



Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace

sídlo: Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov, tel: 353 416 400, IČ: 708 454 25

VÝROČNÍ ZPRÁVA o činnosti školy ve školním roce 2016/2017

Zpracoval	Ing. Pavel Žemlička, ředitel školy
Vydal ředitel školy dne	26. 10. 2017
Číslo jednací	1366/2017/SPS
Školská rada schválila dne	25. 10. 2017
Pedagogická rada projednala dne	15. 11. 2017

OBSAH VÝROČNÍ ZPRÁVY

- I. Základní údaje o škole
- II. Přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje a jsou zařazeny ve školském rejstříku
- III. Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy
- IV. Údaje o přijímacím řízení
- V. Výsledky vzdělávání žáků
- VI. Prevence sociálně patologických jevů
- VII. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků
- VIII. Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti
- IX. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené ČŠI
- X. Základní údaje o hospodaření školy
- XI. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů
- XII. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení
- XIII. Projekty realizované školou financované z cizích zdrojů
- XIV. Spolupráce s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

Název: Střední průmyslová škola Ostrov
právní forma: příspěvková organizace
sídlo: Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov
IČO: 70 84 54 25
IZO: 600 009 084
Kontakty: 353 416 400 – sekretariát
353 416 275 – fax
sekretariat@spsostrov.cz
www.spsostrov.cz

Zřizovatel: Karlovarský kraj
sídlo: Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary
IČO: 70 891 168

Charakteristika školy

Psal se rok 1962, když se v budově ostrovského zámku začala působit střední průmyslová škola strojnická. Zpočátku šlo pouze o odloučené pracoviště loketské průmyslovky, nicméně později se škola osamostatnila. O rok později se v zámecké budově začal učit i obor elektrotechnický. Nabídka oborů se v uplynulých devětačtyřiceti letech několikrát rozšiřovala, v polovině devadesátých let (1994) přibyl obor zaměřený na automobily a dopravu, v roce 2003 škola nabídla studijně založeným žákům obor Technické lyceum a na podzim 2008 zasedli do lavic prvního ročníku žáci třídy zaměřené na Informační technologie.

Škola se zaměřuje rovněž na výuku dospělých, jimž nabízí dálkové studium, které se otevírá převážně v oboru Elektrotechnika. Počínaje školním rokem 2009/2010 se začaly všechny obory učit podle nových školních vzdělávacích programů, jež připravovaly týmy učitelů jednotlivých předmětových komisí školy.

V rámci restrukturalizace sítě škol došlo k 1. červenci 2006 ke sloučení SPŠ Ostrov a Středního odborného učiliště automobilního a strojírenského a Učiliště Ostrov, nabídka oborů se rozšířila o obor Autotronik a Automechanik (dnes Mechanik opravář motorových vozidel) tímto krokem se nový subjekt nazývaný SPŠ Ostrov stal jednou z největších technických škol regionu. Tento školní rok byl posledním, kdy se školy učily odloučeně, 1. září 2011 byla slavnostně otevřena nová školní budova, která v rámci projektu Centrum technického vzdělávání vznikla přestavbou jedné z ostrovských základních škol.

Pro výuku jsou k dispozici učebny výpočetní techniky s odstupňovaným vybavením a s možností návštěvy žáků v době mimo vyučování. Všechny počítače jsou spojeny do sítě. Snahou školy je co nejužší spolupráce s perspektivními podniky regionu, což se prakticky osvědčilo např. při úpravě učebních plánů a učebních osnov tak, aby respektovaly potřeby technických firem v kraji.

Úzká spolupráce je navázána s WITTE Nejdek, spol. s r. o. Automobilové obory navázaly úzký kontakt s firmou Auto Škoda Mladá Boleslav a s Firmou Bosch, jež podporují školu nejen materiálně, ale též v oblasti školení pedagogů (výuka učitelů a mistrů ve specializovaných střediscích). V loňském roce byla navázána spolupráce se společností ept connector s.r.o. ze Svatavy, v níž i v tomto školním roce šest žáků oboru Strojírnoství absolvovalo praktickou výuku. Partnerskou smlouvu má škola uzavřenou také s firmou ČEZ, která se podílí nejen materiální složkou, ale rovněž nabízí žákům možnost navštívit formou exkurzí místa, kam by se většina běžně nepodívala. Velmi dobrá spolupráce je navázána s firmou SKF Lubrication Systems CZ, s. r. o. v Chodově, kam žáci jezdí pravidelně na exkurze a s dalšími podniky regionu, například s BPO Ostrov, Uniplast Ostrov, Ostrovskou teplotněrenskou a. s., Vlnapem Nejdek, či Vodárnami a kanalizacemi Karlovy Vary.

Vedení školy

Ředitel školy:	Ing. Pavel Žemlička
Statutární zástupce ředitele školy:	Ing. Dana Ptáčková
Zástupce ředitele školy:	Mgr. Libor Háček

Hospodářsko-ekonomický úsek

Ekonom školy:	Ing. Dagmar Šimková
Účetní školy:	Šárka Jandáková
Mzdová účetní, personalistka a referent majetkové správy:	Drahomíra Jandová
Provoz:	Miloslav Božovský

Pedagogicko-provozní funkce

Manager ICT:	Ing. Roman Stark, CSc.
Výchovný poradce:	Mgr. Milana Oberhofnerová
Školní metodik primární prevence:	Mgr. Marcel Biskup

Předmětové komise a předsedové

elektrotechnická	Ing. Alexandr Fales
strojírenská	Ing. Zuzana Lešková
výpočetní techniky	Ing. Roman Stark, CSc.
společenskovední	PaedDr. Jana Černožorská
cizích jazyků – ANJ	Mgr. Alena Závorová
cizích jazyků – NEJ	Mgr. Marcel Biskup
přírodovědná	Mgr. Milana Oberhofnerová
dopravní,	Ing. Jiří Tomášek
praxe a odborného výcviku	František Dudák
tělesné výchovy	Jaroslav Zmeškal
	Mgr. Václav Klečka

Školská rada

Funkční období školské rady je listopad 2014 – listopad 2017.

Školská rada pracuje ve složení:

- Ing. Dušan Běláč (člen rady jmenovaný zřizovatelem)
- Bc. Pavel Čekan (člen rady jmenovaný zřizovatelem)
- PaedDr. Jana Černožorská (členka rady zvolená v pedagogické kurii)
- Mgr. Jiří Chmiel (člen rady zvolený v žákovské kurii)
- Romana Jatiová (členka rady zvolená v žákovské kurii)
- Mgr. Václav Klečka (předseda školské rady, člen rady zvolený v pedagogické kurii)

II. PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Obory vzdělání zařazené v síti škol k 1. 9. 2016

18-20-M/01	Informační technologie	studium denní	délka:	4
23-41-M/01	Strojírenství	studium denní	délka:	4
26-41-M/01	Elektrotechnika	studium denní	délka:	4
26-41-M/01	Elektrotechnika	studium dálkové	délka:	5
78-42-M/01	Technické lyceum	studium denní	délka:	4
39-41-L/01	Autotronik	studium denní	délka:	4
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	studium denní	délka:	3

Vyučované obory vzdělání, počty tříd a žáků ve škol. roce 2016/2017

23-41-M/01	Strojírenství	studium denní	4 třídy	I.-IV. ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika (bez zaměření)	studium denní	2 třídy	I.-II. ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika (Silnoproud)	studium denní	2 třídy	III.-IV. ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika (Slaboproud)	studium denní	2 třídy	III.-IV. ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika (Silnoproud)	studium dálkové	1 třída	I. ročník
78-42-M/01	Technické lyceum (bez zaměření)	studium denní	2 třídy	I.-II. ročník
78-42-M/01	Technické lyceum (zaměř. Informační technologie)	studium denní	1 třída	III. ročník
78-42-M/01	Technické lyceum (zaměř. Informační technologie a Strojírenství)	studium denní	1 třída	IV. ročník
18-20-M/01	Informační technologie	studium denní	4 třídy	I.-IV. ročník
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	studium denní	3 třídy	I.-III. ročník
39-41-L/01	Autotronik	studium denní	5 tříd	I.-IV. ročník

Charakteristika vyučovaných oborů

Ve školním roce 2015-2016 se vyučovalo podle učebních plánů schválených MŠMT v těchto oborech:

TECHNICKÉ LYCEUM (78-42-M/01)

Obor vhodný pro všechny, kteří chtějí pokračovat ve studiu nejenom na inženýrských, ale i bakalářských vysokých školách, resp. VOŠ. Vedle přírodovědných předmětů se pozornost věnuje výuce cizích jazyků (dva jazyky od I. ročníku, jeden se studuje jako pokročilý, druhý od základů s menší hodinovou dotací). Je zde posílena výuka výpočetní techniky, dále se uchazeč seznámí s průmyslovým výtvarnictvím a designem, grafickým a konstruktérským CAD/CAM systémech, studenti si ve vyšších ročnících zvolí na základě svého zájmu zaměření elektrotechnického nebo strojírenského rázu.

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE (18-20-M/01)

Velmi oblíbený obor se širokou uplatnitelností na trhu práce. Absolvent zná základní komponenty počítačů a serverů, umí je porovnávat, navrhovat, vybírat a sestavovat počítač podle požadavků a potřeb uživatele, je schopen diagnostikovat, opravit a instalovat operační systémy. Absolvent ovládá pokročilé nastavení aplikačních programů, jejich instalaci, dokáže zájemcům poskytnout uživatelskou podporu.

ELEKTROTECHNIKA (26-41-M/01)

První dva roky se studuje všeobecný základ oboru (předmět Základy elektrotechniky), následně si student zvolí jednu z nabízených variant (Sdělovací technika a automatizace, Silnoproudá elektrotechnika), v níž pokračuje do maturity. V prvním případě získává informace o automatizaci a sdělovací technice, druhá varianta je více soustředěna na velké elektrotechnické celky. Skladba předmětů obsahuje vedle výuky zvoleného zaměření rovněž elektrotechnologii, číslicovou techniku, výpočetní techniku, programování strojů.

DÁLKOVÉ - ELEKTROTECHNIKA (26-41-M/01)

Studium elektrotechnického oboru probíhá ve formě přibližně čtyřiceti konzultačních dnů během školního roku, výuka je rozčleněna do pěti let a určena dospělým s ukončeným základním vzděláním, kteří si potřebují rozšířit svou kvalifikaci.

STROJÍRENSTVÍ (23-41-M/01)

Obor zaměřený zejména na využívání informačních technologií ve strojírenství. Zájemci se seznámí se znalostmi nauky o materiálu, s návrhy strojních součástí a mechanismů, učí se programovací jazyky, konstruují pomocí počítače (CAD systémy, SolidWorks), programují CNC stroje a věnují pozornost jakosti.

AUTOTRONIK (39-41-L/01)

Obor reagující na potřeby servisních služeb z pohledu zákazníků – majitelů moderních motorových vozidel. Absolvent je středoškolsky vzdělaný odborník se vzděláním všeobecným i odborným. Součástí studia je získání řidičského oprávnění skupiny B a C. Absolvent je připraven k výkonu náročných prací v oblasti diagnostiky a oprav motorových vozidel. Odborně je připraven zastávat funkce technicko-hospodářských pracovníků, přijímacího technika, vedoucího autoservisu a autoopraven apod. Dále se může uplatnit v samostatném podnikání v oblasti autoopravárenství. Výuka probíhá na odborných pracovištích školy, které jsou vybaveny tou nejmodernější diagnostickou a autoopravářskou technikou.

MECHANIK OPRAVÁŘ MOTOROVÝCH VOZIDEL (23-58-H/01)

Tříletý obor, vzdělání umožňuje kvalifikovaný výkon činností při opravách motorových vozidel. Absolvent je schopen opravovat motorová vozidla a jejich funkční celky, provádí diagnostické kontroly a opravy jednotlivých částí, běžnou údržbu vozidel, záruční i pozáruční prohlídky, součástí výuky je práce s PC a informačními technologiemi a získání řidičského oprávnění skupiny B a C. Odbornost mu umožňuje pracovat na stanicích technické kontroly, měření emisí apod. Výuka probíhá v týdenních cyklech – teorie a odborná praxe.

III. RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY (K 30. ČERVNU 2016)

Pedagogičtí pracovníci celkem	53
Přepočtený stav	47,6
Z toho nekvalifikovaní(k 30.6.2016)	0,7238
Provozní zaměstnanci celkem	12
Přepočtený stav	10,950

Věková struktura vyučujících

Věkové rozmezí	Počet pedagogů
do 30 let	1
31 - 40 let	8
41 - 50 let	8
51 - 60 let	21
nad 60 let	15

Zaměstnanci se dosaženým vzděláním

Nejvyšší dosažené vzdělání	Počet pedagogů
Vysokoškolské	41
Střední vzdělání s maturitní zkouškou	10
Střední vzdělání s výučním listem	2

IV. PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ VE ŠKOLNÍM ROCE 2016/2017 (žáci přijatí pro rok 2016/2017)

Obor vzdělání	Denní forma vzdělávání (počet přihlášek)	Dálková forma vzdělávání (počet přihlášek)	Zápisové lístky odevzdalo
Elektrotechnika	75	26	30
Strojírenství	83	-	30
Dopravní prostředky	0	-	0
Technické lyceum	54	-	30
Informační technologie	97	-	30
Mechanik opravář motorových vozidel	46	-	25
Autotronik	41	-	30
Celkem	396	26	174

Počet žáků (stav k 30. 9. 2016):

obor vzdělání	denní forma vzdělávání	dálková forma vzdělávání
Elektrotechnika	116	26
Strojírenství	95	0
Dopravní prostředky	0	0
Technické lyceum	76	0
Informační technologie	116	0
Mechanik opravář motorových vozidel	88	0
Autotronik	107	0
Celkem	598	26

V. VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

Výroční klasifikace dle tříd, ročníků, oborů za 2. pololetí školního roku 2016/2017

Třída	Počet žáků				z toho hodnoceno v 2.pololetí											
	stav k 30.9.2016			hodnoce no v 2.pololetí	Vyzna menání	Prospěl	Nepros pěl	Neklasi fikován	Prům. prosp.	chování		výchovná opatření				
	celkem	ch	d							II.stupeň	III.stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podm. vyloučení
AT1	27	27	0	17	0	15	2	0	2,69	0	0	2	0	2	0	0
L1	19	17	2	18	4	14	0	0	1,99	0	0	9	0	0	0	1
I1	30	30	0	30	7	18	5	0	1,98	0	0	11	0	2	0	0
E1	32	31	1	33	3	27	3	0	2,22	2	0	11	0	1	1	0
S1	30	30	0	29	4	24	1	0	2,05	0	0	10	1	1	0	0
E1D	26	22	4	14	0	14	0	0	3,43	0	0	0	0	0	0	0
AM1	28	27	1	31	0	26	5	0	2,94	6	2	2	0	3	5	1
I.ročník	192	184	8	172	18	138	16	0	2,47	8	2	45	1	9	6	2
AT2	20	20	0	18	0	16	2	0	2,58	0	0	5	2	7	0	0
L2	25	22	3	23	3	15	5	0	2,09	1	0	11	1	6	2	0
I2	32	30	2	26	3	14	9	0	2,26	0	0	7	7	0	0	0
E2	21	19	2	20	2	15	3	0	2,05	0	0	8	0	1	0	0
S2	27	27	0	26	1	22	3	0	2,13	0	0	8	0	0	1	0
AM2	26	23	3	25	1	21	3	0	2,87	0	0	1	0	9	4	2
II. ročník	151	141	10	138	10	103	25	0	2,33	1	0	40	10	23	7	2
AT3	24	23	1	23	0	18	5	0	2,49	2	1	9	0	2	0	2
L3	14	10	4	14	3	8	3	0	2,04	1	1	6	0	2	1	0
I3	24	23	1	24	2	20	2	0	2,03	0	0	15	1	0	2	0
E3	34	34	0	29	2	26	1	0	2,27	1	1	18	0	0	0	0
S3	22	21	1	19	2	13	4	0	2,34	1	1	5	1	0	0	0
AM3	34	33	1	30	0	26	4	0	2,78	4	4	3	0	5	1	3
III. ročník	152	144	8	139	9	111	19	0	2,32	9	8	56	2	9	4	5
AT4 A	17	17	0	16	0	15	1	0	2,46	0	3	1	0	0	0	0
AT4 B	19	19	0	16	0	15	1	0	2,66	1	0	0	0	0	0	0
L4	18	15	3	18	2	16	0	0	2,23	0	0	9	0	0	0	0
I4	30	28	2	30	6	23	1	0	1,97	0	0	14	0	1	0	0
E4	29	29	0	27	2	25	0	0	2,17	0	0	24	0	0	0	0
S4	16	16	0	16	0	9	7	0	3,05	2	0	1	1	2	1	0
IV. ročník	129	124	5	123	10	103	10	0	2,42	3	3	49	1	3	1	0

Výroční klasifikace dle oborů za 2. pololetí školního roku 2016/2017

Obor	Počet žáků				z toho hodnoceno v 2.pololetí											
	stav k 30.9.2016			studium ukončen o ve škroce	Vyzna menání	Prospěl	Nepros pěl	Neklasi fikován	Prům. prosp.	chování		výchovná opatření				
	celkem	ch	d							II.stupeň	III.stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podm. vyloučení
AT	107	106	1	91	0	74	17	0	2,57	3	4	17	2	11	0	2
L	76	64	12	73	12	53	8	0	2,08	2	1	35	1	8	3	1
I	116	111	5	110	18	75	17	0	2,05	0	0	47	8	3	2	0
E	116	113	3	108	9	85	14	0	2,16	3	1	61	0	2	1	0
S	95	94	1	90	7	68	15	0	2,39	3	1	24	3	3	2	0
AM	88	83	5	86	1	73	12	0	2,84	10	6	6	0	17	10	6
ED	26	22	4	14	0	14	0	0	3,43	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	624	593	31	572	47	442	83	0	2,5	21	13	190	14	44	18	9

**Výsledky maturitních zkoušek v roce 2017
obory vzdělávání s maturitní zkouškou**

Třída	počet žáků				hodnocení			
	stav k 30.9.2016			k maturitě přihlášeno	vyznamenání	prospěl	neprospěl	prům. prosp.
	celkem	ch	d					
AT4A	17	17	0	15	0	10	5	2,36
AT4B	19	19	0	15	0	10	5	2,90
L4	18	15	3	18	1	13	2	2,41
I4	30	28	2	29	4	23	2	2,35
E4	29	29	0	27	2	16	8	2,44
S4	16	16	0	9	0	9	0	2,29
Celkem	129	124	5	113	6	81	22	2,45

**Výsledky závěrečných zkoušek v roce 2017
obor vzdělávání s výučním listem**

	stav k 30.9.2016			k ZZ přihlášeno	vyznamenání	prospěl	neprospěl	prům. prosp.
	celkem	ch	d					
AM3	34	33	1	26	0	20	6	3,05

VI. PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

V oblasti primární prevence na škole úzce spolupracují školní metodik prevence (Mgr. M. Biskup) s výchovnou poradkyní (Mgr. M. Oberhofnerová). Do kompetencí metodika prevence patří především problematika návykových látek a šikany, výchovná poradkyně řeší z této oblasti především poruchy učení a chování, integraci apod.

Metodik prevence i výchovný poradce se pravidelně účastní seminářů, odborných přednášek, organizovaných různými institucemi, i schůzí metodiků prevence.

Metodik prevence pokračoval ve dvouletém studiu Specializačního kurzu prevence rizikového chování v rozsahu 260 hodin. Tento vzdělávací program splňuje Standardy studia k výkonu specializovaných činností podle § 9 vyhlášky č. 317/2005 Sb., je akreditován Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (č. j.: 16751/2015-2-428) a realizuje ho plzeňská organizace CPPT, o. p. s.

Problematiku prevence podrobně řeší vypracovaný a pravidelně aktualizovaný Minimální preventivní program. Ten je veřejně přístupný (na internetových stránkách školy). K jeho realizaci dochází v průběhu celého školního roku.

Orientační testování

Po legislativní změně byl šk. rok 2016/17 posledním rokem, kdy škola používala institut orientačního testování na přítomnost návykových látek na základě „souhlasů s testováním“ podepsaných zákonnými zástupci studentů.

„Souhlas s testováním“ podepsali až na ojedinělé výjimky všichni rodiče studentů 1. ročníků. Během uplynulého šk. roku nicméně k vlastnímu testování na základě tohoto souhlasu nedošlo. K testování jsou připravené soupravy iScreen6 (detekce AMP, THC, PCP, COC, OPI a MET) a digitální detektor alkoholu AL6000. U soupravy iScreen6 preventista pravidelně kontroluje dobu expirace, v případě potřeby jsou nakoupeny nové testovací sady. Postup testování je podrobně popsán v Minimálním preventivním programu.

Příští školní rok už orientační testování nebude možné. Dle toho budou upraveny šk. řád i Minimální preventivní program.

Na naší škole se nachází v prvním patře vedle nástěnky výchovného poradenství pravidelně aktualizovaná nástěnka preventisty.

Sportovní akce

Během školního roku proběhlo několik sportovních akcí, které jsou důležitou součástí prevence patologických jevů. I tentokrát naše škola umístila na předních místech.

Nezbytnou součástí těchto akcí jsou i 5denní sportovně-turistické kurzy (2. ročníky) a lyžařské kurzy (1. ročníky). O nabitý sportovně-turistický kurz se již tradičně postarala nezisková organizace STAN.

Žáci mají se mají možnost během studia zúčastnit i výletů do zábavních parků v Německu. Letos to byl na konci září 2016 Europapark.

Charitativní akce

SPŠ Ostrov se každoročně zapojuje do charitativních projektů – např. Srdíčkový den, Bílá pastelka, Šance atp.

Průběžně v rámci vyučování

Prevence má své stálé místo i v učebních plánech několika vyučovacích předmětů (OBN, CHO, BIO, TEV) – dle Minimálního preventivního programu.

Přednáška Kyberkriminalita

V listopadu 2016 byla pro žáky druhých ročníků uspořádána přednáška R.Kohouta od Policie ČR na téma Kyberkriminalita.

Prosinec – darování krve třídy L3

V prosinci 2016 byla třída L3 na exkurzi na transfúzní stanici v Karlových Varech. Pokračovali tak už v několikaleté tradici a v předvánočním čase udělali dobrý skutek darováním krve.

Únor – přednáška p. Roboše a Povaly

Žáci druhých ročníků se zúčastnili přednášky pana Roboše a pana Povaly. Tyto diskuzní přednášky s člověkem s přímou zkušeností se závislostí na návykových látkách pořádáme na naší škole už 10 let.

Květen – schůze metodiků prevence v Karlových Varech

V květnu 2016 proběhla pravidelná schůzka metodiků prevence okresu Karlovy Vary. Schůzi pořádala PPP KV, Mgr. Fialová.

VII. ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Konzultační semináře pro školní maturitní komisaře

Mgr. Václav Klečka

Konzultační semináře pro management škol

Ing. Dana Ptáčková

Pokročilé metody ve využití Google Apps

Ing. Roman Stark, CSc.

Ing. Jan Lemka

Introduction to reading texts on secondary school level

Mgr. Iva Fastová

Jak ICT ovlivňuje fyziku a naopak

Mgr. Vlastimil Sachl

Spolupráce škol a školských poradenských zařízení v kontextu nové legislativy

Mgr. Milana Oberhofnerová

Legislativa výchovného poradce

Mgr. Milana Oberhofnerová

Jak vést obtížný rozhovor I.

Mgr. Marcel Biskup

Aktivní učitel současnosti

Mgr. Blanka Peldová

Podzimní škola pro středoškolské pedagogy

Mgr. Vlastimil Sachl

Inkubátor nápadů

Mgr. Lenka Bardová

IQRF Technologie

Mgr. Vlastimil Sachl

Krev na papíře anebo Česká detektivní literatura od počátků k dnešku

Mgr. Lenka Bardová

Společenská odpovědnost a etika v podnikání

Ing. Alexandr Fales

Visual testing od welds acc. To ISO 17637

Ing. Libor Jakubčík

Budujte úspěšnou kariéru v jakémkoliv věku

Ing. Alexandr Fales

Začínáme s fundraisingem

Ing. Alexandr Fales

Vytvořte si web pomocí World Pressu za 20 minut

Ing. Alexandr Fales

FRED - názorná výuka pomocí on-line materiálů

Ing. Alexandr Fales

ECDL akreditace

Ing. Alexandr Fales

VIII. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Akce pro doplnění výchovy a vzdělávání

Maturitní ples školy 17. 2. 2016

Výstava škol KAM PO ZŠ v areálu SPŠ Ostrov, ISŠTE Sokolov a ISŠ Cheb

Výměnný studijní pobyt se školou ve Forchheimu

Výlet pro zájemce z řad žáků do Europa parku

Filmové představení – ve školním roce se jednalo o projekci snímek Spojenci

Účast na projekcích Festivalu Oty Hofmana – projekce studentských filmů pro III. a IV. ročníky, snímku Rodinný film (pro třídu AT3 a S2), Decibely lásky pro I.ročníky a Muzikál aneb cesty ke štěstí (pro II. ročníky)

Projekce dokumentárních filmů v rámci festivalu Člověk v tísní pro S1,L1, E1, S2, E2, L2, I3, AT3 a E3

Divadelní představení pro školu – Balada pro banditu – Mostecké divadlo pro L3, E3, L4

Divadelní představení pro školu – Audience – Divadlo v patře pro IV. ročníky

Divadelní představení pro školu – Pygmalion – Divadlo na Vinohradech pro L3

Divadelní představení pro školu – Kouzlo poezie pro třetí ročníky

Divadelní představení pro školu – Zvonokosy – Divadlo J. K. Tyla Plzeň pro L3 a E3

Divadelní představení pro školu – Hamlet t – Švandovo divadlo pro E1 a I1

Divadelní představení pro školu – Romeo a Julie – Divadlo na Vinohradech pro L1, AT1, S1

Představení anglického divadla pro žáky školy v tělocvičně školy

Dokument a beseda o Arnoštu Lustigovi pro žáky vybraných tříd II. a III. ročníku

Výchovný koncert o historii populární hudby v DK Ostrov pro žáky I., II. a III. ročníků

Účast v krajském a celorepublikovém kole soutěže SOČ

Účast v celorepublikovém kole soutěže AUTOMECHANIK JUNIOR

Účast žáků v krajském a celorepublikovém kole LOGICKÉ OLYMPIÁDY

Účast žáků v Celostátní matematické soutěži

Účast žáků v soutěži BOBŘÍK INFORMATIKY

Účast žáků v soutěžích ANGLIČTINÁŘ ROKU a NĚMČINÁŘ ROKU

Konverzační soutěž v anglickém a německém jazyce

Zapojení žáků a školy do oblastního a krajského kola soutěže v Pišqorkách

Soutěž v kreslení a konstruování SolidWorks pro žáky školy

Energetická olympiáda Tušimice – účast družstva školy

Přednáška k problematice drog pro vybrané II. třídy

Projekt Edison – zahraniční stážisté v hodinách anglického jazyka

Letecký den pro žáky školy na školním hřišti – rakety a draci

Zapojení školy do projektu Věda má budoucnost – třída L2 – návštěvy Sedleckého kaolinu

Zapojení tříd AM1, AT1, E1, S1, I1, L1 do Velkého dne bezpečnosti

Přednášky a tematické exkurze

Pravidelné exkurze do firmy Witte Nejdek v rámci JOB poradny – třídy I4, E4

Speciální JOB poradna Witte v cizím jazyce pro E4, L4, S4 a I4

Exkurze do firmy Witte pro S3 – specializovaná exkurze na odborné téma

Exkurze do Slévárny Heunisch Krásná u Aše pro třídy S3 a S4

Exkurze do Rotavských strojírén pro L4 strojaře

Exkurze do Comtesu Dobřany pro S1, S2 a S3

Exkurze do Blexu Karlovy Vary pro S4 a L4 strojaři

Exkurze do podniků Doosan a Wikov pro S3

Exkurze do podniků SKF a Chodos pro žáky S3

Exkurze Průmyslová elektroinstalace pro E3

Exkurze na FEL ČVUT Praha pro členy MAFÝKA a další žáky

Fyzikální pokusy na MFF UK Praha pro L2 a L3
 Exkurze veletrhu SPS/IPS v Norimberku pro žáky E4 a I4
 Exkurze do planetária Praha pro S2, L3, L4
 Exkurze do Techmánie Plzeň pro E1, S1, I1 a L1
 Exkurze tříd AT2 a AM2 do firmy Kolbenschmidt a Pierburg
 Exkurze S1 a E3 do přečerpávací elektrárny v Markesbachu
 Exkurze I1, I2, S3 do Krajské knihovny Karlovy Vary
 Exkurze třídy L3 do podniku Doosan Plzeň a Techmánie
 Exkurze žáků E1, E2 a E4 do elektrárny Tušimice
 Exkurze tříd AM3 a AT3 do Techmánie Plzeň
 Exkurze E1 a S2 na výstavu Bodies - Praha
 Návštěva Goethe Institutu Praha pro část třídy I3
 Návštěva Západočeských dnů zdraví pro L1, L2 a L3
 Exkurze E2 a vybraných žáků (němčinářů) do Drážďan
 Výjezd žáků na certifikace ECDL do Prahy v rámci zvyšování počítačové gramotnosti
 Přednáška firmy JLM o energetické budoucnosti lidstva určená žákům E2, E3 a L3
 Přednáška firmy JLM o onkologii pro žáky L1, L2 a L3
 Přednáška Aerosoly pro L1 a E1
 Přednáška Akustika na MFF Praha pro L2, L3 a I3
 Fyzikální pokusy na MFF Praha ro S2 a E3
 Přednáška Mechanika na MFF Praha pro E1 a L1
 Přednáška Obecné ohrožení na internetu pro žáky vybraných tříd
 Přednáška o prokrastinaci pro IV. ročníky
 Přednáška ECDL počítačová gramotnost pro I1, I2, I3 a I4
 Přednáška Úřadu práce pro žáky IV. ročníků v rámci hodin EKO
 Přednáška Smart software I2, I3, I4
 Přednáška v rámci Týdne mediálního vzdělávání pro L2 a E2
 Přednáška o drogové prevenci pro tři druhé ročníky
 Přednáška o průmyslovém designu pro L4
 Beseda a projekce filmu Nicolas Winton - Síla lidskosti pro L1, I1, S1, E1, AT1, S2
 Přednášky pana Pospíšila pro AT1, AM1, I1, L1, S1, E1 - Láska a vztahy
 Lyžařský kurz pro I. ročníky na Božím Daru
 Sportovně turistický kurz pro II. ročníky I2, L2 AT2 a E2 ve Slunečném údolí na Sázavě a S2 aktivity v okolí Ostrova a Karlových Varů

Společensky prospěšné akce

Studenti školy se zapojili v uvedeném školním roce do akcí pořádaných v rámci Srdíčkového dne a Dne pro Světlušku.

Propagační akce

V listopadu proběhlo na škole natáčení pravidelného pořadu ostrovské kabelové televize Stríčky, ve kterém škola prezentovala své obory a výsledky.

V rámci propagace SPŠ byly realizovány návštěvy na základních školách v Karlových Varech, Ostrově, Nejdku, Nové Rolí, Hroznětíně, Dalovicích, Žluticích, Chodově, Jáchymově, Kadani, Klášterci nad Ohří, Horním Slavkově, Chebu, Aši, Plesné a Skalné. Vyslanci školy navštívili přímo žáky v hodinách a rodiče na třídních schůzkách. Na školy, do kterých naši zástupci nezavítali, byly zaslány propagační materiály seznamující s nabídkou oborů vyučovaných na škole.

Přímo v prostorách školy se uskutečnil další ročník akce KAM PO ZŠ, díky organizovaným svozům si školu prohlédly stovky (zhruba 1100) žáků z oblasti bývalého okresu Karlovy Vary a z části Ústeckého kraje (Klášterecka, Kadaňska).

V průběhu školního roku vyšel v každém čísle Ostrovského měsíčníku příspěvek o činnosti školy zaměřený na celou řadu oblastí života studentů. Informace o škole, jejich úspěších se objevili i na stránkách dalších periodik (Karlovarský deník, MF Dnes), v ostrovské kabelové televizi.

Škola má facebookový profil, který je pravidelně aktualizován a žáky i veřejností navštěvován.

IX. ÚDAJE O VÝSLEDČÍCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI

Česká školní inspekce provedla v období 2016–2017 na škole inspekční činnost v červnu 2017.

Předmětem inspekční činnosti byla kontrola dodržování vybraných ustanovení školského zákona a souvisejících prováděcích právních předpisů, které se vztahují k organizaci a průběhu ukončování vzdělávání v oborech středního vzdělání s výučním listem, vykonaná podle ustanovení §174 odst. 2 písm. d) školského zákona.

V žádné z kontrolovaných oblastí nebylo zjištěno porušení právních předpisů.

X. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		k 31. 12. 2016		k 30. 6. 2017	
		činnost		činnost	
		hlavní	doplňková	hlavní	doplňková
1.	Náklady celkem	58 030	188	24 176	104
2.	Výnosy celkem	58 047	194	24 182	161
3.	Hospodářský výsledek před zdaněním	17	6	6	57

Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace	k 31. 12. 2016
1. Přijaté příspěvky na dlouhodobý majetek z rozpočtu zřizovatele celkem	0,00
z toho:	
- odpadá	0,00
2. Přijaté příspěvky na neinvestiční výdaje z rozpočtu zřizovatele celkem	19 606 660,00
z toho:	
- běžné provozní výdaje	9 761 000,00
- autoškola	423 500,00
- příspěvky na ostatní aktivity školy (soutěže, stipendia apod.)	766 560,00
- odpisy majetku pořízeného z investičních transferů EU	8 655 600,00
3. Přijaté příspěvky na neinvestiční výdaje prostřednictvím rozpočtu zřizovatele celkem	29 124 258,00
z toho:	
- ÚZ 33353	28 275 209,00
- ÚZ 33038; 33049; 33052	849 049,00
- granty EU	0,00
4. Příspěvky a dotace z jiných zdrojů	9 510 031,32
z toho:	
- Doplnková činnost, produktivní činnost žáků ... (602; 603)	597 939,00
- Čerpání fondu odměn a fondu investic na opravy DHM (648)	394 576,00
- Posílení fondu investic – prodej D. Žďár (648)	5 975 952,30
- Šrot – plechy, šrouby... (644)	928,00
- Plnění pojišťovny a jiné příjmy (poškození, hal. vyrovnání ... ; 649)	418 012,00
- Přecenění prodaného maj. D. Žďár (664)	2 024 047,70
- Připsané úroky (662)	2 305,32
- Příspěvek Úřad práce Karlovy Vary – zaměstnanost (672)	96 271,00
- Projekty EU(672)	0,00

Přehled přijatých darů za období školního roku

Sponzor – dárcé	Účel daru	částka
Odpadá	-	0,00

XI. ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

V období školního roku 2016–2017 nebyla škola zapojena do rozvojového ani mezinárodního projektu.

XII. ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

V tomto školním roce nebyl realizován žádný kurz vypsany v oblasti Celoživotního učení, dálkové studium oboru Elektrotechnika probíhalo jen v prvním ročníku. Jiné aktivity v tomto školním roce škola nevyvíjela.

Škola nabízí na Portálu dalšího vzdělávání v Karlovarském kraji 17 kurzů.

XIII. PROJEKTY REALIZOVANÉ ŠKOLOU FINANCOVANÉ Z CIZÍCH ZDROJŮ

Žádný projekt v tomto školním roce nebyl realizován. Škola má pouze realizuje pouze udržitelnost dobíhajících projektů.

XIV. SPOLUPRÁCE S ODBOROVÝMI ORGANIZACEMI, ORGANIZACEMI ZAMĚSTNAVATELŮ A DALŠÍMI PARTNERY

Na SPŠ Ostrov není organizovaná odborová organizace.

SPŠ spolupracuje s organizacemi:

Úřad práce Karlovy Vary	volba povolání
WITTE Nejdek	odborné exkurze žáků, odborná stáž pedagogů
Renatechnik, s. r. o.	odborné exkurze žáků, odborná stáž pedagogů, semináře
SKF Lubrication Systems CZ, s. r. o.	odborné exkurze žáků, výukové materiály
Metalis Nejdek	odborné exkurze žáků, výukové materiály
DCH – Sincolor, a. s.	výukové materiály
TRIMA EDM, s. r. o.	odborné exkurze žáků, odborná stáž pedagogů
Žlutická teplárenská, a. s.	semináře pro pedagogy, výukové materiály
Ostrovská teplárenská ČEZ	odborné exkurze žáků, odborné exkurze žáků
Auto Kelly	pomoc s organizací soutěží oborů Automechanik Junior
Chodos Chodov s. r. o.	odborné exkurze žáků
COMTES FHT a. s.	odborné exkurze žáků
Sedlecký kaolín a. s.	odborné exkurze žáků
Svatavské strojírny	odborné exkurze žáků
GW Train Regio a. s.	odborné exkurze žáků
Würth, spol. s r. o.	pomoc s organizací soutěží oborů Automechanik Junior
ept connector, s. r. o.	exkurze žáků, odborná praxe žáků, stáž pedagogů
SLÉVÁRNA HEUNISCH, S. R. O., Krásná	odborné exkurze žáků, výukový materiál
ROTAS STROJÍRNÝ spol. s r. o., Rotava	odborné exkurze žáků
ZF Electronics Klášterec s. r. o.,	odborné exkurze žáků
Autoservis Poláček Tomáš K. Vary	odborný výcvik žáků
Car Point Karlovy Vary s. r. o.	odborný výcvik žáků
Toyota – auto EDER s. r. o.	odborný výcvik žáků
Honda – Autoservis Kolovrátek, s. r. o.	odborný výcvik žáků
DyCom Group, s. r. o. K. Vary	odborný výcvik žáků
Opravy silničních vozidel – Jiří Klein	odborný výcvik žáků
Manfred Schöner –Autoservis	odborný výcvik žáků
Motorage Consulting, s. r. o.	odborný výcvik žáků
Auto Mudra s.r.o. K. Vary	odborný výcvik žáků
Algon Plus-Auto, a. s., K. Vary	odborný výcvik žáků
Autobusy Karlovy Vary, a. s.	odborný výcvik žáků
KOLBENSCHMIDT a. s. Trmice, Ústí n. L.	odborné exkurze žáků
Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech s. r. o.	odborná exkurze žáků
SWISS – FORM, a. s., 36221 Nejdek	odborná exkurze žáků

Ing. Pavel Žemlička
ředitel školy