

Výroční zpráva o činnosti školy 2022/2023 **a o činnosti hospodaření za rok 2022**



Za školu: Mgr. Aleš Frýdl, MBA
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
Jana Ellmrichová, zástupce ředitele pro ekonomický úsek
Mgr. Hana Cyrelová, zástupkyně ředitele pro teoretické vyučování (Teplice)
Mgr. Pavel Müller, zástupce ředitele pro teoretické vyučování (Krupka)
Ing. Jan Mikš, zástupce ředitele pro teoretické vyučování (Duchcov)

Pracoviště poskytující vzdělávání a školské služby:

Kubicových 2, 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	1492 žáků
Domov mládeže	160 lůžek
Školní jídelna Teplice	400 jídel
Školní jídelna Duchcov	400 jídel

Objekty teoretického vyučování škola Teplice, Fráni Šrámka 1350/1	objekt z roku 1984, čtyřpodlažní 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

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

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

b) Domov mládeže 2x třípodlažní objekt

Fráni Šrámka 1350/1
Teplice

c) Kuchyně a jídelna

Kuchyně a jídelna, Fráni Šrámka 1350/1 Teplice	k zabezpečení stravování žáků a zaměstnanců slouží kuchyně s jídelnou, která díky kapacitě nabízí služby i pro veřejnost
--	---

Kuchyně a jídelna, Tyrsova 692/17 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 Na Příkopě 77	správní budova
----------------------------------	----------------

Stručný vývoj školy

Střední učiliště stavební bylo v době založení v r. 1973 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.

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, a nové učebny pro auto obory. V roce 2022 byly zprovozněny ještě dílny pro truhláře, karosáře a další učebny.



Foto: Pohled do prostoru kampusu



Foto: Výuka v nových karosářských dílnách

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 vyučovaných na škole v Krupce.

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 zejména pro chlapce, ale v poslední době byl zaznamenán zvýšený zájem o tyto obory i ze strany dívek.

Dopravní dostupnost školy je pro žáky velmi výhodná. Hlavní budova školy je umístěna v okresním městě Teplice, dvě odloučená pracoviště v Krupce a v Duchcově přijímají žáky zejména z těchto lokalit. Navíc jsou ale i snadno dostupná místní autobusovou dopravou.

Uchazečům o studium nabízí škola 16 oborů vzdělávání. Struktura oborů vzdělávání je dle poptávky plynule obměňována. Škola vyučuje stavební obory, strojírenské a automobilové obory, dřevozpracující obory a elektrotechnické obory. Vyučované obory vzdělávání utvářejí celek, který umožňuje případné další doplnění příbuzných oborů vzdělávání v rámci kapacity školy. Ve školním roce 2022/2023 navštěvovalo školu 625 žáků, což potvrdilo rostoucí trend.

Vyučované obory vzdělání ve školním roce 2022/2023	Kód oboru vzdělání	Součást školy	Počet žáků ve všech ročnících k 30. 9. 2022
Elektrotechnika	26-41-M/01	SŠSS	62
Zedník	36-67-H/01	SŠSS	25
Malíř a lakýrník	39-41-H/01	SŠSS	13
Karosář	23-55-H/02	SŠSS	25
Autoelektrikář	26-57-H/01	SŠSS	43
Mechanik opravář motorových vozidel	23-68-H/01	SŠSS	101
Strojní mechanik	23-51-H/01	SŠSS	44
Truhlář	33-56-H/01	SŠSS	48
Instalatér	36-52-H/01	SŠSS	41
Obráběč kovů	23-56-H/01	SŠSS	35
Elektrikář	26-51-H/01	SŠSS	75
Malířské a natěračské práce	36-57-E/01	SŠSS	18
Truhlářská a čalounická výroba	33-56-E/01	SŠSS	29
Zednické práce	36-67-E/01	SŠSS	16
Strojírenské práce	23-51-E/01	SŠSS	23
Zahradnické práce	41-52-E/01	SŠSS	27
Celkem			625

Žáci přihlášení ke studiu ve školním roce 2022/2023

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
26-41-M/01 Elektrotechnika	20	15	0	0	20	15
36-67-H/01 Zedník	30	2	30	2	0	0
23-55-H/02 Karosář	16	4	16	4	0	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	76	0	76	0	0	0
23-51-H/01 Strojní mechanik	37	1	37	1	0	0
26-57-H/01 Autoelektrikář	39	1	39	1	0	0
33-56-H/01 Truhlář	47	1	47	1	0	0
36-52-H/01 Instalatér	28	2	28	2	0	0
39-41-H/01 Malíř a lakýrník	7	0	7	0	0	0
26-51-H/01 Elektrikář	35	6	35	6	0	0
23-56-H/01 Obráběč kovů	10	0	10	0	0	0
36-57-E/01 Malířské a natěračské práce	7	3	7	3	0	0
33-56-E/01 Truhlářská a čalounická výroba	6	6	6	6	0	0
36-67-E/01 Zednické práce	14	2	14	2	0	0
41-52-H/01 Zahradnické práce	14	7	14	7	0	0
23-51-E/01 Strojírenské práce	4	0	4	0	0	0
Celkem	391	50	371	35	20	15

Žáci přijatí ke studiu ve školním roce 2022/2023

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
26-41-M/01 Elektrotechnika	18	15	0	0	18	15
36-67-H/01 Zedník	30	2	30	2	0	0
23-55-H/02 Karosář	16	4	16	4	0	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	75	0	75	0	0	0
23-51-H/01 Strojní mechanik	37	1	37	1	0	0
26-57-H/01 Autoelektrikář	39	1	39	1	0	0
33-56-H/01 Truhlář	47	1	47	1	0	0
36-52-H/01 Instalatér	28	2	28	2	0	0
39-41-H/01 Malíř a lakýrník	7	0	7	0	0	0
26-51-H/01 Elektrikář	35	6	35	6	0	0
23-56-H/01 Obráběč kovů	10	0	10	0	0	0
36-57-E/01 Malířské a natěračské práce	7	3	7	3	0	0
33-56-E/01 Truhlářská a čalounická výroba	6	6	6	6	0	0
36-67-E/01 Zednické práce	14	2	14	2	0	0
41-52-H/01 Zahradnické práce	14	7	14	7	0	0
23-51-E/01 Strojírenské práce	4	0	4	0	0	0
Celkem	387	50	369	35	18	15

Způsob zabezpečení odborné praxe

Škola zajišťuje komplexní výuku odborného výcviku na vlastních pracovištích v OP Krupka, Na Příkopě 77, OP Duchcov, Kubicových 2 a v Teplicích-Trnovany, Fráni Šrámka 1350/1. Dále na pracovištích 75 firem, se kterými škola spolupracuje v okresech Teplice a Ústí nad Labem. Názvy 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 jsou vybavováni ochrannými pomůckami, pracovními oděvy a pracovní obuví. Naplnění ŠVP bylo řádně plněno a kontrolováno pedagogickými pracovníky a vedoucími učiteli Střední školy stavební a strojní, Teplice, p. o.



Foto: Individuální odborná praxe žáků ve firmě Prodeco

Spolupráce školy a dalších subjektů

Ve školním roce 2022/2023 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 sádkartonářů ČR, www.cechsdk.cz
- Cech topenářů a instalatérů ČR, www.cechto.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
- Národní pedagogický institut, www.npi.cz
- Drogový informační servis, www.drogy.net
- Okresní knihovna, www.knihovna-teplice.cz/
- Obce regionu, především okresu Teplice
- Základní školy okresu Teplice v rámci projektu, spojeného s nábořem žáků
- 75 podnikatelských subjektů v Ústeckém kraji v rámci zajištění praxí, zde bylo umístěno 175 žáků naší školy

Tabulkové přehledy

Prospěch I. pololetí	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Obory středního vzdělání H, E (s výučním listem)				
počet žáků	283	135	122	540
z toho prospělo s vyznamenáním	2	19	5	26
z toho prospělo	174	99	61	334
z toho neprospělo	109	14	49	172
z toho ostatní	0	3	7	10
Obory vzdělání M, L (s maturitní zkouškou)				
počet žáků	0	0	60	60
z toho prospělo s vyznamenáním	0	0	2	2
z toho prospělo	0	0	54	54
z toho neprospělo	0	0	4	4
z toho ostatní	0	0	0	0

Prospěch II. pololetí	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
Obory středního vzdělání H, E (s výučním listem)				
počet žáků	264	131	120	515
z toho prospělo s vyznamenáním	20	23	10	53
z toho prospělo	221	98	91	410
z toho neprospělo	23	10	19	52
z toho ostatní	0	0	0	0
Obory středního vzdělání M, L (s maturitní zkouškou)				
počet žáků	0	0	59	59
z toho prospělo	0	0	3	3
z toho prospělo	0	0	52	52
z toho neprospělo	0	0	4	4
z toho ostatní	0	0	0	0

Absence	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
zameškané hodiny celkem I. pol.	30 771	17 477	22 279	70 527
z toho neomluvené I. pol.	4 064	3 799	1 525	9 388
zameškané hodiny celkem II. pol.	27 376	14 621	19 739	61 736
z toho neomluvené II. pol.	3 033	2 134	1 134	6 301
Chování I a II. pololetí	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
I. pol. 2. stupeň chování	7	0	3	10
I. pol. 3. stupeň chování	6	0	1	7
I. pol. podmíněčné vyloučení	0	0	1	1
I. pol. vyloučení	0	0	0	0
II. pol. 2. stupeň chování	9	4	6	19
II. pol. 3. stupeň chování	6	0	5	11
II. pol. podmíněčné vyloučení	0	0	0	0
II. pol. vyloučení	0	0	1	1

Skladba žáků u ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
počet žáků konajících poprvé ZZ střední vzdělání s výučním listem	81	34	25	140
z toho žáci z daného školního roku	81	34	25	140
z toho žáci z minulého školního roku	0	0	0	0
z toho žáci z předcházejících školních let	1	0	0	1
počet žáků konajících opravnou ZZ střední vzdělání s výučním listem	0	0	7	7
počet žáků konajících poprvé MZ střední vzdělání s maturitní zkouškou	0	0	6	6
z toho žáci z daného školního roku	0	0	6	6
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	5	5

Prospěch žáků u poprvé skládané ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
počet žáků konajících poprvé ZZ střední vzdělání s výučním listem	81	34	25	140
z toho u ZZ prospělo s vyznamenáním	4	6	0	10
z toho u ZZ prospělo	76	26	17	119
z toho u ZZ neprospělo	1	2	8	11
počet žáků konajících poprvé MZ středním vzděláním s maturitní zkouškou	0	0	6	6
z toho u MZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
z toho u MZ prospělo	0	0	5	5
z toho u MZ neprospělo	0	0	1	1

Prospěch žáků u opravné ZZ a MZ	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
počet žáků konajících opravnou ZZ středním vzděláním s výučním listem	15	2	7	24
z toho u ZZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
z toho u ZZ prospělo	9	1	2	12
z toho u ZZ neprospělo	6	1	2	9
počet žáků konajících opravnou MZ středním vzděláním s maturitní zkouškou	0	0	5	5
z toho u MZ prospělo s vyznamenáním	0	0	0	0
z toho u MZ prospělo	0	0	5	5
z toho u MZ neprospělo	0	0	0	0
z toho nekonalo MZ	0	0	0	0

Účast žáků SŠ – exkurze, přednášky	Počet
Exkurze, přednášky	
Projektové dny, 2.9.2022, 20.4.2023 - OSM 1, E1, ET1	67
„Nehodou to nekončí“ – přednáška v DK Teplice všichni žáci 3. roč.	3.roč.
Odborná exkurze v Helmholtz centrum Drážďany, 20.9.2022 – ET1,ET2,ET3	18
Odborná exkurze do šroubárny Krupka, 20.10.2022 - OSM 1	16
Odborná exkurze Mikron Teplice 11.11.2022 – OSM2	17
Odborná exkurze do zámečnické firmy KOVPAL 2.2.2023 – SM1	10
Výroba a spotřeba elektrické energie, budoucnost energetiky 13.3.2023 - ET2, ET3, E2	51
Odborná exkurze do kalírny (SOMET) 17.3.2023 – OSM2	17
Odborná exkurze – Roka Ráža 26.4.2023 - SM1, SM2, O2	27
Odborná exkurze – vodní elektrárna Střekov, 17.5.2023	23
Odborná přednáška firmy EATON, 6.6.2023	12
Vojenské muzeum Praha – Žižkov, 28.6.2023 – E1, ET1, OSM1	68
Slovanské hradiště, hydrická rekultivace břidlicového domu Herman Zabrušany – E2	23
Lanovka Krupka – HZS: ukázka záchrany lidí z lanovky, 26.6.2023	18
Exkurze do závodu AGC (seznámení s technologiemi), Teplice, 26.6.2023 – SP1, TRC1, AE2, MO2B	35
Exkurze a prezentace společnosti Sev.en, důl Vršany, 9.5.2023 – O, SM, ML, E	10
Předváděcí akce – betonové stěrky od firmy Ryneš DESIGN	35
Návštěva firmy Dřevoobchod K&C, Oldřichov, prohlídka expozice + odborný výklad – TRT, Z2	17
Exkurze do elektrárny Ledvice, 8. – 9.6.2023 – ET1, O1	29
Exkurze na zdymadlech T.G.Masaryka na Střekově v Ústí nad Labem – E2	13
Kulturní akce	
Poznávací zájezd do Berlína, 14.10.2022	40
Botanická zahrada Teplice, 28.6.2023 – ET2	19
Výlet do Českého středohoří 28.6.2023 – ET3	14
Divadélko pro školy – Divadelní cestopis 22.2.2023 – ET1, ET2, ET3	58
Divadelní představení – Romance pro křídlovku 21.6.2023 – E2, OSM2	32
Filmové představení „Air – zrození legendy“, 29.6.2023	Celá škola
Praha – Královskou cestou, 18.10.2022 – TRT1, Z1	19
Památky Teplic, 28.6.2023 – MOA1	5
Návštěva kina, Teplice – Galerie, 29.6.2023 – TRT1	5
Botanická zahrada Teplice, 28.6.2023 – TRT2, Z2	14
Poznávání významných budov a parků Teplic, 27.6.2023 – TRT2, Z2	15
Dendrologická naučná stezka, Proboštov, 26.6.2023 – TRT2, Z2	16
Praha – Královskou cestou, 29.6.2023 – MOA1, SP1, TRC1, AE2, MOA2, MOB2	45

Sportovní akce	
Přespolní běh – Teplice, 6.10.2022 – ET1, ET2, ET3, OE2, E2	7
Turistický kurz – Jetřichovice, 5. – 7.10.2022 – ET2, ET3	12
Přespolní běh – Teplice, 13.10.2022 – OSM2, ET1, OE3	32
Bowling – Teplice, 20.10.2022 - OSM1, ET2	6
Šachy Teplice, 10.11.2022 – ET1, ET3	4
Stolní Tenis – Teplice, 24.11.2022 – ET1	1
Šachy – Rybitví, 24.11.2022 – ET3	2
Bowling – Chomutov, 3.12.2022 – OSM1	2
Stolní tenis – Litoměřice, 8.12.2022 – ET1	1
Futsal Krupka, 19.12.2022 – OSM2, E2, OE3	6
Sportovní den Krupka, 21.12.2022	162
Futsal – Ústí nad Labem, 19.1.2023 – OSM1, OE3, E2, OSM2	6
Zimní sportovní kurz – Nové Hamry, 23. – 27.1.2023	15
Turistický kurz – Českosaské Švýcarsko, 3x, březen – duben 23	103
In-line - Teplice, 26.4.2023 – ET1	1
In-line - Stochov, 16. – 17.5.2023 – ET1	1
Atletika - Duchcov, 17.5.2023 – E1, ET1	2
Atletika – Vimperk, 29. – 30.5.2023 – E1, ET1	2
Aquacentrum – Teplice, 28.6.2023 – OSM2	22
Pochod na Doubravku, Teplice, 23.6.2023 – MOA 1	32
Bowling – Motokáry, Teplice Metropole, 26.6.2023 – AE1	9
Školní výlet vlakem k Jezeru Chmelař v Úštěku, 26. – 28.6.2023 – MOB1	8
Sjíždění řeky Bíliny	13

Účast žáků SŠ v soutěžích				Počet žáků
	TEPLICE	DUCHCOV	KRUPKA	CELKEM
R - Oblastní kolo - regionální			9	9
Ú - Ústřední kolo - republikové	2	8	1	11
Mezinárodní soutěž		2		2

Přehled	
KOVOjunior - Krajské kolo obráběčů kovů – 1. a 3. místo, Krupka – 15.3.2023	2
Energetická maturita v rámci partnerské školy ČEZ, regionální kolo, Ledvice, 4. místo, 22. – 23.3.2023	4
KOVOjunior - Celostátní kolo obráběčů kovů, Chomutov, 7. místo, 17. – 19.4.2023	1

Co víš o energetice? Krupka, On-line soutěž, 7. místo – postup do celostátního kola	3
Co víš o energetice? Brno – celostátní kolo, 5.místo	3
Celostátní soutěž „Protřepat, namíchat“, Národní muzeum Praha, 6. místo	2
Celostátní soutěž Malířská akademie J. Čapka v Podbořanech, 3. místo	2
Mezinárodní malířská soutěž Sollertia 2023, 2. místo	2
Celostátní soutěž „CzechSkills Virtual Reality – Umíš třídit?“, 4. místo	1
Celostátní soutěž zedníků – Obkladačská naděje	2

Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků na středních školách

Typ vzdělávání	Semináře	Kurzy	Funkční školení	Odborné vzdělávací akce	Studium poskytující stupeň vzdělání	Počet účastníků
Název vzdělávací akce						
Formativní hodnocení	31					31
Edookit NSK seminář	1					1
Energetická krize a cena elektřiny	1					1
Sebereflexe	3					3
Etika učitele	1					1
E-spis skartační řízení	4					4
Edookit pro TU	1					1
Roadshow – využití mikrobotů ve výuce	1					1
Spisová služba základy	3					3
Internet im Deutschunterricht	1					1
MS umělá inteligence	14					14

Termograf diag. budov	1					1
PŘ – pohovor s uchazečem	1					4
Práce s agresí, dušení zdraví a rozvoj	1					1
Aktuální školská legislativa	1					1
Využívání systému evidence prevent. Aktivit SEPA	1					1
Den s němčinou	1					1
Msoft	1					1
F – plyny	1					1
Počítač ve škole	1					1
Co dělat s problémovým chováním žáků	1					1
Edookit – matrika a akce spojené s osobami	1					1
Edookit – rozšířené školení nejen pro administrátory	1					1
Školení teplické oblasti BESIP pro ŠMP	1					1
Seminář k PP MZ z ČJL – online	1					1
Hodnocení není jen klasifikace	2					2
Jak tvůrčím psaním kultivovat psaný projev	1					1
Učitel 21. století	2					2
Agresivní jedinec	1					1
NV/2022 Sb.	4					4
Funkční školení pro ZŘ TV	1					1

Systém bezplatné jazykové podpory	1					1
Webinář PŘ ukrajinských žáků	1					1
Seminář k MZ a JPZ	1					1
Geogebra – nástroj matematické gramotnosti	1					1
Programování PLC Siemens	1					1
Záludný Phmax + normativy nepedagogů	1					1
Profesní příprava zástupců ředitele	1					1
Chyby a jejich opravy ve mzdové účtárně	1					1
DPH 2022 a 2023	1					1
Celkem	97					97

PROJEKTY

Spolupráce s ČEZ

Škola uzavřela i pro tento školní rok 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.



Foto: Třídenní stáž žáků oboru ET2 v provozu elektrárny Ledvice a jejich účast ve vědomostní soutěži Energetická maturita – naši žáci obsadili 4. místo.

PAINTING SKILLS ACADEMY

Škola dlouhodobě spolupracuje v oblasti malířství na společných evropských projektech. Projekt, ve kterém byla škola zapojena, se nazývá Painting Skills Academy. Byl to projekt Erasmus + spolufinancovaný EU v rámci Sektorové aliance pro dovednosti (Sector skills Alliance) a byl koordinovaný SBG Dresden (DE). Projekt byl zahájen v prosinci 2019 a trval 3 roky. Jeho cílem bylo 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 patřil 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 umožnil vzdělávání na různých místech v Evropě). Do tohoto projektu bylo zapojeno 23 partnerů ze 13 zemí včetně naší školy.

Projekt byl v tomto školním roce dokončen.

ŠABLONY OP JAK - Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování

Škola plně využila nabídky tohoto projektu v oblasti podpory profesního a odborného růstu pedagogů, a tím i 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

Zapojení odborníka z praxe do výuky na SŠ

Doučování žáků ohrožených školním neúspěchem

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** – úplné zavedení výuky proběhlo až v **září 2022**.

Základní charakteristika a cíle projektu:

Zde probíhá plnění udržitelnosti do r. 2025. 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 jak s obecnými vlastnostmi materiálů a technologií, tak 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 praktické připravenosti, a tím přispět k jejich lepšímu uplatnění na trhu práce.

NÁRODNÍ PLÁN DOUČOVÁNÍ

Škola byla zapojena do podpory doučování žáků. Tato investice reagovala na potřebu podpory vzdělávání žáků ohrožených školním neúspěchem v reakci na nemožnost realizace prezenční výuky ve školách během pandemie covid – 19.

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Škola byla zapojena do Národního plánu obnovy. Tato investice reagovala na potřebu podpory vzdělávání žáků v sociálně vyloučených lokalitách projektem Prevence digitální propasti, ve kterém naše škola obdržela dotaci na nákup digitálních pomůcek v částce 606 tis. Kč. Současně i na podporu rozvoje informatického myšlení žáků a jejich digitálních kompetencí v projektu Pokročilé digitální učební pomůcky jsme obdrželi dotaci ve výši 625 tis. Kč, kterou jsme využili zejména pro rozvoj talentovaných žáků.

KOMPETENCE 4.0

Nové dovednosti jsou klíčem k využití příležitosti průmyslu 4.0

Škola byla partnerem tohoto projektu společně s firmou Prodeco. 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. Cílem zapojení naší školy do projektu Kompetence 4.0 bylo připravit na tyto změny i absolventy naší školy v souladu s požadavky firem.

Projekt byl dokončen na začátku školního roku.

Činnosti školních metodiků prevence (ŠMP) – školní rok 2022/2023

Ve školním roce 2022/2023 se aktivity ŠMP soustředily zejména na rizika spojená s návratem žáků do škol po skončení distanční výuky a na rizika kyberšikany – 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 nejrozličnějších 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, systému Edookit, webových stránek školy, telefonu nebo e-mailu, 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, školní metodici prevence a výchovní poradci se pravidelně scházejí a úzce spolupracují.

Školní sportovní klub (ŠSK)

Členská základna (počet členů)

Teplice	0
Krupka	0
Duchcov	0
DM	28
FAČR	26
Celkem	54

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	Bc. Tomáš Hejčl
DM	Veronika Rejchová
FAČR	Bc. Jarmila Slámová

Tělocvična je využívána v úterý a ve čtvrtek v době od 19:00 - 20:00 hod.
Vedení těchto aktivit zajišťuje Bc. Tomáš Hejčl.

Hodnocení aktivit ŠSK ve školním roce 2022/2023

Aktivity ŠSK v letošním roce probíhaly zejména pro ubytované na domově mládeže.

Výsledky kontrolních a inspekčních činností

Ve dnech 17. – 20.1.2023 proběhla inspekční kontrola ČŠI, jejímž předmětem bylo hodnocení podmínek, průběhu a výsledků vzdělávání zakončeného maturitní zkouškou. Kontrola konstatovala, že přijatá opatření ke zlepšení z předchozích kontrol jsou naplňována a že i všechny nedostatky zjištěné předchozí kontrolou byly zcela odstraněny. Doporučila přesto zlepšit neúspěšnost žáků u maturitních zkoušek a pokračovat i nadále v plnění přijatých opatření a průběžně sledovat výsledky. Výsledky letošních maturitních zkoušek již přinesly zlepšení, kdy úspěšnost žáků u maturitních zkoušek vzrostla na 83%.

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 2022/2023: 488 rozhodnutí a počet odvolání byl 0.

Spolupráce se základní organizací Odborového svazu STAVBA ČR

Spolupráce se dvěma organizacemi OS STAVBA ČR a 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 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
2022/2023	2022/2023	2022/2023	2022/2023
156 lůžek	130 studentů	4 recepční 3 uklízečky	5,2 vychovatelů

Ubytování žáci byli rozděleni do 4 výchovných skupin, které mají na starosti skupinové vychovatelé/lky:

- 1) DM2, FAČR
- 2) DM2, FK
- 3) DM1 – chlapci
- 4) DM1 – dívky

Vychovatelky pracovali dle měsíčního plánu a vedli deník výchovné skupiny. Byla vytvořena žákovská samospráva, do které byli zvoleni zástupci z řad žáků a studentů. Schůzky žákovské samosprávy se konaly 1x měsíčně a následně byl zhotoven zápis ze schůzky.

Výchova mimo vyučování

Základní jednotkou výchovně vzdělávací činnosti v domě je výchovná skupina. Každou skupinu vede jeden vychovatel/ka. Nejnižší počet žáků a studentů ve skupině je 20 a nejvyšší počet žáků a studentů ve skupině je 30. Žáci jsou ubytováni v pokojích odděleně podle pohlaví, popřípadě i podle věku.

Vychovatelky vedou povinnou pedagogickou dokumentaci.



Foto: Nově zrekonstruovaná sociální zařízení na domově mládeže.

Školní stravování

Adresa školy	Název a adresa	Střední škola stavební a strojní, Teplice, p. o. Fráni Šrámka 1350/1, Teplice-Trnovany		
Typ zřizovatele	Kraj		Ústecký kraj	
Typ školní jídelny – součást školy	Součást školy			

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		
Stravníci: počet stravníků (celkem) školní jídelny podle výkazu		912		
	z toho dětí ze škol zřízených obcí/ krajem / jiným zřizovatelem		546	
	z toho školských pracovníků	228		
	z toho cizích stravníků – doplňková činnost	138		
počet vydaných obědů v roce 2022		104 238		

Počet pracovníků ŠJ včetně vedoucích (fyzických osob/přepočet na úvazky)	11	9,65
--	----	------

Údaje o pracovnících školy

Interní pedagogičtí pracovníci – školní rok 2022/2023

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 40	88	803	713	89
Učitelé odborného výcviku 36	91	1030	970	94

Externí pedagogičtí pracovníci – školní rok 2022/2023

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	4	2	18	3	19	5	22	5	5	1	68	16
ne kvalifikovaní	2	1	2	1	2	0	1	0	1	0	8	2
Celkem	6	3	20	4	21	5	23	5	6	1	76	18

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

Údaje o nepedagogických pracovnících ve školním roce 2022/2023

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	3
Vrátná/ý, bezpečnostní pracovnice	4
Skladnice	1
Uklízečka	2
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

Výroční zpráva o hospodaření za rok 2022

Část I. Příjmy	
Celkové příjmy	113 638 370 Kč
Poplatky přijaté od žáků, rodičů (za stravu, ubytování, ...)	2 816 534 Kč
Příjmy z doplňkové činnosti	1 325 993 Kč
Příjem příspěvku státního a krajského rozpočtu, projektů	103 540 157 Kč
Ostatní příjmy	5 910 686 Kč
Hospodářský výsledek celkem	0 Kč

Část II. Výdaje	
Investiční výdaje celkem – čerpání investičního fondu	3 500 567 Kč
Neinvestiční výdaje celkem	113 638 370 Kč
Z toho	
Náklady na mzdy zaměstnanců	54 296 868 Kč
Ostatní osobní náklady – dohody, odměny za PPU, ...	3 498 502 Kč
Odvody zdravotního a sociálního zabezpečení	18 380 947 Kč
Náhrady – nemoc	494 043 Kč
Výdaje na učebnice, učební texty a učební pomůcky	855 304 Kč
Výdaje na další vzdělávání a školení zaměstnanců	161 718 Kč
Ostatní provozní výdaje	35 950 988 Kč

Zpracovala jako součást výroční zprávy 2022/2023 Jana Ellmrichová.

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:

- Bc. Jiří Štábl
- Mgr. Zbyněk Šimbera (do 31.8.2023)
- Ing. Martina Bečvářová (do 31.8.2023)
- Ing. Jan Růžička (od 1.9.2023)
- Ing. Vlastimil Skála (od 1.9.2023)

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, automobilových 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 a vybavení nových objektů školy v Teplicích, a tím byl vytvořen kampus pro učňovské vzdělávání. Ve školním roce 2022/2023 zde již probíhala výuka v nových autodílnách určených pro automechaniky a autoelektrikáře a v nových dílnách truhlářů a karosářů v plném rozsahu. Tyto změny umožnily vést výuku ve zcela moderně vybavených učebnách.



Foto: Výuka odborného výcviku v nových karosářských dílnách

Současně s tím jsme zcela zrekonstruovali čalounické dílny v budově A3 a výrazně zkvalitnili výuku v tomto zaměření.

Ve spolupráci s Úřadem práce v Teplicích se pokračovalo ve škole v Duchcově s využíváním speciální pozice terénní pracovníce (placené ÚP), která společně s třídními učiteli a vedením školy pomáhá řešit zejména vysoké absence žáků v této lokalitě.

Naše škola v minulosti vyhrála 4 x za sebou krajskou soutěž obráběčů kovů a letos tento primát potvrdila nejen dalším vítězstvím, ale i třetím místem. V celostátní soutěži malířů – Malířská akademie Josefa Čapka a Sollertia pořádané Cechem malířů ČR naše žákyně obsadily krásné druhé a třetí místo. V Soutěži – Energetická maturita pořádané pro partnerské školy Skupiny ČEZ naši žáci dosáhli čtvrtého místa.



Foto: Hodnocená práce naší žákyně, která skončila 2. místem

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 – 625 (školní rok 2022/23).

Škola měla v roce 2022 dobré ekonomické výsledky a hospodaření školy nakonec skončilo vyrovnaným rozpočtem. Tento rok znamenal po skončení covidových opatření opět návrat k plánovanému hospodaření školy, obnovení ziskových aktivit v hlavní i doplňkové činnosti. To pak pozitivně ovlivnilo celkový výsledek roku.

Pro rok 2022/2023 měla škola nastaveny 3 priority:

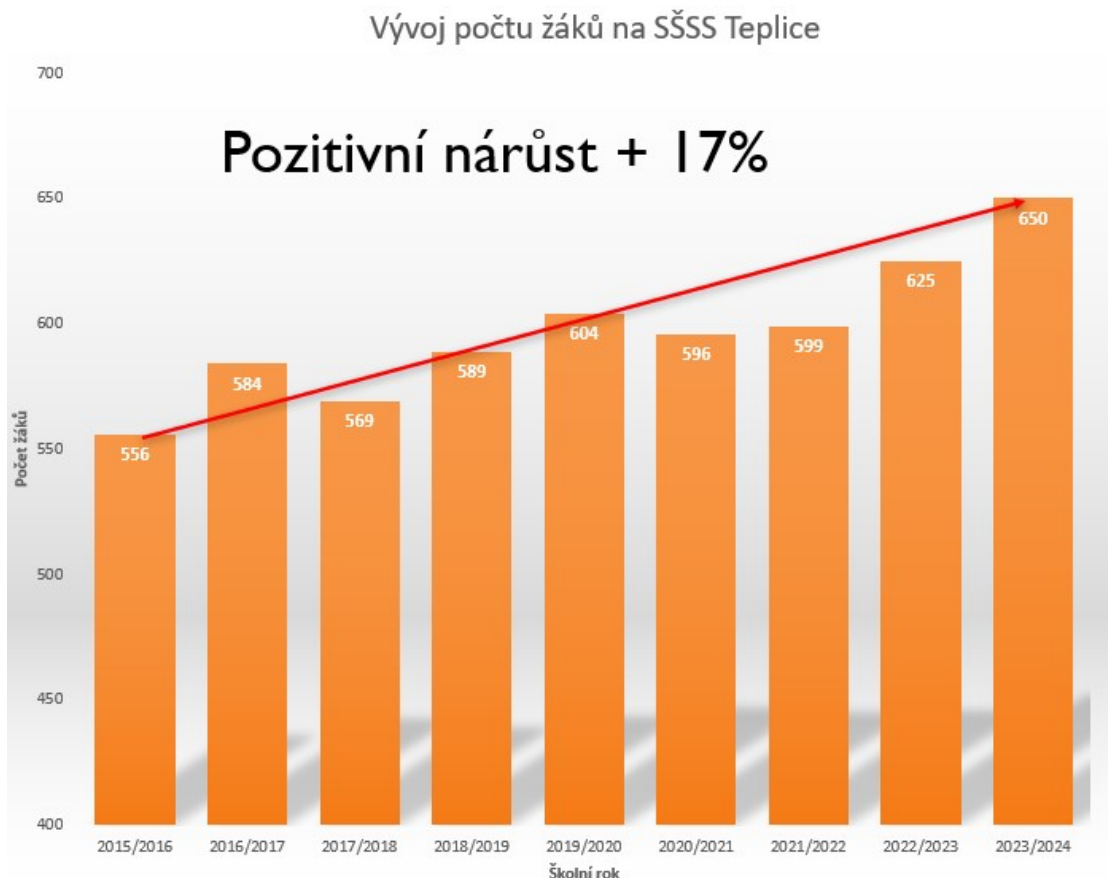
1. Zpřísnit kritéria přijímacího řízení u vybraných náročných oborů (za účelem zvýšení úspěšnosti žáků při studiu).
2. Dovybavit všechna nově vybudovaná pracoviště pro OV a zahájit zde výuku. Současně s tím zcela opustit areál OV v Tyršově ulici v Duchcově.
3. Snížit průměrnou absenci žáků o 10 % oproti předchozímu roku.

Ad 1. Pro školní rok 2023/2024 jsme u oborů Mechanik opravář motorových vozidel, Autoelektrikář a Elektrikář zpřísnili podmínky přijímacího řízení a hodnotili žáky dle nově nastavených podmínek, kde kritériem bylo dokončené vzdělání na ZŠ a dosažené známky na posledních dvou vysvědčeních ZŠ. I přes tato zpřísněná opatření se nám podařilo naplnit požadované kapacity u těchto oborů.

Ad 2. Výuka v nově vybudovaných dílnách OV se nastartovala hned se začátkem nového školního roku dle plánu a postupně se během prvních 2 měsíců učebny dovybavily dalším nezbytným vybavením. Starý areál v Duchcově se podařilo opustit a připravit k předání během října 2022, ale k finálnímu předání na Krajskou majetkovou ÚK došlo až k 31.1.2023.

Ad 3. Po covidovém období bylo třeba se zásadně postavit k řešení absencí a tento úkol jsme dobře zvládli. Rozloučili jsme se s žáky, kteří si dlouhodobě neplnili učební povinnosti a školu navštěvovali jen sporadicky. Dále jsme na všech školách zintenzivnili spolupráci s rodiči. V Duchcově jsme navíc využívali terénní pracovníci k řešení problémových žáků ze sociálně vyloučených lokalit přímo v místě jejich bydliště. Tato opatření přinesla jak snížení absolutní absence o 19%, tak i průměrné absence na žáka o 22%. Výrazně jsme tedy splnili nastavené cíle.

Celkově hodnotím loňský rok jako velmi úspěšný, kdy naše škola prošla obrovskou proměnou učebních prostor a obnovou technických zařízení, kdy jsme většinu oborů učili ve zcela nových nebo rekonstruovaných dílnách. Současně jsme výrazně zlepšili úspěšnost u maturitních zkoušek a také přijali rekordní počet 650 žáků ke studiu na další školní rok.



Graf: Vývoj počtu žáků školy za 9 let

Priority pro školní rok 2023/2024:

1. Podat žádost v rámci programu OPST na zlepšení kvality výuky v OV a koordinovat naplnění a realizaci tohoto programu.
2. Stabilizovat personální zajištění výuky (zajistit nové učitele za plánované odchody do důchodu, reagovat na vývoj zvýšeného zájmu žáků o vybrané obory).
3. Snížit průměrnou absenci žáků o 5 % oproti předchozímu roku a snížit neomluvenou absenci pod 10% z celkové absence.

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 11. 10. 2023

Mgr. Aleš Frýdl, MBA
ředitel školy
Střední škola stavební a strojní, Teplice, p. o.