna priemer	Ústna počet
Anglický jazyk	B1	24	(15/9)	2	8	10	4	-	2,67	24
Anglický jazyk	B2	3	(2/1)	3	-	-	-	-	1,00	3
Slovenský jazyk a literatúra		27	(17/10)	1	10	9	7	-	2,81	27
Teoretická časť odbornej zložky MČRS		13	13/0	2	9	2	-	-	2,00	13
Teoretická časť odbornej zložky PM		14	(4/10)	5	5	4	-	-	1,93	14

Predmet	Počet (M/Ž)	1 Praktická	2 Praktická	3 Praktická	4 Praktická	5 Praktická	Praktická priemer
Praktická časť odbornej zložky MČRS	13	(13/0)	8	5	-	-	1,38
Praktická časť odbornej zložky PM	14	(4/10)	4	7	3	-	1,93

§ 2. ods. 4 g, h

3.4 Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu

Absolventi školy v školskom roku 2020/2021		
	spolu	%
štúdium na VŠ	7	0,26
zamestnaní	13	0,48
nevieme	2	0,07
v zahraničí	5	0,19
nezamestnaní	0	0
počet absolventov	27	100

§ 2. ods. 5 a

4 Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

1. Dotácia na r. 2020/2021	508 732 €
z toho: normatívne prostriedky ŠR	499 002 €
nenormatívne prostriedky ŠR	9730 €
v tom odchodné	1453 €
vzdelávacie poukazy	3027 €
Prostriedky VÚC (bežné aj	69118 €

kapitálové)	
2. fin. prostriedky od rodičov, práv. alebo fyz. osôb a ich použitie	1280 €
3. dotácia na vzdelávacie poukazy	3027 €
použité na: - energie a materiálové zabezpečenie -	3027 €

§ 2. ods. 5 b

4.1 Voľnočasové aktivity

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Počet skupín	Vedúci
3 D program	8	1	Peter Čákovský
Fitnes	14	1	Ing. Gabriela Zeleňáková
Konverzácia z anglického jazyka	10	1	Mgr. Mária Garajová
Kreslenie a počítačová grafika	12	1	Ing.arch. Slavomíra Šmondrková
Kulturstika	20	1	Mgr. Pavel Andok
Literárny seminár	13	1	Mgr. Eva Štefanková
Posilňovanie	15	1	Mgr. Ratibor Kopčák
Šachový	7	1	Ing. Ján Stajník
Základy taliančiny	7	1	Mgr. Mária Garajová

§ 2. ods. 5c

4.2 Spolupráca školy s rodičmi a zákonnými zástupcami žiakov

Spolupráca s vonkajšími partnermi

SOŠ spolupracuje na veľmi dobrej úrovni s Vysokou školou ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, ktoré má v našej škole prenajaté priestory a študenti sa tu pripravujú v menovaných odboroch.

- s Centrom pedagogicko-psychologickej prevencie v Žarnovici,
- s Okresným riaditeľstvom policajného zboru v Žiari nad Hronom,
- s Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom,
- so Slovenským červeným krížom v Žiari nad Hronom,
- s Hasičským záchranným zborom v Žarnovici.
- **Partnerstvo medzi Strednou odbornou školou v Žarnovici a podnikmi**

- Naša škola úspešne spolupracuje s najväčšími spoločnosťami v našom regióne. Nosnými partnermi pri vzdelávaní sú podniky Neuman Fließpresswerk, Neuman PWG a Neuman Services Slovakia, ToMaC, ktoré sa primárne zameriavajú na spracovanie hliníkových výrobkov technológiu CNC. Spoločnosť Bioenergo ktorá buduje v meste Žarnovica automatizovanú výrobnú halu na výrobu preglejky. Spoločnosť Tubex zameraná na výrobu obalových materiálov a spoločnosť Tristone zameriavajúca sa na plastových výliskov. So všetkými spoločnosťami úspešne spolupracujeme najmä pri vzdelávaní študentov v odboroch mechanik číslicovo riadených strojov a elektromechanik.
 - Zamestnávateľia partnerských firiem poskytujú našim žiakom priestor na vykonávanie odborného výcviku v ich firmách, žiaci u nich nadobúdajú zručnosti a veľmi dôležitý je fakt, že im poskytujú a zaručujú zamestnanie.
 - Firmy ako Broart, Rakl, Mistro zase pripravovali našich študentov priamo pre prax v oblasti tvorby reklamy.
 - Pre oblasť administratívnych činností a propagácie cestovného ruchu so zameraním na odbor pracovník marketingu spolupracujeme s množstvom menších spoločností , medzi ktoré patria SIMONS, Dynamize s.r.o., Mercury s.r.o., cestovná agentúra Abraca a iné.
- Naším cieľom je prehĺbovať spoluprácu medzi školou a okolitými zamestnávateľmi , čo so sebou prináša hlavne istotu budúceho zamestnania.

S médiami

Mestské noviny – Žarnovický mesačník, Štiavnické noviny, Novobanské noviny,
MY – žiarske noviny a mestská televízia v oblasti prezentácie aktivít a činnosti školy
Regionálne vysielanie - Panoráma

Správu vypracoval:

Mgr. Jana Cimrová - zástupkyňa TV

V Žarnovici 27.septembra 2021

Správa prerokovaná v pedagogickej rade dňa: 27.augusta 2021

Správu predkladá:

.....
Ing. Marek Rybár
riaditeľ školy