



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2022/2023

Osnova zprávy vychází z § 7 vyhlášky č. 15/2005, kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů výročních zpráv a vlastní hodnocení školy, ve znění vyhlášky č. 195/2012 Sb.

A) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

Charakteristika organizace:

Název organizace: Střední průmyslová škola, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362
Adresa: nábřeží Kpt. Nálepky 362, 339 01 Klatovy 3
Telefon: 376 313 262
Fax: 376 310 000
E-mail: sekretariat@spskt.cz
Web: www.spskt.cz

IZO ředitelství školy: 600009335 (REDIZO)
IZO součástí školy: 000077143 střední škola
110032594 domov mládeže
110100395 školní jídelna

IČO: 61750883
DIČ: CZ61750883
Ředitel školy: Ing. Bohumír Kopecký
Statutární zástupce ředitele školy: Mgr. Václav Roubal
Zástupce ředitele školy: Mgr. Jiří Skala

Škola je zařazena do rejstříku škol a školských zařízení.

Datum vydání posledního rozhodnutí: 10.08.2020 č.j. MSMT-32632/2020-2 (s účinností od 01.09.2020)

Právní forma: příspěvková organizace
Zřizovatel: Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň
Zřizovací listina: vydaná Plzeňským krajem č.j. H/755/01 ze dne 01.12.2001,
1. dodatek: č.j. H/10/03 ze dne 13.01.2003,
2. dodatek: č.j. H/186/03 ze dne 15.07.2003,
3. dodatek: č.j. H/89/04 ze dne 05.05.2004,
4. dodatek: č.j. ŠMS/239/06 ze dne 09.01.2006,
5. dodatek: č.j. ŠMS/50/08 ze dne 03.01.2008,
6. dodatek: č.j. ŠMS/4016/08 ze dne 11.06.2008,
7. dodatek: č.j. ŠMS/777/09 ze dne 29.09.2009,
8. dodatek: č.j. ŠMS/3012/10 ze dne 24.03.2010,
9. dodatek: č.j. ŠMS/2285/11 ze dne 08.03.2011,
10. dodatek: č.j. ŠMS/3214/12 ze dne 26.03.2012,
11. dodatek: č.j. ŠMS/7414/12 ze dne 19.06.2012,
12. dodatek: č.j. ŠMS/12094/12 ze dne 17.12.2012,
13. dodatek: č.j. ŠMS/2617/13 ze dne 08.03.2013,
14. dodatek: č.j. ŠMS/6095/14 ze dne 17.06.2014,
15. dodatek: č.j. ŠMS/9168/17 ze dne 30.06.2017.

Právnícká osoba vykonává činnost těchto škol a školských zařízení:

IZO a název	Kapacita /cílová/	Počet žáků k 30.09.22	Počet žáků k 30.06.23 (včetně žáků záv. ročníků)	Počet pracovníků celkem k 30.06.2023		Z toho počet pedagogických pracovníků k 30.06.2023	
				Fyz.	Přep.	Fyz.	Přep.
000077143 Střední škola	839	384	383	56	49,64	44	38,78
110032594 Domov mládeže	100	42	24	5	5	3	3
110100395 Školní jídelna	940	207	210	5	5	0	0

Pozn.: Počty pracovníků jsou uváděny bez pracovníků na mateřské/rodičovské dovolené.

**Údaje o školské radě:****Složení školské rady na období 2021-2024:**

Zástupci pedagogických pracovníků:

Ing. Petra Rubášová (předseda), Ing. Petra Burešová (místopředseda).

Zákonní zástupci nezletilých žáků a zletilí žáci:

Steiningerová Kateřina, Baierl Pavel

Zřizovatele zastupují:

Bc. Pavel Strolený (od 29.06.2022)

B) PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁVÁNÍ, KTERÉ ŠKOLA VYUČUJE A JSOU ZAŘAZENY VE ŠKOLSKÉM REJSTŘÍKU**Počet tříd a žáků, včetně žáků závěrečných ročníků**

Kód a název oboru	Počet žáků ve všech formách studia		Z toho počet žáků denního studia		Počet tříd k 30.09. 2022	Průměrný počet žáků na třídu k 30.09. 2022
	k 30.09. 2022	k 30.06. 2023	k 30.09. 2022	k 30.06. 2023		
studijní obory						
63-41-M/01 Ekonomika a podnikání	74	75	74	75	4	18,50
23-41-M/01 Strojírenství	82	83	82	83	4	20,50
26-41-M/01 Elektrotechnika	106	105	106	105	4	26,50
mezisoučet	262	263	262	263	12	21,83
učební obory						
23-51-H/01 Strojní mechanik	17	16	17	16	1,18	14,41
23-56-H/01 Obráběč kovů	26	27	26	27	1,82	14,29
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	79	77	79	77	3	26,33
mezisoučet	122	120	122	120	6	20,33
celkem	384	383	384	383	18	21,33

63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

ŠVP: Informatika a reklama (s platností od 01.09.2016)

ŠVP: Informatika a reklama (s platností od 01.09.2021)

23-41-M/01 Strojírenství

ŠVP: Strojírenství (s platností 01.09.2016)

ŠVP: Strojírenství (s platností 01.09.2019)

ŠVP: Strojírenství (s platností 01.09.2021)

26-41-M/01 Elektrotechnika

ŠVP: Elektrotechnika – Automatizační technika (s platností 01.09.2016)

ŠVP: Elektrotechnika – Automatizační technika (s platností 01.09.2021)

23-51-H/01 Strojní mechanik

ŠVP: Zámečnick (s platností od 01.09.2016)

ŠVP: Zámečnick (s platností od 01.09.2021)

23-56-H/01 Obráběč kovů

ŠVP: Obráběč kovů (s platností od 01.09.2016)

ŠVP: Obráběč kovů (s platností od 01.09.2021)

23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel

ŠVP: Automechanik (s platností od 01.09.2016)

ŠVP: Automechanik (s platností od 01.09.2021)

**C) RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ŠKOLY (STAV K 31.8.2023)**

Pedagogičtí pracovníci (bez zaměstnanců na mateřské/rodičovské dovolené)

důchod	úvazek	titul	Pracovní zařazení, funkce	kvalifikace	věk	ped. praxe
1	D 1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň, tělesná výchova, zeměpis	64	39
2	1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ČVUT Praha	59	36
3	0,9048	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, český jazyk, dějepis	61	38
4	0,4762	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, Učitelství čj. pro základní školy, dějepisu pro základní školy	32	1
5	0,6668	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, přihlášen na DPS KCV JŠ Plzeň	32	0
6	1	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, DPS ZČU Plzeň	41	15
7	1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ZČU Plzeň	60	35
8	1		učitel odborného výcviku	SZŠ v Plzni-Křimicích, přihlášen na DPS KCV JŠ Plzeň	52	0
9	1	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, DPS KCV JŠ Plzeň	38	11
10	0,9048		učitel předmětu praxe	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	62	42
11	D 0,762	Ing.	učitel odborných předmětů	VVTŠ Lipt. Mikuláš, DPS KCV JŠ Plzeň	64	23
12	D 0,6428	Ing.	učitel odborných předmětů	VAAZ Brno, DPS ZČU Plzeň	68	24
13	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, PF, matematika, chemie	53	28
14	D 0,2858	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, český jazyk, dějepis	65	40
15	D 1		učitel odborného výcviku	SPŠ Klatovy, KCV JŠ Plzeň	65	16
16	1		učitel všeob. vzděl. předm.	Gymnázium J. Vrchlického, Klatovy, DPS KCV JŠ Plzeň	33	2
17	D 1	Mgr.	vychovatel	ZČU PF Plzeň, ruský jazyk, dějepis	67	43
18	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň, matematická studia	30	5,5
19	1		učitel všeob. vzděl. předm.	SHŠ Mariánské Lázně, didaktika angličtiny	47	19
20	1	Ing.	ředitel, učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, DPS KCV JŠ Plzeň	39	15
21	0,619	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, PF Učitelství těl. výchovy, geografie pro SŠ	27	0
22	1		učitel odborného výcviku	ISŠ Klatovy, DPS KCV JŠ Plzeň	36	4,5
23	1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠST Plzeň, DPS ZČU Plzeň	54	14
24	1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS KCV JŠ Plzeň	60	4
25	1	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, DPS KCV JŠ Plzeň	27	3
26	1	Mgr.	učitel odborných předmětů	UJAK Praha, DPS Autoškola ČUV Svazarm	60	38
27	0,143	Bc.	učitel odborných předmětů	SPŠ Klatovy, ČZU Praha	43	5
28	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, PF učitelství pro SŠ německý jazyk, psychologie	37	2
29	D 1		učitel odborného výcviku	SPŠ Dopravní Plzeň, DPS ZČU Plzeň	69	43
30	1	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, DPS KCV JŠ Plzeň	37	7
31	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	JČU Č. Budějovice, matematika, výpočetní technika	41	17
32	1	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, DPS ZČU Plzeň	47	20
33	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, PF Učitelství matematiky pro 2. st. ZŠ	27	2
34	1	Ing.	učitel odborného výcviku	ZČU Plzeň, DPS KCV JŠ Plzeň	39	2
35	1		učitel odborného výcviku	SPŠ Klatovy, DPS KCV JŠ Plzeň	23	3,5
36	D 1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	UK Praha, ruský jazyk, vědy společenské	66	32
37	D 0,7142	Mgr.	učitel odborných předmětů	VŠE Praha, DPS PF Plzeň	63	29
38	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	TU v Liberci, PF Učitelství informatiky a matematiky pro SŠ	30	2
39	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, ruský jazyk, dějepis	63	39
40	D 0,5238	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň, český jazyk, dějepis	64	39
41	0,7142	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, FAV matematika pro SŠ, fyzika pro SŠ	27	2
42	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	JČU Č. Budějovice, matematika, výpočetní technika		23
43	1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠE Praha, DPS VŠE Praha	48	1
44	D 0,5715	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	UK Praha, překladat., tlumoč., vzděl. čin. na školách a šk. zař., DPS UK Praha	66	30
45	1	Ing.	učitel odborných předmětů	JČU Č. Budějovice, DPS KCV JŠ Plzeň	38	6
46	1	Ing.	vychovatel	ČZU v Praze, DPS KCV JŠ Plzeň	45	1
47	0,9048		učitel všeob. vzděl. předm.	ISŠ, Klatovy, Voříškova 823, DPS KCV JŠ Plzeň	42	2
48	1		učitel odborného výcviku	SOU Sušice, DPS KCV JŠ Plzeň	46	4
49	D 1		vychovatel	SPŠ oděvní Praha, DPS ZČU Plzeň	66	45
50	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, PF učitelství pro SŠ základy společenských věd, dějepis	37	2

**Nepedagogičtí pracovníci**

referent majetkové správy, rozpočtář, vedoucí technicko – ekonomického úseku (1), finanční referent (1), finanční účetní (1), mzdový účetní (1), interní auditor (1), pověřenec pro ochranu osobních údajů (1), školník (2), telefonista (1), uklízeč (6), vedoucí školní jídelny (1), kuchař (2), pomocný kuchař (2).

Počet pracovníků celkem fyzický/přepočtený	Z toho počet ped. prac. fyzický/přepoč.	Počet pedagog. prac. se vzděláním VŠ/SŠ/SOU	Průměrná délka pedagog. praxe (za všechny ped. pracovníky)
70 / 63,6887	50 / 44,8337	39 / 8 / 3	16,77

Pozn.: Počty pracovníků jsou uváděny bez pracovníků na mateřské/rodičovské dovolené.

D) ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ A NÁSLEDNÉM PŘIJETÍ DO ŠKOLY (STAV K 01.09.2023)**Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ v denní formě studia/v ostatních formách studia (stav k 01.09.2023)**

Součást	Počet žáků (uchazečů) přihlášených celkem		Počet žáků (uchazečů) s odevzdaným ZL celkem k 31.08.2023	Počet podaných odvolání proti nepřijetí ke studiu (autoremedura + odvo.zřizovatel)	Počet žáků přijatých do vyššího ročníku než prvního (na základě rozhodnutí)
	1.kolo př.řiz.	další kola př. řiz.			
Střední škola	293	4	130	61	4
celkem	293	4	130	61	4

Údaje o přijímacím řízení podle jednotlivých studijních a učebních oborů v denním studiu/v ostatních formách studia, včetně nástavbového studia (přijímací řízení na školní rok 2023/2024)

Kód a název oboru	Počet žáků přihlášených celkem		Počet žáků s odevzdaným ZL k 31.08.2023	Počet odvolání proti nepřijetí	Počet tříd	Z toho víceoborové třídy
	1. kolo př. řiz.	další kola př. řiz.				
studijní obory						
63-41 M/01 Ekonomika a podnikání	72	0	30	25	1	ne
23-41-M/01 Strojírenství	37	4	20	6	1	ne
26-41-M/01 Elektrotechnika	59	0	30	13	1	ne
mezisoučet	168	4	80	44	3	
učební obory						
23-51-H/01 Strojní mechanik	25	0	15	0	0,83	ano
23-56-H/01 Obráběč kovů	26	0	3	0	0,17	ano
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	74	0	32	17	1	ne
mezisoučet	125	0	50	17	2	
celkem	293	4	130	61	5	

E) VYHODNOCENÍ NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU

Stejně jako v minulém školním roce se škola snažila rozšířit formy a podoby spolupráce s místními firmami, vysokými školami a dalšími institucemi, které se zabývají neformálním vzděláváním žáků a dospělých v regionu. Pokračuje trend v podobě zvýšeného zájmu žáků o studium oborů Elektrotechnika, Ekonomika a podnikání a Mechanik opravář motorových vozidel. U oboru Strojírenství a Obráběč kovů je zájem podobný jako v předchozím školním roce, obor Strojní mechanik si meziročně vybralo žáků výrazně více. Škola uvedla do provozu Polytechnické centrum, které si klade za cíl oslovit děti MŠ a žáky ZŠ a již od útlého věku jim zprostředkovávat zábavnou formou kontakt s technickými obory. Polytechnické centrum bylo během uplynulého školního roku hojně navštěvováno a ohlasy návštěvníků jsou pozitivní. V poskytování a rozšiřování jeho služeb škola pokračuje i nadále.

Škola dbá na inovaci výukových prostor i učebních pomůcek tak, aby žáci pracovali s technikou a vybavením, které bude potřebným způsobem prohlubovat jejich znalosti, rozvíjet dovednosti a upevňovat návyky potřebné nejen pro úspěšné absolvování studia na naší škole, ale i v navazujícím vzdělávání nebo přímo v pracovním procesu. Výuka je koncipována tak, aby žáci byli průběžně vedeni k rozvoji sebe sama v oblasti oborové i osobnostní, aby dokázali zodpovědně přistupovat k zadaným úkolům, poučovat se z vlastních chyb i chyb druhých a objektivně hodnotit svůj vlastní rozvoj. Žáci jsou připravováni na rychle se měnící svět kolem nás, kde stále větší váhu v profilu absolventa zaujímá schopnost adaptace, chuť dále se vzdělávat a učit se novým věcem.



F) ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ PODLE CÍLŮ STANOVENÝCH ŠKOLNÍMI VZDĚLÁVACÍMI PROGRAMY A PODLE POSKYTOVANÉHO STUPNĚ VZDĚLÁVÁNÍ VČETNĚ VÝSLEDKŮ ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK A MATURITNÍCH ZKOUŠEK

Prospěch žáků - celkové údaje

Prospěch žáků celkem (včetně závěrečných ročníků)	Počet žáků		%	
	stud. obory	učební obory	stud. obory	učební obory
Žáci celkem (k 30.06.2023 / k 31.08.2023)	263 / 263	120 / 120		
Prospěli s vyznamenáním (k 30.06.2023 / k 31.08.2023)	22 / 22	4 / 4	8,37 / 8,37	3,33 / 3,33
Prospěli (k 30.06.2023 / k 31.08.2023)	220 / 229	107 / 109	83,65 / 87,07	89,17 / 90,84
Neprospěli (k 30.06.2023 / k 31.08.2023)	19 / 12	9 / 7	7,22 / 4,56	7,50 / 5,83
Neklasifikováno (k 30.06.2023 / k 31.08.2023)	2 / 0	0 / 0	0,76 / 0,00	0 / 0
Žáci vyloučení ze studia v průběhu hodnoceného škol. roku	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

Výuka předmětů, pro které nejsou učitelé kvalifikováni ve šk. roce 2023/2023

Předmět	celkem hodin týdně	z toho odučeno kvalifikovaně
Německý jazyk	16	10
Základy přírodních věd	8	1
Informační a komunikační technologie	32	6
Tělesná výchova	30	26
CELKEM	86	43

Pozn.: Neváděny předměty, které jsou vyučovány plně kvalifikovaně.

Chování a docházka žáků (jen za denní studium, včetně závěrečných ročníků) (30.06.2023)

Součást	Celkový počet zameškaných hodin	Počet zameškaných hodin ve školním roce		Počet žáků, kterým byl udělen 2. nebo 3. st. z chování I.pol., II.pol.	
		omluvených I.pol., II.pol.	neomluvených I.pol., II.pol.	2. st. z chování I.pol., II.pol.	3. st. z chování I.pol., II.pol.
000077143 – studijní obory	31 896	16 258 / 15 368	63 / 207	0 / 0	0 / 2
000077143 – učební obory	17 181	8 096 / 8 361	372 / 352	1 / 2	3 / 2

Výsledky maturitních (1. řádný termín) zkoušek – podle studijních a učebních oborů (jaro / podzim)

Součást – kód a název oboru	Žáci, konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška				
63-41 M/01 Ekonomika a podnikání	9 / 0	0 / 0	6 / 0	3 / 0
23-41-M/01 Strojírenství	17 / 1	6 / 0	10 / 1	1 / 0
26-41-M/01 Elektrotechnika	18 / 1	1 / 0	13 / 1	4 / 0
celkem	44 / 2	7 / 0	29 / 2	8 / 0

Výsledky maturitních zkoušek (opravný termín) – podle studijních oborů (jaro / podzim)

Součást – kód a název oboru	Žáci, konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznam.	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška				
63-41 M/01 Ekonomika a podnikání	2 / 3	0 / 0	1 / 3	1 / 0
23-41-M/01 Strojírenství	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0
26-41-M/01 Elektrotechnika	0 / 4	0 / 0	0 / 4	0 / 0
celkem	3 / 8	0 / 0	2 / 8	1 / 0

Přehled o absolventech SŠ s maturitní zkouškou

Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
44	30	0	0	14

**Výsledky závěrečných zkoušek - podle učebních oborů (k datu 30.06.2023)****(Bez žáků, kteří měli končit přecházející školní rok, konající opravní závěrečnou zkoušku v jarním termínu školního roku 2022/2023).**

Součást – kód a název oboru	Žáci, konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Závěrečná zkouška				
23-51-H/01 Strojní mechanik	6	2	4	0
23-52-H/01 Nástrojař	0	0	0	0
23-56-H/01 Obráběč kovů	9	1	8	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	21	4	16	1
celkem	36	7	28	1

Výsledky závěrečných zkoušek - podle učebních oborů (k datu 30.06.2023)**(Žáci, kteří měli končit přecházející školní rok, konající opravní závěrečnou zkoušku v jarním termínu školního roku 2022/2023).**

Součást – kód a název oboru	Žáci, konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Závěrečná zkouška				
23-51-H/01 Strojní mechanik	0	0	0	0
23-52-H/01 Nástrojař	0	0	0	0
23-56-H/01 Obráběč kovů	0	0	0	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	0	0	0	0
celkem	0	0	0	0

Údaje o integrovaných žácích ve školním roce 2022/2023 (30.06.2023)

Druh postižení	Počet žáků	Ročník přípravy
Sluchové postižení		x
Zrakové postižení		x
S vadami řeči		x
Tělesné postižení		x
S kombinací postižení		x
S vývojovými poruchami učení	27 / z toho 0 IVP	1 až 4

G) ÚDAJE O PREVENCI SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ, RIZIKOVÉHO CHOVÁNÍ A ZAJIŠTĚNÍ PODPORY DĚTÍ, ŽÁKŮ A STUDENTŮ SE SPECIÁLNÍMI VZDĚLÁVACÍMI POTŘEBAMI, NADANÝCH, MIMOŘÁDNĚ NADANÝCH A S NÁROKEM, NA POSKYTOVÁNÍ JAZYKOVÉ PŘÍPRAVY.**1. Prevence sociálně patologických jevů**

Ve škole je zřízeno školní poradenské pracoviště v tomto složení: ředitel školy, výchovná poradkyně, metodici školní prevence. Členové školního poradenského pracoviště spolupracují zejména s třídními učiteli, případně s dalšími pedagogickými pracovníky školy. Prevenci sociálně patologických jevů uskutečňujeme v souladu s preventivním programem.

Ve školním roce 2022/2023 byla velká pozornost věnována protidrogové prevenci. Naše škola navázala spolupráci s PPP v Plzni a využili jsme nabídku projektu metodika prevence pro oblast Klatovy, která se týkala užívání drog. Pravidelná informovanost žáků formou besed se stane prioritou do dalších let. Protidrogový program jsme zahájili v lednu, kdy se ve všech prvních ročnících uskutečnily besedy pod vedením krajského metodika prevence. Vedení školy do budoucna počítá s proškolením metodiky prevence a výchovné poradkyně v oblasti prevence užívání drog tak, aby škola mohla sama koordinovat a vytvářet svůj program prevence v dané problematice. Během ledna proběhla dotazníkovou formou akce zaměřená na drogovou problematiku. Dotazníky byly vyhodnoceny metodickou prevencí a výsledky byly předány jednotlivým třídním učitelům a řediteli školy. O výsledku šetření byli informováni žáci i rodiče. Třídními učiteli byli žáci poučeni o nebezpečí vyplývajícím z užívání drog.

V červnu se žáci naší školy zúčastnili projektu Revolution Train. Protidrogový vlak nabízí pro žáky i studenty program primární prevence, který je motivuje k přemýšlení o problematice závislosti a zodpovědnosti nejen k vlastnímu životu. Cílem tohoto preventivního projektu je formou interaktivního přístupu a prostřednictvím zapojení všech lidských smyslů maximálně zapůsobit na osobnost návštěvníka vlaku a efektivním způsobem tak ovlivnit jeho pohled na nelegální drogy, ale i legální závislosti a inspirovat jej k pozitivním životním volbám.

2. Prevence rizikového chování

Metodik prevence v každém školním roce organizuje dotazníkovou akci směřující k vyhledávání šikany. Stejně tak tomu bylo i v uplynulém roce. Výsledky šetření byly rozeslány všem třídním učitelům. Všichni žáci byli upozorněni na to, aby se v případě jakéhokoli problému s důvěrou obraceli na třídního učitele, výchovnou poradkyni nebo ředitele školy. Cílem dotazníku bylo zajistit, aby se žáci na naší škole cítili bezpečně a viděli, že nikomu problematika šikany není lhostejná.

Žáci 1. – 3. ročníků obdrželi speciální vizitky s QR kódem, kde mohou v případě potřeby najít základní informace ohledně témat, které je trápí (šikana, poruchy příjmu potravy, sebepoškození apod.). Jsou zde i kontakty, kam se mohou žáci obrátit v případě nouze.



V rámci občanské nauky jsou žáci seznamováni s jednotlivými odvětvími práva, velký prostor je věnován právu trestnímu, trestní odpovědnosti a kriminalitě dětí a mladistvých. Naše škola navázala spolupráci s Probační a mediační službou. Vybraní žáci se zúčastnili besedy „Mezi obětí a pachatelem“, na které se dozvěděli informace o činnosti střediska, o formě trestů, které se vážou na mladistvé pachatele apod. Spolupráce pokračovala také v závěru školního roku, kdy se následné besedy konaly v rámci vyučovacích hodin občanské nauky. Zároveň jsou žáci vedeni všemi učiteli k obecnému respektování právních norem a je v nich posilována zodpovědnost za vlastní jednání.

Během měsíce listopadu a prosince byla v prostorách naší školy instalována výstava s názvem „Židé a transporty“, která měla za cíl připomenout události a osudy klatovských židovských spoluobčanů během 2. světové války. Výstava se uskutečnila v souvislosti s 80. výročí transportů klatovských židovských obyvatel do koncentračních táborů. Expozici spolu s odborným výkladem navštívili postupně žáci všech tříd naší školy. Výstava byla rovněž zpřístupněna široké veřejnosti a ostatním středním a základním školám v Klatovech a školního regionu.

Ve druhém pololetí se vybraní studenti zúčastnili besedy s Ondřejem Tichotou, který v rámci své odborné profese novináře a televizního redaktora informoval žáky o mylných informacích, dezinformačních webech a způsobech, jak tyto nepravdivé informace odhalit.

V dubnu se žáci vybraných tříd zúčastnili besedy pořádané Hifi klubem Klatovy na téma „Válka je vůl...“. Jedním z hostů besedy byl Libor Dvořák – novinář a komentátor Českého rozhlasu, který se dlouhodobě zaměřuje na oblast Ruska a postsovětských regionů. Beseda byla zaměřena na aktuální válečnou situaci na Ukrajině.

Také v uplynulém školním roce byla věnována zvýšená pozornost problémovým a často chybějícím žákům, jejichž absenci bylo často nutné ověřit u rodičů. Zároveň třídní učitelé dbají na to, aby žáci i jejich rodiče dodržovali stanovená pravidla o omlouvání nepřítomnosti ve vyučování. Důslednou kontrolu omluvenek provádějí jednotliví třídní učitelé.

3. Zajištění podpory žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných

Výchovná poradkyně vede evidenci žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a spolupracuje s PPP. I v uplynulém školním roce byly vedeny pohovory s žáky, kteří měli studijní problémy, a ve spolupráci s třídními učiteli i rodiči byla hledána nejvhodnější řešení k překonání potíží.

Všichni vyučující byli pravidelně informováni o žácích se SVP a jejich specifických potřebách. Žáci měli možnost kdykoli se obrátit na učitele s žádostí o pomoc při překonání jakéhokoli studijního problému. Žákům byly nad rámec výuky nabízeny konzultace a doučování.

Nadaní žáci jsou identifikováni na základě jejich studijních výsledků a podnětů od vyučujících. Žáci s vysokým studijním potenciálem jsou motivováni k účasti v nejrůznějších projektech, soutěžích a olympiádách. V rámci jejich účasti v těchto soutěžích je jim poskytována potřebná podpora.

H) ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ A ODBORNÉM ROZVOJI NEPEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ.

Viz Příloha č. 5

I) ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Akademie řemesel

Škola prezentovala svoje obory ve svém stánku na akci v kulturním domě v Klatovech.

Od vzdělání k zaměstnání

Škola prezentovala svoje obory ve svém stánku na akci v kulturním domě v Domažlicích.

Den otevřených dveří pro žáky ZŠ

Den otevřených dveří proběhl prezenčně formou organizovaných prohlídek školy. Návštěvníkům byly k dispozici prostory budovy nábřeží. Kpt. Nálepky 362, areálu dílen odborného výcviku Franty Šumavského 150 a domova mládeže Voříškova 823. Dne otevřených dveří se zúčastnili i zástupci firem v regionu, kteří prezentovali možné uplatnění absolventů naší školy v jejich provozech po ukončení studia. Možnost prezentace využila i Západočeská univerzita v Plzni, která informovala návštěvníky o dalších navazujících možnostech studia na vysoké škole.

Setkání s výchovnými poradci ZŠ

V říjnu 2022 se vedení školy zúčastnilo dvou setkání s výchovnými poradci ZŠ z oblasti Klatov a okolí a Sušice a okolí. Výchovným poradcům byly stručně představeny jednotlivé obory nabízené školou s přesahem na uplatnění absolventů na trhu práce nebo v dalším studiu na VŠ.

Výstava „Židé a transporty“

V listopadu a prosinci 2022 byla v prostorách školy instalována výstava s názvem „Židé a transporty“ připomínající 80. výročí transportů židovských spoluobčanů z Klatov a okolí do koncentračních táborů. Výstava byla určena široké veřejnosti a žákům středních i základních škol v Klatovech a okolí. V rámci výstavy se konaly komentované prohlídky a besedy.

Prezentace na veřejných akcích

Během školního roku škola prezentovala technické obory vzdělávání a nabízené studijní a učební obory na akcích Junior fest, Dny vědy a techniky a Dětská vědecká konference.

Prezentace v médiích

Úspěšně pokračuje spolupráce s regionální televizí, kde se pravidelně objevují reportáže o škole, nabízených oborech a aktivitách školy. Škola se prezentuje v místním tisku a na sociálních sítích.

**Prezentace technických oborů**

Škola propaguje a podporuje zájem o technické obory provozováním Polytechnického centra (Fyzikálně - interaktivní laboratoř + Robotická a CNC laboratoř), které je určeno především dětem z MŠ a žákům ZŠ. Polytechnické centrum zábavnou formou zprostředkovává kontakt dětí a žáků s technickými obory, rozvíjí povědomí o nich a prohlubuje jejich teoretické i praktické dovednosti.

Návštěvnost Polytechnického centra	počet dětí	klatovští	mimoklatovští
Fyzikálně - interaktivní laboratoř	538	447	91
Robotická a CNC laboratoř	414	167	247

J) ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ A OSTATNÍMI KONTROLNÍMI ORGÁNY

Kontrolní orgán: KÚPK

Termín kontroly: 29.05.2023 – 30.05.2023.

Předmět kontroly:

- 1) Personální a mzdová agenda.
- 2) Hospodaření a správnost účtování přímých dotací.
- 3) Vnitřní kontrolní systém.
- 4) Ověření správnosti podkladů rozhodných pro stanovení závazných ukazatelů rozpisu rozpočtu přímých výdajů.
- 5) Dodržování povinností vyplývajících ze zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv.
- 6) Dodržování směrnic RPK o zadávání veřejných zakázek, s ohledem na povinnost uveřejňovat údaje o veřejných zakázkách způsobem stanoveným směrnicemi a platnou právní úpravou.

Výsledek kontroly:

- 1) Personální agenda bez závad. V oblasti vyplácení platů byl v kontrolovaném období jednomu zaměstnanci přiznán nižší příplatek za vedení.
- 2) Nebylo zjištěno neoprávněné čerpání finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu.
- 3) Organizace splnila povinnost zavést vnitřní kontrolní systém, ale nebyl nastaven správně.
- 4) Podklady pro tvorbu rozpisu rozpočtu byly vykázány v souladu se skutečností.
- 5) Při namátkové kontrole byla nalezena faktura, která nebyla schválena odpovídajícím způsobem a nebyla zveřejněna v registru smluv.
- 6) Kontrolované smlouvy o dílo byly zveřejněny ve lhůtě i způsobem určeným zákonem. U jednoho dodatku ke smlouvě nebyla dodržena lhůta pro zveřejnění.

K) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Přehled o hospodaření k 31.12.2022 (státní rozpočet účelové znaky 333353 + 33086, bez DČ)			
Skutečné přímé neinvestiční výdaje (ÚZ 333353 + 33086)		39 195 435	Kč
mzdové prostředky celkem (platy + OON)		28 055 008	Kč
z toho na platy		27 929 483	Kč
z toho na pedagogické zaměstnance		22 648 092	Kč
z toho na nepedagogické zaměstnance		5 281 391	Kč
z toho na OON		125 525	Kč
z toho na pedagogické zaměstnance		117 805	Kč
z toho na nepedagogické zaměstnance		7 720	Kč
odvody, FKSP, ONIV		11 140 427	Kč
z toho odvody		9 574 771	Kč
z toho FKSP		566 605	Kč
z toho ONIV (učební pomůcky, školení, nemoc, cestovné, ochranné pomůcky ...)		999 051	Kč
z toho učební pomůcky		267 656	Kč
z toho školení pedagogové (DVPP)		69 676	Kč
z toho náhrada nemoc		400 780	Kč
Přepočtený počet jednotek výkonu		344	Kč
Přímé náklady na jednotku výkonu		113 940	Kč
Mzdové prostředky na jednotku výkonu		81 555	Kč
ONIV na jednotku výkonu		2 904	Kč
z toho učební pomůcky na jednotku výkonu		778	Kč
z toho DVPP na jednotku výkonu		203	Kč
Přepočtený počet zaměstnanců		55,9913	
z toho pedagogů		40,6054	
z toho nepedagogů		15,3859	
Mzdové prostředky (platy + OON) na zaměstnance		560 662	Kč
platy na pedagoga		557 761	Kč
platy na nepedagoga		343 764	Kč



L) ÚDAJE O PŘEDLOŽENÝCH A ŠKOLOU REALIZOVANÝCH PROJEKTECH V RÁMCI CIZÍCH ZDROJŮ

Projekt Nové vybavení dílen kovooborů, Šumavského 150 Klatovy

Projekt Nové vybavení dílen kovooborů, Šumavského 150 Klatovy registrační číslo CZ.1.14/2.4.00/34.03221. Projekt je realizován v rámci operačního programu 14 ROP NUTS II Jihozápad, oblast 14.2.4 Rozvoj infrastruktury základního, středního a vyššího odborného školství. Výše získané dotace činí 1 600 000 Kč (z toho 15% je spoluúčast příjemce).

Projekt Dovybavení učebny CNC na SPŠ Klatovy

Projekt Dovybavení učebny CNC na SPŠ Klatovy, registrační číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002143. Projekt je realizován v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, číslo výzvy 33, spec. cíl 2.4. - Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení. Výše získané dotace činí 4 430 006,14 Kč (z toho 10% je spoluúčast příjemce).

Projekt Zateplení a přístavba tělocvičny SPŠ Klatovy

Projekt Zateplení a přístavba tělocvičny SPŠ Klatovy, registrační číslo: CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0011915. Projekt byl realizován v rámci Operačního programu životní prostředí, číslo výzvy 121, spec. cíl 5.1 - Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie. Výše přislíbené dotace činí 2 083 861,67 Kč

Projekt Polytechnické centrum SPŠ Klatovy

Projekt Polytechnické centrum SPŠ Klatovy, registrační číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004876. Finanční podpora z EU byla poskytnuta v rámci programu IROP. Konkrétně je projekt spolufinancován z 57. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu. Cílem projektu je vybudování moderního zázemí pro zájemovou a neformální výuku technických a přírodovědných oborů pro děti mateřských škol a žáky základních škol a to tak, aby děti a žáci získali teoretické a praktické znalosti a dovednosti v těchto oborech. Výše získané dotace činí 13 260 941,32 Kč.

Doučování žáků škol

Škola poskytovala ve školním roce žákům školy doučování v rámci projektu Doučování žáků škol – Realizace investice 3.2.3 Národního plánu obnovy. Doučování bylo financováno Evropskou unií – Next Generation EU. Prostředky byly využity na podporu vzdělávání žáků ohrožených školním neúspěchem v reakci na nemožnost realizace prezenční výuky ve školách během pandemie covid-19.

Rekonstrukce a modernizace odborných učeben a kabinetů

Projekt Rekonstrukce a modernizace odborných učeben a kabinetů, registrační číslo: CZ.06.04.01/00/22_043/0002079. Střední průmyslová škola, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362 zahájila tento projekt v březnu 2023. Na daný projekt je poskytována finanční podpora z Evropské unie v rámci programu IROP. Konkrétně je projekt spolufinancován z 43. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (programové období 2021 - 2027).

V rámci projektu bude vytvořeno odpovídající výukové zázemí pro žáky a pedagogy, a to modernizací 7 výukových prostor a dvou kabinetů, nákupem technického zařízení a moderní techniky pro učebny elektrotechniky, automatizace, robotiky, elektroinstalační dílny, učebny kontroly a měření, dvou multimediálních učeben a dvou odborných kabinetů. Cílem projektu je zkvalitnění vzdělávací infrastruktury pro polytechnické vzdělávání, pro práci s digitálními technologiemi a využívání odborných učeben minimálně 75 % časového využití pro formální výuku a neformální vzdělávání odborných předmětů v oblasti přírodních věd nebo polytechnického vzdělávání nebo cizího jazyka nebo práce s digitálními technologiemi. Rekonstruované prostory budou využívány pro výuku maturitních oborů: 26-41-M/01: Elektrotechnika, 23-41-M/01: Strojírenství, a 63-41-M/01: Ekonomika a podnikání.

SPŠ Klatovy – Šablony OP JAK

Škola podala žádost do výzvy č. 02_22_003 s názvem Šablony pro SŠ a VOŠ I v rámci Operačního programu Jan Ámos Komenský OP JAK. Plánovaná realizace aktivit tohoto projektu přispěje k naplnění několika bodů koncepce rozvoje školy. Konkrétně se jedná například o posílení spolupráce s firmami v podobě projektových dnů realizovaných buď ve škole nebo přímo v areálu firem, tematické odborné přednášky odborníků z praxe ve škole, apod. Aktivita projektu dále podpoří prohloubení a zintenzivnění spolupráce s vysokými školami (ukázková výuka v laboratořích vysokých škol, participace doktorandů vysokých škol na výkladu odborných témat a lektorování aktivit neformálního vzdělávání, na kterém se škola podílí). Dojde k inovaci vybavení odborných učeben a laboratoří o nové technologie a pomůcky podporující aktivizující metody ve vzdělávání. Žádost byla již schválena, projekt bude zahájen 01.09..2023.

Projekt Technologie pro budoucnost – partnerství pro rozvoj technického vzdělávání v česko-bavorském příhraničí

Střední průmyslová škola Klatovy, Úhlava, o. p. s., Werner-von-Siemens-Schule – Staatliche Berufsschule Cham a Střední odborné učiliště Domažlice vytvořili partnerství, které jako celek připravilo a podalo žádost do Programu přeshraniční spolupráce INTERREG Bavorsko – Česko 2021-2027. Hlavním cílem tohoto připravovaného projektu je posílení spolupráce v oblasti odborného vzdělávání a přípravy v česko-bavorské příhraniční oblasti. Výše uvedení projektová partneri budou v úzké koordinaci vytvářet a následně realizovat vzdělávací programy a akce zaměřené na různá témata, např. energetiku, elektromobilitu, elektrotechniku, programování ve 3D s virtuální a rozšířenou realitou. Součástí projektu bude také řada přednášek, workshopů a exkurzí, které žákům zapojených škol umožní seznámit se s možnostmi jejich dalšího studia i se současnou praxí a možnostmi uplatnění ve svém oboru (spolupráce s podniky v regionu) v česko-bavorském příhraničí. Žádost bude posuzována v listopadu 2023.

M) ÚDAJE O SPOLUPRÁCI S ORGANIZACEMI ZAMĚSTNAVATELŮ A DALŠÍMI PARTNERY PŘI PLNĚNÍ ÚKOLŮ VE VZDĚLÁVÁNÍ

- Naplňování partnerství s Fakultou strojní, Fakultou elektrotechnickou a Fakultou aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni
- Dětská technická univerzita pořádaná s Fakultou strojní ZČU v Plzni a Úhlavou, o. p. s.
- Dětská podzemní škola v Klatovech s Fakultou elektrotechnickou ZČU v Plzni
- Robotický příměstský tábor Campo Arduino s Fakultou aplikovaných věd ZČU v Plzni
- Dětské kroužky DDM Klatovy (Robotika, Elektrotechnika, Kovo junior, Mladý vývojář, Moderní technik) probíhaly v našich laboratořích s našimi lektory.
- Kurz německého jazyka v rámci projektu Společný jazyk – společná budoucnost ve spolupráci s VŠTE v Českých Budějovicích
- Program MikroTik Academy. Program umožňuje žákům školy získat teoretické i praktické znalosti pro práci se síťovými zařízeními MikroTik RouterBoard a softwarem MikroTik RouterOS. Na konci tohoto programu jsou žáci oprávněni složit zkoušku a získat mezinárodně uznávaný certifikát MTCNA (MikroTik Certified Network Associate).



N) ZÁVĚR

Hodnocení školy ve čtyřech strategických oblastech.

Oblast personální

- další vzdělávání pracovníků,
- rozšiřování týmu zaměstnanců školy,
- hospitace – prováděno hodnocení výuky,
- vzdělávání pedagogických pracovníků (viz příloha),
- aplikována pravidla při odměňování – Organizační řád a jeho přílohy.

Oblast výchovy a vzdělávání

- dalším rokem probíhalo vzdělávání podle školních vzdělávacích programů, § 185 odst. 1) školského zákona od 01.09 2009, viz bod B) této zprávy,
- spolupráce s firmami v oblasti výuky Technologie, Praxe, odborného výcviku
- prevence šikanování,
- protidrogová prevence, navázána spolupráce s krajským metodikem prevence
- práce studentského parlamentu,
- zajištění učebnic pro sociálně slabé žáky.

Oblast ekonomická a materiálně technická

- zavedení čipů pro výdej obědů – pracoviště Koldinova 180,
- nový program, objednávkové a výdejní terminály – pracoviště Koldinova 180,
- nákup servisních vozíků – pracoviště Šumavského 150,
- rekonstrukce a vybavení dílny pro výuku automechaniků – pracoviště Šumavského 150,
- malířské práce v učebnách – pracoviště Voříškova 526,
- rekonstrukce WC a koupelen ve 3. a 4. NP domova mládeže – pracoviště Voříškova 823,
- montáž odečtových elektroměrů - pracoviště Voříškova 823,
- malířské práce v chodbě dílen - pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362,
- pořízení notebooků a tabletů – pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362,
- licence pro žáky k využívání výukových programů pro programování a obsluhu CNC strojů - pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362
- dovybavení šatny žáků skříňkami - pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362
- nákup učebních pomůcek (3D tiskárna, žíněnky, svěráky atd.) - pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362
- nákup pomůcek pro výuku v Polytechnickém centru SPŠ Klatovy - pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362
- instalace akustických panelů v laboratořích Polytechnického centra - pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362
- vybavení šatny pro Polytechnické centrum - pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362
- rekonstrukce, nábytkové a IT vybavení odborných učeben a kabinetů - pracoviště nábřeží Kpt. Nálepky 362.

Oblast organizační

- fungující systém předmětových komisí,
- dobrá úroveň spolupráce se Školskou radou,
- informační systém:
 - síťový přístup k systému Bakaláři,
 - přenos informací na www stránky školy (rozvrh, suplování),
 - školní matrika,
- využívání školního systému e-mailové pošty,
- činnost Sdružení pro SPŠ (spolupráce se školou a se Studentským parlamentem).

O) SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č. 1: Účast žáků v soutěžích
Příloha č. 2: Činnost Sdružení pro SPŠ Klatovy
Příloha č. 3: Zpráva o činnosti školské rady
Příloha č. 4: Tabulka pedagogických pracovníků
Příloha č. 5: Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků a odborném rozvoji nepedagogických pracovníků.

Datum zpracování zprávy: 13.09.2023

Datum schválení školskou radou: 16.10.2023

Ing. Petra Rubášová v.r.
předseda školské rady

Ing. Bohumír Kopecký v.r.
ředitel školy