

Výroční zpráva o činnosti školy 2019/2020 **a o činnosti hospodaření za rok 2019**



Za školu: Mgr. Aleš Frýdl
ředitel školy

Za školskou radu: Ing. Miloš Bešta
předseda školské rady

Základní charakteristika školy

Název školy: Střední škola stavební a strojní, Teplice,
příspěvková organizace,
Fráni Šrámka 1350/1, Trnovany, 415 01 Teplice

IČO: 00497088
DIČ: CZ00497088

Odloučená pracoviště:

1. 419 01 Duchcov, Tyršova 57
2. 419 01 Duchcov, Kubicových 2
3. 419 01 Duchcov, Tyršova 17
4. 417 41 Krupka, Na Příkopě 77

Zřizovatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem
Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

IČO: 70892156

Ředitel školy: Mgr. Aleš Frýdl

Statutární zástupce: Mgr. Pavel Müller

Kontakt: tel: +420 417 576 006, 417 813 212
fax: + 420 417 576 385
e-mail: sekretariat@sssstp.cz
web: www.ssstp.cz

Pracovník pro informace: p. Šťastná, Ing. Veselá
Datum založení školy: 1973
Datum zařazení školy do sítě: 1. ledna 1999

Kapacita školy

Škola:	Kapacita
Střední škola stavební a strojní	1775 žáků
Domov mládeže	160 lůžek
Školní jídelna Teplice	400 jídel
Školní jídelna Duchcov	400 jídel

Materiální, technické a kapacitní podmínky zřízení

a) objekt teoretického vyučování

Střední škola stavební a strojní, Teplice, p. o. Fráni Šrámka 1350/1	škola	- nový objekt z roku 1984, čtyřpodlažní - přízemí – garáže, sklady, odborné učebny - 1. – 3. podlaží – šatny, 15 učeben, kabinety
	tělocvična	- jednopodlažní objekt
OP Duchcov, Kubicových 2	Škola	- třípodlažní objekt - 23 učeben
OP Krupka Na Příkopě 77	Škola	- pětipodlažní objekt – 15 učeben - správní budova

b) Objekty praktického vyučování

OP Duchcov, Tyršova 57	- stavební dvůr, cvičné dílny
OP Krupka, Na Příkopě 77	- 1x pětipodlažní objekt - 1x třípodlažní objekt

c) 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
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

d) 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, OP 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 v 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.

Zhodnocení současného stavu školy

1. Střední škola stavební a strojní, Teplice zajišťuje služby žákům ze základních škol z okresů Teplice, Ústí nad Labem a Most.
2. Část absolventů školy pokračuje v dalším studiu. Jedná se o nástavbový obor Podnikání, který je již dobíhající. Přehled o počtu uchazečů na vysoké školy nebyl sledován.
3. Nabídku školy doplňuje také maturitní obor Elektrotechnika, který je rozšířením nabídky elektrooborů.
4. Statistiky na Úřadu práce v Teplicích potvrzují zájem o obory na naší škole a minimální nezaměstnanost absolventů.
5. 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.

6. 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.
7. 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 2019/2020 navštěvovalo školu 604 žáků.

Vyučované obory vzdělání ve školním roce 2019/2020	Kód oboru vzdělání	Součást školy	Počet žáků ve všech ročnících k 30. 9. 2019
Elektrotechnika	26-41-M/01	SŠSS	56
Podnikání	64-41-L/51	SŠSS	26
Podnikání dálkové studium	64-41-L/51	SŠSS	27
Zedník	36-67-H/01	SŠSS	19
Karosář	23-55-H/02	SŠSS	18
Klempíř	23-55-H/01	SŠSS	14
Autoelektrikář	26-57-H/01	SŠSS	23
Mechanik opravář motorových vozidel	23-68-H/01	SŠSS	47
Strojní mechanik	23-51-H/01	SŠSS	65
Truhlář	33-56-H/01	SŠSS	35
Instalatér	36-52-H/01	SŠSS	39
Obráběč kovů	23-56-H/01	SŠSS	67
Elektrikář	26-51-H/01	SŠSS	54
Malířské a natěračské práce	36-57-E/01	SŠSS	16
Truhlářská a čalounická výroba	33-56-E/01	SŠSS	26
Zednické práce	36-67-E/01	SŠSS	17
Strojírenské práce	23-51-E/01	SŠSS	29
Zahradnické práce	41-52-E/01	SŠSS	26
Celkem			604

Žáci přihlášení ke studiu ve školním roce 2019/2020

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	3	0			3	0
26-41-M/01 Elektrotechnika	11	0			11	0
64-41-L/51 Podnikání - denní	3	15			3	15
64-41-L/51 Podnikání - dálkové	1	14			1	14
36-67-H/01 Zedník	16	0	16	0		
23-55-H/01 Klempíř	4	1	4	1		
23-55-H/02 Karosář	22	4	22	4		
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	43	4	43	4		
23-51-H/01 Strojní mechanik	27	1	27	1		
26-57-H/01 Autoelektrikář	14	1	14	1		
33-56-H/01 Truhlář	22	0	22	0		
36-52-H/01 Instalatér	27	2	27	2		
39-41-H/01 Malíř a lakýrník	1	0	1	0		
26-51-H/01 Elektrikář	34	3	34	3		
23-56-H/01 Obráběč kovů	37	5	37	5		
36-57-E/01 Malířské a natěračské práce	6	0	6	0		
33-56-E/01 Truhlářská a čalounická výroba	8	2	8	2		
36-67-E/01 Zednické práce	6	1	6	1		
41-52-H/01 Zahradnické práce	5	5	5	5		
23-51-E/01 Strojírenské práce	5	5	5	5		
Celkem	295	63	277	34	18	29

Žáci přijatí ke studiu ve školním roce 2019/2020

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	3	0			3	0
26-41-M/01 Elektrotechnika	11	1			11	1
64-41-L/51 Podnikání – denní	3	15			3	15
64-41-L/51 Podnikání – dálkové	0	14			0	14
36-67-H/01 Zedník	16	0	16	0		
23-55-H/01 Klempíř	4	1	4	1		
23-55-H/02 Karosář	22	4	22	4		
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	43	4	43	4		
23-51-H/01 Strojní mechanik	27	1	27	1		
26-57-H/01 Autoelektrikář	14	1	14	1		
33-56-H/01 Truhlář	22	0	22	0		
36-52-H/01 Instalatér	27	2	27	2		
39-41-H/01 Malíř a lakýrník	1	0	1	0		
26-51-H/01 Elektrikář	34	3	34	3		
23-56-H/01 Obráběč kovů	37	5	37	5		
36-57-E/01 Malířské a natěračské práce	6	0	6	0		
33-56-E/01 Truhlářská a čalounická výroba	8	2	8	2		
36-67-E/01 Zednické práce	6	1	6	1		
41-52-H/01 Zahradnické práce	5	5	5	5		
23-51-E/01 Strojírenské práce	5	5	5	5		
Celkem	294	64	277	34	17	30

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 Teplících-Trnovany, Fráni Šrámka 1350/1. Dále na pracovištích 88 firem, se kterými škola spolupracuje v okresech Teplice a Ústí nad Labem. Názvy firem a ostatních pracovišť jsou součástí dokumentace školy.

Pro plnění 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. ŠVP byly řádně plněny a kontrolovány pedagogickými pracovníky a vedoucími učiteli Střední školy stavební a strojní, Teplice, p. o.

Spolupráce školy a dalších subjektů

Ve školním roce 2019/2020 probíhala spolupráce s těmito subjekty:

- Policie ČR, www.policie.cz
- Městská policie Teplice, www.policie-cr.cz/mestska-policie/teplice-165.html
- Úřad práce Teplice www.upteplice.cz
- Okresní hospodářská komora Teplice, www.ohkteplice.cz
- Cech sádrokartonářů 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.teplice.cz
- Obecní úřad Duchcov, www.duchcov.cz
- Městský úřad Krupka, www.krupka-mesto.cz
- Knauf Praha, www.knauf.cz
- Národní ústav odborného vzdělávání, www.nuov.cz
- Drogový informační servis, www.drogy.net
- Vazební věznice Teplice, www.vscr.cz/vazebni-veznice-teplice-94
- Okresní knihovna, www.knihovna-teplice.cz/
- Obce regionu, především okresu Teplice
- Základní školy okresu Teplice v rámci projektu, spojeného s nábořem žáků
- 88 podnikatelských subjektů v Ústeckém kraji v rámci spolupráce praxí, zde bylo nasazeno 152 žáků naší školy

Prospěch I. Pololetí	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Obory vzdělání H, E				
Počet žáků stř. vzděl. s výuč. listem	227	125	126	478
Z toho prospělo s vyz. stř. vzděl. s výučním listem	2	19	7	28
Z toho prospělo stř. vzděl. s výučním listem	96	72	65	273
Z toho neprospělo stř. vzděl. s výučním listem	86	18	27	131
Z toho ostatní	43	16	27	86
Obory vzdělání M, L				
Počet žáků stř. vzděl. s maturitou	0	0	96	96
Z toho prospělo s vyz. stř. vzděl. s maturitou	0	0	1	1
Z toho prospělo stř. vzděl. s maturitou	0	0	63	63
Z toho neprospělo stř. vzděl. s maturitou	0	0	16	16
Z toho ostatní	0	0	16	16

Prospěch II. pololetí	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Obory vzdělání H, E				
Počet žáků stř. vzděl. s výuč. listem	218	120	126	464
Z toho prospělo s vyz. stř. vzděl. s výučním listem	6	30	7	43
Z toho prospělo stř. vzděl. s výučním listem	194	90	109	393
Z toho neprospělo stř. vzděl. s výučním listem	18	0	10	28
Z toho ostatní	0	0	0	0
Obory vzdělání M, L				
Počet žáků stř. vzděl. s maturitou	0	0	87	87
Z toho prospělo s vyz. stř. vzděl. s maturitou	0	0	1	1
Z toho prospělo stř. vzděl. s maturitou	0	0	84	84
Z toho neprospělo stř. vzděl. s maturitou	0	0	2	2
Z toho ostatní	0	0	0	0

Absence	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Zameškané hodiny celkem I. pol.	25 186	17 533	18 601	61 320
Z toho neomluvené celkem I. pol.	4 817	2 916	864	8 597
Zameškané hodiny celkem II. pol.	9 449	6 861	8 828	25 138
Z toho neomluvené celkem II. pol.	1 505	769	189	2 463

Chování	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
I. pol. 2. stupeň chování	24	1	4	29
I. pol. 3. stupeň chování	11	0	1	12
I. pol. pod. vyloučení	0	2	4	6
I. pol. vyloučení	0	0	0	0
II. pol. 2. stupeň chování	6	0	1	7
II. pol. 3. stupeň chování	0	0	0	0
II. pol. pod. vyloučení	0	3	0	3
II. pol. vyloučení	0	0	0	0

Skladba žáků u ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Počet žáků konajících poprvé ZZ stř. vzděl. s výuč. listem	76	30	29	135
Z toho žáci z daného šk. roku	76	30	29	135
Z toho žáci z minulého šk. roku	0	0	0	0
Z toho žáci z předcházejících šk. let	0	0	0	0
Počet žáků konajících opravnou ZZ stř. vzděl. s výuč. listem	11	2	16	29
Počet žáků konajících poprvé MZ stř. vzděl. s maturitou	0	0	17	17
Z toho žáci z daného šk. roku	0	0	17	17
Z toho žáci z minulého šk. roku	0	0	0	0
Z toho žáci z předcházejících šk. let	0	0	0	0
Počet žáků konajících opravnou MZ stř. vzděl. s maturitou	0	0	13	13

Prospěch žáků u poprvé skládané ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Počet žáků konajících poprvé ZZ stř. vzděl. s výuč. listem	76	30	29	135
Z toho u ZZ prospělo s vyznamenáním	9	7	1	17
Z toho u ZZ prospělo	56	21	12	89
Z toho u ZZ neprospělo	11	2	16	29
Počet žáků konajících poprvé MZ stř. vzděl. s maturitou	0	0	17	17
Z toho u MZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
Z toho u MZ prospělo	0	0	6	6
Z toho u MZ neprospělo	0	0	11	11

Prospěch žáků u opravné ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Počet žáků konajících opravnou ZZ stř. vzděl. s výuč. listem	11	2	16	29
Z toho u ZZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
Z toho u ZZ prospělo	7	2	12	21
Z toho u ZZ neprospělo	4	0	4	8
Počet žáků konajících opravnou MZ stř. vzděl. s maturitou	0	0	13	13
Z toho u MZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
Z toho u MZ prospělo	0	0	4	4
Z toho u MZ neprospělo	0	0	9	9
Z toho nekonalo MZ	0	0	9	9

Účast žáků SŠ v přehlídkách a soutěžích				Počet žáků
	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Š - Školní kolo	0	0	0	0
O - Okresní kolo	0	0	0	0
R - Oblastní kolo - regionální	0	8	3	11
Ú - Ústřední kolo - republikové	74	0	0	74

Teplice	
PR v přespolním běhu Teplice – Doubravka, 4. místo – 11. 10. 2019	52
PR v bowlingu, Chomutov, 2. místo,	4
PR v šachu, Pardubice – Rybitví, 7. místo, 19. – 20. 11. 2019	4
PR ve stolním tenisu v Litoměřicích, 3. místo družstev, 4. 12. 2019	4
PR ve stolním tenisu v Litoměřicích, 1. místo jednotlivci, 4. 12. 2019	1
PR ve futsalu, Ústí nad Labem, 4. místo, 16. 1. 2020	9
Duchcov	
Přebor ČR v bowlingu, 7. 11. 2018	4
Přebor ČR stavebních škol v šachu, 19. – 20. 11. 2019	4
Krupka	
Talenty pro firmy T-Profi Chomutov, 1. místo, 6. 11. 2019	3

Účast žáků SŠ – exkurze, kulturní a sportovní akce	Počet
Teplice	
Exkurze	
Exkurze-Chára Sport Pneu Teplice, 11.10.2019	24
Kulturní akce, přednášky	
Adaptační kurz-Teplice, třída AE1/MO1 - 19. 9. 2019	24
Adaptační kurz-Teplice, třída TRT1/Z1 - 20. 9. 2019	16
Adaptační kurz-Teplice, třída SP1/TRC1 - 25. 9. 2019	22
Adaptační kurz-Teplice, třída SM1 - 27. 9. 2019	23
Nehodou to začíná, 21.11.2019	28
Poznávací zájezd do Drážďan, 5.12.2019	47
Přednáška-Problematika drog, 10.12.2019	85
Beseda Úřad práce Teplice, 9.3. 2020	20
Sportovní akce	
Futsalový turnaj 1. ročníků-zahájení činnosti ŠSK AŠSK Teplice, 26.9.2019	21
Lyžařský výcvik, Nové Hamry, 20.-24.1.2020	23
Duchcov	
Exkurze	
Koupelny Ptáček, 12. 9. 2019	22
Exkurze do zahradnického centra Dvořák a Syn, 16. 9. 2019	3
Seznámení s provozem stavebnin, 27. 9. 2019	6
Strojní obrábění, 16. 12. 2019	11
Střechy Praha, 6. 2. 2020	42
Kulturní akce, přednášky	
Výstava ovoce a zeleniny, 20. 9. 2019	3
Divadelní představení Romantismus není romantika, 28. 11. 2019	21
Sportovní akce	
Vánoční turnaj ve stolním tenisu, 26. 11. 2019	14
Krupka	
Exkurze	
Veletrh firem, Ústí nad Labem, 3. 10. 2019	12
Odborná exkurze-Somet Teplice, 24. 10. 2019	10
Odborná exkurze-AGC Teplice, 13. 12. 2019	6
Kulturní akce, přednášky	
Seznamovací výlet pro žáky I. ročníků, Komáří vížka, 4. 9. 2019	19
Seznamovací výlet pro žáky I. ročníků, Doubravka, 4. 9. 2019	16
Seznamovací výlet pro žáky I. ročníků, Doubravka, 5. 9. 2019	38
Divadelní představení-Sluha dvou pánů, Most, 11. 9. 2019	27
Náborová akce Policie ČR, Krupka, 12. 11. 2019	17
Nehodou to začíná, Teplice, 21. 11. 2019	72
Romantismus není jen romantika-divadelní představení, Teplice, 28. 11. 2019	55
Den prevence-zaměstnanci Věznice Bělušice, Krupka, 29. 11. 2020	29
Přednáška na téma "drogová závislost", Teplice, 10. 12. 2019	21

Výlet do Míšně, 13. 12. 2019	41
Filmové představení – Jumanji, Teplice, 19. 12. 2019	103
Sportovní akce	
Přespolní běh Doubravka, Teplice, 26. 9. 2019	5
Plavecká štafeta, Teplice, 2. 10. 2019	13
Přespolní běh Doubravka, Teplice, 10. 10. 2019	4
Bowling, Teplice, 24. 10. 2019	4
Basketbal, Teplice, 5. 11. 2019	4
Basketbal, Teplice, 7. 11. 2019	3
Bowling, Chomutov, 7. 11. 2019	1
Florbal, Krupka, 14. 11. 2019	5
Šachy, Rybitví, 19. – 20. 11. 2019	2
Florbal, Teplice, 22. 11. 2019	4

Projekty

Škola byla v minulém školním roce zapojena do těchto projektů:

- **INPAINT-strategické partnerství v programu Erasmus +, klíčová aktivita 3**, ve které je zapojeno 6 členských evropských zemí

Cílem projektu bylo zlepšit profesionalitu, kvalifikaci, dovednosti a obraz malířského oboru a tím přilákat více mladých zájemců do škol.

Jako výstup projektu byla vytvořena webová platforma, která shromažďuje informace o možnostech učení se v reálném pracovním prostředí a vzdělávacích zdrojích každé země a je referenčním bodem pro učitele /školitele odborného vzdělávání a přípravy, dodavatele malířských produktů a technologií, živnostníky, stážisty a žáky/.

Platforma obsahuje příručky, videa, informace, pokyny, příklady dobré praxe apod., založené na výsledcích dotazníku.

Platforma vznikla na základě podnětů ze 6 členských zemí (Rakousko, Belgie, ČR, Německo, Slovinsko, Anglie), jejichž organizace byly zapojeny do projektu.

- **ŠABLONY I-Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování**

Realizace projektu měla význam v oblasti podpory profesního a odborného růstu pedagogů a tím zvýšení kvality vzdělávání žáků v souladu s požadavky trhu práce. Dalším přínosem byla 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

• UČEBNA AUTOMATIZACE A ROBOTIKY

Škola získala finanční částku v hodnotě 200 000,-Kč v grantovém řízení Podpora regionů Nadace ČEZ

Cílem projektu bylo zlepšení výuky odborných předmětů pro obory Elektrotechnika (4letý maturitní obor) a Elektrikář (3letý učební obor). Z příspěvku škola zakoupila PLC systémy pro výuku základů programování a dále robotické stavebnice na bázi mikrokontrolerů. Z prostředků bylo dále pořízeno zařízení pro 3D tisk. Pořízené vybavení umožnilo soustředit výuku stěžejních odborných předmětů do jednoho místa, zlepšilo se využití času pro výuku a doplnilo se materiální vybavení. Absolventi oborů tak budou lépe připraveni na požadavky zaměstnavatelů. Moderně vybavené učebny bude škola také prezentovat žákům vyšších ročníků ZŠ a jejich rodičům v rámci náborových akcí.

Činnosti ŠMP – školní rok 2019/2020

Cílem prevence 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
- 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, 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, metodikové prevence a výchovní poradci se pravidelně scházejí a úzce spolupracují.

Školní sportovní klub

Členská základna (počet členů)

Teplice	26
Krupka	11
Duchcov	10
DM	29
FAČR	39
Celkem	115 (loňský rok 105)

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 Švarcbachová
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 2019/2020

Nejlepší výsledky byly dosaženy v soutěžích AŠSK – 1. místo/jednotlivci ve stolním tenisu a 2. místo v bowlingu. Nejnáročnější soutěží bylo pořádání přeboru republiky v přespolním běhu Teplice – Doubravka, kde jsme se umístili na 4. místě. V únoru a březnu probíhala plánovaná příprava pro přebor republiky (PR) v silovém čtyřboji v Brně. Členové i nečlenové ŠSKK mohli využívat tělocvičnu v Teplicích pro přípravné a tréninkové možnosti.

Vláda České republiky od středy 11. března 2020 uzavřela všechny školy z důvodu vyhlášení nouzového stavu, a tím se všechny sportovní aktivity přerušily. Celoroční přebor byl v letošním školním roce zrušen pro nedostatečný počet dokončených PR.

Soutěže OS STAVBA a AŠSK se v druhém pololetí školního roku nekonaly a kontakty s žáky ve sportovních aktivitách byly přerušeny.

Výsledky kontrolních a inspekčních činností

V listopadu 2019 proběhla ve škole kontrola Oblastního inspektorátu práce pro Ústecký kraj, která zkontrolovala úspěšné odstranění závad z předchozí kontroly. Nově zjištěné drobné závady se týkaly dokumentace vycházející z projektové dokumentace budov a z dokumentace starých strojů. Závady jsou odstraňovány ve spolupráci s odbornou firmou a většina byla odstraněna.

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

V listopadu 2019 byla provedena kontrola hospodaření ze strany zřizovatele a ve většině kontrolovaných položek nebyly zjištěny žádné nedostatky. Drobné nedostatky například v zařazení majetku a ve vnitřních směrnicích byly odstraněny.

V únoru 2020 proběhla kontrola ze strany ČŠI na dodržování školského zákona a prováděcích právních předpisů. Zjištěné drobné odlišnosti v oblasti ŠVP a dodržování školského zákona byly ihned odstraněny. K dalším dlouhodobějším doporučením ČŠI byla přijata opatření s jasnými termíny odstranění, který je závazně plněn. Škola na základě doporučení ČŠI označila nástavbové maturitní obory Podnikání jako dobíhající a ukončila nábor žáků pro tento obor. ČŠI pozitivně hodnotila úroveň odborného výcviku, zejména oblast praxí u spolupracujících firem, a tím i úroveň kariérového poradenství. Dále ocenila i vysokou úroveň a odbornost výchovného poradenství.

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 společného řešení, která jsou prospěšná pro chod školy, spokojenost zaměstnanců a žáků.

Domov mládeže

Domov mládeže je součástí: Střední školy stavení a strojní, Teplice,
příspěvková organizace
Fráni Šrámka 1350/1, Trnovany, 415 01 Teplice

Kapacita DM	Počet ubytovaných	Počet zaměstnanců celkem	Počet pedagogických zaměstnanců
2019/2020	2019/2020	2019/2020	2019/2020
160 lůžek	108 studentů	4 recepční 3 uklízečky	6 vychovatelů

Hodnocení činnosti

Během školního roku se počet ubytovaných měnil z různých důvodů - přestup na novou školu (příchod či odchod), přechod na dojíždění apod.

Na DM působil i metodik prevence-vychovatelka p. Švarcbachová Bronislava, která průběžně mapovala situaci v celém domově.

Ubytovaní žáci byli rozděleni do 4 výchovných skupin.

Skupinové vychovatelky:

- p. Zouharová Marie pracovala na poloviční úvazek, vedla poznávací a sportovní činnosti
- Bc. Slámová Jarmila se podílela na výzdobě prostředí v DM a výtvarné činnosti
- p. Šilerová Lucie nastoupila jako vychovatelka v lednu 2020 a od té doby vedla sportovní činnost
- p. Švarcbachová Bronislava byla členem AŠSK, metodikem prevence patologických jevů, vedla kroužek manuálních i sportovních činností
- p. Pokorná Dana vedla pěstitelský kroužek a řídila doučování žáků na DM1
- Bc. Štěpka Libor vedoucí DM je dlouhodobě v neschopnosti

Vychovatelé pracovali dle měsíčního plánu, vedli deník výchovné skupiny, vytvořena byla i žákovská samospráva, do které byli zvoleni zástupci z řad žáků a studentů. Schůzky žákovské samosprávy se konaly 1 x měsíčně a následně byl vždy zhotoven zápis ze schůzky. Všichni vychovatelé splňovali odbornou pedagogickou kvalifikaci.

Většina ubytovaných odjížděla v pátek domů. Zůstávali zde nejvíce studenti z FK Teplice, kteří zde hráli o víkendech fotbalové zápasy.

Dne 11.3.2020 byla zakázána fyzická přítomnost žáků na DM i ve škole. Všichni ubytovaní žáci a studenti museli domov mládeže i školu neprodleně opustit. Dne 12.3.2020 byl Vládou ČR vyhlášen nouzový stav a probíhala distanční výuka. Budova DM byla uzavřena.

Vláda svým usnesením ze dne 30.4.2020 rozhodla o tom, že od 11. 5. 2020 bude možná přítomnost žáků a studentů závěrečných ročníků středních škol, konzervatoří, VOŠ, a to za účelem přípravy na závěrečné zkoušky a maturitu. Těmto žákům bylo povoleno ubytování na DM za velmi přísných hygienických opatřeních.

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		579
	z toho dětí ze škol zřízených obcí krajem / jiným zřizovatelem	369
	z toho pracovníků Školy	115
	z toho cizích strávníků – doplňková činnost	95
	počet vydaných obědů v roce 2019	66 239
	počet žáků stravovaných formou náhradního stravování dle výkazu	

Počet pracovníků ŠJ včetně vedoucí k 31. 12. 2019 (fyzických osob/přepočet na úvazky)	10	7,599
z toho pracovní úvazek vedoucí jídelny	2	1,700
Platy: výše hrubého měsíčního platu (bez odvodů) pracovníků jídelny za KR 2019 (průměr na 1 pracovníka)	20 882	

Údaje o pracovnících školy

Požadovaná pedagogická způsobilost a stupeň vzdělání pedagogických pracovníků ve školním roce 2019/2020:

Interní pedagogičtí pracovníci – školní rok 2019/2020

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 43	79	807	638	81
Učitelé odborného výcviku 31	99	803	795	99

Externí pedagogičtí pracovníci – školní rok 2019/2020

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	6	2	13	5	14	4	23	7	7	2	63	20
pouze odborná	1	1	1		4		3		1		11	1
Celkem	7	3	14	5	18	4	26	7	8	2	74	21

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

Údaje o nepedagogických pracovnících ve školním roce 2019/2020

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

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 2019/2020: 445 rozhodnutí a počet odvolání byl 0.

Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků na středních školách

Typ vzdělávání	Semináře		Kurzy		Funkční školení		Odborné vzdělávací akce		Studium poskytující stupeň vzdělání		Počet účastníků
	Jedno - denní	Více - denní	Jedno - denní	Více - denní	Jedno - denní	Více - denní	Jedno - denní	Více - denní	Počet studujících	Druh	
Didaktický seminář učitelů jazyka	1										1
Letní škola učitelů matematiky								1			1
Seminář ke školské legislativě PhDr. Valenta	67										67
Seminář NIDU k MZ a přijímací zkoušky	3										3
Seminář k přijímacím a MZ	1										1
Seminář na téma Rizikové chování ve škole	1										1
Školení ICT	1			2							1
Školení MS office	1										10
Školení v programu EDOOKIT				4							4
Spisová služba a archivace	3										3
ED				4							4
Online konference pro učitele	67										67
Příprava na autorizaci pozemní stavby	1										1

Plyn, klimatizace	1									4
Školení elektrotechniky	1									1
BOZP seminář pro zaměstnance	112									112
Svářečský průkaz	1									3
PCI	1									1
Legislativní novinky	1									1
Vedení účetnictví	1									1
Účetnictví pro příspěvkové organizace v roce 2020	1									1
Praktické účetní případy	1									1
Praktická aplikace a novela zákona o DPH	1									1
Elanor	1									1
Legislativní novinky	1									1
Hygienické minimum	1									1
Moderní vaření	1									1
Řízení školního stravování	1									1
Celkem	206			10			1			295

Výroční zpráva o hospodaření za rok 2019

Část I. Příjmy	
Celkové příjmy	89.518.290 Kč
Poplatky přijaté od žáků, rodičů (za stravu, ubytování, ...)	2.062.645 Kč
Příjmy z doplňkové činnosti	2.199.635 Kč
Příjem příspěvku státního a krajského rozpočtu, projektů	80.947.327 Kč
Ostatní příjmy	4.308.683 Kč
Hospodářský výsledek celkem	0 Kč

Část II. Výdaje	
Investiční výdaje celkem – čerpání investičního fondu	637.000 Kč
Neinvestiční výdaje celkem	89.518.290 Kč
Z toho	
Náklady na mzdy zaměstnanců	48.313.063 Kč
Ostatní osobní náklady – dohody, odměny za PPU, ...	2.750.786 Kč
Odvody zdravotního a sociálního zabezpečení	16.438.875 Kč
Náhrady – nemoc	113.563 Kč
Výdaje na učebnice, učební texty a učební pomůcky	589.698 Kč
Výdaje na další vzdělávání a školení zaměstnanců	175.838 Kč
Ostatní provozní výdaje	21.136.467 Kč

Zpracovala jako součást výroční zprávy 2019/2020 Ing. Ivana Ticháková.

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.

Organizační struktura a nastavené informační systémy umožňují funkční chod SŠ stavební a strojní, Teplice. Na základě stanoveného počtu členů školské rady, volebního řádu a zřizovací listiny školské rady byli zvoleni tyto členové:

a) Jmenován zřizovatelem od 1. 7. 2019:

- Ing. Jaroslav Dubský

Jmenování zřizovatelem od 1. 9. 2020:

- Mgr Zbyněk Šimbera
- Ing. Martina Bečvářová

b) Pedagogičtí pracovníci školy:

- Ing. Miloš Bešta
- Ing. Markéta Casalderrey
- Mgr. Kateřina Burgerová

c) Zákonní zástupci nezletilých žáků a zletilí žáci:

- Michal Hampl
- František Steklý
- Pavel Čmejla

V uplynulém školním roce škola dosáhla úspěchu v těchto oblastech:

- Rozvoj školy – bylo zahájeno vybavování nových autodílen určených pro automechaniky a autoelektrikáře. V současné době byla v těchto prostorách již zahájena výuka. Současně s tím proběhla výstavba nových dílen pro truhláře, pro karosáře a nové budovy školy, kde probíhá kolaudační řízení.
- Škola potvrdila rostoucí trend počtu uchazečů a navýšila celkový počet žáků na 604.
- 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 března 2020 pracovníce zajišťovala distribuci výukových materiálů do sociálně vyloučených lokalit v Duchcově.
- Žáci naší školy vyhráli krajskou soutěž T-Profi (soutěž pro společné týmy složené ze ZŠ, SŠ a zástupce firmy) – organizovaná pro žáky a zájemce o elektroobory
- Žák 2. ročníku oboru Instalatér vyhrál krajské kolo soutěže Učeň instalatér. Celostátní bylo bohužel zrušeno.

- Škola se zapojila do celorepublikového sportovního Přeboru ČR OS Stavba, kde organizovala přebor republiky v běhu – Běh kolem Doubravky a skončila celkově na 4. místě.
- Škola obdržela darem od společnosti Škoda Auto pro nové autodílny dva výukové vozy Škoda Suberb a Škoda Octavia v tržní ceně 1,6 mil. Kč.
- Škola obdržela grant od společnosti ČEZ vy výši 200 t. Kč na nákup výukových prostředků pro elektroobory.
- Škola měla v roce 2019 výborné ekonomické výsledky, hospodaření školy skončilo vyrovnané.

Pro rok 2019/2020 měla škola nastaveny 3 priority:

1. Snížit absenci žáků o 5 % ve srovnání s rokem 2018/2019, udržet neomluvenou absenci pod 10 %.
2. Podpořit rozvoj gramotností – realizovat v každé třídě dle analyzovaných potřeb vždy 1x měsíčně alespoň jeden z výukových modulů MG, FG či ČG (výstupy z projektu Gramotnost).
3. Realizovat cíle ŠAP II – v návaznosti na KAP naplnit cíle školy pro školní rok 2019/2020 nastavené v dvouletém plánu – ŠAP II.

Ad 1. Škola snížila absence v porovnání s loňským rokem o téměř 23 % a v oblasti neomluvených absencí o 43 %. Tento výsledek byl ale výrazně ovlivněn uzavřením škol z důvodu výskytu koronaviru. Pokud bychom porovnávali jen první pololetí, byl výsledek absolutní absence nižší o 129 hodin.

Ad 2. Škola umístila na společný školní disk školy všechny výukové moduly z projektu Gramotnost (celkem 180), kde byly zpřístupněny pro použití všem pedagogům školy. Tyto výukové modely byly zařazovány dle plánu nejen v prezenční výuce, ale byly následně využívány i v distančním studiu. Moduly byly zařazovány na podporu rozvoje matematické, čtenářské a finanční gramotnosti nejen u žáků se SVP.

Ad 3. Škola rozpracovala podrobný školní akční plán aktivit (ŠAP II). Mezi hlavní splněné cíle patří plně fungující systém kariérového poradenství, který beze zbytku zajišťuje potřeby našich žáků v této oblasti. Na opravdu vysokou úroveň se dostala spolupráce škol a zaměstnavatelů, kde jsme v rámci 88 kooperujících firem vybrali 3 firmy, které se školou velmi úzce spolupracují jak v oblasti náboru žáků ze ZŠ, tak i na prezentaci školy na veřejnosti. 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, úpravou zednických dílen v Teplicích a rekonstrukcí elektrodílen v Krupce. Plnění v oblasti CŽV nebylo bohužel realizováno z důvodu karanténních opatření v 2. polovině školního roku. Zde jsme školili a připravovali zaměstnance na možnost provádění školení zájemců v oblasti vyhlášky 50 a udělování této certifikace. Oblast podpory inkluze rozvíjíme zejména aplikací modulů z projektu Gramotnost (viz bod II. výše).

Pro školní rok 2020/2021 jsme si nastavili tyto priority:

1. 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).
2. 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.
3. Realizovat cíle ŠAPu – v návaznosti na KAP naplnit cíle školy pro školní rok 2020/2021 nastavených ve dvouletém plánu-ŠAP.

Oblasti dalšího vývoje školy pro příští rok jsou podrobně rozpracovány ve školním akčním plánu pro dvouleté období 2019–2021 (ŠAP II) a v plánu výchovně vzdělávací práce pro školní rok 2020-2021.

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 29. 9. 2020

Mgr. Aleš Frýdl

ředitel školy

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