



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2013/2014

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. 225/2009 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. Jiří Dio
Statutární zástupce ředitele školy: Mgr. Jitka Klášterková
Zástupce ředitele školy: Mgr. Jiří Skala

Škola je zařazena do rejstříku škol a školských zařízení.

Datum vydání posledního rozhodnutí: 20.06.1012 čj. MŠMT-27 800/2012-25 (s účinností od 01.09.2012)

Právní forma: příspěvková organizace
Zřizovatel: Plzeňský kraj, Skroupova 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. SMS/7414/12 ze dne 19.06.2012,
12. dodatek: č.j. SMS/12094/12 ze dne 17.12.2012,
13. dodatek: č.j. SMS/2617/13 ze dne 08.03.2013,
14. dodatek: č.j. SMS/6095/14 ze dne 17.06.2014.

Právnícká osoba vykonávající činnost těchto škol a školských zařízení:

IZO a název	Kapacita /cílová/	Počet žáků k 30.09.13	Počet žáků k 30.06.14 (včetně žáků záv. ročníků)	Počet pracovníků celkem k 30.06.2014		Z toho počet pedagogických pracovníků k 30.06.2014	
				Fyz.	Přep.	Fyz.	Přep.
000077143 Střední škola	839	340	330	53,6	45,036	41,0	34,44
110032594 Domov mládeže	96	35	19	5,7	5,60	3,0	3,00
110100395 Školní jídelna	940	580	200	6,0	6,0	0	0

Údaje o školské radě:

Složení školské rady na období 2012-2015:

Zástupci pedagogických pracovníků:

Ing. Stanislav Hess (předseda),
Ing. Jaroslava Skalová (místopředsedkyně).

Zákonní zástupci nezletilých žáků a zletilí žáci:
Zřizovatele zastupují:

Andrea Machová, Stanislav Toman.
Ing. Karel Šidlo, Ing. Václav Skala, Ph.D.

**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. 2013	Průměrný počet žáků na třídu k 30.09. 2013
	k 30.09. 2013	k 30.06. 2014	k 30.09. 2013	k 30.06. 2014		
studijní obory						
63-41 M/01 Ekonomika a podnikání	49	49	49	49	2,8	17,50
23-41-M/01 Strojírenství	70	69	70	69	3,2	21,88
26-41-M/01 Elektrotechnika	95	94	95	94	4	23,75
mezisoučet	214	212	214	212	10	21,40
učební obory						
23-51-H/01 Strojní mechanik	36	33	36	33	1,66	21,69
23-52-H/01 Nástrojař	1	1	1	1	0,07	14,29
23-56-H/01 Obráběč kovů	28	29	28	29	1,27	22,05
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	61	55	61	55	3	20,30
mezisoučet	126	118	126	118	6	21,00
celkem	340	330	340	330	16	21,25

63-41-M/01**Ekonomika a podnikání**

ŠVP: Ekonomika a podnikání ve strojírenství (s platností od 01.09.2009)

ŠVP: Ekonomika a podnikání ve strojírenství (s platností od 01.09.2012)

ŠVP: Ekonomika a podnikání ve strojírenství (s platností od 01.09.2013)

23-41-M/01**Strojírenství**

ŠVP: Strojírenství (s platností 01.09.2009)

ŠVP: Strojírenství (s platností 01.09.2011)

26-41-M/01**Elektrotechnika**

ŠVP: Elektrotechnika – Automatizační technika (s platností 01.09.2009)

ŠVP: Elektrotechnika – Automatizační technika (s platností 01.09.2011)

ŠVP: Elektrotechnika – Automatizační technika (s platností 01.09.2013)

23-51-H/01**Strojní mechanik**

ŠVP: Zámečnick (s platností od 01.09.2011)

ŠVP: Zámečnick (s platností od 01.09.2013)

23-52-H/01**Nástrojař**

ŠVP: Nástrojař (s platností od 01.09.2011)

23-56-H/01**Obráběč kovů**

ŠVP: Obráběč kovů (s platností od 01.09.2011)

ŠVP: Obráběč kovů (s platností od 01.09.2013)

23-68-H/01**Mechanik opravář motorových vozidel**

ŠVP: Automechanik (s platností od 01.09.2011)

ŠVP: Automechanik (s platností od 01.09.2013)



C) RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ŠKOLY (STAV K 31.8.2014)

Pedag. prac. číslo	Důchod.	Úvazek	Titul	Pracovní zařazení, funkce	Kvalifikace	Věk	Roky ped. praxe
1		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň, tělesná výchova, zeměpis	55	30
2		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ČVUT Praha	50	27
3	D	0,4285		učitel předmětu praxe	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	68	35
4		1		učitel odborného výcviku	SOU Sušice	36	2
5		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, český jazyk, dějepis	52	29
6	D	0,8095	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠZ Praha, DPS PF Plzeň	60	21
7		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ZČU Plzeň	51	26
8		1	Ing.	ředitel, učitel odb. předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ZČU Plzeň, FS II	60	25
9		1	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, zahájeno DPS	29	2
10		0,5715		učitel předmětu praxe	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	53	33
11	D	0,2858		učitel předmětu praxe	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	69	37
12		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VVTŠ Lipt. Mikuláš, DPS KCV JŠ Plzeň	55	14
13	D	1	Ing.	učitel odborných předm.	VAAZ Brno, DPS ZČU Plzeň	59	15
14		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, PF, matematika, chemie	44	19
15		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, český jazyk, dějepis	56	31
16	D	1		učitel odborného výcviku	SOU Dopravní Plzeň, DPS ZČU Plzeň	63	32
17		1		učitel odborného výcviku	SPŠ Klatovy, KCV JŠ Plzeň	56	7
18	D	1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS PF Plzeň	63	27
19		1	Mgr.	vychovatel	ZČU PF Plzeň, ruský jazyk, dějepis	58	34
20	D	0,3095	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	VŠSE Plzeň, DPS ZČU Plzeň	64	27
21		1	Mgr.	zást.fed.,učitel vš.vzděl.před.	PF Plzeň, matematika, fyzika, FS I	51	26
22		1		učitel odborného výcviku	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	56	20
23		1	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, DPS KCV JŠ Plzeň	30	6
24	D	0,7142	Ing.	učitel odborných předmětů	ČVUT Praha, DPS ČVUT Praha	64	19
25		0,381	Bc.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, anglický jazyk	35	11
26		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	JČU Č. Budějovice, matematika, výpočetní technika	38	14
27		0,2858	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň, český jazyk, občanská nauka	60	37
28		1	Ing.	učitel odborných předmětů	ČVUT Praha, DPS ČVUT Praha	51	20
29		0,5238	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ČVUT Praha	58	29
30		0,762	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, PF Č. Budějovice, německý, ruský jazyk, dějepis	53	29
31		0,0952		učitel odborného výcviku	SPŠ Klatovy, DPS Autoškola ČUV Svazarm	51	29
32		1		učitel odborného výcviku	SPŠ Dopravní Plzeň, DPS ZČU Plzeň	60	34
33		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	JČU Č. Budějovice, matematika, výpočetní technika	32	8
34			Ing.	učitel odborných předm.	ZČU Plzeň, DPS ZČU Plzeň	38	11
35		1		vychovatel	SOU Klatovy, ZČU Plzeň vychovatelství	62	33
36		1	Mgr.	zást.fed.,učitel vš.vzděl.před.	UK Praha, ruký jazyk, vědy společenské	57	23
37		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠE Praha, DPS PF Plzeň	54	20
38		1		učitel odborného výcviku	ČZU Praha, DPS ZČU Plzeň	43	19
39		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, ruský jazyk, dějepis	54	30
40		0,9048	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň, český jazyk, dějepis	55	30
41	D	0,0952	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	UK Praha, tělesná výchova, geografie 2. cykl	66	31
42		0,857	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	UK Praha, překladatel, tlumočník, vzděl. činnost na školách	57	21
43		1		vychovatel	SPŠ oděvní Praha, DPS ZČU Plzeň	57	36

Seznam nepedagogických pracovníků

vedoucí technicko-ekonomického oddělení (1), hospodář (1), finanční účetní (1), mzdový účetní (1), interní auditor (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	Průměrná délka pedagog. praxe (za všechny ped. pracovníky)
62 / 53,27	43 / 36,024	30 / 13	23

**D) ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ A NÁSLEDNÉM PŘIJETÍ DO ŠKOLY (STAV K 01.09.2014)****Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ v denní formě studia/v ostatních formách studia (stav k 01.09.2014)**

Součást	Počet žáků (uchazečů) přihlášených celkem		Počet žáků (uchazečů) s odevzdaným ZL celkem k 31.08.2014	Počet podaných odvolání proti nepřijetí ke studiu (autoremedura)	Počet žáků přijatých do vyššího ročníku než prvního (na základě rozhodnutí)
	1.kolo př.říz.	další kola př. říz.			
Střední škola	197	10	113	26	10
celkem	197	10	113	26	10

Údaje o přijímacím řízení podle jednotlivých studijních a učebních oborů v denním studiu/v ostatních formách studia, včetně nástavbového studia

Kód a název oboru	Počet žáků přihlášených celkem		Počet žáků s odevzdaným ZL k 31.08.2014	Počet odvolání proti nepřijetí	Počet tříd	Z toho víceoborové třídy
	1. kolo př. říz.	další kola př. říz.				
studijní obory						
63-41 M/01 Ekonomika a podnikání	17	1	11	0	1,00	ne
23-41-M/01 Strojírenství	50	0	29	11	1,00	ne
26-41-M/01 Elektrotechnika	54	0	30	12	1,00	ne
mezisoučet	121	1	70	23	3,00	
učební obory						
23-51-H/01 Strojní mechanik	16	5	10	0	0,36	ano
23-52-H/01 Nástrojař	5	0	2	0	0,09	ano
23-56-H/01 Obráběč kovů	24	0	11	2	0,55	ano
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	31	4	20	1	1,00	
mezisoučet	76	9	43	3	2	
celkem	197	10	113	26	5	

E) 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 30.06.2014 / k 31.08.2014)	212 / 212	118 / 118		
Prospěli s vyznamenáním (k 30.06.2014 / k 31.08.2014)	7 / 7	0 / 0	3,3 / 3,3	0 / 0
Prospěli (k 30.06.2014 / k 31.08.2014)	164 / 189	90 / 112	77,4 / 89,2	76,3 / 94,9
Neprospěli (k 30.06.2014 / k 31.08.2014)	35 / 16	23 / 6	16,5 / 7,5	19,5 / 5,1
Neklasifikováno (k 30.06.2014 / k 31.08.2014)	6 / 0	5 / 0	2,8 / 0	4,2 / 0
Žáci vyloučení ze studia v průběhu hodnoceného škol. roku	0 / 0	3 / 0	0 / 0	2,5 / 0

Výuka předmětů, pro které nejsou učitelé kvalifikováni ve šk. roce 2013/2014

Předmět	celkem hodin týdně	z toho odučeno kvalifikovaně
Anglický jazyk	58	54
Občanská nauka	11	0
Základy přírodních věd	8	1
Základy ekologie	1	0
Fyzika	12	0
Informační a komunikační technologie	27	19
Právo	2	0
Ekonomika	19	15
Psychologie	2	1
Řízení motorových vozidel	2	0
CELKEM	142	90

Pozn.: Neuváděny předměty, které jsou vyučovány plně aprobovaně (xx)

**Chování a docházka žáků (jen za denní studium, včetně závěrečných ročníků) (30.06.2014)**

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	neomluvených	
000077143 – studijní obory	23 580	23 380	200	0 / 1
000077143 – učební obory	13 525	11 923	1 602	32 / 28

Výsledky maturitních (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	16 / 1	1 / 0	14 / 1	1 / 0
23-41-M/01 Strojírenství	8 / 3	0 / 0	6 / 1	2 / 2
26-41-M/01 Elektrotechnika	26 / 2	3 / 0	15 / 1	8 / 1
23-43-L/506 Provozní technika	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 1
celkem	50 / 7	4 / 0	35 / 3	11 / 4

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 / 1	0 / 0	2 / 1	0 / 0
23-41-M/01 Strojírenství	2 / 3	0 / 0	1 / 2	1 / 1
26-41-M/01 Elektrotechnika	3 / 8	0 / 0	3 / 8	0 / 0
31-43-L/501 Oděvnictví (dálkové)	1 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0
66-41-L/501 Provoz obchodu (dálkové)	3 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 0
23-43-L/506 Provozní technika	1 / 1	0 / 0	0 / 1	1 / 0
celkem	12 / 13	0 / 0	6 / 12	6 / 1

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
55	41	0	3	11

Výsledky závěrečných zkoušek – podle učebních oborů (30.06.2014)

Součást – kód a název oboru	Žáci, konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Závěrečná zkouška				
23-51-H/01 Strojní mechanik	10	0	10	0
23-52-H/01 Nástrojař	0	0	0	0
23-56-H/01 Obráběč kovů	12	1	10	1
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	8	1	3	4
celkem	30	2	23	5

Údaje o nezaměstnaných absolventech (podle statistického zjišťování úřadů práce k 30.04.2014)

Kód a název oboru	Počet evidovaných nezaměstnaných absolventů	Dosud nepracovali
23-41-M/01 Strojírenství	z aktuálního softwarového vybavení Úřadu práce nelze požadované údaje k datu 30.04.2014 zjistit	x
26-41-M/01 Elektrotechnika		x
63-41-M/01 Ekonomika a podnikání	x	x
23-51-H/01 Strojní mechanik	x	x
23-52-H/01 Nástrojař	x	x
23-56-H/01 Obráběč kovů	x	x
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	x	x
celkem	x	x

**Údaje o integrovaných žácích ve školním roce 2013/2014 (30.06.2014)**

Druh postižení	Počet žáků	Ročník přípravy
Sluchové postižení	0	x
Zrakové postižení	0	x
S vadami řeči	0	x
Tělesné postižení	0	x
S kombinací postižení	0	x
S vývojovými poruchami učení	28	1 až 4

F) HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ VÝCHOVNÉHO PORADENSTVÍ A PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ**1. Protidrogová prevence**

Školní metodik prevence se účastní schůzek s krajským metodikem a spolupracuje na organizaci přednášek, které jsou i nadále součástí protidrogové prevence. V každém školním roce probíhá dotazníkovou formou akce zaměřená na drogovou problematiku. Dotazníky vyhodnocuje školní metodik prevence a předává výsledky jednotlivým třídním učitelům. Případný problém pak třídní učitelé řeší ve spolupráci s metodikem prevence či výchovným poradcem a vedením školy.

2. Prevence šikánování, vandalismu a jiných forem násilného chování

V každém školním roce je zorganizována dotazníková akce směřující k vyhledávání šikany. Dotazníky vyhodnocuje školní metodik prevence, s výsledky seznamuje třídní učitele, případný problém pak třídní učitelé řeší ve spolupráci s metodikem prevence či výchovným poradcem a vedením školy.

3. Prevence kriminality a delikvence

V rámci vyučování občanské nauky jsou žáci seznamováni s jednotlivými odvětvími práva, největší prostor je věnován právu trestnímu. Zároveň jsou žáci vedeni všemi učiteli k obecnému respektování právních norem a je v nich posilována zodpovědnost za vlastní jednání.

4. Prevence záškoláctví

Zvýšená pozornost je věnována problémovým a často chybějícím žákům, jejichž absenci je 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.

5. Výchova k humanismu, a to zejména prevence xenofobie, rasismu, intolerance a antisemitismu

Důsledná prevence těchto negativních jevů probíhá v hodinách občanské nauky, dějepisu a cizích jazyků. Žáci jsou vedeni k toleranci na základě poznání jiných národů, jejich kultur i náboženství. Cílem těchto hodin je, aby si žáci uvědomili, že všechny tragédie v dějinách lidstva způsobila právě netolerance a neschopnost chápat odlišnosti druhých, a aby se zbavili předsudků vůči všemu neznámému a cizímu.

6. Pomoc žáků SPŠ Klatovy při realizaci veřejných sbírek

V tomto školním roce se žáci ve svém volném čase zapojili do realizace tří veřejných sbírek. V září podpořili projekt Světluška, v listopadu sbírku Šance a koncem dubna Sluníčkový den na podporu dětí v pěstounských rodinách.

7. Spolupráce s PPP

Školní metodička prevence se zúčastnila schůzek zaměřených na preventivní program škol s podporou PPP. Škola zprostředkovala kontakt několika žáků s PPP. Výchovná poradkyně i všichni učitelé evidují případy s jakoukoli poruchou učení a spolupracují s PPP a doporučeními poradnou vydanými.

G) ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Akce financované z prostředků DVPP šk. rok 2013/2014

Název vzdělávací akce	Počet pedagog. prac.	Finanční náklady na vzděl. akci
Arabsko – izraelský konflikt (30.09.2013)	1	500,00 Kč
Nejnovější pohledy na počátky české státnosti (03.10.2013)	1	400,00 Kč
Druhý československý odboj a obnovení ČSR (24.03.2014)	1	400,00 Kč
Školy a nový Občanský zákoník (26.03.2014)	1	550,00 Kč
Inventor středně pokročilý (09.04.2014)	1	5 900,00 Kč
Finanční gramotnost v kostce (14.04.2014)	2	1 000,00 Kč
Nástroje Lesson Aktivita Interaktivní materiály (29.04.2014)	2	920,00 Kč
Inventor středně pokročilý (03.06.2014)	1	5 490,00 Kč

Další akce bez akreditace DVPP (bez BOZP):

celkem akcí: 14
počet účastníků: 14
pedagogové: 8
nepedagogové: 6
všichni zaměstnanci

Školení BOZP:

**H) ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI****Akademie řemesel**

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

Den otevřených dveří pro žáky ZŠ**Ukázkové hodiny CAD**

Pro žáky devátých tříd klatovských základních škol je každoročně pořádána motivační akce spojená s jednoduchou prací na počítačově podporovaném konstruování těles (CAD). Letos se jednalo o práci na CNC obráběcích stojích v učebně projektu Impulz Bavaria Bohemia – Mechatronika do škol. V naší škole je vybudováno školící středisko pro tento projekt.

Účast žáků v soutěžích

Viz příloha č. 1

Činnost školské rady

Viz příloha č. 3

Činnost Sdružení pro SPŠ Klatovy

Viz příloha č. 2

I) ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ

Termín kontroly:	23. - 25. října a 31.10.2013, Protokol čj. ČŠIP-784/13-P.
Předmět kontroly:	Zjišťování a hodnocení podmínek, průběhu a výsledků vzdělávání poskytovaného Střední průmyslovou školou, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362, hodnocení naplnění školních vzdělávacích programů a jejich souladu s právními předpisy a rámcovými vzdělávacími programy.
Výsledek kontroly:	v kontrolované oblasti nebylo zjištěno porušení právních předpisů.
Termín kontroly:	19. květen 2014, Protokol čj. ČŠIP-501/14-P.
Předmět kontroly:	Kontrola dodržování vybraných ustanovení školského zákona a souvisejících a prováděcích právních předpisů, které se vztahují k podmínkám a průběhu ústních zkoušek maturitní zkoušky v jarním zkušebním období roku 2014, zaměřená na plnění povinností ředitele školy a na dodržování ustanovení § 80a odst. 1, 2 a 6 školského zákona.
Výsledek kontroly:	v kontrolované oblasti nebylo zjištěno porušení právních předpisů.

J) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Přehled o hospodaření k 31.12.2013		
Skutečné přímé náklady		21 823 000 Kč
Mzdové prostředky celkem (platy + OON)		15 908 000 Kč
	z toho na platy	15 893 000 Kč
	z toho na pedagogické zaměstnance	12 776 110 Kč
	z toho na nepedagogické zaměstnance	3 116 890 Kč
	z toho na OON	15 000 Kč
	z toho na pedagogické zaměstnance	8 540 Kč
	z toho na nepedagogické zaměstnance	6 460 Kč
ONIV celkem		106 666 Kč
	z toho učební pomůcky	102 116 Kč
	z toho DVPP	4 550 Kč
Přepočtený počet jednotek výkonu		314
Přímé náklady na jednotku výkonu		69 500 Kč
Mzdové prostředky na jednotku výkonu		50 662 Kč
ONIV na jednotku výkonu		339 Kč
	z toho učební pomůcky na jednotku výkonu	325 Kč
	z toho DVPP na jednotku výkonu	14 Kč
Přepočtený počet zaměstnanců		58,51
	z toho pedagogů	39,25
	z toho nepedagogů	19,26
Mzdové prostředky na zaměstnance		271 885 Kč
	na pedagoga	325 724 Kč
	na nepedagoga	162 168 Kč



K) ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

L) ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

Projekt UNIV2 kraje

Škola se zapojila do projektu UNIV2 kraje, jehož cílem je zajištění proměny škol v centra celoživotního vzdělávání. Byl vytvořen první vzdělávací projekt o pěti modulech, který byl na jaře 2011 pilotně ověřován. Projekt probíhá ve spolupráci s OHK a Úřadem práce v Klatovech.

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

Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Projekt Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT registrační číslo CZ.1.07/1.5.00/34.0117. Projekt je realizován v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost – IP oblasti podpory 1.5. Výše získané dotace činí 1 022 334 Kč.

Projekt ISŠ Klatovy - KOVO

Projekt ISŠ Klatovy – Kovo, registrační číslo CZ.1.07/1.5.00/34.0831. Projekt je převzatý z Integrované střední školy, Klatovy, Voříškova 823 a je realizován Střední průmyslovou školou, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362 jako nástupnickou organizací v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost – IP oblasti podpory 1.5. Výše získané dotace činí 737 370 Kč.

Projekt Dovybavení a modernizace CNC dílny kovooborů, Šumavského 150, Klatovy

Projekt Dovybavení a modernizace CNC dílny kovooborů, Šumavského 150, Klatovy, registrační číslo CZ.1.14/2.4.00/19.02582. 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 4 970 145 Kč (z toho 15% je spoluúčast příjemce).

N) ÚDAJE O SPOLUPRÁCI S ODBOROVÝMI ORGANIZACEMI, ORGANIZACEMI ZAMĚSTNAVATELŮ A DALŠÍMI PARTNERY PŘI PLNĚNÍ ÚKOLŮ VE VZDĚLÁVÁNÍ

Spolupráce s Nezávislou odborovou organizací při SPŠ v Klatovech

Počet členů: 16 pracovníků, 1 na mateřské dovolené a 17 důchodců.

NOO při SPŠ v Klatovech působí na základě stanov. Na každý rok jsou výborem a členskou schůzí schvalovány zásady hospodaření a rozpočet. NOO se ve své činnosti zaměřuje na sociálně pracovní a kulturně sportovní problematiku zaměstnanců školy. Spolu s vedením školy spravuje FKSP a podílí se na organizaci akcí pro zaměstnance školy. Každoročně rovněž projednává uzavření či aktualizaci kolektivní smlouvy. Odborová organizace je pravidelně informována vedením školy o důležitých změnách týkajících se chodu školy. Vedením hospodaření NOO byla pověřena Ing. Zdeňka Brůhová.

Složení výboru: předseda: Mgr. Milan Strnad
 místopředsedkyně: Mgr. Marie Blahoušová
 hospodářka: Ing. Zdeňka Brůhová,
 členové: Mgr. Jana Musilová, Mgr. Václava Kriegerová a Mgr. Václava Hronková

Spolupráce s Okresní hospodářskou komorou v Klatovech

- Dva pedagogové naší školy působí jako konzultanti a školitelé v projektu IMPULZ BAVARIA BOHEMIA – MECHATRONIKA DO ŠKOL. V naší škole je vybudováno školicí středisko pro tento projekt. Probíhají zde školení pedagogů ze základních škol, zapojených do uvedeného projektu. Projekt je financován z evropských fondů – cíl 3.
- Projekt Podpora technických dovedností žáků Plzeňského kraje registrační číslo CZ.1.07/1.1.30/01.0032
- Projekt UNIV2 kraje.

Spolupráce s Úřadem práce v Klatovech

- Projekt UNIV2 kraje.

O) ZÁVĚR

Následující tabulka hodnotí školu ve čtyřech strategických oblastech

Oblast personální:
<ul style="list-style-type: none">• další vzdělávání pracovníků,• projekt Impulz Bavaria Bohemia – Mechatronika do škol,• hospitace – prováděno hodnocení,• vzdělávání pedagogických pracovníků (viz příloha č. 4),• 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,
- CNC učebna, plně zprovozněna nová CNC frézka – zvýšení úrovně výuky CNC,
- oblast výuky CAD/CAM, aplikace v jiných předmětech – cvičení,
- integrace poznatků z více oborů (Praxe-technologie, CAD-SPS, STT),
- spolupráce s firmami v oblasti výuky Technologie a Praxe,
- prevence šikanování,
- protidrogová prevence,
- práce studentského parlamentu,
- provoz studovny,
- zajištění učebnic pro sociálně slabé žáky.

Oblast ekonomická a materiálně technická:

- pokračuje rekonstrukce šaten, zavádění šatních skříněk (budova školy Nábřeží Kpt. Nálepky 362),
- výměna oken v dílnách (budova školy Nábřeží Kpt. Nálepky 362),
- první část zateplení učeben v dílnách a výměna osvětlení (budova školy Nábřeží Kpt. Nálepky 362),
- vytvoření nového komplexu učeben elektro (budova školy Nábřeží Kpt. Nálepky 362),
- vybudování nové učebny primárně pro výuku CNC strojů (budova školy Nábřeží Kpt. Nálepky 362),
- výměna kuchyňských linek a podlah v bytech (budova Domova mládeže Voříškova 823),
- oprava schodiště k bytům (budova Domova mládeže Voříškova 823).

Oblast organizační

- fungující systém předmětových komisí,
- dobrá úroveň spolupráce s Radou školy,
- funkční systém porad vedení,
- 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).

P) 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: Vzdělávání pedagogických pracovníků

Datum zpracování zprávy: 19.10.2014

Datum schválení školskou radou: 13.10.2014

Ing. Stanislav Hess v. r.
předseda školské rady

Ing. Jiří Dio v. r.
ředitel školy



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2013/2014 Příloha č. 1 – Účast žáků v soutěžích

PŘEHLED SOUTĚŽÍ - STUDIJNÍ OBORY

1) ČESKÝ JAZYK

Olympiáda v českém jazyce

Školního kola se zúčastnilo 6 žáků.

1.	Ondřej Přibyl	3.B
2.	Pavel Kolář	4.C
3.-5.	Daniel Koželuh	4.C
	Jakub Štiburek	2.C
	Pavel Šimka	3.C
6.	Jiří Peťovský	2.B

Do okresního kola postoupili Ondřej Přibyl a Pavel Kolář. Ondřej Přibyl se umístil v okresním kole na 3. místě.

Krajského kola se zúčastnil Ondřej Přibyl.

2) ANGLICKÝ JAZYK

Školní kolo soutěže v anglickém jazyce proběhlo 28. ledna 2014. Zúčastnilo se 13 žáků. Soutěž se skládala z poslechu a ústní části.

Výsledky:	1. místo	Petr Jelínek	3. C
	2. místo	Petr Kanta	3. B
	3. místo	Jiří Vošický	2. B

Okresní kolo se konalo v Sušici dne 19. února 2014.

Podle propozic soutěže do okresního kola postoupili první dva žáci.

Výsledky:	5. místo	Petr Jelínek
	7. – 8. místo	Petr Kanta

3) NĚMECKÝ JAZYK

Okresní kolo soutěže v německém jazyce se konalo dne 20. února 2014.

Zúčastnili se žáci: David Truhlář - 2.C, Tomáš Truneček 2.B.

4) MATEMATICKÉ SOUTĚŽE

Celostátní matematická soutěž Plzeň 2014

Klesa Radek	1.C	64. – 65. z 318 účastníků
Míka Matěj	2.C	49 z 319 účastníků
Přibyl Ondřej	3.B	16 z 23 úspěšných řešitelů z 267 účastníků
Kolář Pavel	4.C	44 z 51 úspěšných řešitelů z 187 účastníků
Mayer Václav	4.C	46 z 51 úspěšných řešitelů z 187 účastníků

Matematický klokan 2014

JUNIOR

4. místo	Truhlář David	2.C	72 bodů
5. místo	Sazama Adam	1.B	68 bodů
7. místo	Hais Jakub	2.C	61 bodů
8. místo	Knetl Jan	1.C	56 bodů

STUDENT

4. místo	Přibyl Ondřej	3.B	64 bodů
5. místo	Mayer Václav	4.C	56 bodů
7. místo	Kolář Pavel	4.C	45 bodů



5) SPORTOVNÍ AKCE

Okresní přebory středních škol

Atletika: okresní kolo Středoškolského atletického poháru (září) - hoši: 1. místo
krajské finále – 3. místo

Kopaná: říjen 2013 - hoši 3. místo v okrsku

Košiková: únor 2014 - hoši 4. místo

Hokej: pořadatel SPŠ Klatovy
březen 2014 - 1. místo

Odbíjená: duben 2014: - hoši 4. místo

Sálová kopaná: prosinec 2013 – 2. místo

Atletický trojboj „Pohár hejtmana“:

okres – 1. místo

kraj - 2. místo

PŘEHLED SOUTĚŽÍ – UČEBNÍ OBORY

1) KOVO JUNIOR

Krajské kolo obor Strojní mechanik

Účast: 1 žák 4. místo

Doprovod: Mgr. Skala

Krajské kolo obor Obráběč kovů

Účast: 2 žáci 4. a 7. místo

Doprovod: Mgr. Skala, p. Sláma

2) KRAJSKÉ KOLO SVAŘOVÁNÍ

Účast: 1 žák 5. místo

Doprovod: p. Javorský



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2013/2014 Příloha č. 2 - Zpráva o činnosti Sdružení pro SPŠ Klatovy ve školním roce 2013/2014

Počet členů: 195 (z 212 u maturitních oborů) + 3 učitelé

Činnost sdružení řídí rada, která zasedá pravidelně 2x ročně. V případě potřeby se jedná korespondenčně či telefonicky. Na každý kalendářní rok je schvalován radou rozpočet, který vychází ze stanov sdružení.

Náplň sdružení ve školním roce 2013/2014 byla následující:

- 1) odměny nejlepším studentům oborů,
- 2) odměny nejlepším studentům maturitních tříd,
- 3) odměny studentům, kteří dosáhli úspěchů v soutěžích středoškolských studentů od okresního kola výše,
- 4) odměny nejlepším třídám chlapců a v celoroční sportovní soutěži tříd,
- 5) nákup učebnic pro sociálně slabé studenty, knih do studentské knihovny a pomůcek pro výuku ve všeobecně vzdělávacích předmětech,
- 6) soutěž s výstavkou „Student a volný čas“,
- 7) mimořádné úspěchy v mimoškolní činnosti,
- 8) příspěvek na tematické zájezdy tříd, 1x za studium,
- 9) příspěvek prospěchové výborným a sociálně slabým studentům na tematické zájezdy,
- 10) výchovně vzdělávací činnost,
- 11) projekty v oblasti výchovy a vzdělání.

Čerpání prostředků na podporu sociálně slabých a prospěchové výborných studentů při tematických exkurzích bylo na dobré úrovni. V minulém roce nebyla opět čerpána částka na pořádání akcí Studentského parlamentu. Rada Sdružení pro SPŠ Klatovy potvrdila i nadále platnost svého usnesení, že nárok na jakékoliv příspěvky z prostředků Sdružení budou mít pouze jeho členové.

Složení výboru ve školním roce 2013/2014

Předseda: Ing. Miroslava Irlbeková
Hospodář: Mgr. Milan Strnad,
Členové: Pavla Marková, Jaroslava Koutníková, Marcela Pohárová, Kateřina Vaisová, Ing. Magdalena Klímová, Simona Šolová, Jitka Maděrová, Mgr. Olga Blohmannová a Ing. Karel Kalaš.

Zprávu o činnosti Sdružení pro SPŠ Klatovy zpracoval Mgr. Milan Strnad dne 17. září 2014.



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2013/2014 Příloha č. 3 - Zpráva o činnosti školské rady za období 2013/2014

V období 2013/2014 proběhla celkem 2 jednání Školské rady.

1. Na 5. jednání Školské rady dne 14.10.2013 Školská rada schválila Výroční zprávu o činnosti školy za rok 2012/2013 bez připomínek.
 2. Ředitel školy informoval Školskou radu o probíhajících projektech ve škole:
 - a) 3 probíhajících projektech ve škole („šablony 2x“, ROP 1x),
 - b) rekonstrukci a novém vybavení počítačových učeben,
 - c) účasti na Asociaci středních průmyslových škol v KD Klatovy.
 3. Na 6. jednání Školské rady dne 28.04.2014 Školská rada projednala rozpočet školy na rok 2014. Pro posouzení požádala o dodatečné seznámení se skutečností za rok 2013.
 4. Dále Školská rada projednala inspekční zprávu České školní inspekce.
 5. Předseda Školské rady Ing. Stanislav Hess informoval o ukončení volebního období stávající školské rady na podzim 2014 a nutnosti připravit volby do nové školské rady.
 6. Zástupce ředitele školy Mgr. Jitka Klášterková informovala Školskou radu o:
 - a) průběžném stavu 1. kola přijímacího řízení,
 - b) zaslání reakce na závěr inspekční zprávy.
- Předseda školské rady informoval Školskou radu o:
- c) nákupu nových obráběcích strojů,
 - d) výměně oken v nové budově školy a jejím zateplení,
 - e) úpravě šaten – 2. etapa vybavení šatními skříňkami.

V Klatovech dne 15. září 2014

Ing. Stanislav Hess v. r.
předseda školské rady



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2013/2014 Příloha č. 4 – Vzdělávání pedagogických pracovníků

VEDENÍ ŠKOLY

celkem účastníků	školení
1	Cesta a prostředek ke zlepšení kvality vzdělávacího procesu (30.09.2013)
1	Školení ředitelů SPŠ (08. - 10. 10 2013)
1	Cesta a prostředek ke zlepšení kvality vzdělávacího procesu (11.11.2013)
1	Seminář k novému Občanskému zákoníku (16.01.2014)
1	Školy a nový Občanský zákoník (26.03.2014 Plzeň)

Literatura

počet	název
2	školské zákony, prováděcí předpisy
2	Učitelské noviny, Školství, Učitelské listy

sekce MAT, FYZ, CHE, ZPV , ICT

Literatura

počet	název
2	Matematika, fyzika, informatika
1	Matematika, fyzika, informatika; COMPUTER WORLD; PC WORLD; COMPUTER WORLD. CZ
1	Matematika, fyzika, informatika; COMPUTER WORLD; PC WORLD; COMPUTER WORLD. CZ; C++

sekce OBN,PSP, TEV, PRV, DEJ

celkem účastníků	školení
1	Arabsko-izraelský konflikt (30.09. 2013 Plzeň)
1	Nejnovější pohledy na počátky české státnosti (03.10.2013 Plzeň)
1	Setkání metodiků prevence (21.11.2013)
1	Druhý československý odboj (24.03 2014 Plzeň)
1	Právo ve škole (01.04.2014)

Literatura

počet	název
1	Novelizace zákonů (Právo)
1	Psychologie
1	Psychologie, Student, Učitelské noviny Věstníky PPP

sekce CJL, ANJ, NEJ, NEK

celkem účastníků	školení
1	Metodicko-didaktický seminář pro NEJ jako 2.cizí jazyk (23.04.2014)
2	Použití interaktivní tabule (29.04.2014 Plzeň)

Literatura

počet	název
1	Český jazyk a literatura
1	Český jazyk a literatura; nové učebnice CJL; Učitelské noviny
2	FREUNDSCHAFT; SPITZE
1	BRIDGE

sekce ELEKTROTECHNIKA

Literatura

počet	název
1	Časopisy AUTOMATIZACE a ENERGETIKA
1	Amaterské radio; COMPUTER; INTERNET
1	Příručka pro elektrotechniky; Legislativa pro elektrotechniku; Internet, Elektrotechnologie; Číslicová technika
1	Amaterské radio, Internet



sekce EKONOMIKA A PODNIKÁNÍ

celkem účastníků 2 školení
Finanční gramotnost, daňová soustava (14.04.2014)

Literatura

počet 1 název
STEREO; DAŇOVÉ ZÁKONY; ROZHLEDY; METODICKÉ AKTUALITY; ÚČETNICTVÍ
1
Mzdová účetní, Národní pojištění

sekce STROJÍRENSTVÍ

celkem účastníků 2 školení
Školení - Programování a obsluha obráběcího centra MCV 754 QUICK v dílnách F. Šumavského 150 (30.10.2013)
2
Školení Heidenhain Praha (06.-07.02.2014)
1
Konzultační seminář 14-28-12-PM-08 (24.02.2014 Plzeň)
1
Školení CAD (06.04 - 09.04.2014 Brno)
1
Inventor středně pokročilý (03.06.2014)

Literatura

počet 1 název
1
Metrologie; odborná literatura; EKONOM; INTERNET
2
TECHNIK; INTERNET; TECHNICKÝ TÝDENÍK
1
Auto CAD 2010; Mechanika- pružnost a pevnost; moderní strojírenství pro školu a praxi; Strojnické tabulky; Stavba a provoz strojů - strojní součásti 2
1
Strojnické tabulky; Technická mechanika, Stavba a provoz strojů
1
Programování CNC strojů