



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 2017-2018

Zpracoval	Ing. Pavel Žemlička, ředitel školy
Vydal ředitel školy dne	26. 10. 2018
Číslo jednací	1838/2018/SPS
Školská rada schválila dne	13.12. 2018
Pedagogická rada projednala dne	15. 11. 2018

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.zářím 2011 byla slavnostně otevřena nová školní budova, která v rámci projektu Centrum technického vzdělávání vznikla přestavbou jedné z ostrovských základních škol.

S platností od 1.ledna 2018 došlo ke zrušení Střední odborné školy a středního odborného učiliště Nejdek, příspěvkové organizace a obory zde vyučované byly převzaty některými školami regionu. SPŠ Ostrov tak z rozhodnutí zřizovatele získala do svého portfolia další dva obory, konkrétně maturitní Veřejnosprávní činnost a výuční obor Nástrojař.

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). Úspěšně se rozvíjí spolupráce se společností ept connector s. r. o. ze Svatavy, v níž i v tomto školním roce šest žáků oboru Strojírnost 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, a zapojuje je do Motivačního programu Prokopa Diviše. 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, Metalis 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
Zástupce ředitele školy – Nejdek: Mgr. Josef Dvořáček (od 1. 1. 2018 do 30. 6. 2018)

Hospodářsko-ekonomický úsek

Ekonom školy: Ing. Dagmar Šimková
Účetní školy: Šárka Jandáková, Hana Bílková (od 1. 1. 2018 Nejdek)
Mzdová účetní, personalistka
a referent majetkové správy: Drahomíra Jandová
Provoz: Miloslav Božovský, Jaroslav Jendele (Nejdek)

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
veřejnosprávní Ing. Silvie Flídrová (od 1. 2. 2018)
praxe a odborného výcviku František Dudák
Jaroslav Zmeškal
tělesné výchovy Mgr. Václav Klečka

Školská rada

Funkční období školské rady je březen 2018 – listopad 2020.

Školská rada pracuje ve složení:

- Mgr. Jitka Štátská (členka rady jmenovaná zřizovatelem)
- Lukáš Krampera (člen rady jmenovaný zřizovatelem)
- Mgr. Milana Oberhofnerová (členka rady zvolená v pedagogické kurii)
- Dagmar Hochová (členka rady zvolená v žákovské kurii)
- Ing. Zdeňka Nováková (členka rady zvolená v žákovské kurii)
- Ing. Jana Mazáčková (členka rady zvolená v pedagogické kurii)

II. PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Obory vzdělání zařazené v síti škol k 1. 1. 2018

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
68-43-M/01	Veřejnosprávní činnost	studium denní	délka:	4
78-42-M/01	Technické lyceum	studium denní	délka:	4
39-41-L/01	Autotronik	studium denní	délka:	4
23-52-H/01	Nástrojař	studium denní	délka:	3
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	studium denní	délka:	3

Vyučované obory vzdělání, počty tříd a žáků ve škol. roce 2017/2018

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	II. ročník
68-43-M/01	Veřejnosprávní činnost	studium denní	4 třídy	I.-IV. ročník
78-42-M/01	Technické lyceum (bez zaměření)	studium denní	2 třídy	I.-II. ročník
78-42-M/01	Technické lyceum (zaměření Informační technologie a Elektrotechnika)	studium denní	1 třída	III. ročník
18-20-M/01	Informační technologie	studium denní	2 třídy	III.-IV. ročník
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	studium denní	4 třídy	I.-IV. ročník
23-52-H/01	Nástrojař	studium denní	3 třídy	I.-III. ročník
39-41-L/01	Autotronik	studium denní	3 třídy	I.-III. ročník
		studium denní	4 třídy	I.-IV. ročník

Charakteristika vyučovaných oborů

Ve školním roce 2017–2018 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, konstruuji 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.

VEŘEJNOSPRAVNÍ ČINNOST (68-43-M/01)

Obor, který zájemcům poskytuje znalosti z oblasti právních norem, ekonomiky, veřejné správy a seznamuje je s písemnou i elektronickou komunikací. Zájemci se učí mimo jiné kultivovaně vyjadřovat a vystupovat na veřejnosti. Během čtyřletého studia se vedle klasických předmětů seznamují s předměty Veřejná správa, Právo, Aplikovaná psychologie, Společenská kultura, Technika administrativy, Účetnictví, Statistika, Písemná a elektronická komunikace. Během studia se vyučují dva světové jazyky – angličtina a němčina. Studium oboru je vhodné pro chlapce i dívky, absolventi jsou schopni vykonávat správní činnosti a agentu na územních, ústředních nebo jiných orgánech státní samosprávy, případně působit na obecních samosprávách, ve státní či soukromých firmách.

NÁSTROJAŘ (23-52-H/01)

Tříletý učební obor doplňuje nabídku strojírenských oborů. Hlavní náplní je příprava absolventa k výrobě, ošetřování, údržbě a opravě nástrojů či pracovních pomůcek. Po teoretické stránce se zájemci vedle teoretických předmětů seznámí s Nástrojařskou technologií, Strojnictvím, Strojářskou technologií a Technickou dokumentací, během odborného výcviku si kromě školních dílem vyzkoušejí práci v průmyslových podnicích regionu. Výuka se vedle konvenčních obráběcích strojů zaměřuje na počítačem řízené stroje (CNC).

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 31. LEDNU 2018)

Pedagogičtí pracovníci celkem	67
Přepočtený stav	61,046
Z toho nekvalifikovaní(k 31.1.2018)	3,142
Provozní zaměstnanci celkem	18
Přepočtený stav	15,087

Věková struktura vyučujících

Věkové rozmezí	Počet pedagogů
do 30 let	3
31 – 40 let	9
41 – 50 let	16
51 – 60 let	27
nad 60 let	12

Zaměstnanci se dosaženým vzděláním

Nejvyšší dosažené vzdělání	Počet pedagogů
Vysokoškolské	50
Střední vzdělání s maturitní zkouškou	15
Střední vzdělání s výučním listem	2

IV. PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ VE ŠKOLNÍM ROCE 2016/2017 (žáci přijatí pro školní rok 2017/2018)

Obor vzdělání	Denní forma vzdělávání (počet přihlášek)	Dálková forma vzdělávání (počet přihlášek)	Zápisové lístky odevzdalo
Elektrotechnika	75	1	30
Strojírenství	83	-	30
Technické lyceum	46	-	30
Informační technologie	97	-	30
Mechanik opravář motorových vozidel	43	-	30
Autotronik	41		26
Celkem	385	1	176

Počet žáků (stav k 30. 9. 2017):

obor vzdělání	denní forma vzdělávání	dálková forma vzdělávání
Elektrotechnika	116	20
Strojírenství	106	0
Technické lyceum	84	0
Informační technologie	106	0
Mechanik opravář motorových vozidel	87	0
Autotronik	88	0
Celkem	587	20

V. VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

Výroční klasifikace dle tříd, ročníků, oborů za 2. pololetí školního roku 2017/2018

Třída	Počet žáků			z toho hodnoceno v 2.pololetí												
	stav k 30.9.2017 (* k 1.1.2018)			hodnocen o v 2.pololetí	Vyzna menání	Prospěl	Neprospěl	Neklasifikován	Prům. prosp.	chování		výchovní opatření				
	celkem	ch	d							II.stupeň	III.stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podm. vyloučení
AT1	31	30	1	32	0	29	3	0	2,33	2	0	10	0	1	1	1
L1	28	22	6	26	11	15	0	0	1,76	0	0	0	0	0	0	0
I1	31	30	1	32	4	27	1	0	2,06	0	0	9	0	0	0	0
E1	32	31	1	32	2	30	0	0	2,08	0	0	32	0	1	1	0
S1	31	31	0	28	2	23	3	0	2,13	1	0	4	0	5	1	0
V1*	18	6	12	18	0	17	1	0	2,58	0	0	3	0	0	0	0
AM1	25	25	0	24	0	23	1	0	2,34	2	2	0	1	2	2	3
N1*	8	8	0	8	0	8	0	0	2,12	0	1	0	0	3	0	0
SP1*	4	4	0	4	1	3	0	0	1,64	0	0	0	0	3	0	0
I.ročník	208	187	21	204	20	175	9	0	2,11	5	3	58	1	12	5	4
AT2	18	18	0	17	0	12	5	0	2,4	0	2	2	1	2	2	0
L2	20	18	2	19	1	14	4	0	2,11	0	0	3	0	0	0	0
I2	29	29	0	29	4	18	7	0	2,02	0	0	8	4	0	0	0
E2	33	32	1	30	5	21	4	0	2,04	0	0	2	0	0	1	1
E2D	20	18	2	21	1	10	10	0	3,24	0	0	0	0	0	0	0
S2	29	28	1	26	2	23	1	0	1,96	0	0	7	1	0	0	0
V2*	11	1	7	11	0	11	0	0	2,92	0	0	2	0	0	0	0
AM2	30	28	2	28	1	24	3	0	2,56	0	0	0	0	5	1	1
N2*	5	5	0	5	1	4	0	0	1,93	1	0	0	0	2	0	0
SP2*	4	4	0	4	0	4	0	0	2,21	1	1	0	0	1	0	0
II. ročník	199	184	15	190	15	141	34	0	2,33	2	3	24	6	10	4	2
AT3	18	18	0	15	0	12	3	0	2,3	0	0	3	1	0	0	0
L3	24	21	3	23	1	14	8	0	2,07	0	0	4	2	1	0	0
I3	21	21	0	21	7	11	3	0	1,75	0	0	8	7	0	0	0
E3	20	19	1	17	2	14	1	0	1,89	0	0	6	2	0	0	0
S3	24	24	0	23	1	17	5	0	2,42	0	0	6	3	1	2	0
V3*	10	3	7	9	1	8	1	1	2,55	0	0	0	0	0	1	0
AM3	32	31	1	29	0	20	9	0	2,91	4	2	0	0	0	1	1
N3*	8	8	0	8	2	6	0	0	1,91	0	0	1	0	3	0	0
SP3*	6	6	0	6	3	3	0	0	1,9	0	0	1	0	3	0	0
III. ročník	163	151	12	151	17	105	29	1	2,18	4	2	29	15	8	4	1
AT4	21	20	1	21	0	18	3	0	2,66	1	0	2	1	6	1	0
L4	12	8	4	12	3	9	0	0	1,98	0	0	1	4	0	0	0
I4	25	24	1	24	2	22	0	0	2,28	0	0	7	1	1	0	0
E4	31	31	0	30	1	25	4	0	2,33	0	0	9	1	0	0	0
S4	22	22	0	22	1	17	4	0	2,32	0	0	2	1	0	0	0
V4*	18	5	13	18	0	16	2	0	2,61	0	0	0	0	0	0	0
IV. ročník	129	110	19	127	7	107	130	0	2,36	1	0	21	8	7	1	0

Výroční klasifikace dle oborů za 2. pololetí školního roku 2017/2018

Obor	Počet žáků				z toho hodnoceno v 2.pololetí												
	stav k 30.9.2017			studium ukončeno ve škroce	Vyzna menání	Prospěl	Neprospěl	Neklasifi kovan	Prům. prosp.	chování		výchovná opatření					
	celkem	ch	d							II.stupeň	III.stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podm. vyloučení	
AT	88	86	2	85	0	71	14	0	2,42	3	2	17	3	9	4	1	
L	84	69	15	80	16	52	12	0	1,98	0	0	8	6	1	0	0	
I	106	104	2	106	17	78	11	0	2,02	0	0	32	12	1	0	0	
E	116	113	3	109	10	90	9	0	2,08	0	0	49	3	1	2	1	
S	106	105	1	99	6	80	13	0	2,2	1	0	19	5	6	3	0	
V	57	19	38	56	1	52	2	1	2,21	0	0	5	0	0	0	0	
AM	87	84	3	81	1	67	13	0	2,6	6	4	0	1	7	4	5	
N	21	21	0	21	3	18	0	0	1,99	0	0	0	0	6	0	0	
SP	14	14	0	14	4	10	0	0	2,28	0	0	1	0	7	0	0	
ED	20	18	2	10	1	9	0	0	3,24	0	0	0	0	0	0	0	
Celkem	699	633	66	661	59	527	74	1	2,3	10	6	131	30	38	13	7	

Výsledky maturitních zkoušek v roce 2018 - obory vzdělávání s maturitní zkouškou

Třída	počet žáků				k maturitě přihlášeno	hodnocení			
	stav k 30.9.2017 (* k 1.1.2018)			vyznamenání		prospěl	neprospěl	prům. prosp.	
	celkem	ch	d						
AT4	21	20	1	21	0	8	11	2,88	
L4	12	8	4	12	2	11	1	2,61	
I4	24	23	1	24	2	16	6	2,33	
E4	30	30	0	30	4	21	5	2,16	
S4	22	22	0	22	1	17	4	2,32	
V4*	18	5	13	18	0	4	14	3,25	
	127	108	19	127	9	77	41	2,05	

Výsledky závěrečných zkoušek v roce 2018 - obory vzdělávání s výučním listem

	stav k 30.9.2017 (* k 1.1.2018)			k ZZ přihlášeno	vyznamenání	prospěl	neprospěl	prům. prosp.
	celkem	ch	d					
AM3	29	28	1	30	1	21	7	3,01
N3*	8	8	0	8	0	8	0	2,12
SP3*	6	6	0	6	0	6	0	2,44

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 úspěšně dokončil 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 realizovala ho plzeňská organizace CPPT, o. p. s.

12.–13. října absolvoval metodik prevence dvoudenní seminář Vedení třídnických hodin, který organizovala Mgr. Fialová z PPP KV.

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 naše škola upustila od orientačního testování na přítomnost návykových látek na základě „souhlasů s testováním“ podepsaných zákonnými zástupci studentů.

V souladu s touto změnou byl aktualizován i Minimální preventivní program a školní řád.

Nástěnka

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

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). Sportovně-turistický kurz již tradičně proběhl v Březové u Třebíče (nezisková organizace STAN).

Žáci mají se mají možnost během studia zúčastnit i výletů do zábavních parků v Německu. Letos jsme navštívili 5.října Europapark.

Charitativní akce

SPŠ Ostrov se každoročně zapojuje do charitativních projektů – např. Srdíčekový 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 Internetem bezpečně

V říjnu 2017 byla pro žáky I3 a I4 uspořádána přednáška R.Kohouta od Policie ČR na téma bezpečnosti na internetu. Tu samou přednášku absolvovali v únoru žáci L3 a L4.

Přednáška p. Roboše a Povaly - únor

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 11 let.

Přednáška k trestnímu právu

4. května absolvovali žáci druhých ročníků přednášku k trestnímu právu, kterou personálně i obsahově zajistila věznic Vykmanov.

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

Competitions and Games in English Lesson

Mgr. Iva Fastová

Podzimní škola pro středoškolské pedagogy

Mgr. Vlastimil Sachl

Kurz angličtiny pro učitele - B2

Mgr. Lenka Bardová

Ing. Zdeňka Škrdlantová

Ing. Pavel Žemlička

Ing. Alexandr Fales

Mgr. Václav Klečka ml.

Ing. Jan Lemka

Ing. František Midloch

Ing. Vlastimil Sachl

Systém pro řízení CNC technologií s využitím programu CAMWorks

Ing. Jan Ptáček

Data Protection Officer

Ing. Alexandr Fales

Současná česká literatura

Mgr. Lenka Bardová

Mgr. Eva Kulhánková

Netradiční metody práce s textem v anglickém jazyce

Mgr. Alena Závorová

Win-Win Theory

Mgr. Růžena Váchová

Mgr. Alena Závorová

Respektovat a být respektován

Ing. Jan Lemka

GNU/LINUX - server pro LAN

Ing. Jan Lemka

Blok 7 - Přímé vstřikování nafty Siemens, Systémy vstřikování nafty Common Rail Siemens ...

František Petra

Jaroslav Zmeškal

Stáže pedagogů u zaměstnavatelů:

Ing. Alexandr Fales - firma Hořínek Pavel IČ: 64273075

Václav Jurčík - firma TYLINGER, s. r. o. IČ: 25220594

Ing. Zuzana Lešková - firma Amphenol Tuchel Industrial GmbH, odštěpný závod IČ: 06231021

Ing. Jitka Kaprová - firma Amphenol Tuchel Industrial GmbH, odštěpný závod IČ: 06231021

Ing. František Midloch - firma HOFMANN BOHEMIA - partner gastronomie, s. r. o. IČ: 49788868

Ing. Roman Stark, CSc. - firma Timko Ondřej - Timo Computer IČ: 75354594

Ing. Dana Ptáčková - firma TRIMA EDM s. r. o. IČ: 27174000

VIII. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Akce pro doplnění výchovy a vzdělávání

Maturitní ples školy 9. 2. 2018

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

Návštěva ZČU Plzeň pro žáky IV. ročníků

Filmové představení – ve školním roce se jednalo o projekci snímků Dunkirk a Ready For One

Účast na projekcích Festivalu Oty Hofmana – projekce studentských filmů pro II. a III. ročníky, snímku Pohádky pro Emu (pro I. ročníky) a Až na dno (pro žáky II. a III. ročníků)

Divadelní představení pro školu – Proces – Krajská knihovna Karlovy Vary pro L4, I4, S4 a E4

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

Divadelní představení pro školu – Romeo a Julie – Divadlo na Vinohradech pro I1 a AT1

Divadelní představení pro školu – Othello – Divadlo J. K. Tyla Plzeň pro I2 a E2

Divadelní představení pro školu – Ostře sledované vlaky – Divadlo v Mostě pro AT3, E3 a S3

Divadelní představení pro školu – Odyssea – Divadlo v Mostě pro L1 a S1

Divadelní představení pro školu – Lev v zimě – Divadlo na Vinohradech pro AT2 a E3

Divadelní představení pro školu – Bílá nemoc – Karlovarské městské divadlo pro S2, L2, E3 a L3

Divadelní představení pro školu – balet Oliver Twist – Nová scéna divadla v Plzni pro I2 a I3

Účast v krajském a celorepublikovém kole soutěže SOČ

Účast v celorepublikovém kole soutěže AUTOMECHANIK JUNIOR

Účast žáků v krajském 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

Výjezd vybraných žáků na jazykový pobyt do Velké Británie

Poznávací exkurze pro vybrané žáky do Vídně

Výjezd na vánoční trhy do Drážďan

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

Soutěž v kreslení a konstruování SolidWorks pro žáky školy

Soutěž v kybernetické bezpečnosti pro I3, I4 a část třídy L4

Energetická olympiáda Tušimice – účast družstva školy

Distribuční maturita Kladno – účast družstva školy

Přednáška k problematice drog pro vybrané II. třídy

Přednáška k problematice trestního práva ve spolupráci s Věznicí Ostrov pro L2, I2 a S2

Návštěva okresního soudu v Karlových Varech pro AT3 a E3

Návštěva europoslankyně Michaely Šojdrové a následná diskuse se žáky o otázkách souvisejících s EU

Projekt Edison – zahraniční stážisté v hodinách anglického jazyka

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

Beseda s pilotem Petrem Kopsteinem pro třídy AT1, AM1, L1, I2, AT2, S3, E3 a AT3

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

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

Výuka sebeobrany pro vybrané třídy školy

Přednášky a tematické exkurze

Pravidelné exkurze do firmy Witte – třídy L3, E3, I3, S4, E4

Speciální JOB poradna Witte v cizím jazyce pro E4 a S4

Exkurze do Slévárny Heunisch Krásná u Aše pro třídy S2 a S3

Exkurze do Comtesu Dobřany pro žáky třídy S2
 Exkurze do Blexu Karlovy Vary pro S4
 Exkurze do podniků Doosan a Wikov pro S2 a S3
 Exkurze na FEL ČVUT Praha pro členy MAFÝKA a další žáky
 Exkurze veletrhu SPS/IPS v Norimberku pro žáky E4 a I4
 Exkurze tříd AT2 a AM2 do firmy Kolbenschmidt a Pierburg
 Exkurze E2, L4, S1 do Krajské knihovny Karlovy Vary
 Exkurze tříd L1, AT1, I1 a S1 do Krajské knihovny Karlovy Vary v rámci Týdne knihoven
 Výjezd žáků na certifikace ECDL do Prahy v rámci zvyšování počítačové gramotnosti
 Exkurze žáků AM3 a AT4 na Racing Expo Praha
 Exkurze na Letiště Václava Havla pro třídy S3 a E2
 Exkurze tříd AT3, E3 a AT1 do Škody Mladá Boleslav
 Exkurze tříd S1 a E4 do Tušimic
 Exkurze tříd AT4 a AM3 do továrny BMW v Regensburgu
 Exkurze třídy E4 do firmy Brusch Sem Plzeň
 Exkurze třídy AT1 a žáky Mafýka do firmy Kaipan
 Exkurze třídy AT4 na STK a do firmy Algon
 Exkurze vybraných žáků na evropský šampionát v rallye
 Exkurze tříd AT3 a AM3 do firmy Lagarde Cheb
 Exkurze třídy S3 do firmy Swissform Nejedek
 Naučný pořad Brazílie z cyklu Planeta Země pro L1 a L3
 Přednáška firmy JLM o energetické budoucnosti lidstva určená žákům E2,E3 a L3 skupiny elektro
 Přednáška firmy JLM o onkologii pro žáky L1 a L2
 Přednáška Internetem bezpečně pro žáky L3, I3, I4 a L4
 Přednáška Vyhledávání informací na internetu pro E1, I1 a L1
 Přednáška o nových technologiích pro E4, E3, I4 a I3
 Přednáška Možnosti elektronové mikroskopie pro I3 a I4
 Přednáška Úřadu práce pro žáky IV. ročníků v rámci hodin EKO
 Přednáška o drogové prevenci pro tři druhé ročníky
 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

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 Roli, Hroznětíně, Žluticích, Chodově, Jáchymově, Kadani, Klášterci nad Ohří, Horním Slavkově, Chebu, Aši a Plesné. 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 (Kláštorecka, 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 neprovedla v období 2017–2018 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. 2017		k 30. 6. 2018	
		činnost		činnost	
		hlavní	doplňková	hlavní	doplňková
1.	Náklady celkem	53 842	249	33 767	376
2.	Výnosy celkem	53 906	256	33 778	489
3.	Hospodářský výsledek před zdaněním	64	7	11	113

Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace		k 31. 12. 2017
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	20 355 044,00
	z toho:	
	- běžné provozní výdaje	9 908 000,00
	- autoškola	579 264,00
	- příspěvky na ostatní aktivity školy(soutěže, stipendia apod.)	1 194 180,00
	- odpisy majetku pořízeného z investičních transferů EU	8 655 600,00
3.	Přijaté příspěvky na neinvestiční výdaje prostřednictvím rozpočtu zřizovatele celkem	32 661 955,00
	z toho:	
	- ÚZ 33353	31 876 164,00
	- ÚZ 33038; 33049; 33052	785 791,00
	- granty EU	0,00
4.	Příspěvky a dotace z jiných zdrojů	1 144 687,34
	z toho:	
	- Doplnková činnost, produktivní činnost žáků ... (602; 603)	556 015,10
	- Čerpání fondu rezervního z ostatních titulů (648)	29 292,39
	- Posílení fondu investic -(648)	0,00
	- Šrot - plechy, šrouby... (644)	0,00
	- Plnění pojišťovny a jiné příjmy (poškození, hal. vyrovnání ... ; 649)	220 905,00
	- Přecenění prodaného maj. (664)	0,00
	- Připsané úroky (662)	927,85
	- Příspěvek Úřad práce Karlovy Vary - zaměstnanost (672)	128 391,00
	- Projekty EU(672)	209 156,00

Přehled přijatých darů za období školního roku

Sponzor - dárcce	Účel daru	částka
Odpadá	-	0,00

XI. ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

V období školního roku 2017/2018 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 vypsáný 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

V tomto školním roce začaly 2 projekty.

1. Podpora výuky SPŠ Ostrov 2017

Platnost projektu: 1. 9. 2017 – 31. 8. 2019
Finanční dotace: 1 407 900,00 Kč
Název operačního programu: Výzkum, vývoj a vzdělávání
Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_035/0006741
Typ účasti: nositel projektu
Garant projektu: Ing. Alexandr Fales

Prioritní osa: 02.3 – Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu i sekundárnímu vzdělávání

Investiční priorita: 02.3.68 – Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpory rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání a rovněž možnostem formálního a neformálního vzdělávání, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy

Tematický cíl: TC 10 – Investice do vzdělávání, dovedností a celoživotního učení

Specifický cíl: 02.3.68.2 – Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích

Cílem projektu je podpořit osobnostně profesní rozvoj pedagogů prostřednictvím dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, vzájemného setkávání a sdílení zkušeností pedagogů, tandemem pedagogů, zapojením odborníka z praxe, realizací stáží u zaměstnavatelů, podpora CLILu. Dále pomoci školám při společném vzdělávání žáků s možností personálního posílení o koordinátora spolupráce školy a zaměstnavatele. Pomoci žákům ohrožených školním neúspěchem.

Projekt je zaměřen na kvalitnější podporu žáků v prostředí střední školy, zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích a osobnostně profesní rozvoj pedagogických pracovníků včetně vedoucích pedagogických pracovníků.

2. Implementace krajského akčního plánu 1 v KK

Platnost projektu: 1. 4. 2018 – 30. 6. 2020
Finanční dotace: 31 990 900,00Kč (z toho 1 668 339,84 pro SPŠ Ostrov)
Název operačního programu: OP Výzkum, vývoj a vzdělávání
Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008476
Typ účasti: finanční partner
Partneři: 4 střední školy v KK
Garant projektu: Mgr. Kateřina Fexová

Podpora polytechnického vzdělávání

Intenzivní spolupráce SŠ a ZŠ

Profesní rozvoj pedagogických pracovníků ZŠ v rámci polytechnického vzdělávání

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

Na SPŠ Ostrov není organizovaná odborová organizace.

SPŠ spolupracuje s následujícími organizacemi:

- ve spolupráci s nimi realizuje odborné exkurze žáků, odborné stáže pedagogů, semináře, odborný výcvik a praxe žáků, spolupracuje na tvorbě výukových materiálů apod.

Úřad práce Karlovy Vary	KOLBENSCHMIDT a. s. Trmice, Ústí n. L.
WITTE Nejdek	Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech s. r. o.
Renatechnik, s. r. o.	SWISS - FORM, a. s., 362 21 Nejdek
SKF Lubrication Systems CZ, s. r. o.	Autoservis Červenka, Karlovy Vary
Metalis Nejdek	Autoservis Manfred Schöner, K. Vary – Tašovice
DCH – Sincolor, a. s.	Auto Minář Perštejn
TRIMA EDM, s. r. o.	Vladimír Vopat Lomnice, Žlutice
Žlutická teplárenská, a. s.	Elektromechanika, v. d. Žatec
Ostrovská teplárenská	Epimex spol. s. r. o. Klášterec nad Ohří
ČEZ	N. g. Group s. r. o. Praha 5 – Smíchov
Auto Kelly	Peroma servis s. r. o. Nejdek
Chodos Chodov s. r. o.	Sultradeutomation s. r. o. Praha, pracoviště Pernink
COMTES FHT a. s.	Elektroblesk s. r. o. Karlovy Vary – Otovice
Sedlecký kaolín a. s.	Lemonta, s. r. o. Chebská 53, Sokolov
Svatavské strojírny	Kabel Informační technologie, s. r. o., Klášterec n. O.
GW Train Regio, a. s.	Severočeské doly a. s. Chomutov
Würth, spol. s r. o.	THUN a. s. Nová Role
ept connector, s. r. o.	Kancelářské systémy. a. s. Karlovy Vary
SLÉVÁRNA HEUNISCH, S.R.O., Krásná	Zemědělské družstvo Novosedly, Pšov 4
ROTAS STROJÍRNÝ spol. s r. o., Rotava	Swissform Nejdek
ZF Electronics Klášterec s. r. o.	Vodárny a kanalizace K. Vary
Autoservis Poláček Tomáš K. Vary	Petainer Czech Holding s. r. o., Horní Slavkov
Car Point Karlovy Vary s. r. o.	Karlovarské minerální vody
Toyota-auto EDER s. r. o.	Kovo- Stanislav Svoboda, Chodov
Honda – Autoservis Kolovrátek, s. r. o.	HF-Czechforge s. r. o. Průmyslový park 13, Cheb
DyCom Group, s. r. o. K. Vary	Sokolovská uhelná a. s., Sokolov
Opravy silničních vozidel – Jiří Klein	Chodos Chodov s. r. o.
Manfred Schöner –Autoservis	WITTE Nejdek
Motorage Consulting, s. r. o.	Czechkont s. r. o. Ostrov
Auto Mudra s. r. o. K. Vary	Kovovýroba DZ Nejdek
Algon Plus-Auto, a. s., K. Vary	Witte Access Technology s. r. o. Ostrov
Autobusy Karlovy Vary, a. s.	HBR kovovýroba Vojkovice

Ing. Pavel Žemlička
ředitel školy