



Výroční zpráva o činnosti školy 2020/2021 *a o činnosti hospodaření za rok 2020*



Za školu: **Mgr. Aleš Frýdl**
ředitel školy

Za školskou radu: **Mgr. Kateřina Burgerová**
předsedkyně školské rady

Základní charakteristika školy

Název školy: Střední škola stavební a strojní, Teplice, příspěvková organizace

Adresa: Fráni Šrámka 1350/1, Trnovany, 415 01 Teplice

Právní forma: příspěvková organizace

IČO: 00497088

DIČ: CZ00497088

ID DS: bs9crpu

Web: www.ssstp.cz

Kontakty:

Recepce: +420 417 576 006

Sekretariát: +420 417 813 212, e-mail: sekretariat@ssstp.cz

Statutární orgán: Mgr. Aleš Frýdl MBA, ředitel školy

Zástupce st. org.: Mgr. Pavel Müller, zástupce statutárního orgánu

Zástupci ředitele: Ing. Markéta Cassalderey, zástupkyně ředitele pro odborný výcvik
Ing. Ivana Ticháková, zástupce ředitele pro ekonomický úsek
Mgr. Hana Cyrelová, zástupkyně ředitele pro teoretické vyučování (Teplice)
Mgr. Pavel Müller, zástupce ředitele pro teoretické vyučování (Krupka)
Mgr. Jan Mikš, zástupce ředitele pro teoretické vyučování (Duchcov)

Pracoviště poskytující vzdělávání a školské služby:

Tyršova 57, Duchcov

Kubicových 2, Duchcov

Tyršova 17, Duchcov

Na Příkopě 77, Krupka

Zřizovatel školy: Ústecký kraj

Adresa: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

IČO: 70892156

Datum založení školy: rok 1973

Datum zařazení do sítě dle Výpisu z rejstříku škol a školských zařízení: 1. ledna 1999

Materiální, technické a kapacitní podmínky zřízení

Kapacita školy

Střední škola stavební a strojní	1720 žáků
Domov mládeže	160 lůžek
Školní jídelna Teplice	400 jídel
Školní jídelna Duchcov	400 jídel

Objekty teoretického vyučování	škola	objekt z roku 1984, čtyřpodlažní
Teplice, Fráni Šrámka 1350/1		přízemí – garáže, sklady, odborné učebny 1. – 3. podlaží – šatny, 15 učeben, kabinety

	tělocvična	jednopodlažní objekt
--	------------	----------------------

Duchcov, Kubicových 2	škola	třípodlažní objekt 23 učeben
--------------------------	-------	---------------------------------

Krupka Na Příkopě 77	škola	pětipodlažní objekt – 15 učeben správní budova
-------------------------	-------	---

a) Objekty praktického vyučování

Duchcov, Tyršova 57	stavební dvůr, cvičné dílny
------------------------	-----------------------------

Krupka, Na Příkopě 77	1x pětipodlažní objekt 1x třípodlažní objekt
--------------------------	---

Teplice, Fráni Šrámka 1350/1	dvoupodlažní objekt autodílen (Skupova ul.)
---------------------------------	---

b) Domov mládeže

Domov mládeže, Fráni Šrámka 1350/1	dva třípodlažní objekty se 160 lůžky poskytuje ubytovací, kulturní a sportovní vyžití žáků. Žákům jsou k dispozici herny stolního tenisu, posilovna, tělocvična.
---------------------------------------	--

c) Kuchyně a jídelna

Kuchyně a jídelna, Fráni Šrámka 1350/1	k zabezpečení stravování žáků a zaměstnanců slouží kuchyně s jídelnou, která díky kapacitě nabízí služby i pro veřejnost
Kuchyně a jídelna, Tyršova 17, Duchcov	k zabezpečení stravování žáků a zaměstnanců vlastní školy i ostatních škol slouží kuchyně s jídelnou, která díky kapacitě nabízí služby i pro veřejnost
Výdejna, Krupka	správní budova

Stručný vývoj školy

Střední učiliště stavební bylo v minulosti koncipováno jako vzdělávací zařízení státního podniku Vodní stavby Praha, a proto struktura vyučovaných oborů odpovídala především potřebám tohoto stavebního gigantu.

S delimitací Vodních staveb a získáním právní subjektivity (od 1. 5. 1991) začalo učiliště vyučovat obory z oblasti stavebnictví a strojírenství, které vycházely vstříc potřebám celého regionu.

Ve školním roce 1997/1998 došlo ke sloučení SOU, OU a U stavebního v Teplicích a SOU, OU a U stavebního v Duchcově s podobnou vzdělávací nabídkou, kdy nástupnickou organizací se stalo SOU stavební, OU a U v Teplicích.

S účinností od 1. 2. 2006 působila škola s novým názvem Střední škola stavební.

K 1. 9. 2008 dochází ke spojení Střední školy stavební, Teplice p. o. se Střední odbornou školou a Středním odborným učilištěm KRUPKA. Ve stejném roce byla ukončena činnost na odloučeném pracovišti Žalany.

Od 1. 1. 2014 byly škole předány k užívání objekty v Duchcově – Kubicových 2 (škola), Tyršova 17 (budova školní jídelny). Bývalá budova domova mládeže byla částečně pronajata ZUŠ.

Škola provozuje 2 školní jídelny – v Teplicích a v Duchcově.

Od roku 2016 se škola přejmenovala na Střední škola stavební a strojní, Teplice, p. o.

V roce 2020 zde byla dokončena výstavba kampusu, kdy původní areál školy byl rozšířen o 3 nové budovy a venkovní hřiště (viz foto). V témže roce byla v této části zprovozněna nová autodílna, uvedeny nové učebny pro auto obory. V příštím roce budou zprovozněny ještě dílny pro truhláře, karosáře a další učebny.



Foto: Pohled do objektu nových budov

Zhodnocení současného stavu školy

Střední škola stavební a strojní, Teplice nabízí studium učebních oborů žákům ze základních škol z okresů Teplice, Ústí nad Labem a Most.

Nabídku školy doplňuje také maturitní obor Elektrotechnika, který je rozšířením nabídky elektro oborů.

Statistiky na Úřadu práce v Teplicích potvrzují zájem o absolventy oborů vyučovaných na naší škole a minimální nezaměstnanost absolventů.

Střední škola stavební a strojní vyučuje převážně obory, které jsou určeny pro chlapce, ale v poslední době byl zaznamenán zvýšený zájem i ze strany dívek.

Dopravní dostupnost školy je pro žáky velmi výhodná. Hlavní budova školy je umístěna v okresním městě Teplice, dvě odloučená pracoviště jsou snadno dostupná místní autobusovou dopravou.

Uchazečům o studium nabízí škola 17 oborů vzdělávání. Struktura oborů vzdělávání je dle poptávky plynule obměňována. Škola vyučuje stavební obory, strojírenské obory, dřevozpracující obory a elektrotechnické obory. Vyučované obory vzdělávání utváří celek, který umožňuje případné další doplnění příbuzných oborů vzdělávání v rámci kapacity školy. Ve školním roce 2020/2021 navštěvovalo školu 596 žáků, a tím potvrdila rostoucí trend.

Vyučované obory vzdělání ve školním roce 2020/2021	Kód oboru vzdělání	Součást školy	Počet žáků ve všech ročnících k 30. 9. 2020
Elektrotechnika	26-41-M/01	SŠSS	55
Podnikání	64-41-L/51	SŠSS	13
Podnikání dálkové studium	64-41-L/51	SŠSS	10
Zedník	36-67-H/01	SŠSS	23
Malíř a lakýrník	39-41-H/01	SŠSS	8
Karosář	23-55-H/02	SŠSS	20
Klempíř	23-55-H/01	SŠSS	8
Autoelektrikář	26-57-H/01	SŠSS	32
Mechanik opravář motorových vozidel	23-68-H/01	SŠSS	52
Strojní mechanik	23-51-H/01	SŠSS	66
Truhlář	33-56-H/01	SŠSS	39
Instalatér	36-52-H/01	SŠSS	40
Obráběč kovů	23-56-H/01	SŠSS	56
Elektrikář	26-51-H/01	SŠSS	60
Malířské a natěračské práce	36-57-E/01	SŠSS	19
Truhlářská a čalounická výroba	33-56-E/01	SŠSS	24
Zednické práce	36-67-E/01	SŠSS	18
Strojírenské práce	23-51-E/01	SŠSS	26
Zahradnické práce	41-52-E/01	SŠSS	27
Celkem			596

Žáci přihlášení ke studiu ve školním roce 2020/2021

Kód oboru vzdělání Název oboru vzdělání	Celkem přijato		Do oborů vzdělání H, E		Do maturitních oborů vzdělání	
	1.kolo	2.kolo	1.kolo	2.kolo	1.kolo	2.kolo
39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	2	0			2	0
26-41-M/01 Elektrotechnika	9	0			9	0
36-67-H/01 Zedník	13	1	13	1		
23-55-H/01 Klempíř	1	0	1	0		
23-55-H/02 Karosář	8	0	8	0		
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	47	1	47	1		
23-51-H/01 Strojní mechanik	32	2	32	2		
26-57-H/01 Autoelektrikář	20	0	20	0		
33-56-H/01 Truhlář	44	3	44	3		
36-52-H/01 Instalatér	22	1	22	1		
39-41-H/01 Malíř a lakýrník	8	1	8	1		
26-51-H/01 Elektrikář	27	2	27	2		
23-56-H/01 Obráběč kovů	27	0	27	0		
36-57-E/01 Malířské a natěračské práce	9	0	9	0		
33-56-E/01 Truhlářská a čalounická výroba	10	3	10	3		
36-67-E/01 Zednické práce	6	1	6	1		
41-52-H/01 Zahradnické práce	12	0	12	0		
23-51-E/01 Strojírenské práce	9	0	9	0		
Celkem	306	15	295	15	11	0

Žáci přijatí ke studiu ve školním roce 2020/2021

Kód oboru vzdělání Název oboru vzdělání	Celkem přijato		Do oborů vzdělání H, E		Do maturitních oborů vzdělání	
	1.kolo	2.kolo	1.kolo	2.kolo	1.kolo	2.kolo
39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	2	0			2	0
26-41-M/01 Elektrotechnika	9	0			9	0
36-67-H/01 Zedník	13	1	13	1		
23-55-H/01 Klempíř	1	0	1	0		
23-55-H/02 Karosář	8	0	8	0		
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	47	1	47	1		
23-51-H/01 Strojní mechanik	32	2	32	2		
26-57-H/01 Autoelektrikář	20	0	20	0		
33-56-H/01 Truhlář	44	3	44	3		
36-52-H/01 Instalatér	22	1	22	1		
39-41-H/01 Malíř a lakýrník	8	1	8	1		
26-51-H/01 Elektrikář	27	2	27	2		
23-56-H/01 Obráběč kovů	27	0	27	0		
36-57-E/01 Malířské a natěračské práce	9	0	9	0		
33-56-E/01 Truhlářská a čalounická výroba	10	3	10	3		
36-67-E/01 Zednické práce	6	1	6	1		
41-52-H/01 Zahradnické práce	12	0	12	0		
23-51-E/01 Strojírenské práce	9	0	9	0		
Celkem	306	15	295	15	11	0

Způsob zabezpečení odborné praxe

Škola zajišťuje komplexní výuku odborného výcviku na vlastních pracovištích v OP Krupka, Na Příkopě 77, OP Duchcov, Tyršova 57 a v Teplicích-Trnovany, Fráni Šrámka 1350/1. Dále na pracovištích 68 firem, se kterými škola spolupracuje v okresech Teplice a Ústí nad Labem. Názvy firem a ostatních pracovišť jsou součástí dokumentace školy.

Pro plnění školního vzdělávacího programu (ŠVP) byly vytvořeny dostatečné materiální podmínky jak ve školních dílnách, tak na dalších pracovištích. Individuální výuka realizovaná v reálných provozech firem probíhala na základě smluv, které škola uzavírala s vybranými organizacemi. Žáci byli vybaveni ochrannými pomůckami, ochranným ošacením a pracovní obuví. Naplnění ŠVP bylo řádně plněno a kontrolováno pedagogickými pracovníky a vedoucími učiteli Střední školy stavební a strojní, Teplice, p. o..

Spolupráce školy a dalších subjektů

Ve školním roce 2020/2021 probíhala spolupráce s těmito subjekty:

- Policie ČR, www.policie.cz
- Městská policie Teplice, www.policie-cr.cz/mestska-policie/teplce-165.html
- Úřad práce Teplice www.upteplce.cz
- Okresní hospodářská komora Teplice, www.ohkteplce.cz
- Cech sádkartónářů ČR, www.cechsdk.cz
- Cech topenářů a instalatérů ČR, www.cechto.cz
- Cech klempířů ČR, www.cech-kpt.cz.cz
- Cech malířů a lakýrníků ČR, www.cechmal.cz
- Pedagogicko psychologická poradna Teplice www.pppuk.cz
- Pedagogické centrum Ústí nad Labem, www.pcul.cz
- Krajská hygienická stanice Ústí nad Labem, www.khsusti.cz
- Magistrát města Teplice, www.teplce.cz
- Obecní úřad Duchcov, www.duchcov.cz
- Městský úřad Krupka, www.krupka-mesto.cz
- Národní pedagogický institut, www.npi.cz
- Drogový informační servis, www.drogy.net
- Vazební věznice Teplice, www.vscr.cz/vazebni-veznice-teplce-94
- Okresní knihovna, www.knihovna-teplce.cz/
- Obce regionu, především okresu Teplice
- Základní školy okresu Teplice v rámci projektu, spojeného s nábořem žáků
- 68 podnikatelských subjektů v Ústeckém kraji v rámci zajištění praxí, zde bylo umístěno 152 žáků naší školy

Prospěch I. pololetí	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Obory středního vzdělání H, E (s výučním listem)				
počet žáků	243	142	123	508
z toho prospělo s vyznamenáním	5	23	2	30
z toho prospělo	156	56	96	308
z toho neprospělo	82	63	25	170
z toho ostatní	0	0	0	0
Obory vzdělání M, L (s maturitní zkouškou)				
počet žáků	0	0	74	74
z toho prospělo s vyznamenáním	0	0	1	1
z toho prospělo	0	0	60	60
z toho neprospělo	0	0	13	13
z toho ostatní	0	0	0	0

Prospěch II. pololetí	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Obory středního vzdělání H, E (s výučním listem)				
počet žáků	236	137	122	495
z toho prospělo s vyznamenáním	14	29	4	47
z toho prospělo	174	74	85	333
z toho neprospělo	48	34	33	115
z toho ostatní	0	0	0	0
Obory středního vzdělání M, L (s maturitní zkouškou)				
počet žáků	0	0	74	74
z toho prospělo	0	0	4	4
z toho prospělo	0	0	63	63
z toho neprospělo	0	0	7	7
z toho ostatní	0	0	0	0

Absence	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
zameškané hodiny celkem I. pol.	16 864	10 072	13 042	39 978
z toho neomluvené I. pol.	4 295	2 294	1 173	7 762
zameškané hodiny celkem II. pol.	14 479	15 219	12 132	41 830
z toho neomluvené II. pol.	6 618	3 847	1 805	12 270

Chování I a II. pololetí	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
I. pol. 2. stupeň chování	21	4	5	30
I. pol. 3. stupeň chování	13	3	1	17
I. pol. podmíněčné vyloučení	1	0	0	1
I. pol. vyloučení	0	0	0	0
II. pol. 2. stupeň chování	10	0	7	17
II. pol. 3. stupeň chování	21	0	3	24
II. pol. podmíněčné vyloučení	1	0	0	1
II. pol. vyloučení	0	0	0	0

Skladba žáků u ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
počet žáků konajících poprvé ZZ střední vzdělání s výučním listem	43	32	44	119
z toho žáci z daného školního roku	43	32	44	119
z toho žáci z minulého školního roku	0	0	0	0
z toho žáci z předcházejících školních let	0	0	0	0
počet žáků konajících opravnou ZZ střední vzdělání s výučním listem	5	4	9	18
počet žáků konajících poprvé MZ střední vzdělání s maturitní zkouškou	0	0	27	27
z toho žáci z daného školního roku	0	0	27	27
z toho žáci z minulého školního roku	0	0	0	0
z toho žáci z předcházejících školního let	0	0	0	0
počet žáků konajících opravnou MZ středním vzděláním s maturitní zkouškou	0	0	19	19

Prospěch žáků u poprvé skládané ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
počet žáků konajících poprvé ZZ střední vzdělání s výučním listem	43	32	44	119
z toho u ZZ prospělo s vyznamenáním	11	11	7	29
z toho u ZZ prospělo	27	17	31	75
z toho u ZZ neprospělo	5	4	9	18
počet žáků konajících poprvé MZ středním vzděláním s maturitní zkouškou	0	0	27	27
z toho u MZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
z toho u MZ prospělo	0	0	12	12
z toho u MZ neprospělo	0	0	0	0

Prospěch žáků u opravné ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
počet žáků konajících opravnou ZZ středním vzděláním s výučním listem	5	4	9	18
z toho u ZZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
z toho u ZZ prospělo	3	2	6	11
z toho u ZZ neprospělo	2	2	3	7
počet žáků konajících opravnou MZ středním vzděláním s maturitní zkouškou	0	0	19	19
z toho u MZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
z toho u MZ prospělo	0	0	7	7
z toho u MZ neprospělo	0	0	12	12
z toho nekonalo MZ	0	0	0	0

PROJEKTY

Spolupráce s ČEZ

Škola uzavřela smlouvu o spolupráci s firmou ČEZ a tím se stala Partnerskou školou firmy ČEZ. Díky tomu obdrží dotaci ve výši 90 tis. Kč na nákup výukových prostředků pro elektro obory.

Painting Skills Academy

Je projekt Erasmus + spolufinancovaný EU v rámci Sektorové aliance pro dovednosti (Sector skills Alliance) a je koordinovaný SBG Dresden (DE). Projekt byl zahájen v prosinci 2019 a bude trvat 3 roky. Jeho cílem je sloučit všechny předchozí projekty v tomto odvětví a zřízení struktury pro počáteční a další vzdělávání evropského malířského průmyslu pod záštitou UNIEP. Mezi hlavní činnosti vyvíjené v rámci projektu patří popis standardů kvality a jednotek výsledků učení (úroveň 1-6 EQF), popis studijních plánů, uznávání získaných kompetencí a správné přiřazení k úrovni kompetencí PSA na úrovni 1-6 EQF (metody/postupy) a formulace konkrétních nabídek školení PSA (Pro různé cílové skupiny na různých úrovních EQF umožní vzdělávání na různých místech v Evropě). Do tohoto projektu je zapojeno 23 partnerů ze 13 zemí.



Foto: Aktivita Cechu malířů konaná na naší škole

ŠABLONY II - Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování

Realizace projektu má význam v oblasti podpory profesního a odborného růstu pedagogů a tím zvýšení kvality vzdělávání žáků v souladu s požadavky trhu práce. Dalším přínosem je podpora kvalitnějšího vzdělávání žáků ohrožených školním neúspěchem a jejich udržitelnost ve vzdělávacím systému.

Aktivity:

Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele

Školní kariérový poradce

Vzdělávání pedagogických pracovníků SŠ

Stáže pedagogů u zaměstnavatelů

Zapojení odborníka z praxe do výuky na SŠ

Doučování žáků ohrožených školním neúspěchem

ICT technik ve vyučování na SŠ

Využití ICT techniky ve vyučování na SŠ

KAMPUS

10. výzva-ITI-UCHA-SC 2.4 – Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení

Integrovaný regionální operační program

Celkové náklady projektu: **83 087 674 Kč**

Termín realizace projektu: **9/2016 – 12/2020**

Základní charakteristika a cíle projektu:

Předmětem projektu bylo vybudování nového objektu učeben odborného výcviku a dílen pro učební obory školy. Tyto prostory jsou využívány pro praktickou výuku. Jsou vybaveny podle potřeb praxe. Díky tomu se žáci těchto oborů seznámí jednak s obecnými vlastnostmi materiálů a technologií, jednak přímo s postupy, které se prakticky používají v těchto odvětvích. Budou tak lépe připraveni na praxi ve firmách a po ukončení studia lépe zvládnou zapojení do pracovního procesu.

Globální cíl:

Zvýšit odborné kompetence žáků oborů Mechanik opravář motorových vozidel, Autoelektrikář v jejich praktické připravenosti a tím přispět k jejich lepšímu uplatnění na trhu práce.

KOMPETENCE 4.0

Nové dovednosti jsou klíčem k využití příležitosti průmyslu 4.0

Kompetence 4.0 byly systémovým projektem, jehož ambiciózním cílem bylo nastavit pružné změny v systému kompetencí v souvislosti s novými potřebami, které s sebou přináší průmyslová revoluce 4.0 zahrnující trend digitalizace, automatizace a návazné změny na trhu práce. Ze všech evropských států měla Česká republika s více než 45 % HDP největší podíl průmyslu na celkové ekonomice ČR. Patří tedy mezi země, pro něž Průmysl 4.0 přináší velké příležitosti. Naše republika disponuje technicky zaměřenými pracovníky, kteří mají předpoklady se rychle adaptovat na změny, jež průmyslová revoluce přináší. Zásadní změny a potřeba rozsáhlých inovací dopadnou de facto na všechny obory lidské činnosti. Podle studie, kterou zpracovala společnost PricewaterhouseCoopers, může do patnácti let nahradit automatizace až 40 % lidské pracovní síly. Nejvíce pracovních míst, kterých se dotknou změny související s Průmyslem 4.0, je obsazeno pracovníky s nižším vzděláním. Podle zmíněné studie je Česká republika čtvrtou nejohroženější zemí změnami na trhu práce ze sledovaných 29 vyspělých zemí. Podle predikce OECD (Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj) Employment Outlook 2017 dojde do roku 2035 k zániku nebo změnám u téměř poloviny pracovních pozic v ČR, odborníci ale současně předpokládají vznik nových atraktivních pracovních míst, a to především v regionech s vhodně kvalifikovanými lidmi. Cílem projektu Kompetence 4.0 je usnadnit adaptaci institucí trhu práce na změny, ke kterým již několik let dochází.

Činnosti školních metodiků prevence (ŠMP) – školní rok 2020/2021

Ve školním roce 2020/2021 se aktivity ŠMP soustředily zejména na rizika spojená s distanční výukou a na rizika kyberšikany, následně i na rizika spojená s návratem žáků do škol – vytváření nových třídních vztahů, zpětné začleňování žáků do kolektivu, dodržování školního řádu a respektování autority učitele.

Cílem prevence ŠMP na naší škole je působení v těchto oblastech:

- násilí a šikanování
- záškoláctví
- kriminalita, delikvence, vandalismus a jiné formy násilného chování
- ohrožování mravnosti
- xenofobie, rasismus, intolerance a antisemitismu
- užívání návykových látek
- netolismus (virtuální drogy) a patologické hráčství
- divácké násilí
- sekty a sociálně patologická náboženská hnutí
- zdravý životní styl

Dlouhodobě jsou podporovány volnočasové aktivity žáků. Ti se zúčastní nejrůznějších sportovních soutěží v celé republice.

Třídní učitelé jednotlivých tříd jsou motivováni k práci se třídou, vytváření pozitivních vztahů v kolektivu. K tomu jsou využívány třídnické hodiny i akce, kterých se žáci zúčastní s třídním učitelem.

Všichni pedagogičtí zaměstnanci jsou proškolení i v oblasti práce s třídním kolektivem.

Komunikace s rodiči probíhá prostřednictvím třídních schůzek, webových stránek školy (Edookit), telefonem nebo e-mailem, případně osobním setkáním.

Škola pravidelně spolupracuje s PPP Teplice, Policií ČR i městskou policií. Další organizace jsou vybírány podle nabídky či potřeby.

V oblasti prevence spolupracují všechna tři pracoviště, ŠMP a výchovní poradci se pravidelně scházejí a úzce spolupracují.

Školní sportovní klub (ŠSK)

Členská základna (počet členů)

Teplice	26
Krupka	11
Duchcov	10
DM	29
FAČR	39
Celkem	115

Hlavními sportovními aktivitami ŠSK jsou sálová kopaná, basketbal, florbal, sportovní hry, posilování, stolní tenis, nohejbal, stolní fotbálek, kopaná, odbíjená, sil. čtyřboj, atletika, lukostřelba, šachy, futsal.

Vedení sportovních aktivit na pracovištích

Teplice	Mgr. Peter Pavlik
Krupka	Mgr. Marek Holly
DM	Bronislava Švarbachová
FAČR	Bc. Jarmila Slámová

Tělocvična je využívána v úterý a ve čtvrtek v době od 14:15- 15:45 hod.

Vedení těchto aktivit zajišťuje Mgr. Peter Pavlik.

Hodnocení aktivit ŠSK ve školním roce 2020/2021

Aktivity ŠSK v letošním roce probíhaly jen v měsíci září, a to jen v rozsahu úvodních zahajovacích aktivit.

Poté vláda České republiky od středy 5. října 2020 uzavřela všechny školy z důvodu vyhlášení nouzového stavu, a tím se všechny sportovní aktivity přerušily. Celoroční přebor byl v letošním školním roce zrušen.

Soutěže OS STAVBA a AŠSK se v tomto školním roce nekonaly a kontakty se žáky ve sportovních aktivitách byly kvůli hygienickým omezením přerušeny.

Akce pro žáky SŠ

Účast žáků SŠ v přehlídkách a soutěžích se vlivem nemoci COVID – 19 v roce 2020/2021 nekonala.

Výsledky kontrolních a inspekčních činností

Škola podávala kontrolní hlášení ČŠI o průběhu distanční výuky v tomto školním roce. Škola aplikovala veškerá opatření požadovaná MŠMT a Ministerstvem zdravotnictví v plném rozsahu, složitější případy a situace přímo konzultovala s KHS.

Ze strany KHS proběhla kontrola v červnu 2020 ve školní jídelně v Duchcově bez jakýchkoliv připomínek.

Výkon státní správy

Rozhodnutí ředitele (zástupce statutárního orgánu) podle ustanovení § 165 odst. 2 písm. f zákona č. 561/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Počet vydaných rozhodnutí ve školním roce 2020/2021: 479 rozhodnutí a počet odvolání byl 0.

Spolupráce se základní organizací Odborového svazu STAVBA ČR

Spolupráce ZO OS STAVBA ČR s vedením školy probíhá na pravidelné bázi. Na poradách s ředitelem školy dostává ZO podrobné informace o aktuálních problémech školy. ZO má možnost ovlivnit rozhodnutí vedení školy a podávat návrhy na další možná řešení dané situace. V kolektivní smlouvě se každoročně objevují dodatky, které reagují na nově vzniklé podmínky. Ředitel školy a předsedové ZO OS STAVBA společně projednávají požadavky školy či odborů a zatím vždy došli k nalezení společných řešení, která jsou prospěšná pro chod školy, spokojenost zaměstnanců a žáků.

Domov mládeže

Domov mládeže je mimoškolní zařízení volně navazující na práci školy, umožňující kvalitní přípravu na vyučování a klidné, ničím nerušené, studium. Ubytování žáci mají možnost být členy ŠSK, zapojit se i do pěstelského či výtvarného kroužku.

Je součástí Střední školy stavební a strojní, Teplice, příspěvkové organizace, Fráni Šrámka 1350/1, Trnovany, 415 01 Teplice

Kapacita DM	Počet ubytovaných	Počet zaměstnanců celkem	Počet pedagogických zaměstnanců
2020/2021	2020/2021	2020/2021	2020/2021
156 lůžek	97 studentů	4 recepční 3 uklízečky	6 vychovatelů



Foto: Vnitřní prostory DM II

Hodnocení činnosti:

Průběh školního roku 2020/2021 byl poznamenán epidemií COVID-19. Dne 5. října byl v České republice vyhlášen nouzový stav. Prezenční výuka se až do května 2021 pozastavila, vyučování probíhalo distanční formou. Dle vládního nařízení nebyla osobní přítomnost žáků a studentů všech škol povolena a domov mládeže byl pro žáky uzavřen. Teprve koncem dubna a začátkem května se začal DM po pozvolném rozvolňování postupně opět zaplňovat. Někteří studenti i žáci i nadále využívali distanční výuku a na DM přijeli až koncem června, pouze pro své osobní věci.

Skupinové vychovatelky:

Ubytování žáci byli rozděleni do 4 výchovných skupin. V období přítomnosti žáků vychovatelky pracovaly dle měsíčního plánu, vedly deník výchovné skupiny. Evidovaly osobní spisy žáků, písemně si předávaly denní záznamy z každé své služby. Byla vytvořena žákovská samospráva, do které byli zvoleni zástupci z řad žáků a studentů. Schůzky žákovské

samosprávy se konaly 1 x měsíčně a následně byl vytvořen písemný zápis, který byl předán vedoucí vychovatelce. Vychovatelky dopracovávaly do měsíčního plánu činnosti i některé požadavky a opatření ze skupinového shromáždění své výchovné skupiny. Vychovatelky evidovaly knihu úrazů a domovní knihu, kde se žáci zapisovali. Minimálně 1x za měsíc probíhala porada vychovatelů, kde se projednávaly provozní záležitosti a způsoby řešení výchovných problémů. Samozřejmostí byla vzájemná spolupráce mezi vychovatelkami a rodiči žáků, trenéry FAČR a FK. Většina ubytovaných odjížděla v pátek domů, někdy zůstávali jen studenti z FK Teplice, kteří měli o víkendu fotbalový zápas. Všechny vychovatelky splňují odbornou pedagogickou kvalifikaci.

Školní stravování

Adresa školy	Název a adresa	Střední škola stavební a strojní, Teplice, p. o. Fráni Šrámka 1350/1, Teplice-Trnovany		
Typ zřizovatele	MŠMT, Kraj, Obec, Soukromý, Církev		Ústecký kraj	
Typ školní jídelny – součást školy, samostatná jídelna	Součást školy			
Vedoucí	Plné jméno vedoucí	Vlasta Bryslivcová - Teplice, Alena Šulganová – Duchcov		

Forma: Školní jídelna s kuchyní, výdejna, náhradní stravování			ŠJ včetně náhradního stravování a třech pracovišť výdejen
Počet pracovišť, kde se vaří (u sloučených zařízení)			2
Strávníci: počet strávníků (celkem) školní jídelny podle výkazu			657
z toho dětí ze škol zřízených obcí krajem / jiným zřizovatelem		406	
z toho pracovníků Školy			165
z toho cizích strávníků – doplňková činnost			86
počet vydaných obědů v roce 2020			44 052
počet žáků stravovaných formou náhradního stravování dle výkazu			

Počet pracovníků ŠJ včetně vedoucí k 31. 12. 2020 (fyzických osob/přepočet na úvazky)	10	7,599
z toho pracovní úvazek vedoucí jídelny	2	1,700

Údaje o pracovnících školy

Požadovaná pedagogická způsobilost a stupeň vzdělání pedagogických pracovníků ve školním roce 2020/2021:

Interní pedagogičtí pracovníci – školní rok 2020/2021

Celkový počet odborné i pedagogicky způsobilých učitelů (fyzicky)	Odborná pedagogická způsobilost učitelů v %	Celkový počet vyučovaných hodin na škole v týdenním úvazku	Počet hodin odučených odborně v týdenním úvazku	Počet hodin odučených odborně v %
Učitelé teoretické výuky 41	90	771	688	89
Učitelé odborného výcviku 32	91	997	900	90

Externí pedagogičtí pracovníci – školní rok 2020/2021

Celkový počet odborné i pedagogicky způsobilých učitelů (fyzicky)	Odborná pedagogická způsobilost učitelů v %	Celkový počet vyučovaných hodin na škole v týdenním úvazku	Počet hodin odučených odborně v týdenním úvazku	Počet hodin odučených odborně v %
0	0	0	0	0

Věková skladba pedagogických pracovníků podle odborné a pedagogické způsobilosti

Odborná a pedagogická způsobilost	Do 35 let		Nad 35 let do 45 let		Nad 45 let do 55 let		Nad 55 let do 65 let		Nad 65 let		Celkový souhrn	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
úplná	7	2	14	5	19	5	22	7	4	1	66	20
nekvalifikovaní	1	1	1	0	2	0	2	0	1	0	7	1
Celkem	8	3	15	5	21	5	24	7	5	1	73	21

(viz vyhláška MŠMT č. 139/1997 Sb., o podmínkách odborné a pedagogické způsobilosti)

Údaje o nepedagogických pracovnících ve školním roce 2020/2021

Pracovní zařazení, funkce	Úvazek
Zástupce ředitele pro EÚ	1
Finanční účetní	1
Mzdová účetní	1
Pokladní, fakturantka	1
Sekretářka	1
Personalistka žáků	1
Personalistka žáků odloučené pracoviště	2
Pokojská	2
Vrátná/ý, bezpečnostní pracovnice	4
Skladnice	1
Uklízečka	3
Uklízečka odloučené pracoviště	7
Údržbář, elektrikář	1
Údržbář, školník odloučené pracoviště	2
Účetní odloučené pracoviště	1
Správce majetku, technický pracovník	1
Vedoucí kuchyně, vedoucí kuchyně odloučené pracoviště	2
Kuchař, kuchařka, Kuchařka odloučené pracoviště	3
Pomocná kuchařka, pomocná kuchařka odloučené pracoviště	4
CELKEM	39

Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků na středních školách

Velká část seminářů a školení byla organizovaná tzv. on-line, v důsledku pandemie COVID 19.

Typ vzdělávání	Semináře	Kurzy	Funkční školení	Odborné vzdělávací akce	Studium poskytující stupeň vzdělání	Počet účastníků
Název vzdělávací akce						
Distanční studium	32					32
Microsoft teams	42					42
Seminář ke školské legislativě	zrušeno					0

ČŠI čtenářská gramotnost	10									10
Planning – key Principless	1									1
Školení pro automecha- niky a autoelektri- káře	14									14
Inkluze	1									1
Školení v programu EDOOKIT	1									1
Spisová služba a archivace	1									1
BOZP seminář pro zaměstnance	6									6
Účetnictví pro příspěvkové organizace v roce 2021	1									1
Novela zákona o DPH 2021	1									1
FKSP a další fondy p.o.	1									1
Doprava	18									18
Šablony	36									36
ŠVP	3									3
VP	2									2
SAS	4									4
ŠMP	2									2
Celkem										176

Výroční zpráva o hospodaření za rok 2020

Část I. Příjmy	
Celkové příjmy	91.738.069 Kč
Poplatky přijaté od žáků, rodičů (za stravu, ubytování, ...)	961.468 Kč
Příjmy z doplňkové činnosti	1.185.276 Kč
Příjem příspěvku státního a krajského rozpočtu, projektů	86.467.565 Kč
Ostatní příjmy	3.123.760 Kč
Hospodářský výsledek celkem	0 Kč

Část II. Výdaje	
Investiční výdaje celkem – čerpání investičního fondu	492.719 Kč
Neinvestiční výdaje celkem	91.738.069 Kč
Z toho	
Náklady na mzdy zaměstnanců	51.211.440 Kč
Ostatní osobní náklady – dohody, odměny za PPU, ...	1.733.825 Kč
Odvody zdravotního a sociálního zabezpečení	17.341.874 Kč
Náhrady – nemoc	264.963 Kč
Výdaje na učebnice, učební texty a učební pomůcky	263.566 Kč
Výdaje na další vzdělávání a školení zaměstnanců	209.854 Kč
Ostatní provozní výdaje	20.219.828 Kč

Zpracovala jako součást výroční zprávy 2020/2021 Ing. Ivana Ticháková.

Školská rada

Je poradní orgán ředitele školy. Její organizační struktura a systém vzájemné pravidelné komunikace umožňují funkční chod Střední školy stavební a strojní, Teplice. Na základě stanoveného počtu členů školské rady, volebního řádu a zřizovací listiny byli zvoleni tito členové školské rady:

a) Jmenování zřizovatelem:

- Ing. Jaroslav Dubský
- Mgr Zbyněk Šimbera
- Ing. Martina Bečvářová

b) Pedagogičtí pracovníci školy:

- Mgr. Kateřina Burgerová
- p. Pavel Hájek
- Bc. Radek Bílý

c) Zákonní zástupci nezletilých žáků a zletilí žáci:

- Veronika Ajdini
- Pavla Votavová
- Alena Šulganová

Závěr

Střední škola stavební a strojní je v současné době největším vzdělávacím zařízením stavebních, strojních a elektrotechnických oborů v okrese Teplice. Vyučované obory vzdělávání jsou realizované v souladu s údaji uvedenými v rozhodnutí o zařazení do sítě škol, předškolních a školských zařízení.

Škola dosáhla úspěchu v těchto oblastech:

Rozvoj školy – byla dokončena výstavba nových objektů školy, a tím byl vytvořen kampus pro učňovské vzdělávání. Ve školním roce 2020/2021 byla zahájena výuka v nových autodílnách určených pro automechaniky a autoelektrikáře (viz foto). Současně s tím nyní probíhá vybavování zbylých částí kampusu nábytkem a strojním vybavením, tak, aby se zde co nejdříve zahájila výuka. Od školního roku 2021/2022 počítáme se zahájením provozu nových truhláren a dílen pro karosáře s využitím prostor kampusu pro další studijní obory.



Foto: nové autodílny

Ve spolupráci s Úřadem práce v Teplicích pokračuje ve škole v Duchcově využívání speciální pozice terénní pracovníce (placené ÚP), která společně s třídními učiteli a vedením školy pomáhá řešit zejména vysoké absence žáků v této lokalitě. Vzhledem k uzavření škol

z rozhodnutí MŠMT od října 2020 zajišťovala pracovnice distribuci výukových materiálů do sociálně vyloučených lokalit v Duchcově.

V letošním školním roce vzhledem k hygienickým a karanténním opatřením spojených s výskytem nemoci Covid-19 jsme se bohužel nemohli zúčastnit žádných sportovních a ani odborných soutěží určených pro učňovské školy. Škola jen potvrdila svou účast v soutěžích plánovaných v letošním školním roce.

Škola uzavřela smlouvu o spolupráci s firmou ČEZ a stala se partnerskou školou firmy ČEZ. Díky tomu obdrží dotaci ve výši 90 tis. Kč na nákup výukových prostředků pro elektro obory. Škola potvrdila rostoucí trend celkovým počtem žáků 596.

Škola měla v roce 2020 dobré ekonomické výsledky, hospodaření školy skončilo vyrovnané. Malou ztrátu v hlavní činnosti jsme pokryli ziskem z hospodaření v doplňkové činnosti. Jednalo se o velmi atypický rok a obrovský dopad na hospodaření školy mělo uzavření škol, omezení aktivit domova mládeže, uzavření a omezení školních jídelen, omezení a zastavení praxí u spolupracujících firem. Dále se zde projevily dopady povinných hygienických opatření. To vše mělo vliv, jak do hospodaření školy, tak i do doplňkové činnosti školy.

Pro rok 2020/2021 měla škola nastaveny 3 priority:

Zajistit doplnění základních znalostí z II. pololetí školního roku 2019/20 nejpozději do konce pololetí 2020/21 (u profilových předmětů provést ověření kontrolními písemkami a pracemi).

Zajistit plnění hygienických opatření spojených s rozšířením nemoci covid-19 v rozsahu požadavků definovaných MŠMT a MZ a v případě nutnosti zajistit výuku teoretických předmětů distanční formou.

Realizovat cíle ŠAPu – v návaznosti na KAP naplnit cíle školy pro školní rok 2020/2021 nastavených ve dvouletém plánu-ŠAP.

Ad 1. V září 2020 jsme analyzovali úroveň znalostí žáků z předchozího školního roku, zejména z II. pololetí, kdy probíhala výuka distančně a v rámci jednotlivých předmětových komisí jsme stanovili plán doplnění chybějících znalostí a ukotvení probrané látky. Tento program byl realizován v plném rozsahu do 5. října 2020, následně pak byla výuka opět převedena na distanční formu. I v tomto období jsme brali zřetel na tento plán a využívali všech dostupných možností k ukotvení látky – jak elektronických možností (Edookit, MS Teams, MS Forms či jiné varianty online výuky), ale i fyzicky tištěné a distribuované manuály žákům. V maximální míře jsme využívali povolené individuální konzultace s žáky.

Ad 2. Škola plnila po celou dobu hygienická opatření nastavená MŠMT a Ministerstvem zdravotnictví ČR v plném rozsahu. Od 5.10.2020 zahájila distanční výuku a umožnila všem pedagogickým pracovníkům pracovat z domova (Homeoffice). Po návratu žáků do škol implementovala veškerá hygienická opatření pro bezpečné zajištění teoretické výuky i odborného výcviku, složení závěrečných zkoušek i maturitních zkoušek. Plnění těchto opatření vyžadovala i smluvních partnerů zajišťující individuální praxe žáků.



Foto: Žák při praktickém vyučování dodržuje hygienické předpisy

Ad 3. Škola rozpracovala podrobný školní akční plán aktivit (ŠAP II) a podle něj řídila své aktivity i v tomto školním roce. Mezi hlavní splněné cíle patří plně fungující systém kariérového poradenství, který beze zbytku zajišťuje potřeby našich žáků v této oblasti. V rámci hygienických omezení jsme i v tomto roce realizovali praxi žáků vyšší ročníků u celkem 68 partnerů, kde část žáků následně po skončení studií našlo uplatnění. Dvě firmy aktivně podpořily i nábor žáků na naši školu příspěvkem na reklamní kampaň. Realizace praxí žáků 2. a 3. ročníků u smluvních firem měla také velmi pozitivní vliv na rozvoj žáků v oblasti rozvoje k podnikavosti. V oblasti podpory polytechnického vzdělávání jsme se opět posunuli dopředu zprovozněním nových autodílen v Teplicích a dokončením rekonstrukce elektro dílen v Krupce. Plnění v oblasti ČŽV nebylo bohužel realizováno z důvodu karanténních opatření. Oblast podpory inkluze nadále rozvíjíme nejen důslednou prací výchovných poradců s žáky vyžadujícími speciální přístup, ale i aplikací modulů z projektu Gramotnost.

Priority pro školní rok 2021/2022:

1. Zajistit doplnění základních znalostí ze školního roku 2020/21 (po distanční výuce) nejpozději do konce pololetí 2021/22 (u profilových předmětů u závěrečných ročníků využít Národní plán doučování).
2. V průběhu roku zajistit plnění hygienických opatření spojených s rozšířením nemoci Covid-19 v rozsahu požadavků definovaných MŠMT a MZ a v případě nutnosti zajistit výuku předmětů distanční formou.
3. Zajistit vybavení nových karosářských a truhlářských dílen v budově SO 09, renovovat dílny v budově školy v Duchcově a realizovat přesun výuky z areálu dílen v Tyršově ulici v Duchcově do těchto prostor do konce června 2021.

Výroční zpráva je zpracována z analýzy výchovně vzdělávacích výsledků pro školu v Teplicích, odloučeného pracoviště v Duchcově a odloučeného pracoviště v Krupce, včetně všech tabulek a rozborů.

Projednáno ve školské radě a na pedagogických radách škol.

V Teplicích dne 6. 10. 2021

Mgr. Aleš Frýdl, MBA

ředitel školy

Střední škola stavební a strojní, Teplice, p. o.