

Novovysočanská 48/280, 190 00 Praha 9

Výroční zpráva za školní rok 2013/2014

(veškeré údaje jsou uváděny podle stavu k 31. 8. 2014, případně po opravných zkouškách a doklasifikování, pokud není uvedeno jinak)

I. Základní údaje o škole, školském zařízení

1. Přesný název právnické osoby dle zřizovací listiny ve znění platném k 31. 8. 2014

Vyšší odborná škola a Střední škola slaboproudé elektrotechniky
Novovysočanská 48/280
190 00 Praha 9 - Vysočany

2. Ředitel a statutární zástupce ředitele, jejich e-mail a telefon

Ředitelka školy:

Ing. Marcela Davidková Antošová, CSc – reditel@sssep9.cz, 266772200, mobil: 775251347

Statutární zástupce:

Ing. Anna Luxová – zrtv@sssep9.cz, 266772231, mobil: 775151347

3. Webové stránky právnické osoby (současná adresa)

<http://www.sssep9.cz>

4. Školy a školská zařízení, jejichž činnost právnická osoba vykonává a jejich cílová kapacita (podle rozhodnutí o zápisu do školského rejstříku)

Vyšší odborná škola	150 žáků
Střední škola	390 žáků

Pojmy a jejich vysvětlení:

Právnická osoba = příspěvková organizace, která může sdružovat více typů nebo druhů škol a škol. zařízení. Dříve škola nebo školské zařízení

Škola = druh, poddruh nebo typ školy, jejichž činnost vykonává právnická osoba, v souladu se zařazením ve šk. rejstříku. Dříve součást školy.

Školské zařízení = školské zařízení podle § 7 zákona 561/2004 Sb., jehož činnost vykonává právnická osoba

5. Obory vzdělání a vzdělávací programy VOŠ, které škola vyučuje a jsou zařazeny ve školském rejstříku

škola	kód	název oboru / vzdělávacího programu	cílová kapacita oboru	poznámka (uveďte, pokud obor nebyl vyučován, je dobíhající, atd.)
Střední škola	18-20-M/01	Informační technologie	180	
	26-41-M/01	Elektrotechnika	180	
	26-41-M/01	Elektrotechnika	35	Kombinovaná forma
	26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	120	
	26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	35	Kombinovaná forma
	26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	170	
	26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	15	Kombinovaná forma
	63-41-M/01	Ekonomika a podnikání v elektrotechnice	120	Nebyl vyučován
	26-41-L/51	Mechanik elektrotechnik	60	
	26-41-L/51	Mechanik elektrotechnik	24	Kombinovaná forma
Vyšší odborná škola	26-47-N/09	Přenosové a síťové technologie	90	
	26-41-N/17	Zabezpečovací technika a bezpečnostní technologie	90	

6. Změny ve skladbě oborů vzdělání / vzdělávacích programů oproti školnímu roku 2012/2013:

a) nové obory / programy

82-41-M/01 Multimediální tvorba – vyučuje se od 1.9.2014
byl zajišťován v průběhu šk.roku 2013/2014

nábor

b) zrušené obory / programy - 0

7. Místa poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb (do závorky uveďte vlastníka objektu):

Vyšší odborná škola a Střední škola slaboproudé elektrotechniky (vlastník objektu hl.m.Praha)

Novovysočanská 48/280, 190 00 Praha 9

Odloučené pracoviště (vlastník objektu hl. m. Praha)

K Červenému dvoru 175/18a, 100 00 Praha 10

8. Stručná charakteristika materiálně technického vybavení právnické osoby

Škola má k dispozici 4 budovy se zahradou a hřištěm v areálu na Praze 9 a areál s dílnami odloučeného pracoviště na Praze 10.

Teoretická výuka probíhá v hlavní budově školy, kde je k dispozici 23 učeben, z toho 11 odborných (3 pro výpočetní techniku, 2 laboratoře pro elektrická měření, 1 pro technické kreslení–CAD, 4 učebny jazykové a 1 pro praxi oborů typu M a nástavbového studia). Od září 2011 je využívána laboratoř 3D stereoskopické projekce, ve které probíhá výuka vizualizace, animace a 3D grafiky a příležitostná mimořádná setkání s osobnostmi vědy, techniky a kultury. V září 2012 byla otevřena další nová odborná učebna pro výuku předmětu zabezpečovací technika a bezpečnostní technologie. Ve školním roce 2013 – 14 bylo vybudováno studio pro výuku předmětů vizualizace a grafika. Ve studiu jsou realizovány aktivity související s tvorbou fotografií a filmových záběrů, renderování natočených videí apod.

Pro zkvalitnění výuky je k dispozici téměř 200 ks počítačů a 15 interaktivních tabulí s dataprojektory. Laboratoře jsou vybavené špičkovou přístrojovou technikou. Rovněž v jazykových učebnách probíhá výuka prostřednictvím moderní techniky. Žáci mají k dispozici internetovou studovnu.

Praktická výuka využívá kromě mechanických dílen v hlavní budově další 2 budovy, kde probíhá převážná část výuky předmětu odborný výcvik. Škola disponuje 10 dílnami, z toho 2 jsou v nové budově s moderními pracovišti.

V dílnách má každý žák samostatné pracoviště vybavené nářadím a pomůckami, každá dílna je vybavena přístroji a počítači, 1 dílna RC systémem. K dispozici je výdejna náradí a měřících přístrojů.

Odborný výcvik 2. a 3. ročníků učebního oboru elektromechanik pro zařízení a přístroje je zajišťován v areálu odloučeného pracoviště v SPV Praha 10, K Červenému dvoru 175/18a.

Ve škole je školní jídelna s výdejnou. Žáci mají možnost denního výběru ze dvou teplých jídel a zeleninového talíře. Dále ve škole funguje bufet, kde je možné dostat kromě klasického sortimentu i teplé pokrmy. V hale školy jsou umístěny automaty na teplé i studené nápoje a automat na cukrovinky.

Vlastní tělocvičnu VOŠ a SŠSE nemá. Využívá tělocvičnu TJ SOKOL Nové Vysočany, Spojovací ul., nedaleko školy. Radou MHMP byl schválen návrh na odkup tělocvičny Magistrátem HMP a její svěřením do správy naší školy. Na zahradě školy je víceúčelové sportoviště s umělým povrchem a rekreační plochou pro žáky a zaměstnance VOŠ a SŠSE a k dispozici jej má i veřejnost Prahy 9. Bylo vybudováno za pomoci finančních zdrojů EU, státního rozpočtu a HMP. Pro sportovní vyžití, žáků, studentů i zaměstnanců školy je k dispozici nová posilovna, kterou mohou využít i jejich rodinní příslušníci.

Moderní a špičkovou technikou vybavené Centrum celoživotního vzdělávání v elektrotechnice a IT (Centrum CEVELIT) je k dispozici pro výuku žáků a studentů školy. Prostory jsou vybaveny moderní

interaktivní technikou, laboratoře jsou zaměřeny na výuku síťových technologií, IP telefonie, procesorů, pořádání videokonferencí, telemostů, atd. V prostorách Centra CEVELIT probíhají setkání žáků v rámci primární prevence patologických jevů, v hojné míře se zde konají workshopy firem, se kterými škola spolupracuje (např. Continental, AV Media, ProMoPro, H-Elektronics, Siemens a.s., Atis group, Království železnic, Apollo Multimedia, National Instruments a jiné). Prostory jsou dále využívány pro slavnostní imatrikulace studentů 1. ročníku VOŠ, předávání maturitních vysvědčení a výučních listů, soutěže odborných dovedností na národní i mezinárodní úrovni.

Před zahájením školního roku 2014-15 byla zrekonstruována vstupní hala, vybavena novým mobiliářem a kopírkou určenou pro scanování, kopírování a tisk studentů. Její provoz je zajištěn na karty studentů s automatickým odečtem finančních částek za stránku.

Vstupní hala a prostor před ředitelnu byl doplněn zobrazovacím systémem ADTRACTION, který po naprogramování bude sloužit k informování žáků, studentů, pedagogů, ale i návštěv o dění ve škole.

9. Školská rada

Složení:

zástupci oprávněných osob (zletilí žáci a zákonní zástupci nezletilých žáků)

Doc. Ing. Petr Horáček, CSc. – předseda ŠR VOŠ a SŠSE

RNDr. Stanislav Vaněk - místopředseda ŠR VOŠ a SŠSE

zástupci pedagogů:

Ing. Zdeněk Kovář, Luboš Znamenáček

Zástupci za zřizovatele:

Mgr. Karel Rudel, Ing. Pavel Bezpalec, Ph.D.

II. Pracovníci právnícké osoby

1. Pedagogičtí pracovníci)

a) počty osob

škola	ředitel a zástupce ředitele fyzické osoby celkem	ředitel a zástupce ředitele přepočtení na plně zaměstnané	interní učitelé fyzické osoby celkem	interní učitelé přepočtení na plně zaměstnané	externí učitelé fyzické osoby celkem	externí učitelé přepočtení na plně zaměstnané	pedagogičtí pracovníci fyzické osoby celkem	pedagogičtí pracovníci přepočtení na plně zaměstnané celkem
VOŠ a SŠSE	4	4	41	30,1	0	0	45	34,1

b) kvalifikovanost pedagogických pracovníků (stav ke dni vyplnění zahajovacího výkazu)

škola	počet pedagogických pracovníků		celkem % z celkového počtu ped. pracovníků
VOŠ a SŠSE	kvalifikovaných	40	88,9
	nekvalifikovaných	5	11,1

c) věková struktura pedagogických pracovníků

počet celkem ve fyzických osobách k 31.12.2013	v tom podle věkových kategorií					
	do 20 let	21 – 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	61 a více let
44	0	3	4	9	14	14

c) další vzdělávání pedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
semináře	1	Trestní právo a občanskoprávní odpovědnost pedagogů a řed. škol	1	ASCS ČR, Praha 1
	2	Koncepce a metodické otázky rozvoje středního odbor. školství	2	Asociace SPŠ
	1	Oblastní elektrotechnický seminář (ČSN v oblasti elektro)	1	PŠIS – Ing. J. Váňa, Nymburk
	1	Myšlenkové mapy a jejich využití při výuce	1	DESCARTES, v.o.s., Svratouch
	1	Důležitá strategie řešení matematických problémů	1	- „ -
	5	Semináře pro učitele VOŠ	6	ČVUT Praha 6
	1	Evaluační OPVK	1	- „ -
	1	Seminář OPPA – 6. výzva	3	MHMP – odbor fondů EU, Praha 1
	1	Seznamte se – ERASMUS +	2	Dům zahraniční spolupráce, Praha 1
	2	Konzultační semináře pro předsedy zkuš. komisí a pro zadavatele a zadavatele s PUP	2	CERMAT + NIDV

kurzy	1	Spolupráce škol a firem OV a možnosti doplnění ŠVP	1	BNV CONSULTING, Praha 1
	1	Pracovně-lékařské služby od 3.4.2013 – zaměření na prohlídky žáků SOŠ	1	SIBP pro oblast Praha
	5	Základní kurz kreslení v AutoCadu	1	Smíchovská SPŠ, Praha 5
	1	Zabezpečovací zařízení	2	Firma Jablotron
Vzdělávací program	1	Právo ve škole – dílna	1	M.Veselá, Orlík nad Vltavou
	1	Křesťanství v proměnách tisíciletí	1	VISK, Nymburk
	1	Equal Pay Day – Den rovnosti	1	Clarion Congres, Praha 9
jiné (uvést jaké)	1	Pražské drogové fórum primární prevence 2014	1	Odd.prevence,odb.zdrav.sociál.péče a prevence + CSS

d) jazykové vzdělávání a jeho podpora

počet učitelů cizích jazyků		celkem (fyzické osoby)
z toho	s odbornou kvalifikací (dle zákona o ped. prac.)	0
	bez odborné kvalifikace (dle zákona o ped. prac.)	4
	rodilý mluvčí	0

2. Nepedagogičtí pracovníci školy (vyplňte údaje za celou právnickou osobu)

a) počty osob

fyzické osoby celkem	přepočtení na plně zaměstnané
15	13

b) další vzdělávání nepedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
školení	6	Odborné na téma: EMA (4x), UCR (1x), SKL (1x)	1	GORDIC, s.r.o. Jihlava, pracoviště Praha
	1	Vedení účetnictví PO od A-Z – 1. část	1	TSM, spol. s r.o., Vyškov
	1	Studenti a veřejné zdravotní pojištění	2	VZP pro Prahu
Vzdělávací program	1	Úřední korespondence – aktuality a vybrané problémy	1	Vzdělávací centrum Morava
	1	Nová školská legislativa	1	Služby školy, Mladá Boleslav
	1	Nový Občanský zákoník ve školské praxi	1	AVDO, Olomouc

III. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání (SŠ, VOŠ)

(za každou školu vyplňte vždy samostatné řádky, podle potřeby je v tabulkách přidejte)

1. Počty tříd / studijních skupin a počty žáků / studentů

a) denní vzdělávání (uvádějte údaje ze zahajovacích výkazů)

škola	počet tříd / skupin	počet žáků / studentů
Střední škola	15	273
VOŠ	4	56

Změny v počtech žáků/studentů v průběhu školního roku – Střední škola:

(údaje uveďte za každou školu samostatně, neuvádějte počty duplicitně)

- přerušili vzdělávání: 3
- nastoupili po přerušení vzdělávání: 0
- sami ukončili vzdělávání: 13
- vyloučeni ze školy: 0
- nepostoupili do vyššího ročníku: 25 z toho nebylo povoleno opakování: 0
- přestoupili z jiné školy: 4
- přestoupili na jinou školu: 1
- jiný důvod změny (uveďte jaký):
 - zanechali studia dle § 68 zák. 561/2004 Sb.: 4
 - nevykonali rozdílovou zkoušku: 5

2. Průměrný počet žáků/studentů na třídu/studijní skupinu

a) denní vzdělávání

škola	průměrný počet žáků / studentů na třídu / skupinu
Střední škola	18,2
Vyšší odborná škola	18,7

3. Žáci/studenti s trvalým bydlištěm v jiném kraji (stav dle zahajovacího výkazu)

škola	kraj	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Vysočina	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Píseňský	Středočeský	Ústecký	Zlínský	CELKEM
		počet žáků/studentů celkem	2		3		1	1	1		1	1	78	6	
z toho nově přijatí		1		1						1	1	25	3		32

Vyšší odborná škola	počet žáků/studentů celkem				2	1		3				14	3		23
	Z toho nově přijatí				2			3				10	3		18

4. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků/studentů (po opravných zkouškách a doklasifikaci)

a) denní vzdělávání

škola			
z celkového počtu žáků / studentů: k 30.6.2014 – 252 žáků	prospělo s vyznamenáním	14	
	prospělo	205	
	neprospělo	33	
	z toho opakuje ročník	25	
počet žáků / studentů s uzavřenou klasifikací do 30. 6.			209
tj. % z celkového počtu žáků/studentů			82,1
průměrný počet zameškaných hodin na žáka / studenta			104,1
z toho neomluvených			2,8

5. Výsledky závěrečných, maturitních zkoušek a absolutoríí

škola	SŠSE	ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY	
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání
počet žáků, kteří konali zkoušku		24	14
z toho konali zkoušku opakovaně		4	0
počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu		2	0
počet žáků, kteří byli hodnoceni	prospěl s vyznamenáním	8	4
	prospěl	15	10
	neprospěl	1	0

2 žáci neprospěli na konci 3.ročníku, z toho 1 žák opakuje; 1 žák ukončil studium pro neprospěch a 1 žák ukončil studium z důvodu neklasifikace.

škola	SŠSE	MATURITNÍ ZKOUŠKY	
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání

počet žáků, kteří konali zkoušku		50	0
z toho konali zkoušku opakovaně		12	0
počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu		0	0
počet žáků, kteří byli hodnoceni	prospěl s vyznamenáním	2	0
	prospěl	40	0
	neprospěl	8	0

škola	VOŠ	ABSOLUTORIA	
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání
počet žáků, kteří konali zkoušku		4	0
z toho konali zkoušku opakovaně		0	0
počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu		1	0
počet žáků, kteří byli hodnoceni	prospěl s vyznamenáním	1	0
	prospěl	3	0
	neprospěl	0	0

6. Přijímací řízení do 1. ročníků školního roku 2014/2015

a) SŠ a VOŠ

skupina oborů vzdělání, kód, název		
Přijímací řízení pro školní rok 2014/2015 (denní vzdělávání)	počet přihlášek celkem	170
	počet kol přijímacího řízení celkem	3
	počet přijatých celkem včetně přijatých na autoremeduru	159
	z toho v 1. kole	123
	z toho ve 2. kole	26
	z toho v dalších kolech	21
	z toho na odvolání	0
	počet nepřijatých celkem	11

	počet volných míst po přijímacím řízení : volná místa zůstala ve všech vyučovaných oborech kromě studijního oboru 18-20-M/01 Informační technologie a zkráceného kombinovaného studia studijního oboru 26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje
počet přijatých ke vzdělávání při zaměstnání do 1. ročníků pro školní rok 2014/2015	0

7. Vzdělávání cizinců a příslušníků národnostních menšin

Počty cizinců z jednotlivých zemí (dle zahajovacího výkazu). Zkušenosti se začleňováním cizinců a příslušníků národnostních menšin.

Počty cizinců – SŠSE a VOŠ celkem:

	1		Kyrgyzstán
	2		Pákistán
	1		Rusko
Slovensko	5	Srbsko	1
	1		Ukrajina
	1		Zatím nezjištěno

8. Školní vzdělávací programy

ŠVP pro obory Informační technologie, Elektrotechnika, Ekonomika a podnikání, Mechanik elektrotechnik, Elektromechanik pro zařízení a přístroje i nástavbové studium Mechanik elektrotechnik jsou hotové. Každý rok probíhá autoevaluace ŠVP a na základě doporučení dochází k úpravám. Pro zpracování i následné úpravy používáme i nadále SMILE editor.

Ve školním roce 2013/14 jsme připravovali ŠVP pro obor Multimediální tvorba se zaměřením Vizualizace a počítačová grafika. Tento ŠVP nabývá platnosti dne 1.9.2014.

Od 1. 9. 2013 nabízíme zkrácené studium pro získání středního vzdělávání s výučním listem nebo s maturitní zkouškou reaguje na zvyšující se zájem absolventů oborů vzdělávání, v nichž se dosahuje středního vzdělávání s maturitní zkouškou (jak z řad uchazečů o vzdělání, tak například z řad podnikatelů), o doplnění svého vzdělání způsobem, který bude vyhovovat jejich potřebám a požadavkům trhu práce. Ve školním roce 2012/13 jsme vytvořili pro obory Elektromechanik pro zařízení a přístroje a Mechanik elektrotechnik učební plány, které odpovídají požadavkům RVP a navazují na ŠVP oborů v denní formě vzdělávání.

9. Jazykové vzdělávání a jeho podpora

Ve školním roce 2013/2014 byl pro žáky oboru Informační technologie v 1. ročníku vyučován předmět Anglický jazyk, v 2. ročníku předmět Odborná technická angličtina a ve 3. a 4. ročníku předmět Německý jazyk. V ostatních oborech je po celou dobu studia vyučován předmět Anglický jazyk.

Jak školy motivují žáky k výuce cizích jazyků

Hlavním cílem školy je reagovat na měnící se potřeby jazykových kompetencí absolventů středních škol. Zavedením nových forem učení a výuky v rámci jazykového vzdělávání a

seznámení se s formami jazykového i odborného vzdělávání v cizí zemi přispěje k větší motivaci ke studiu v zahraničních vysokých školách.

Absolvováním zahraničních zájezdů a výměnných pobytů v rámci grantové politiky (Turecko, Polsko, Slovensko, Německo, Velká Británie, Švédsko) nabízíme studentům možnost poznávání kultury a mentality lidí, žijících v cizí zemi a studium jejich odborností v cizím jazyce.

10. Vzdělávací programy VOŠ

Rozhodnutím MŠMT č.j.37 459/2011-24 ze dne 17.2.2012 se prodlužuje platnost akreditace do 31.srpna 2015 vzdělávacího programu 26-47-N/09 Přenosové a síťové technologie obor vzdělání 26-47-N/.. Informační technologie se rozhodnutím MŠMT č.j. 46064/2012-212 ze dne 12.2.2013 prodlužuje do 31.8.2019.

V. Aktivity právnické osoby

- Prezentace škol a školských zařízení na veřejnosti

1. Výchovné a kariérní poradenství

Uvést, zda-li na škole působí školní psycholog nebo pouze výchovný poradce, jaká je spolupráce s PPP a jaké výchovné problémy byly na škole nejčastěji řešeny. Jak na škole funguje kariérní poradenství.

VÝCHOVNÉ A KARIÉROVÉ PORADENSTVÍ

Podle koncepce poradenských služeb VOŠ a SŠSE Praha 9 ve školním roce 2013/14 poskytovali poradenské služby:

a) poradenský pracovník školy

- výchovný poradce
- školní metodik prevence
- školní speciální pedagog

vše zajišťuje Mgr. Alena Štekrťová /speciální pedagog/

b) pracovníci, kteří se podílejí na poradenských službách

- třídní učitelé
- učitelé odborného výcviku
- učitelé ZSV a NOS

Poradenský pracovník zajišťoval individuální i skupinovou poradenskou činnost.

V individuálním poradenství byly řešeny především problémy vzdělávací /nedostatečný prospěch, SPU/, výchovné /záškoláctví, nevhodné chování, porušování řádu školy .../, osobní problémy žáků, vztahové problémy /rodina, spolužáci, vrstevníci, učitelé/ a problémy sociální. Individuální poradenské služby byly poskytovány žákům, ale i rodičům žáků. Během školního roku 2013/14 byly poskytnuty individuální poradenské služby 39 žákům a 11 rodičům.

Poradenský pracovník prováděl individuální a skupinovou diagnostiku.

Kariérové poradenství zajišťoval poradenský pracovník společně s učiteli ZSV.

Skupinová poradenská činnost viz Prevence rizikového chování.

S PPP Praha 9 spolupracujeme při řešení SPU žáků, a na případech, které přesahují možnosti poradenského pracovníka školy.

PREVENCE RIZIKOVÉHO CHOVÁNÍ

Ve školním roce 2013/14 jsme realizovali program:

Primární prevence drogových závislostí

CÍL PROGRAMU

Účinná protidrogová prevence, která je zaměřená na utváření správného postoje žáků ke zdravému způsobu života a ke správnému postoji mladých lidí k drogám. Je to soustavná a cílená primární prevence drogových závislostí pro žáky VOŠ a SŠSE Praha 9.

ZAMĚŘENÍ PROGRAMU

Program je zaměřen na:

- posilování a utváření správných postojů k drogám,
- změnu postojů tam, kde jedinec s drogou experimentuje nebo ji užívá (cesta k léčbě),
- pozitivní postoj a důvěru (oboustranná komunikace),
- praktickou činnost,
- řešení problémů, učení se rozhodnout,
- zvyšování sebehodnocení,
- asertivitu,
- podporu komunikace,
- alternativu.

ÚKOL PROGRAMU

Vytvoření optimálního klima na škole (vyváženost prevence, represe a terapie).

Program má působit především na ty, kteří nemají ještě vyhraněný postoj k drogám a za určitých okolností by mohli začít drogy užívat. Těm, kteří mají jasno, že drogy užívat nebudou, program jen potvrdí správnost jejich rozhodnutí. Část dospívajících, přestože se preventivních programů zúčastní, si cestu k drogám najde, bude, ale vědět do čeho jde a jak omezit rizika při užívání drog (sekundární a terciární prevence).

ORGANIZACE PROGRAMU

Program je rozdělen do částí (setkání), které na sebe navazují. Každá část (setkání) je v rozsahu 120 min.. Skupinová setkání se realizují v průběhu celého studia na VOŠ a SŠSE Praha 9.

CÍLOVÁ SKUPINA ŠKOLNÍ ROK 2013/14

Program byl určen pro žáky 1. a 2. ročníků oborů ZT, SE, ME, MZ . Celkem se uskutečnilo 12 dvouhodinových skupinových setkání, kterých se zúčastnilo 98 žáků školy.

STRUKTURA A OBSAH ČÁSTÍ

A. DIAGNOSTIKA

Když chceme s někým pracovat, musíme se ho snažit poznat.

Zaměření na:

- osobnost,
- rodinu,
- hodnoty,
- rozumové schopnosti,
- sociální vztahy,
- znalosti a postoje k drogám.

Metody (individuální i skupinové)

- rozhovor
- pozorování
- dotazníky
- testy

B. INFORMACE

Základní informace o drogové problematice podle daného tématu.

C. PRAKTICKÁ ČINNOST

Člověk si je schopen zapamatovat nejvíce informací, může-li se na procesu učení sám aktivně podílet.

Zaměření na:

- zpracování témat formou různých tvořivých aktivit,
- aktivní vstup žáků do témat,
- sociální dovednosti.

Metody skupinové i individuální:

- interakční hry,
- relaxační techniky
- trénink modelových situací,
- řešení konfliktních situací,
- skupinové kresba,
- individuální kresba,
- pantomimické vyjádření,
- literární vyjádření,
- vyjádření představ o drogách - mýty,
- vyjádření postojů,

- pracovní dílna.

D. FILM

Názorná pomůcka jako součást programu, který z filmu čerpá (beseda, komentář).

Časové údaje o realizaci programu

Projekt probíhá dlouhodobě (šk. rok 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/12, 2012/13, 2013/14 ...)

projekt zajišťovala a realizovala: Mgr. Alena Štekrťová (poradenský pracovník).

2. Ekologická výchova a environmentální výchova

Probíhá v předmětu Základy společenských a ekologických věd a v rámci mezipředmětových vztahů také v předmětech Základy elektrotechniky, Chemie a Elektrotechnologie. Výchova je podpořena exkurzemi do sběrného dvora a recyklačních provozů atp. Ve škole je tříděn odpad (plasty a baterie).

3. Výchova k udržitelnému rozvoji

Tématům aktivní občanství, zmírňování chudoby, bezpečnosti, lidských a občanských práv, udržitelné spotřeby a výroby, zdraví i environmentální šetrnosti se věnujeme při výuce Základů společenských a ekologických věd.

Soutěž odborných dovedností 2013/14

Ve dnech 25. – 26. 3. 2014 naše škola pořádala Regionální soutěž odborných dovedností. Žáci naší školy, oboru 26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje, získali v kategorii družstev 3. místo, v jednotlivcích se umístil jeden žák na 3. místě.

Ve dnech 10. a 11. 2. 2014 se v Pardubicích uskutečnila celostátní soutěž třetích ročníků oborů 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik, které se zúčastnili naši žáci.

3. Školy v přírodě, vzdělávací a poznávací zájezdy, sportovní kurzy

návštěvy divadelních představení, divadelní festival pro teenagery, otevřené dveře	Divadlo v Dlouhé, DISK, Na Rejdišti, Divadlo Radka Brzobohatého, Švandovo div.,	k doplnění učiva ČJ. ON, D
lyžařský výcvikový zájezd 25.1-1.2.2014	Jizerské hory	výcvik v rámci TV
návštěvy muzeí	Muzeum PČR, Technické, Letecké Kbely, Vítkov. vojenské, PRE	k doplnění učiva odborných předmětů
exkurze	Království železnic, Žižkovská věž, Technická knihovna, Staroměstská radnice	dtto

	Polsko – Krakov, Osvětim	K doplnění učiva VVP
	Vycházka po Praze	K doplnění učiva všeobecně vzdělávacích předmětů
Výjezdy - několikrát za šk. rok	Stáže - Bratislava Slovensko	V rámci projektu Leonardo Da Vinci - Mobility
semináře	H-Electronic Universal, ATIS group	K doplnění učiva odborných předmětů
Workshopy	AV Media	dtto
Výstavy	Národní technické muzeum – technika hrou	dtto
Konference	Stretech 2014 – ČVUT P6	Příspěvky do sborníku

4. Mimoškolní aktivity (aktivity nesouvisející s výukou)

Ples školy

Pravidelně každým rokem pořádá naše škola ve spolupráci s Vyšší odbornou školou oděvního návrhářství a Střední průmyslovou školou oděvní maturitní ples. Vzhledem k tomu, že se v SŠSE citelně nedostává dívek - byl nápad spojit se s "dívčím ústavem" velmi šťastný. Zcela netradičními a velmi efektními vstupy jsou módní přehlídky, do kterých oděvní specialistky vkládají svou fantazii i dovednost a již dodávají šarm i naši chlapi.

Ples provází celá řada tanečních i jiných vystoupení. Pravidelně přispívají tanečním vystoupením také žáci naší školy.

Klub mladého diváka

Naše škola nemyslí jen na techniku, sport apod., ale také na kulturu, protože se nám líbí představa všestranně rozvinutého mladého člověka.

Zařizujeme pro studenty divadelní představení dopoledne v rámci vyučování (povinně) a pro dobrovolníky večerní návštěvy v rámci Klubu mladého diváka“. Výhodou je zlevněné vstupné (za rok 640,-- Kč za 6 představení). Studenti mají možnost výběr ovlivnit.

Ve školním roce měli žáci tento výběr:

- 1) PANIKA - Komorní divadlo
- 2) BRIAN - Dejvické divadlo
- 3) IMPRESÁRIO ZE SMYRNY - Činoherní klub
- 4) CHABRUS LINE - Veselé skoky - Celetná
- 5) HLAVA V PÍSKU - Studio dva
- 6) PODLE NABÍDKY

Vědecko-technický klub (VTK)

Projekt klubu

Cílem činnosti VTK je rozvíjet znalosti a dovednosti studentů školy v oblastech vědy, techniky, ekologie a dalších oblastech, a to především ve volném čase. Navazuje také spoluprací se subjekty podobného zaměření při jiných školách a institucích. Činnost je rozdělena do třech forem: zájmová sekce, tvůrčí týmy a volný klub.

Zájmová sekce je určena pro všechny studenty školy. Pod vedením vedoucího se věnují zájmové specializaci nebo sportu. Pracují podle dlouhodobého plánu činnosti. Členem se stává student na základě přihlášky. Sekce eviduje docházku svých členů a schází se většinou jednou týdně.

Jednotlivé sekce vznikají dle zájmu studentů a možností školy. V první fázi lze uvažovat sekci programování, tvorby webových stránek, počítačových her (progaming), robotiky, elektroniky, technické angličtiny, sportovních her (venkovní hřiště)

5. Mimoškolní aktivity (aktivity nesouvisející s výukou)

Kroužky, kurzy aj. pro žáky (zájmové, sportovní, kulturní) organizované školou - uvést počet a zaměření a počty žáků.

6. Soutěže

Účast na soutěžích:

Sportovní soutěže

Atletické soutěže pro P6 - 10 - pořadatel POPRASK – stadion Na Kotlářce – 1. místo ve skoku dalekém, 4. místo v běhu na 100 m, 6. místo v běhu na 1500 m.

Fotbal - na Pražačce – 4. místo v P9.

Soutěže pořádané ve škole

Vánoční turnaj ve fotbale.

Další akce ve škole

Sportovní den školy ve florbalu, counter strike, šachách, stolním tenisu, stolním fotbale.

7. Mezinárodní spolupráce a zapojení právnické osoby do mezinárodních programů

V návaznosti na aktivity realizované v předchozích letech škola navázala spoluprací se zahraničními projekty v rámci mezinárodního projektu Leonardo da Vinci - Mobility. Partnery v tomto projektu jsou školy ze slovenské Bratislavy. V rámci výměny mobilit se uskutečnilo několik výjezdů našich žáků do partnerské školy, ale také žáků partnerské školy do Prahy.

V rámci projektu IPZA VOŠ financovaného z OP Praha Adaptabilita se uskutečnila v červnu 2014 týdenní projektová návštěva studentů pedagogů na Slovenské technické univerzitě v Bratislavě. Proběhlo vzájemné předání zkušeností z projektu a návštěva v unikátní laboratoři NGNLab.

Spolupráce se školami:

V průběhu školního roku 2013/14 jsme byli v kontaktu s několika školami ze Slovenska, Turecka, Polska, Švédska.

Výrazně prohloubena byla dále spolupráce se Střední odbornou školou v Bratislavě.

Navázána byla spolupráce se střední školou v Chorvatsku, s níž jsme zažádali o společný projekt v rámci Erasmus+. Tento projekt byl ještě v popisovaném období schválen a doporučen k financování.

V rámci získaného projektu mobilit (LdV) byly i nadále připravovány následné dvoutýdenní pobyty žáků v partnerských školách (v Praze a v Bratislavě), které byly zaměřeny na posílení jazykových znalostí, konkrétně anglického jazyka a odbornosti vyučované v jednotlivých školách v rámci transferu zkušeností, spolupráce bude v následujícím monitorovaném období pokračovat v rámci dalšího projektu Erasmus+, taktéž doporučeného k financování.

Vedení zúčastněných škol diskutovalo o možnostech dalšího postupu při výměně žáků a pedagogických pracovníků, rovněž byly získány finanční prostředky na výše uvedené aktivity.

Stejně jako v předchozích letech zaznamenala škola významný úspěch v kvalitně zpracovaných grantových žádostech. Byly nám přiděleny finanční prostředky na zajištění mezinárodních mobilit v rámci projektu Leonardo da Vinci, intenzivně pokračovalo řešení 2 projektů OP Praha Adaptabilita s názvy VITESI a IPZAVOŠ. Byly tvořeny kurzy, které jsou ukládány do výukového prostředí Moodle a následně využívány pro výuku, samostudium, domácí přípravu či testování znalostí.

Intenzivní spolupráce i nadále probíhá s **Fakultou elektrotechnickou ČVUT**, jejíž **fakultní školou** jsme.

Úzká spolupráce probíhá v rámci realizace projektu IPZA VOŠ, jehož řešitelem je naše škola a FEL ČVUT je partnerem s finanční spoluúčastí.

V červnu 2014 probíhala příprava na realizaci velkého mezinárodního projektu TechPedia, jehož realizátorem je FEL ČVUT a VOŠ a SŠSE je partner zajišťující koordinaci a zastřešující aktivity pro střední školy ČR.

Navázána byla rovněž spolupráce s Fakultou informačních technologií ČVUT a to v oblasti spolupráce při programování a realizaci 3D projektů. Připravujeme a plánujeme výukové hodiny, které by měly probíhat v SAGE Labu na FIT ČVUT.

8. Spolupráce právnické osoby s partnery

Zaměstnavatelé, asociace, profesní organizace, ÚP, aj.

Škola umožňuje firmám, které mají zájem o naše žáky a následně absolventy, návštěvu přímo ve třídách třetích a posléze závěrečných ročníků, popřípadě předává žákům písemné informace a letáky s nabídkou zaměstnání. Konají se tzv. workshopy, jejichž cílem je přiblížit žákům školy náplň činnosti firmy, možnosti jejich uplatnění se v rámci praxe či prezentace nabídky volných pracovních míst vč. benefitů nabízených firmou. Materiály došlé poštou jsou žákům k dispozici na nástěnkách a k tomu vyhrazených místech.

Na žádost úřadů práce zasíláme informace o vzdělávací nabídce školy. Zájem mají zejména mimopražské ÚP.

V souvislosti s aktivitami Centra CEVELIT se ve VOŠ a SŠSE se pravidelně konají aktivity týkající se primární prevence patologických jevů a drogové prevence, workshopy spolupracujících firem a další přednáškové aktivity.

Ředitelka školy je místopředsdkyní Sdružení učňovských zařízení, které je začleněno do Unie zaměstnavatelských svazů. Z toho titulu je škola také členem Unie školských asociací CZESHA. Předsednictvo se pravidelně setkává a vyjadřuje k aktuálním problémům současného nejen

učňovského školství. Prostřednictvím těchto orgánů a institucí se škola zúčastňuje vnějšího připomínkového řízení k návrhům zákonných i podzákonných předpisů dotýkajících se školství. Ředitelka školy rovněž spolupracovala v rámci přípravy projektu Řemeslo žije s odborem zpracovávajícím dlouhodobou koncepci rozvoje učňovského školství při MHMP.

Škola je současně členem Asociace středních průmyslových škol ČR, která se pravidelně schází a řeší problémy středního školství.

Problémy VOŠ jsou řešeny na pravidelných setkáních ředitelů v rámci Asociace vyšších odborných škol (AVOŠ), jejímž členem je také naše škola.

Pro zvýšení odbornosti a lepšího uplatnění na trhu práce se škola snažila pro žáky studijního oboru v průběhu posledního ročníku zajišťovat praxi u firem a podniků. Mnozí z nich tam našli po absolvování školy trvalé uplatnění.

Významná je spolupráce školy se společností **AV Media**. Ta pravidelně zaměstnává naše žáky v rámci praxe ve 4. ročníku SŠ a studentů VOŠ. Spolupráce se uskutečňuje také v oblasti zadávání praktikujícím maturantům praktickou maturitní práci, či studentům VOŠ absolventskou práci, odborník z praxe tuto práci vede a zastřešuje a účastní se také obhajoby této práce. Pravidelně probíhá ve spolupráci s firmou AV Media školení pro pedagogy a vedoucím pracovníky škol a školských zařízení různých krajů, dále se pravidelně konají tzv. SMART Kluby.

Navázána byla užší spolupráce s firmou **ProMoPro a.s.** Naši absolventi se stávají platnými členy týmu této firmy (buď jako její zaměstnanci či jako konzultanti).

Ve spolupráci se společností **Siemens** je provozováno servisní středisko společnosti v odloučeném pracovišti VOŠ a SŠSE. Škola se tak stala partnerem společnosti, která plně zajišťuje servisní zásahy a žáci školy tak získávají přímý kontakt na praxi.

S vedením společnosti **H-Elektronics** probíhá inovace a metodické vedení předmětů souvisejících s výukou zabezpečovací techniky a pravidelné vyzvané přednášky v hodinách,

Společnost **Atis group** pravidelně realizuje v konferenčním sále školy školení pro servisní techniky zabezpečovacích systémů a těchto aktivit se pravidelně účastní i žáci školy.

Naši studenti a žáci jsou praktikanty společnosti **Království železnic**. Podílejí se na aktivitách konstrukce a přípravy nových expozic, ale také na uchování kulturního bohatství ze soukromých sbírek, které má Království železnic k dispozici. Prohlubujeme spolupráci pořádáním workshopů a plánů a realizaci modelu inteligentního domu.

Společnost **National Instruments** je zastřešovatelem inovace laboratorních a měřicích úloh pro předmět elektrická měření, žáci mají možnost konzultovat své maturitní práce přímo s odborníky z této firmy. Odborníci firmy se podílejí na vedení maturitních prací jako jejich „externí vedoucí“ a „odborní garanti“.

Významná spolupráce je realizována mezi školou a společností **Continental**. Ta pořádá své workshopy a organizuje exkurze přímo do provozu firmy v Brandýse nad Labem. Škola naopak zajišťuje zvyšování kvalifikace jejích zaměstnanců.

9. Další vzdělávání realizované právnickou osobou

Vzdělávání určené pro veřejnost (celoživotní učení).

typ vzdělávání	zaměření	počet účastníků	určeno pro dospělé / žáky	akreditace MŠMT ano / ne
odborný kurz	vyhl. 50/78 Sb.	11 (veřejnost) + žáci	pro obojí	

10. Další aktivity, prezentace

Prezentace pro nábor žáků ve školním roce 2013/2014

- Webové stránky školy - průběžně aktualizovány.
- Dny otevřených dveří + projektové dny - 8x pro SŠ a 2x pro VOŠ za školní rok pro veřejnost.
- "Informace o středních školách" - 1. a 2. díl (SOU a SOŠ), "Informace o VOŠ" - publikace vydává PPP Praha 4 (placená prezentace).
- "Kam na školu" - vydává Ústav pro informace ve vzdělávání.
- Atlas škol.
- SET 2013 (vydává a upřesňuje každý rok UIV) .
- 2 denní přehlídka škol 2013 v Kolíně a na Kladně
- Schola Pragensis 2013 - 3 denní prezentační výstava pražských středních škol v Kongresovém paláci.
- Gaudeamus - 2 denní prezentační výstava VŠ a VOŠ na výstavišti v Praze 7.
- Účast na akci StreTech 2013 – prezentace prací žáků středních škol (na ČVUT v červnu 2013).
- Náborové letáky cca na 180 ZŠ prostřednictvím PPP Praha 4 (placená služba).
- Distribuce náborových plakátků pro VOŠ na SŠ, případně i VŠ .
- Prezentace na webových portálech: www.skoly.cz, www.vzdelani.cz, www.stredniskoly.cz, www.stredni.com, www.seznamskol.eu, www.stredniskoly.eu.
- Prezentace školy v rámci aktivit souvisejících s akcemi, které naše škola technicky zajišťuje

VI. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI a výsledcích kontrol

1. Výsledky inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Termín kontroly	Předmět kontrolní činnosti	hodnocení
4., 11. – 12.9.2013	Podzimní zkušební období roku 2013 – maturity Dodržování § 80 odst. 5 písm. a) a c) ŠZ a odst.1 Protokol č.j. ČŠIA-1037/13-A	Nebylo zjištěno žádné porušení
9.-12.6.2014	Školní roky 2012/2013 a 2013/2014 – dodržování § 30 odst. 1,2 a 3 ŠZ vzdělávacích oborů 18-20-M/01 – Inform. technologie a 26-41-L/01 - mechanik elektrotechnik Inspekční zpráva č.j. ČŠIA-1113/14-A a protokol č.j. ČŠIA-1114/14-A	Nebylo zjištěno žádné porušení

2. Výsledky jiných kontrol

Termín kontroly	Předmět kontrolní	Kdo ji vykonal	hodnocení
-----------------	-------------------	----------------	-----------

	činnosti		
25.3.2013	Finanční kontrola projektu č. 2068 – Grafika a vizualizace ve 3D laboratoři	MHMP, odbor kontrolních činností, Praha 1	Nezjištěny nedostatky v čerpání veřejné finanční podpory
2.4.2014	Kontrola VITESI	MHMP, odbor kontrolních činností, Praha 1	Nezjištěny nedostatky v čerpání veřejné finanční podpory
13.5.2014	Používání žiravin k mytí nádobí	Hygienická stanice hl. města Prahy, Praha 01, Rytířská 12, 110 01	Škola je nepoužívá
17.6.2014	Plnění povinností nemoc. a důch. poj. a při odvodech na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti za období 1.7.2011-31.5.2014	Pražská správa sociálního zabezpečení, Trojská 13a, Praha 8	Nedoplatek pojištění z DPP za rok 2012 – ihned vyrovnán
23.6 – 4.7.2014	Následná hloubková hospodář. kontrola nápravných opatření nedostatků z kontroly z r. 2012	MHMP, odbor kontrolních činností, Praha 1	Splněno částečně

VII. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2013

Rozpočet za kalendářní rok 2013

Hlavní činnost:

- a) Celkový rozpočet školy (30155,7 tis. Kč) byl dodržen, z toho prostředky na platy (15138 tis. Kč) byly také dodrženy, bylo požádáno o navýšení rozpočtu v platech o 680 tis. Kč (tato částka byla vyplacena z projektu OPPA) a o navýšení limitu počtu zaměstnanců o 4,55 (zaměstnanci na praktickou výuku žáků a projektu OPPA).
- b) - transfer z MŠMT : ve výši 94 tis. Kč na „Podporu dalšího vzdělávání učitelů odborných předmětů“
- c) - účelové neinvestiční prostředky v rámci celoměstských programů podpory vzdělávání v celkové výši 445,5 tis. Kč :
 - Program č. 1 „Moderní elektronické vzdělávací kurzy pro oblast slaboproudé elektrotechniky a informatiky“ ve výši 90 tis. Kč

- Program č. 2 „Grafika a vizualizace ve 3D laboratoři“ ve výši 100 tis. Kč
 - Program č. 3 „Moderní technologie přeměny energie ve výuce měření“ ve výši 120 tis. Kč
 - „Programovatelné relé , první krok k automatizaci procesů“ ve výši 97 tis. Kč
 - „Technická angličtina se zaměřením na informační technologie a zabezpečovací techniku“ ve výši 38,5 tis. Kč
 - Operační program Praha – Adaptabilita – „Inovace, praktické zkušenosti a atraktivita ve vzdělávacích programech pro VOŠ“ a „Inovace vzdělávacích programů Střední školy slaboproudé elektrotechniky prostřednictvím vizualizace technických situací v elektrotechnice a IT“ ve výši 2949,9 tis. Kč
- d) Investiční transfer z prostředků hl. m. Prahy ve výši 4862,2 tis. Kč na sanaci suterénu hlavní budovy a budovy D školy
- e) Fondy:
- Investiční fond: 1 688 351,98 Kč
 - Fond odměn: 217 844,-- Kč
 - Rezervní fond: 2 268 197,55 Kč
 - Fond kulturních a sociálních potřeb: 221 012,21 Kč

Doplňková činnost:

Škola vytvořila zisk ve výši 39 558,22,--Kč. Příjmy z doplňkové činnosti jsou z pronájmů bytových a nebytových prostor, bytů s regulovaným a smluvním nájemným, z pronájmů prostor na nápojové a potravinové automaty, z lektorské činnosti a z natáčení filmů.

VIII. Další informace

Poskytování informací podle z.č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím

§ 18 zákona č. 106/1999 Sb.

- a) počet podaných žádostí o informace a počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti 0
- b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí 0
- c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení 0
- d) výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence 0

Výroční zpráva byla schválena školskou radou dne 16.10.2014

(kopie potvrzení v příloze – zápis z jednání ŠR).