



Střední průmyslová škola Ostrov

sídlo: Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov , tel: 353416400, IČ: 70845425

VÝROČNÍ ZPRÁVA **o činnosti školy ve školním roce 2010-2011**

Zpracoval	Ing. Pavel Žemlička, ředitel školy
Vydal ředitel školy dne	13.10.2011
Číslo jednací	1977/2011/SPS
Školská rada schválila dne	15.10.2011
Pedagogická rada projednala dne	10.11.2011

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**
- VII. Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti**
- VIII. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené ČŠI**
- IX. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů**
- X. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení**
- XI. Projekty realizované školou financované z cizích zdrojů**
- XII. 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: Jáchymovská 1, 363 11 Ostrov
IČO : 70 84 54 25
IZO: 600 009 084
Kontakty : 353 612 582 – sekretariát Jáchymovská, 353 613 229 – odloučené pracoviště Dolní Žďár,
353 842 394 - fax
sekretariat@spsostrov.cz
www.spsostrov.cz

Škola sdružuje subjekty :

- | | | |
|----|--------------------------|-----------------|
| 1) | Střední průmyslová škola | IZO 000 077 127 |
| 2) | Školní jídelna | IZO 102 576 467 |

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 Automechanika (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.

Žáci i zaměstnanci školy se mohou stravovat ve školní jídelně, která je umístěna ve středisku Jáchymovská.

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. Připojení na internet je provedeno pevnou linkou, pracoviště na Jáchymovské a v Dolním Žďáru jsou propojena počítačovou sítí.

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), jako vzájemně výhodná se jeví i spolupráce s firmou Auto Kelly a.s..

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

Vedení školy

Ředitel školy :	Ing. Pavel Žemlička
Statutární zástupce ředitele školy:	Mgr. Stanislav Novotný
Zástupce ředitele školy.	Ing. Dana Ptáčková
	Mgr. Libor Háček
Vedoucí dílen Jáchymovská :	Ing. Dana Ptáčková
Vedoucí dílen Dolní Žďár:	Ladislav Fencel
Vedoucí dílen Karlovy Vary :	Zdeněk Bečvář
Vedoucí učitel – středisko Dolní Žďár	Ing. František Macháň
Výchovný poradce :	Mgr. Milana Oberhofnerová – středisko Jáchymovská
	František Janda – středisko Dolní Žďár

Hospodářsko – ekonomický úsek

Ekonom školy :	Ing. Dagmar Šimková
Účetní školy:	Marie Valterová
Mzdová účetní, personalistka a referent majetkové správy	Drahomíra Jandová
Vedoucí školní jídelny :	Olga Fedarková
Provoz:	Miloslav Božovský
	Jan Hoisz

Pedagogicko - provozní funkce

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

Předmětové komise

Středisko Jáchymovská

komise	předseda
elektrotechnická	Ing. Martin Burda
strojírenská	Ing. Zuzana Lešková
výpočetní techniky	Ing. Roman Stark, CSc.
společenskovední	PaedDr. Jana Černohorská
cizích jazyků - ANJ	Mgr. Alena Závorová
cizích jazyků - NEJ	Mgr. Marcel Biskup
přírodovědná	Mgr. Milana Oberhofnerová
praxe	Ing. Dana Ptáčková
tělesné výchovy	Mgr. Václav Klečka

Středisko Dolní Žďár

komise	předseda
Komise odborných předmětů a společensko vědních oborů	Ing. František Macháň
Metodická komise sdružená (OV + odb.předměty)	Ladislav Fencel
1. ročník – Mechanik opravář motorových vozidel	
1. ročníky – Autotronik	
Metodická komise sdružená (OV + odb.předměty)	Zdeněk Bečvář
2. ročníky – Mechanik opravář motorových vozidel	
3. ročníky – Automechanik	
2., 3. a 4. ročníky – Autotronik	

Školská rada

Ve školním roce 2010– 2011 působí na škole školská rada v tomto složení:

Ing. Tibor Hrušovský (člen rady jmenovaný zřizovatelem, předseda školské rady)

Mgr. Lenka Bardová (členka rady zvolená v pedagogické kurii)

Martina Brédíková (členka rady zvolená v žakovské kurii)

Ing. Václav Jeništa (člen rady jmenovaný zřizovatelem)

Ing. Miroslav Rohla (člen rady zvolený v žakovské kurii)

Mgr. Alena Závorová (členka rady zvolená v pedagogické kurii)

II. PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

Obory zařazené v síti škol k 1.9.2010

26-47-M/003	Informační technologie - aplikace osobních počítačů	studium denní	délka : 4
18-20-M/01	Informační technologie	studium denní	délka : 4
23-41-M/001	Strojírenství	studium denní	délka : 4
23-41-M/01	Strojírenství	studium denní	délka : 4
23-41-M/003	Řízení jakosti ve strojírenství	studium denní	délka : 4
23-45-M/004	Silniční doprava	studium denní	délka : 4
23-45-M/01	Dopravní prostředky	studium denní	délka : 4
26-41-M/002	Elektrotechnika	studium denní	délka : 4
26-41-M/002	Elektrotechnika	studium dálkové	délka : 5
26-41-M/01	Elektrotechnika	studium denní	délka : 4
26-41-M/01	Elektrotechnika	studium dálkové	délka : 5
78-42-M/001	Technické lyceum	studium denní	délka : 4
78-42-M/01	Technické lyceum	studium denní	délka : 4
23-44-L/001	Mechanik strojů a zařízení	studium denní	délka : 4
23-51-H/001	Zámečnick	studium denní	délka : 3
23-68-H/001	Automechanik	studium denní	délka : 3
26-51-H/003	Elektrikář – silnoproud	studium denní	délka : 3
39-41-L/001	Autotronik	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 studijní obory, počty tříd a žáků ve škol. roce 2010-2011

Středisko Jáchymovská :

23-41-M/001	Strojírenství	studium denní	2 třídy	III.-IV. ročník
23-41-M/01	Strojírenství	studium denní	2 třídy	I.-II.ročník
23-45-M/004	Silniční doprava	studium denní	2 třídy	III.-IV. ročník
23-45-M/01	Dopravní prostředky	studium denní	1 třída	II.ročník
26-41-M/002	Elektrotechnika z toho : Slaboproud a silnoproud Silnoproud	studium denní	2 třídy 1 třída 1 třída	IV.ročník III.ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika (bez zaměření)	studium denní	2 třídy	I.- II.ročník
26-41-M/002	Elektrotechnika z toho: Silnoproud	studium dálkové	1 třída 1 třída	V.ročník
26-41-M/01	Elektrotechnika bez zaměření	studium dálkové	1 třída	II.ročník
78-42-M/001	Technické lyceum	studium denní	2 třídy	III.- IV. ročník
78-42-M/01	Technické lyceum	studium denní	2 třídy	I.-II. ročník
26-47-M/003	Informační technologie	studium denní	1 třída	III.ročník
18-20-M/01	Informační technologie	studium denní	2 třídy	I.-II.ročník

Středisko Dolní Žďár :

23-68-H/001	Automechanik	studium denní	2 třídy	III. ročník
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	studium denní	2 třídy	I.- II. ročník
39-41-L/001	Autotronik	studium denní	4 třídy	III.- IV. ročník
39-41-L/01	Autotronik	studium denní	4 třídy	I.- II. ročník

Charakteristika vyučovaných oborů.

Ve školním roce 2010 - 2011 se vyučovalo podle učebních plánů schválených MŠMT v těchto oborech:

TECHNICKÉ LYCEUM (78–42–M/00178-42-M/01 – první dva ročníky podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – 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 (26-47-M/003, 18-20-M/01 – první dva ročníky podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – 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/002,26-41-M/01 – první dva ročníky podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – 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 CNC strojů.

DÁLKOVÉ – ELEKTROTECHNIKA (26-41-M/002, 26-41-M/01 – II.ročník podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – 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/001, 23-41-M/01 – první dva ročníky podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – 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/001, 39-41-L/01 – první dva ročníky podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – 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 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.

SILNIČNÍ DOPRAVA (23-45-M/004, DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY (23-45-M/01 – první dva ročníky podle schváleného ŠVP od 1.9.2009) – vedle znalostí z oboru strojírenského získává absolvent oboru koncipovaného především jako teoretické seznámení s celkovou problematikou povědomí o konstrukčních částech automobilu, doplněné praktickými hodinami v dílnách, při nichž si student vyzkouší montáž a demontáž dílů, speciální předmět se věnuje diagnostice motorů, dále se uchazeč naučí využívat počítač jak v rovině programování, tak v rovině konstruování. Součástí výuky je možnost získání řídičského oprávnění skupiny B.

AUTOMECHANIK (23-68-H/001, MECHANIK OPRAVÁŘ MOTOROVÝCH VOZIDEL (23-58-H/01 – první dva ročníky podle schváleného ŠVP od 1.9.2009)) – 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 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

Pedagogičtí pracovníci celkem	71
Přepočtený stav	57,6
Z toho nekvalifikovaní(k 1.1.2011)	30
Provozní zaměstnanci celkem	20
Přepočtený stav	16,66

Věková struktura vyučujících

Věkové rozmezí	Počet pedagogů
do 30 let	1
31 – 40 let	13
41 – 50 let	18
51 – 60 let	17
nad 60 let	22

Zaměstnanci se dosaženým vzděláním

Nejvyšší dosažené vzdělání	Počet pedagogů
středoškolské	20
vysokoškolské	51

IV. PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2010/2011

	Denní studium	Dálkové studium	Zápisové lístky odevzdalo
Elektrotechnika	45	23	21 + 20
Strojírenství	28	-	9
Dopravní prostředky	20	-	0
Technické lyceum	41	-	18
Informační technologie	97	-	31
Mechanik opravář motorových vozidel	72	-	27
Autotronik	70	-	41
celkem	373	23	167

Počet žáků (stav k 30.9.2010):

<u>obor</u>	<u>denní studium</u>	<u>dálkové studium</u>
Elektrotechnika	76	25
Strojírenství	59	0
Silniční doprava	35	0
Dopravní prostředky	37	0
Technické lyceum	94	0
Informační technologie	60	0
Aplikace osobních počítačů	28	0
Automechanik	50	0
Mechanik opravář motorových vozidel	61	0
Autotronik	199	0
Celkem	699	25

V. VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

Výroční klasifikace dle tříd, ročníků, oborů za 2.pololetí 2010/2011 středisko Jáchymovská

třída	počet žáků ch/d	z toho hodnoceno				Průměrný prospěch	chování		výchov. opatření				
		vyznamení	prospěl	neprospěl	neklasifikován		II. stupeň	III. stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podmínečné vyloučení
D1	18/1	0	13	6	0	3,15	2	1	0	0	3	1	1
ES1	26/1	1	22	4	0	2,66	1	0	3	0	0	0	0
L1	23/4	0	22	5	0	2,89	2	2	1	2	8	4	2
I1	30/0	3	25	2	0	2,4	1	1	1	3	3	0	0
I.ročník	97/6	4	82	17	0	2,78	6	4	5	5	14	5	3
D2	12/0	0	8	4	0	3,21	0	0	0	0	2	0	0
E2	15/0	0	13	2	0	2,55	0	0	0	0	1	2	0
I2	25/1	1	21	4	0	2,72	1	0	10	2	0	1	0
L2	18/2	1	18	1	0	2,47	2	0	2	2	0	1	0
S2	14/1	1	10	4	0	2,86	0	0	0	0	0	1	0
II.ročník	84/4	3	70	15	0	2,76	3	0	12	4	3	5	0
D3	12/1	0	12	1	0	2,83	2	1	2	0	3	0	0
E3	18/0	0	15	3	0	2,98	1	6	0	0	3	3	4
I3	27/1	3	21	4	0	2,36	1	3	5	3	2	3	0
L3	18/1	0	13	6	0	3,00	0	0	2	2	6	2	0
S3	17/0	3	11	3	0	2,55	0	3	12	3	1	1	0
III.ročník.	92/3	6	72	17	0	2,74	4	13	21	8	15	9	4
SD4	30/0	0	19	11	0	3,4	5	1	0	0	5	1	0
E4	20/0	0	17	3	0	2,88	1	1	1	0	0	0	0
L4	20/3	0	20	3	0	2,73	2	0	1	0	0	2	0
IV.ročník.	70/3	0	56	17	0	3,0	8	2	0	0	5	3	0
celkem obor D	62/2	0	44	18	0	3,15	8	3	2	0	11	2	1
celkem obor E	69/0	1	56	12	0	2,77	3	7	0	0	4	5	4
celkem obor L	79/10	1	73	15	0	2,77	6	2	2	6	9	9	2
celkem obor S	54/2	4	40	10	0	2,81	1	3	14	3	3	3	0
celkem obor I	82/2	7	67	10	0	2,49	4	4	6	8	5	4	0
E2D	10/5	0	9	6	0	2,68	0	0	0	0	0	0	0
E5D	7/0	3	4	0	0	2,10	0	0	0	0	0	0	0
Dálkové studium	17/5	3	13	6	0	2,39	0	0	0	0	0	0	0

SD4 – třída se skládá ze dvou oborů, obor Strojírenství –počet žáků 12/0 a Silniční vozidla – počet žáků 18/0
ES1 – třída se skládá ze dvou oborů, obor Strojírenství –počet žáků 11/1 a Elektrotechnika – počet žáků 18/0

Výroční klasifikace dle tříd, ročníků, oborů za 2. pololetí 2010/2011
středisko Dolní Žďár

třída	počet žáků ch/d	z toho hodnoceno				Průměrný prospěch	chování		výchov. opatření				
		vyznamenání	prospěl	neprospěl	neklasifikován		II. stupeň	III. stupeň	Pochvala TU	Pochvala ředitele	Důtka TU	Důtka ředitele	Podmínečné vyloučení
AM1	23/1	0	21	3	0	3,11	9	2	0	0	0	0	6
AM2	25/0	0	21	4	0	3,05	2	3	0	0	0	0	1
AM3A	21/2	0	18	5	0	3,1	3	3	0	0	4	1	6
AM3B	22/0	0	19	3	0	2,85	1	6	0	1	0	0	9
celkem obor AM	91/3	0	79	15	0	3,03	15	14	0	1	4	1	22
AT1A	26/1	0	24	3	0	2,93	0	0	0	0	0	0	0
AT1B	22/0	0	18	4	0	3,02	0	3	0	0	2	2	2
AT2A	21/0	0	19	2	0	2,91	1	2	0	1	3	2	1
AT2B	22/1	0	19	4	0	3,07	0	1	0	0	0	0	0
AT3A	24/0	0	16	8	0	3,12	0	1	0	0	0	0	1
AT3B	24/1	0	14	11	0	3,32	1	5	0	0	0	0	0
AT4A	20/0	0	15	5	0	3,15	2	2	1	2	0	0	0
AT4B	22/0	0	12	10	0	3,34	1	2	1	0	0	0	0
celkem obor AT	181/3	0	137	47	0	3,11	5	16	2	3	5	4	4
CELKEM.	272/6	0	216	62	0	3,07	20	30	2	4	9	5	26

Výsledky maturitních zkoušek v roce 2011
středisko Jáchymovská

třída	počet žáků ch/d	počet žáků k maturitě	z toho hodnoceno			Průměrný prospěch
			vyznamenání	prospěl	neprospěl	
SD4	30/0	19	0	15	4	3,17
E4	20/0	17	1	13	3	2,87
L4	17/3	20/3	4	16	0	2,46
E5D	7/0	6/0	2	3	1	2,42
celkem	74/3	62/3	7	47	8	2,73

Výsledky maturitních zkoušek v roce 2011
středisko Žďár

třída	počet žáků ch/d	počet žáků k maturitě	z toho hodnoceno			Průměrný prospěch
			vyznamenání	prospěl	neprospěl	
AT4A	20/0	15	0	9	6	3,29
AT4B	22/0	12	0	6	6	3,25
celkem	42/0	27	0	15	12	3,27

Výsledky závěrečných zkoušek v roce 2011
středisko Žďár

třída	počet žáků ch/d	počet žáků k ZZ	z toho hodnoceno			Průměrný prospěch
			vyznamenání	prospěl	neprospěl	
AM3A	23/2	18/2	0	16	2	3,57
AM3B	22/0	19	0	17	2	2,88
celkem	45/2	37	0	33	4	3,26

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, výchovná poradkyně řeší z této oblasti především otázky šikany, záškoláctví, poruch učení a chování.

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

Tuto problematiku podrobně řeší vypracovaný **Minimální preventivní program**, který je dle potřeby aktualizován a realizuje se 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 odůvodnělé podezření u zletilých žáků se řeší individuálně s konkrétním žákem, který může souhlas či nesouhlas s případným testováním vyjádřit přímo při řešení problému.

„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.

Anonymní dotazník

Situaci na škole monitorujeme již tradičně pomocí anonymního dotazníku. Dotazování byli žáci 1.a 4. ročníků, abychom mohli vidět vývoj této problematiky v průběhu studia.

Několik nejdůl. výsledků dotazníku, týkající se patol. jevů:

Zkušenost s návykovou látkou (bez alkoholu – dále jen NL) – 1. r. – ANO 55%, 4. r. – 78%.

Nejužívanější NL – marihuana, hašiš.

Nabízel ti někdo NL na škole - 1. r. – ANO 40%, 4. r. – 55%.

Denní uživatelé NL - 1. r. – ANO 2,5%, 4. r. – 10%.

Kuřáci - 1. r. – 40%, 4. r. – 42%.

Z výsledků je patrné, že kuřáci na naši školu víceméně přicházejí již ze základní školy. Zkušenost s NL během 4 let vzrostla o 23%, což výrazně nevybočuje z republikového průměru. V užívání NL jednoznačně vedou marihuana a hašiš, ostatní NL jsou zcela v pozadí.

I během dalších let se v monitorování bude pokračovat.

Péče o nástěnku Prevence patologických jevů

Na naší škole se nachází v prvním patře vedle vchodu ke kancelářím vedení školy, nástěnky jsou pravidelně aktualizovány.

Sportovní akce

Během školního roku proběhlo několik sportovních akcí, které jsou důležitou součástí prevence patologických jevů. Jako vždy se i tentokrát naše škola umísťovala na předních místech.

Nezbytnou součástí těchto akcí je i sportovně-turistický kurz, kterého se zúčastnily jako každý rok třetí ročníky.

Charitativní akce

SPŠ Ostrov se každoročně zapojuje do charitativních projektů – např. Srdíčkový den, Bílá pastelka atp. Třída L3 byla hromadně darovat krev na transfúzní stanici v Karlových Varech.

V rámci vyučování

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

VI. ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Projekt Tvorba výukových programů

projekt pokračoval druhým rokem

Mgr. Lenka Bardová
Mgr. Marcel Biskup
Mgr. Martin Burda
PaedDr. Jana Černožorská
Mgr. Libor Háček
Ing. Libor Jakubík
František Janda
Ing. Jitka Kaprová
Ing. Alexandr Fales
Mgr. Eva Kulhánková
Ing. Zuzana Lešková
Ing. František Macháň
Václav Novák
Mgr. Milana Oberhofnerová
Ing. Jan Ptáček
Ing. Dana Ptáčková
Ing. Pavel Slabyhoud
Ing. Roman Stark
Ing. Jiří Strachota
Mgr. Lucie Šafránková
Ing. Zdeňka Škrdlantová
Ing. Zuzana Štočková
Ing. Jiří Tomášek
Ing. Karel Valenta
Ing. Bohuslav Vaněk
Ing. Pavel Žemlička

Tvorba e-learningových kurzů jako nový způsob výuky žáků denního, dálkového a individuálního studia

Mgr. Marcel Biskup
Ing. Martin Burda
PaedDr. Jana Černožorská
Mgr. Blanka Davidková
Ing. Alexandr Fales
Mgr. Kateřina Fexová
Mgr. Libor Háček
Ing. Libor Jakubčík
Mgr. Eva Justová
Ing. Jitka Kaprová
Mgr. Eva Kulhánková
Ing. František Macháň
Václav Novák
Mgr. Milana Oberhofnerová
Ing. Jan Ptáček
Ing. Dana Ptáčková
Ing. Roman Stark
Mgr. Zuzana Štočková
Ing. Jiří Strachota
Mgr. Lucie Šafránková
Ing. Zdeňka Škrdlantová
Ing. Karel Valenta

Doplňující pedagogické studium ČVUT Praha:

Ing. Pavel Slabyhoud – 2.ročník
Ing. Martina Cupalová

Učitelství pro střední školy

Mgr. Alena Závorová obhajoba závěrečné práce a závěrečná zkouška

Nová maturita – pokračování školních aktivit

Školní maturitní komisař

Mgr. Václav Klečka
Ing. Libor Jakubčík

Hodnotitelé ústní zkoušky

Mgr. Alena Závorová
Mgr. Lucie Šafránková
Věra Lehrerová
Mgr. Eva Justová
Mgr. Blanka Davidková
PaedDr. Jana Černožorská – 2 jazyky
Mgr. Eva Justová
Mgr. Eva Kulhánková
Mgr. Lenka Bardová
Mgr. Renáta Zatloukalová
Mgr. Dana Staňová
Mgr. Marcel Biskup

Hodnotitel písemná zkoušky

Mgr. Lucie Šafránková
Mgr. Eva Justová
Mgr. Blanka Davidková
PaedDr. Jana Černožorská – 2 jazyky
Mgr. Lenka Bardová
Mgr. Eva Kulhánková
Mgr. Renáta Zatloukalová
Věra Lehrerová
Mgr. Marcel Biskup
Václav Novák
Mgr. Dana Staňová

Zadavatel pro žáky s PUP MZ

Mgr. Kateřina Fexová
Mgr. Zuzana Štočková
Mgr. Milana Oberhofnerová
Ing. Josef Janoušek
Ing. Jiří Tomášek
Ing. Martin Burda

Hodnotitelé ústní zkoušky -PUP

Mgr. Alena Závorová
Mgr. Lucie Šafránková
Věra Lehrerová
Mgr. Eva Justová
Mgr. Blanka Davidková
PaedDr. Jana Černožorská – 2 jazyky
Mgr. Eva Kulhánková
Mgr. Lenka Bardová
Mgr. Renáta Zatloukalová
Mgr. Marcel Biskup

Hodnotitel písemná zkoušky -PUP

Mgr. Lucie Šafránková - CJL
Mgr. Eva Justová
Mgr. Blanka Davidková
PaedDr. Jana Černožorská – 2 jazyky
Mgr. Lenka Bardová
Mgr. Eva Kulhánková
Mgr. Renáta Zatloukalová
Věra Lehrerová
Mgr. Marcel Biskup

Vzdělávání pedagogů v rámci projektu IQ INDUSTRY

Odborná stáž ve firmě

Ing. Zuzana Lešková – WITTE Nejdek
Ing. Dana Ptáčková – Renatechnik Ostrov

Seminář z oblasti EVVO - Žlutice

Ing. Dana Ptáčková
Ing. Miloslav Pfeffer
Ing. Zdeňka Škrdlantová
Ing. Jan Svoboda
František Dudák

Seminář – inovace WITTE Nejdek – Kvalita

Ing. Jiří Tomášek
Ing. Jitka Kaprová
Ing. Dana Ptáčková
Ing. Zuzana Lešková
Ing. Jan Ptáček

Renatechnik Ostrov- Tváření – stříhání

Zdeněk Častotický
Ing. Miloslav Pfeffer
Ing. Zuzana Lešková
Ing. Roman Stark, CSc.
Ing. Jiří Tomášek
Miroslav Baštýř
Jaroslav Socha

Vyučování fyziky v kontextu potřeb současné společnosti

Ing. David Cerven

Didaktické principy, formy a metody vyučování a učení dospělých; Rozvoj klíčových kompetencí lektorů a školitelů

PaedDr. Jana Černožorská

Tréninkové školení inteligentní elektroinstalace

Ing. Zdeňka Škrdlantová

Interaktivní tabule

Ing. Martina Cupalová

Sebezpoznání k rozvoji osobnosti, životní pohoda a pracovní výkonnost; efektivní komunikace, Asertivita v komunikaci, Kapitoly z psychohygieny, skupinová supervize konkrétních problémů

PaedDr. Jana Černožorská

VII. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Akce pro doplnění výchovy a vzdělávání

Maturitní ples školy 21.1.2011
ŠKOLA 2011 v Karlových Varech
Výměnný studijní pobyt se školou ve Forchheimu
Zájezd pro studenty do Velké Británie po technických zajímavostech
Výlet pro zájemce z řad žáků do Berlína
Pravidelné filmové představení – ve školním roce se jednalo o projekce snímků Počátek, (K)lamači srdcí, Občanský průkaz, The Social Network, 127 hodin – DK Ostrov
Projekce a akce pořádané v rámci 41.ročníku dětského filmového a televizního festivalu Oty Hofmana - Hřích profesora Sodomky
Divadelní představení pro II.ročníky – představení MÁJ v S-klubu
Návštěva anglického divadla v Praze pro vybrané studenty
Hudební představení Milana Parnahaje navazující mapující dějiny hudby pro I. A IV.ročníky
Účast studenta v celorepublikovém finále soutěže ENERSOL
Účast v krajském a celorepublikovém kole soutěže SOČ
Účast na ekologické konferenci v prostorách Senátu ČR pro žáky pracující na SOČ
Testování PILOTÁŽ maturity, MATURITNÍ GENERÁLKA pro žáky IV.ročníků
Dny vědy a techniky Plzeň
Účast žáků na LOGICKÉ OLYMPIÁDĚ
Matematická soutěž KLOKAN pro I. a II.ročníky
PROJEKTOVÝ DEN s německými studenty v rámci přeshraniční spolupráce

Přednášky a tematické exkurze

Pravidelné exkurze do firmy Witte Nejdek
Exkurze do pneuservisů a STK pro žáky III.ročníku oboru Silniční doprava
Exkurze do firmy LINCOLN Chodov pro strojaře a informatiky ze III.ročníku
Exkurze do rozvodny Kfely pro žáky elektro oborů
Exkurze do firmy PAPOS Ostrov pro žáky druhých ročníků
Exkurze do firmy LINDNER Ostrov pro žáky třetího ročníku Technického lycea
Exkurze do elektrárny TISOVÁ pro žáky IV.ročníků oboru elektro
Exkurze na Úřad práce Karlovy Vary pro IV.ročníky
Exkurze do Národního technického muzea pro třídy S2, D3, část L2, L3, I3 a L4
Exkurze do firmy SWISSFORM Nejdek pro strojaře IV.ročníků
Exkurze do plzeňské TECHNIMANIE pro žáky I. a III.ročníků
TECHMANIA TOUR – přednáška v prostorách S-klubu
Exkurze do Krajské knihovny Karlovy Vary pro žáky I. a II.ročníků
Exkurze do Anežského kláštera pro žáky I. a II. ročníků
Exkurze do městské knihovny Ostrov pro žáky I.ročníků
Exkurze do Prahy na jadernou fúzi pro žáky technického lycea
Exkurze do Prahy zaměřená na točivé stroje pro žáky IV.ročníku
Exkurze na ekologickou skládku v Černošíně pro I.ročníky
Exkurze do čističky odpadních vod Karlovy Vary pro žáky informačních technologií
Prohlídka Galerie Ostrov pro žáky I.ročníků
Přednáška publicisty Josef Klímy – S-klub - pro I3 a L3
Přednáška AIDS, láska a vztahy pro I.ročníky
Přednáška firmy JLM o atomové energii určená všem I.ročníkům
Přednáška firmy JLM o onkologii určená třídám L1 a I1
Přednáška o evropské unii pro žáky III.ročníků
Přednášky o ekonomice pro žáky IV.ročníků
Přednáška o drogové problematice pro II.ročníky
Návštěva veletrhu elektrotechnických a elektronických zařízení v Praze
Návštěva koncentračního tábora ve Flossenburgu pro I3, S3 a D3
Lyžařský kurz pro I. ročníky
Sportovní turistický kurz pro II.ročníky v Březové u Jihlavy nebo na Božím Daru
Návštěva autosalonu v Lipsku pro vybrané třídy
Adaptační kurz pro žáky L1
Účast žáků na utkáních v rámci mistrovství světa v basketbalu žen

Společensky prospěšné akce

Studenti školy se zapojili v uvedeném školním roce do akcí pořádaných v rámci Srdíčkového dne a Projektu Šance.

Propagační akce

V říjnu proběhlo na škole natáčení pravidelného pořadu ostrovské kabelové televize Střípky, ve kterém škola prezentovala své obory a výsledky. V podobném duchu se nesly i další příspěvky televize zaměřené na výuku automobilních oborů, návštěvu německých studentů v Ostrově, akce Den otevřených dveří pro bývalé absolventy školy.

Škola se účastnila prezentační akce ŠKOLA 2011 pořádané v Karlových Varech (v prostorách hotel Thermal).

V rámci propagace SPŠ byly realizovány návštěvy na základních školách v Karlových Varech, Ostrově, Nejdku, Nové Roli, Hroznětíně, Dalovicích, Chodově, Bochově, Bečově, Toužimi, Jáchymově, Kadani, Klášterci nad Ohří, Chebu, Aši, Hranicích u Aše, 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.

2. prosince se uskutečnil Den otevřených dveří.

V průběhu školního roku vyšel v každém čísle Ostrovského měsíčníku příspěvek o činnosti školy zaměřený na celou řadu oblastí života studentů. Škola byla také díky sportovním výsledkům medializována rovněž v regionálním tisku.

Byly aktualizovány propagační materiály, škola se prezentuje v rámci internetových stránek i profilu na sociální síti Facebook.

VIII. ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOST

Termín a předmět inspekce

Česká školní inspekce provedla kontrolu ve dnech 4. a 5.10.2010.

Předmětem kontroly bylo dodržování vybraných ustanovení školského zákona a souvisejících prováděcích právních předpisů, které se vztahují k poskytování vzdělávání a školských služeb, vykonávaná podle ustanovení §174 odst.2 písm.d) školského zákona v kontrolovaném období.

Shrnutí výsledků kontroly

Státní kontrolou dodržování právních předpisů vztahujících se k poskytování vzdělávání a školských služeb, zejména školského zákona a navazujících právních předpisů, v oblastech vztahujících se

- k vedení dokumentace školy,
- k splnění předpokladů pro výkon činnosti ředitele,
- k plnění vybraných povinností ředitele školy – organizování a plánování DVPP,
- k vydání, obsahu a zveřejnění školního řádu,
- k přijímání ke vzdělávání ve vybraných oborech vzdělání ve škole

nebylo zjištěno porušení uvedených právních předpisů

IX. ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

Centrum technického vzdělávání Ostrov – CTVO.

Začátek projektu : 12.3.2007

Konec projektu : 29.7.2011

Projekt financován z ROP NUTS II Severozápad, prioritní osa Regenerace a rozvoj měst, oblast podpory Infrastruktura v oblasti lidských zdrojů.

Předmětem projektu je modernizace a fyzická obnova Střední průmyslové školy Ostrov a modernizace jejího vybavení. Výstupem projektu budou rekonstruované vzdělávací plochy a nová pracoviště odborného výcviku, které umožní vznik nových učebních oborů a rozvoj nových vzdělávacích programů.

SPŠ Ostrov se účastní jako nositel projektu

X. ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

Kromě dálkového studia oboru Elektrotechnika škola žádné aktivity v tomto školním roce nevyvíjel kromě aktivit financovaných z dotací. Tyto aktivity jsou uvedeny v kapitole XI

XI. PROJEKTY REALIZOVANÉ ŠKOLOU FINANCOVANÉ Z CIZÍCH ZDROJŮ

1. Evropský projekt koordinovaného vzdělávání pedagogických pracovníků II.

Nositel projektu je BOSCH - ŠKODA AUTO a.s. – SCANIA CZECH REPUBLIC s.r.o.

Začátek projektu : 2009

Konec projektu : 2012

Cílem bylo: sjednotit a předat odborné informace z oblasti autoopravárenství učitelům praktického vyučování, které by pak přenesli do výuky žáků.

SPŠ Ostrov se účastní jako partner projektu.

2. Tvorba výukových materiálů a jejich implementace do výuky jako podpora zavádění nových ŠVP.

Název operačního programu: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.11/02.0021

Začátek projektu : 4.1.2010

Konec projektu : 30.12.2011

Hlavním cílem projektu je vytvořit nové výukové materiály pro moderní elektronické způsoby výuky s využitím informačních a komunikačních technologií a e-learningu ve všeobecně vzdělávacích i odborných předmětech a zvýšit tak uplatnitelnost absolventů školy na trhu práce v rámci EU. Projekt předpokládá vytvoření 58 elektronických výukových materiálů a jejich zavedení do výuky ve všech vyučovaných oborech. Do práce na projektu je zapojeno 25 pedagogických pracovníků školy, kteří vytvářejí obsahovou stránku a elektronickou podobu výukových materiálů. Snahou všech pedagogů je vytvořit výukové materiály, které žáky zaujmou, výuku ztraktivní, umožní snadné pochopení probírané látky a vtáhnou tak žáky do samotného vyučovacího procesu. Podpoří tak ochotu žáků studovat a dále se aktivně vzdělávat.

SPŠ Ostrov se účastní jako nositel projektu.

3. Inovace – kvalifikace profesní přípravy.

Zkrácený název projektu: IQ INDUSTRY

Začátek projektu: 01. 06. 2010

Konec projektu: 30. 09. 2012

Uvedený projekt je určen jednak učitelům odborných předmětů a praktického vyučování středních odborných škol a vyšších odborných škol technických oborů, jednak učitelům environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty z 215 škol celé České republiky.

Součástí projektu je tvorba akreditovaných programů pro technické obory, které budou realizovány v rámci Dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, vzniknou rovněž programy zaměřené na oblast obnovitelných zdrojů energií (OZE) a energetických úspor ve stavebnictví.

Učitelům se tak otevírá prostor k seznámení s moderními technologiemi a procesy, které se dnes v podnicích běžně využívají, stranou nezůstává ani řízení kvality, nauka o materiálech, metrologie a zkušebnictví, technologie obnovitelných zdrojů energií a systém úspor energií. Ve výsledku by nové znalosti učitelů měly zvýšit jejich kompetence a následná zapracovanost do školních vzdělávacích programů pomůže reagovat na aktuální potřeby zaměstnavatelů.

SPŠ Ostrov se účastní jako partner projektu.

4. Tvorba e-learningových kurzů jako nový způsob výuky žáků denního, dálkového a individuálního studia.

Začátek projektu: 1. 3. 2011
Konec projektu: 29. 6. 2012

Název operačního programu: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.11/03.0012

Obsahem projektu v průběhu jeho realizace je vytvořit e-learningové kurzy (e-learningový portál) v prostředí LMS Moodle jako podporu zavádění online výukového prostředí podporující samostatné studium žáků denního, dálkového a individuálního studia na Střední průmyslové škole v Ostrově.

Nedílnou součástí tohoto projektu je přístup školy při inovaci výchovně-vzdělávacího (edukačního) procesu. Stejně tak lze chápat tento projekt jako podpůrný prostředek pro zkvalitnění prezenční výuky. Nemalý význam má i skutečnost, kdy učitel (tutor) vstupuje do komunikace se svými žáky prostřednictvím e-learningového systému, rozvíjí se konstruktivní přístup k výuce, či podpora kooperativního učení, což je podpora vzájemné interakce mezi studenty formou chatu nebo fóra. Snahou je zpřístupnit i tuto formu studia žákům středních škol.

5. Další vzdělávání pedagogických pracovníků na funkci ICT koordinátor

Začátek projektu: leden 2011
Konec projektu: březen 2013

Ve spolupráci se ZČU Plzeň v projektu výuky ICT koordinátorů v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků v našem regionu.

V prostorách školy je zřízeno informační centrum, kde probíhá koordinace a přímá výuka.

Studium je na úrovni čtyřsemestrálního vysokoškolského vzdělávání.

Absolventi získají certifikát k činnosti ICT koordinátorů na svých školách.

Výuka probíhá formou e-learningových kurzů (v kombinaci s částečnou přímou výukou) pod vedením pedagogických pracovníků zejména z PedF ZČU v Plzni, ale také z PedF UHK, PedF JČU a MU v Brně.

Studovat na ICT koordinátora může každý učitel se zájmem o informační a komunikační technologie, trochou manažerských dovedností a ochotou pomáhat jiným.

Studium je bezplatné

SPŠ Ostrov se účastní jako partner projektu.

XII. 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.

LINCOLN Chodov

Metalis Nejdek

DCH – Sincolor, a.s.

TRIMA EDM, s.r.o. TRIMA EDM s.r.o

Žlutická telárenská, a.s.

Ostrovská teplárenská

ČEZ

Auto Kelly

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 Automechanik