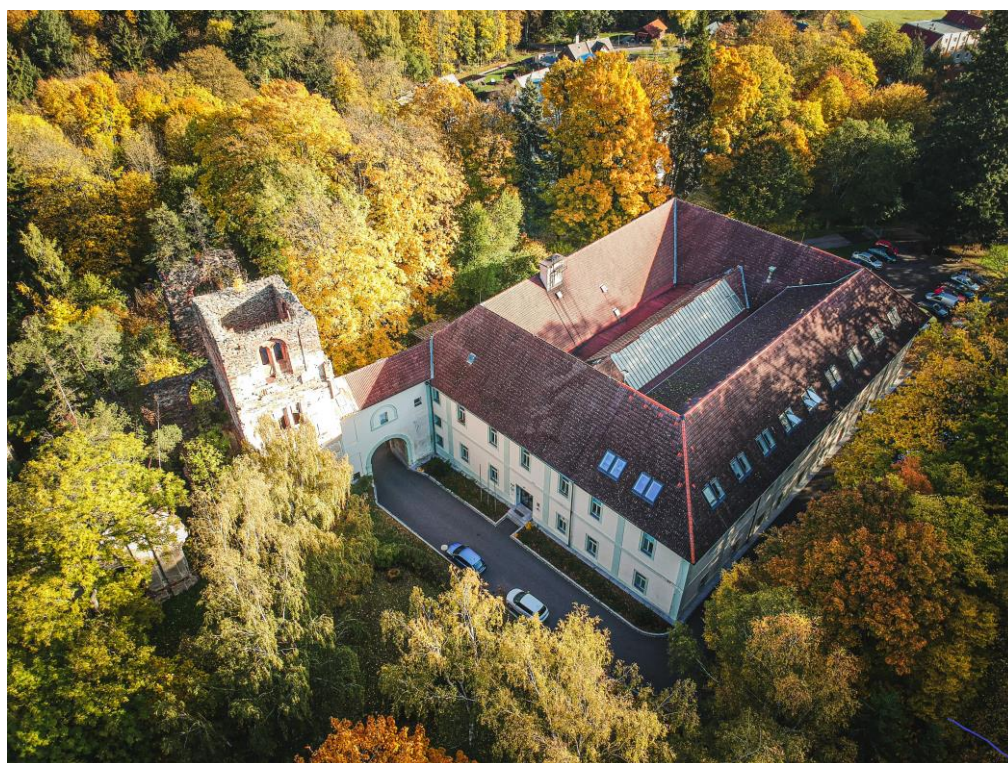




STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, TACHOV, SVĚTCE 1

VÝROČNÍ ZPRÁVA SPŠ, TACHOV, SVĚTCE 1 O ČINNOSTI ŠKOLY VE ŠKOLNÍM ROCE 2021/2022



Tachov, Světce 19. října 2022

I. VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY

1. Charakteristika školy

1.1. Název školy : STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, TACHOV, SVĚTCE 1
 Adresa : 347 01 Tachov, Světce 1
 Právní forma : příspěvková organizace
 Zřizovatel : Plzeňský kraj, Škroupova 18, 301 00 Plzeň
 IČO : 00 520 110
 IZO ředitelství : 600 170 535

1.2. Kontakty:

Číslo telefonu : 374 616 351, 374 723 995
 e-mailová adresa : info@sps-tachov.cz ; www.sps-tachov.cz
 ID datové schránky : 9kzntef
 Jméno ředitele školy : **Mgr. Jana Hřčková**
 Statutární zástupce ředitele : Mgr. Milan Klimeš, zástupce ředitele pro teoretickou výuku
 Ostatní zástupci ředitele : Václav Šimek, zástupce ředitele pro praktické vyučování
 Ivana Hobzová, vedoucí ekonomka

1.3. Datum posledního zařazení do sítě škol: 18. 12. 2018 , č.j.: MSMT-39789/2018 -2

1.4. Vzdělávací program školy, přehled učebních dokumentů

- Obory vzdělání s maturitní zkouškou:

18-20-M/01 Informační technologie

(Aplikované informační technologie) – č. j. 6 907/2010 – IT; 6 907/2011 – IT; 6 907/2013 – IT;
 6 907/2019 - IT

23-41-M/01 Strojírenství – č. j. 12 698/2009 – STR; 12 698/2010 STR; 12 698/2013 – STR;
 12 698/2019 – STR

36-45-M/01 Technická zařízení budov – č. j. 6 907/2010-TZB; 6 907/2013 - TZB

23-45-L/01 Mechanik seřizovač – Programování CNC strojů

č. j. 9 325/2009-23-MS; (k 1. 9. 2019 úprava ŠVP) 9 325/2019 -23-MS

Od 1. 9. 2019 Pokusné ověřování organizace a průběhu modelu vzdělávání umožňující
 dosažení vzdělání s VL a MZ (H + L).

- Obory vzdělání s výučním listem:

33-56-H/01 Truhlář – č. j. 12 698/2009 – TR; 12 698/2011 – TR; 12 698/2013 – TR; 12 698/2015 – TR;
 12 698/2019 - TR

36-67-H/01 Zedník – č. j. 12 698/2009 – Z; 12 698/2011 – Z; 12 698/2013 – Z; 12 698/2019 - Z

23-56-H/01 Obráběč kovů – č.j. 6 907/2010 – OK; 6 907/2013 – OK; 6 907/2014 – OK;
 6 907/2019 - OK

23-51-H/01 Strojní mechanik – č. j. 12 698/2009 – SM; 12 698/2013 – SM; 12 698/2019 - SM

26-51-H/02 Elektrikář - silnoproud – č. j. 12 698/2009 – E; 12 698/2011 – E; 12 698/2013- E;
 12 698/2019 – E

1.5. SOUČÁSTI ŠKOLY

IZO a název součásti	Kapacita součásti -cílová	Počet uživatelů celkem	Počet vlastních uživatelů /žáků/	Počet pracovníků součásti celkem		Z toho počet pedag.pracovníků	
				Fyz.	Přep.	Fyz.	Přep.
000 520 110 Střední škola	410 žáků	258	258	47	41,85	36	31,73
110 032 080 Domov mládeže	120 lůžek	17	17	3	3,26	2	1,64
150 071 493 Školní jídelna-výdejna	150 jídel	125	91	1	1,375	-	-

Doplňková činnost – (3 stále ubytovaní)

Počet tříd a žáků v denní formě studia

Kód a název oboru	Počet žáků ve všech formách studia		Z toho počet žáků denního studia		Počet tříd *víceoborová	Průměrný počet žáků na třídu
	k 30.9.2021	k 31.8.2022	k 30.9.2021	k 31.8.2022		
Obory vzdělání s maturitní zkouškou – denní						
18-20-M/01 Informační technologie	62	62	62	62	2,9	21
23-41-M/01 Strojírenství	30	29	30	29	1,7	17
36-45-M/01 Technická zařízení budov	6	5	6	5	0,4	14
23-45-L/01 Mechanik seřizovač – Programování CNC strojů	31	30	31	30	4	8
Celkem	129	126	129	126	9 (*5)	15
Obory vzdělání s výučním listem – denní						
36-67-H/01 Zedník	17	14	17	14	*0,8	19
33-56-H/01 Truhlář	27	24	27	24	*1,3	20
26-51-H/02 Elektrikář-silnoproud.	36	33	36	33	*1,6	22
23-56-H/01 Obráběč kovů	31	31	31	31	*1,5	21
23-51-H/01 Strojní mechanik	18	18	18	18	*0,8	23
Celkem	129	120	129	120	*6	21
Celkem - denní forma	258	246	258	246	15 (*11)	18

2. ÚDAJE O ZAMĚSTNANCÍCH (stav k 30. 6. 2022)

Počet pracovníků celkem <i>fyzický / přepočtený</i>	Z toho počet pedag. pracovníků <i>fyzický / přepočtený</i>	Počet pedag. pracovníků se vzděláním VŠ / SŠ	Průměrná délka pedag. praxe (za všechny pedag. pracovníky)	Počet pedagog. prac. splňujících pedagogickou způsobilost
51/46,4880	38/33,3655	23/14	14	24

2.1. Další údaje o pedagogických pracovnících

Pedagog. pracovník - číslo	Pracovní zařazení, funkce	Úvazek	Kvalifikace – stupeň vzdělání, obor, aprobace, DPS	Věk	Roků pedag. praxe
1.	Učitel OP	1	VŠ, ZČU-F aplikovaných věd, DPS	53	20
2.	Učitel VVP	0,2857	VŠ, ČZU-F provoz.ekonom, Bc., DPS	44	17
3.	Učitel OP	1	VŠ, VVŠ-inženýrství, DPS	62	21
4.	Učitel OV	1	SO, SOU-elektromechanik	58	1
5.	Učitel OV	1	SO, SOU-opravář zem.strojů, DPS	44	4
6.	Učitel OP	1	VŠ, VVŠ-inženýrství, DPS	54	17
7.D	Učitel OV	0,5	SO, SOU-zedník	69	1
8.	Učitel OV	0,7399	SŠ, SOU-soustružník kovů	62	8
9.	Učitel VVP	1	VŠ, TU-F teologická, DPS	29	4
10.	Učitel OP	0,7143	VŠ, VŠ strojní a elektrotech., F strojní	61	1
11.D	Učitel OP	1	SŠ, SPŠ-dřevařství, DPS	65	27
12.D	Učitel OV	0,25	SŠ, SOU-stroj.zámečnick,SPŠ strojní	77	13
13.D	Učitel VVP (Ř)	1	VŠ, F pedagogická (ČJ-D)	66	42
14.	Učitel OV	1	SO, SOU-soustružník kovů	62	12
15.	Učitel OP	1	VŠ, VŠSE-F strojírenství, DPS	62	12
16.	Asistent vychovatele	0,25	SO, SOU-gumař,plastikář	47	3
17.D	Učitel VVP	0,2857	VŠ, F pedagogická (TV-Z)	75	18
18.	Učitel OP	1	VŠ, ZČU-F strojní, DPS	33	2
19.D	Učitel VVP	0,8571	VŠ, F pedagogická (ČJ-ON)	66	40
20.	ZŘ TV	1	VŠ, UK- F evang.teolog., DPS UK – F filozofická-výchovný poradce Kvalifikační studium pro ředitele škol	59	18
21.	Učitel OP	1	VŠ, ČVUT–F architektury, DPS	52	12
22.	Učitel VVP	1	VŠ, VA-F elektrotechnická a stavební	54	6
23.D	Učitel OP	0,5476	VŠ, ČVUT-F strojírenství, DPS	67	20
24.	Učitel OV	1	SŠ, SOU-strojírenské, DPS	57	16
25.	Učitel OV	0,5	SŠ, SPŠ-strojírenství	38	1
26.D	Učitel OP	0,8095	VŠ, ČZU-F provoz.ekonom., DPS	67	40
27.	Vychovatel	1	Základní (zástup)	56	0
28.D	Učitel OP	0,7857	SŠ, SPŠ-stavební, DPS	74	47
29.	Učitel OP	0,5238	VŠ, ZČU-F aplikovaných věd, DPS	43	4
30.	ZŘPV	1	SO, SOU-tesař	65	15
31.	Učitel VVP	1	VŠ, F pedagogická (MA-FY)	56	10
32.	Učitel OP	0,8571	VŠ, ZČU-F elektrotechnická, DPS	33	6
33.	Učitel VVP	1	VŠ, F pedagogická (ČJ-NJ), DPS	39	7
34.	Učitel praxe SŠ	0,2381	VŠ, VŠB-F bezpečnost. inženýrství	45	1
35.	Učitel OP	1	VŠ, ZČU-F aplikovaných věd, DPS	43	12
36.	Učitel OV	1	SO, SOU-zedník	62	29
37.	Učitel OV	1	SŠ, SOU-truhlář, SAUO, DPS	61	23
38.	učitel VVP	1	VŠ, VŠ obchodní-manag.obch.ruchu	34	3

2.2. Přehled o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

1. **DVPP** – počet akcí v průběhu školního roku: 27
počet zúčastněných pedagogů: 86
2. **Obsah vzdělávání** – předmět nebo oblast, pro kterou bylo vzdělávání určeno:
1. Vzdělávání vedoucích zaměstnanců
 2. Studium ke splnění kvalifikačních předpokladů
 3. Vzdělávání pedagogických zaměstnanců:
 - a) prohloubení odbornosti
 - b) obecné pedagogicko didaktické znalosti, poznatky školní psychologie, prevence sociálně patologických jevů, jazykové vzdělávání, testování žáků a další oblasti ve vztahu k činnosti školy
 - c) příprava a realizace MZ 2022
 - d) evaluace ŠVP

2.3. Výuka vedená odborně způsobilým učitelem

PŘEDMĚT	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených aprobovaně
Český jazyk a literatura	34,00	34,00
Cizí jazyk	53,00	49,00
Občanská nauka	9,00	7,00
Matematika	29,00	26,00
Fyzika	10,00	6,00
Tělesná výchova	24,00	6,00
Základy ekologie, Základy ekologie a chemie, Chemie	8,00	2
Informační a komunikační technologie, Práce s počítačem, Písemná a elektronická komunikace	14,00	13,00
Dějepis, Základy společenských věd	3,00	3,00
Ekonomika, Ekonomika podniku, Účetnictví, Management a marketing, Chod podniku	7,00	7,00
Odborné kreslení, Konstruování pomocí počítače, Technické kreslení, Technická dokumentace, CAD CAM Systém	42,5	42,5
Materiály	7,50	7,50
Stroje a zařízení, Strojnictví, Stavba a provoz strojů	24,00	24,00
Výrobní zařízení, Stavební truhlářství, Přestavby budov	8,50	8,50
Strojírenská technologie, Technologie, Mechanika	70,50	68,00
Elektrotechnika, Automatizace, El.měř., Aut.zařízení	24,00	24,00
Kontrola a měření, Technická měření	6,00	6,00
Elektrické stroje a přístroje, Elektronika, UEE	5,50	5,50
Programování CNC strojů	2,00	2,00
Hardware, Poč. sítě, Oper. systémy, Multimedia	22,50	22,50
Apl.software, Progr.a vývoj aplikací, Robotika	27,00	27,00
Celkem teoretické vyučování	431,00	390,50
Praxe (pro SOŠ)	21,00	21,00
Odborný výcvik	284,00	190,00
Celkem praktické vyučování	305,00	211,00
CELKEM	736,00	601,50

2.4. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků a odborném rozvoji nepedagogických pracovníků

	pedagogičtí	nepedagogičtí
Počet účastníků na dalším vzdělávání	67	2

	Akreditované MŠMT	Neakreditované
Počet vzdělávacích akcí pro pedagogické pracovníky	6	12
... z toho pro pedagogický sbor	1	0
... z toho pro skupinu pedagogů	2	3
... z toho pro jednotlivce	3	9

	Akreditované MŠMT	Neakreditované
Počet vzdělávacích akcí pro pedagogické pracovníky	6	12
... z toho v oblasti ICT / rozvoj digitálních kompetencí	1	1
... z toho v oblasti osobnostně sociální rozvoj	5	1
... z toho v oblasti jednotlivých předmětů	0	6
... z toho v oblasti obecné didaktiky a metodiky výuky	0	0
... z toho v jiné oblasti – které?	0	4

	Akreditované MŠMT	Neakreditované
Počet vzdělávacích akcí pro nepedagogické pracovníky	2	1
... z toho v oblasti ICT / rozvoj digitálních kompetencí	0	0
... z toho v oblasti jejich odbornosti	2	1
... z toho v jiné oblasti – které?	0	0

3. ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

3.1. Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ v denní formě (stav k 31. 8. 2022)

Součást	Počet žáků (uchazečů) přihlášených celkem		Počet žáků (uchazečů) přijatých celkem k 31. 8. 2022	Počet odevzdaných zápisových lístků	Počet podaných odvolání proti nepřijetí ke studiu	Počet žáků přijatých do vyššího ročníku než prvního (na základě rozhod. ŘŠ)
	1. kolo příj. řízení	Další kola příj. řízení				
Obory vzdělání s maturitní zkouškou	63	19	68	39	0	6
Obory vzdělání s výučním listem	74	17	83	48	0	2
Celkem	137	36	151	87	0	8

3.2. Údaje o přijímacím řízení podle jednotlivých oborů denního studia; počet tříd

Kód a název oboru	Počet žáků přihlášených celkem		Počet žáků přijatých celkem k 31 .8. 2022	Počet odevzdaných ZL	Počet podaných odvolání proti nepřijetí ke studiu	Počet tříd * z toho viceoborové třídy
	1. kolo přij. řízení	Další kola přij. řízení				
18-20-M/01 Informační technologie	27	10	34	21	0	*0,7
23-41-M/01 Strojírenství	5	0	0	0	0	0
36-45-M/01 Technická zařízení budov	8	7	15	8	0	*0,3
23-45-L/01 Mechanik seřizovač - Programování CNC strojů	17	2	19	10	0	1
26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik -Automatizace a počítačové systémy	7	0	0	0	0	0
33-56-H/01 Truhlář	25	4	28	16	0	*0,7
23-56-H/01 Obráběč kovů	14	2	16	11	0	*0,5
23-51-H/01 Strojní mechanik	12	4	16	8	0	*0,3
26-51-H/02 Elektrikář-silnoproud	19	5	23	13	0	*0,5
26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje	1	1	0	0	0	0
36-67-H/01 Zedník	3	1	0	0	0	0
Celkem	137	36	151	87	0	4(*3)

3.3. Údaje o nezaměstnaných absolventech (podle statistického zjišťování úřadů práce k 30. 4. 2022)

Požadované údaje nelze zjistit z informačního systému UP ČR.

4. VÝSLEDKY VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ

4.1. Prospěch žáků

Obory vzdělání s maturitní zkouškou

Prospěch žáků celkem (včetně závěrečných ročníků)	Počet žáků	%
Žáci celkem	127	100
Prospěli s vyznamenáním	27	21
Prospěli	97	77
Neprospěli	3	2
Žáci vyloučení ze studia v průběhu hodnoceného školního roku	0	0

Obory vzdělání s výučním listem

Prospěch žáků celkem (včetně závěrečných ročníků)	Počet žáků	%
Žáci celkem	124	100
Prospěli s vyznamenáním	16	13
Prospěli	102	82
Neprospěli	5	4
Žáci vyloučení ze studia v průběhu hodnoceného školního roku	1	1

4.2. Výsledky maturitních zkoušek, závěrečných zkoušek k 31. 8. 2022

Za každou součást zvlášť a podle jednotlivých oborů vzdělání

	Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Konali (budou konat) zkoušku v náhradním termínu
--	-------------------	------------------------------	-------------------------	----------	------------	--

Maturitní zkouška

Denní forma						
	18-20-M/01 Informační technologie	12	6	4	2	0
	23-41-M/01 Strojírenství	10	2	6	2	0
	23-45-L/01 Mechanik seřizovač	5	0	5	0	0
	Celkem	27	8	15	4	0

Závěrečná zkouška

Denní forma						
	33-56-H/01 Truhlář	4	0	2	0	2
	26-51-H/02 Elektrikář-silnoproud	10	3	5	1	1
	36-67-H/01 Zedník	4	0	1	2	1
	23-51-H/01 Strojní mechanik	11	1	10	0	0
	23-56-H/01 Obráběč kovů	1	1	9	0	0
	Celkem	39	5	27	3	4

4.3. Údaje o integrovaných žácích ve školním roce 2021/2022

Druh postižení	Počet žáků	Ročník přípravy
Sluchové postižení	0	
Zrakové postižení	0	
S vadami řeči	0	
Tělesné postižení	0	
S kombinací postižení	0	
S vývojovými poruchami učení*	4	STZ1., OKTZ1., OKZ2., ITS4.
S poruchou chování	4	OKTZ1., MS2., TEZ3.
Autisté	1	SME1.

Komentář – zkušenosti z výchovně vzdělávací práce s těmito postiženými žáky:

Navržení žáci z PPP mají IVP plán, podle kterého pracují jednotliví pedagogové a přihlíží k individualitám těchto žáků. Žáci mají možnost své problémy řešit s třídním učitelem, případně s výchovným poradcem.

4.4. Děti, žáci, studenti nadaní a mimořádně nadaní v 1. až 4. stupni podpory dle vyhlášky č. 27/2016 Sb.

(1. stupeň podpory: nadaní žáci posouzení školou, 2. - 4. stupeň podpory: mimořádně nadaní žáci dle školského poradenského zařízení)

1. stupeň podpory (posuzuje škola)						
oborově	řemeslně	sportovně	umělecky	sociálně	multinadání	celkem
1	16	1	2	1	0	21

2. stupeň podpory (dle ŠPZ)						
oborově	řemeslně	sportovně	umělecky	sociálně	multinadání	celkem
0	0	0	0	0	0	0

3. stupeň podpory (dle ŠPZ)						
oborově	řemeslně	sportovně	umělecky	sociálně	multinadání	celkem
0	0	0	0	0	0	0

4. stupeň podpory (dle ŠPZ)						
oborově	řemeslně	sportovně	umělecky	sociálně	multinadání	celkem
0	0	0	0	0	0	0

4.5. Žáci-cizinci s nárokem na poskytování jazykové přípravy (§ 20 školského zákona)

Počet žáků-cizinců k 30. 6.	
s nárokem na jazykovou přípravu ¹ nezařazených do skupiny pro jazykovou přípravu	0
s nárokem na jazykovou přípravu zařazených do skupiny pro jazykovou přípravu	0
bez nároku na jazykovou přípravu zařazených do skupiny pro jazykovou přípravu	0

Jazykové vzdělávání (pouze pro školy s právem státní jazykové zkoušky)

Typ kurzu	Počet kurzů v hodnoceném školním roce	Počet posluchačů
Odpolední kurzy pro veřejnost	0	0
Kurzy pro organizace	0	0
Pomaturitní studium	0	0
Kurzy českého jazyka pro cizince	0	0

4.6. Hodnocení výsledků výchovného poradenství

Hodnocení účinnosti prevence výskytu sociálně patologických jevů ve výchovně vzdělávací činnosti: - viz samostatná příloha

Další související aktivity :**1. Poměrně vysoký počet zameškaných hodin ve výuce**, z části i neomluvených.

Důvod: benevolence zákonných zástupců žáků, lékaři odmítají psát omluvenky.

Důsledek: ztížená práce pedagogů při plnění plánů učiva; neprospěch žáků.

Opatření: Důsledná kontrola důvodů neúčasti žáků ve výuce, spolupráce se zákonnými zástupci. Tímto způsobem se daří absenci řešit a počet hodin snižovat.

2. Podezření na výskyt škodlivých látek

Přetrvává kouření. Je řešeno důslednou kontrolou dodržování zákazu kouření; výchovnými opatřeními; spolupráce rodičů je mizivá.

3. Výchova k volbě povolání

- Stavební veletrh „, For Arch 2021“ – výstaviště PVA EXPO Praha 22. 9. 2021
- Mezinárodní strojírenský veletrh Brno – exkurze pro strojírenské obory 9. 11. 2021
- Den otevřených dveří ZČU Fakulta strojní, Plzeň 26. 1. 2022
- Armáda ČR a Úřad práce – nabídka uplatnění 15. 3. 2022
- Beton Union Plzeň s.r.o. – odborná exkurze 12. 4. 2022
- RSF Elektronik, spol. s r.o., Stříbro – odborná exkurze 2. 5. 2022
- Urbanity Campus Tachov – exkurze 19. 5. 2022
- „, Inovujeme Plzeň“ - DEPO2015 Plzeň 2. 6. 2022

4. Výchovné akce

- Uklidíme svět, uklidíme Česko ! - úklid kolem školy, jízdárny, osady 16. 9. 2021
- „, Inovujeme Plzeň“ – výstaviště DEPO 2015, Plzeň 30. 9. 2021
- Sběrka pro SONS – Bílá pastelka 11. 10. 2021
- Policie ČR – „,Kyberšikana, bezpečnost na internetu“ 11. 11. 2021
- Dotazníkové šetření Mn Olomouc pro žáky SŠ – „,Sociální prostředí“ 25. 11. 2021
- DOD dobrovolnictví v Tachově – Regionální dobrovolnické centrum PK 24. 2. 2022
- Technologická gramotnost, s.r.o, Praha – přednáška p. Štefkové 15. 3. 2022
- Dotazníkové šetření Nejvyššího kontrolního úřadu, „, Peněžní prostředky státu určené na přípravu a zajištění systému ochrany obyvatelstva“ 8. 4. 2022
- Technánie Science Center, Plzeň – Projektový den mimo školu 13. 4. 2022
- Úklid Knížecí aleje a okolí školy 12. 4. a 21. 4., 27. 5. 2022
- Obchodní s deštěm – divadelní představení v Chebu 7. 6. 2022

Problematika xenofobie, drog, násilí atd. je běžnou součástí výuky. Pedagogičtí zaměstnanci hovoří se žáky, usměrňují jejich názory. Ve škole pracuje koordinátor preventivních aktivit v rámci Preventivního programu „,Škola bez drog“.

5. Multikulturní výchova

- průběžně, neformálně; Vietnamci, Ukrajinci, Bulhaři

6. Výchova k humanismu

- průřezové téma ŠVP – Občan v demokratické společnosti. OBN, neformální výchova k humanismu je běžnou součástí výuky a klimatu školy.

7. Environmentální výchova

- 1) Vzdělávání a výchova jsou vedeny mezipředmětově. Témata jsou zařazena do předmětů teoretického i praktického vyučování.
Na konkrétních případech jsou žáci vedeni k uvědomění si příčin a následků.
- 2) Výchovné akce:
 - Sběrka pro SONS – Bílá pastelka
 - projekt „,Barevné školy“ – třídění odpadu, šetření energií a materiály
 - údržba a úklid Knížecí aleje, okolí školy a DM – ochrana přírody
 - Uklidíme svět, uklidíme Česko ! - úklid kolem školy, jízdárny, osady Světce

8. Spolupráce s PPP

- konzultace doporučení pro individuální přístup k žákům ve SVP
- evidence žáků s vývojovými poruchami učení, mírnými zdravotními omezeními a PAS. Zpracování a aplikace IVP plánů. Vzdělávání zaměstnanců k inkluzi.

9. Spolupráce s ÚP

- průběžně při - ověřování uplatnitelnosti absolventů
 - nábořech žáků
 - plnění témat – Úvod do světa práce

10. Spolupráce s odborem péče o mládež – MěÚ Tachov

- v případě žáků, kteří mají soudní dohled nebo jsou umístěni ve výchovných ústavech a DD

11. Spolupráce s rodiči

- Školská rada – podněty rodičů k činnosti školy
- EDOOKIT – dálkový přístup rodičů do agendy žáků (hodnocení, výchovná opatření, apod.)
- Třídní schůzky
- Rychlé řešení problémů a námětů.

4.5. Účast školy v rozvojových programech**A. Vyhlášených MŠMT, krajem, příp. jiným****I. OP VVV Výzva č. 02 18 065 Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování**

– Šablony pro SŠ a VOŠ II: **CZ.02.3.68./0.0/0.0/18_065/0016331 „Rozvíjíme školu i sebe“**

Realizace: 1. 1. 2020 – 31. 7. 2022, Dotace: 661 000,00 Kč

- 2. III/5 Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele - personální podpora SŠ.
- 2. III/7 Vzdělávání pedagogických pracovníků SŠ – DVPP v rozsahu 8 hodin.
- 2. III/15 Zapojení odborníka z praxe do výuky v SŠ.
- 2. III/16 Stáže pedagogů u zaměstnavatelů (pro SŠ).
- 2. III/19 Klub pro žáky SŠ (varianty a-e)
- 2. III/20 Doučování žáků SŠ ohrožených školním neúspěchem.
- 2. III/22 Projektový den mimo školu.

II. Podpora výuky německého jazyka na SPŠ:

- 1) Projekt č. 298 **Společný jazyk – společná budoucnost**. Cíl EÚS , přeshraniční spolupráce ČR-Bavorsko. Spolupráce s VŠTE České Budějovice. 2020 – 2022.
 - Kurz němčiny podpořený webovou aplikací, 2 exkurze, partnerská škola v SRN.
- 2) Animace v hodinách NJ; ZČU - Tandem; s finanční podporou firem.
- 3) Kroužek německého jazyka pro žáky školy; s podporou Nadačního fondu Plzeňského kraje.

III. OPŽP – výzva č. 100 – „Výměna zdroje tepla a výplní, výměna prosklené střechy atria v budově SPŠ Tachov.“

Celkové náklady : 11 018 tis. Kč. Realizace 2019 – 2023.

IV. Podpora technického vzdělávání

1. Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v roce 2021, říjen 2021 – březen 2022
 - 2 technické kroužky pro žáky ZŠ: Kroužek robotiky a elektroniky,
Kroužek strojírenských dovedností pro ZŠ.
2. Soutěž „Technická olympiáda Plzeňského kraje.“ - 3. 2. 2022, ZČU
3. Soutěž „Technika má zlaté dno.“ – 12. 10. 2021, pouze pro 4 žáky SPŠ.
4. Soutěž robotiky – 9. 11. 2021.
5. Soutěž „Řemeslo má zlaté dno“ – 26. 5. 2022.
6. Předání kufříků s náradím pro žáky oborů vzdělání OK, SM, E, Z.
7. Ručičky kraje – 14. 6. 2022.

V. Centrum celoživotního učení.

Nabídka vzdělávacích programů pro dospělé.
Svářecí škola – kurz svařování.

Dotační programy

- I. Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v roce 2022
2 kroužky pro žáky ZŠ (viz bod A) dotace 45.000,00 Kč

4.6. Spolupráce školy se sociálními partnery**1. Sdružení TEO**

sdužení pro rozvoj technického odborného vzdělávání a rozvoj lidských zdrojů v regionu Tachov.

Členy jsou SPŠ, Tachov, Světce 1 a **osmnáct významných průmyslových firem Tachovska:**
FORMY Tachov s.r.o.; BHS CORRUGATED Fertigungs, Montage, Service, s.r.o., Tachov; ROTAREX Praha s.r.o., Tachov; GRAMMER CZ s.r.o., Tachov; INOTECH ČR spol. s r. o, Tachov; Technické pružiny SCHERDEL s.r.o., Bor, Vysočany; KETNET s.r.o., Tachov; KERMI Stříbro s.r.o.; FLEA s.r.o., Tachov; ČEZNET Tachov s.r.o.; RSF Elektronik spol. s r. o., Stříbro; Panasonic Industrial Devices Czech s.r.o., Planá; NOVASPORT spol. s r. o., Tachov; KDK Automotive Czech, s.r.o., Tachov; Polytec Composites Bohemia,s.r.o., Chodová Planá; Grammer CZ Service, s.r.o, Tachov; Hellmich s.r.o., Mariánské Lázně; Metatec s.r.o., Tachov; Urbanity Tachov s.r.o.; Eurostyle Systems ČR s.r.o., Tachov; Canpack Czech s.r.o., Stříbro.

Cílem sdružení je podpora školy v její vzdělávací činnosti s důrazem na celoživotní profesní vzdělávání. Sdružení je partnerem při zajišťování vícezdrojového financování odborného školství.

2. Činnost v rámci Teritoriálního paktu zaměstnanosti Plzeňského kraje – 20. 12. 2018
3. Pokračují kontakty s podnikatelskými subjekty a sociál. partnery na úrovni poradního sboru ředitele; např: ÚP Tachov, Město Tachov, firmy ve sdružení TEO, Robert Janda - elektro s. r.o., KION s.r.o., průmyslová zóna Ostrov u stříbra, LNT – Automation CZ, Tachov; TECH DATA Distribution, s.r.o. – provozovna CTPark, Bor, Nová Hospoda; SUSPA, s.r.o., Bor.
4. Dále pokračuje úzká spolupráce s výrobními podniky, které zároveň poskytují škole sponzoring ve formě materiálu pro výuku :
FORMY Tachov, s.r.o.; BHS Corrugated Fertigungs, Montage, Service, s.r.o., Tachov; SIPAMONT, s.r.o., Tachov; XPO Logistics, Nová Hospoda.
5. Odborná praxe žáků 2. a 3. ročníků oborů s maturitní zkouškou ve firmách a úřadech
6. Odborný výcvik žáků 3. ročníků oborů s výučním listem na pracovištích firem
7. Propagace technických profesí
Technická olympiáda Plzeňského kraje.
Soutěž Technika má zlaté dno.
Ručičky kraje.
Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v roce 2021 - technické kroužky pro žáky ZŠ.
Návštěvy žáků ZŠ na pracovišti PV a ve škole.
Beseda s rodiči a vycházejícími žáky v ZŠ. 18. – 19. 1. 2022
8. Řešení koncepčních záměrů rozvoje odborného vzdělávání:
Členství v RHK Plzeňského kraje
Členství v Technickém a vzdělávacím konsorciu při VŠTE České Budějovice
Pakt zaměstnanosti Plzeňského kraje
Kulatý stůl k problematice duálního vzdělávání 31. 1. 2022

1. Odborné dovednosti : (počet účastníků, umístění)

1. „Schrack for students“ – soutěž o elektro učebnu
8. 10. 2021; SPŠ na Proseku, Praha
- „Výtah s možností nepřetržitého automatického chodu“
4. místo 2 žáci
2. „Technika má zlaté dno“ – prezentace technických oborů v Plzeňském kraji
12. 10. 2021; SOU elektrotechnické, Plzeň
2. místo 4 žáci
3. „Vzdělávání a řemeslo“ – odborná soutěž žáků SŠ
4. - 5. 11. 2021; výstaviště České Budějovice
- Elektrotechnika – zapojení bytové elektroinstalace
1. a 4. místo 1 žák
4. Školní kolo soutěže „KOVO Junior 2022“
8. - 12. 11. 2022
- obráběč kovů
2. a 3. ročník
5. „KLAŠTR českých nábytkářů“ – krajské kolo oboru truhlář
24. 11. 2021; SOU Domažlice
- výroba bedýnky na polokryté a otevřené ozuby pod úhlem
5. - 6. místo 2 žáci
6. Školní kolo soutěže „KOVO Junior 2022“
6. 1. 2022
- mechanik seřizovač
3. ročník
7. „Technická olympiáda Plzeňského kraje“ – prezentace soutěžních prací a vyhlášení výsledků – on-line
3. 2. 2022
Ocenění za práci s názvem: Bagr 2 ; Manipulátor ; Bon Bon Cobot
1. a 2. místo 6 žáků
8. „Regionální kolo soutěže KOVO Junior 2022“
23. 2. 2022; SPŠ, Tachov, Světce 1
- mechanik seřizovač
4. a 6. místo 2 žáci
9. Regionální kolo soutěže KOVO Junior 2022“
16. 3. 2022; SOU Domažlice
- strojní mechanik
13. a 14. místo 2 žáci
10. „Zlatý pohár Linde“ – krajské kolo soutěže strojních mechaniků ve svařování
17. 3. 2022; SŠ Rokycany
- strojní mechanik
7. místo 1 žák
11. Matematický klokan“ – krajské kolo soutěže
18. 3. 2022 ; pořadatel - Jednota českých matematiků a fyziků ve spolupráci s Katedrou matematiky PdF UP a Katedrou algebry a geometrie PřF UP v Olomouci.
- kategorie junior 1., 2. a 3. místo 3 žáci
- kategorie student 1. místo 1 žák
12. „Celostátní kolo odborné soutěže KOVO Junior 2022“
21. - 23. 3. 2022; SŠ technická, gastronomická a automobilní, Chomutov
- mechanik seřizovač
14. místo 1 žák
13. „O hoblík Káji Hoblíka“ – regionální kolo soutěže
22. 3. 2022; SOU stavební Plzeň
- truhlář 12. a 13. místo 2 žáci
škola celkově 7. místo

14. Regionální kolo soutěže „KOVO Junior 2022“
22. 3. 2022; SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara, Plzeň
- obráběč kovů 3. a 8. místo 2 žáci
15. Regionální kolo soutěže „Zedník 2022 HELUZ“
12. 4. 2022, SOU stavební Plzeň
- zedník 5. místo 2 žáci
16. Krajská kolo soutěže v anglickém jazyce kategorie III C
26. 4. 2022; on -line 1. místo 1 žák
17. „Řemeslo má zlaté dno“ – vyhodnocení rukodělné soutěže
26. 5. 2022; Techmania Science Center o.p.s., Plzeň
„Kov a plast aneb rapid prototyping“ - Cena člena Rady PK pro oblast školství a sportu 1 žák
18. „Stříbrská lampa 2022“ – slavnostní vyhlášení výsledků soutěže
19. 5. 2022; Muzeum města Stříbra
- kategorie fotografie 1. a 2. místo 2 žáci
19. Řemeslný kemp 2022
21. - 25. 6. 2022; SŠ a ZŠ Oselce
- Truhlář 1 žák
20. „Ručičky kraje“ – prezentace dovedností žáků PK
14. 6. 2022; nádvoří KÚPK Plzeň
výrobek - Manipulátor ; Bon Bon Cobot 4 žáci
21. „Odborný kemp elektro 2022“
20. - 23. 6. 2022; SOU elektrotechnické Plzeň
výrobek: „Bluetooth RGB 7 segmentové hodiny“; „Balancující robot“ 2 žáci

2. Sportovní soutěže

20. 2. 2022 – Štěpán Trávníček - Mistr České republiky v atletice pro rok 2022

3. Další akce:

1. 11. 2021 - Sportovní hala Tachov

Sportovní den pořádaný u příležitosti 17. listopadu – Dne boje za svobodu a demokracii, tradiční přebor školy - futsal, stolní kopaná a šachy. Aktivně zapojeno 140 žáků školy.

Turistická vycházka – 45 žáků.

16. - 22. 1. 2022 – Lyžařský kurz, Klínovec

12. 4. 2022 – Turistický výlet - TEZ3.

20. - 24. 6. 2022 – Turistický kurz ve Volarech na Šumavě

4. Město Tachov udělilo ocenění za reprezentaci města 29. 6. 2022

- Ocenění a poděkování města za výborné studijní výsledky, včetně finanční odměny, bylo uděleno 2 žákům – Tomáš Matocha (ITS4.) a Daniel Paclt (TEZ3.)

Předmětové soutěže:

Technika má zlaté dno 2022, krajská soutěž, J. Tutsch, N. Beauchamp, M. Boychuk, D. Chotěnovský.

Technická olympiáda Plzeňského kraje, krajská soutěž, N. Beauchamp, J. Tutsch, M. Boychuk, D. Chotěnovský.

Řemeslo má zlaté dno 2022, krajská soutěž, M. Boychuk.

Soutěž v anglickém jazyce kategorie III C, krajské kolo, D. Šik.

4.8. Rozvojové aktivity pro žáky školy:

1. Orientace ve společenském a politickém dění
 - Studentský parlament PK „Zavolíme?“ Volby 2021– debata pro studenty krajských SŠ 5. 10. 2021
 - Zasedání Studentského parlamentu PK (on-line) – zástupce Felix Jan Sedláček 21. 1. 2022
2. Úvod do světa práce, např.: (další viz str. 10 / VP)
 - Stavební veletrh „For Arch 2021“ – výstaviště PVA EXPO Praha 22. 9. 2021
 - Mezinárodní strojírenský veletrh Brno – exkurze pro strojírenské obory 9. 11. 2021
3. Odborné exkurze ve firmách – Spolupráce se sociálními partnery
4. Předváděcí akce a odborné semináře firem – Spolupráce se sociálními partnery
5. Finanční gramotnost
vyučována v předmětu Ekonomika a mezipředmětových vztazích.
6. Výchovné akce, např. : (další viz str. 10 / VP)
 - Uklidíme svět, uklidíme Česko ! - úklid kolem školy, jízdárny, osady 16. 9. 2021
 - „Inovujeme Plzeň“ – výstaviště DEPO 2015, Plzeň 30. 9. 2021
 - Studentský parlament PK „Zavolíme?“ Volby 2021– debata pro studenty krajských SŠ 5. 10. 2021
 - Sbíрка pro SONS – Bílá pastelka 11. 10. 2021
 - Policie ČR – „Kyberšikana, bezpečnost na internetu“ 11. 11. 2021
 - Dotazníkové šetření Mn Olomouc pro žáky SŠ – „Sociální prostředí“ 25. 11. 2021
 - Přednáška Policie ČR – poučení o riziku počítačové kriminality 12. 1. 2022
 - Úklid Knížecí aleje a okolí školy 12. 4. a 21. 4., 27. 5. 2022
7. Další aktivity a akce
 - SCIO testy – maturitní trénink (ITS4.) od 8. 11. 2021
 - Předávání kufříků pro 1. ročníky SOU 9. 11. 2021
 - Návštěva německých žáků z BS Bamberku – ERASMUS+ 9. 5. 2022
 - Návštěva historického parku v Bärnau – ERASMUS+ 13. 5. 2022
 - Malé vodní dílo – exkurze 17. 5. 2022
 - Národní technické muzeum Plasy-Centrum stavitelského dědictví NTM Plasy – Šablony II 18. 5. 2022
 - Proměření rozdílu síly signálů wifi v zastavených a nezastavených oblastech Tachova 21. 6. 2022
 - „Bazén – technologie ohřevu a cirkulace vody“ - exkurze 24. 6. 2022
 - Letní škola elektrotechniky ZČU FEL v SPŠ, Tachov, Světce 1 - pro žáky ZŠ 22. – 26. 8. 2022
 - Jazykové animace pro žáky školy ve školním roce 2021/2022
 - Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v roce 2021, říjen 2021 – březen 2022
 - Kroužek robotiky a elektroniky a kroužek strojírenských dovedností pro ZŠ.

- Žáci vydávají časopis: Světecký občasník – zpracovává informace o škole, využívá práci s ICT technikou.

Žáci zpracovávají příspěvky:

 - do informačního systému školy
 - do místního tisku
 - na www stránky
8. Specializované kurzy
 - Svářečský kurz (10 žáků SM3.) 11. 11. 2021
 - závěrečné zkoušky svářečského kurzu 18. 3. 2022
 - Školení vysokozdvizných vozíků (TEZ3., S3.) 12. – 17. 5. 2022
 - Příprava žáků ZŠ na přijímací zkoušky + přijímačky nanečisto (MAT, ČJL) 14. 3. – 4. 4. 2022

Slavnostní předání maturitních vysvědčení – Tachovský zámek 23. 5. 2022

Slavnostní předání výučních listů – Tachovský zámek 27. 6. 2022

4.9. Využívání ICT ve vyučování

1. ICT plán školy

Vybavení školy počítačovou a prezentační technikou převyšuje požadavky ICT standardu; 14 učeben má multimediální vybavení.

Žáci mají přístup k internetu i mimo vyučování.

Je umožněn dálkový přístup pedagog. pracovníků, žáků a zák. zástupců do klasifikace a docházky žáků pomocí systému EDOOKIT. Elektronické třídní knihy.

Omlouvání nepřítomnosti žáků elektronickou poštou nebo přes EDOOKIT

Elektronické zajištění budovy, docházkový systém pro žáky.

Technické zajištění GDPR – škola, MDV Oldřichov

2. Vyučující

- příprava Power Pointových prezentací

- používání vizualizérů, dataprojektorů a notebooků, PC, 3D tiskárna, drony

- zadávání samostatných a skupinových prací s využitím ICT

- využívání DUM ve výuce

- využití speciálních SW: Wolfram Mathematica, Catia, Eclips, Pinnacle, Inventor, Solid Edge

- používání portálu EDOOKIT (elektronická třídní kniha, hodnocení a docházka žáků)

3. Žáci

- zpracovávání a prezentování samostatných nebo skupinových prací,

zasílání domácích cvičení pomocí vzdáleného přístupu EDOOKIT

- práce s internetem – doplňující informace ve vyučovací hodině

- fotografování a natáčení školních akcí, zpracovávání materiálů, prezentace ve školním informačním systému, ve školním časopisu, v regionálním tisku a při dnech otevřených dveří

- využití specifických SW: Wolfram Mathematica, Catia 5, Eclips, Inventor, Solid Edge

5. VÝSLEDKY KONTROL A INSPEKČÍ PROVEDENÝCH

V PRŮBĚHU ŠKOLNÍHO ROKU včetně výsledků inspekce provedené ČŠI

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, 301 00 Plzeň

Zaměření: Státní zdravotní dozor podle § 84 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, zaměřeno na dodržování povinností o hygienických požadavcích na prostory a provoz.

Vyhláška č. 6/2013 Sb., Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

Plnění povinností stanovených zákonem č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, ustanovení § 53, odst. 2 a vyhláškou č. 79/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., ustanovení § 37 – kategorizace prací.

Kontrola MO č.j.: MZDR 14600/2021-19/MIN/KAN

Místo kontroly: Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1 – Domov mládeže, Světce 26

Datum: 6. 10. 2021

Zjištění: Provozní řád DM – doporučena aktualizace.

Vybavení ubytovací plochy a osvětlení - vyhovuje.

Výměna lůžkovin a oddělené skladování použitých lůžkovin - vyhovuje.

Sklad čistých lůžkovin – výskyt plísň (havárie okapového svodu) – odstraněno.

Čisticí a dezinfekční prostředky s virucidní aktivitou – zjištěna prošlá expirace dezinfekčního přípravku na ruce – prostředek byl stažen z používání, nahrazen novým virucidním prostředkem – hlídání doby použití.

Vyčleněný prostor pro izolaci – splněno.

Nošení roušek nebo respirátorů ve společných prostorách – splněno.

Zařazení prací do kategorií pro domov mládeže z roku 2012 – doporučeno vypracování aktualizovaného návrhu zařazení prací do kategorií.

Pracovně lékařské služby, periodické lékařské prohlídky – plněno, vyhovuje.

Požadavek kontrolujícího:

Kontrolovaná osoba předloží písemnou zprávu o odstranění/prevenici zjištěných nedostatků ve lhůtě do 20. 10. 2021 – splněno, zpráva předložena 18. 10. 2021.

6. ČINNOST ŠKOLY

6.1. Školská rada

Zasedání ŠR se konala 22. 10. 2021 a 23. 2. 2022

6.2. Počet evidovaných stížností celkem: 0

6.3. Aktivity školy uspořádané pro veřejnost

V rámci aktivit školy pro veřejnost byly například uspořádány:

- | | |
|--|-------------------|
| 1) Den otevřených dveří - prezentace školy a firem TEO, ZČU Plzeň | 19. 11. 2021 |
| 2) Prohlídka školy a dílen v Oldřichově, propagace oborů – vycházející žáci ZŠ Planá | 30. 11. 2021 |
| 3) Dětská letní škola Fakulty elektrotechnické v Tachově 2021 pořádaná v SPŠ, Tachov, Světce 1 pro žáky ZŠ | 22. – 26. 8. 2022 |

6.4. Certifikáty a ocenění

Škola uděluje žákům osvědčení:

Dodatek k Osvědčení o získaném vzdělání v českém a anglickém jazyku EUROPASS

- všichni úspěšní absolventi maturitní nebo závěrečné zkoušky

Osvědčení o konání zkoušky podle vyhl. č. 50/1978 Sb. -/absolventi oboru elektrikář-silnoproud/
Svářečský průkaz / žáci oboru strojní mechanik /

Škola přiznává stipendium za výborné výsledky při vzdělávání (školní i od sdružení firem TEO)

Celkem vyplaceno – školní	11 žáků	11 000,00 Kč
– TEO	80 žáků	225 900,00 Kč

Slavnostní ocenění úspěšných pedagogů Plzeňského kraje v roce 2022 u příležitosti Dne učitelů za účasti hejtmána Plzeňského kraje Rudolfa Špotáka - 28. 3. 2022

- Ocenění uděleno Jaromíru Hohlerovi

Udělení nejvyššího ocenění za dlouholetou vynikající pedagogickou činnost předal ministr školství, mládeže a tělovýchovy Vladimír Baláš ve Valdštejské zahradě dne 25. 8. 2022

- Medaile MŠMT 1. stupně udělena Mgr. Janě Hřčkové, ředitelce SPŠ, Tachov, Světce 1

6.5. Zkvalitňování technického vybavení školy a praktického vyučování

Další zkvalitňování technického vybavení školy

1. Celkem pořízeno vybavení v hodnotě	709 705,03 Kč
<i>z toho:</i>	
- Dovybavení dílen	249 229,89 Kč
- Domov mládeže	251 214,51 Kč
- Škola a výdejna	209 260,63 Kč
2. Technického vybavení ICT	353 860,70 Kč
3. Z projektu ESF č. 16331 Šablony II	192 139,00 Kč
4. Materiál na výuku	211 755,94 Kč
5. Materiál z Nadačního fondu	52 313,16 Kč
6. Opravy a údržba	1 199 056,24 Kč

7. Pořízení investičního majetku v hodnotě	3 084 461,11 Kč
z toho:	
- TZ – Stravovací pavilon Oldřichov	44 858,60 Kč
- Mycí stroj Lindhaus LW38 eco FORCE	43 093,00 Kč
- Kopírovací stroj Canon iR ADVANCE DX C3822i	72 297,50 Kč
- Didaktická technika pro výuku na DM (náhradní prostory)	155 969,00 Kč
- Frézka na srážení hran KHF 17-15 R FEIN + brit. destičky (10 ks)	83 571,50 Kč
- Výrobní linka pro výuku Festo	191 167,90 Kč
- Pojízdné lešení	85 138,00 Kč
- Vybavení dílny pro obor elektrikář - žákovská pracoviště	1 209 433,16 Kč
- Stroje pro obor obráběč kovů – soustruh na kov, univerzální frézka	1 198 922,45 Kč
Celkem z FI organizace	3 084 461,11 Kč

Příspěvek PK na stavební investici:

„ Kotelna v areálu praktického vyučování Oldřichov“	5 433 876,28 Kč
Rekonstrukce kotelen	3 963 112,00 Kč
Vybudování plynové přípojky	1 470 764,28 Kč

Dotace OPŽP

Výměna zdroje tepla – kotelna škola	6 405 501,63 Kč
(1. část realizace projektu OPŽP „ Výměna zdroje tepla a výplní, výměna prosklené střechy atria v budově školy)	

6.6. Další vzdělávání ve škole

Doučování žáků:

1. příprava k SČ MZ
 2. v rámci Šablon pro SŠ I – Předcházení školnímu neúspěchu a předčasným odchodům ze vzdělávání
- Podpora výuky německého jazyka na SPŠ, Tachov, Světce 1 - TANDEM, jazykové animace
Příprava k přijímací zkoušce pro žáky ZŠ – Přijímací zkoušky nanečisto ČJL, MAT

6.7. Zvyšování odborné a pedagogické způsobilosti

1. Úprava ŠVP pro technické obory – Kulatý stůl	8. 9. 2021	Ř školy
2. Stavební veletrh FOR ARCH 2021, Praha	22. 9. 2021	7 učitelů
3. Pracovní setkání výchovných poradců	23. 9. 2021	1 učitel
4. Kurz 1. Pomoci	27. 9. 2021	43 učitelů
5. Inovujeme Plzeň – odborná exkurze	30. 9. 2021	2 učitelé
6. Schůzka okresních metodiků prevence	5. 10. 2021	1 učitel
7. Tvrdé dopady legislativních změn 2021/2022 do školské praxe – konference	6. 10. 2021	Ř školy
8. Obory pro automatizaci a robotiku – kulatý stůl, Pakt zaměstnanosti PK	12. 10. 2021	Ř školy
9. Konzultační seminář pro management škol	20. 10. 2021	Ř školy
10. „, Kybersíkana, bezpečnost na internetu“ – prezentace PČR	11. 11. 2021	1 učitel
11. Inovace ŠVP oborů Elektromechanik pro zařízení a přístroje (H); Mechanik elektrotechnik (L0)	16. 11. 2021	3 učitelé
12. Mezinárodní strojírenský veletrh Brno – projektový den mimo školu	9. 11. 2021	2 učitelé
13. Inovace ŠVP oborů – Mechatronika, Pakt zaměstnanosti PK	7. 12. 2021	1 učitel
14. Inovace ŠVP oborů – Mechanik-seřizovač, Pakt zaměstnanosti PK	14. 12. 2021	2 učitelé
15. Inovace ŠVP oborů – Informační technologie, Pakt zaměstnanosti PK	20. 12. 2021	4 učitelé
16. Prezentace systému vzdělávání kybernetické bezpečnosti na SŠ	20. 1. 2022	1 učitel

17. ERASMUS + zahraniční mobilita KA2	21. 1. 2022	Ř školy
18. ERASMUS + odborné vzdělávání KA 122	31. 1. 2022	Ř školy
19. Kulatý stůl – Spolupráce nízkoprahových sociálních služeb pro děti a mládež	16. 3. 2022	1 učitel
20. Dny třídních učitelů	24. - 25. 3. 2022	3 učitelé
21. Levou zadní – výuka ČJD pro cizince (META)	7. 4. 2022	Ř školy
22. Seminář k výkaznictví SEPA	12. 4. 2022	1 učitel
23. Spokojený a inspirující učitel	11. 5. 2022	Ř školy
24. Novela NV č. 75/2005 Sb. o rozsahu přímé vyučovací činnosti a novela ZPP	16. – 20. 5. 2022	Ř školy
25. Setkání školních metodiků prevence	8. 6. 2022	1 učitel
26. Právní předpisy ve školství a jejich aktuální změny – ZP a novela NV č. 75/2005 Sb.	8. 7. 2022	Ř školy
27. Šablony konzultace hromadná – OP Jak Šablony I - pro SŠ	11. 7. 2022	Ř školy

ZÁVĚR

I. Za největší úspěchy ve školním roce 2021/2022 považujeme:

1. Úspěšně se rozvíjející spolupráce se sdružením firem TEO, které školu podporuje a zároveň pozitivně ovlivňuje její činnost. Z původních 9 členů je již 22 členů. Je zdrojem dalších finančních prostředků. Umožňuje zahraniční stáže žákům, podporuje jazykové vzdělávání.
⇒ škola se snaží „o vícezdrojové financování „ své činnosti
2. Zapojení školy do významných projektů, které přinesou zkvalitnění výuky, přípravu pro uskutečňování celoživotního vzdělávání, umožňují porovnávání výsledků vzdělávání a podporují motivaci žáků pro technická povolání
 - I. OP VVV Výzva č. 02_18_065 Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování
– Šablony pro SŠ a VOŠ II: CZ.02.3.68./0.0/0.0/18_065/0016331 „Rozvíjíme školu i sebe“
 - II. Podpora výuky německého jazyka na SPŠ:
Projekt č. 298 Společný jazyk – společná budoucnost.
Animace v hodinách NJ.
Kroužek německého jazyka pro žáky školy.
 - III. OPŽP – výzva č. 100 – „Výměna zdroje tepla a výplní, výměna prosklené střechy atria v budově SPŠ Tachov.“
 - IV. Podpora technického vzdělávání
Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK
Technická olympiáda Plzeňského kraje
Technika má zlaté dno
Soutěž robotiky
Řemeslo má zlaté dno
Předání kufříků s náradím
Ručičky kraje
 - V. Centrum celoživotního učení.
3. Úspěšnost žáků v odborných a sportovních soutěžích na úrovni kraje a ČR
Technika má zlaté dno – 2. místo
Vzdělávání a řemeslo – 1. místo
Technická olympiáda Plzeňského kraje – 1. a 2. místo
Matematický klokan – 1. místo
KOVO Junior 2022 (OK) – 3. místo
4. Vysoká uplatnitelnost absolventů školy v oboru vzdělání, která souvisí s dlouhodobě uplatňovaným systémem zařazování žáků 3. ročníků na odborný výcvik přímo do provozů firem. Od školního roku 2015/2016 rozšířeno o dlouhodobou stáž v Rakousku (obor OK)

podpořeno Nadačním fondem PK. Pro kontakty se zaměstnavateli jsou také efektivně využívány provozní (odborné) praxe žáků 2. a 3. ročníků maturitních oborů.

5. Výborná spolupráce s rodiči žáků:

- ⇒ dálkový přístup do hodnocení žáků – EDOOKIT
- ⇒ rychlé řešení problémů a námětů

6. Získání dalších kvalifikací pro žáky: ocenění, certifikáty

- ⇒ svářečský kurz bez dotace státu – vlastní svářečská škola
- ⇒ Vyhláška. č. 50/78 Sb., §5 pro obor E
- ⇒

7. Nadstandardní vybavení školy počítačovou a prezentační technikou

využívání ICT techniky při vyučování (e-learning, webová kamera, interaktivní tabule, prezentace, ...)

- ⇒ žáci jsou motivováni a získávají potřebné kompetence
- ⇒ využito při přechodu na distanční výuku a při přípravě žáků k ZZ a MZ

8. Další zkvalitňování technického vybavení školy (viz str. 17-18)

9. Revize ŠVP u všech oborů vzdělání.

Vypracování ŠVP pro nově zařazené obory vzdělání Elektromechanik pro zařízení a přístroje a Mechanik elektrotechnik.

10. Úspěšné zvládnutí role spádové školy pro MZ 2021 podzim, MZ 2022,
poprvé MZ v oboru 23-45-L/01 Mechanik seřizovač.

11. Úspěšný motivační program pro žáky školy – stipendia:

Škola přiznává stipendium za výborné výsledky při vzdělávání (školní i od sdružení firem TEO)

Celkem vyplaceno – školní	11 žáků	11 000,00 Kč
– TEO	80 žáků	225 900,00 Kč

12. Škola má statut Místního centra celoživotního učení

13. Členství školy v Technickém a vzdělávacím konsorciu při VŠTE, České Budějovice;
Hospodářské komoře PK; Paktu zaměstnanosti.

14. Navýšení rozpočtu školy vlastní aktivitou:

a) dotační tituly:

Motivace pro technické vzdělávání mládeže v PK 2021 40 000,00 Kč

b) doplňková činnost za rok 2021 50 878,43 Kč

c) sponzorské dary: z Nadačního fondu PK 26 900,00 Kč

d) Šablony II 602 000,00 Kč

Celkem: Σ 719 778,43 Kč

II. Přetrvávající negativa

Přetrvávají nestandardní provozní podmínky školy:

- **složitá dopravní obsluha.** Vzdálenost od města 3 km do Světců a 3 km do Oldřichova.

Nedostatečné linky MHD a veřejné dopravy. **Nedostatečná dopravní infrastruktura** – při hlavní spojovací komunikaci s městem není vybudován chodník. Hrozí zvýšené nebezpečí pro žáky.

Pracoviště školy jsou na třech od sebe vzdálených místech. Provozní náklady jsou proto vyšší.

Náročná je organizace činností.

III. Hrozby

Složité zajišťování kvalifikovaných učitelů odborných předmětů, především OV v souvislosti s generační obměnou. Stejný problém nastává i u ostatních pedagogických i nepedagogických pracovníků.

Zhoršující se komunikace s městem Tachov – nedostatečná údržba přístupových komunikací, téměř žádná údržba okolí komunikací a přilehlého lesa. Totálně zničená a neudržovaná cesta kolem zříceniny zámku k jízdárně. Přestárle a prosychající stromy.

Datum zpracování zprávy: 18. 10. 2022

Projednáno v pedagog. radě: 19. 10. 2022

Projednáno ve školské radě: 20. 10. 2022

Podpis ředitele a razítko školy:

.....
Mgr. Jana Hřčková
ředitelka školy

PROJEKTOVÉ VYUČOVÁNÍ

Výuka ve SPŠ, Tachov, Svěťce 1 je zčásti realizována formou projektového vyučování.

1) Environmentální výchova

Recyklační program, „Recyklohraní aneb Uklidme si svět“ – třídění odpadu, třídění elektrospotřebičů, odběrné místo elektro baterií.
„Barevné školy“ – „Nebuďte líní, třídte odpad“
Uklidme svět, uklidme Česko!
Pravidelný úklid Knížecí aleje a okolí školy.

2) TEO – sdružení firem na podporu odborného vzdělávání

- prospěchové stipendium
- stáže v partnerských firmách
- podpora výuky CJ
- souvislá odborná praxe 2. a 3. roč. SOŠ
- exkurze do partnerských firem

3) Ochrana člověka za mimořádných situací

- průběžně probíráno v rámci výuky OBN a TEV

4) Výchova k humanismu a kultivovanosti

- Poznávací a vzdělávací exkurze
- Sbírka pro SONS – Bílá pastelka

5) Úvod do světa práce

- odborné exkurze
- návštěvy veletrhů a výstav
- odborné soutěže – účast i pořádání

6) Preventivní programy

- Škola bez drog
- Komunikační a sociální dovednosti žáků 1. ročníků
- Zdravá škola – mentoring (použití vytvořených příruček)
- Kraj pro bezpečný internet

A.

Přehled o hospodaření k 31. 12. 2021	
a) Příjmy	Kč
1. celkové příjmy- hlavní činnost vč. dotací /bod 3.+ 4./	36 321 402,51
z toho : Poplatky od žáků, rodičů nebo jiných zákonných zástupců	86 692,00
2. Příjmy z hospodářské činnosti	85 799,00
3. Ostatní příjmy - hlavní činnost bez dotací /ř.1-dotace ř.4/	100 192,71
4. Dotace	36 221 209,80
b) Výdaje	
Neinvestiční výdaje celkem vč.DČ	38 534 218,21
z toho:	
- náklady na platy pracovníků školy (SR)	21 349 685,00
- ostatní osobní náklady (SR)	82 577,00
- zákonné odvody zdravot. a soc. pojištění, FKSP (SR)	7 647 362,00
- výdaje uč. pomůcky vč. ONIV použ. na náhrady DPN a část.nákladů na maturity(SR)	791 526,00
- ostatní osobní náklady -projekt ESF č. 16331-šablony v r.2021 (ÚZ 33063)	76 860,00
- ZP,SP,FKSP- projekt ESF č. 16331-šablony v r.2021 (ÚZ 33063)	2 506,00
- stipendia	12 000,00
- ostatní provozní náklady v HČ	8 536 781,64
Neinvestiční výdaje celkem vč.DČ	38 534 218,21

ad) příjmy:

řádek 4:

Dotace 2021	Kč
Příspěvek PK na provozní náklady VS 33152	6 296 550,00
Neinv.přísp.PK "Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v r.2021"	14 017,80
Dotace na přímé výdaje VS 33353	29 871 150,00
Projekt ESF č. 16331 Šablony UZ33063	100 192,71
rozp.TP-proj. ROP CZ.1.14./2.4.00/19.02584 za.2021 ÚZ 83505 (z ú. 403)	881 283,64
rozp.TP-OPŽP (DM26) (z ú. 403) za r.2021	92 818,32
rozp.TP- proj. ROP CZ.1.14./2.4.00/27.02892 za r.2021 (ÚZ83505)	475 205,52
rozp. TP- proj. PK ESF č.8356	63 694,92
vyúčt.TP r.2021 (ú.672/4015090)	1 513 002,40
Dotace celkem	36 321 402,51

B. Informace o výsledcích kontrol hospodaření:

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, 301 00 Plzeň

Zaměření: Státní zdravotní dozor podle § 84 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, zaměřeno na dodržování povinností o hygienických požadavcích na prostory a provoz.
Vyhláška č. 6/2013 Sb., Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

Plnění povinností stanovených zákonem č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, ustanovení § 53, odst. 2 a vyhláškou č. 79/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., ustanovení § 37 – kategorizace prací.

Kontrola MO č.j.: MZDR 14600/2021-19/MIN/KAN

Místo kontroly: Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1 – Domov mládeže, Světce 26

Datum: 6. 10. 2021

- Zjištění:
- Provozní řád DM – doporučena aktualizace.
 - Vybavení ubytovací plochy a osvětlení - vyhovuje.
 - Výměna lůžkovin a oddělené skladování použitých lůžkovin - vyhovuje.
 - Skład čistých lůžkovin – výskyt plísně (havárie okapového svodu) – odstraněno.
 - Čisticí a dezinfekční prostředky s virucidní aktivitou – zjištěna prošlá expirace dezinfekčního přípravku na ruce – prostředek byl stažen z používání, nahrazen novým virucidním prostředkem – hlídání doby použití.
 - Vyčleněný prostor pro izolaci – splněno.
 - Nošení roušek nebo respirátorů ve společných prostorách – splněno.
 - Zařazení prací do kategorií pro domov mládeže z roku 2012 – doporučeno vypracování aktualizovaného návrhu zařazení prací do kategorií.
 - Pracovně lékařské služby, periodické lékařské prohlídky – plněno, vyhovuje.
- Požadavek kontrolujícího:
- Kontrolovaná osoba předloží písemnou zprávu o odstranění/prevenici zjištěných nedostatků ve lhůtě do 20. 10. 2021 – splněno, zpráva předložena 18. 10. 2021.

2. HODNOCENÍ PREVENTIVNÍHO PROGRAMU PRO ŠKOLNÍ ROK 2020/2021

Cíle, principy a konkrétní aktivity v uplynulém školním roce.

I práci v oblasti prevence poznamenal na začátku školního roku corona virus. Protože nebylo jisté, zda opět nebudou školy uzavřeny, snažili jsme se omezit aktivity během vyučování.

Go kurz se ve školním roce 2021 – 2022 neuskutečnil. GO kurz sice přispívá k stmelení kolektivu žáků z různých základních škol. Ale protože byly ve škole povinné respirátory, tak jsme od pořádání upustili. Důležité bylo zapojit celou školu do procesu otevřené komunikace mezi školou a rodiči, propojení školy s dalšími institucemi.

Nastaly ale jiné problémy, které bylo nutno řešit.

1. Odchody žáků ze školy: někteří žáci nastoupili během distanční výuky na brigády a pokračovali i v tomto školním roce a rozhodli se, že ukončí vzdělávání.

Tady jsme museli zvát do školy rodiče a společně se pokusit vysvětlit těmto žákům, proč je pro ně výhodné pokračovat ve studiu. Musím konstatovat, že ve většině případů se nám to podařilo.

2. Pro jednoho žáka jsme zajišťovali ubytování po jeho vynuceném odchodu z rodiny. (Žák je plnoletý).

Spolupráce s PPP, možnosti příznání poruch učení, žádosti k maturitě.

Spolupráce s Kotcem: ve spolupráci s tímto sdružením byla možnost poskytnutí psychosociální pomoci žákům SPŠ.

Tradičně poskytuje Kotec možnou spolupráci nejen formou besed, ale i formou dotazníkových šetření.

Nově jsme navázali spolupráci s klubem Relax, který nám pomohl řešit problémy dvou žáků.

Zúčastnila jsem se setkání U kulatého stolu České asociace streetwork, na které jsem byla pozvána.

Za Českou asociaci streetwork se účastnil Mgr. Jakub Havlíček, regionální koordinátor pro Plzeňský kraj. Tématem byla spolupráce nízkoprahových sociálních služeb pro děti a mládež.

Problematika drogové prevence byla součástí celoročního působení všech učitelů. Důležitou součástí řešení drogové problematiky je i výuka v předmětu OBN, témata Náhradní formy uspokojování potřeb, Druhy a účinky drog. Letos se neuskutečnilo dotazníkové šetření Českou asociací školních metodiků prevence, ale rozhodně je naplánované na další školní rok.

Provedeme opět dvě šetření: **Klima třídy a Požívání návykových látek.**

Cílem prvního šetření je získat profil dané třídy, cílem druhého šetření je zjistit informovanost žáků a studentů o návykových látkách a jejich případný výskyt ve školách.

Po vyhodnocení opět seznámím vyučující s výsledky šetření v jednotlivých třídách, porovnání výsledků a nastínění dalšího využití při práci se třídou.

V letošním školním roce se neuskutečnila přednáška a beseda na téma: Trestná činnost mládeže spojená s drogami, resp. trestně právní odpovědnost spojená s výrobou, distribucí a přechováváním drog. Určitě však tuto besedu zařadíme do plánu na příští školní rok. Tuto přednášku uspořádala na naší škole již dříve Bc. D. Jiroušková pro žáky 1. ročníků a setkala se s velkým ohlasem

Další aktivitou, která se začala prezentovat na škole, je práce navazující na Projekt Zdravá škola.

Výsledkem aktivity by měl být nový přístup k řešení nárůstu sociálně patologických jevů na středních školách.

Cílem je minimalizovat toto chování formou partnerství mezi žáky metodou mentoringu. V rámci projektu byla vytvořena příručka mentoringu a příručka sociálně patologických jevů, se kterou začali vyučující OBN pracovat.

V rámci projektu Zdravá škola jsme zařadili do výuky ekologickou výchovu a výchovu ke zdravému životnímu stylu.

Mezi další aktivity v oblasti prevence můžeme zařadit:

Projektový den, turistický kurz pro třídu ITS3. a MS3., lyžařský kurz pro zájemce ze všech ročníků.

Tyto akce proběhly.

S organizací *Člověk v tísni* spolupracujeme již několik let a získali jsme řadu materiálů, které můžeme využít pro výuku OBN.

Během školního roku jsem udržovala kontakt s okresní metodičkou prevence, která nás pravidelně informovala o online kurzech, jak pracovat se žáky a jejich rodiči v době distanční výuky, jak vést třídnické hodiny. Využila jsem nabídku webináře PPP Plzeň a KÚ, který se týkal práce v systému SEPA. Další seminář byl prezenční formou V Plané, vedla ho paní H. Dadučová a týkal se opět práce v SEPĚ.

Požádala jsem okresní metodičku, zda by v příštím školním roce byly nápomocná v druhém ročníku při práci s třídním kolektivem v oblasti primární prevence rizikového chování.

Zpracovala 1. 7. 2022

Mgr. Jaroslava Karásková v.r.

