



Střední průmyslová škola
TOS VARNSDORF s.r.o.

VÝROČNÍ ZPRÁVA

za školní rok 2020/2021



Varnsdorf, říjen 2021

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Charakteristika školy.....	5
3. Přijímací řízení.....	6
3.1. Přijímací řízení pro školní rok 2021/2022.....	6
4. Výsledky vzdělávání žáků.....	8
4.1. Počty žáků a tříd.....	8
4.2. Hodnocení prospěchu, chování a docházky.....	8
4.3. Personální zabezpečení činnosti školy.....	9
4.4. Výsledky závěrečných a maturitních zkoušek.....	11
4.5. Účast žáků v soutěžích.....	13
4.6. Prevence sociálně patologických jevů.....	13
4.7. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI.....	13
4.8. Další vzdělávání pedagogických pracovníků.....	13
4.9. Aktivity a prezentace školy na veřejnosti.....	14
5. Školská rada.....	15
6. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů.....	15
7. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.....	15
8. Hospodaření školy.....	15
9. Údaje o projektech financovaných z cizích zdrojů.....	16
10. Spolupráce s odborovými organizacemi a organizacemi zaměstnavatelů.....	17

1. Úvod

Výroční zpráva je zpracována na základě §10 zákona č. 561/2004 Sb. (školní zákon) a v obsahu dle §7 vyhlášky č. 15/2005 Sb. (náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy). Výroční zpráva je zpracována za školní rok 2020/2021, zpráva o hospodaření za období od 1. 9. 2020 do 31. 8. 2021, a to převážně ve formě přehledných tabulek.

Celý školní rok 2020/2021 byl výrazně poznamenán pandemií Covid-19, prezenční výuka byla ukončena 10. října 2020 a žáci se nadále vzdělávali distančně, a to s převahou on-line vyučovaných hodin dle platného rozvrhu. Soupis předpisů omezujících či zakazujících prezenční teoretickou nebo praktickou výuku je uveden v následujícím přehledu.

Seznam nařízení omezujících výuku:

Usnesení vlády ČR č. 997 z 8. 10. 2020 (zákon 401/2020 Sb.)

od 12. 10. 2020 do 25. 10. 2020

Jiné názvy: Usnesení č. 401/2020 Sb. Usnesení vlády České republiky č. 997 o přijetí krizového opatření
- zakázána prezenční výuka SŠ s výjimkou praktické přípravy

Usnesení vlády ČR č. 1022 z 12. 10. 2020 (zákon 408/2020 Sb.)

od 14. 10. 2020 do 1. 11. 2020

(změna UV č. 1074 z 19. 10. 2020, zákon 421/2020 Sb.)

Jiný název: Usnesení č. 408/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1022 o přijetí krizového opatření
- zakázána teoretická i praktická prezenční výuka

Usnesení vlády ČR č. 1112 z 30. 10. 2020 (zákon 443/2020 Sb.)

od 2. 11. 2020 do 20. 11. 2020

Jiný název: Usnesení č. 443/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1112 o přijetí krizového opatření
- zakázána teoretická i praktická prezenční výuka

Usnesení vlády ČR č. 1191 z 16. 11. 2020 (zákon 464/2020 Sb.)

od 18. 11. 2020 do 22. 11. 2020

(prodloužení UV č. 1196 z 20. 11. 2020, zákon 472/2020 Sb.)

Jiný název: Usnesení č. 464/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1191 o přijetí krizového opatření
- zakázána teoretická i praktická prezenční výuka

Usnesení vlády ČR č. 1197 z 20. 11. 2020 (zákon 473/2020 Sb.)

od 23. 11. 2020 do 24. 11. 2020

Jiný název: Usnesení č. 473/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1197 o přijetí krizového opatření
- zakázána teoretická i praktická prezenční výuka

Usnesení vlády ČR č. 1198 z 20. 11. 2020 (zákon 474/2020 Sb.)

od 25. 11. 2020 do 29. 11. 2020

Jiný název: Usnesení č. 474/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1198 o přijetí krizového opatření
- zakázána teoretická i praktická prezenční výuka - povolena praktická příprava pro max. 20 žáků

Usnesení vlády ČR č. 1199 z 20. 11. 2020 (zákon 475/2020 Sb.)

od 30. 11. 2020 do 12. 12. 2020

Jiný název: Usnesení č. 475/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1199 o přijetí krizového opatření
- zakázána teoretická i praktická prezenční výuka - povolena praktická příprava pro max. 20 žáků

Usnesení vlády ČR č. 1263 z 30. 11. 2020 (zákon 499/2020 Sb.)

od 7. 12. 2020 do 23. 12. 2020

(prodloužení UV č. 1295 z 10. 12. 2020, zákon 522/2020 Sb.)

Jiný název: Usnesení č. 499/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1263 o přijetí krizového opatření
- **zakázána teoretická i praktická prezenční výuka** - povolena praktická příprava

Usnesení vlády ČR č. 1335 z 14. 12. 2020 (zákon 536/2020 Sb.)

od 21. 12. 2020 do 26. 12. 2020

(prodloužení UV č. 1374 z 23. 12. 2020, zákon 594/2020 Sb.)

Jiný název: Usnesení č. 536/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1335 o přijetí krizového opatření
- **zakázána teoretická i praktická prezenční výuka**

Usnesení vlády ČR č. 1377 z 23. 12. 2020 (zákon 597/2020 Sb.)

od 27. 12. 2020 do 10. 1. 2021

Jiný název: Usnesení č. 597/2020 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 1377 o přijetí krizového opatření
- **zakázána teoretická i praktická prezenční výuka**

Usnesení vlády ČR č. 10 z 7. 1. 2021 (zákon 13/2021 Sb.)

od 11. 1. 2021 do 14. 2. 2021

(prodloužení UV č. 56 z 22. 1. 2021, zákon 22/2021 Sb.)

Jiný název: Usnesení č. 10/2021 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 13 o přijetí krizového opatření
- **zakázána teoretická i praktická prezenční výuka, povoleny individuální konzultace**

Usnesení vlády ČR č. 129 z 14. 2. 2021 (zákon 63/2021 Sb.)

od 15. 2. 2021 do 26. 2. 2021

Jiný název: Usnesení č. 63/2021 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 129 o přijetí krizového opatření
- **zakázána teoretická i praktická prezenční výuka**

Usnesení vlády ČR č. 200 z 26. 2. 2021 (zákon 100/2021 Sb.)

od 27. 2. 2021 do 11. 4. 2021

(prodloužení UV č. 300 z 18. 3. 2021, zákon 135/2021 Sb. a UV č. 315 z 26. 3. 2021, zákon 147/2021 Sb.)

Jiný název: Usnesení č. 100/2021 Sb., Usnesení vlády České republiky č. 200 o přijetí krizového opatření
- **zakázána teoretická i praktická prezenční výuka**

Mimořádné opatření MZDR z 6. 4. 2021 (MZDR 14600/2021-1/MIN/KAN)

od 12. 4. 2021 do odvolání

Jiný název: Mimořádné opatření ve školách s 1. fází rozvolnění s účinností od 12. 4. 2021 do odvolání
- **zakázána teoretická i praktická prezenční výuka, povoleny individuální konzultace a zkoušky**

Mimořádné opatření MZDR z 12. 4. 2021 (MZDR 14600/2021-2/MIN/KAN)

od 19. 4. 2021

Jiný název: Mimořádné opatření omezení provozu škol účinností od 19. 4. 2021 do odvolání
- **zakázána teoretická i praktická prezenční výuka, povoleny skupinové konzultace a konání zkoušek**

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 2 elektrotechnických oborech poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou a střední vzdělání s výučním listem.

Jako soukromá firemní škola nevybírání 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

Přehled oborů vzdělání

Ve školním roce 2020/2021 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

3. Příjímání řízení

3.1. Příjímání řízení pro školní rok 2021/2022

Příjímání řízení bylo realizováno v souladu se školským zákonem, vyhláškou o přijímání žáků ke studiu a pravidly stanovenými ředitelem školy pro přijímání žáků. Pro obory zakončené maturitní zkouškou rozhodl ředitel školy o konání školních přijímacích zkoušek písemné testy z matematiky a českého jazyka (povinnost jednotných přijímacích zkoušek byla opatřením MŠMT zrušena). 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	36	0	36
Obráběč kovů	13	0	13
Strojní mechanik	7	0	7
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	16	0	16
Střední vzdělání s maturitní zkouškou	34	0	34
Strojírenství	4	0	4
Mechanik seřizovač	14	0	14
Mechanik elektrotechnik	16	0	16
Celkem škola	70	0	70

Počet přihlášených žáků je uváděn jako počet přijatých přihlášek bez ohledu na pořadí škol. Na základě ověření o přijetí zápisových lístků a nízkého počtu žáků v oborech Strojírenství a Strojní mechanik bylo rozhodnuto o neotevření 1. ročníku těchto oborů ve školním roce 2021/2022.

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	23	13	0	0	23	13
Obráběč kovů	10	3	0	0	10	3
Strojní mechanik	0	7	0	0	0	7
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	13	3	0	0	13	3
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	27	7	0	0	27	7
Strojírenství	0	4	0	0	0	4
Mechanik seřizovač	14	0	0	0	14	0
Mechanik elektrotechnik	13	3	0	0	13	3
Celkem škola	50	20	0	0	50	20

Tabulka č. 4 – počet odevzdaných zápisových lístků

Počet odevzdaných zápisových lístků	1. kolo	2. kolo	celkem
Střední vzdělání s výučním listem	19	0	19
Obráběč kovů	8	0	8
Strojní mechanik	0	0	0
Elektromechanik pro zařízení a přístroje	11	0	11
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	22	0	22
Strojírenství	0	0	0
Mechanik seřizovač	11	0	11
Mechanik elektrotechnik	11	0	11
Celkem škola	41	0	41

V přijímacím řízení do maturitních oborů Mechanik seřizovač a Mechanik elektrotechnik bylo přijato celkem 22 žáků, do tříletých oborů Obráběč kovů a Elektromechanik 19 žáků. Obor Strojírenství se již potřetí v řadě neotevřel z důvodu malého počtu uchazečů.

Z výše uvedených tabulek vyplývá snížení počtu přihlášených žáků ke studiu oproti minulým letům. Důvody byly podrobeny analýze a přijata opatření, aby trend zvyšujícího se zájmu o studium na naší škole byl zachován a zájem žáků převyšoval v přijímacím řízení kapacitní možnosti školy.

4. Výsledky vzdělávání žáků

4.1. Počty žáků a tříd

Počet žáků denního studia dle výkonových výkazů ke dni 30. 9. 2020 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	66	22
Střední vzdělání s maturitním vysvědčením	5	92	18,4
Celkem škola	8	158	19,75

4.2. Hodnocení prospěchu, chování a docházky

V 1. pololetí školního roku 2020/2021 bylo v oborech zakončených maturitní (skupina oborů M a L) zkouškou evidováno celkem 92 žáků, z toho prospělo s vyznamenáním 10,87 % žáků (tj. 10 žáků) a 82,61 % (tj. 76 žáků) prospělo, 6 žáků (6,52 %) neprospělo nebo nebylo v řádném termínu klasifikováno. V oborech zakončených závěrečnou zkouškou (skupina H) bylo evidováno 66 žáků a z toho prospělo s vyznamenáním 4,55 % žáků (tj. 3 žáci), 84,84 % žáků prospělo a 7 (10,61 %) žáků neprospělo nebo nebylo klasifikováno v řádném termínu.

Průměrná absence na 1 žáka školy činila v 1. pololetí 30,98 hodiny, z toho v oborech zakončených maturitní zkouškou 32,52 hodiny na 1 žáka a v oborech zakončených závěrečnou zkouškou 31,11 hodiny na 1 žáka. **4 žáci školy (tj. 2,53 %) byli hodnoceni sníženou známkou z chování.** Neomluvená absence na 1 žáka činila v 1. pololetí 3,07 hodiny v oborech kategorie H a v oborech zakončených maturitní zkouškou byla neomluvená absence 0,324 hodiny. Celkem v průměru činila neomluvená absence 1,13 hodiny na 1 žáka.

Tabulka č. 6 – hodnocení za 1. pololetí 2020/2021

Souhrnná statistika tříd							1. pololetí školního roku 2020/21			
							zpracováno dne: 10. 9. 2021			
třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka z chování	průměrný prospěch	Průměrná absence na žáka celkem neomluv.		třídní učitel
		V	P	5	N					
1ESO	21	1	15	5	-	2 (2+0)	2.503	29.38	4.81	Ing. Bartáková Věra
1MSE	22	2	17	3	-	-	2.138	26.59	-	Ing. Hendrychová Martina
1. ročník	43	3	32	8	0	2 (2+0)	2.307	27.95	2.35	
2ESO	28	1	27	-	-	1 (1+0)	2.182	24.42	0.57	Ing. Bednářová Soňa
2MSE	29	6	21	2	-	1 (1+0)	1.966	28.10	1.62	Ing. Pačáčová Jitka
2. ročník	57	7	48	2	0	2 (2+0)	2.063	26.30	1.11	
3MS	12	1	11	-	-	-	2.308	33.83	-	Bc. Krejčová Ivana
3OS	17	1	16	-	-	-	2.381	39.52	0.82	Mgr. Horáková Pavlína
3ST	13	0	12	1	-	-	2.276	23.07	-	Bc. Krejčová Ivana
3. ročník	42	2	39	1	0	-	2.323	32.81	0.33	
4SMS	16	1	15	-	-	-	2.228	51.00	-	Mgr. Průcha David
4. ročník	16	1	15	0	0	-	2.227	51.00	-	
CELKEM	158	13	134	11	0	4 (4+0)	2.220	30.98	1.13	

Ve 2. pololetí školního roku 2020/2021 bylo v oborech zakončených maturitní zkouškou (skupina M a L) evidováno 90 žáků a k 31. 8. 2021 prospělo s vyznamenáním 13,33 % žáků (tj. 12 žáků) a 81,11 % žáků (73) prospělo, 5 žáků neprospělo (tj. 5,55 %).

V oborech zakončených závěrečnou zkouškou k témuž datu bylo evidováno 65 žáků a z toho prospělo s vyznamenáním 6,15 % žáků (4 žáci), 87,7 % žáků (57 žáků) prospělo, 4 žáci (tj. 6,15 %) 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 33,79 hodiny, z toho v oborech zakončených maturitní zkouškou 31,07 hodiny na 1 žáka a v oborech zakončených závěrečnou zkouškou 39,87 hodiny na 1 žáka. Nikdo nebyl hodnocen sníženou známkou z chování. Neomluvená absence činila ve 2. pololetí v oborech kategorie H na 1 žáka 0,24 hodin a v oborech zakončených maturitní zkouškou 0,034 hodiny.

Tabulka č. 7 – hodnocení za 2. pololetí 2020/2021

Souhrnná statistika tříd										2. pololetí školního roku 2020/21	
										zpracováno dne: 10. 9. 2021	
třída	žáků	z toho hodnoceni				snížená známka z chování	průměrný prospěch	Průměrná absence na žáka		třídní učitel	
		V	P	5	N			celkem	neomluv.		
1ESO	21	2	16	3	-	-	2.596	42.19	0.43	Ing. Bartáková Věra	
1MSE	22	3	16	3	-	-	2.195	21.13	-	Ing. Hendrychová Martina	
1. ročník	43	5	32	6	0	-	2.380	31.42	0.21		
2ESO	27	0	26	1	-	-	2.373	47.62	0.22	Ing. Bednářová Soňa	
2MSE	27	6	21	-	-	-	1.964	20.37	-	Ing. Pagačová Jitka	
2. ročník	54	6	47	1	0	-	2.151	34.00	0.11		
3MS	12	1	10	1	-	-	2.348	41.08	0.17	Bc. Lassigová Ivana	
3OS	17	2	15	-	-	-	2.454	28.94	0.06	Mgr. Horáková Pavlína	
3ST	13	1	12	-	-	-	2.177	32.84	-	Bc. Lassigová Ivana	
3. ročník	42	4	37	1	0	-	2.307	33.62	0.07		
4SMS	16	1	14	1	-	-	2.507	39.93	-	Mgr. Průcha David	
4. ročník	16	1	14	1	0	-	2.507	39.94	-		
C E L K E M	155	16	130	9	0	-	2.291	33.79	0.12		

Průměrná absence na 1 žáka a jedno pololetí činila 33,79 hodiny, z toho neomluvená absence byla 0,12 hodiny na 1 žáka.

Pozn.: Hodnocení prospěchu a účasti na vyučování v 1. i 2. pololetí bylo prováděno převážně na základě distančního vzdělávání, přístupu žáků k plnění úkolů bez větší možnosti ověřování skutečně získaných znalostí.

4.3. Personální zabezpečení činnosti školy

Ve školním roce 2020/2021 zabezpečovalo výuku celkem 23 učitelů, z toho 15 interních (12 učitelů teorie a 3 učitelé odborného výcviku) a 8 externích. Interní učitelé zajišťovali výuku odborných předmětů vč. odborného výcviku a praxe. Externí učitelé zabezpečovali výuku odborných teoretických předmětů a výuku NJ. 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	3,5
Pedagogičtí pracovníci - interní (praktická výuka)		
fyzicky	0	3
přepočteno	0	3
Pedagogičtí pracovníci – externí		
fyzicky	8	0
přepočteno	1,142	0

Celkový počet pracovníků zajišťujících činnost školy ve školním roce 2020/2021 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	14,5	7
Pedagogičtí pracovníci - externí		
fyzicky	8	2
přepočteno	1,142	0,429
Nepedagogičtí pracovníci - interní		
fyzicky	2	2
přepočteno	2	2
Nepedagogičtí pracovníci - externí		
fyzicky	3	3
přepočteno	1,467	1,467
Celkem zaměstnanci		
fyzicky	28	14
přepočteno	19,109	10,896

4.4. Výsledky závěrečných a maturitních zkoušek

Žáci maturitní třídy konali v rámci státní maturity didaktické testy z českého jazyka a anglického jazyka. Rozhodnutím MŠMT byla žákům, kteří měli poprvé maturovat v květnu 2021 zrušena povinná písemná práce z ČJL a AJ a ústní zkouška z těchto předmětů byla nepovinná a žáci ji mohli konat pouze jako dobrovolnou.

K řádnému termínu **maturitních zkoušek** se přihlásilo všech 16 žáků maturitní třídy. Didaktické testy, ústní zkoušky a praktickou zkoušku z odborných předmětů oboru Strojírenství naplánované na květen konalo všech 16 žáků. Žákům oboru Mechanik seřizovač byla praktická zkouška z odborného výcviku stanovena na 13. července a o prázdninách žáci měli 2 týdny přípravu na vykonání praktické zkoušky. Celkem neprospěl 4 žáci. 3 žáci neprospěli v DT – ČJL a 1 žák neprospěl v DT – AJ, 1 žák z neúspěšných navíc neuspěl v řádném termínu u ústní zkoušky ze strojírenské technologie. 13 žáků v řádném termínu MZ prospělo a 3 žáci (2 oboru Strojírenství, 1 oboru Mechanik seřizovač) prospěli s vyznamenáním.

Ústní zkouška z ČJL a AJ byla dle pokynů MŠMT dobrovolná, proto případný neúspěch není zahrnut v tabulce č. 10.

Tabulka č. 10 – výsledky maturitních zkoušek – řádný termín

2021 červen	MS + ST											
	ČJL		AJ		NJ		M		T	PR OV	ST	PR OP
	DT	Ú	DT	Ú	DT	Ú	DT	Ú	MS		ST	
konalo	16	3	16	4	0	0	0	16	8	8	8	8
nekonalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
prospělo	13	2	15	4	0	0	0	16	8	8	7	8
prospělo s vyznamenáním	3 (2 Strojírenství, 1 Mechanik seřizovač)											
neprospělo	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Tabulka č. 11 – výsledky maturitních zkoušek – mimořádný termín (červenec) a 1. opravný termín (září)

2021 červenec + září	MS + ST											
	ČJL		AJ		NJ		M		T	PR OV	ST	PR OP
	DT	Ú	DT	Ú	DT	Ú	DT	Ú	MS		ST	
konalo	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
nekonalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
prospělo	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
neprospělo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

K maturitním zkouškám v mimořádném a podzimním termínu se přihlásili všichni, kteří v jarním termínu neuspěli nebo nekonali. Jeden žák neuspěl v DT – ČJL, ostatní při opakované zkoušce uspěli.

Celkem ve školním roce 2020/2021 v jarním a podzimním termínu maturitních zkoušek neuspěl 1 žák z celkového počtu 16, kteří měli konat řádný termín v květnu 2021.

V květnu 2021 konali dva žáci (rok ukončení studia 2020) 2. opravnou zkoušku. Jeden žák neúspěšně opakoval DT z ČJL. Rozhodnutím MŠMT byl všem žákům, kteří konali maturitní zkoušku v květnu 2021 přidán ještě jeden mimořádný termín, a žák opět neuspěl. Jeden žák úspěšně opakoval DT z NJ.

V řádném termínu konali **závěrečnou zkoušku** všichni žáci třídy, tj. celkem 17 žáků (10 žáků oboru Obráběč kovů, 7 žáků oboru strojní mechanik). Tři žáci (1 obráběč kovů, 2 strojní mechanici) neuspěli při praktické zkoušce z OV. Celkem 6 žáků z 16 prospělo s vyznamenáním (37,5 %).

Tabulka č. 12 – výsledky závěrečných zkoušek – řádný termín

2020 červen	OK			SM		
	PÍ	Ú	PR	PÍ	Ú	PR
konalo	10	10	10	7	7	7
nekonalo	0	0	0	0	0	0
prospělo	10	10	9	7	7	5
prospělo s vyznamenáním	4			2		
neprospělo	0	0	1	0	0	2

Tabulka č. 13 – výsledky závěrečných zkoušek – opravný termín

2020 září	OK			SM		
	PÍ	Ú	PR	PÍ	Ú	PR
konalo	0	0	1	0	0	2
nekonalo	0	0	0	0	0	0
prospělo	0	0	1	0	0	0
prospělo s vyznamenáním	0			0		
neprospělo	0	0	0	0	0	2

K opravnému termínu (září) se přihlásili 3 žáci, kteří konali opravnou zkoušku z praktické zkoušky z odborného výcviku. Jeden žák uspěl, dva žáci při opakování praktické zkoušky neuspěli.

Celkem ve školním roce 2020 – 2021 v jarním a podzimním termínu závěrečných zkoušek neuspěli dva žáci (tj. 11,8 %).

4.5. Účast žáků v soutěžích

Ve školním roce 2020/2021 se z důvodu nahrazení prezenční výuky distanční formou žádné soutěže nekonali.

4.6. 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.

Přes složité podmínky vzdělávání na dálku téměř po celý školní rok byl důraz kladen na pozitivní ovlivňování problematiky přechodu žáků ze základní školy do nového kolektivu na střední škole. Adaptační kurz pro žáky prvních ročníků, který je mimo jiné zaměřen na sebezpoznání žáků, komunikaci a prevenci šikany, byl z důvodu pandemie Covid 19 na doporučení MŠMT zrušen. 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 při distanční výuce spolupráce s rodiči na třídních schůzkách konaných v tomto školním roce on-line, příp. na individuálních setkáních.

Škola neměla ve školním roce 2020/2021 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. Mnoha 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.

4.7. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI

Ve školním roce 2020/2021 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.

Při závěrečném hodnocení této inspekce (při nepřítomnosti žáků na pravidelném prezenčním vyučování) bylo doporučeno zefektivnit činnosti v oblasti výsledků vzdělávání, resp. provádět systematickou analýzu výsledků vzdělávání (školní neúspěšnost žáků). Kontrolou dodržování vyhl. 107/2005 Sb. o školním stravování bylo zjištěno nedodržování výživových norem pro školní stravování (rozpad spotřebního koše neodpovídal normám).

4.8. Další vzdělávání pedagogických pracovníků

a) Vzdělávání pro potřeby konání společné části maturitních zkoušek:

Ing. Jitka Pagáčová	Cermat	maturitní komisař	elearning + 1 den
Bc. Martin Horčík	Cermat	zadavatel PUP	elearning
Ing. Soňa Bednářová	Cermat	zadavatel PUP	elearning
Bc. Rostislav Lassig	Cermat	zadavatel	elearning
Bc. Rostislav Lassig	Cermat	zadavatel PUP	elearning

Ing. Jiří Bajan	Cermat	management školy k MZ	1 den - webinář
Ing. František Hricz	Cermat	management školy k MZ	1 den - webinář

Všichni nominovaní se zúčastnili kurzů v rámci odborné přípravy CERMAT a obdrželi příslušný certifikát.

b) Vzdělávání pro potřeby výuky odborných předmětů - strojírenství:

Ladislav Lhoták	DMG	CAM soustružení	2 dny
Rudolf Vacek	DMG	CAM soustružení	2 dny
Ladislav Lhoták	DMG	CAM obsluha CNC soustruhu	2 dny
Rudolf Vacek	DMG	CAM obsluha CNC soustruhu	2 dny

c) Vzdělávání pro potřeby výuky odborných předmětů - elektro:

Bc. Martin Horčík	Festo		2 dny
Bc. Rostislav Lassig	Festo		2 dny

4.9. 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.

Z důvodů nařízené distanční formy vyučování, která trvala téměř celý školní rok, nebyly pro žáky organizovány další akce (exkurze, výstavy, přednášky, besedy).

Tabulka č. 14 – přehled akcí pro žáky

Akce	Počet žáků/třída	Doba trvání/umístění
-----	-----	-----

Výstavy (burzy) středních škol, kterých jsme se pravidelně v minulých letech účastnili, byly zrušeny z epidemických důvodů a konaly se on-line způsobem. Dny otevřených dveří taktéž nebyly konány.

Tabulka č. 15 – prezentace školy na veřejnosti

Akce	Termín	Délka trvání
Výstava středních škol EDUCA Liberec	----	----
Výstava středních škol Česká Lípa	----	----
Veletrh vzdělávání Děčín	----	----
Den otevřených dveří SPŠ TOS	----	----

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: Vladimíra Hulánová Makalová (ve školním roce 2020/2021 nahrazena Mgr. Martinou 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 2020 (ve školním roce 2020/2021) a projednala a schválila výroční zprávu, změny ve školním a klasifikačním řádu.

6. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

Ve školním roce 2020/2021 nebyla škola zapojena do rozvojových a mezinárodních programů.

7. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Škola se ve školním roce 2020/2021 nezapojila do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.

8. Hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy za období 1. 9. 2020 – 31. 8. 2021 jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tabulka č. 16 - vybrané nákladové a výnosové položky

ukazatel	skutečnost v tis. Kč	poznámka
501 - náklady, spotřební materiál	1 767	vč. nákladů projektu IROP – návratná dotace
502 - energie	789	
511 - opravy a udržování	11	
512 - cestovné	8	
513 - náklady na reprezentaci	3	
518 - ostatní služby	4 285	nájemné, tělocvična, propagace, výstavy škol
521 - mzdové náklady	8 680	
524 - sociální a zdravotní pojištění	2 740	
527 - zákonné sociální náklady	216	
548 - ostatní provozní náklady	306	
551 - odpisy DHM	1 673	
601 - tržby za vlastní výrobky	24	produktivní práce žáků
602 – tržby z prodeje služeb	630	produktivní práce žáků na provozních pracovištích
648 – provozní výnosy – dotace KÚ ÚK	80	motivační program KÚ – stipendium
648 – ostatní provozní výnosy	48	ztráty učebnic, obědy důchodců
MŠMT – dotace	13 462	

Ostatní kapitálové účty od počátku činnosti školy (1.9.216) ke dni 31. 8. 2021 - 19.800.000,-Kč (příplatek TOS mimo základní kapitál).

Tabulka č. 17 - vybrané nákladové položky přímo určené žákům

ukazatel	skutečnost v tis. Kč
učebnice	3
pracovní oděvy - šk. r. 2019/2020, 2020/2021	98
učební pomůcky a materiál na odborný výcvik	114
přeprava žáků	0
pronájmy sportovní haly	4
příspěvky na školní potřeby	157
příspěvky na dojíždění	33
stipendia	80
mimořádné odměny studentům	0

Tabulka č. 18 - struktura pohledávek, závazků a dluhů

ukazatel	skutečnost v tis. Kč
Pohledávky k 31. 8. 2020	29
závazky k 31. 8. 2020	427
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	5 647
dlouhodobý majetek	10 194

9. Údaje o projektech financovaných z cizích zdrojů

Ve školním roce 2020/2021 škola úspěšně realizovala dva projekty v programu IROP ve 2. výzvě MAS Český sever – Zvyšování kvality vzdělávání v souladu s krajským akčním plánem.

- 1) Dovybavení odborných učeben metrologie, elektrotechniky a mechatroniky – dotace 1 408 615,43 Kč
- 2) Vybavení dílny odborného výcviku CNC strojem – dotace 2 088 337,75 Kč

V předcházejícím školním roce 2019/2020 škola projekty úspěšně realizovala:

- 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

U všech projektů bylo spolufinancování ve výši 5% ze skutečné ceny projektu a 95% bylo uhrazeno z programu IROP.

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.
- RETOS Varnsdorf s.r.o.
- D2M Nový Bor s.r.o.
- Kovomont Děčín s.r.o.
- MIKOV Mikulášovice s.r.o.
- PLASTON CR Šluknov s.r.o.
- TOPOS Šluknov a.s.
- WEFA – Bohemia Děčín s.r.o.
- TRA-TEC Velký Šenov a.s.
- JCI Česká Lípa s.r.o.
- Bombardier Česká Lípa a.s.
- Sauer Žandov s.r.o.
- Crystalex Nový Bor a.s.
- JST Jiříkov s.r.o.
- Haas-Sohn Jiřetín p. J. s.r.o.
- Kovo Děčín
- SATES Česká Kamenice s.r.o.

Ve Varnsdorfu dne 4. října 2021

Zpracoval: Ing. František Hricz
 Ing. Jiří Bajan

Schválila školská rada SPŠ TOS Varnsdorf dne 11. 10. 2021.