



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 2015-2016

Zpracoval	Ing. Pavel Žemlička, ředitel školy
Vydal ředitel školy dne	3. 10. 2016
Číslo jednací	1506/2016/SPS
Školská rada schválila dne	16.11.2016
Pedagogická rada projednala dne	15.11.2016

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 letošním roce poprvé byla navázána spolupráce se společností ept connector s.r.o. ze Svatavy, do níž žáci oboru Strojírnoství chodili na 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 teplotní 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: Marie Valterová do 31.12.2015,
Šárka Jandáková od 15.2.2016

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.
společenskovědní	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
	Jaroslav Zmeškal
tělesné výchovy	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. 2015

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 2015/2016

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	1 třída	III. ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika (Silnoproud)	studium dálkové	1 třída	V. 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 a Strojírenství)	studium denní	1 třída	II. ročník
78-42-M/01	Technické lyceum (zaměř. Elektrotechnika 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	6 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 řídičského 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 řídičského 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	46,237
Z toho nekvalifikovaní(k 30.6.2016)	0,9
Provozní zaměstnanci celkem	12
Přepočtený stav	10,175

Věková struktura vyučujících

Věkové rozmezí	Počet pedagogů
do 30 let	1
31 - 40 let	10
41 - 50 let	7
51 - 60 let	21
nad 60 let	14

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 2013/2014

(žáci přijatí pro rok 2015/2016)

Obor vzdělání	Denní forma vzdělávání (počet přihlášek)	Dálková forma vzdělávání (počet přihlášek)	Zápisové lístky odevzdalo
Elektrotechnika	46		22
Strojírenství	50	-	29
Dopravní prostředky	0	-	0
Technické lyceum	34	-	24
Informační technologie	70	-	30
Mechanik opravář motorových vozidel	54	-	28
Autotronik	38	-	22
Celkem	292		163

Počet žáků (stav k 30. 9. 2015):

obor vzdělání	denní forma vzdělávání	dálková forma vzdělávání
Elektrotechnika	109	4
Strojírenství	92	0
Dopravní prostředky	0	0
Technické lyceum	82	0
Informační technologie	121	0
Mechanik opravář motorových vozidel	86	0
Autotronik	115	0
Celkem	605	4

V. VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

Výroční klasifikace dle tříd, ročníků, oborů za 2.pololetí školního roku 2015/2016

třída	počet žáků			z toho hodnoceno v 2.pololetí												
	stav k 30.9.2015			hodnoce no v 2.pololetí	Vyzna menání	Prospěl	Nepros pěl	Neklasif ikován	Prům. prosp.	chování		výchovní opatření				
	celkem	ch	d							II.stupeň	III.stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podm. vyloučení
AT1	22	22	0	19	0	16	3	0	2,72	1	0	8	1	1	4	1
L1	27	24	3	24	3	20	1	0	2,13	0	0	3	4	4	0	2
I1	30	29	1	30	4	24	2	0	2,04	0	0	9	1	0	0	0
E1	29	27	2	21	2	18	1	0	2,18	0	0	5	0	1	0	0
S1	30	30	0	28	1	25	2	0	2,37	0	0	0	0	0	1	0
AM1	29	27	2	28	0	22	6	0	2,92	1	0	0	0	6	1	0
I.ročník	167	159	8	150	10	125	15	0	2,37	2	0	25	6	12	6	3
AT2	26	25	1	23	0	19	4	0	2,49	2	0	0	0	8	1	1
L2	15	9	6	16	2	9	5	0	2,11	2	0	3	1	3	1	0
I2	30	27	3	27	6	15	6	0	1,98	1	1	8	1	0	0	1
E2	32	31	1	29	1	25	3	0	2,00	0	0	1	0	0	0	0
S2	28	28	0	23	2	19	2	0	2,25	0	0	2	1	2	0	0
AM2	30	28	2	28	0	26	2	0	2,81	8	0	0	0	4	1	8
II. ročník	161	148	13	146	11	113	22	0	2,28	13	1	14	3	17	3	10
AT3A	14	14	0	14	0	14	0	0	2,31	1	0	2	0	0	1	0
AT3B	21	21	0	20	0	16	4	0	2,66	1	0	0	0	7	1	0
L3	15	12	3	15	4	10	1	0	1,98	0	0	6	2	0	1	0
I3	30	28	2	30	10	17	3	0	1,75	0	1	12	3	0	2	0
E3	32	32	0	29	4	23	2	0	2,03	0	0	21	6	0	0	1
S3	21	20	1	19	0	16	3	0	2,85	1	0	6	0	1	2	0
AM3	27	27	0	24	0	19	5	0	3,02	7	2	0	0	0	0	1
III. ročník	160	154	6	151	18	115	18	0	2,37	10	3	47	11	8	7	2
AT4A	17	17	0	16	0	13	3	0	2,70	1	0	0	0	0	1	0
AT4B	16	16	0	14	0	13	1	0	2,76	0	0	8	2	0	0	0
L4	24	23	1	23	2	18	3	0	2,30	0	0	0	0	0	0	0
E4	16	16	0	14	1	11	2	0	2,63	0	0	0	0	1	0	0
S4	13	13	0	12	0	9	3	0	2,63	0	0	0	0	0	0	0
I4	31	31	0	30	1	29	0	0	2,35	0	0	0	6	0	1	0
E5D-5.roč.	4	4	0	4	1	3	0	0	2,10	0	0	0	0	0	0	0
IV. ročník	121	120	1	113	5	96	12	0	2,24	1	0	8	8	1	2	0

Výroční klasifikace dle oborů za 2.pololetí školního roku 2015/2016

obor	počet žáků				z toho hodnoceno v 2.pololetí											
	stav k 30.9.2015			studium ukončen o ve škroce	Vyznamenání	Prospěl	Neprospěl	Neklasifikován	Prům. prosp.	chování		výchovná opatření				
	celkem	ch	d							II.stupeň	III.stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podm. vyloučení
AT	115	114	1	106	0	91	15	0	2,60	6	0	18	3	16	8	2
L	82	69	13	78	11	57	10	0	2,13	2	0	12	7	7	2	2
I	121	115	6	117	21	85	11	0	2,03	1	2	29	11	0	3	1
E	109	106	3	93	8	77	8	0	2,14	0	0	27	6	2	0	1
S	92	91	1	82	3	69	10	0	2,52	1	0	8	1	3	3	0
AM	86	82	4	80	0	67	13	0	2,91	16	2	0	0	10	2	9
ED	4	4	0	4	1	3	0	0	2,10	0	0	0	0	0	0	0
celkem	609	583	28	560	44	449	67	0	2,65	26	4	94	28	38	18	15

Výsledky maturitních zkoušek v roce 2015 obory vzdělávání s maturitní zkouškou

třída	počet žáků				hodnocení				
	stav k 30.9.2015			k maturitě přihláшено	vyznamenání	prospěl	neprospěl	prům. prosp.	
	celkem	ch	d						
AT4	30	30	0	26	0	13	13	2,88	
L4	23	22	1	20	1	14	5	2,80	
I4	30	30	0	30	3	16	11	2,51	
E5D	4	4	0	4	1	3	0	2,80	
S4	12	12	0	9	1	5	3	3,24	
E4	14	14	0	14	0	8	6	2,87	
celkem	113	112	1	103	6	59	38	2,85	

Výsledky závěrečných zkoušek v roce 2015 obor vzdělávání s výučním listem

třída	počet žáků				hodnocení				
	stav k 30.9.2015			k maturitě přihláшено	vyznamenání	prospěl	neprospěl	prům. prosp.	
	celkem	ch	d						
AM3	27	27	0	24	0	15	8	2,28	

VI. PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

V oblasti primární prevence na škole úzce spolupracují primární preventista (Mgr. M. Biskup) s výchovnou poradkyní (Mgr. M. Oberhofnerová). Do kompetencí preventisty 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 v únoru 2016 začal dvouleté studium 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

Pokračujeme v započaté strategii testování na přítomnost návykových látek na základě „souhlasů s testováním“ podepsaných zákonnými zástupci studentů. Zletilí studenti „souhlas“ již nepodepisují, případné odůvodněné podezření u zletilých žáků se řeší individuálně s konkrétním žákem, který může souhlas či nesouhlas s případným testováním vyjádřit přímo při řešení nastalé situace.

„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.

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 umísťovala na předních místech.

Nezbytnou součástí těchto akcí jsou i 5denní sportovně-turistické kurzy (2. ročníky) a lyžařské kurzy (1. ročníky). Nabítený sportovně-turistický kurz proběhl už tradičně v Březové u Třebíče.

Žáci mají se mají možnost během studia zúčastnit i výletů do zábavních parků v Německu. Letos to byl na konci září 2015 HeidePark v říjnu 2015.

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.

Listopad - přednáška s Radkem Hejretem

Žáci třetích ročníků absolvovali v listopadu 2015 přednášku pana Hejreta na téma Světová náboženství a sekty.

Prosinec - darování krve třídy I4

V prosinci 2015 byla třída I4 na exkurzi na transfúzní stanici v Karlových Varech. V předvánočním čase udělali dobrý skutek darováním krve.

Leden - 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 pořádně na naší škole už 9 let.

Květen - přednáška Dr. Vidlákové

V květnu 2015 proběhla na škole beseda s pamětnicí holocaustu – Dr. Vidlákovou.

VII. ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Konzultační semináře pro předsedy zkušebních maturitních komisí

Ing. Zdeňka Škrdlantová

Mgr. Libor Háček

Ing. Libor Jakubčík

Ing. Bohuslav Vaněk

Konzultační semináře k ústní zkoušce z českého jazyka

Mgr. Lenka Bardová

Mgr. Eva Kulhánková

Konzultační semináře k písemné práci z českého jazyka a literatury

Mgr. Eva Kulhánková

Konzultační semináře pro školní maturitní komisaře

Mgr. Václav Klečka

Konzultační semináře k ústní zkoušce z anglického jazyka

Mgr. Iva Fastová

Mgr. Alena Závorová

Konzultační semináře k didaktickému testu z českého jazyka

Mgr. Eva Kulhánková

Tvůrčí psaní – Jak se naučit vyprávět příběhy s radostí

Mgr. Lenka Bardová

Mgr. Eva Kulhánková

Programování v JavaScriptu/jQuery

Mgr. Kateřina Fexová

Ing. Roman Stark, CSc.

Multiplatformní mobilní aplikace

Mgr. Kateřina Fexová

Ing. Roman Stark, CSc.

Využití robotiky při vyučovacím procesu

Mgr. Kateřina Fexová

Jak být asertivním učitelem

Mgr. Iva Fastová

Teorie a praxe ICT v lektorování

Ing. Jan Lemka

Matematika pro život – střední školy

Mgr. Vlastimil Sachl

Podzimní škola na FEL ČVUT

Mgr. Vlastimil Sachl

Základy správy sítí a školní infrastruktury ve vazbě na podporu pedagogických pracovníků

Ing. Alexandr Fales

Moderní nástroje a inovativní postupy

Ing. Alexandr Fales

Sociální sítě pro začátečníky

Ing. Alexandr Fales

Talent management generace Y

Ing. Alexandr Fales

Progresivní detekční metody v subatomové a částicové fyzice

Mgr. Vlastimil Sachl

Využití reklamy a autentických materiálů v hodině ČJL

PaedDr. Jana Černohorská

Mgr. Lucie Šafranková

Jak na internet I.

Ing. Alexandr Fales

Metodický kurz TKT

Mgr. Iva Fastová

Kurz práce s informacemi

Ing. Alexandr Fales

Jak komunikovat se žáky a motivovat je

Mgr. Lenka Bardová

Elektroinstalace v polyfunkčních budovách 2015

Ing. Zdeňka Škrdlantová

Základy pro svět prezentací

Ing. Alexandr Fales

7 lekcí, které z tebe udělají mistra internetové bezpečnosti

Ing. Alexandr Fales

Eplan Education

Ing. Alexandr Fales

Smart exemplary Educator

Ing. Alexandr Fales

Způsoby ověřování jakosti a vlastností ocelových materiálů

Ing. Jitka Kaprová

Ing. Zuzana Lešková

Využití 3D tisku ve škole

Ing. Jitka Kaprová

Ing. Zuzana Lešková

Angličtina pro SŠ a SOU - III-

Mgr. Alena Závorová

Motivierendes aus dem Internet

Mgr. Renata Zatloukalová

VIII. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Akce pro doplnění výchovy a vzdělávání

Maturitní ples školy 19.2. 2016

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

Studijní a jazykový pobyt vybraných žáků do Velké Británie

Studijní a jazykový pobyt vybraných žáků do SRN (Berlína)

Výměnný studijní pobyt se školou ve Forchheimu

Výlet pro zájemce z řad žáků do Heideparku

Filmové představení – ve školním roce se jednalo o projekce snímků Marťan, Most špiónů a Spotlight

Účast na projekcích Festivalu Oty Hofmana – projekce studentských filmů pro III. a IV.ročníky, filmu Jak jsme hráli čáru pro I.ročníky a Myška je kouzelná pro II.ročníky, seminář mediální výchovy pro vybrané učitele a žáky

Divadelní představení pro školu – Útěk –ZUŠ Ostrov pro L1, I1, E1, S1

Divadelní představení pro školu – Krakatit – Švandovo divadlo Praha pro I3 a E3

Divadelní představení pro školu – Maryša – Mostecké divadlo pro S2, L2, L3, I2 a AT2

Divadelní představení pro školu – Bílá nemoc – Mostecké divadlo pro E3 a I3

Divadelní představení pro školu – Balada pro banditu – Mostecké divadlo pro L2 a I2

Divadelní představení pro školu – Romeo a Julie – Divadlo na Vinohradech pro L1, AT1, E1

Divadelní představení pro školu – Pygmalion – Divadlo na Vinohradech pro AT2, I2, S1 a I3

Divadelní představení pro školu – Audience – Divadlo v patře pro AT4A, AT4B, ES4,I4, L4

Představení anglického divadla pro žáky školy v tělocvičně školy pro S1, S2, L2, L2, ES4, I3, L3

Představení anglického divadla pro žáky školy v DK Ostrov pro E2, S2 a L3

Koncert Pavla Šporcla s Karlovarských symfonickým orchestrem pro L1, S1, I1, E1, AT1, L2, I2, I3, S2

Výchovný koncert o historii populární hudby v DK Ostrov pro S1, E1, L1, I1, L2, AT1 a AM1

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

Účast žáků v okresním kole olympiády v českém jazyce

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

Soutěž v kreslení a konstruování SolidWorks pro žáky školy

Elektrotechnická olympiáda Tušimice – účast družstva školy

Přednáška k problematice drog pro třídy E2, I2, S2

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 – třídy L2 a L3 – návštěvy Sedleckého kaolinu

Den s informatikou pro žáky tříd I3 a I4

Zapojení tříd AM1, AT1, E1, S1, I1, L1 a I3 do Velkého dne bezpečnosti

Přednášky a tematické exkurze

Pravidelné exkurze do firmy Witte Nejdek v rámci JOB poradny - třídy L4, I4, ES4

Tematické exkurze do firmy Witte Nejdek pro žáky tříd L3s, I4, S3, E3 sil

Exkurze do firmy Metalis Nejdek pro L4s

Exkurze do Rotavských strojíren pro S4

Exkurze do Nejdeckých česáren vlny E3

Exkurze do podniků Doosan a Wikov pro S3
Exkurze do rozvodny Kfely pro E4
Exkurze na MFF UK Praha a planetária pro třídy S2 a S3
Fyzikální pokusy na MFF UK Praha pro S2, S3, E3, L4, L2 a I2
Exkurze do Městské knihovny Ostrov pro žáky tříd AT1, L1 a E1
Exkurze tříd AT4A a AT4B do TPCA Kolín
Exkurze do karlovarské vodárny pro třídu L2
Exkurze tříd AT2 a AM3 do firmy Kolbenschmidt a Pierburg
Exkurze třídy AT4A do Centra bezpečí
Exkurze E2 a S2 do Prahy – prohlídka Pražského hradu
Exkurze L2 do Prahy – návštěva ČVUT a Parlamentu ČR
Exkurze E2 do krajského centra Integrovaného záchranného systému
Exkurze L2 a L3 do sklárny Nové Sedlo
Exkurze tříd AM2 a L1 do Techmanie Plzeň
Návštěva Goethe Institutu Praha pro část třídy I3
Výjezd na vánoční trhy do Annabergu pro němčináře a třídy AT1 a E1
Přednáška firmy JLM o energetické budoucnosti lidstva určená žákům E2 a E3
Přednáška antisemitismus, holocaust, světová náboženství a sekty pro S3 a I3
Přednáška SURO pro E3 a L1
Přednáška na téma kostní dřev pro E1, I1, S1, L1, L2 a L3
Přednáška DNA a Nobelova cena pro L1 a E3
Přednáška pro účastníky astronomické olympiády v rámci klubu MAFÝK
Přednáška o holocaustu s účastní pamětnice pro L1 a L2
Přednáška Jeronýma Klimeše na téma partnerských vztahů pro E3 a S3
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 a S2 v Březové u Jihlavy a E2 jako vodácký kurz po řece Ohři

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 ostrovske kabelové televize Střípky, ve kterém škola prezentovala své obory a výsledky.

V rámci propagace SPŠ byly realizovány návštěvy na základních školách v Karlových Varech, Ostrově, Nejdku, Nové Roli, Hroznětíně, Dalovicích, Chodově, Bochově, Jáchymově, Kadani, Klášterci nad Ohří, 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 druhý ročník akce KAM PO ZŠ, díky organizovaným svozům si školu prohlédly stovky (zhruba 900) žáků z oblasti bývalého okresu Karlovy Vary.

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 ostrovske kabelové televizi.

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

IX. ÚDAJE O VÝSLEDČÍCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI

Česká školní inspekce neprovedla v období 2015–2016 na škole inspekční činnost.

X. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		k 31. 12. 2015		k 30. 6. 2016	
		činnost		činnost	
		hlavní	doplňková	hlavní	doplňková
1.	Náklady celkem	50 937	295	30 788	72
2.	Výnosy celkem	51 542	319	31 270	123
3.	Hospodářský výsledek před zdaněním	605	24	482	51

Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace	k 31. 12. 2015
1. Přijaté příspěvky na dlouhodobý majetek z rozpočtu zřizovatele celkem	0,00
z toho:	
odpadá	0,00
	0,00
2. Přijaté příspěvky na neinvestiční výdaje z rozpočtu zřizovatele celkem	20 407 400,00
z toho:	
- běžné provozní výdaje	10 347 500,00
- autoškola	849 800,00
- příspěvky na ostatní aktivity školy(soutěže, stipendia apod.)	554 500,00
- odpisy majetku pořízeného z investičních transferů EU	8 655 600,00
3. Přijaté příspěvky na neinvestiční výdaje prostřednictvím rozpočtu zřizovatele celkem	29 439 117,05
z toho:	
- ÚZ 33353	26 443 278,00
- ÚZ 33038; 33049; 33052; 33061	1 143 632,00
- granty EU (TZA, TVVM, PVCJ a BLAN)	1 852 207,05
4. Příspěvky a dotace z jiných zdrojů	2 014 499,83
z toho:	
- Projekty EU -REGIOPOPULÁR (672)	1 031 621,53
- Doplnková činnost, produktivní činnost žáků ... (602; 603)	703 478,00
- Čerpání fondu odměn (648)	20 000,00
- Příspěvek Úřad práce Karlovy Vary - zaměstnanost (672)	133 846,00
- Plnění pojišťovny a jiné příjmy (poškození, hal. vyrovnání ... ; 649)	115 189,00
- Převod majetku od zřizovatele (649)	0,00
- Šrot - 2 ks hevery-dílny Karlovy Vary (649)	5 200,00
- Dar - učební pomůcka do dílen - diagnostický přístroj, VAS 5052, ŠKODA AUTO, a.s., Mladá Boleslav (649)	605,00
- Připsané úroky (662)	4 560,30

Přehled přijatých darů za období školního roku

Sponzor - dárcé	Účel daru	částka
ŠKODA AUTO, a.s., Mladá Boleslav	Učební pomůcka - diagnostický přístroj	605,00

Výsledky kontrolní činnosti v ekonomické oblasti

V roce 2015-2016 byly v naší organizaci provedeny tyto vnější kontroly :

- audit projektu Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v KK-PVKK (9. 7. 2015)
- kontrola MŠMT projektu Tvorba výukových materiálů-Šablony-ÚZ 33031 (10. 9. 2015),
- kontrola zřizovatele projektu Technika je zábava (27. 11. 2014),

- kontrola zřizovatele - hospodaření se svěřenými veřejnými prostředky (10. 3.-2.5.2016),
- kontrola zřizovatele projektu Tvorba e-learningových kurzů-udržitelnost (23. 5. 2016).

XI. ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

V období školního roku 2015–2016 nebyla škola zapojena rozvojového ani mezinárodního projektu.

XII. ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

V tomto školním roce nebyl realizován žádný kurz vypsaný v oblasti Celoživotního učení, dálkové studium oboru Elektrotechnika probíhalo jen v závěrečném pátém ročníku, maturitu získali 4 žáci, dva ze všech předmětů, zbývající dva si pouze rozšiřovali své vzdělání o oblast elektrotechniky. 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

1. Podpora výuky cizích jazyků na SPŠ Ostrov

Operační program: Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Oblast podpory: 4.1 - Systémový rámec celoživotního učení

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.00/56.0705

Doba realizace projektu: 1. 7. 2015 – 30.12.2015

Projekt je zaměřen na podporu kurikulární reformy a výuku cizích jazyků a v cizích jazycích ve školách a školských zařízeních.

V rámci projektu vycestují na zahraniční jazykový kurz do anglicky mluvících zemí tři pedagogičtí pracovníci školy a jazykového kurzu v německy mluvící zemi se zúčastní jeden pedagogický pracovník školy.

Cílovou skupinou jsou i žáci SPŠ Ostrov, kteří se budou účastit v projektu zdokonalovat v anglickém i německém jazyce v rámci zahraničních jazykových kurzů. S cílem zlepšit si své jazykové dovednosti vycestuje do Anglie celkem 30 žáků školy a do Německa 20 žáků školy.

2. Blended learning pro žáky v anglickém a německém jazyce

Operační program: Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Oblast podpory: 1.1. Zvyšování kvality ve vzdělávání

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.00/57.0951

Doba realizace projektu: 1. 9. 2015 – 30.12.2015

Projekt je zaměřen na podporu rozvoje individuálních ústních komunikačních dovedností žáků v oblasti anglického či německého jazyka formou řízené, kombinované a individualizované výuky – tzv. **blended learningu**.

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

WITTE Nejdek

Renatechnik, s. r. o.

SKF Lubrication Systems CZ, s.r.o.

Metalis Nejdek

DCH - Sincolor, a. s.

TRIMA EDM, s. r. o.

Žlutická teplárenská, a. s.

Ostrovská teplárenská

ČEZ

Auto Kelly

Chodos Chodov s. r. o.

COMTES FHT a. s.

Sedlecký kaolín a.s.

Svatavské strojírny

GW Train Regio.a.s.

Würth, spol. s r.o.

ept connector, s.

volba povolání

odborné exkurze žáků, odborná stáž pedagogů, semináře pro pedagogy, výukové materiály

odborné exkurze žáků, odborná stáž pedagogů, semináře pro pedagogy, výukové materiály

odborné exkurze žáků, výukové materiály

odborné exkurze žáků, výukové materiály

výukové materiály

odborné exkurze žáků, odborná stáž pedagogů

semináře pro pedagogy, výukové materiály

odborné exkurze žáků,

odborné exkurze žáků

pomoc s organizací soutěží oborů Mechanik opravář motorových vozidel - Automechanik

odborné exkurze žáků

odborné exkurze žáků, odborná stáž pedagogů

odborné exkurze žáků

odborné exkurze žáků

odborné exkurze žáků

pomoc s organizací soutěží oborů Mechanik opravář motorových vozidel - Automechanik

odborné exkurze žáků, odborná praxe žáků, odborná stáž pedagogů

Ing. Pavel Žemlička
ředitel školy