



Střední průmyslová škola
TOS VARNSDORF s.r.o.

VÝROČNÍ ZPRÁVA

za školní rok 2021/2022



Varnsdorf, říjen 2022

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Charakteristika školy.....	3
3. Příjímání řízení.....	4
3.1. Příjímání řízení pro školní rok 2022/2023.....	4
4. Výsledky vzdělávání žáků.....	6
4.1. Počty žáků a tříd	6
4.2. Hodnocení prospěchu, chování a docházky	6
4.3. Personální zabezpečení činnosti školy.....	8
4.4. Výsledky závěrečných a maturitních zkoušek	9
4.5. Účast žáků v soutěžích.....	10
4.6. Prevence sociálně patologických jevů	11
4.7. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI.....	11
4.8. Další vzdělávání pedagogických pracovníků.....	11
4.9. Aktivity a prezentace školy na veřejnosti	12
5. Školská rada	13
6. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů	13
7. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.....	13
8. Hospodaření školy	13
9. Údaje o projektech financovaných z cizích zdrojů.....	15
10. Spolupráce s odborovými organizacemi a organizacemi zaměstnavatelů	15

1. Úvod

Výroční zpráva je zpracována na základě §10 zákona č. 561/2004 Sb. (školský zákon) a v obsahu dle §7 vyhlášky č. 15/2005 Sb. v platném znění (náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy). Výroční zpráva je zpracována za školní rok 2021/2022, zpráva o hospodaření za období od 1. 9. 2021 do 31. 8. 2022, a to převážně ve formě přehledných tabulek.

2. Charakteristika školy

Střední průmyslová škola TOS VARNSDORF s.r.o. byla založena TOS VARNSDORF a.s. dne 2. 10. 2015, svou činnost zahájila 1. 9. 2016 počínaje 1. ročníkem a vykonává v souladu s rejstříkem škol a školských zařízení činnost střední školy se zaměřením na strojírenství a od 1. 9. 2019 i na elektrotechniku. Sídlí v samostatné budově v areálu TOS VARNSDORF a.s. Ve škole se vzdělávají žáci ve 4 strojírenských a 2 elektrotechnických oborech poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou a střední vzdělání s výučním listem.

Jako soukromá firemní škola nevybírá od žáků školné, ale poskytuje jim motivační příspěvky na dopravu, stravování, učební pomůcky a prospěchové stipendium. V areálu zakladatele školy TOS VARNSDORF a.s. je organizována teoretická i praktická výuka žáků 1. ročníků, praktická výuka 2. ročníku probíhá částečně ve školních dílnách a částečně na provozních pracovištích spolupracujících firem, ve 3. a 4. ročníku výhradně na provozních pracovištích smluvních firem. Tímto je uskutečňován jeden z prvků duálního systému vzdělávání.

název školy	Střední průmyslová škola TOS VARNSDORF s.r.o.
adresa školy	Říční 1774, 407 47 Varnsdorf
zakladatel školy	TOS VARNSDORF a.s.
právní forma školy	společnost s ručením omezeným
IČ	04463978
REDIZO	691 008 914
ředitel školy	Ing. František Hricz
zástupce ředitele školy	Ing. Jiří Bajan
zařazení do sítě	22. 1. 2016 s účinností od 1. 9. 2016
zřizovací listina	ze dne 2. 10. 2015
kapacita školy pro školní rok 2019/2020	190
telefon	+420 412 351 801
email	info@spstosvarnsdorf.cz
www	www.spstosvarnsdorf.cz

3. Přehled oborů vzdělání

Ve školním roce 2021/2022 se žáci vyučovali v šesti oborech vzdělání (4 strojírenské a 2 elektrotechnické), a to v kombinovaných třídách maturitních oborů Mechanik seřizovač a Mechanik elektrotechnik, příp. oboru Strojírenství, kombinovaných třídách učebních oborů Strojní mechanik, Obráběč kovů a Elektromechanik pro zařízení a přístroje.

Tabulka č. 1 přehled oborů vzdělání

Kód oboru	Název RVP	Název ŠVP - zaměření	Kapacita
23-45-M/01	Strojírenství	Strojírenství – konstrukce strojů, technologie obrábění	100
23-41-L/01	Mechanik seřizovač	Mechanik seřizovač – programátor CNC strojů	100
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	Mechatronik	40
23-51-H/01	Strojní mechanik	Strojní mechanik - montér	72
23-56-H/01	Obráběč kovů	Obráběč kovů – operátor CNC strojů	72
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	35

4. Přijímací řízení

4.1. Přijímací řízení pro školní rok 2022/2023

Přijímací řízení bylo realizováno v souladu se školským zákonem, vyhláškou o přijímání žáků ke studiu a pravidly stanovenými ředitele školy pro přijímání žáků. Žáci, kteří podali přihlášku ke studiu oborů zakončených maturitní zkouškou, konali povinné státní přijímacích zkoušky z matematiky a českého jazyka. Pro přijímání do oborů kategorie H byl stanoven ústní pohovor. Počty přihlášených a přijatých žáků jsou uvedeny v následujících tabulkách.

Tabulka č. 2 – počty přihlášených žáků

Počet přihlášených žáků	1. kolo	2. kolo	celkem
Střední vzdělání s výučním listem	41	0	41
Obráběč kovů	16	0	16
Strojní mechanik	4	0	4
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	14	0	14
Slévač – 1-leté zkrácené studium	7	0	7
Střední vzdělání s maturitním zkouškou	70	0	70
Strojírenství	24	0	24
Mechanik seřizovač – Obráběč kovů (LO/H)	22	0	22
Mechanik elektrotechnik – Elektromechanik (LO/H)	24	0	24
Celkem škola	111	0	111

Počet přihlášených žáků je uváděn jako počet přijatých přihlášek bez ohledu na pořadí škol. Na základě nízkého počtu přihlášených žáků v oboru Strojní mechanik bylo rozhodnuto o neotevření 1. ročníku tohoto oboru ve školním roce 2022/2023.

Tabulka č. 3 – počet přijatých / nepřijatých

Počet přijatých/nepřijatých žáků	1. kolo		2. kolo		celkem	
	přijatí	nepřijatí	přijatí	nepřijatí	přijatí	nepřijatí
Střední vzdělání s výučním listem	33	8	0	0	26	8
Obráběč kovů	16	0	0	0	16	0
Strojní mechanik	0	4	0	0	0	4
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	10	4	0	0	10	4
Slévač – zkrácené 1-leté studium	7	0	0	0	7	0
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	59	11	0	0	59	11
Strojírenství	24	0	0	0	24	0
Mechanik seřizovač (LO/H)	20	2	0	0	20	2
Mechanik elektrotechnik (LO/H)	15	9	0	0	15	9
Celkem škola	92	19	0	0	92	19

Tabulka č. 4 – počet odevzdaných zápisových lístků

Počet odevzdaných zápisových lístků	1. kolo	2. kolo	celkem
Střední vzdělání s výučním listem	25	0	25
Obráběč kovů	10	0	10
Strojní mechanik	0	0	0
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	8	0	8
Slévač – 1-leté zkrácené studium	7	0	7
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	41	0	41
Strojírenství	17	0	17
Mechanik seřizovač (LO/H)	12	0	12
Mechanik elektrotechnik (LO/H)	12	0	12
Celkem škola	66	0	66

V přijímacím řízení do maturitních oborů Strojírenství, Mechanik seřizovač a Mechanik elektrotechnik bylo přijato celkem 59 žáků, do tříletých oborů Obráběč kovů a Elektromechanik 26 žáků. Zápisový lístek do maturitních oborů odevzdalo 41 žáků a do učebních oborů 18, tj. celkový počet odevzdaných zápisových lístků je 59. Do zkráceného studia oboru Slévač bylo přijato 7 žáků.

Ve školním roce 2021-2022 ukončilo studium řádnou závěrečnou nebo maturitní zkouškou celkem 50 žáků a pro školní rok 2022-2023 bylo přijato celkem 66 žáků. Z výše uvedeného vyplývá, že se počet žáků školy zvýšil o 13 žáků.

Dva absolventi učebního oboru Elektromechanik pro zařízení a přístroje podali žádost o přijetí ke studiu maturitního oboru Mechanik elektrotechnik. Po vykonání ZZ a úspěšném složení předepsaných rozdílových zkoušek bylo přijati ke studiu do 2. ročníku oboru Mechanik elektrotechnik.

Dva absolventi maturitního oboru Mechanik seřizovač si podali žádost o přijetí do 2. ročníku oboru Elektromechanik pro zařízení a přístroje. Po vykonání maturitní zkoušky a úspěšném složení předepsaných rozdílových zkoušek bylo přijati ke studiu do 2. ročníku oboru Elektromechanik pro zařízení a přístroje.

O možnost dalšího studia požádali ještě 3 další žáci, ale ti nesložili úspěšně stanovené rozdílové zkoušky a ke studiu nebyli přijati.

5. Výsledky vzdělávání žáků

Základní cíle vzdělávání stanovené ve školních vzdělávacích programech byly ve všech vyučovaných oborech splněny. Výjimečně bylo dostatečně neupevněné učivo přesunuto do následujícího školního roku.

5.1. Počty žáků a tříd

Počet žáků denního studia dle výkonových výkazů ke dni 30. 9. 2021 je uveden v následující tabulce.

Tabulka č. 5 – počty žáků a tříd

Počet tříd/počet žáků – denní studium	tříd	žáků	Průměrný počet žáků na třídu
Střední vzdělání s výučním listem	3	69	23
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	5	93	18,6
Celkem škola	8	162	20,25

5.2. Hodnocení prospěchu, chování a docházky

Na konci 1. pololetí školního roku 2021/2022 bylo v oborech zakončených maturitní zkouškou (skupina oborů kategorie M a L) evidováno celkem 92 žáků, z toho prospělo s vyznamenáním 10,87 % žáků (10 žáků) a 80,4 % (74 žáků) prospělo, 8 žáků (8,7 %) neprospělo nebo nebylo v řádném termínu klasifikováno. V oborech zakončených závěrečnou zkouškou (skupina oborů kategorie H) bylo evidováno 69 žáků a z toho prospělo s vyznamenáním 5,8 % žáků (4 žáci), 78,3 % žáků prospělo a 16% (11 žáků) neprospělo nebo nebylo klasifikováno v řádném termínu.

Průměrná absence na 1 žáka školy činila v 1. pololetí 78 hodin, z toho v oborech zakončených maturitní zkouškou 72 hodin, v oborech zakončených závěrečnou zkouškou 85,1 hodiny. **Žádný žák školy nebyl hodnocen sníženou známkou z chování.** Neomluvená absence na 1 žáka ve 3-letých oborech v 1. pololetí činila 0,48 hodiny, ve 4-letých oborech 1,5 hodiny. V průměru na 1 žáka činila neomluvená absence 0,77 hodiny.

Tabulka č. 6 – hodnocení za 1. pololetí 2021/2022

Souhrnná statistika tříd										1. pololetí školního roku 2021/22 zpracováno dne: 12. 9. 2022	
třída	žáků	z toho hodnocení				snižená známka z chování	průměrný prospěch	Průměrná absence na žáka		třídní učitel	
		V	P	5	N			celkem	neomluv.		
1EO	20	0	13	6	-	-	2.673	85.05	1.05	Mgr. Horáková Pavlína	
1MSE	21	2	14	5	-	-	2.245	45.80	-	Mgr. Průcha David	
1. ročník	41	2	27	11	0	-	2.440	64.45	0.50		
2EO	19	1	14	4	-	-	2.615	72.94	0.26	Ing. Bartáková Věra	
2MSE	22	1	20	1	-	-	2.098	46.72	0.09	Ing. Hendrychová Martina	
2. ročník	41	2	34	5	0	-	2.314	58.88	0.17		
3ESO	28	3	24	1	-	-	2.316	96.46	0.25	Ing. Bednářová Soňa	
3MSE	26	4	22	-	-	-	2.120	83.69	-	Ing. Pagáčová Jitka	
3. ročník	54	7	46	1	0	-	2.212	90.31	0.13		
4MS	10	1	8	1	-	-	2.512	118.90	2.10	Bc. Lassigová Ivana	
4ST	13	2	10	1	-	-	2.304	97.53	5.08	Bc. Lassigová Ivana	
4. ročník	23	3	18	2	0	-	2.387	106.83	3.78		
C E L K E M	159	14	125	19	0	-	2.332	78.01	0.77		

Ve 2. pololetí školního roku 2021/2022 bylo v oborech zakončených maturitní zkouškou (kategorie M a L) evidováno 89 žáků a k 31. 8. 2022 prospělo s vyznamenáním 14,6 % žáků (tj. 13 žáků) a 83,15 % žáků (74) prospělo, 2 žáci neprospěli (tj. 2,25 %).

V oborech zakončených závěrečnou zkouškou k témuž datu bylo evidováno 67 žáků a z toho prospělo s vyznamenáním 2,99 % žáků (2 žáci), 91,04 % žáků (61 žáků) prospělo, 4 žáci (tj. 5,97 %) neprospěli. Dva žáci ukončili přestupem na jinou školu a 2 žákům bylo povoleno opakování ročníku.

Průměrná absence na 1 žáka školy činila ve 2. pololetí 70,19 hodiny, z toho v oborech zakončených maturitní zkouškou 62,43 hodiny na 1 žáka a v oborech zakončených závěrečnou zkouškou 80,38 hodiny na 1 žáka. Sniženou známkou z chování byli hodnoceni dva žáci školy. Neomluvená absence činila ve 2. pololetí ve 3-letých oborech 1,5 hodiny a ve 4-letých oborech 0,01 hodiny na 1 žáka.

Tabulka č. 7 – hodnocení za 2. pololetí 2021/2022

Souhrnná statistika tříd										2. pololetí školního roku 2021/22 zpracováno dne: 12. 9. 2022	
třída	žáků	z toho hodnocení				snižená známka z chování	průměrný prospěch	Průměrná absence na žáka		třídní učitel	
		V	P	5	N			celkem	neomluv.		
1EO	19	0	17	2	-	-	2.584	92.10	0.16	Mgr. Horáková Pavlína	
1MSE	19	3	15	1	-	-	2.091	54.00	-	Mgr. Průcha David	
1. ročník	38	3	32	3	0	-	2.325	73.05	0.08		
2EO	20	0	19	1	-	1 (1+0)	2.554	90.25	3.00	Ing. Bartáková Věra	
2MSE	22	5	17	-	-	-	1.885	67.90	0.05	Ing. Hendrychová Martina	
2. ročník	42	5	36	1	0	1 (1+0)	2.173	78.55	1.45		
3ESO	28	2	25	1	-	1 (1+0)	2.344	65.64	1.36	Ing. Bednářová Soňa	
3MSE	25	3	22	-	-	-	2.051	74.84	-	Ing. Pagáčová Jitka	
3. ročník	53	5	47	1	0	1 (1+0)	2.192	69.98	0.72		
4MS	10	1	9	-	-	-	2.508	41.20	-	Bc. Lassigová Ivana	
4ST	13	1	11	1	-	-	2.293	58.00	-	Bc. Lassigová Ivana	
4. ročník	23	2	20	1	0	-	2.380	50.70	-		
C E L K E M	156	15	135	6	0	2 (2+0)	2.254	70.19	0.65		

Průměrná absence na 1 žáka a ve 2. pololetí činila 70,19 hodiny, z toho neomluvená absence byla 0,65 hodiny na 1 žáka.

5.3. Personální zabezpečení činnosti školy

Ve školním roce 2021/2022 zabezpečovalo výuku celkem 22 učitelů, z toho 15 interních (12 učitelů teorie a 3 učitelé odborného výcviku) a 7 externích. Interní učitelé zajišťovali výuku odborných předmětů vč. odborného výcviku a praxe. Externí učitelé zabezpečovali výuku odborných teoretických předmětů a výuku ICT a EŘ. Kvalifikovanost pedagogického sboru je uvedena v tabulce.

Tabulka č. 8 – kvalifikace a odborná způsobilost

Pedagogičtí pracovníci – interní (teoretická výuka)	Splněná kvalifikace	Nesplněná kvalifikace
fyzicky	8	4
přepočteno	8	4
Pedagogičtí pracovníci - interní (praktická výuka)		
fyzicky	0	3
přepočteno	0	3
Pedagogičtí pracovníci – externí		
fyzicky	7	0
přepočteno	0,81	0

Celkový počet pracovníků zajišťujících činnost školy ve školním roce 2021/2022 vč. nepedagogických, je v uveden v tabulce č. 9.

Tabulka č. 9 – pracovníci školy celkem

Pedagogičtí pracovníci - interní		z toho ženy
fyzicky	15	7
přepočteno	15	7
Pedagogičtí pracovníci - externí		
fyzicky	7	1
přepočteno	0,81	0,14
Nepedagogičtí pracovníci - interní		
fyzicky	3	3
přepočteno	2	2
Nepedagogičtí pracovníci - externí		
fyzicky	3	3
přepočteno	1,467	1,467
Celkem zaměstnanci		
fyzicky	28	14
přepočteno	19,109	10,896

5.4. Výsledky závěrečných a maturitních zkoušek

Žáci maturitní třídy konali v rámci společné části (státní) maturity didaktické testy z českého jazyka a literatury (ČJL), matematiky (M) a anglického jazyka (AJ).

K jarnímu termínu **maturitních zkoušek** (MZ) se přihlásilo všech 23 žáků maturitní třídy (10 žáků oboru Mechanik seřizovač (MS) a 13 žáků oboru Strojírenství (S)). Písemnou práci z ČJL konalo všech 23 přihlášených žáků. Ke zkoušce z AJ se přihlásilo 16 žáků a všichni přihlášení konali písemnou práci. Dva žáci oboru Strojírenství nebyli (z důvodu neprospěchu ve 2. pololetí) k dalším částem MZ připuštěni. Úspěšnost žáků v jednotlivých částech MZ je v tabulkách č. 10 a 11.

Z celkového počtu 21 žáků (v obou oborech) v řádném jarním termínu prospělo 6 žáků s vyznamenáním (3 žáci MS a 3 žáci ST) a 6 žáků prospělo.

Tabulka č. 10 – výsledky maturitních zkoušek – řádný termín

2022 jarní termín	MS + ST											
	ČJL			AJ			M		T	PR OV	ST	PR OP
	DT	PP	Ú	DT	PP	Ú	DT	Ú	MS		ST	
konalo	21	23	21	14	16	14	7	7	10	10	11	11
nekonalo	2	0	2	2	0	2	0	2	0	0	2	2
prospělo (uspělo)	13	23	21	14	16	14	4	6	10	9	11	11
neprospělo (neuspělo)	8	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0

Tabulka č. 11 – výsledky maturitních zkoušek – 1. opravný termín (září) + řádný podzimní termín

2022 jarní termín	MS + ST											
	ČJL			AJ			M		T	PR OV	ST	PR OP
	DT	PP	Ú	DT	PP	Ú	DT	Ú	MS		ST	
konalo	9	0	1	1	0	1	3	2	0	1	1	1
nekonalo	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1
prospělo (uspělo)	6	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1
neprospělo (neuspělo)	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

Závěrečnou zkoušku v řádném termínu konalo 11 žáků oboru Obráběč kovů (OK), 4 žáci oboru Strojní mechanik (SM) a 12 žáků oboru Elektromechanik (EM), tj. celkem 27 žáků. Jeden žák oboru Elektromechanik nebyl ke zkouškám připuštěn (neprospěch ve 2. pololetí). Všem úspěšným absolventům v oboru Elektromechanik bylo umožněno vykonání zkoušek podle vyhlášky č. 50/1978.

Tabulka č. 12 – výsledky závěrečných zkoušek – řádný termín

2022 červen	OK			SM			EM		
	PÍ	Ú	PR	PÍ	Ú	PR	PÍ	Ú	PR
konalo	11	11	11	4	4	4	12	12	12
nekonalo	0	0	0	0	0	0	1	1	1
prospělo	11	9	11	4	4	3	10	12	12
neprospělo	0	2	0	0	0	1	2	0	0

Tabulka č. 13 – výsledky závěrečných zkoušek – opravný termín

2022 září	OK			SM			EM		
	PÍ	Ú	PR	PÍ	Ú	PR	PÍ	Ú	PR
konalo	0	2	0	0	0	1	2	0	0
nekonalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
prospělo	0	2	0	0	0	1	2	0	0
neprospělo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

K opravnému termínu (září 2022) se přihlásili všichni neúspěšní žáci a u opravných zkoušek již všichni uspěli.

5.5. Účast žáků v soutěžích

Tabulka č. 14 – soutěže žáků

Akce	Počet žáků/třída	Doba trvání/umístění
StreTech – ČVUT Praha	6 žáků / 2.MSE	1 den
Turnaj ve stolním tenise - Varnsdorf	4 žáci	1 den / 4. místo
Letní sportovní hry mládeže - Varnsdorf	výběr školy	3 dny / 3. místo
Kovo junior – strojní mechanik - Chomutov	2 žáci / 3.SM	1 den / 8. a 12. místo
Kovo junior – obráběč kovů - Teplice	2 žáci / 2.OK, 3OK	1 den / 9. a 13. místo

5.6. Prevence sociálně patologických jevů

Hlavními aktivitami v této oblasti byla poradenská, metodická a informační činnost a činnosti zaměřené na prevenci rizikového chování žáků. K prioritám prevence sociálně patologických jevů patří snaha minimalizovat rizika a vlivy, které narušují zdravý a bezproblémový vývoj žáků, tj. výchova ke zdravému životnímu stylu, multikulturní výchova a vytváření pozitivního klimatu ve škole. Metodik prevence aktivně spolupracoval s PPP v Rumburku.

Po celý školní rok byl důraz kladen na pozitivní ovlivňování problematiky přechodu žáků ze základní školy do nového kolektivu na střední škole, zvláště proto, že tento přechod byl po dlouhodobé distanční výuce. Díky postupnému rozvolňování mohl proběhnout adaptační kurz pro první ročníky, který byl velkým přínosem pro utváření vztahů mezi žáky. Při debatách a socializačních hrách žáků společně s třídními učiteli a rovněž při sportovních aktivitách bylo dbáno na to, aby se vytvářely dobré vztahy. Velmi důležitá a účinná byla spolupráce s rodiči na třídních schůzkách, příp. na individuálních setkáních.

Škola neměla ve školním roce 2021/2022 speciální třídy, dařila se integrace žáků se SPU. Žáci podle potřeby procházeli novým vyšetřením v PPP, převážně se jednalo o kompenzované či odeznívající problémy, minimum těchto žáků vyžadovalo úpravy ve výuce.

Žákům ze znevýhodněného sociokulturního prostředí byla věnována zvýšená pozornost. Několika žákům byl školou poskytnut počítač pro domácí práci. Prostřednictvím třídních učitelů, výchovné poradkyně a vedení školy byl těmto žákům poskytován individuální přístup, jejich problémy průběžně řešeny a se snahou být nápomocni jak těmto žákům, tak i jejich rodičům, s nimiž byl udržován pravidelný kontakt.

V rámci plnění Minimálního preventivního plánu školy se ve školním roce 2021/2022 realizovaly tři akce. První z nich byla na téma škodlivosti alkoholu a jeho dopadu na praktický denní život člověka. Druhá akce byla průzkumná. Reagovala na aktuální trend užívání nikotinových sáčků mezi studenty. Výsledky byly použity jako podklad pro následná opatření (uvedeno níže). Třetí akce byla prevencí proti rizikovému chování k lidem s omezeným nebo úplně ztraceným zrakem. V rámci tělesné výchovy a tématu v ŠVP „péče o zdraví“ shlédli studenti rozhovor s vyléčenou alkoholičkou. Na konci školního roku byla uspořádána přednáška na téma „Život nevidomých“.

Ve školním roce 2021/2022 nebyli ve škole identifikováni žáci nadaní, mimořádně nadaní či s nárokem na poskytování jazykové přípravy.

5.7. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI

Ve školním roce 2021/2022 nebyla ve škole provedena kontrola ČŠI, poslední kontrolu na škole provedla školní inspekce ve dnech 15. do 17. června 2020. Důvodem inspekce byla žádost školy o poskytování zvýšené dotace dle zákona č. 306/1999 Sb.

5.8. Další vzdělávání pedagogických pracovníků

a) Vzdělávání pro potřeby konání společné části maturitních zkoušek:

Ing. Jiří Bajan	Cermat	management školy k MZ	1 den - webinář
Ing. František Hricz	Cermat	management školy k MZ	1 den – webinář
Bc. Ivana Lassigová	Cermat	hodnocení slohových prací z AJ	1 den - webinář

b) Vzdělávání pro potřeby výuky odborných předmětů - strojírenství:

Ladislav Lhoták	DMG	CAM obsluha CNC soustruhu	5 dní
Rudolf Vacek	DMG	CAM obsluha CNC soustruhu	5 dní

c) Vzdělávání pro potřeby výuky odborných předmětů - elektro:

Bc. Martin Horčík	vyhl. 50/1978 § 5 a 11	1den
Bc. Rostislav Lassig	vyhl. 50/1978 § 5 a 11	1den
Milan Vítek	vyhl. 50/1978 § 5 a 11	1den

d) Vzdělávání k doplnění kvalifikace dle zákona:

Bc. Martin Horčík	TUL	studium v oblasti ped. věd	osvědčení
Bc. Martin Horčík	SPŠ TOS	ZZ oboru Elektromechanik	VL
Bc. Rostislav Lassig	VOŠ VDF	DPS	osvědčení
Ladislav Lhoták	VOŠ VDF	DPS	osvědčení
Bc. Ivana Lassigová	TUL	studium v oblasti ped. věd	osvědčení

5.9. Aktivity a prezentace školy na veřejnosti

Škola se prezentovala články a inzercí zejména v regionálním tisku, tj. Severočeský deník, MF Dnes, 5 plus 2 a zejména firemní časopis HORIZONT.

Tabulka č. 15 – přehled akcí pro žáky

Akce	Počet žáků/třída	Doba trvání/umístění
Adaptační kurz Maxov	2EO, 1EO, 1MSE	3 dny
Přednáška Spolku pro život (svět nevidomých, vodící psi, kompenzační pomůcky)	2EO, 1EO, 1MSE	1 den
Exkurze kalárna TOS Varnsdorf	3MSE, 2MSE	3 hod.
Exkurze Metalurgie Rumburk	3ESO, 4ST, 4MS, 3MS, 1MS, 2MS	4 dny
Exkurze hřidelárna TOS Varnsdorf	1MSE	2 hod.
Exkurze Mikov Mikulášovice	1EO	1 den
Exkurze Retos Varnsdorf	1MSE	1 den
Exkurze EWM Jiříkov	1MSE	0,5 den
Exkurze Plaston a Topos Šluknov	1MSE, 1EO	1 den
Inovační potenciál v příhraničním regionu (EUROREGION NISA)	2 žáci 2MSE a 1 žák 1MS	1 den – prohloubení znalostí v NJ
El. rozvodna Rumburk	1EM, 1ME	1 den
El. rozvodna Varnsdorf	1EM	1 den
Elektrárna a zdymadlo Ústí nad Labem	1MSE	1 den
StreTech	6 žáků 2MSE	
Handwerk Dresden – hospodářská komora	1 učitel	1 den
Gunt Hamburk – učební pomůcky	2 učitelé	2 dny
Technický kroužek – PEMA	8 žáků	1 x za týden
Kroužek elektro	5 žáků	1 x za týden
Odborná přednáška f. Walter	4MS, 4ST	2 x 2hod.
Přijímací zkoušky nanečisto	Žáci 9 tříd	2 dny

Tabulka č. 16 – prezentace školy na veřejnosti

Akce	Termín	Délka trvání
Výstava středních škol EDUCA Liberec	říjen	3 dny
Festival vzdělávání Comenius Varnsdorf	říjen	1 den
Výstava středních škol Česká Lípa	říjen	1 den
Veletřh vzdělávání Děčín	listopad	1 den
Den otevřených dveří SPŠ TOS	Listopad, prosinec, leden	3 dny
Den otevřených dveří TOS Varnsdorf a.s.	duben	1 den
Ukázka mechatroniky ZŠ Šluknov	listopad	4 hodiny

5. Školská rada

Školská rada byla zřízena v souladu se školským zákonem a ve školním roce 2020/2021 došlo k rozšíření počtu členů na šest. Dva členy jmenoval zakladatel školy, dva byli voleni z řad zákonných zástupců nezletilých žáků a zletilých žáků a dva členy zvolili pedagogičtí pracovníci.

Členové jmenovaní zakladatelem školy:	Mgr. Martina Mlejnkovou Dyntarovou Ing. David Nejedlý
Členové zvoleni za zákonné zástupce a zletilé žáky:	Mgr. Martina Hofmanová Martin Maštrla
Členové zvoleni za pedagogické pracovníky:	Ing. Jiří Bajan, předseda ŠR Ing. Věra Bartáková

V tomto složení se školská rada sešla pouze v říjnu 2021 (ve školním roce 2021/2022) a projednala a schválila výroční zprávu, změny ve školním a klasifikačním řádu.

6. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

Ve školním roce 2021/2022 nebyla škola zapojena do rozvojových a mezinárodních programů.

7. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Škola se ve školním roce 2021/2022 nezapojila do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.

8. Hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy za období 1. 9. 2021 – 31. 8. 2022 jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tabulka č. 16 - vybrané nákladové a výnosové položky

ukazatel	skutečnost v tis. Kč	poznámka
501 - náklady, spotřební materiál	811	
502 - energie	1 007	
511 - opravy a udržování	38	
512 - cestovné	33	
513 - náklady na reprezentaci	3	
518 - ostatní služby	5 265	nájemné, tělocvična, propagace, výstavy škol
521 - mzdové náklady	9 595	
524 - sociální a zdravotní pojištění	2 956	
527 - zákonné sociální náklady	590	
548 - ostatní provozní náklady	607	
551 - odpisy DHM	1 928	
601 - tržby za vlastní výrobky	42	produktivní práce žáků
602 - tržby z prodeje služeb	1 628	produktivní práce žáků na provozních pracovištích
648 - provozní výnosy - dotace Covid	100	motivační program KÚ - stipendium
648 - ostatní provozní výnosy	230	ztráty učebnic, ISIC, obědy
MŠMT - dotace	16 080	

Ostatní kapitálové účty od počátku činnosti školy (1.9.216) ke dni 31. 8. 2022 - 19.800.000,-Kč (příplatek TOS mimo základní kapitál).

Tabulka č. 17 - vybrané nákladové položky přímo určené žákům

ukazatel	skutečnost v tis. Kč
učebnice	50
pracovní oděvy - šk. r. 2021/2022	86
učební pomůcky a materiál na odborný výcvik	274
přeprava žáků	10
pronájmy sportovní haly	52
příspěvky na školní potřeby	155
příspěvky na dojíždění	106
stipendia	150
mimořádné odměny studentům	2

Tabulka č. 18 - struktura pohledávek, závazků a dluhů

ukazatel	skutečnost v tis. Kč
Pohledávky k 31. 8. 2022	43
závazky k 31. 8. 2022	642
bankovní úvěry	0
leasing	0
poskytnuté zálohy	0
přijaté zálohy	0

Tabulka č. 19 - vlastní majetek školy

ukazatel	skutečnost v tis. Kč
drobný dlouhodobý majetek	5 678
dlouhodobý majetek	10 344

9. Údaje o projektech financovaných z cizích zdrojů

Ve školním roce 2021/2022 škola ve spolupráci s poradenskou firmou připravila 4 projektové záměry v programu IROP na období 2021 - 2027.

- 1) Konektivita školy, vybavení učeben IT technikou
- 2) Rozšíření vybavení učebny mechatroniky
- 3) Vybudování dílen praktického vyučování
- 4) Sportovní zázemí školy

Po vyhlášení výzev řídicím orgánem budou podány žádosti o dotaci na realizaci.

V letech 2019 až 2021 škola úspěšně realizovala 6 projektů:

- 1) Vybavení odborné učebny CAD/CAM a ICT - dotace 2 476 239,14 Kč
- 2) Vybavení odborné učebny technického měření a metrologie – dotace 2 483 626,51 Kč
- 3) Vybavení odborné učebny elektrotechniky – dotace 2 674 442,32 Kč
- 4) Vybavení odborné učebny mechatroniky – dotace 2 694 475,75 Kč
- 5) Dovybavení odborných učeben metrologie, elektrotechniky a mechatroniky – dotace 1 408 615,43 Kč
- 6) Vybavení dílny odborného výcviku CNC strojem – dotace 2 088 337,75 Kč

10. Spolupráce s odborovými organizacemi a organizacemi zaměstnavatelů

Odborová organizace ve škole není založena. Se zaměstnavateli škola úzce spolupracuje v rámci zajištění praktického vyučování a odborných praxí žáků, dohodu o spolupráci má škola uzavřenu s 17 organizacemi, které mají své zástupce ve správní radě školy jako kontrolnímu a poradnímu orgánu ředitele školy:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| - TOS Varnsdorf a.s. | - RYKO Děčín s.r.o. |
| - RETOS Varnsdorf s.r.o. | - Festool Česká Lípa a.s. |
| - Aktivit Nový Bor s.r.o. | - Clarois Česká Lípa s.r.o. |
| - MIKOV Mikulášovice s.r.o. | - Bombardier Česká Lípa a.s. |
| - PLASTON CR Šluknov s.r.o. | - Sauer Žandov s.r.o. |
| - TOPOS Šluknov a.s. | - Crystalex Nový Bor a.s. |
| - WEFA – Bohemia Děčín s.r.o. | - JST Jiříkov s.r.o. |
| - TRA-TEC Velký Šenov a.s. | - Kovo Děčín |
| - Docter Optics Česká Lípa s.r.o. | - SATES Česká Kamenice s.r.o. |

Ve Varnsdorfu dne 4. října 2022

Zpracoval: Ing. František Hricz

Schválila Školská rada SPŠ TOS Varnsdorf dne 11. 10. 2022