



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, TACHOV, SVĚTCE 1**

---

# **ZPRÁVA O ČINNOSTI ORGANIZACE ZA ROK 2019**



**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](mailto:info@sps-tachov.cz)    [reditel@sps-tachov.cz](mailto: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**

<b>Kód oboru</b>	<b>Název oboru</b>	<b>Č.j. ze dne</b>	
<b>Obory vzdělání s maturitní zkouškou</b>			
<b>Obory vyučované podle ŠVP (RVP)</b>			
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	od 1.9.2016
<b>Obory vzdělání s výučním listem</b>			
<b>Obory vyučované podle ŠVP (RVP)</b>			
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
<b>Nástavbové obory</b>			
64-41-L/51	Podnikání - dálkové	9325/2011-P z 3. 2.2011	od 1.9.2011
		9325/2011-P verze 1 DS 2015	od 1.9.2015

**PŘEHLED VŠECH PLATNÝCH OBORŮ VZDĚLÁNÍ**

Název oboru	číslo oboru	Kapacita poslední schválená		Vyučován ve školním roce		
		k 1.9.2018	k 1.9.2019	2018/19	2019/20	
<b>Obory vzdělání s maturitní zkouškou</b>						
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 - denní forma	23-45-L/01	60	60	ano	ano	
<b>Obory vzdělání s výučním listem</b>						
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	
<b>Nástavbové studium s maturitní zkouškou</b>						
Podnikání - dálková forma	64-41-L/51	180	180	ano	ano	

**Doplňková činnost školy a školského zařízení:**

Název doplňkové činnosti	Realizovaná v roce 2019
Ubytovací služby	ano
Hostinská činnost	ne

**Údaje o zaměstnancích:**

Průměrný počet zaměstnanců v roce 2019 (fyzický stav/ přepočtený stav)	Z toho počet pedagogických pracovníků (fyzický stav/přepočtený stav)
48 / 40,01	36 / 28,71

**Údaje o počtech žáků :**

	Údaj k 31. 8. 2019	Údaj podle statistických výkazů pro školní rok 2019/2020
Počet žáků:		
Obory s maturitní zkouškou - denní	113	116
Obory s výučním listem - denní	113	111
Obory s mat. zkouškou - dálk. nastavba	14	6
Počet ubytovaných	11	14
Počet stravovaných	62	99
Počet tříd	13(9* víceoborových)	13 (10* víceoborových)
Počet výchovných skupin DM	1	1

**Prospěch žáků ve školním roce 2018/2019 (v %) :**

Součást	Prospěl s vyznamenáním	Prospěl	Neprospěl	Neklasifikován
Obory s maturitní zkouškou - denní	12 %	87 %	1 %	0 %
Obory s výučním listem - denní	11 %	83 %	6 %	0 %
Obory s mat. zkouškou - dálk. nást.	0 %	100 %	0 %	0 %

**Chování žáků a docházka žáků v % :**

Součást	Snížený stupeň z chování		Neomluvené hodiny
	2. stupeň	3. stupeň	
Obory s maturitní zkouškou - denní	0,00	0,00	0,52
Obory s výučním listem - denní	0,02	0,00	0,87

**Počet absolventů školy ve školním roce 2018/2019:**

Součást	Počet absolventů
Obory s maturitní zkouškou - denní	26
Obory s výučním listem - denní	41
Obory s maturitní zkouškou - dálkové	4

**Počet nezaměstnaných absolventů školy registrovaných na Úřadu práce Tachov k 31. 12. 2019**

Požadované údaje nelze zjistit z informačního systému UP ČR.

## Přijímací řízení (podle údajů ve statistickém výkazu pro školní rok 2019/2020)

Číslo a název oboru	Počet uchazečů			
	Přihlášených	Přijatých / Odevzdané ZL	Stav k 30. 9. 2019 - statistický výkaz	
<b>Obory s maturitní zkouškou – denní</b>				
18-20-M/01 Informační technologie	21	17	14	14 (+1 přestup z jiné SŠ; - 1 přestup z jiné SŠ)
23-41-M/01 Strojírenství	6	6	4	5 (+1 změna oboru z MS1.)
36-45-M/01 Technická zařízení budov	3	0	0	0 (obor nebyl neotevřen)
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	14	8	4	6 (+ 3 přestup z jiné SŠ; - 1 změna oboru ze STR1.)
<b>Celkem</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>25</b>
<b>Obory s výučním listem – denní</b>				
33-56-H/01 Truhlář	12	12	4	3 (- 1 ukončení studia)
23-56-H/01 Obráběč kovů	25	25	16	15 (- 1 přestup do jiné SŠ)
23-51-H/01 Strojní mechanik	20	20	8	10 (+ 1 opakování ročníku; + 1 nový žák)
26-51-H/02 Elektrikář-silnoproud	22	21	15	14 (- 1 přefazeni do vyš. roč. E2.)
36-67-H/01 Zedník	6	6	4	5 (+1 přestup z jiné SŠ)
<b>Celkem</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>47</b>	<b>47</b>
<b>Obory s maturitní zkouškou – nástavbové, dálková forma</b>				
				<b>Nastoupí</b>
64-41-L/51 Podnikání – dálková forma	0	0	0	0 (obor neotevřen)
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Kurzy k doplnění vzdělání:

Počet kurzů k doplnění základního vzdělání	Počet absolventů ve školním roce 2018/2019
Ve šk. roce 2018/2019 nebyl kurz konán	

Výsledky hodnocení ČŠI v roce 2019 včetně kontrol a inspekcí dalších orgánůKrajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrátkova 15, 301 00 Plzeň

Zaměření: Plnění povinností stanovených zákonem č. 258/2000 Sb., ustanovení § 37 – kategorizace prací.  
Protokol o zkoušce č. 59/2018/FFPP

Místo kontroly: Střední průmyslová škola, Tachov, Světce, odloučené pracoviště Oldřichov – pracoviště výuky oboru truhlář

Datum: 10. 1. 2019

Zjištění: Limit pro hluk pro pracovní prostředí OV truhlář byl prokazatelně dodržen.

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

Zaměření: Plnění povinností stanovených zákonem č. 258/2000 Sb., ustanovení § 37 – kategorizace prací.  
Protokol o zkoušce č. 59/2018/FFPP

Místo kontroly: Střední průmyslová škola, Tachov, Světce, odloučené pracoviště Oldřichov – pracoviště výuky oboru obráběč kovů, strojní mechanik

Datum: 10. 1. 2019

Zjištění: Výsledky měření hluku prokázaly, že celosměnná expozice hluku nebyla překročena a prokazatelně dodržuje hygienický limit pro hluk pro pracovní prostředí.

Finanční úřad pro Plzeňský kraj, Hádkova 14, 305 72 Plzeň Oddělení kontroly zvláštních činností, Okružní 2178, 347 01 Tachov

Zaměření: Kontrola projektu „Úspory energie a využití OZE, Střední průmyslová škola, Tachov, Domov mládeže Světce 26“ č. CZ.1.02/3.1.00/11.12407  
Kontrola Rozhodnutí o poskytnutí dotace.  
Kontrola Smlouvy o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR.

Místo kontroly: Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1

Datum: 20. 2. 2019

Zjištění: Provedenou kontrolou nebylo zjištěno porušení rozpočtové kázně.

Okresní správa sociálního zabezpečení, Sadová 1694, 347 01 Tachov

Zaměření: Kontrola plnění povinností v nemocenském pojištění, v důchodovém pojištění a při odvodu pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti stanovených zákonem.

Místo kontroly: Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1

Datum: 27. 3. 2019

Zjištění: Plnění povinností v nemocenském pojištění – nebyly zjištěny nedostatky.  
Plnění povinností v oblasti pojistného – zjištěn přeplatek na pojistném.  
Plnění povinností v důchodovém pojištění – nebyly zjištěny nedostatky.

Oblastní inspektorát práce pro Plzeňský kraj a Karlovarský kraj, Schwazova 27, 301 00 Plzeň

Zaměření: Dodržování povinností vymezených v ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, se zaměřením na dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů k zajištění bezpečnosti práce.

Místo kontroly: Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1

Datum: 1. 10. 2019

Zjištění: Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky.

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

Zaměření:	Dodržování zásad osobní a provozní hygieny, skladovací teploty, bezpečnost potravin a monitor. v zavedených kontrolních postupech (HACCP), sledovanost potravin, doby použitelnosti potravin.
Místo kontroly:	Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1 – výdejna
Datum:	25. 11. 2019
Zjištění:	Zdravotní průkazy – splněno. Osobní hygiena – splněno. Hygiena provozu – splněno. Ochrana potravin a pokrmů před kontaminací při manipulaci – splněno. Bezpečnost pokrmů při uvádění do oběhu, výdej, přeprava, rozvoz – nesplněno, nevyhovující teplota – ze strany dodavatele Gymnázium Tachov – řešeno upozorněním a požadavkem na neprodlené odstranění zjištěných nedostatků. Dodržování postupů na zásadách HACCP – nesplněno – nebyla předložena dokumentace – zodpovědný pracovník v dlouhodobé pracovní neschopnosti – předloženo dodatečně. Informační povinnost – alergeny – splněno.
Požadavek kontrolujícího:	Kontrolovaná osoba předloží písemnou zprávu o odstranění/prevenici zjištěných nedostatků ve lhůtě do 15. 12. 2019 – splněno, zpráva předložena 13. 12. 2019.

**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**

sdružení 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, 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; 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 (25 výročí firmy); Robert Janda – elektro Tachov, SIPAMONT, s.r.o., Tachov; XPO Logistics, Nová Hospoda.

Předváděcí akce a odborné semináře firem:

4. – 7. 3 2019 Technodat, CAE -Systémy, s.r.o. – tematické školení, CATIA – CAM, (STR2., STR3.), projekt PK

Odborné exkurze ve firmách :

Doosan Škoda Power s.r.o., Plzeň; Volka a syn, spol. s r.o., Hlinné; STORA ENSO WOOD PRODUCTS Planá, s. r. o. ; GRAMMER CZ s.r.o., Tachov

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 Vzdělávání a řemeslo 2019

Soutěž Řemeslo má zlaté dno

O hoblík Káji Hoblíka

Soutěž Technika má zlaté dno – společně se ZŠ Hornická

Technická olympiáda Plzeňského kraje

KOVO Junior – školní, oblastní a republikové kola – OK, SM

StreTech 2019

Ručičky kraje

Soutěž robotiky pro střední školy – pod záštitou hejtmana PK

Návštěvy žáků ZŠ na pracovišti PV a ve škole, projekt PK

12. 4. 2019

Odborné kempy – strojírenské dovednosti pro žáky oborů obráběč kovů, strojní mechanik,

Tachov – pořadatel SPŠ, Tachov, Světce 1

18. - 21. 6. 2019

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

- 1) Prezentace školy MŽE - Tachov  
„Kam na školu? Kam do učení? Kam za vzděláním?“  
(předání kufříků s náradím 1. ročníky SOU) 5. 11. 2019
- 2) Projektový den otevřených dveří - prezentace školy a firem BHS CORRUGATED Fertigungs, Montage, Service, s.r.o., Tachov; RSF Elektronik spol. s r. o., Stříbro; Panasonic Industrial Devices Czech s.r.o., Planá u Mariánských Lázní; Technické pružiny SCHERDEL s.r.o., Vysočany a ZČU Plzeň – FEL 22. 11. 2019
- 3) Den stavitelství a architektury 23. 11. 2019
- 4) Ježíškova cesta – vánočně laděná vycházka pro dospělé i děti 14. 12. 2019
- 5) Pravidelné náborové schůzky na ZŠ

## **II. ÚČAST V ROZVOJOVÝCH PROGRAMECH A PROJEKTECH**

### **A. Vyhlášených MŠMT, krajem, příp. jiným**

- I. **OP VVV Výzva č. 02\_16\_035 Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování – Šablony pro SŠ a VOŠ I: „Více podnikavosti a společného vzdělávání“, reg.č. „CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_035/0006183“**

Realizace: 1. 9. 2017 – 31. 7. 2019, Dotace: 722 784,00 Kč

Šablona III/1.5: Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele – personální podpora SŠ.

Šablona III/2.1: Vzdělávání PP SŠ – DVPP v rozsahu 8 hodin. - 2 PP.

Šablona III/2.2: Vzdělávání PP SŠ – DVPP v rozsahu 16 hodin. – 14 PP.

Šablona III/2.8: Stáže pedagogů u zaměstnavatelů.

Šablona III/2.10: Zapojení odborníka do výuky v SŠ.

Šablona III/2.12: Vzdělávání ped. sboru SŠ zaměřené na inkluzi – vzdělávací akce v rozsahu 8 hod.

Šablona III/4.1: Doučování žáků SŠ ohrožených školním neúspěchem.

## 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 1. 1. 2018. Dokončen do 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) Kroužek německého jazyka pro žáky školy; s podporou Nadačního fondu Plzeňského kraje.

2) Animace v hodinách NJ; Tandem; s finanční podporou firem.

## IV. 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

2. Zahraniční jazykový kurz pro učitele.

Udržitelnost projektu - jazyková komunikace v ANJ a NEJ.

## V. 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 žákův anglickém/německém jazyce.

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

## VI. 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

## VII. 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.

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

1. Inovace a zkvalitnění výuky CIJ (NJ, AJ)- 2 sady VM – 2 pedagogové
  2. Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT - 21 sad DUM – 15 pedagogů
- Udržitelnost projektu: využívání zpracovaných DUM ve výuce.

**IX. Podpora technického vzdělávání**

1. Soutěž „Technická olympiáda Plzeňského kraje“
2. Soutěž „Technika má zlaté dno“ – společně se ZŠ.
3. Soutěž "Řemeslo má zlaté dno"
4. Řemeslné kempy pro talentované žáky - pro obory truhlář, obráběč kovů a strojní mechanik- červen 2019

**Dotiční program „Motivace pro technické vzdělávání mládeže Plzeňského kraje v roce 2019“**

Název kroužku	Popis	Výše dotace	Zajišťuje
Zámečnické dovednosti	Žák seznámí se základními charakteristikami ručního nářadí a jeho funkcemi při kovoobráběcích pracích. Praktická část je zaměřena na zhotovení konkrétního výrobku.	25 000 Kč	Michal Polanský
Strojírenské dovednosti	Žák se seznámí se základními charakteristikami a funkcemi při kovoobráběcích pracích. Praktická část je zaměřena na zhotovení konkrétního výrobku.	25 000 Kč	Petr Orthacker
Kroužek robotiky a elektroniky	Kroužek je zaměřen do oboru robotiky s maximální kapacitou 3 -5 žáků druhého stupně ZŠ. Kroužek je rozdělen do jednotlivých úrovní, dle schopností, možností a motivace žáka.	25 000 Kč	Mgr. Milan Klimeš
<b>Celkem</b>		<b>75 000 Kč</b>	

**X. ROP – NUTS II Jihozápad, 19. výzva**

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

**XI. 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.

**XII. 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.

**XIII. UNIV 3, UNIV 2 K**

Nabídka vzdělávacích programů pro dospělé. Udržitelnost projektu

**B. Dotační programy**

- |   |        |              |
|---|--------|--------------|
| I. <u>Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK v roce 2019</u><br>3 kroužky pro žáky ZŠ (viz bod A) | dotace | 75.000,00 Kč |
| II. Podpora sportu – město Tachov v roce 2019   | dotace | 5.000,00 Kč  |

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

- |   |                       |        |
|---|-----------------------|--------|
| 1. <u>Technická olympiáda Plzeňského kraje“ - „Hudebník“</u><br>7. 2. 2019; ZČU Plzeň   | 2. místo              | 2 žáci |
| 2. <u>Regionální kolo soutěže „KOVO Junior 2019“</u><br>8. 3. 2019; SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara, Plzeň<br>- obráběč kovů<br>Postup do republikového kola.   | 1. a 5. místo         | 2 žáci |
| 3. <u>Regionální kolo soutěže „KOVO Junior 2019“</u><br>27. 3. 2019; SOU Domažlice<br>- strojný mechanik  | 8. a 9. místo         | 2 žáci |
| 4. <u>Regionální kolo odborné soutěže „O hoblík Káji Hoblíka“</u><br>2. 4. 2019; SŠŽ Sokolov<br>- truhlář<br>celkově škola  | 11. místo<br>7. místo | 1 žák  |
| 5. <u>Republikové kolo soutěže „KOVO Junior 2019“</u><br>15. – 17. 4. 2019; Chomutov<br>- obráběč kovů  | 16. místo             | 1 žák  |
| 6. <u>Slavnostní vyhlášení výsledků soutěže „Řemeslo má zlaté dno“</u><br>23. 5. 2019; Plzeň, Techmania Science Center o. p. s., (Daniel Mach /SM2./ - Truhlářská svěrka,<br>Miloš Brůha /SM2./ – Zámečnický svěrka)<br>Poděkování za vzornou reprezentaci PK na celostátních soutěžích v odborných dovednostech<br>v technických oborech   |                       |        |
| 7. <u>„Soutěž robotiky pro střední školy“ – pod záštitou hejtmána PK</u><br>15. 5. 2019; Plzeň, Techmania Science Center o.p.s.<br>- 4 žáci SPŠ (IT3. IT4.) - 4. místo + 4 žáci ZŠ  |                       |        |
| 8. <u>Středoškolská technika 2019 - StreTech 2019 – prezentace výrobku :</u><br>5. 6. 2019; ČVUT Praha<br>- Hudebník aneb automatizace ve výrobě - 3 žáci (ITS3.)<br>- Tříkolka – 2 žáků (ITS2.)<br>- Driftovací tříkolka – 2 žáci (ITS2.)<br>- Výrobní linka – 2 žáci (ITS3.)<br>- Wolfram Mathematica, aneb matematické funce – 3 žáci (ITS2.)<br>- Wolfram Mathematica, aneb aplikace ve strojírenství – 2 žáci (ZŠ) |                       |        |
| 9. <u>Kempy pro talentované žáky 2019 – řemeslné kempy pro obory OK a SM</u><br>10. -13. 6. 2019; SPŠ Tachov<br>- 4 žáci  |                       |        |

10. „Ručičky kraje“ - prezentace technických oborů studentů středních škol v Plzeňském kraji  
18. 6. 2019; nádvoří KÚPK  
– 6 žáků ( ITS2, ITS3.) – Hudebník aneb automatizace ve výuce
11. Kempy pro talentované žáky 2019 – řemeslné kempy pro obor elektrikář  
17. – 20. 6. 2019; Plzeň  
- 2 žáci
12. „Technika má zlaté dno“ – prezentace technických oborů v Plzeňském kraji  
22. 10. 2019; SOU elektrotechnické Plzeň  
- 2 žáci SŠ (IT4. J. Janča a H. Steiner) + 2 žáci ZŠ, Horníká
13. Celostátní kolo soutěže „Vzdělávání a řemeslo 2019“  
České Budějovice; 7. - 9. 11. 2019  
- truhlář 13. místo 1 žák  
- elektrikář – silnoproud 4. a 11 místo 1 žák
14. Školní kolo soutěže zručnosti „KOVO Junior 2019“  
11-12/2019; Tachov  
- obráběč kovů, strojní mechanik 2. a 3. ročník  
17. 1. 2020 – Slavnostní vyhodnocení soutěže

## 2. Sportovní soutěže

1. Okresní kola  
a) 12. 4. 2019, Tachov: Okresní přebor středních škol ve florbalu 3. místo 15 žáků
2. Další akce:  
Lyžařský kurz pro začátečníky a pokročilé – Klínovec , 30 žáků 1. a 2. ročníků 27. – 31. 1. 2019  
Turistický kurz, Volary - (STR3., IT3.) , 28 žáků 10. – 14. 6. 2019  
Návštěvy doporučených turistických cílů, Tachov

### Sportovní dny:

#### 25. 6. 2019 – Sportovní den – sportovní areál „Rychta Tachov“

– fotbalové hřiště s umělou trávou + střelnice: přebor školy v malé kopané, střelby ze vzduchovky a střelby z luku. Aktivně zapojeno 129 žáků.

#### 27. 6. 2019 – Projektový den v SPŠ, Tachov, Světce 1

Vyhlášení požáru ve škole a školení první pomoci (HZS Tachov – cvičení, ČČK – zdravotnické minimum)

#### 13. 9. 2019 – Městský stadion Tachov

Školní atletická olympiáda, aktivně zapojeno 119 žáků školy.

#### 15. 11. 2019 - 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. Pořádáno za podpory města Tachova.

#### 28. 11. 2019 – BOWLING 2019

Přebor školy v bowlingu, aktivně zapojeno 16 žáků školy.

**3. Město Tachov udělilo ocenění za reprezentaci města 27. 6. 2019**

- Ocenění a poděkování města za výborné studijní výsledky, včetně finanční odměny, bylo uděleno 2 žákům – František Bareš (STR2.) a Tomáš Pulkevič (OK3.)
- Odborné soutěže: KOVO Junior, regionální kolo odborné soutěže, P. Tyšl (OK3.)
- Středoškolská technika 2019 - StreTech 2019, ČVUT Praha – celostátní konference, prezentace odborných projektů SŠ - L. Vávra, J. Vrba, P. Krebsová, F. Bareš (STR2.) a J. Brožík (STR1.)
- „Uklidme svět, uklidme Česko!“, republiková soutěž, O. Mareš a T. Blaha (E1.)

**IV. ROZVOJOVÉ AKTIVITY PRO ŽÁKY ŠKOLY :****1. Orientace ve společenském a politickém dění**

- Zasedání Krajského parlamentu dětí a mládeže – zástupce Mark Šatra ( ITS3.)  
30. 1. , 21. 2. a 5. 11. 2019

**2. Úvod do světa práce, např.:**

- Armáda ČR – informace o možnostech absolventů 29. 1. 2019
- ZČU - Technická olympiáda Plzeňského kraje 7. 2. 2019
- KARIPO – nabídka studia VŠ Škoda Auto 18. 2. 2019
- KARIPO – nabídka studia Krajského centra vzdělávání a jazykové školy v Plzni 25. 2. 2019
- VOŠ zdravotnická, Plzeň – seznámení s možností studia 11. 3. 2019
- Armáda ČR, Úřad práce – seznámení s možností studia 24. 5. 2019
- StreTech ,ČVUT Praha – prezentace činnosti žáků 5. 6. 2019
- Elfetex Fest 2019, Plzeň 26. 9. 2019
- Mezinárodní strojírenský veletrh , Brno – projekt PK 8. - 9. 10. 2019
- Inovujeme Plzeň 2019, výstaviště DEPO2015 Plzeň 6. 11. 2019

**3. Odborné exkurze ve firmách – viz. str. 9 Spolupráce se sociál. partnery****4. Předváděcí akce a odborné semináře firem – viz str. 9 Spolupráce se sociál. partnery****5. Finanční gramotnost**

vyučována v předmětu Ekonomika a mezipředmětových vztazích.

**6. Výchovné akce**

- Techmania Science Center o.p.s., Plzeň – blok exkurzí pro žáky SŠ, projekt PK 6. 2. 2019
- Kino MŽE – Mezinárodní festival PAF Tachov 2019 1. 3. 2019
- Diskusní pořad se starostou města Tachova 10. 4. 2019
- Pražský hrad – exkurze DEJ 10. 5. 2019
- PVE Dlouhé stráně 2019 – blok exkurzí pro SŠ, projekt PK 20. – 21. 5. 2019
- GO kurzy pro 1. ročníky SOU a SOŠ 6. 9. a 13. 9. 2019
- Knihovna – beseda „Počátky písemnictví a knihovny starověku“ 19. a 20. 9. 2019
- Kurz environmentální výchovy – Horská Kvilda 23. - 24. 9. 2019
- Kino MŽE – „Kolumbie - ráj slasti a neřesti“ (Planeta Země 3000) 12. 12. 2019
- Sbírka pro SONS – Bílá pastelka 16. 10. 2019
- Filmová představení, divadelní představení

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“.

7. Další aktivity a akce

- Příprava k přijímací zkoušce pro žáky ZŠ – Přijímací zkoušky nanečisto (ČJL, MAT) od 26. 2. 2019
- Dotazníkové šetření ZČU Plzeň, Katedra sociologie – Výzkum motivací a strategií voleb při vybírání a podávání přihlášek na vysoké školy u středoškolských student 6. 3. 2019
- Remeslný kemp 2019, Tachov - strojírenské dovednosti pro žáky oborů obráběč kovů, strojní mechanik, SPŠ Tachov – pořadatel 10. - 13. 6. 2019
- Dotazníkové šetření ČŠI – Zjišťování výsledků vzdělávání 11. - 22. 11. 2019

Žáci vydávají časopis:

Světcecký 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

- Osvědčení o obsluze VZV (OK3., SME3.) 2. 5. 2019 – 16. 5. 2019
- Svářečský kurz (6 žáků SM3.) od 16. 12. 2019, závěrečná zkouška 12. 3. 2020
- Příprava žáků ZŠ k JPZ (24 žáků) 26. 2. 2019 – 20. 3. 2019
- Přijímací zkoušky – Jednotná přijímací zkouška pro obory vzdělání zakončené maturitní zkouškou - 1. a 2. termín 12. 4. 2019 a 15. 4. 2019
- Slavnostní předání maturitních vysvědčení – obřadní síň tachovského zámku 29. 5. 2019
- Slavnostní předání výučních listů – obřadní síň tachovského zámku 24. 6. 2019

**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 /*  
 Osvědčení o obsluze VZV /*žáci 3. ročníku SOU /*  
 Škola přiznává stipendium za výborné výsledky při vzdělávání (školní i od sdružení firem TEO)  
 Celkem vyplaceno – školní 7 žáků 7 000,00 Kč  
 – TEO 32 žáků 126 000,00 Kč

Udělené certifikáty a osvědčení – červen 2019

- Prospěchové stipendium školy za výborný prospěch při MZ a ZZ 7 žáků
- Prospěchové stipendium sdružení firem TEO za výborný prospěch 32 žáků
- Dodatek k Osvědčení o získaném vzdělání v českém a anglickém jazyku EUROPASS
- všichni úspěšní absolventi maturitní nebo závěrečné zkoušky
- Svářečský průkaz – 10 žáků oboru strojní mechanik
- Osvědčení o obsluze VZV - žáci 3. ročníků SOU

Ocenění úspěšných žáků a kolektivů Městem Tachov 27. 6. 2019

- Ocenění a poděkování města za výborné studijní výsledky, včetně finanční odměny, bylo uděleno 2 žákům – František Bareš (STR2.) a Tomáš Pulkevič (OK3.)
- Odborné soutěže: KOVO Junior, regionální kolo odborné soutěže, P. Tyšl (OK3.)
- Středoškolská technika 2019 - StreTech 2019, ČVUT Praha – celostátní konference, prezentace odborných projektů SŠ - L. Vávra, J. Vrba, P. Krebsová, F. Bareš (STR2.) a J. Brožík (STR1.)
- „Uklidme svět, uklidme Česko!“, republiková soutěž, O. Mareš a T. Blaha (E1.)

Slavnostní ocenění úspěšných pedagogů Plzeňského kraje v roce 2019 u příležitosti Dne učitelů za účasti hejtmána Plzeňského kraje Bc. Josefa Bernarda 28. 3. 2019

- Ocenění předáno Ing. Jaroslavu Benediktovi

**VII. ZKVALITNĚNÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ŠKOLY A PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ**

1. Celkem pořízeno vybavení v hodnotě	1 114 210,00 Kč
<i>z toho:</i>	
- Dovybavení dílen (doplnění náradí a nástrojů, materiálů) pro učební obory obráběč kovů, strojní mechanik, truhlář, elektrikář-silnoproud, zedník a strojírenství	154 471,00 Kč
- Domov mládeže	7 714,00 Kč
- Škola a výdejna	952 025, 00 Kč
2. Doplnění technického vybavení ICT (dataprojektory, počítače, monitory, zál. zdroj)	420 513,00 Kč
3. Z projektu ESF č. 8356 „ Podpora odborného vzdělávání v PK“	140 724,00 Kč
Z projektu ESF č. 6183 „ Šablony pro SŠ a VOŠ I. “	190 620,00 Kč
4. Kybernetická ochrana školy (229 999,00 Kč + 184 189,00 Kč investiční) (Dotace PK: 230 000,00 Kč + 180 000,00 Kč investiční)	414 188,00 Kč
5. Materiál na výuku	154 680,00 Kč
6. Materiál z Nadačního fondu	74 173,00 Kč
7. Opravy a údržba	708 890,00 Kč
8. Pořízení investičního majetku v hodnotě	2 765 161,00 Kč
<i>z toho:</i>	
- Sestava pohonů (z projektu PK č. 8356: 180 000,00 Kč + FI organizace 607,00 Kč)	180 607,00 Kč
- Server (GDPR) (dotace KÚPK = 180 000,00 Kč + FI organizace = 4 189,00 Kč)	180 189,00 Kč
- Kopírovací stroj – FI org.	74 899,00 Kč
- Nástrojářská frézka s digit. odměřováním – FI org.	396 015,00 Kč
- Univerzální frézka s digit. odměřováním + otočný stůl + srážecí hran – FI org.	369 338,00 Kč
- Univerzální soustruh na kov s digit. odměřováním 3ks – FI org.	1 296 156,00 Kč
- Osobní automobil – FI organizace	136 190,00 Kč
- Plazma řezací – FI organizace	68 992,00 Kč
- Pásová pila – FI organizace	58 775,00 Kč
Celkem z FI organizace	2 405 161,00 Kč



**VIII. ZVYŠOVÁNÍ ODBORNÉ A PEDAGOGICKÉ ZPŮSOBILOSTI**

1. KARIPO – seminář, „Kariérové poradenství“, projekt PK	10. 1. 2019	ZŘTV
2. Seminář pro hodnotitele MZ – ANJ, Plzeň	23. 1. 2019	1 učitel
3. Seminář pro hodnotitele MZ – NEJ, Plzeň	29. 1. 2019	1 učitel
4. Školení CATIA CAM , projekt PK	4. – 7. 3. 2019	3 učitelé
5. KARIPO – seminář, „Kariérové poradenství“, projekt PK	7. 3. 2019	ZŘTV
6. EDOOKIT – školení, „Školní matrika a akce spojené s osobami“	11. 3. 2019	2 učitelé
7. Šablony pro SŠ a VOŠ II – seminář, KÚPK	13. 3. 2019	Ř školy
8. Pokročilé možnosti OFFICE 365 - školení	22. 3. 2019	1 učitel
9. Klíčové povinnosti, kompetence a role – seminář pro ŘŠ	11. 3. 2019	Ř školy
10. Šablony I. – Osobnostní rozvoj pedagogů SŠ – dovednosti ke zvládnutí nároků profese	17. – 18. 4. 2019	23 učitelů
11. Šablony I. – Rozvoj a ověřování čtenářských dovedností	9. 5. 2019	Ř, 1 učitel
12. Workshop – Čtenářská gramotnost, projekt PK	15. 5. 2019	15 učitelů
13. Exkurze v PVE Dlouhé Stráně, projekt PK	20. – 21. 5. 2019	3 učitelé
14. EDOOKIT – školení „Tvorba rozvrhu“	27. 5. 2019	2 učitelé
15. StreTech, ČVUT Praha – exkurze, projekt PK	5. 6. 2019	2 učitelé
16. Budoucnost profesí ovlivněná automatizací a digitalizací - seminář	18. 6. 2019	Ř školy
17. Škola moderní didaktiky – seminář	19. – 21. 8. 2019	Ř, 2 učitelé
18. Kurz environmentální výchovy Horská Kvilda	23. - 24. 9. 2019	2 učitelé
19. Elfetex Fest 2019, Plzeň – prezentace firem	26. 9. 2019	1 učitel
20. Pojmové mapy v pedagogické praxi	2. 10. 2019	ŘŠ, ZŘTV
21. Mezinárodní strojírenský veletrh Brno	8. -9. 10. 2019	2 učitelé
22. Matematická gramotnost - seminář	10. 10. 2019	Ř školy
23. Školství 2020 – odborná konference	15. 10. 2019	Ř školy
24. Pracovní jednání výchovných poradců ZŠ a SŠ	17. 10. 2019	ZŘTV
25. Metodická porada pro ředitele ZŠ a SŠ	4. 11. 2019	Ř školy
26. Inovujeme Plzeň 2019	6. 11. 2019	2 učitelé
27. Předčasné odchody žáků ze vzdělání – Kulatý stůl	7. 11. 2019	Ř školy
28. KARIPO (K3) – workshop pro VP/KP	7. 11. 2019	ZŘTV
29. Odborná konference a hackathon otevřených dat PK	8. 11. 2019	ŘŠ, 1 učitel
30. Mapování inkluze – žáci se SVP	8. 11. 2019	ZŘTV
31. Týden vědy a techniky Akademie věd ČR	12. 11. 2019	1 učitel
32. Konzultační seminář pro management škol – MZ 2020	3. 12. 2019	Ř školy
33. Aditivní technologie – seminář Comtes Dobřany	11. 12. 2019	2 učitelé
34. Kolumbie ráj slasti a neřesti(Planeta Země 3000)	12. 12. 2019	1 učitel
35. BALLUFF snímače – odborná exkurze	12. 12. 2019	ZŘTV

**IX. ŠKOLSKÁ RADA**

- ustavující schůze se konala 8. 12. 2005
- činnost ŠR se řídí jednacím řádem a § 168 ŠZ
- zasedání ŠR se konalo 21. 2. 2019 a 25. 10. 2019

## ZÁVĚR

### I. Za největší úspěchy v roce 2019 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 16 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
  1. OP VVV Výzva č. 02 16 035 Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování – Šablony pro SŠ a VOŠ I: „Více podnikavosti a společného vzdělávání“, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16 035/0006183
  2. OP VVV „ Podpora odborného vzdělávání v Plzeňském kraji“, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_034/0008356
  3. Podpora výuky německého jazyka na SPŠ, Jazykové animace ve výuce německého jazyka na SPŠ, Tachov, Světce 1; Kroužek německého jazyka pro žáky školy s podporou Nadačního fondu PK
  4. OP VK Výzva č. 56 – „Jazykové vzdělávání a čtenářské dílny“, CZ/56.2545
  5. OP VK Výzva č. 57 – „ Komunikační dovednosti v cizích jazycích“ CZ /57.1432  
 Využívání blended learningu při výuce cizích jazyků.
  6. OP VK – podpora 2.3 – Popularizace výzkumu a vývoje ve strojním inženýrství a jeho výsledků POPULÁR; CZ – 0048. (COMTES FHT a.s.)
  7. 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)
  8. OP VK – 1. 5. EU peníze středním školám - „ Vyučujeme moderně“, č. CZ/0719
  9. Podpora technického vzdělávání:  
 Technická olympiáda Plzeňského kraje  
 Technika má zlaté dno  
 Řemeslo má zlaté dno  
 Řemeslné kempy pro talentované žáky
  10. Motivace pro technické vzdělávání mládeže Plzeňského kraje v roce 2019
  11. ROP – NUTS II Jihozápad, 19. výzva – udržitelnost projektu
  12. ROP – NUTS II Jihozápad, 27. výzva – udržitelnost projektu
  13. OPŽP – 28. Výzva „ Úspory energie a využití OZE, SPŠ, Tachov, DM Světce 26“;  
 r.g.č. CZ.1.02/3.1.00/11.12407
  14. UNIV 3, UNIV 2 K – udržitelnost projektu
3. Úspěšnost žáků v odborných a sportovních soutěžích na úrovni kraje a ČR  
Soutěž Vzdělávání a řemeslo 2019 - truhlář, elektrikář-silnoproud  
Soutěž Řemeslo má zlaté dno  
O hoblík Káji Hoblíka - truhlář  
Technika má zlaté dno - společně se ZŠ Hornická  
Technická olympiáda Plzeňského kraje  
KOVO Junior - strojní mechanik, obráběč kovů  
StreTech 2019  
Ručičky kraje  
Soutěž robotiky pro střední školy  
Okresní přebor středních škol ve florbalu

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, pouze za přispění firem
  - ⇒ obsluha vysokozdvihných vozíků
  - ⇒ 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
8. Evaluační ŠVP u všech oborů vzdělávání denního i dálkového nástavbového studia.
9. Úspěšné zvládnutí role spádové školy pro MZ 2019, podzim.
10. Úspěšný motivační program pro žáky školy – stipendia:  
Škola přiznává stipendium za výborné výsledky při vzdělávání (školní i od sdružení firem TEO)
- |                           |         |               |
|---------------------------|---------|---------------|
| Celkem vyplaceno – školní | 7 žáků  | 7 000,00 Kč   |
| – TEO                     | 32 žáků | 126 000,00 Kč |
11. Škola má statut Místního centra celoživotního učení.
12. Členství školy v Technickém a vzdělávacím konsorciu při VŠTE
13. Navýšení rozpočtu školy vlastní aktivitou:
- |   |           |               |
|---|-----------|---------------|
| a) dotační tituly:                                  |           |               |
| Motivace pro technické vzdělávání mládeže v PK 2019 |           | 75 000,00 Kč  |
| Podpora sportu – město Tachov (rok 2019)            |           | 5 000,00 Kč   |
| b) doplňková činnost za r. 2019                     |           | 260 603,00 Kč |
| c) sponzorské dary: z Nadačního fondu PK            |           | 40 600,00 Kč  |
|   | Celkem: Σ | 381 203,00 Kč |
14. Přidělena dotace z OPŽP, výzva č. 100 „Výměna zdroje tepla a výpní, výměna prosklené střechy atria v budově SPŠ Tachov  
– realizace 2019 – 2021; celkové náklady 11mil. Kč

## II. Přetrvávající negativa

### **Přetrvávají nestandardní provozní podmínky školy:**

- vytápění objektů pevnými palivy,
- **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

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. Přestárlé a prosychající stromy.

Datum zpracování zprávy : 21. února 2020

Projednáno ve školské radě : 24. února 2020

Mgr. Jana Hrčková  
ředitelka školy

Podpis ředitele a razítko školy:

.....