



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2012/2013

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 jídelny

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.

Právnícká osoba vykonávající činnost těchto škol a školských zařízení:

IZO a název	Kapacita /cílová/	Počet žáků k 30.09.12	Počet žáků k 30.06.13 bez závěrečných ročníků	Počet pracovníků celkem k 30.06.2013		Z toho počet pedagogických pracovníků k 30.06.2013	
				Fyz.	Přep.	Fyz.	Přep.
000077143 Střední škola	839	396	300	56	47,66	44	37,23
110032594 Domov mládeže	96	43	27	5	5	3	3
110100395 Školní jídelna	940	309	209	6	6,33	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: Andrea Machová, Stanislav Toman.
 Zřizovatele zastupují: 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 30.09.2012	Průměrný počet žáků na třídu k 30.09.2012
	k 30.09.2012	k 30.06.2013	k 30.09.2012	k 30.06.2013		
studijní obory						
63-41-M/01 Ekonomika a podnikání	54	53	54	53	2,76	19,57
23-41-M/01 Strojírenství	70	70	70	70	3,24	21,60
26-41-M/01 Elektrotechnika	106	104	106	104	4,00	26,50
mezisoučet	230	227	230	227	10,00	23,00
učební obory						
23-51-H/01 Strojní mechanik	41	39	41	39	1,90	21,58
23-52-H/01 Nástrojař	2	2	2	2	0,11	18,18
23-56-H/01 Obráběč kovů	23	23	23	23	0,99	23,23
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	75	68	75	68	3,00	25,00
mezisoučet	141	132	141	132	6,00	23,50
nástavbové obory						
23-41-L/01 Provozní technika (denní studium)	10	3	10	3	1,00	10,00
23-41-L/01 Provozní technika (dálkové)	0	0	0	0	0,00	0,00
23-41-L/506 Provozní technika (dálkové)	5	5	0	0	0,33	15,15
31-43-L/501 Oděvnictví (dálkové)	3	3	0	0	0,20	15,00
66-41-L/501 Provoz obchodu (dálkové)	7	7	0	0	0,47	14,89
mezisoučet	25	18	10	3	2,00	12,50
celkem	396	377	381	362	18,00	22,00

- 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)
- 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)
- 23-51-H/01 Strojní mechanik**
ŠVP: Zámečnick (s platností od 01.09.2009)
ŠVP: Zámečnick (s platností od 01.09.2011)
- 23-52-H/01 Nástrojař**
ŠVP: Nástrojař (s platností od 01.09.2009)
ŠVP: Nástrojař (s platností od 01.09.2011)
- 23-56-H/01 Obráběč kovů**
ŠVP: Obráběč kovů (s platností od 01.09.2009)
ŠVP: Obráběč kovů (s platností od 01.09.2011)
- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel**
ŠVP: Automechanik (s platností od 01.09.2009)
ŠVP: Automechanik (s platností od 01.09.2011)
- 23-41-L/51 Provozní technika (denní studium)**
ŠVP: Provozní technika (s platností od 01.09.2011)
- 23-41-L/51 Provozní technika (dálkové studium)**
- 23-41-L/506 Provozní technika (dálkové studium)**
VO č. 23863/04-23
- 31-43-L/501 Oděvnictví (dálkové studium)**
VO č. 13797/95-23
- 66-41-L/501 Provoz obchodu (dálkové studium)**
VO č. 13906/2004-23



C) RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ŠKOLY

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	54	29
2		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ČVUT Praha	49	26
3	D	0,4285		učitel předmětu praxe	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	67	34
4		1		učitel odborného výcviku	SOU Sušice	35	1
5		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, český jazyk, dějepis	51	28
6		0,8095	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠZ Praha, DPS PF Plzeň	59	20
7		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ZČU Plzeň	50	25
8		1	Ing.	ředitel, učitel odb.předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ZČU Plzeň, FS II	59	24
9		0,6668		učitel předmětu praxe	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	52	32
10	D	0,2858		učitel předmětu praxe	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	68	36
11		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VVTŠ Liptovský Mikuláš, DPS KCV JŠ Plzeň	54	13
12	D	1	Ing.	učitel odborných předm.	VAAZ Brno, DPS ZČU Plzeň	58	14
13		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, PF, matematika, chemie	43	18
14		1	Ing.	učitel odborných předm.	VAAZ Brno, DPS ZČU Plzeň	56	7
15		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň,ČJ, DEJ	55	30
16		1		učitel odborného výcviku	SOU Dopravní Plzeň, DPS ZČU Plzeň	62	31
17		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS PF Plzeň	62	26
18		1	Mgr.	vychovatel	ZČU PF Plzeň, ruský jazyk, dějepis	57	1
19	D	1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	VŠSE Plzeň, DPS ZČU Plzeň	63	26
20		1	Mgr.	zást.řed.,učitel vš.vzděl.před.	PF Plzeň, matematika, fyzika, FS I	50	25
21		1		učitel odborného výcviku	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	55	19
22		1	Ing.	učitel odborných předmětů	ZČU Plzeň, DPS KCV JŠ Plzeň	29	5
23	D	0,619	Ing.	učitel odborných předmětů	ČVUT Praha, DPS ČVUT Praha	63	18
24		0,381	Bc.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU Plzeň, anglický jazyk	34	10
25		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	JČU Č. Budějovice, matematika, výpočetní technika	37	13
26		0,2858	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň	59	19
27		1	Ing.	učitel odborných předmětů	ČVUT Praha, DPS ČVUT Praha	50	19
28		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ČVUT Praha	50	16
29		0,5238	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠSE Plzeň, DPS ČVUT Praha	57	28
30		0,762	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, PF Č. Budějovice, německý, ruský jazyk, dějepis	52	28
31		0,0952		učitel odborného výcviku	SPŠ Klatovy, DPS Autoškola ČUV Svazarm	50	10
32		1		učitel odborného výcviku	SPŠ Dopravní Plzeň, DPS ZČU Plzeň	59	33
33		1		učitel odborného výcviku	SPŠ Klatovy, DPS PF Plzeň	62	36
34		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň, německý jazyk, dějepis	31	6
35		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	JČU České Budějovice, matematika, výpočetní technika	31	7
36		1		vychovatel	SOU Klatovy, ZČU Plzeň vychovatelství	61	32
37		1	Mgr.	zást.řed.,učitel vš.vzděl.před.	UK Praha, ruský jazyk, vědy společenské	56	22
38		1	Ing.	učitel odborných předmětů	VŠE Praha, DPS PF Plzeň	53	19
39		1		učitel odborného výcviku	ISŠ Klatovy, DPS ZČU Plzeň	42	18
40		1	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	PF Plzeň, ruský jazyk, dějepis	53	29
41		0,9048	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	ZČU PF Plzeň, český jazyk, dějepis	54	29
42	D	0,0952	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	UK Praha, tělesná výchova, geografie	65	30
43		0,857	Mgr.	učitel všeob. vzděl. předm.	UK Praha, překladatel, tlumočnick, vzděl.činnost na školách	56	20
44		1		vychovatel	SPŠ oděvní Praha, DPS ZČU Plzeň	56	35

Seznam nepedagogických pracovníků

vedoucí technicko-ekonomického oddělení (1), hospodář (1), finanční účetní (1), mzdový účetní (1), interní auditor (1), školník (2), telefonista (1), uklízeč (7), 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)
67 / 58,454	47 / 40,024	32 / 12	22

**D) ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ A NÁSLEDNÉM PŘIJETÍ DO ŠKOLY (STAV K 01.09.2013)**

Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ v denní formě studia/v ostatních formách studia (stav k 01.09.2013)

Součást	Počet žáků (uchazečů) přihlášených celkem		Počet žáků (uchazečů) s odevzdaným ZL celkem k 31.08.2012	Počet podaných odvolání proti nepřijetí ke studiu (autoremedura)	Počet žáků přijatých do vyššího ročníku než prvního (na základě rozhodnutí)
	1.kolo př.řiz.	další kola př. řiz.			
Střední škola	180	7	94	19	3
Střední škola – nástavba	0	0	0	0	0
celkem	180	7	94	19	3

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 31.08.2013	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	30	0	11	0	1	ne
23-41-M/01 Strojírenství	42	0	22	5	1	ne
26-41-M/01 Elektrotechnika	51	0	23	9	1	ne
učební obory						
23-51-H/01 Strojní mechanik	12	3	8	0	0,5	ano
23-52-H/01 Nástrojař	1	0	0	0	0	ne
23-56-H/01 Obráběč kovů	8	4	6	0	0,5	ano
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	36	0	24	5	1	ne
nástavbové obory						
23-41-L/01 Provozní technika (denní studium)	0	0	0	0	0	ne
23-41-L/01 Provozní technika (dálkové)	0	0	0	0	0	ne
23-41-L/506 Provozní technika (dálkové)	0	0	0	0	0	ne
31-43-L/501 Oděvnictví (dálkové)	0	0	0	0	0	ne
66-41-L/501 Provoz obchodu (dálkové)	0	0	0	0	0	ne
celkem	180	7	94	19		

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	%
Žáci celkem (k 30.06.2013 / k 31.08.2013)	377 / 377	100 / 100
Prospěli s vyznamenáním (k 30.06.2013 / k 31.08.2013)	9 / 5	2,4 / 1,3
Prospěli (k 30.06.2013 / k 31.08.2013)	297 / 324	78,8 / 86,0
Neprospěli (k 30.06.2013 / k 31.08.2013)	67 / 48	17,7 / 12,7
Neklasifikováno (k 30.06.2013 / k 31.08.2013)	4 / 0	1,1 / 0,0
Žáci vyloučení ze studia v průběhu hodnoceného škol. roku	0 / 0	0 / 0

**Výuka předmětů, pro které nejsou učitelé kvalifikováni (30.06.2013)**

Předmět	celkem hodin týdně	z toho odučeno kvalifikovaně
Anglický jazyk	56,75	44,75
Občanská nauka	15,25	15,00
Základy přírodních věd	9,00	3,00
Základy ekologie	1,00	0,00
Fyzika	13,00	0,00
Právo	2,00	0,00
Právní nauka	2,00	0,00
Ekonomika	21,50	17,50
Technická dokumentace	11,00	8,00
Technické kreslení	5,50	4,00
Psychologie	2,00	0,00
CELKEM	139,00	92,25

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

Chování a docházka žáků (jen za denní studium, včetně závěrečných ročníků) (30.06.2013)

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	60 865	60 722	2 143	25 / 29

Výsledky maturitních a závěrečných zkoušek – podle studijních oborů (30.06.2013)

Součást – kód a název oboru	Žáci, konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška:				
64-42-M/009 Management strojírenství	3	0	3	0
63-41 M/01 Ekonomika a podnikání	9	0	9	0
23-41-M/001 Strojírenství	1	0	1	0
23-41-M/01 Strojírenství	16	2	13	1
26-41-M/01 Elektrotechnika	23	2	20	1
31-43-L/501 Oděvnictví (dálkové)	2	0	1	1
23-43-L/506 Provozní technika (dálkové)	4	0	3	1
23-43-L/506 Provozní technika (denní)	3	0	2	1
66-41-L/501 Provoz obchodu (dálkové)	9	0	2	7
Závěrečná zkouška:				
23-51-H/01 Strojní mechanik	10	2	6	2
23-52-H/01 Nástrojař	1	0	1	0
23-56-H/01 Obráběč kovů	4	1	3	0
23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel.	21	1	17	3
celkem				

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
46	36	0	0	10

Údaje o nezaměstnaných absolventech (podle statistického zjišťování úřadů práce k 30.04.2013)

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 30.04.2013 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 2012 / 2013 (30.06.2013)**

Druh postižení	Počet žáků	Ročník přípravy
Sluchové postižení	0	0
Zrakové postižení	0	0
S vadami řeči	0	0
Tělesné postižení	0	0
S kombinací postižení	0	0
S vývojovými poruchami učení	29	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 března Sluníčkový den na podporu dětí v pěstounských rodinách. Dětem v janovickém Klokánku připravili žáci a učitelé školy dárek v podobě sánek a sněhových bobů. Předměty byly pořízeny z výnosu celoškolské sbírky.

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 (např. žák jiné národnosti).

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 2012/2013

Název vzdělávací akce	Počet pedagog. prac.	Finanční náklady na vzděl. akci
Zákon o pedagogických pracovnících a pracovně právní problematika ve školství	1	998 Kč
Software Bakaláři – pro vedoucí pracovníky	1	890 Kč
Inventarizace majetku	1	1 390 Kč
Administrativní zajištění vedení správy školy	2	1 380 Kč
Překážky v práci	1	400 Kč
Využití grafického programu Chemsketch ve výuce chemie	1	350 Kč
Geopolitika střední Evropy v průřezu staletí	1	600 Kč
Efektivní využití IWB pro výuku angličtiny	1	400 Kč

Další akce bez akreditace DVPP (bez BOZP):

celkem akcí: 16

počet účastníků: 14

Školení BOZP:

školitelé: 2

pedagogové: 49

nepedagogové: 20



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.

Ukázkové dny technických oborů

Projekt Podpora technických dovedností žáků Plzeňského kraje registrační číslo CZ.1.07/1.1.30/01.0032.

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:	20. - 21. listopadu 2012, Protokol čj. ČŠIP-1026/12-P.
Předmět kontroly:	održování vybraných ustanovení školského zákona a souvisejících a prováděcích právních předpisů, které se vztahují k poskytování vzdělávání a školských služeb.
Výsledek kontroly:	nebylo zjištěno porušení právních předpisů.

J) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Přehled o hospodaření k 31.12.2012		
Skutečné přímé náklady		17 645 000 Kč
Mzdové prostředky celkem (platy + OON)		12 905 000 Kč
	z toho na platy	12 772 000 Kč
	z toho na pedagogické zaměstnance	10 557 000 Kč
	z toho na nepedagogické zaměstnance	2 215 000 Kč
	z toho na OON	133 000 Kč
	z toho na pedagogické zaměstnance	126 000 Kč
	z toho na nepedagogické zaměstnance	7 000 Kč
ONIV celkem		163 485 Kč
	z toho učební pomůcky	0 Kč
	z toho DVPP	6 478 Kč
Přepočtený počet jednotek výkonu		356
Přímé náklady na jednotku výkonu		Kč
Mzdové prostředky na jednotku výkonu		36 250 Kč
ONIV na jednotku výkonu		459 Kč
	z toho učební pomůcky na jednotku výkonu	0 Kč
	z toho DVPP na jednotku výkonu	18 Kč
Přepočtený počet zaměstnanců		46,07
	z toho pedagogů	33,08
	z toho nepedagogů	12,99
Mzdové prostředky na zaměstnance		280 117 Kč
	na pedagoga	322 944 Kč
	na nepedagoga	171 055 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.

Projekt UNIV3 kraje

Připravujeme zapojení do tohoto projektu.

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 spoluúčet 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: 22, 13 důchodců a 1 na mateřské dovolené

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 projednává uzavření či aktualizaci kolektivní smlouvy. Odborová organizace je pravidelně informována vedením školy o důležitých změnách týkajících se chodu školy. V tomto školním roce proběhly volby do výboru NOO při SPŠ Klatovy. Vzhledem k odchodu do důchodu již nekandidovali Ing. Karel Kalaš a Ing. Zdeňka Brůhová. Vedením hospodářské evidence byla výborem pověřena Ing. Z. Brůhová.

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

Spolupráce s Okresní hospodářskou komorou v Klatovech

- Dva pedagogové naší školy působí jako konzultanti a školitelé v projektu IMPULZ BAVARIA BOHEMIA – MECHATRONIKA DO SKOL. 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 UNIV2 kraje.

Spolupráce s Regionální hospodářskou komorou Plzeňského kraje

- Projekt Podpora technických dovedností žáků Plzeňského kraje registrační číslo CZ.1.07/1.1.30/01.0032

Spolupráce s Úřadem práce v Klatovech

- Projekt UNIV2 kraje.

O) ZÁVĚR

Následující tabulka hodnotí školu ve čtyřech strategických oblastech

Oblast personální:

- 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:

- čtvrtým 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:

- rekonstrukce šaten, zavádění šatních skříněk,
- nový elektronický vstupní systém pro žáky,
- nové zařízení a pomůcky do učeben (projekt „Inovace“ a „ISŠ Klatovy – KOVO“),
- modernizace dílen – nové CNC stroje (projekt „Dovybavení a modernizace CNC dílny kovooborů, Šumavského 150, Klatovy“).

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: 30.09.2013
Datum schválení školskou radou: 14.10.2013

Ing. Stanislav Hess v. r.
předseda školské rady

Ing. Jiří Dio v. r.
ředitel školy



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2012/2013 Příloha č. 1 – Účast žáků v soutěžích

1) ČESKÝ JAZYK

Olympiáda v českém jazyce 2012/2013

Školního kola se zúčastnilo 5 žáků.

Do okresního kola postoupili: Lukáš Pícha 2.C
Ondřej Příbyl 2.B

Celostátní literární soutěž „Síla rodiny“

Uznání Ministerstva kultury ČR a Spolku Nicholase Wintona za účast Hynek Mencl (3.C).

2) ANGLICKÝ JAZYK

Školního kola soutěže žáků SŠ v anglickém jazyce se zúčastnilo 9 žáků.

Okresní kolo soutěže studentů SŠ v anglickém jazyce:

5. místo Daniel Koželuh 3.C

9. místo Martin Bureš 3.A

3. místo mezi školami Střední průmyslová škola, Klatovy, nábřeží kpt. Nálepky 362

3) NĚMECKÝ JAZYK

Olympiáda v německém jazyce

Okresního kola se zúčastnil František Kněžourek 3.C

4) MATEMATICKÉ SOUTĚŽE

Celostátní matematická soutěž Plzeň

Míšek Václav	1.C	12. z 90 řešitelů z 307 účastníků
Kočí Tomáš	1.B	155. z 307 účastníků
Svatoš Lukáš	2.C	11. z 17 řešitelů z 312 účastníků
Kučera Tomáš	4.C	23. z 200 účastníků

Matematický klokan

JUNIOR

1. Trš Lukáš	2.B	59 bodů
2. Herman Marek	1.C	58 bodů
3. Příbyl Ondřej	2.B	57 bodů

STUDENT

1. Waldmann Josef	4.B	56 bodů
2. Michalec Tomáš	3.C	49 bodů
3. Procházka Aleš	4.B	48 bodů

počet žáků pro kategorii JUNIOR – 14

počet žáků pro kategorii STUDENT – 14

5) VÝSLEDKY SPORTOVNÍ ČINNOSTI

Okresní přebory středních škol

Atletika: okresní kolo Středoškolského atletického poháru - hoši - 1. místo
krajské finále - 3.místo

Kopaná: hoši - 3. místo

Košíková: dívky - 3. místo
hoši - 3. místo

Odbíjená: dívky - 5. místo
hoši - 5. místo

Sálovka: hoši - 1 místo

Školní turnaje

Sálová kopaná: 6 tříd – vítěz 3.B

Kopaná: výběry 4 ročníků v Lubech

Košíková: 4 třídy – vítěz 3.A



6) PŘEHLED SOUTĚŽÍ – UČEBNÍ OBORY

odborný výcvik

Soutěž	Počet žáků	Zajišťovali	Výsledky
Auto Junior – krajské kolo	2	Skala, Petrář Bastl	2. a 7. místo v jednotlivcích, 1. místo v družstvech
Auto Junior – celostátní kolo	1	Skala, Petrář Bastl	23. místo
Kovo Junior – krajské kolo	4	Skala, Podráský, Sláma	5. místo



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2012/2013 Příloha č. 2 - Zpráva o činnosti Sdružení pro SPŠ Klatovy ve školním roce 2012/2013

Počet členů: 231 (z 396) + 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 2012/2013 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 prospěchově výborným a sociálně slabým studentům na tematické zájezdy,
- 10) výchovně vzdělávací činnost,
- 11) projekty v oblasti výchovy a vzdělání.

Výrazně se zlepšilo využití prostředků na podporu sociálně slabých a prospěchově výborných studentů při tematických exkurzích. V minulém roce nebyla 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 2012/2013

Předseda: Ing. Miroslava Irlbeková
Hospodář: Mgr. Milan Strnad,
Členové: Ing. Magdalena Klímová, Simona Šolová, Jitka Maděrová, Mgr. Olga Blohmannová, Ilona Kubátová, Mgr. Milan Ptáček, Ing. Stanislava Luňáčková, Martina Pašková, Marcela Pojarová a Ing. Karel Kalaš.

Zprávu o činnosti sdružení zpracoval Mgr. Milan Strnad dne 26. září 2013.



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2012/2013 Příloha č. 3 - Zpráva o činnosti školské rady za období 2012/2013

V období 2012/2013 proběhla celkem 2 jednání Školské rady.

1. Na 3. jednání Školské rady dne 15.10.2012 Školská rada schválila Výroční zprávu o činnosti školy za rok 2011/2012 a Přílohu č. 7 Školní řád Organizačního řádu Střední průmyslové školy, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362 bez připomínek.
2. Ředitel školy informoval Školskou radu o:
 - probíhajících projektech ve škole:
 - a) Projektu 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.
 - b) Projektu 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.
 - c) Projekt ISŠ Klatovy – Kovo, registrační číslo CZ.1.07/1.5.00/34.0831. Projekt je převzatý z Integrované střední školy, Klatovy, Vofíškova 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.
 - d) Projektech s Hospodářskými komorami:
 1. „Mechatronika do škol“ ve spolupráci se základními školami (spolupráce s Okresní hospodářskou komorou v Klatovech).
 2. Ukázková výuka pro děti ze základních škol - projekt Podpora technických dovedností žáků Plzeňského kraje registrační číslo CZ.1.07/1.1.30/01.0032 (spolupráce s Regionální hospodářskou komorou Plzeňského kraje).
 - e) Projektu se Západočeskou univerzitou v Plzni Elektromobil – vyřešení nápravy a umístění elektromotoru ve vozidle. Součástí jsou i přednášky o elektromobilech.
 - rekonstrukci nové učebny,
 - nových internetových stránek školy od 01.09.2012,
 - perspektivě struktury oborů v dalších letech.
3. Na 4. jednání Školské rady dne 29.04.2013 Školská rada projednala rozpočet školy na rok 2013 s připomínkami ke stálému snižování jednotlivých jeho položek. Konstatovala, že rozpočet provozních výdajů na rok 2013 je po sloučení s Integrovanou střední školou, Klatovy, Vofíškova 823 k 01.07.2012 opět nižší.
4. Dále Školská rada projednala inspekční zprávu České školní inspekce.
5. Školská rada schválila s drobnými změnami návrh Přílohy č. 7 Školní řád Organizačního řádu Střední průmyslové školy, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362 platného od 01.09.2013.
6. Předseda školské rady informoval členy Školské rady o ukončení členství ve školské radě v kategorii zákonných zástupců nezletilých žáků a zletilých žáků a o možnostech řešení této situace.
7. Ředitel školy informoval Školskou radu o podrobnějších změnách snížení rozpočtu školy na rok 2013, průběžném stavu 1. kola přijímacího řízení a zapojení školy do projektů.

V Klatovech dne 9. září 2013

Ing. Stanislav Hess v. r.
předseda školské rady



Výroční zpráva o činnosti školy ve školním roce 2012/2013 Příloha č. 4 – Vzdělávání pedagogických pracovníků

VEDENÍ ŠKOLY

celkem účastníků	školení
1	Celostátní seminář ředitelů (9.-10.10. 2012)
1	Zákon o pedagogických pracovnících (19.10. 2012 Plzeň)
1	UČÍME SE S IPADEM (12.11. 2012 Klatovy)
1	Konzultační seminář pro management škol - maturita 2012-2013 (23.11.2012 Plzeň)
1	Překážky v práci (12. 2. 2013 - Plzeň)
1	Školení pracovně lékařské služby (9.5. 2013)

Literatura

počet	název
2	školské zákony , prováděcí předpisy
2	Učitelství , Školství

sekce MAT, FYZ, CHE, ZPV , ICT

celkem účastníků	školení
1	Bakaláři (19.10.2012 Plzeň)
1	Učíme se s IPADEM (12.11.2012 Klatovy)
1	Administrativní zajištění vedení správy škol (13.11.2012)
1	Využití graf. programu ve výuce chemie (09.04.2013, Plzeň)

Literatura

počet	název
2	Matematika, fyzika, informatika
1	Matematika, fyzika, informatika; COMPUTER ; WWW. HW.CZ ; COMPUTER WORLD. CZ
1	Matematika, fyzika, informatika; CHIP, COMPUTER WORLD; COMPUTER ; PROGRAMOVÁNÍ V C++, Tvorba šablon MAT,ICT

sekce OBN,PSP, TEV, PRV, DEJ

celkem účastníků	školení
1	ISLÁM A EVROPA (24.10.2012 Plzeň)
1	Hrdinové a kolaboranti (07.11.2012 Plzeň)
1	Holokaust - význam, paměť a česká společnost (15.11.2012)
1	Druhá republika (05.03.2013, Plzeň)
1	Geopolitika střední Evropy v průřezu století (10.4.2013, Plzeň)
1	Setkání metodiků prevence středních škol Plzeňského kraje (11.04.2013)
1	Okresní setkání školních metodiků prevence (06.06.20113, Domažlice)

Literatura

počet	název
1	Psychologie
1	Učitelství , novamaturita.cz
1	Internet, Učitelství , odborná literatura
1	Psychologie, Závislost

sekce CJL, ANJ, NEJ, NEK

celkem účastníků	školení
1	Nácvik konverzačních aktivit k maturitě (20.2. 2013 - Plzeň)
1	Efektivní využití IWB pro výuku angličtiny (22. 4. 2013, Plzeň)

Literatura

počet	název
1	ODBORNÉ ČASOPISY (CJ a lit), MATERIÁLY K TVORBĚ ŠABLON
1	Český jazyk a literatura
1	FREUNDSCHAFT; SPITZE, Učitelství , novamaturita.cz
1	FREUNDSCHAFT; SPITZE
1	SPITZE
1	AUDIO, VIDEO, INTERNET V AJ
1	Učitelství , novamaturita.cz, METODICKÝ PORTÁL RUP
1	BRIDGE
1	BRIDGE; FRIENDSHIP, novamaturita.cz



sekce ELEKTROTECHNIKA

Literatura

počet	název
1	Festo - elpneu
1	Amatérské rádio; Praktická elektronika, COMPUTER; Chip
1	Příručka pro elektrotechniky; Internet
1	Amatérské rádio, Praktická elektronika, Internet

sekce EKONOMIKA A PODNIKÁNÍ

Literatura

počet	název
1	STEREO - program; DAŇOVÉ ZÁKONY; METODICKÉ AKTUALITY; ÚČETNICTVÍ, INTERNET
1	Sbírka zákonů, vyhlášky, nařízení vlády, zákoník práce, učebnice ekonomiky

sekce STROJÍRENSTVÍ

celkem účastníků

	školení
1	Seminář - NSK (03.10.2012 Klatovy)
1	Seminář (11.10.2012 Plzeň)
1	AUTODESK FÓRUM PRAHA (28. - 29.11.2012)
1	AAD 2013 (Strakonice 22. - 23.03..2013)
3	Školení Heidenhain - soustružení CNC (26. - 27.08.2013)
3	Školení Heidenhain - frézování CNC (28. - 29.08.2013)

Literatura

počet	název
1	Metrologie; odborná literatura;
1	TECHNIK; INTERNET
1	TECHNIK; INTERNET; TECHNICKÝ TÝDENÍK
1	TECHNIK; INTERNET; TECHNICKÝ TÝDENÍK
1	Mechanika, Autodesk
1	Programování CNC strojů, Programování HEIDENHAIN - TNC 530