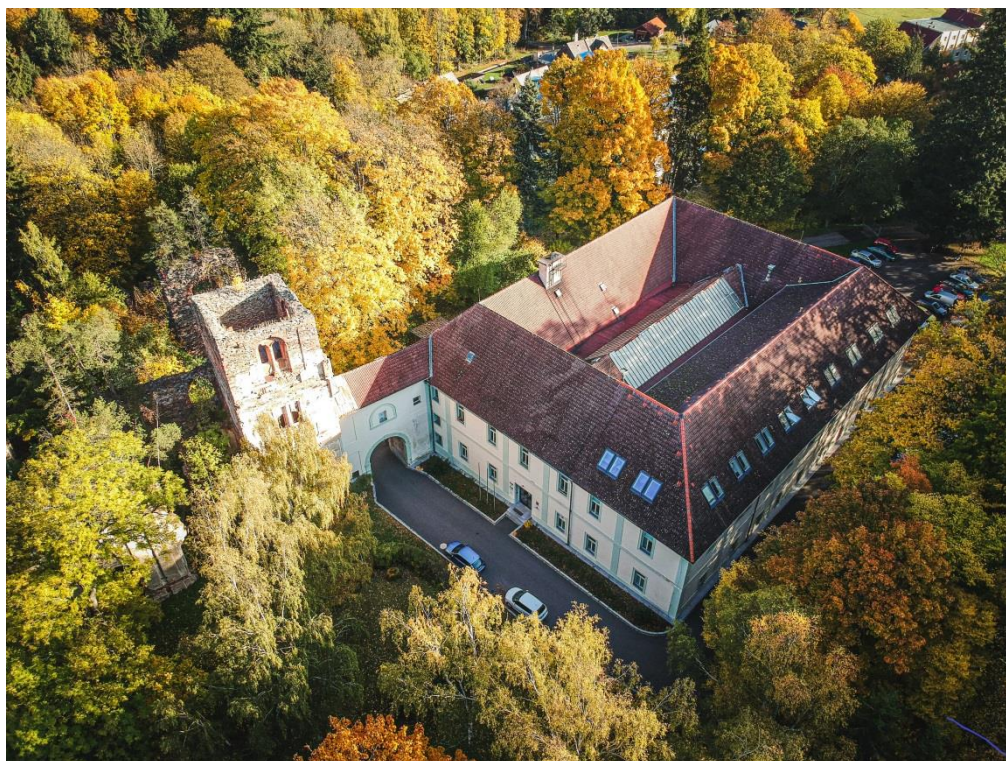




STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, TACHOV, SVĚTCE 1

ZPRÁVA O ČINNOSTI ORGANIZACE ZA ROK 2020



Charakteristika organizace:

Název organizace:	Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1
Adresa:	Světce 1, 347 01 Tachov
telefon:	374 616 351; 374 723 995
e-mail:	info@sps-tachov.cz ; reditel@sps-tachov.cz
ID datové schránky:	9kzntef
IZO:	000 520 110
Identifikátor práv. osoby:	600 170 535
IČO:	00 520 110
Právní forma:	příspěvková organizace dle zákona č. 250/2000 Sb.
Zřizovatel:	Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň

Zřizovací listina vydaná Plzeňským krajem dne 31. 8. 2001, č.j.: 529/01

Součásti školy:

Střední škola	000 520 110	410 žáků
Domov mládeže	110 032 080	121 lůžek
Školní jídelna - výdejna	150 071 493	150 jídel

Místa poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb:

1.	Střední škola	Tachov, Světce 1, 347 01 Tachov Tachov, Oldřichov 81, 347 01 Tachov
2.	Domov mládeže	Tachov, Světce 26, 347 01 Tachov
3.	Školní jídelna – výdejna	Tachov, Světce 1, 347 01 Tachov Tachov, Oldřichov 81, 347 01 Tachov

VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY ŠKOLY

Kód oboru	Název oboru	Č.j. ze dne	
Obory vzdělání s maturitní zkouškou			
Obory vyučované podle ŠVP (RVP)			
23-41-M/01	Strojírenství	12 698/2009-STR	od 1.9.2009
18-20-M/01	Informační technologie (Aplikované informační technologie)	6907/2010-IT	od 1.9.2010
36-45-M/01	Technická zařízení budov	6907/2010 - TZB	od 1.9.2010
23-45-L/01	Mechanik seřizovač - Programování CNC strojů	9325/2009-23-MS 9 325/2019 -23-MS (k 1. 9. 2019 úprava ŠVP) Od 1. 9. 2019 Pokusné ověřování organizace a průběhu modelu vzdělávání umožňující dosažení vzdělání s VL a MZ (H + L).	od 1.9.2016
Obory vzdělání s výučním listem			
Obory vyučované podle ŠVP (RVP)			
36-67-H/01	Zedník	12 698/2009-Z	od 1.9.2009
33-56-H/01	Truhlář	12 698/2009-TR	od 1.9.2009
23-51-H/01	Strojní mechanik	12 698/2009-SM	od 1.9.2009
26-51-H/02	Elektrikář-silnoproud	12 698/2009-E	od 1.9.2009
23-56-H/01	Obráběč kovů	6907/2010-OK	od 1.9.2010
Nástavbové obory			
64-41-L/51	Podnikání - dálkové	9325/2011-P z 3. 2.2011 9325/2011-P verze 1 DS 2015	od 1.9.2011 od 1.9.2015

PŘEHLED VŠECH PLATNÝCH OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Název oboru	číslo oboru	Kapacita poslední schválená		Vyučován ve školním roce		
		k 1.9.2019	k 1.9.2020	2019/20	2020/21	
Obory vzdělání s maturitní zkouškou						
Strojírenství - denní forma	23-41-M/01	132	132	ano	ano	
Informační technologie - denní forma	18-20-M/01	132	132	ano	ano	
Technická zařízení budov - denní forma	36-45-M/01	60	60	ne	ne	
Mechanik seřizovač - Programování CNC strojů - denní forma	23-45-L/01	60	60	ano	ano	
Obory vzdělání s výučním listem						
Obráběč kovů - denní forma	23-56-H/01	72	72	ano	ano	
Strojní mechanik - denní forma	23-51-H/01	72	72	ano	ano	
Zedník - denní forma	36-67-H/01	72	72	ano	ano	
Truhlář - denní forma	33-56-H/01	72	72	ano	ano	
Elektrikář-silnoproud - denní forma	26-51-H/02	72	72	ano	ano	
Nástavbové studium s maturitní zkouškou						
Podnikání - dálková forma	64-41-L/51	180	180	ano	ne	

Doplňková činnost školy a školského zařízení:

Název doplňkové činnosti	Realizovaná v roce 2020
Ubytovací služby	ano
Hostinská činnost	ne

Údaje o zaměstnancích:

Průměrný počet zaměstnanců v roce 2020 (fyzický stav/ přepočtený stav)	Z toho počet pedagogických pracovníků (fyzický stav/přepočtený stav)
50 / 42,63	37 / 30,85

Údaje o počtech žáků :

	Údaj k 31. 8. 2020	Údaj podle statistických výkazů pro školní rok 2020/2021
Počet žáků:		
Obory s maturitní zkouškou - denní	112	111
Obory s výučním listem - denní	108	126
Obory s mat. zkouškou - dálk. nastavba	7	0
Počet ubytovaných	5	15
Počet stravovaných	85	89
Počet tříd	13 (10* víceoborových)	13 (10* víceoborových)
Počet výchovných skupin DM	1	1

Prospěch žáků ve školním roce 2019/2020 (v %) :

Součást	Prospěl s vyznamenáním	Prospěl	Neprospěl	Neklasifikován
Obory s maturitní zkouškou - denní	26 %	72 %	2 %	0 %
Obory s výučním listem - denní	11 %	87 %	2 %	0 %
Obory s mat. zkouškou - dálk. nást.	0 %	100 %	0 %	0 %

Chování žáků a docházka žáků v % :

Součást	Snižovaný stupeň z chování		Neomluvené hodiny
	2. stupeň	3. stupeň	
Obory s maturitní zkouškou - denní	0,00	0,00	0,71
Obory s výučním listem - denní	0,03	0,02	2,83

Počet absolventů školy ve školním roce 2019/2020:

Součást	Počet absolventů
Obory s maturitní zkouškou - denní	29
Obory s výučním listem - denní	27
Obory s maturitní zkouškou - dálkové	5

Počet nezaměstnaných absolventů školy registrovaných na Úřadu práce Tachov k 31. 12. 2020

Požadované údaje nelze zjistit z informačního systému UP ČR.

Přijímací řízení (podle údajů ve statistickém výkazu pro školní rok 2020/2021)

Číslo a název oboru	Počet uchazečů			
	Přihlášených	Přijatých / Odevzdané ZL	Stav k 30. 9. 2020 - statistický výkaz	
Obory s maturitní zkouškou – denní				
18-20-M/01 Informační technologie	29	13	12	15 (+1 přestup z jiné SŠ; +1 opakování ročníku; +1 nový žák)
23-41-M/01 Strojírenství	15	12	9	9
36-45-M/01 Technická zařízení budov	5	0	0	0 (obor nebyl neotevřen)
23-45-L/01 Mechanik seřizovač - Programování CNC strojů	11	7	5	5
Celkem	60	32	26	29
Obory s výučním listem – denní				
33-56-H/01 Truhlář	14	13	12	11 (- 1 přestup na jinou SŠ)
23-56-H/01 Obráběč kovů	25	23	17	17
23-51-H/01 Strojní mechanik	7	7	0	0 (obor nebyl neotevřen)
26-51-H/02 Elektrikář-silnoproud	15	14	11	12 (+1 nový žák)
36-67-H/01 Zedník	7	7	5	6 (+1 přestup z jiné SŠ; +1 nový žák; -1 přestup na jinou SŠ)
Celkem	68	64	45	46
Obory s maturitní zkouškou – nástavbové, dálková forma				
				Nastoupí
64-41-L/51 Podnikání – dálková forma	4	0	0	0 (obor neotevřen)
Celkem	4	0	0	0

Kurzy k doplnění vzdělání:

Počet kurzů k doplnění základního vzdělání	Počet absolventů ve školním roce 2019/2020
Ve šk. roce 2019/2020 nebyl kurz konán	

Výsledky hodnocení ČŠI v roce 2020 včetně kontrol a inspekcí dalších orgánů

Regionální rada regionu soudržnosti Jihozápad

Zaměření: Projekt r. č. CZ.1.14/2.4.00/27.02892,
název projektu: „Modernizací k vyšší efektivitě výuky a uplatnění absolventů“
Kontrolované období 29. 7. 2019 – 28. 7. 2020 – administrativní kontrola.
Předmětem administrativní kontroly byly doklady, které v souvislosti s doložením 5. monitorovací zprávy o zajištění udržitelnosti projektu pod č.j. RRRSJ 2651/2020 příjemce předložil dne 27. 7. 2020 na Úřad Regionální rady regionu soudržnosti Jihozápad.
Předmětem administrativní kontroly nebyly žádné další doklady, jelikož v průběhu kontroly nebyla odeslána žádná výzva k doplnění údajů 5. MZU.

Příjemce (kontrolovaná osoba): Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1

Místo kontroly: Úřad Regionální rady regionu soudržnosti Jihozápad, Otýlie Beníškové 1664/14, 301 00 Plzeň

Datum: 28. 7. 2020 – 10. 8. 2020

Zjištění: V rámci administrativní kontroly nebyly zjištěny žádné nedostatky a nebyla udělena žádná nápravná opatření.

ZÁVĚREČNÉ ZHODNOCENÍ SPLNĚNÍ ÚKOLŮ, pro které byla organizace zřízena

Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

I. SPOLUPRÁCE ŠKOLY SE SOCIÁLNÍMI PARTNERY, ÚŘADEM PRÁCE, ZAMĚSTNAVATELI A DALŠÍMI SUBJEKTY

1. Sdružení TEO

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

Členy jsou SPŠ, Tachov, Světce 1 a **šestnáct významných průmyslových firem Tachovska:** FORMY Tachov s.r.o.; BHS CORRUGATED Fertigungs, Montage, Servise, 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; RSF Elektronik spol. s r. o., Stříbro; Panasonic Industrial Devices Czech s.r.o., Planá;

NOVASPORT spol. s r. o., Tachov; Pressol Tschechien s.r.o., Vítkov u Tachova; KDK Automotive Czech, s.r.o., Tachov, Polytec Composites Bohemia,s.r.o., Chodová Planá, Grammer CZ Service, s.r.o, Tachov.

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. Vstup do 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., Truhlářství RT 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; POLYTEC C.B., s.r.o., Chodová Planá; e m z Hanauer s.r.o., Černošín.

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;
Robert Janda – elektro Tachov, SIPAMONT, s.r.o., Tachov; XPO Logistics, Nová Hospoda.

Odborné exkurze ve firmách :

Doosan Škoda Power s.r.o., Plzeň

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**

Soutěž Technika má zlaté dno (on-line)

Technická olympiáda Plzeňského kraje

KOVO Junior – školní – OK, SM, MS

Soutěž robotiky, projekt PK

8. **V rámci aktivit školy pro veřejnost byly například uspořádány:**

- | | |
|---|--------------|
| 1) Ukázka prací žáků naší školy – kroužek strojírenských dovedností | 8. 6. 2020 |
| 2) „ Posviť si na budoucnost“ – prezentace SŠ (on-line) | 13. 11. 2020 |
| 3) Burza škol on-line - Tachov | 8. 12. 2020 |
| - Domažlice | 9. 12. 2020 |
| - Cheb | 14. 12. 2020 |

II. ÚČAST V ROZVOJOVÝCH PROGRAMECH A PROJEKTECH

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. 1. 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. OP VVV „Podpora odborného vzdělání v Plzeňském kraji“,
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16 34/000 8356**

Termín zahájení 15. 1. 2018. Dokončen 31.12 2020.

Partner projektu. Dotace: 5 149 390,00 Kč.

Klíčové aktivity:

1. Modernizace učeben / dvě odborné učebny, STR a E, multimediální učebna /
2. Motivační aktivity pro žáky ZŠ a SPŠ: Kroužek robotiky a elektroniky pro ZŠ,
Kroužek strojírenských dovedností pro ZŠ,
Kroužek modelování a 3D tisku pro SŠ,
Blok exkurzí pro žáky SŠ.

Součástí jsou projektové dny, exkurze do firem, ZČU a technických parků a soutěž robotiky.

3. Posílení kariérového poradenství ve škole.

4. Podpora čtenářské a matematické gramotnosti na SŠ a ZŠ.

III. 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.

IV. 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 – 2021.

V. OP VK Výzva č. 56 – „Jazykové vzdělávání a čtenářské dílny“, CZ/56.2545

1. Čtenářské dílny jako prostředek ke zkvalitnění čtenářství a čtenářské gramotnosti

Udržitelnost projektu - využívání knih a čteček s uměleckou literaturou pro rozbor uměleckého textu

VI. OP VK Výzva č. 57- „Komunikační dovednosti v cizích jazycích“ CZ /57.1432

Využívání blended learningu při výuce cizích jazyků.

1. Individualizovaný rozvoj ústních komunikačních dovedností učitelů v anglickém/německém jazyce.

Udržitelnost projektu - jazyková komunikace žáků a učitelů v ANJ/NEJ.

2. Rozvoj individuálních ústních komunikačních dovedností žáků anglickém/německém jazyce.

Udržitelnost projektu - jazyková komunikace, podpůrná opatření pro výuku ANJ a NEJ.

VII. OP VK, podpora 2.3 – „Popularizace výzkumu a vývoje ve strojním inženýrství a jeho výsledků POPULÁR“; CZ / 0048 (COMTES FHT a.s.Dobřany)

Udržitelnost projektu - využívání vypracovaných metodik ve výuce robotiky, programování,

tvorba projektové dokumentace k CNC strojům, výpočty pomocí počítače – sw WOLFRAM Matematika

VIII. OP VK – 45. výzva, oblast podpory 2.3 – „Badatelská výuka a popularizace výzkumu a vývoje ve strojním inženýrství – REGIOPOPULÁR“ CZ/ 0012 (COMTES FHT a.s., ZČU Plzeň)

Udržitelnost projektu - využívání vypracovaných metodik ve výuce - CLIL metoda výuky

OP/ řízení jakosti/. Výpočty pomocí počítače - sw WOLFRAM Matematika.

IX. OP VK – 1. 5. EU peníze středním školám - „Vyučujeme moderně“, č. CZ/ 0719

Udržitelnost projektu: využívání zpracovaných DUM ve výuce.

X. Podpora technického vzdělávání

1. Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v roce 2020 říjen 2020 – březen 2021,
2 technické kroužky pro žáky ZŠ: Kroužek robotiky a elektroniky,
Kroužek strojírenských dovedností pro ZŠ.
 2. Soutěž „Technická olympiáda Plzeňského kraje“
 3. Soutěž „Technika má zlaté dno“ – distančně
 4. Soutěž "Řemeslo má zlaté dno."
 5. Řemeslné kempy pro talentované žáky - pro obory truhlář, obráběč kovů a strojírenství
- červen 2020
- Z důvodu vyhlášení mimořádných opatření se některé soutěže neuskutečnily.

XI. ROP – NUTS II Jihozápad, 19. výzva

„**Inovace a zkvalitnění výuky technických oborů na SPŠ Tachov, Světce**“; r.g. č. CZ/ **02584**
Využívání instalovaných strojů a technologií ve výuce.

XII. ROP – NUTS II Jihozápad, 27. výzva

„**Modernizaci k vyšší efektivitě výuky a uplatnění absolventů**“; r.g. č. CZ/ **02892**
Udržitelnost projektu. Využívání instalovaných strojů a technologií ve výuce. Publicita.

XIII. OPŽP - 28. výzva „Úspory energie a využití OZE, SPŠ, Tachov, DM Světce 26“;

r.g. č. CZ .1.02/3.1.00/11.12407
Výměna zdroje vytápění a zateplení objektu. Udržitelnost projektu.

XIV. UNIV 3, UNIV 2 K – CENTRUM CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

Nabídka vzdělávacích programů pro dospělé. Udržitelnost projektu

B. Dotační programy

- | | |
|---|---------------------|
| I. <u>Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v roce 2020</u>
2 kroužky pro žáky ZŠ (viz bod A) | dotace 40.000,00 Kč |
|---|---------------------|

III. ÚČAST A ÚSPĚCHY ŽÁKŮ ŠKOLY V SOUTĚŽÍCH:**1. Odborné dovednosti : (počet účastníků, umístění)**

1. „Technická olympiáda Plzeňského kraje“
6. 2. 2020; ZČU Plzeň

- „Průmyslový robot aneb automatizace ve výuce“	4 žáci
- „Tříkolka aneb strojírenství ve výuce“	2 žáci
- „Logistika v průmyslové praxi“	4 žáci
2. „Soutěž robotiky“ – Projekt PK - „ Podpora odborného vzdělávání v PK“
7. 10. 2020; SOU elektrotechnické Plzeň
- 2 žáci SPŠ (IT3.)

3. „Technika má zlaté dno“ – prezentace technických oborů v Plzeňském kraji
9. 12. 2020; SPŠ, Tachov, Světce 1 (on-line) 6. místo 4 žáci

2. Další akce:

3. 12. 2020 – Výtvarná soutěž Hnutí Brontosaurus „Voda jako dárcce života a nositel zkázy“
Ota Mareš – za práci s názvem „Voda - nositelka života“ dostal speciální cenu poroty
Petr Pipota – práce s názvem „Voda dárcce života“

23. 1. 2020 – Přebor školy ve stolním tenise 2020
aktivně zapojeno 25 žáků školy

3. Město Tachov mělo udělit ocenění za reprezentaci města 25. 6. 2020

Z důvodu vyhlášení mimořádných opatření bylo přijetí úspěšných dětí, žáků a studentů – reprezentantů tachovských škol vedením města u příležitosti končícího školního roku 2019/2020 zrušeno.

IV. ROZVOJOVÉ AKTIVITY PRO ŽÁKY ŠKOLY :

1. Orientace ve společenském a politickém dění
 - Zasedání Krajského parlamentu dětí a mládeže – zástupce Mark Šatra (ITS4.) 20. 2. 2020
 - Zasedání Studentského parlamentu PK (on-line) – zástupce Jan Lukášek (ITS4.) 23. 10. 2020
2. Úvod do světa práce, např.:
 - Podpora výuky německého jazyka na SPŠ, Tachov, Světce 1 - Tandem, jazykové animace od 8. 1. 2020
 - Den otevřených dveří technických fakult ZČU Plzeň (projekt PK 29. 1. 2020
 - ZČU - Technická olympiáda Plzeňského kraje, blok exkurzí pro žáky SŠ, projekt PK 6. 2. 2020
 - KARIPO – kroužek Robotiky a elektroniky, projekt PK 13. 2. 2020
 - Armáda ČR a ÚP Tachov – informace o možnostech absolventů 13. 2. 2020
 - Doosan Škoda Power s.r.o., Plzeň – exkurze ve firmě 9. 3. 2020
 - Hackathon otevřených dat – konference on-line, projekt PK 16. 10. 2020
3. Odborné exkurze ve firmách – viz. str. 8 Spolupráce se sociál. partnery
4. Finanční gramotnost
vyučována v předmětu Ekonomika a mezipředmětových vztazích.
5. Výchovné akce
 - Dotazníkové šetření České asociace ŠMP – „Požívání návykových látek“ a „Klima třídy“ 14. 1. 2020
 - Poučení o riziku počítačové kriminality – Policie 11. 2. 2020
 - Prohlídka malého vodního díla 6. 3. 2020
 - Diskusní pořad se starostou města Tachova 8. 4. 2020 – zrušeno
 - Kontaktní centrum KOTEC a klub RELAX– seznámení s činností a nabídkou služeb 11. 9. 2020
 - GO kurzy pro 1. ročníky SOU a SOŠ 4. 9. 2020 a 11. 9. 2020
 - Uklid'me svět, uklid'me Česko ! - úklid kolem školy, jízdárny, osady 18. 9. 2020
 - Studentský parlament PK „Zavolíme?“ – debata pro studenty krajských SŠ 30. 9. 2020
 - Sbirka pro SONS – Bílá pastelka 14. 10. 2020

Problematika xenofobie, drog, násilí atd. je běžnou součástí výuky. Pedagogičtí zaměstnanci hovoří se žáky, usměrňují jejich názory. Ve škole pracuje 1 koordinátor preventivních aktivit v rámci Preventivního programu „Škola bez drog“.

6. Další aktivity a akce

- SCIO testy – jarní testování (23 žáků ITS4. + 4 žáci P3.) od 9. 3. – 20. 3. 2020
- Přehlídka dronů 7. 2. 2020
- Příprava k přijímací zkoušce pro žáky od 25. 2. 2020
- Přijímací zkoušky nanečisto (ČJL, MAT) 25. 3. 2020
- SCIO testy – maturitní trénink (ITS4) od 2. 11. – 20. 11. 2020

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

7. Specializované kurzy

- Svářečský kurz (6 žáků SM3.) od 16. 12. 2019, závěrečná zkouška 12. 3. 2020
- Příprava žáků ZŠ k JPZ (18 žáků) 25. 2.- 26. 2., 3. 3. - 4. 3., 10. 3. 2020
- Slavnostní předání maturitních vysvědčení – obřadní síň tachovského zámku 27. 5. 2020
- Slavnostní předání výučních listů – obřadní síň tachovského zámku 22. 6. 2020

V. DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ VE ŠKOLE

Doučování žáků:

1. příprava k SČ MZ
 2. 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

VI. 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	8 žáků	8 000,00 Kč
– TEO	40 žáků	122 500,00 Kč

Udělené certifikáty a osvědčení – červen 2020

- Prospěchové stipendium školy za výborný prospěch při MZ a ZZ 8 žáků
- Prospěchové stipendium sdružení firem TEO za výborný prospěch 40 žáků
- Dodatek k Osvědčení o získaném vzdělání v českém a anglickém jazyku EUROPASS, všichni úspěšní absolventi maturitní nebo závěrečné zkoušky
- Svářečský průkaz – 6 žáků oboru strojní mechanik

Město Tachov mělo udělit ocenění za reprezentaci města 25. 6. 2020

Z důvodu vyhlášení mimořádných opatření bylo přijetí úspěšných dětí, žáků a studentů – reprezentantů tachovských škol vedením města u příležitosti končícího školního roku 2019/2020 zrušeno.

VII. ZKVALITNĚNÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ŠKOLY A PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ

1. Celkem pořízeno vybavení v hodnotě	1 771 374,00 Kč
<i>z toho:</i>	
- Dovybavení dílen	234 338,00 Kč
- Domov mládeže	29 780,00 Kč
- Škola a výdejna	1 507 256, 00 Kč
2. Doplnění technického vybavení ICT	810 320,00 Kč
3. Z projektu ESF č. 8356 „ Podpora odborného vzdělávání v PK“	573 822,00 Kč
4. Systémová podpora rozvoje ICT zřízených organizací	500 000,00 Kč
5. Materiál na výuku	118 818,00 Kč
6. Materiál z Nadačního fondu	25 338,00 Kč
7. Opravy a údržba	690 443,00 Kč
8. Pořízení investičního majetku v hodnotě	1 011 261,16 Kč
<i>z toho:</i>	
- Hardware AMOS vision 1	79 499,00 Kč
- Hardware AMOS vision 2	54 501,00 Kč
- Soustruh na kov s digitálním odměřováním SPF-1000P	448 364,29 Kč
- Univerzální frézka FP-45P + příslušenství – FI organizace	104 883,00 Kč
- Osobní automobil Ford Transit 2.2TDCi – FI organizace	200 000,00 Kč
- Stůl svařovací, perun 200T HF, GPPH-SET 2 – FI organizace	124 013,87 Kč
Celkem z FI organizace	1 011 261,16 Kč

III. ZVYŠOVÁNÍ ODBORNÉ A PEDAGOGICKÉ ZPŮSOBILOSTI

1. Kvalifikační studium	21. 1., 4. a 25. 2., 10. 3., 19. 5., 2., 6. a 23. 6. 2020	ZŘTV
2. Kolokvium oblastního kabinetu Informatiky a ICT	26. 2. 2020	2 učitelé
3. Peněžní fondy školské př. Organizace, FKSP po novele vyhlášky – odborný seminář	10. 3. 2020	Ř školy
4. Kolokvium oblastního kabinetu ČJL	17. 3. 2020	2 učitelé
5. Financování regionálního školství - webinář	7. 5. 2020	Ř školy
6. Webinář k aktuálním legislativním a organizačním problémům v regionálním školství v souvislosti s pandemií COVID 19	25. 5. 2020	Ř školy
7. Letní setkání s pedagogy	27. – 30. 7. 2020	Ř školy
8. Vzdělávání 2.0 - Hackathon	21. -22. 8. 2020	1 učitel
9. Nahlížet dějiny. Jak porozumět lidem, kteří žili v minulosti? – Letní škola pro učitele dějepisu a společenských věd	27. -28. 8. 2020	Ř školy
10. Kurz vodní turistiky	10. -13. 9. 2020	1 učitel
11. Radikální změny v praxi ředitele školy 2020/2021 – konference	1. 10. 2020	Ř školy
12. Začínající učitel III – NPI ČR – on-line konference	7. – 8. 10. 2020	Ř školy
13. Kolokvium oblastního kabinetu ČJL pro Tachovsko	8. 10. 2020	1 učitel
14. Workshop k matematické gramotnosti – on-line, projekt PK	14. 10. 2020	19 učitelů
15. „Distanční vzdělávání – druhé kolo, jak na to?“ – webinář P-KAP	15. 10. 2020	1 učitel
16. Hackathon otevřených dat – včetně konference on-line, projekt PK	16. 10. 2020	2 učitelé
17. Budoucnost profesí v PK – seminář on-line	21. 10. 2020	Ř školy
18. Jak jsou na tom revize RVP v oblasti digitální gramotnosti a informatického myšlení – webinář	23. 10. 2020	1 učitel

19. CNC systémy, FANUC programování – základní školení	29. 10. 2020	1 učitel
20. KOSS management – konzultace k MZ 2021	2. 11. 2020	Ř školy
21. Rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na SŠ – KA 4, webinář k oblastem intervence	4. 11. 2020	2 učitelé
22. Legislativní novinky školního roku 2020/2021 – webinář MŠMT	10. 11. 2020	Ř školy
23. Festo Didactic – školení SW FLUIDSIM	11. 11. 2020	3 učitelé
24. Skupinová intervize „ Adaptace žáků – cizinců“ – webinář	19. 11. 2020	1 učitel
25. Výzvy ve výuce cizích jazyků ve školním roce 2020/2021 -X. mezinárodní konference k vícejazyčnosti	26. 11. 2020	2 učitelé
26. Jak zvládnout dálkovou výuku v Edookitu a Microsoft Teams – webinář	26. 11. 2020	1 učitel
27. Distanční výuka – webinář, projekt PK	27. 11. 2020	2 učitelé
28. Prevence předčasných odchodů žáků ze vzdělávání – webinář pro VV	3. 12. 2020	2 učitelé

IX. ŠKOLSKÁ RADA

- ustavující schůze se konala 8. 12. 2005
- činnost ŠR se řídí jednacím řádem a § 168 ŠZ
- zasedání ŠR se konalo 24. 2. 2020 a 22. 10. 2020 – on-line.

ZÁVĚR

I. Za největší úspěchy v roce 2020 považujeme :

1. Úspěšné zvládnutí mimořádného stavu – uzavření škol v březnu 2020. Přechod na distanční výuku, zajištění přijímacího řízení, závěrečných zkoušek a maturitních zkoušek a ukončení školního roku.
2. Úspěšně se rozvíjející spolupráce se sdružením firem TEO, které školu podporuje a zároveň pozitivně ovlivňuje její činnost. Z původních 9 členů je již 16 členů. Je zdrojem dalších finančních prostředků. Umožňuje zahraniční stáže žákům, podporuje jazykové vzdělávání.
⇒ škola se snaží „o vícezdrojové financování „ své činnosti
3. 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
 1. 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“
 2. OP VVV „Podpora odborného vzdělání v Plzeňském kraji“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_34/000 8356
 3. Podpora výuky německého jazyka na SPŠ:
 - 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.
 - Animace v hodinách NJ; ZČU - Tandem; s finanční podporou firem.
 - Kroužek německého jazyka pro žáky školy; s podporou Nadačního fondu Plzeňského kraje.
 4. Zahájení OPŽP – výzva č. 100 – „Výměna zdroje tepla a výplní, výměna prosklené střechy atria v budově SPŠ Tachov.“
 5. Podpora technického vzdělávání:
Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v roce 2020
Technická olympiáda Plzeňského kraje
Technika má zlaté dno

4. Úspěšnost žáků v odborných a sportovních soutěžích na úrovni kraje a ČR
 Technika má zlaté dno
 Technická olympiáda Plzeňského kraje
 Soutěž robotiky pro střední školy
5. 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.
6. Výborná spolupráce s rodiči žáků:
 ⇨ dálkový přístup do hodnocení žáků – EDOOKIT
 ⇨ rychlé řešení problémů a námětů
7. Získání dalších kvalifikací pro žáky; ocenění, certifikáty
 ⇨ svářečský kurz bez dotace státu – vlastní svářečská škola
 ⇨ obsluha vysokozdvizných vozíků
 ⇨ Vyhláška. č. 50/78 Sb., §5 pro obor E
8. 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
9. Evaluační ŠVP u všech oborů vzdělávání denního i dálkového nástavbového studia
 - vypracování ŠVP oboru Mechanik seřizovač-Programování CNC strojů – Pokusné ověřování modelu L + H.
10. Úspěšné zvládnutí role spádové školy pro MZ 2020, podzim.
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 | 8 žáků | 8 000,00 Kč |
| – TEO | 40 žáků | 122 500,00 Kč |
12. Škola má statut Místního centra celoživotního učení.
13. Členství školy v Technickém a vzdělávacím konsorciu při VŠTE
14. Navýšení rozpočtu školy vlastní aktivitou:
- | | | |
|---|-----------|----------------|
| a) dotační tituly: | | |
| Motivace pro technické vzdělávání mládeže v PK 2020 | | 40 000,00 Kč |
| b) doplňková činnost za r. 2020 | | 242 676, 12 Kč |
| c) sponzorské dary: z Nadačního fondu PK | | 82 300, 00 Kč |
| | Celkem: Σ | 364 976, 12 Kč |

II. Přetrvávající negativa

Přetrvávají nestandardní provozní podmínky školy:

- vytápění objektů pevnými palivy,
- **složitá dopravní obslužnost**. 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

Složitě 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 : 22. února 2021
Projednáno ve školské radě : 24. února 2021 – per rollam.

Mgr. Jana Hrčková
ředitelka školy

Podpis ředitele a razítko školy: