



Střední průmyslová škola
TOS VARNSDORF s.r.o.

VÝROČNÍ ZPRÁVA

za školní rok 2022/2023



Varnsdorf, 25 září 2023

1. Úvod	3
2. Základní údaje o škole	3
2.1. Charakteristika školy	3
2.2. Školská rada.....	4
3. Přehled oborů vzdělání	4
4. Personální zabezpečení činnosti školy	5
5. Příjímání řízení	6
6. NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU	7
7. Výsledky vzdělávání žáků	8
7.1. Počty žáků a tříd	8
7.2. Hodnocení prospěchu, chování a docházky	8
7.3. Výsledky maturitních zkoušek	9
7.4. Výsledky ZÁVĚREČNÝCH zkoušek	10
8. Prevence sociálně patologických jevů	11
9. Další vzdělávání pedagogických pracovníků.....	12
10. Aktivity a prezentace školy na veřejnosti	12
10.1. AKCE KONANÉ PRO ŽÁKY	12
10.2. VEŘEJNÉ PREZENTACE ŠKOLY	13
10.3. Účast žáků v soutěžích	13
11. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI	14
12. Hospodaření školy	14
13. Údaje o projektech financovaných z cizích zdrojů	15
14. Spolupráce se zaměstnavateli	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 2022/2023, zpráva o hospodaření za období od 1. 9. 2022 do 31. 8. 2023, a to převážně ve formě přehledných tabulek.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

2.1. 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 v 5 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. Žáci jednoletého zkráceného studia oboru Slévač vykonávají praktickou výuku na provozním pracovišti Metalurgie Rumburk, a.s.

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 rejstříku	18. 12. 2015 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

2.2. ŠKOLSKÁ RADA

Školská rada byla zřízena v souladu se školským zákonem po zahájení činnosti školy v roce 2016 s počtem členů 3. V roce 2019 byl počet členů navýšen na 6. Poslední volby do školské rady proběhly v prosinci 2022. Dva členy jmenoval zakladatel školy, dva byli voleni z řad zákonných zástupců nezletilých žáků a zletilých žáků a dva členy zvolili pedagogičtí pracovníci.

Ve školním roce 2022/2023 se školská rada sešla v říjnu 2022 k projednání a schválení výroční zprávy za školní rok 2021-2022. V lednu 2023 se sešla ŠR na prvním jednání nově zvolené školské rady, na kterém byla zvolena nová předsedkyně ŠR Ing. Soňa Bednářová.

Složení školské rady s mandátem od 1. ledna 2023 do 31. prosince 2025:

Členové jmenovaní zakladatelem školy:	Mgr. Martina Mlejnková Dyntarová Ing. David Nejedlý
Členové zvoleni za zákonné zástupce a zletilé žáky:	Zdeněk Mareš Miloslav Strejc
Členové zvoleni za pedagogické pracovníky:	Ing. Soňa Bednářová, předsedkyně ŠR Bc. Rostislav Lassig

3. PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Ve školním roce 2022/2023 se žáci vyučovali v šesti oborech vzdělání (4 strojírenské, 2 elektrotechnické, 1 metalurgie), a to v kombinovaných 4 třídách maturitních oborů Mechanik seřizovač a Mechanik elektrotechnik a 3 třídách učebních oborů Obráběč kovů a Elektromechanik pro zařízení a přístroje, 1 třídě oboru Strojírenství a 1 třídě oboru Slévač.

Tabulka č. 1 přehled oborů vzdělání

Kód oboru	Název RVP	Název ŠVP - zaměření	Kapacita
23-45-M/01	Strojírenství	Strojírenství – konstrukce strojů, technologie	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	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	35
21-55-H/01	Slévač	Slévač – zkrácené jednoleté studium	24

4. PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY

Ve školním roce 2022/2023 zabezpečovalo výuku celkem 22 učitelů, z toho 15 interních (12 učitelů teorie a 3 učitelé odborného výcviku) a 7 externích (6 učitelů teorie a 1 učitel praxe). Interní učitelé zajišťovali výuku odborných předmětů vč. odborného výcviku a praxe. Externí učitelé zabezpečovali výuku odborných teoretických předmětů a praxe. Kvalifikovanost pedagogického sboru je uvedena v tabulce.

Tabulka č. 2 – kvalifikace a odborná způsobilost

Pedagogičtí pracovníci – interní (teoretická výuka)	Splněná kvalifikace	Nesplněná kvalifikace
fyzicky	9	3
přepočteno	9	3
Pedagogičtí pracovníci - interní (praktická výuka)		
fyzicky	1	2
přepočteno	1	2
Pedagogičtí pracovníci – externí		
fyzicky	7	0
přepočteno	0,76	0

Celkový počet pracovníků zajišťujících činnost školy ve školním roce 2022/2023 vč. nepedagogických, je v uveden v tabulce č. 3.

Tabulka č. 3 – pracovníci školy celkem

Pedagogičtí pracovníci - interní		z toho ženy
fyzicky	15	8
přepočteno	15	8
Pedagogičtí pracovníci - externí		
fyzicky	7	0
přepočteno	0,76	0
Nepedagogičtí pracovníci - interní		
fyzicky	3	3
přepočteno	2,8	2,8
Nepedagogičtí pracovníci - externí		
fyzicky	3	3
přepočteno	1,467	1,467
Celkem zaměstnanci		
fyzicky	28	14
přepočteno	20,027	12,267

5. PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Přijímací řízení bylo realizováno v souladu se školským zákonem, vyhláškou o přijímání žáků ke studiu a pravidly stanovenými ředitelem školy pro přijímání žáků. Žáci, kteří podali přihlášku ke studiu oborů zakončených maturitní zkouškou, konali povinné jednotné (státní) přijímací zkoušky (testy) 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. 4 – počty přihlášených žáků

Počet přihlášených žáků	1. kolo	2. kolo	celkem
Střední vzdělání s výučním listem	42	9	51
Obráběč kovů	16	5	21
Strojní mechanik	4	3	7
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	15	1	16
Slévač	1	0	1
Slévač – 1 - leté zkrácené studium	6	0	6
Střední vzdělání s maturitní zkouškou	79	7	86
Strojírenství	25	7	32
Mechanik seřizovač – Obráběč kovů (LO/H)	18	0	18
Mechanik elektrotechnik – Elektromechanik (LO/H)	36	0	36
Celkem škola	121	16	137

Počet přihlášených žáků je uváděn jako počet přijatých přihlášek bez ohledu na pořadí škol nebo oborů (uchazeči si podávají 2 přihlášky do dvou oborů na tutéž školu nebo 1 přihlášku na jinou školu). Na základě nízkého počtu přihlášených žáků a s ohledem na zdvojené přihlášky v oboru Strojní mechanik a Slévač bylo rozhodnuto o neotevření 1. ročníku těchto oborů ve školním roce 2023/2024.

Tabulka č. 5 – počet přijatých / nepřijatých

Počet přijatých/nepřijatých žáků	1. kolo		2. kolo		celkem	
	přijatí	nepřijatí	přijatí	nepřijatí	přijatí	nepřijatí
Střední vzdělání s výučním listem	31	11	2	7	33	18
Obráběč kovů	12	4	2	3	14	7
Strojní mechanik	0	4	0	3	0	7
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	13	2	0	1	13	3
Slévač	0	1	0	0	0	1
Slévač – zkrácené 1-leté studium	6	0	0	0	6	0
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	55	24	0	0	53	26
Strojírenství	15	3	5	2	20	5
Mechanik seřizovač (LO/H)	15	3	0	0	15	3
Mechanik elektrotechnik (LO/H)	18	18	0	0	18	18
Celkem škola	86	35	2	7	86	44

Tabulka č. 6 – počet odevzdaných zápisových lístků

Počet odevzdaných zápisových lístků	1. kolo	2. kolo	celkem
Střední vzdělání s výučním listem	24	2	26
Obráběč kovů	8	2	10
Strojní mechanik	0	0	0
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	10	0	10
Slévač	0	0	0
Slévač – 1-leté zkrácené studium	6	0	6
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	38	3	41
Strojírenství	15	3	18
Mechanik seřizovač (LO/H)	11	0	11
Mechanik elektrotechnik (LO/H)	12	0	12
Celkem škola	62	5	67

V přijímacím řízení do maturitních oborů Strojírenství, Mechanik seřizovač a Mechanik elektrotechnik bylo přijato celkem 53 žáků, do tříletých oborů Obráběč kovů a Elektromechanik 33 žáků. Zápisový lístek do maturitních oborů odevzdalo 38 žáků a do učebních oborů 26, tj. celkový počet odevzdaných zápisových lístků je 67. Do zkráceného jednoletého studia oboru Slévač bylo přijato 6 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 byli 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 byli přijati ke studiu do 2. ročníku oboru Elektromechanik pro zařízení a přístroje.

O možnost dalšího studia požádali 3 další žáci, ale po neúspěšném složení rozdílové zkoušky ke studiu nebyli přijati.

6. NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU

Výuka ve školním roce 2022/2023 probíhala dle školních vzdělávacích programů (ŠVP) pro jednotlivé obory schválených ředitelem školy, které byly vypracovány dle závazných rámcových vzdělávacích programů (RVP) vydaných MŠMT.

Témata učiva stanovené ŠVP pro jednotlivé obory, ročníky a předměty byla vyučujícími odučena, v ojedinělých případech bylo vybrané učivo některých předmětů přesunuto do vyššího ročníku k procvičení, příp. doučení. Kompetence žáků stanovené vzdělávacím programem pro dané učivo se dařilo postupně získávat.

Splněna byla i část ŠVP v oblasti kurzů, tj. adaptační a lyžařský kurz, které se uskutečňují v souladu s učebním plánem.

Spolupráce s firmami na praktickém vyučování žáků vyšších ročníků byla na velmi dobré úrovni. Na firemních provozních pracovištích si v rámci odborného výcviku ověřují znalosti a dovednosti získané v teoretické výuce. Cenné je aplikování těchto znalostí do podmínek přímo ve formách. Naši žáci jsou na firemních provozních pracovištích hodnoceni velice dobře.

7. VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

7.1. POČTY ŽÁKŮ A TŘÍD

Počet žáků denního studia dle výkonových výkazů ke dni 30. 9. 2022 je uveden v následující tabulce.

Tabulka č. 7 – počty žáků a tříd

Počet tříd/počet žáků – denní studium	tříd	žáků	Průměrný počet
Střední vzdělání s výučním listem	3	57	19
Střední vzdělání s výučním listem – zkr. studium	1	7	7
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	5	107	21,4
Celkem škola	9	171	19

7.2. HODNOCENÍ PROSPĚCHU, CHOVÁNÍ A DOCHÁZKY

Na konci 1. pololetí školního roku 2022/2023 bylo v oborech zakončených maturitní zkouškou (skupina oborů kategorie M a L) evidováno celkem 104 žáků, z toho prospělo s vyznamenáním 13,46 % žáků (14 žáků) a 83,65 % (87 žáků) prospělo, 3 žáci (2,88 %) neprospěli, nebo nebyli v řádném termínu klasifikováni. V oborech zakončených závěrečnou zkouškou (skupina oborů kategorie H) bylo evidováno 71 žáků, z toho prospělo s vyznamenáním 4,22 % žáků (3 žáci), 87,32 % žáků (62) prospělo a 8,45 % (6 žáků) neprospělo, nebo nebylo klasifikováno v řádném termínu.

Průměrná absence na 1 žáka školy činila v 1. pololetí 60,46 hodin, z toho v oborech zakončených maturitní zkouškou 55,6 hodin, v oborech zakončených závěrečnou zkouškou 67,58 hodiny. 8 žáků školy bylo hodnoceno sníženou známkou z chování. Průměrná neomluvená absence na 1 žáka ve 3-letých oborech v 1. pololetí činila 0,85 hodiny, ve 4-letých oborech 0,08 hodiny. V průměru na 1 žáka činila neomluvená absence 0,39 hodiny.

Tabulka č. 8 – hodnocení prospěchu a docházky za 1. pololetí 2022/2023

Souhrnná statistika tříd								1. pololetí školního roku 2022/23		
								zpracováno dne: 7. 9. 2023		
třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka z chování	průměrný prospěch	Průměrná absence na žáka celkem neomluv.		třídní učitel
		V	P	S	N					
1EO	19	0	17	2	-	-	2.496	85.10	0.05	Bc. Horčík Martin
1MSE	24	2	21	-	1	4 (4+0)	2.156	43.83	0.33	Ing. Bednářová Soňa
1SL	6	1	5	-	-	1 (1+0)	2.125	22.16	0.67	Ing. Bajan Jiří
1ST	17	1	15	-	-	-	2.038	38.93	-	Ing. Bajan Jiří
1. ročník	66	4	58	2	1	5 (5+0)	2.223	52.69	0.20	
2EO	20	1	17	2	-	1 (1+0)	2.340	82.55	0.70	Bc. Fojtíčková Květa
2MSE	18	2	16	-	-	-	1.896	48.50	-	Mgr. Průcha David
2. ročník	38	3	33	2	0	1 (1+0)	2.103	66.42	0.37	
3EO	26	1	23	2	-	2 (0+2)	2.233	53.73	1.58	Ing. Bartáková Věra
3MSE	22	6	15	1	-	-	1.908	60.36	-	Ing. Hendrychová Martina
3. ročník	48	7	38	3	0	2 (0+2)	2.077	56.77	0.85	
4MSE	24	3	20	1	-	-	2.116	79.41	-	Ing. Pačáková Jitka
4. ročník	24	3	20	1	0	-	2.116	79.42	-	
C E L K E M	176	17	149	8	1	8 (6+2)	2.146	60.46	0.39	

Ve 2. pololetí školního roku 2022/2023 bylo v oborech zakončených maturitní zkouškou (kategorie M a L) evidováno 105 žáků a k 31. 8. 2023 prospělo s vyznamenáním 14,29 % žáků (tj. 15 žáků) a 83,81 % žáků (88) prospělo, 2 žáci neprospěli (tj. 1,9 %). Jednomu žákovi bylo povoleno opakování 1. ročníku.

V oborech zakončených závěrečnou zkouškou k témuž datu bylo evidováno 69 žáků a z toho prospělo s vyznamenáním 8,7 % žáků (6 žáků), 85,51 % žáků (59 žáků) prospělo, 4 žáci (tj. 5,8 %) neprospěli.

Průměrná absence na 1 žáka školy činila ve 2. pololetí 61,48 hodiny, z toho v oborech zakončených maturitní zkouškou 62,63 hodiny na 1 žáka a v oborech zakončených závěrečnou zkouškou 59,72 hodiny na 1 žáka. Sníženou známkou z chování byl hodnocen jeden žák školy. Neomluvená absence činila ve 2. pololetí ve 3-letých oborech 0,17 hodiny a ve 4-letých oborech 0,09 hodiny na 1 žáka.

Tabulka č. 9 – hodnocení za 2. pololetí 2022/2023

Souhrnná statistika tříd								2. pololetí školního roku 2022/23		
								zpracováno dne: 7. 9. 2023		
třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka z chování	průměrný prospěch	Průměrná absence na žáka		třídní učitel
		V	P	5	N			celkem	neomluv.	
1EO	17	0	17	-	-	-	2.291	82.23	0.35	Bc. Horčík Martin
1MSE	24	4	19	1	-	1 (1+0)	2.204	57.00	0.38	Ing. Bednářová Soňa
1SL	6	2	4	-	-	-	1.900	1.16	-	Ing. Bajan Jiří
1ST	17	1	15	1	-	-	2.131	77.82	-	Ing. Bajan Jiří
1. ročník	64	7	55	2	0	1 (1+0)	2.195	64.00	0.23	
2EO	20	4	14	2	-	-	2.330	92.25	0.20	Bc. Fojtíková Květa
2MSE	18	3	15	-	-	-	1.858	70.16	-	Mgr. Průcha David
2. ročník	38	7	29	2	0	-	2.079	81.79	0.11	
3EO	26	0	24	2	-	-	2.346	33.50	0.08	Ing. Bartáková Věra
3MSE	22	4	18	-	-	-	1.982	64.00	-	Ing. Hendrychová Martina
3. ročník	48	4	42	2	0	-	2.170	47.48	0.04	
4MSE	24	3	21	-	-	-	2.013	50.58	-	Ing. Pačáčová Jitka
4. ročník	24	3	21	0	0	-	2.012	50.58	-	
C E L K E M	174	21	147	6	0	1 (1+0)	2.139	61.48	0.12	

7.3. VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK

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

K jarnímu termínu maturitních zkoušek (MZ) se přihlásilo všech 24 žáků maturitní třídy (12 žáků oboru Mechanik seřizovač (MS) a 12 žáků oboru Mechanik elektrotechnik (ME)). Písemnou práci z ČJL konalo všech 24 přihlášených žáků. Ke zkoušce z AJ se přihlásilo 20 žáků a všichni přihlášení konali písemnou práci. Ke zkoušce z Matematiky se přihlásili 4 žáci, kteří konali didaktické testy. Úspěšnost žáků v jednotlivých částech MZ je v tabulkách č. 10 a 11.

Z celkového počtu 24 žáků (v obou oborech) v řádném jarním termínu prospělo 6 žáků s vyznamenáním (4 žáci MS a 2 žáci ME) a 16 žáků prospělo.

Použité zkratky:

DT – didaktický test

PP – písemná práce

Ú – ústní zkouška

T – technologie

ELT – elektrotechnika

PR OV – praktická zkouška z odborného výcviku

Tabulka č. 9 – výsledky maturitních zkoušek – řádný termín

2023 jarní termín	MS + ME											
	ČJL			AJ			M		T	PR	ELT	PR
	DT	PP	Ú	DT	PP	Ú	DT	Ú	MS		ME	
konalo	24	24	24	20	20	20	5	24	12	12	12	12
nekonalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
prospělo (uspělo)	22	24	24	20	20	20	4	24	12	12	12	12
neprospělo (neuspělo)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Tabulka č. 10 – výsledky maturitních zkoušek – 1. opravný termín (září) + řádný podzimní termín

2023 jarní termín	MS + ME											
	ČJL			AJ			M		T	PR	ELT	PR
	DT	PP	Ú	DT	PP	Ú	DT	Ú	MS		ME	
konalo	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
nekonalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
prospělo (uspělo)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
neprospělo (neuspělo)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

7.4. VÝSLEDKY ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK

Závěrečnou zkoušku v řádném termínu konalo 9 žáků oboru Obráběč kovů (OK), 6 žáků oboru Slévač (SL), 9 žáků oboru Elektromechanik (EM) a 5 žáků oboru Elektromechanik (EM), tj. celkem 29 žáků. Jeden žák oboru Elektromechanik a jeden oboru Obráběč kovů nebyli ke zkouškám připuštěni (neprospěch ve 2. pololetí).

Tabulka č. 11 – výsledky závěrečných zkoušek – řádný termín

2023 červen	OBRÁBĚČ KOVŮ			SLÉVAČ			ELEKTROMECHANIK		
	písem.	ústní	prakt.	písem.	ústní	prakt.	písem.	ústní	prakt.
konalo	9	9	9	6	6	6	13	13	13
nekonalo	1	1	1	0	0	0	1	1	1
prospělo	9	8	7	6	6	6	13	13	12
neprospělo	0	1	2	0	0	0	0	0	1

Tabulka č. 12 – výsledky závěrečných zkoušek – opravný termín

2023 září	OK			SL			EM		
	písem.	ústní	prakt.	písem.	ústní	prakt.	písem.	ústní	prakt.
konalo	0	1	2	0	0	0	0	0	1
nekonalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
prospělo	0	1	1	0	0	0	0	0	0
neprospělo	0	0	1	0	0	0	0	0	1

8. 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. Jako každý rok, i v tomto školním roce proběhl adaptační kurz pro žáky prvního ročníku, 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 2022/2023 speciální třídy, dařila se integrace žáků se SPU. Žáci podle potřeby procházeli novým vyšetřením v pedagogicko-psychologické poradně, 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 2022/2023 realizovaly dvě akce. První 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. Nebyly zaznamenány žádné problémy s návykovými látkami, kouřením nebo šikanou.

Ve školním roce 2022/2023 nebyli ve škole identifikováni žáci nadaní, mimořádně nadaní či s nárokem na poskytování jazykové přípravy.

9. DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

a) Vzdělávání pro potřeby konání společné části maturitních zkoušek:

Mgr. Michael Huml	zadavatel + PUP – Cermat
Ing. Michaela Lesová	zadavatel + PUP – Cermat
Bc. Květa Fojtíčková	zadavatel + PUP – Cermat
Ing. Jiří Bajan	online školení pro vedení školy a předsedy MK – Cermat
Ing. František Hricz	online školení pro vedení školy a předsedy MK – Cermat
Mgr. David Průcha	školení ŠMK – Cermat
Bc. Ivana Lassigová	Webinář k hodnocení slohových prací PUP

b) Vzdělávání pro potřeby výuky odborných předmětů - strojírenství:

Ing. Věra Bartáková	školení obsluhy 3D měřicího přístroje
---------------------	---------------------------------------

c) Vzdělávání pro potřeby výuky odborných předmětů - elektro:

Bc. Martin Horčík	NV 194/2022 Sb.	§ 5 a 11
Bc. Rostislav Lassig	NV 194/2022 Sb.	§ 5 a 11
Milan Vítek	NV 194/2022 Sb.	§ 5 a 11

d) Vzdělávání k doplnění kvalifikace dle zákona:

Bc. Martin Horčík	TUL	navazující magisterské studium
Bc. Ivana Lassigová	TUL	studium v oblasti pedagogických věd

e) Ostatní kurzy a semináře

Bc. Ivana Lassigová	Webinář „Warmers, Coolers, Fillers“
Bc. Ivana Lassigová	Webinář „Nebojte se konverzovat“

10. 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.

10.1. AKCE KONANÉ PRO ŽÁKY

Tabulka č. 13 – přehled akcí pro žáky

Akce	Třída	Doba trvání
Adaptační kurz Maxov	1ST, 1MSE, 1EO	3 dny
Seminář – efektivní metody učení (PRŮ)	1ST, 1MSE, 1EO	3x1 vyučovací hodina
TU Liberec – ukázky laboratoří a odb. učeben	4MSE	1 den
MSV Brno	4MSE	1 den
Tematický zájezd - Anglie	44 žáků	5 dnů
Exkurze TUL	4MSE	1 den
Exkurze Retos Varnsdorf	1ST	1 den
Exkurze Metalurgie Rumburk	1ST	1 den

Exkurze Benteler Rumburk	4MSE	1 den
Exkurze TOS Varnsdorf	1OK	2 hodiny
Exkurze Auto Škoda Mladá Boleslav	3MSE, 2MSE	1 den
Exkurze kalárna TOS Varnsdorf	2MS, 1MS, 1OK	2 hodiny
Návštěva městské knihovny	1EO, 1MSE, 1ST	3 hodiny

10.2. VEŘEJNÉ PREZENTACE ŠKOLY

Na veřejnosti je škola prezentována zejména na výstavách středních škol a dnech otevřených dveří.

Tabulka č. 14 – prezentace školy na veřejnosti

Akce	Termín	Délka trvání
Výstava středních škol EDUCA Liberec	říjen	3 dny
Festival vzdělávání Comenius Varnsdorf	říjen	2 dny
Výstava středních škol Česká Lípa	říjen	1 den
Veletrh vzdělávání Děčín	listopad	1 den
Den otevřených dveří SPŠ TOS	Listopad,	3 dny
TOS DAY	duben	1 den
Ukázka mechatroniky ZŠ Šluknov	listopad	4 hodiny

10.3. ÚČAST ŽÁKŮ V SOUTĚŽÍCH

Přehled soutěží, kterých se žáci školy účastnili, je uveden v následující tabulce:

Tabulka č. 15 – soutěže žáků

Akce	Počet žáků	Doba trvání/umístění
Brno – CNC programování - Siemens	2	2 hod. / 4. a 5. místo
Brno – CNC programování - Heidenhain	1	2 hod. / 3. místo
Chomutov – CNC programování MS	2	2 hod. / 7. a 8. místo
Kovo junior - Teplice – OK	2	4 hod./ 4. a 12. místo
Ústí nad Labem - AutoCAD	2	1 hod./ 1. a 2. místo, družstva 1.
3D tisk - TUL	6	2 měsíce
Soutěž a přehlídka StreTech - ČVUT	6	1 den
Soutěž o tiskárnu Průša	2	4 měsíce
Turnaj ve futsalu – střední školy	10	1. místo
Letní sportovní hry mládeže		2. místo
Soutěž v programování SINUMERIK CUP	2	2 měsíce
Soutěž škol v šachu	5	4. místo

11. ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI ČŠI

Ve školním roce 2022/2023 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.

12. HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Základní údaje o hospodaření školy za období 1. 9. 2022 – 31. 8. 2023 jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tabulka č. 16 - vybrané nákladové a výnosové položky

č.ú. - ukazatel	v tis. Kč	poznámka
501 - náklady, spotřební materiál	569	
502 - energie	1016	
511 - opravy a udržování	202	
512 - cestovné	36	
513 - náklady na reprezentaci	3	
518 - ostatní služby	5298	nájemné TOS, tělocvična, propagace, výstavy
521 - mzdové náklady	10652	
524 - sociální a zdravotní pojištění	3323	
527 - zákonné sociální náklady	708	
548 - ostatní provozní náklady	639	prov. prac., prod. práce, stipendim, přísp. uč.pom.
551 - odpisy DHM	1938	
601 - tržby za vlastní výrobky	120	produktivní práce žáků
602 – tržby z prodeje služeb	1357	prod. práce žáků na provozních pracovištích
648 – provozní výnosy - dotace	0	
648 – ostatní provozní výnosy	299	ISIC karty, obědy, úhrada učebnic
MŠMT – dotace	17994	

Ostatní kapitálové účty od počátku činnosti školy (1. 9. 2016) ke dni 31. 8. 2023 – 22,4 mil. Kč (příplatek TOS mimo základní kapitál).

Tabulka č. 17 - vybrané nákladové položky přímo určené žákům

ukazatel	v tis. Kč
učebnice	135
pracovní oděvy - šk. r. 2022/2023	87
učební pomůcky a materiál na odborný výcvik	115
přeprava žáků	22
pronájem sportovní haly	79
příspěvky na školní potřeby	162
příspěvky na dojíždění	145
stipendia	255
mimořádné odměny studentům	9

Tabulka č. 18 - struktura pohledávek, závazků a dluhů

ukazatel	v tis. Kč
Pohledávky k 31. 8. 2023	50
závazky k 31. 8. 2023	628
bankovní úvěry	0
leasing	0
poskytnuté zálohy	0
přijaté zálohy	0

Tabulka č. 19 - vlastní majetek školy

ukazatel	v tis. Kč
drobný dlouhodobý majetek	5707
dlouhodobý majetek	10344

13. ÚDAJE O PROJEKTECH FINANCOVANÝCH Z CIZÍCH ZDROJŮ

Ve školním roce 2022/2023 škola ve spolupráci s poradenskou firmou připravila a podala žádost o dotaci z Operačního programu Spravedlivá transformace na vybudování dílen odborného výcviku v zadní části budovy školy. Rozpočet projektu je vyčíslen na 41 mil. Kč. Spoluúčast žadatele je stanovena na 15% skutečných nákladů. Na ostatní plánované projekty se vyhledává vhodná výzva z operačního programu na období 2021 – 2027 (konektivita, IT technika, dovybavení učebny mechatroniky a sportovní zázemí školy).

14. SPOLUPRÁCE SE ZAMĚSTNAVATELI

Se zaměstnavateli škola úzce spolupracuje v rámci zajištění praktického vyučování a odborných praxí žáků, dohodu o spolupráci měla škola uzavřenu s 16 organizacemi, které mají své zástupce ve správní radě školy jako kontrolním a poradním orgánem ředitele školy:

- TOS Varnsdorf a.s.
- RETOS Varnsdorf s.r.o.
- Aktivit Nový Bor s.r.o.
- ABX Rumburk s.r.o.
- MIKOV Mikulášovice s.r.o.
- TOPOS Šluknov a.s.
- WEFA – Bohemia Děčín s.r.o.
- Benteler Rumburk a.s.
- EWM Jiříkov a.s.
- Železářny Velký Šenov
- Festool Česká Lípa a.s.
- Clarois Česká Lípa s.r.o.
- Sauer Žandov s.r.o.
- Crystalex Nový Bor a.s.
- JST Jiříkov s.r.o.
- Kovo Děčín

Ve Varnsdorfu dne 25. září 2023

Zpracovali: Ing. František Hricz, ředitel

 Ing. Jiří Bajan, zást. ředitele