



S p r á v a

o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2019/2020

Podľa vyhlášky Ministerstva Školstva SR 9/2006 Z.z. § 2. ods. 1 a

Základné identifikačné údaje:

Názov školy	Stredná odborná škola technická, Nitrianska 61, Šurany
Adresa školy	Nitrianska 61, 942 01 Šurany
Telefón	0356500865
E-mail	sostsurany@sostsurany.sk
WWW stránka	sostsurany.edupage.org
Zriaďovateľ	Nitriansky samosprávny kraj

Vedúci zamestnanci školy:

	Priezvisko, meno	Telefón	Služ. mobil	e-mail
Riaditeľ	Ing. František Tamašovič	035/6500880	0905 273 836	riaditel@sostsurany.sk
ZRŠ TV	Mgr. Zuzana Šulíková	035/6500865	0917 458 502	zastupkyna@sostsurany.sk
ZRŠ TEČ	Ing. Viera Nagyová	035/6500865		ekonomka@sostsurany.sk

Rada školy:

ČLENOVIA	Titl., priezvisko, meno
predseda	Ing. Zajičková Mária
pedagogickí zamestnanci	Mgr. Križan Miroslav
ostatní zamestnanci	Juhášová Veronika
zástupcovia rodičov	Ing. Kecskésová Andrea
	Tatayová Ivana
	Foksa Jozef
zástupca zriaďovateľa	Ing. Bartovič Igor
	Ing. Hatina František
	Bc. Hatina Radovan

Poradné orgány školy

Názov MZ a PK	Vedúci
PK strojárstvo	Ing. Peter Malík
PK elektrotechnika	Ing. Mária Zajičková
PK všeob.- vzdelávacie predmety	Mgr. Anna Sádovská
PK strojárstvo odborný výcvik	Mgr. Miroslav Križan
PK elektro a mechatronika odborný výcvik	Mgr. Vladimír Federič

§ 2. ods. 1 b

Údaje o počte žiakov

Počet žiakov školy: 242	Počet tried: 11
-------------------------	-----------------

Podrobnejšie informácie:

Trieda	Počet žiakov
I.C	24
I.D	26
I.M	26
II.C	17
II.E	15
II.M	27
III.C	23
III.D	16
III.M	24
IV.C	26
IV.E	18
IV.M	18

§ 2. ods. 1 d

Úspešnosť žiakov na prijímacích skúškach na SŠ

Počet prihlásených žiakov na prijímacie skúšky: *súčet 97 / počet dievčat 1*

Počet žiakov prijatých bez prijímacej skúšky: *súčet 0 / počet dievčat 0*

Počet žiakov prijatých po úspešnom absolvovaní prijímacích skúšok: *súčet 66
počet dievčat 0*

Počet zapísaných prvákov k 30.6.2019: *súčet 57 / počet dievčat 0*

Skutočný počet žiakov 1.ročníka k 15.9.2019: *súčet 56 / počet dievčat 0*

ŽIACI	SOŠ
prihlásení	97
prijatí	66
% úspešnosti	68%

§ 2. ods. 1 e

Klasifikácia tried

Trieda	ANJ	API	APM	AUR	AUT	AOS	COK	CVT	ČIT	DEJ	EKN	EOR	EPO	ERI	ELM
I.D	2,41														
I.M	2,7				2,8					2,03					
II.C	3														2,13
II.D	2,5				1,89										2,22
II.M	2,88														2,33
III.C	2,88									1,38					
III.E	2,93									1,57					
III.M	2,38				2,54										
IV.C	2,84										2,59				
IV.D	1,78										2				
IV.M	2,54										1,79				

Trieda	ESP	EZR	ELZ	ELE	EST	ELS	EMA	ELK	ELG	ETV	FYZ	GRS	GAT	INF	KAJ
I.D								2,13	2		2,37			1,52	
I.M								2,17	2,57		2,37			1,3	
II.C				2,63				1,88			2,05				
II.D				2,89							1,91		1,44		
II.M				2,04				1,75			1,88				
III.C											1,5	1,75			
III.E		2,29		1,79							1,29				
III.M				2,15				2,35			2,04				
IV.C												1,86			
IV.D											1,4	1,53			
IV.M				2,21		1		1,79							

Trieda	KNJ	LAC	MAR	MAT	MY	MTR	MES	MEZ	MZT	MIK	NAV	NEJ	OBN	OK	ODV
I.D				2,59											1,81
I.M				2,57									1,77		1,67

II.C				2,82									1,32		1,59
II.D				2,45									1,18		1,64
II.M				1,83									1,42		2
III.C				2,19											1,44
III.E				2,21											1,79
III.M				2,15		2,69							1,23		1,65
IV.C		2,95		1,95								3,33			1,86
IV.D				2,07								2,83			1,33
IV.M				1,71		2,17									1,63

Trieda	PČOZ	PCM	PCZ	PCE	PCR	PCP	PRO	PCN	PRM	PRR	PSP	PPU	REL	RIS	SEF
I.D															
I.M															
II.C															
II.D															
II.M															
III.C															
III.E														2	
III.M						2,27									
IV.C															
IV.D								2,13							
IV.M						1,75		2,29							

Trieda	SJL	SPR	STT	STO	STZ	STN	SUP	ŠTT	TNI	TPP	TCK	TEM	TEC	TMO	TSV
I.D	2,56	1	2,05			1,95					1,96		2,32		1
I.M	2,9	1	2,6	2,43							2,3				1
II.C	3	1	2,13			2,29					2,23		3		1
II.D	2,55	1	2,15								1,77		1,62		1
II.M	3	1	2,25								2,25				1
III.C	2,56	1,06						4					2,75		1
III.E	2,5	1													1
III.M	2,38	1							2,58						1
IV.C	3,23	1							3,05				2,95		1
IV.D	3,13	1						2,47					1,87		1
IV.M	2,83	1		2,29											1

Trieda	TEV	TČOZ	USP	VYT	VTS	VTE	VZA	ZEN	ZAE	ZTM	ZDT
I.D											
I.M											
II.C				1,18							
II.D											
II.M				1,33							
III.C											

Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyznamenanie	Veľmi dobre	Prospešli	Neprospeli	Neklasifikovaní	Správanie 2	Správanie 3	Správanie 4
I.D	27	5	6	16	0	0	0	0	0
I.M	30	5	9	16	0	0	0	0	0
II.C	22	1	12	9	0	0	0	0	0
II.D	22	5	9	8	0	0	0	0	0
II.M	24	4	7	13	0	0	0	0	0
III.C	16	5	5	5	1	0	1	0	0
III.E	14	1	7	6	0	0	0	0	0
III.M	26	4	5	17	0	0	0	0	0
IV.C	22	2	2	18	0	0	0	0	0
IV.D	15	2	5	8	0	0	0	0	0
IV.M	24	2	12	10	0	0	0	0	0

Dochádzka žiakov

Trieda	Počet	Zamešk. hod.	Zam. na žiaka	Ospravedlnené	Ospr. na žiaka	Neospravedlnené	Neosp. na žiaka
I.D	27	1377	51,00	1377	51,00	0	0,00
I.M	30	2523	84,10	2470	82,33	53	1,77
II.C	22	1594	72,45	1594	72,45	0	0,00
II.D	22	2224	101,09	2224	101,09	0	0,00
II.M	24	2007	83,63	2007	83,63	0	0,00
III.C	16	1424	89,00	1394	87,13	30	1,88
III.E	14	1672	119,43	1672	119,43	0	0,00
III.M	26	1935	74,42	1934	74,38	1	0,04
IV.C	22	2524	114,73	2524	114,73	0	0,00
IV.D	15	1020	68,00	1020	68,00	0	0,00
IV.M	24	2044	85,17	2044	85,17	0	0,00

Štatistické spracovanie výsledkov maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	EČ priemer	EČ počet	PFIČ priemer	PFIČ počet	1 Ústna	2 Ústna	3 Ústna	4 Ústna	5 Ústna	Ústna priemer	Ústna počet
Anglický jazyk	B1	52	(52/0)	25,00%	1	30,00%	1	9	10	25	7		2,59	51
Anglický jazyk	B2	1	(1/0)					1					1,00	1
Nemecký	B1	9	(9/0)					1	2	2	4		3,00	9

jazyk														
Praktická časť odbornej zložky		62	(62/0)											
Slovenský jazyk a literatúra		62	(62/0)	34,40%	1	14,30%	1	3	14	35	10		2,84	62
Teoretická časť odbornej zložky		62	(62/0)					8	32	17	5		2,31	62

Výsledky praktickej časti maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	1 Praktická	2 Praktická	3 Praktická	4 Praktická	5 Praktická	Praktická priemer	Praktická počet
Praktická časť odbornej zložky		62	(62/0)	25	33	4			1,66	62

Je potrebné si uvedomiť, že všetky výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov boli ovplyvnené mimoriadnou situáciou, ktorá nastala dňom 13. marca 2019. Týmto dňom bola škola zatvorená a prešla z prezenčného vyučovania na dištančné vzdelávanie, ktoré v rámci daných technických možností učitelia i žiaci dobre zvládli.

§ 2. ods. 1 f

Odbory a učebné plány

Trieda	Študijný (učebný) odbor
I.D	2411 K mechanik nastavovač + 2697 K mechanik elektrotechnik
I.M	2679 K mechanik mechatronik
II.C	2411 K mechanik nastavovač + 2679 K mechanik mechatronik
II.D	2411 K mechanik nastavovač + 2697 K mechanik elektrotechnik
II.M	2679 K mechanik mechatronik
III.C	2411 K mechanik nastavovač
III.E	2697 K mechanik elektrotechnik
III.M	2679 K mechanik mechatronik
IV.C	2411 K mechanik nastavovač
IV.D	2411 K mechanik nastavovač
IV.M	2679 K mechanik mechatronik

§ 2. ods. 1 g

Zamestnanci

Pracovný pomer

Pracovný pomer	Počet pedag. prac.	Počet nepedag. prac.	Počet úväzkov pedag. prac.	Počet úväzkov nepedag. prac.
TPP	26	11	26	11
DPP				
Znížený úväzok	2	0		
ZPS	1	1		
Na dohodu		1		

Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov

počet	nekvalifikovaných	kvalifikovaných
učiteľov		16
MOV		10
spolu		26

§ 2. ods. 1 h

Vzdelávanie zamestnancov

Ďalšie vzdelávanie	Počet absolventov	Počet študujúcich
1.kvalifikačná skúška	10	
2.kvalifikačná skúška	6	
štúdium školského manažmentu	2	
špecializačné inovačné štúdium	18	
špecializačné kvalifikačné	2	
špecializačné štúdium	3	
doplňujúce pedagogické	17	1
vysokoškolské pedagogické	9	
vysokoškolské nepedagogické	11	

§ 2. ods. 1 i

Prehľad súťaží v škol. roku 2019/2020

Názov súťaže	Kolo	Dátum konania	Miesto konania	Počet žiakov	Zodp. vyučujúci	Umiestnenie
Cezpoľný beh	Okresné	25.9.2019	Sihot' Nové Zámky	2	Kosiba	6. a 25. miesto
ZENIT v ELN	školské	16.10.2019	SOŠT Šurany	46	Zajičková	1.m.Korpášová 1.m. Varga
ZENIT v strojárstve B1	školské	16.10.2019	SOŠT Šurany	35	Strojár. vyučujúci	Janka Patrik
Futsal	Obvodné	24.10.2019	Šport. hala Šurany	10	Kosiba	1. miesto
Strelecká liga	Krajské 1. kolo	25.10.2019	Svätý Peter	4	Kosiba	-
Strelecká liga	Krajské 2. kolo	28.10.2019	Svätý Peter	4	Kosiba	-
Bedminton	Okresné	6.11.2019	Šport. hala Šurany	2	Kosiba	2. miesto
Futsal	Okresné	11.11.2019	Šport. hala Šurany	10	Kosiba	2. miesto
Strelecká liga	Krajské 4. kolo	25.11.2019	Šala	4	Kosiba	-
Stolný tenis	okresné	21.11.2019	Nové Zámky	3	Kosiba	7. miesto
Strelecká liga	Krajské 5.kolo	25.11.2019	Svätý Peter	4	Kosiba	1.m.-družstvo 1.,2.,3. m.
ZENIT v stroj. B1	Krajské kolo	27.11.2019	Tlmače	1	Malík, Križan	5.m. – Janka P.
Basketbal	obvodné	15.1.2020	Šport.hala Šurany	10	Kosiba	2.miesto
Volejbal	obvodné	4.3.2020	SOŠT Šurany	9	Kosiba	2.miesto

Aktivity a prezentácia na verejnosti

Aktivity a prezentácia na verejnosti boli oproti minulým školským rokom značne utlmené v dôsledku zdravotnej situácie v spoločnosti a následným zatvorením školy. Hlavnou doménou sa stala internetová komunikácia s verejnosťou, rodičmi a žiakmi. Realizovali sme dni otvorených dverí pre žiakov základných škôl a ich

rodičov. Prezentáciu školy na verejnosti ovplyvnila i dlhodobá pracovná neschopnosť riaditeľa školy. Významné prezentačné akcie celoštátneho, krajského i okresného formátu sa nekonali v dôsledku pandémie Covid-19.

V mesiaci novembri 2019 sme sa zúčastnili výstavy Mladý tvorca v Nitre. Prezentovali sme verejnosti obsah výučby v jednotlivých študijných odboroch.



Prehľad akcií, kampaní, exkurzií a výletov, do ktorých sme sa zapojili v škol. roku 2019/2020

Názov akcie	Dátum konania	Miesto konania	Trieda	Počet žiakov	Zodpovedný vyučujúci
Tematická exkurzia Bratislava	16.9.2019	Bratislava	IV.C, IV.M	45	Kollárová, Smoláriková
Tematická exkurzia Bratislava Technické múzeum Bratislava	17.9.2019	Bratislava	IV.D	15	Malíková, Malík
Autosalón	4.10.2019	Nitra	Celá škola	Všetci	Všetci vyučujúci
ZSE-dispečing , VN a UVN	11.10.2019	Bratislava	III.M, III.E	40	Zajčková, Bystrianska
Knižnica Šurany	22.10.2019	Šurany	I.D, I.M	59	Malíková
Orgeco NZ, MVE Zúgov	22.10.2019	Nové Zámky	III.C	15	Orlová
Kto je ďalší? Kino Mier	29.10.2019	Nové Zámky	Celá škola	všetci	všetci
Exkurzia Vianočná Viedeň	12.12.2019	Viedeň	IV.C, IV.D, III.C, II.D	43	Malíková, Malík, Orlová
Šermiari Via Historica	19.12.2019	SOŠT Šurany	Celá škola	všetci	všetci
Fašiangy v knižnici	25.2.2020	Mestská knižnica Šurany	I.D, I.M	20	Malíková
Divadelné predstavenie „Drotár“	28.2.2020	DAB Nitra	Celá škola	všetci	všetci

§ 2. ods. 1 j

Projekty

Škola vypracovala v roku 2017 projekt s názvom „**Dobudovanie COVP v SOŠ Šurany**“. Projekt je zameraný na modernizáciu strojov a zariadení a vybudovanie nových učební pre automatizáciu, robotizáciu, pneumatiku, CNC a moderné vybavenie dielne odborného výcviku pre všetky vyučované odbory. **Projekt bol dňa 11.4.2017 schválený** v celkovej hodnote oprávnených výdavkov projektu **1 394 928,40 €**. V súčasnosti prebieha kontrola projektu k poskytnutiu finančných prostriedkov a zadávania verejného obstarávania.

V rámci projektu bude realizovaných **22 verejných obstarávaní**, ktorých predmetom bude dodávka nových technológií pre dielne klasického obrábania, CNC strojov s potrebným hardvérovým a softvérovým vybavením. Ďalej budú novou didaktickou technikou a učebnými pomôckami vybavené učebne hydrauliky a pneumatiky, automatizácie a robotizácie a namontovaná šikmá schodisková plošina pre telesne postihnutých, na hlavnom schodisku školy.

Predpoklad realizácie dodávok strojov, vybavení učební a dielní novými technológiami je v roku 2021. Škola tak získa špičkové moderné vybavenie pre realizáciu výchovno-vzdelávacieho procesu žiakov.

Realizovali sme i akcie zamerané na zlepšenie technického stavu budov. Na budove teoretického vyučovania sme rekonštruovali strechu v hodnote **89 000,- €**. V budove dielní odborného výcviku sme taktiež rekonštruovali vnútornú kanalizáciu a WC vrátane vonkajšieho napojenia na vonkajšiu kanalizáciu v hodnote **29 000,- €**.

§ 2. ods. 1 k

Výsledky inšpekčnej činnosti

V dňoch 27.-28.5.2019 vykonala Štátna školská inšpekcia – ŠIC Nitra inšpekciu zameranú na „Realizáciu internej časti maturitnej skúšky v systéme duálneho vzdelávania – teoretickej časti odbornej zložky v strednej odbornej škole“. **Záver: „Príprava teoretickej časti internej časti maturitnej skúšky, jej priebeh a organizácia bola v súlade s právnymi predpismi.**

§ 2. ods. 1 l

Materiálno-technické podmienky

Škola zabezpečuje komplexnú výučbu vo všetkých vyučovaných odboroch. Sídli vo vlastnom areáli, ktorý zahŕňa budovu teoretického vyučovania + telocvičňu so sociálnym prístavkom, dielne praktického vyučovania pre strojárstvo, elektrotechniku, mechatroniku a administratívnu časť.

Škola je primerane vybavená strojným a prístrojovým zariadením na výučbu CNC techniky, výpočtovou technikou (štyri učebne vybavené počítačmi), strojmi a zariadeniami pre klasické obrábanie kovov. Výučbu elektrotechniky sme zabezpečovali v šiestich odborných dielnach. Vo všetkých odborných učebniach a dielnach žiaci využívali prístup k informáciám na internete. Škola je Centrom odborného vzdelávania a prípravy pre strojárstvo a elektrotechniku v rámci Nitrianskeho samosprávneho kraja. Máme uzatvorené dlhodobé zmluvy o príprave a vzdelávaní žiakov v systéme duálneho vzdelávania s firmami OSRAM Slovakia, a.s. Nové Zámky /od roku 1996/, Lindenmaier s.r.o. Šurany

/od roku 1997/, Muehlbauer Technologies s.r.o. Nitra /od roku 2009/ a Wöhrle Šurany a Železnice SR Bratislava. /od roku 2015/. **Do systému duálneho vzdelávania bolo zapojených 23 % žiakov školy.**

V rámci celoživotného vzdelávania máme vypracované 4 rekvalifikačné programy. Tri programy sú zamerané na programovanie CNC strojov a jeden program je zameraný na elektrotechniku. Umožňujeme tak získanie vedomostí, kompetencií a zručností záujemcom z radov nezamestnaných, ktoré je možné využiť v priemyselnej výrobe na CNC strojoch. V zmysle platnej legislatívy spolupracujeme so Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou so sídlom v Nitre.

§ 2. ods. 1 m

Finančné a hmotné zabezpečenie

Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy za kalendárny rok 2019. Škola je financovaná Nitrianskym samosprávnym krajom ako zriaďovateľom normatívneho spôsobu financovania stredných škôl na základe počtu žiakov.

1. Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov

V roku 2019 boli škole poskytnuté normatívne prostriedky vo výške 823 758,- €, z toho na mzdy a poistné 730 665,- € a prevádzku 93 093,- € .

2. Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť

Od rodičov nepožadujeme uvedené finančné prostriedky.

3. Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít

Za vzdelávacie poukazy nám bola poukázaná suma 595,- €. V plnej výške bola vyčerpaná na materiálno-technické vybavenie krúžkov. Odmeny za vedenie krúžkov neboli poskytnuté.

4. Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít

Z poskytnutých finančných darov bola vyčerpaná suma 2 767,- €. Dary boli účelovo použité v zmysle darovacej zmluvy na materiálno-technické vybavenie teoretického a praktického vyučovania .

5. Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov

Z finančných prostriedkov získaných z produktívnej práce a prenájmu bola vyčerpaná suma 9 869,- €. Z toho na mzdy a poistné vo výške 2 945,- €, energie vo výške 3 360,- EUR, materiál vo výške 735,- €, údržbu budov a strojov vo výške 1 873,- €, služby vo výške 914,- € a dopravné pre žiakov vo výške 42,- €.

§ 2. ods. 1 o

Úspechy a nedostatky

Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky:

Škola dosahuje dobré výsledky v realizácii systému duálneho vzdelávania v spolupráci s vyššie uvedenými firmami. Konštatovala to i inšpekcia v rámci kontroly internej časti maturitnej skúšky konanej na škole.

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

Mimoriadna situácia z dôvodu pandémie Covid-19 a následné zatvorenie škôl poukázalo na nutnosť zvládnutia informačno-komunikačných techník a prostriedkov pre zvládnutie dištančného vzdelávania učiteľmi, majstrami OV a žiakmi. Najväčším problémom je pokrytie internetovým pripojením v regióne a technickým vybavením domácností žiakov. Dôležitou úlohou je motivovať žiakov k zapojeniu sa aktívne do dištančného vzdelávania.

Činnosť v čase mimoriadnej situácie

Od 13. marca 2020 do 30. júna 2020 prebiehalo v škole vyučovanie mimoriadnym spôsobom v súlade s nariadeniami hlavného hygienika a Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu.

Z á v e r

Z hľadiska histórie bol hodnotený školský rok mimoriadny až výnimočný. Ovplyvnila ho už spomínaná pandémia Covid-19 a s tým spojené opatrenia na ochranu zdravia žiakov i pracovníkov školy. Neučilo sa v podstate v II. polroku prezentačne. Prvýkrát sme vyučovali dištančnou formou za použitia informačno-komunikačných technológií v takom rozsahu. Nekonal sa klasické prijímacie skúšky. Nekonal sa maturitné skúšky obvyklým spôsobom.

Vyžiadala si to mimoriadna zdravotná situácia. Niekedy v minulosti sme nadľahčene hovorievali, že keď nejde o život, tak nejde o nič.

„V tom čase však išlo o život.“

Vypracoval: Ing. František Tamašovič

V Šuranoch, 10. októbra 2020

Správa prerokovaná v pedagogickej rade dňa: 14.10.2020

Stanovisko rady školy: Rada školy súhlasí s predloženou správou.

Predsedníčka RŠ Ing. Mária Zajičková