

**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA JIHLAVA,
TŘ. LEGIONÁŘŮ 3, JIHLAVA**



**VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ČINNOSTI ŠKOLY
ZA ŠKOLNÍ ROK 2012/2013**



1. Základní údaje o škole

Název, sídlo a zřizovatel školy

škola

střední škola

IZO: **108 047 792**

činnost vykonává právnická osoba

Střední průmyslová škola Jihlava

právní forma: identifikátor právnické osoby: **600 014 843**
příspěvková organizace

IČ: **60 545 992**

adresa: tř. Legionářů 1572/3
586 01 Jihlava

tel.: 567 574 611

identifikátor datové schránky: 597tr4c

e-mail: sps@sps-jia.cz

<http://www.sps-jia.cz/>

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., č. ú.: 4200010607/6800

zřizovatel školy: Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava

Charakteristika školy

Střední průmyslová škola Jihlava byla založena v roce 1945 a od této doby se specializuje na výuku strojírenských a elektrotechnických oborů. Kapacita školy je 600–720 žáků, působnost zahrnuje region sedmi okresů.

Ve školním roce 2012/2013 byly otevírány třídy v oborech:

26-41-M/01	elektrotechnika
18-20-M/01	informační technologie
23-41-M/01	strojírenství

Pedagogický sbor je plně odborně i pedagogicky kvalifikovaný. Škola usiluje o produktivní vzdělání orientované na výkonnost, adaptabilitu a dobrou přípravu absolventů pro praxi i další studium na vysokých školách. Ve všech studijních oborech je vedle odborné stránky kladen důraz na jazykovou přípravu a dokonalé zvládnutí práce s počítačem a jeho praktické používání.

Technické a materiální vybavení školy má dobrou úroveň. Počítačová síť má více než 130 stanic, pět specializovaných učeben výpočetní techniky, potřebné programové vybavení a připojení na internet. Škola má nové elektrotechnické a strojní laboratoře, dílny, učebny pro výuku automatizace a mechatroniky, učebnu pro programování obráběcích strojů CNC, učebny pro výuku cizích jazyků. Učebny jsou vybaveny audiovizuální technikou. Technické vybavení učeben je

soustavně modernizováno tak, aby žáci pracovali stále s aktuálními technologiemi. Je zde rovněž sportovní zázemí – dvě tělocvičny, posilovna, hřiště s atletickou dráhou a hřiště na odbíjenou.

Vybavení školy je plně a zdarma k dispozici pro mimoškolní a zájmovou činnost žáků. Školní sportovní klub sdružuje zájemce o odbíjenou, košíkovou, lehkou atletiku a vodáctví. Součástí školní tělesné výchovy je pro vybrané třídy organizován lyžařský kurz a sportovně turistický kurz na vodě.

Škola má statut Autodesk Academia a je oprávněna na základě zkoušky vydávat žákům i jiným případným zájemcům certifikát Autodesk Academia.

Úroveň školy je od roku 1994 každoročně testována nezávislou institucí v projektu SCIO – Vektor. Nejenom výsledky tohoto srovnání, ale i výsledky u společné části maturitní zkoušky (státní maturita) jsou pro školu velmi příznivé. Podrobnější informace o výsledcích testování a hodnocení výsledků společné části maturitní zkoušky jsou na webových stránkách školy.

Absolventi podle svého zaměření získají nejen kompetence k přímému uplatnění na trhu práce ve středních technicko-hospodářských funkcích (konstruktéři, technologové, projektanti, servisní technici, programátoři, správci sítě, obchodníci s technologiemi atd.), ale také dobrý základ k dalšímu studiu – přibližně dvě třetiny absolventů školy pokračují úspěšně ve studiu na vysokých školách.

Údaje o vedení školy

Ředitel školy: Ing. Miroslav Vítů

Zástupci ředitele školy:

Mgr. Ladislav Kašpárek, zástupce ředitele pro pedagogiku a organizaci

Ing. Ján Šedo, zástupce ředitele pro informační technologie a provoz

Údaje o školské radě

Předsedkyně školské rady:

Mgr. Věra Kasalová, zástupkyně pedagogických pracovníků školy

Členové školské rady:

Ing. Jana Hadravová, zástupkyně zřizovatele

Ing. Tomáš Prchal, zástupce zřizovatele

Mgr. Zdeněk Veselý, zástupce rodičů nezletilých žáků školy

Marek Doležal, zástupce zletilých žáků školy (žák třídy IT3B)

PhDr. Alena Přesličková, zástupkyně pedagogických pracovníků školy

2. Přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje v souladu se zápisem ve školském rejstříku

V souladu s Rozhodnutím MŠMT, č. j. 2526/2009-21, s účinností od 1. 9. 2009 se do školského rejstříku zapisuje:

Obory vzdělání podle Rámcových vzdělávacích programů:

18-20-M Informační technologie

1. 18-20-M/01 Informační technologie

denní forma vzdělávání

23-41-M/01 Strojírenství

2. 23-41-M/01 Strojírenství

denní forma vzdělávání

26-41-M Elektrotechnika

3. 26-41-M/01 Elektrotechnika

denní forma vzdělávání

78-42-M Lyceum

4. 78-42-M/01 Technické lyceum

denní forma vzdělávání

Ve školním roce 2012/2013 byly vyučovány následující obory:

a) v 1. ročníku:

18-20-M/01	informační technologie
23-41-M/01	strojírenství
26-41-M/01	elektrotechnika

b) v 2., 3. a 4. ročníku:

18-20-M/01	informační technologie
23-41-M/01	strojírenství
78-42-M/01	technické lyceum
26-41-M/01	elektrotechnika

3. Rámcový popis personálního zabezpečení školy

Pedagogičtí zaměstnanci

počet	funkce	
1	ředitel	splňuje odborné vzdělání
2	zástupci	splňují odborné vzdělání
1	vedoucí učitel praktického vyučování	splňuje odborné vzdělání
18	učitelů odborných předmětů; z toho: 4 ženy 13 mužů 1 muž	splňují odborné vzdělání splňuje odborné vzdělání nesplňuje odborné vzdělání
19	učitelů všeobecně vzděl. předmětů; z toho: 16 žen 3 muži	splňuje odborné vzdělání splňují odborné vzdělání
3	učitelé dílenských předmětů	splňují odborné vzdělání

Ve školním roce 2012/2013 byl celkový počet pedagogických zaměstnanců 44.

Provozní zaměstnanci

počet	funkce	
1	ekonom	splňuje odborné vzdělání
1	účetní	splňuje odborné vzdělání
1	asistentka ředitele	splňuje odborné vzdělání
1	školník – údržbář	splňuje odborné vzdělání
1	domovník	splňuje odborné vzdělání
1	správce počítačové sítě	splňuje odborné vzdělání
1	technik údržby a oprav VT	splňuje odborné vzdělání
1	informatik	splňuje odborné vzdělání
5	uklízeček	splňuje odborné vzdělání

Ve školním roce 2012/2013 byl celkový počet provozních zaměstnanců 13.

Pedagogických a provozních zaměstnanců bylo celkem 57.

Vznik pracovního poměru

Ve školním roce 2012/2013 nastoupil 1 nový zaměstnanec.

Ukončené pracovní poměry

Ve školním roce 2012/2013 ukončil pracovní poměr 1 zaměstnanec k 30. 4. 2013.

4. Údaje o přijímacím řízení

Přijímací řízení se konalo v prvním termínu 22. a 23. dubna 2013. Přihlášeno bylo celkem 302 uchazečů. Pozn.: Přijímací zkouška se konala 22. a 23. dubna z matematiky.

tabulka č. 1: statistika přijímacího řízení – 1. termín

obor	přihlášeno	přijatí	přijatí po odvolání	nepřijatí	nedostavili se	odevzdalo záp. lístek
informační technologie	147	75	27	68	4	75
elektrotechnika	69	60	5	9	0	30
strojírenství	86	60	18	25	1	45
celkem	302	195	50	102	5	150

tabulka č. 2: statistika přijímacího řízení – 2. - 5. termín

obor	přihlášeno	přijatí	přijatí po odvolání	nepřijatí	nedostavili se	odevzdalo záp. lístek
informační technologie	0	0	0	0	0	0
elektrotechnika	0	0	0	0	0	0
strojírenství	0	0	0	0	0	0
celkem	0	0	0	0	0	0

tabulka č. 3: přijatí žáci dle oborů

obor	počet uchazečů
informační technologie	75
elektrotechnika	30
strojírenství	45
celkem	150

5. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků

Ve školním roce 2012/2013 studovalo v 19 třídách denního studia 490 žáků, z toho 20 dívek.

tabulka č. 4: studenti podle studijních oborů (stav k 1. 10. 2012 – matrika)

obor	název oboru	počet tříd	počet žáků	
			celkem	z toho dívky
18-20-M/01	informační technologie	8	241	6
23-41-M/01	strojírenství	4,33	99	1
26-41-M/01	elektrotechnika	3,67	90	0
78-42-M/01	technické lyceum	3	60	13
celkem		19	490	20

tabulka č. 5: přehled klasifikace na konci školního roku a po opravných zkouškách

ročník	žáci				studijní průměr
	stav k 30. 6. 2013			neprospěli po opravných zkouškách	
	prospěli s vyznamenáním	prospěli	neprospěli		
I.	10	112	13	9	2,32
II.	2	93	9	5	2,362
III.	10	88	6	3	2,18
IV.	10	115	2	1	2,16
celkem	32	408	30	18	2,26

tabulka č. 6: výsledky maturitních zkoušek v 1. a 2. termínu

třídy	1. termín – jarní			2. termín – podzimní			celkem prospělo v 1. a 2. termínu
	prospěl s vyznamenáním	prospěl	neprospěl	prospěl s vyznamenáním	prospěl	neprospěl	
EL4	4	16	1	0	1	0	21
IT4A	6	21	2	0	2	0	29
IT4B	4	23	2	0	1	1	28
ST4	2	16	2	0	2	0	20
TL4	5	20	0	0	1	0	26
celkem	21	96	7	0	7	1	124

6. Údaje o prevenci sociálně patologických jevů

Prevence sociálně patologických jevů probíhá za účasti převážné části pedagogického sboru.

Žáci jsou seznamováni s těmito tématy v předmětech, ve kterých jsou tyto oblasti zahrnuty. Další část tvoří akce v našem regionu pořádané organizacemi, jako např. DKO Jihlava, Divadlo Na Kopečku a další.

Dále využíváme nabídek i z ostatních regionů, které jsou uváděny na trh prostřednictvím internetu.

Sociálně patologické jevy a drogová prevence je problematika, která se prolíná do všech součástí života. Žáci jsou s ní blíže seznamováni během celé docházky, hlavní formu tvoří diskuse.

Touto oblastí se také zabývá i naše výchovná poradkyně.

Jednotlivé ročníky byly zapojeny do následujících akcí:

- 13. 9. 2012 – program PREVENTIN pořádaný Psychiatrickou nemocnicí Jihlava pro 1. ročníky
- 2. 11. 2012 – beseda Extremismus pořádaná Vysočinou Education pro 2. ročníky
- 5. 11. 2012 – beseda AIDS, sex a vztahy pořádaná pod záštitou organizace ACET pro 3. ročníky

4. ročníky se účastní průběžně neformálních besed v rámci vyučování převážně v hodinách tělesné výchovy.

7. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

Kalendářní měsíc	Jméno	Název akce	Částka za školení	Částka vyplacená cestovním příkazem	Odborná literatura	Částka celkem
Září	Ing. Kohárová	Ekonomický seminář		444,00		444,00
	Ing. Pohořelý, Ing. Forman	Školení Sobes		64,00		64,00
		Nákup odborné literatury			2 445,00	2 445,00
Říjen	Ing. Pohořelý, Procházka	Školení Eplan		7 548,00		7 548,00
	Ing. Vítů	Školení ASPŠ		2 764,00		2 764,00
	Ing. Kohárová	Školení Certifikace IPMA		262,00		262,00
	Ing. Kohárová	Školení Comenius		314,00		314,00
Listopad	Ing. Chudoba, Ing. Vítů, Ing. Hill	Seminář Formule student		93,00		93,00
	Ing. Plášil, Ing. Hill	Školení Inventor	4 380,00	506,00		4 886,00
	Ing. Maděrová	Školení Inventor		620,00		620,00
	Ing. Chudoba, Ing. Hill, Dohnal, Mgr. Polodnová, Ing. Vítů, Mgr. Kašpárek	Seminář Jak učit lépe a radostněji		393,00		393,00
	Ing. Pohořelý	Školení EZS	3 240,00			3 240,00
	Ing. Vítů	Kurz AJ	2 200,00			2 200,00
	PhDr. Šenkýřová	Kurz AJ	4 300,00			4 300,00
	Mgr. Kasalová	Seminář slohové postupy	720,00			720,00
Prosinec		Nákup odborné literatury			285,00	285,00
	list č. 1	CELKEM	14 840,00	13 008,00	2 730,00	30 578,00

Kalendářní měsíc	Jméno	Název akce	Částka za školení	Částka vyplacená cestovním příkazem	Odborná literatura	Částka celkem
Leden	Mgr. Procházková	Studium pro koordinátory ŠVP	8 900,00			8 900,00
	Mgr. Kašpárková	Konference – zpětný odběr	907,50			907,50
	Ing. Vítů	Školení vyhláška 50/78 Sb.	2 400,00			2 400,00
		Nákup odborné literatury			2 025,00	2 025,00
Únor	Mgr. Kašpárková	Seminář Enersol	3 000,00			3 000,00
Březen		Nákup odborné literatury			400,00	400,00
Duben	PhDr. Přesličková	Seminář efektivní řešení konfliktů	1 400,00			1 400,00
	Ing. Hill, Ing. Plášil	Kurz AutoCAD	3 200,00			3 200,00
		Nákup odborné literatury			971,00	971,00
Květen	Ing. Vítů	Kurz AJ	2 200,00			2 200,00
Červen		Nákup odborné literatury			1 637,00	1 637,00
Červenec		Nákup odborné literatury			250,00	250,00
Srpen		Nákup odborné literatury			3 005,00	3 005,00
	list č. 2	CELKEM	22 007,50	0,00	8 288,00	30 295,50
	list č. 1, 2	CELKEM	36 847,50	13 008,00	11 018,00	60 873,50

8. Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

Prezentace školy na veřejnosti je základní marketingový nástroj a přispívá nejen k dobrému jménu školy, ale zároveň informuje prostřednictvím vhodných prostředků i aktivit veřejnost (rodiče, budoucí žáci – zájemce o studium, sociální partnery – firmy, úřady) o dění ve škole, o nových oborech, vzdělávacích aktivitách, vybavení školy. V posledních třech letech škola intenzivněji spolupracuje s významnými zaměstnavateli regionů v oborech strojírenství a elektrotechnika.

Zástupci firem se zúčastňují náborových aktivit (dny otevřených dveří, burzy vzdělávání apod.) s cílem motivovat rodiče a žáky ke studiu technických oborů. Uzavřené rámcové smlouvy o spolupráci s firmami mimo jiné zajišťují odborné praxe žáků na pracovištích firem, využívání vzdělávacích středisek firem (u firmy BOSCH DIESEL s.r.o. pracoviště pro kontrolu a měření, CNC stroje a strojírenská technologie).

Dalšími významnými partnery jsou technické vysoké školy, a to především VUT Brno, FEKT – Ústav radiotechniky, se kterými spolupracujeme při zadávání a oponenturách dlouhodobých maturitních prací na oboru elektrotechnika.

Obdobně spolupracujeme s VŠP v Jihlavě, a to zejména na zadávání bakalářských prací, neboť velká část našich absolventů pokračuje ve studiu právě na VŠP Jihlava.

Škola se pravidelně účastní festivalů vzdělávání a přehlídek středních škol v Jihlavě, Havlíčkově Brodě, Pelhřimově a ve Velkém Meziříčí.

Zástupci školy z řad vedení i pedagogů navštěvují rodičovské schůzky v 9. třídách základních škol v Jihlavě, Třebí, Telči a dalších velkých obcích na Vysočině (v roce 2012/2013 zástupci školy navštívili osm základních škol). Na těchto schůzkách poskytují rodičům i zájemcům o studium informace o možnostech studia, o oborech, o uplatnění absolventů na trhu práce.

Každoročně škola organizuje tři dny otevřených dveří, kde je připravena pro zájemce prohlídka školy (v učebnách probíhá simulovaná výuka, kde se mohou zájemci zeptat jednotlivých vyučujících i žáků nejen na možnosti studia).

Informujeme také veřejnost prostřednictvím médií (tisk, regionální televize) o úspěších našich žáků i o novém vybavení učeben.

Všechny aktivity školy (besedy, návštěvy významných osobností, úspěchy v soutěžích, zřízení nových laboratoří a učeben, nákup moderních učebních pomůcek a další) jsou prezentovány prostřednictvím webových stránek školy www.sps-jia.cz.

Součástí prezentace školy na veřejnosti je pořádání tří plesů maturitních ročníků (škola pomáhá s organizací – vše ostatní si zajišťují žáci školy sami).

9. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Ve školním roce 2012/2013 nebyla Českou školní inspekcí provedena žádná inspekční činnost.

10. Základní údaje o hospodaření školy

1. Zhodnocení plnění úkolů, pro které byla příspěvková organizace zřízena včetně doplňkové činnosti

Rozpis prostředků dotací a příspěvků byl stanoven v celkové výši 29 255 356,35 Kč a byl rozepsán formou závazných ukazatelů.

Hospodaření s těmito prostředky bylo prováděno v souladu s platnou legislativou.

Při zapojení ostatních příjmů, mimorozpočtových zdrojů, zásluhou úsporných opatření a především díky výsledkům doplňkové činnosti se podařilo stejně jako v roce 2011 vykázat i v roce 2012 kladný hospodářský výsledek 207 207,12 Kč. (V roce 2011 činil hospodářský výsledek 130 475,97 Kč).

V hlavní činnosti činí výsledek hospodaření: 3 348,36 Kč.

V doplňkové činnosti činí výsledek hospodaření: 203 858,76 Kč.

Nad rámec příspěvku na provoz a přímých NIV jsme obdrželi:

- v rámci projektů ESF:
 - „Cizí jazyky interaktivně v podmínkách Společného evropského referenčního rámce pro jazyky“ dotaci 137 516,00 Kč a
 - „Odborné filmy jako prostředek jazykové výuky“ celkem dotaci 467 372,79 Kč,
 - „Inovace výuky na SPŠ Jihlava prostřednictvím ICT“ celkem dotaci 773 192,00 Kč.

Nejdůležitější hospodářské úkoly roku 2012

Hlavním úkolem roku 2012 bylo dovybavení učeben mechatroniky a měření, dále pořízení strojního vybavení do učeben praxe, pořízení dataprojektorů, opravy hygienických koutků ve třídách a kabinetech a celková rekonstrukce uvolněného bytu.

Splněné úkoly

- pořízení dataprojektorů,
- dovybavení laboratoří mechatroniky – pracoviště pro výuku elektropneumatiky,
- dovybavení laboratoří měření – výukové panely,
- strojní vybavení učeben praxe – bruska,
- pořízení audiozařízení do jazykových učeben,
- provedení výmaleb tříd a ostatních prostor,
- opravy hygienických koutků v učebnách a kabinetech,
- celková rekonstrukce uvolněného bytu:
 - oprava podlah,
 - oprava rozvodů plynu, vody a odpadů,
 - elektromontážní práce,
 - zařízení do uvolněného bytu.

Vyhodnocení majetkových práv a povinností včetně veřejných zakázek

Inventarizace všech rozvahových položek byla provedena k 31. 12. 2012.

Inventarizační rozdíly nebyly vyčísleny.

Pohledávky ani závazky po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2012 nebyly zjištěny.

V roce 2012 byly naší organizací vyhlášeny celkem dvě veřejné zakázky. Obě veřejné zakázky byly v režimu zakázky malého rozsahu. Nejednalo se tedy o veřejné zakázky podle zákona 137/2006 Sb.

1. Veřejná zakázka vyhlášená 29. 8. 2012 – „Dodávka univerzální nástrojové brusky“.

Výzva a zadávací dokumentace byly zaslány celkem šesti osloveným dodavatelům. Doručeny byly celkem dvě nabídky, které byly i hodnoceny (nedošlo k vyřazení žádné z nabídek). Jediným hodnotícím kritériem byla nejnižší nabídková cena. Jako nejvhodnější byla vyhodnocena nabídka firmy DK machinery, a.s. s nabídkovou cenou 576 000,00 Kč s DPH. Skutečný termín dokončení veřejné zakázky: 19. 10. 2012.

2. Veřejná zakázka vyhlášená 20. 11. 2012 – „Pořízení IT na SPŠ Jihlava“.

Výzva a zadávací dokumentace byly zaslány celkem pěti osloveným dodavatelům. Doručeny byly celkem tři nabídky, které byly i hodnoceny (nedošlo k vyřazení žádné z nabídek). Jediným hodnotícím kritériem byla nejnižší nabídková cena. Jako nejvhodnější byla vyhodnocena nabídka firmy M-SOFT, spol. s r.o., s nabídkovou cenou 788 232,00 Kč s DPH. Skutečný termín dokončení veřejné zakázky: 20. 12. 2012.

2. Přehled a výsledky vnitřních a vnějších kontrol, zjištěné nedostatky a závady s důrazem na finanční dopady (pokuty, penále, doměrky apod.); přijatá opatření k odstranění zjištěných nedostatků

Vnější kontroly

V dubnu roku 2013 proběhla v naší organizaci kontrola ze Všeobecné zdravotní pojišťovny. Kontrolní orgán nezjistil žádný přeplatek ani nedoplatek pojistného.

Vnitřní kontrolní systém

Systém vnitřního kontrolního systému je řešen Směrnicí o vnitřním kontrolním systému. Podle této směrnice jsou stanoveny kompetence jednotlivých pracovníků.

3. Plnění nápravných opatření z roční zprávy hospodaření, resp. rozboru hospodaření předešlého roku a návrh nápravných opatření ke zlepšení činnosti a hospodaření pro další období

V uplynulém roce nebyla stanovena žádná nápravná opatření. V roce 2013 budeme při hospodaření postupovat tak, aby nebyly porušeny platné legislativní předpisy a aby byly dodrženy všechny závazné ukazatele.

11. Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

V tomto školním roce 2012/2013 se naše škola nezapojila do žádných rozvojových a mezinárodních programů.

12. Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Střední průmyslová škola Jihlava dlouhodobě spolupracuje s úřady práce, vzdělávacími agenturami i jednotlivými firmami při zajišťování dalšího vzdělávání – rekvalifikace, kurzy pro dospělé, vzdělávací programy dle požadavků firem, otevřené kurzy pro veřejnost.

Škola je zapojena do projektu – Projekt UNIV 2 – KRAJE (Proměna škol v centra celoživotního učení). Tento projekt je individuální národní projekt Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, jehož řešitelem je Národní ústav odborného vzdělávání a je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky. Školní tým tohoto projektu má 11 členů z řad učitelů odborných předmětů.

V současné době máme zpracovány a schváleny tři vzdělávací programy:

- Konstruování ve strojírenství – CAD systémy
- Kurz výpočetní techniky pro mírně pokročilé
- Programování PLC

Výše zmíněné projekty pomáhají středním školám při proměně v centra celoživotního učení, která budou nejen učit žáky v rámci počátečního vzdělávání, ale budou nabízet i nejrůznější formy dalšího vzdělávání pro dospělé. Do projektu jsou zapojeny školy ze všech krajů ČR kromě Prahy. Rozšíření nabídky kurzů má přispět ke zvýšení účasti široké veřejnosti na dalším vzdělávání. Po ukončení školy se totiž dále vzdělává pouze malá část obyvatel ČR a to už při rychlém ekonomickém i společenském rozvoji globalizovaného světa nestačí. Součástí projektu je i vzdělávání pedagogických pracovníků školy.

Veškeré činnosti realizované v rámci této aktivity směřují k prohloubení vybraných profesních kompetencí učitelů zapojených škol tak, aby byli připraveni na práci s dospělými i na práci v centru celoživotního učení. K tomuto cíli budou realizovány vzdělávací semináře, které se zaměří na následující oblasti:

- základy vzdělávání dospělých – lektorské dovednosti,
- pedagogické projektování,
- marketing dalšího vzdělávání,
- kariérové poradenství pro dospělé,
- aktuální otázky odborného vzdělávání.

Základy vzdělávání dospělých

Učitelé dosud nejsou v rámci svého přípravného vzdělávání cíleně připravováni na práci s dospělým účastníkem vzdělávání, a to přestože po celá desetiletí realizují školy i jiné než denní formy studia, které jsou primárně určeny právě dospělým posluchačům. Často potom dochází k tomu, že učitelé přenášejí do vzdělávání dospělých metody a postupy, které odpovídají jiné věkové skupině. Organizace a realizace práce s dospělými pak ne vždy dostatečně respektuje jejich specifické vzdělávací možnosti a potřeby. Vzdělávání proto bude zaměřeno především na metody a formy vzdělávání dospělých, na zjišťování jejich vzdělávacích potřeb a na potřeby trhu práce.

Pedagogické projektování

Pedagogické projektování, které bude obsahem uvedeného vzdělávání, není v rozporu s přístupy uplatňovanými v počátečním vzdělávání. Ředitelé škol zapojených v již ukončeném projektu UNIV ocenili tento druh vzdělávání mimo jiné i proto, že získané kompetence využili pedagogové při tvorbě školních vzdělávacích programů. Jde o vzdělávání založené na kompetencích, při němž se účastníci učí připravovat vzdělávací program s využitím modulového systému. Specifická pozornost bude věnována problematice ověřování výsledků vzdělávání, která se ukazuje jako jedna z problematických oblastí konstrukce i realizace vzdělávacích programů.

Marketing dalšího vzdělávání

Nestačí pouze programy dalšího vzdělávání dobře připravit, je potřebné je umět i nabízet, propagovat a prodat. Pro vytváření těchto kompetencí bude realizován samostatný vzdělávací blok, který bude určen pouze těm pedagogům, kteří budou pracovat jako vedoucí center celoživotního učení na školách.

Kariérové poradenství pro dospělé

Má-li vytvářený systém skutečně poskytovat vzdělávací služby dospělým, je nezbytné zaměřit se i na oblast kariérového poradenství. To zprostředkuje dospělým zájemcům informace o možném zapojení do vzdělávacích aktivit. Tato potřeba vzrůstá s možností využívat modulově koncipované programy, protože zájemce může využít jen ty moduly, které potřebuje. Vzdělávání v oblasti kariérového poradenství pro dospělé bude určeno pouze těm učitelům, kteří budou v sítích škol a v jednotlivých centrech celoživotního učení plnit roli kariérových poradců.

Aktuální otázky odborného vzdělávání

Tento vzdělávací blok bude tvořen tématy volenými podle aktuální situace. Základ bude tvořit Národní soustava kvalifikací (NSK) a uznávání výsledků předchozího učení.

Vzdělávání týkající se pedagogického projektování a marketingu bude realizováno ve dvou verzích, které obsahově i z hlediska časové dotace zohlední odlišnosti mezi školami zapojenými do ukončeného projektu UNIV a „novými“ školami.

Naše škola je zapojena do rekvalifikačních kurzů v CNC programování obráběcích strojů, které organizuje Republikové centrum vzdělávání v Havlíčkově Brodě. Tyto kurzy jsou pro nezaměstnané a jsou financovány EU. V současné době probíhá již třetí kurz.

13. Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů

Ve školním roce 2012/2013 byly schváleny a realizovány následující projekty:

Projekty OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

1. Tento školní rok je už čtvrtý v pořadí, kdy naše škola participuje na projektu s názvem „**Cizí jazyky interaktivně v podmínkách Společného evropského referenčního rámce pro jazyky**“ – registrační číslo: CZ.1.07/1.1.00/08.0012. Tento projekt je realizován v termínu od 1. 3. 2010 do 28. 2. 2013. Příjemcem finanční podpory projektu je Masarykova obchodní akademie Jičín. Naše škola v tomto projektu figuruje jako partner s finanční podporou, kterých na tomto projektu působí celkem 26. Celkový obdržený příspěvek v tomto školním roce činil pro naši školu **71 896,00 Kč** z celkového schváleného rozpočtu 357 564,00 Kč. Na projektu pracuje celkem 5 učitelů z naší školy.
2. V říjnu 2010 byla zahájena realizace projektu „**Odborné filmy jako prostředek jazykové výuky**“ – registrační číslo: CZ.1.07/1.1.00/14.0004 v rámci OP VK. Období realizace tohoto projektu je stanoveno na 1. 10. 2010 až 30. 9. 2013. Příjemcem finanční podpory projektu je Střední škola obchodu a služeb Jihlava. Naše škola v tomto projektu působí jako partner s finanční podporou, kterých na tomto projektu působí celkem 11. Celková obdržená dotace v tomto školním roce činila pro naši školu **268 450,00 Kč** z celkového schváleného rozpočtu 668 319,00 Kč. Projektu se účastní 12 učitelů z naší školy.
3. **Proměna středních škol v centra celoživotního učení** (UNIV2, kraje) – realizace projektu 1. 8. 2010 – 31. 12. 2013. Projektu se účastní celkem 11 učitelů z naší školy.
4. V září 2012 byla zahájena realizace projektu „**Inovace výuky na SPŠ Jihlava prostřednictvím ICT**“ – registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.1009 v rámci OP VK (EU – peníze středním školám). Období realizace tohoto projektu je stanoveno na 31. 8. 2012 až 30. 8. 2014. Příjemcem finanční podpory projektu je Střední průmyslová škola Jihlava. Celková proinvestovaná dotace v tomto školním roce činila **910 599,00 Kč** z celkového schváleného rozpočtu 1 522 400,00 Kč. Projektu se účastní 24 učitelů z naší školy.
5. V dubnu 2013 byla zahájena realizace projektu „**AMPER – neboli Aplikovaná Matematika Populárně Efektivně Racionálně**“ – registrační číslo: CZ.1.07/1.1.36/02.0066 v rámci OP VK. Období realizace tohoto projektu je stanoveno na 1. 4. 2013 až 31. 1. 2015. Příjemcem finanční podpory grantového projektu je Střední průmyslová škola Jihlava. Celková proinvestovaná dotace v tomto školním roce činila **189 146,00 Kč** z celkového schváleného rozpočtu 1 451 909,14 Kč. Projektu se účastní 10 učitelů z naší školy.

14. Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

1. Odborová organizace ukončila činnost na naší škole ke dni 31. 12. 2007 rozhodnutím členské schůze dne 20. 12. 2007.
2. Střední průmyslová škola Jihlava byla představenstvem Hospodářské komory Jihlava dne 14. 2. 2008 jednohlasně přijata za řádného člena HK Jihlava pod pořadovým číslem 292. Zástupci školy se pravidelně účastní akcí pořádaných HK Jihlava, využívají informačního servisu HK Jihlava, komunikují prostřednictvím HK se zaměstnavateli apod.
3. Střední průmyslová škola Jihlava úzce spolupracuje (má podepsané rámcové smlouvy o spolupráci) s firmou **CZ LOKO, a.s., ČEZ, a. s., Automotive Lighting s.r.o. a BOSCH DIESEL s.r.o.** Dále spolupracuje na výrobě učebních pomůcek s firmou **DOUCHA s.r.o.** V rámci spolupráce udržuje kontakt s firmou **OEZ s.r.o.** a s firmou **Pezag Machining a.s.**

Aktivity jsou směřovány do těchto oblastí:

- zajišťování odborných praxí pro žáky školy,
- exkurze žáků školy a učitelů odborných předmětů do provozů firem,
- odborné přednášky pro žáky školy – zajišťují zaměstnanci firem,
- představení firem a možnosti uplatnění absolventů ve firmách,
- konzultace vzdělávacích programů s potřeby zaměstnavatelů,
- možnosti výuky žáků školy přímo ve firmách na specializovaných pracovištích.

S dalšími cca 20 firmami spolupracujeme při zajišťování odborných praxí žáků školy.

4. Spolupráce s vysokými školami:

SPŠ Jihlava spolupracuje s Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně, s Ústavem radioelektroniky VUT Brno, s fakultou strojního inženýrství VUT Brno, s dopravní fakultou ČVUT Praha.

Spolupráce se rozvíjí především v těchto oblastech:

- exkurze žáků školy na pracoviště vysokých škol,
- odborné přednášky profesorů VŠ na zvolené téma (VUT FEKT BRNO),
- podpora výuky (materiály, konzultace) – UTB ve Zlíně – robotika,
- besedy představitelů VŠ s žáky školy o možnostech studia a uplatnění absolventů,
- odborné přednášky – nanotechnologie.

Střední průmyslová škola Jihlava, tř. Legionářů 3, Jihlava

Schůze Školské rady při SPŠ Jihlava konaná dne 3. října 2013

Školská rada při SPŠ Jihlava na svém zasedání projednala a schválila Výroční zprávu školy a konstatovala, že zpráva obsahuje všechny náležitosti dle Školského zákona.

Výroční zpráva byla schválena členy Rady školy, o čemž svědčí jejich podpisy.

Zástupkyně zvolené pedagogickými pracovníky

PhDr. Alena Přesličková

Mgr. Věra Kasalová

Zástupce zvolený rodiči nezletilých žáků

Mgr. Zdeněk Veselý

Zástupce zvolený zletilými žáky školy

Marek Doležal, žák třídy IT4B

Zástupci jmenovaní zřizovatelem

Ing. Jana Hadravová

Ing. Tomáš Prchal

V Jihlavě dne 3. října 2013

Zapsala: PhDr. Alena Přesličková