



# VÝROČNÍ ZPRÁVA

## ŠKOLNÍ ROK 2009/2010

- OBSAH:**
- 1/ Základní údaje o škole
  - 2/ Přehled oborů vzdělání
  - 3/ Personální zabezpečení činnosti školy
  - 4/ Materiální zabezpečení výuky
  - 5/ Přijímací řízení
  - 6/ Výsledky vzdělávání žáků
  - 7/ Prevence sociálně patologických jevů
  - 8/ Další vzdělávání pedagogických pracovníků
  - 9/ Prezentace školy na veřejnosti
  - 10/ Inspekční činnost provedená ČŠI
  - 11/ Výsledky hospodaření za rok 2009
  - 12/ Zapojení do rozvojových a mezinárodních programů
  - 13/ Další vzdělávání – celoživotní učení
  - 14/ Projekty financované z cizích zdrojů
  - 15/ Spolupráce s partnery

- PŘÍLOHY:**
- 1/ Platné učební plány školy – 2009/2010
  - 2/ Učební plány oborů dle nových ŠVP
  - 3/ Seznam pracovníků školy ve šk. roce 2009/2010
  - 4/ Kritéria přijímacího řízení v SŠS Jihlava v roce 2010
  - 5/ Pravidla motivačních stipendií vydaná krajem Vysočina
  - 6/ Výsledky vzdělávání žáků včetně závěrečných zkoušek a maturitních zkoušek
  - 7/ Minimální preventivní program školy pro školní rok 2009/2010
  - 8/ Informační materiál školy vydaný v roce 2009/2010
  - 9/ Článek publikovaný v časopise „Obklady, dlažba a sanita“
  - 10/ Výňatek článku informující o SŠ stavební Jihlava časopisu Readers Digest
  - 11/ Výsledky hospodaření za rok 2009
  - 12/ Závěrečná zpráva projektu Evropské územní spolupráce Rakousko - ČR 2007-2013
  - 13/ Zápisy školské rady

## **1/ ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE**

Název školy : Střední škola stavební Jihlava  
Sídlo školy : Žižkova 20, 586 01 Jihlava  
Právní forma : Příspěvková organizace  
IČ : 60545267  
Zřizovatel : Kraj Vysočina  
Web školy : www.ssstavji.cz

Odloučená pracoviště: Na Kopci 28, 586 01 Jihlava  
Brněnská 65, 586 01 Jihlava  
Pávov 106, 586 01 Jihlava

Charakteristika školy:

Střední škola stavební Jihlava je víceoborovou střední školou zaměřenou na výchovu a vzdělávání ve stavebních a dřevařských oborech. Vzdělávání zajišťuje v oborech různé náročnosti – od nejjednoduššího dvouletého učebního oboru přes širokou škálu tříletých učebních oborů (včetně denního nástavbového studia) až po náročné čtyřleté maturitní obory.

Vedení školy : Ředitel – PhDr. Pavel Toman  
Zástupci ředitele pro teoretické vyučování  
Mgr. Milan Koten  
Ing. Jaroslava Lorencová  
Zástupce ředitele pro praktické vyučování  
Ing. Josef Štrouf  
Hlavní ekonomka – Marta Vlčková

Školská rada : Předsedkyně – Ing. Ivana Šotolová  
Členové rady: Josef Štefan, MUDr. Magdalena Zmrhalová,  
Hana Pokorná, Ing. Lenka Ryšavá  
Ing. Prokop Háva

## **2/ PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ**

Ve školním roce 2009/2010 zajišťovala SŠ stavební Jihlava teoretickou část výuky pro 760 žáků, z toho 310 žáků ve čtyřletých maturitních oborech, 55

ve dvouletých nástavbových oborech denního studia a 395 ve dvouletých a tříletých učebních oborech.

Ve školním roce 2009/2010 byly v SŠ stavební Jihlava vyučovány následující obory ve 2. až 4. ročníku studia:

Dvouletý učební obor: 36-67-E/503 Stavební výroba

Tříleté učební obory: 26-51-H/003 Elektrikář - silnoproud  
33-56-H/001 Truhlář  
36-67-H/001 Zedník  
36-67-H/004 Obkladač  
36-64-H/001 Tesař  
36-69-H/001 Pokrývač  
36-52-H/001 Instalatér  
36-55-H/001 Klempíř-stavební výroba  
82-51-H/006 Umělecký truhlář

Studijní obory: 78-42-M/001 Technické lyceum  
36-47-M/001 Stavebnictví, zaměření pro  
stavební obnova  
pozemní stavitelství

Studijní obory pro absolventy tříletých učebních oborů:  
33-42-L/502 Dřevařská a nábytkářská výroba  
33-44-L/502 Stavební provoz

V 1. ročníku studia byly vyučovány následující obory podle nových školních vzdělávacích programů

Tříleté učební obory: 26-51-H/02 Elektrikář - silnoproud  
33-56-H/01 Truhlář  
36-67-H/01 Zedník  
36-64-H/01 Tesař  
36-69-H/01 Pokrývač  
36-52-H/01 Instalatér  
36-55-H/01 Klempíř-stavební výroba  
82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Studijní obory: 78-42-M/01 Technické lyceum  
36-47-M/01 Stavebnictví

Učební plány všech oborů vyučovaných v SŠ stavební Jihlava ve školním roce 2009/2010 jsou součástí výroční zprávy v příloze č.1.

Učební plány oborů podle nových ŠVP od 1.9.2009 v příloze č. 2

### **3/ PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY**

Ve školním roce 2009/2010 měla SŠ stavební Jihlava 87 zaměstnanců. Z výše uvedených počtů bylo 66 pedagogických pracovníků, zbývajících 21 zajišťovalo provoz školy (5 pracovníků zabezpečujících ekonomickou, mzdovou, organizační agendu a knihovnu, ostatní pracovníci zajišťující úklid a údržbu – 1 školník, 1 údržbář, 1 topič a 13 uklízeček)

Vedení školy tvořil ředitel, 3 zástupci ředitele a vedoucí ekonomického úseku.

Seznam pracovníků SŠ stavební Jihlava ve školním roce 2009/2010 je přiložen v příloze č. 3.

### **4/ MATERIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ VÝUKY**

Školní budova a odloučená pracoviště

- Budovy školy – Žižkova 20, 58601 Jihlava – charakteristika školského zařízení – výukových prostor. Budova školy se skládá ze čtyř stavebních částí (budov „A“, „B“, „C“ a „D“ ) , z nichž nejstarší budovou je část „A“.
- Budova „A“ byla postavena v roce 1928, má jedno podzemní podlaží, 3 nadzemní podlaží a funkční podkroví . Budova byla postavena tradiční zděnou technologií . Stavebně je tato část vybudována jako dvoutrakt s podélnými nosnými stěnami. Schodiště je 3 ramenné, levotočivé s nosnými pilíři.

V suterénu je prostor posilovny včetně sociálního zařízení a zázemí pro posilovnu. V suterénu je také nově zrekonstruovaná kotelna, která zajišťuje vytápění všech čtyř budov školy. V přízemí jsou dvě učebny, sociální zařízení a sborovna školy. Rovněž v přízemí budovy se nachází byt školníka. Ve druhém nadzemním podlaží je umístěn sekretariát školy, učebna a kabinet výchovného poradenství. Ve třetím nadzemním podlaží jsou pouze učebny, v podkrovních prostorách budovy „A“ je učebna CAD-systémů, fotokomora. Všechna podlaží mají sociální zázemí pro žáky /chlapecká, dívčí/.

- Budova „B“ ke stávající budově „A“ byl přistaven další blok učeben v průběhu devadesátý (vedení do provozu v září v roce 1992). Také tato budova je klasický stěnový podélný systém realizovaný tradiční zděnou technologií. V této budově „B“ je celkem 5 podlaží – jedno suterénní, podzemní a čtyři nadzemní podlaží. V podzemním podlaží této budovy jsou umístěny šatny studentů, částečně prostor posilovny. Ostatní čtyři podlaží jsou dispozičně využívána pro výuku – jsou zde vesměs učebny tříd, kabiny učitelů. Schodiště budovy je dvouramenné, pravotočivé. V blízkosti schodiště je v každém podlaží umístěno sociální zařízení pro studenty a učitele.
  - Budova „C“ – je dalším blokem budov školy, postaveným v roce 1994. Budova „C“ je opět 5-ti podlažní , s třemi podélnými trakty, rovněž provedená klasickou zděnou technologií. V tomto učebnovém bloku jsou umístěny zejména kmenové třídy, odborné učebny a učebny PC. V suterénu je blok šaten, učebna – technická laboratoř. V blízkosti schodiště je výtah, který umožňuje paraplegikům bezproblémový pohyb po všech částech budovy. Ve čtvrtém podlaží budovy „C“ jsou jazykové učebny.
  - Budova „D“ – je posledním dostavěným blokem budovy školy v roce 1997. Ve spodním podlaží budovy „D“ je umístěna organizace „Vysočina Education“ se svou kanceláří a s učebnou s knihovnou. Dále jsou zde situovány šatny pro fungování tělocvičny. V 1. patře je v prostorách umístěn VRAK BAR – prostory jsou pronajaté Charitě Jihlava. Ve druhém podlaží je pak tělocvična (přes podlaží třetí). Ve čtvrtém je umístěno informační centrum školy – knihovna c pracovišti PC a posluchárna s interaktivní tabulí.
- Kromě hlavní budovy školy na Žižkově ulici zahrnuje SŠ stavební Jihlava následující odloučená pracoviště:
    - Brněnská 65, Jihlava
    - Na Kopci 28, Jihlava
    - Pávov 106, Jihlava

Odloučené pracoviště na Na Kopci 28 v Jihlavě tvoří soubor moderně zařízených dílen pro praktickou výuku většiny učebních oborů, pro žáky je vytvořeno velmi dobré sociální zázemí (toalety, sprchy, šatnové skříňky). Součástí tohoto odloučeného pracoviště jsou i garáže pro služební vozidla

– osobní vozidlo, pět vícemístných automobilů pro přepravu žáků na zakázky, nákladní automobil.

- Praktická výuka dřevařských učebních oborů se uskutečňuje na odloučeném pracovišti Pávov 106 a vzhledem k nedostatečné kapacitě tohoto pracoviště také v pronajatých prostorách firmy PATROL na Brněnské ulici č. 65. Podmínky pro praktickou výuku v obou jmenovaných prostorách nejsou zcela ideální, vylepšení a rozvoji zvláště odloučeného pracoviště Pávov 106 dlouho bránil restituční spor.
- Učebny – všechny učebny v budovách školy vyhovují hygienickým předpisům (dostatečná světlá výška místností, dostatečné přirozené i umělé osvětlení dostatečná výměna vzduchu (především přirozeným větráním, alternativně klimatizací). Standardní učebna má klasické uspořádání lavic. Učebny jazykové jsou pak upraveny pro lepší komunikaci v jazycích. Odborná učebna chemie a technická laboratoř mají speciální nábytek s technikou. Tři učebny PC jsou umístěny v budově „C“, každá z nich je vybavena nestandardním nábytkem pro individuální přístup při práci u PC, dále je zde výuka prezentována dataprojektory. Učebna CAD ve 4. podlaží budovy „A“ (podkroví) je učebna speciálně uzpůsobená pro výuku grafických programů. Tato CAD učebna navazuje na prostor rýsovný vybavené rýsovacími stoly pro výuku rýsování a kreslení.
- Knihovna - IC je ve čtvrtém podlaží budovy „D“ a je během dne plně k dispozici studentům i učitelům. Je vybavena beletrií, ale zejména technickou literaturou. K dispozici je zde také databáze videokazet, CD-roomů, časopisů...
- Sportovní zařízení ve škole je dvojího charakteru v interiéru a venkovní hřiště ve dvoře školy. Tělocvična je netradičně umístěna ve 2. patře budovy „D“ (šatny v suterénu téže budovy). Veškeré pomůcky a náčiní jsou buď ve vestavěných skříních po obvodu tělocvičny, dále pak v nářadovně za vlastní tělocvičnou. Dalším prostorem je posilovna školy, která je umístěna v budově „A“ v suterénu (včetně sociálního zázemí). Vhodným doplňkem sportovních aktivit je venkovní hřiště s umělým povrchem, které je k dispozici jak pro výuku TV, tak v odpoledních hodinách a o víkendech veřejnosti.
- Vybavení žakovským nábytkem – v kmenových učebnách jsou umístěny žakovské lavice dvoumístné, ve většině učeben již výškově stavitelné. Odborné, speciální jazykové a CAD učebny jsou pak individuálně vybaveny nábytkem „na míru“ – tak, aby co nejlépe funkčně splňoval požadavky výuky.
- Učební pomůcky ve škole jsou vždy ve správě jednotlivých vyučujících podle předmětových komisí. Sbírkové pomůcky (především odborné, které se vývojově velmi mění) jsou průběžně doplňovány a obnovovány dle potřeby

školy a dle typu výuky. Speciální vybavení je v chemické laboratoři a technické laboratoři, kde veškerý nábytek a pomůcky jsou uzpůsobeny pro laboratorní zkoušky nebo řešení zapojování rozvodů.

- Vybavení audiovizuální technikou a výpočetní technikou je uzpůsobeno tak, aby vyhovovalo požadavkům technické školy. Ve škole jsou 3 učebny výpočetní techniky, každá z nich je dispozičně navržena pro jiný způsob výuky orientací a situováním jednotlivých pracovišť – 2 učebny po 15 pracovištích, jedna učebna s 20 pracovišti, dále učebna CAD systémů (28 pozic) – kde probíhá výuka grafiky. Dalších 15 počítačů je umístěno v knihovně – IC ve 4. patře budovy „D“, které jsou volně přístupné studentům, učitelům, ale i pro výuku. Ve 4. patře „D“ je posluchárna s interaktivní tabulí, navíc je zde možnost promítání dataprojektorem. Postupně jsou dataprojektory instalovány i do kmenových tříd – aktuálně jsou takto vybaveny všechny třídy bloku „B“ a „C“.
- Kabinety učitelů jsou rozmístěny ve všech částech školy. Jsou situované jak v uličním, tak ve dvorním traktu budov. Kabinety jsou dle velikosti obsazeny 3 – 4 učiteli převážně dle odbornosti a aprobace.
- Všechny kabinety školy, sborovna, učebny, posilovna ... jsou napojeny na školní PC síť, možnost využití internetu.
- Ve školním roce 2008/2009 byla ve škole zprovozněna bezdrátová wi-fi síť, přístup do sítě je však omezen pouze vyučujícím, protože bezdrátová síť slouží především výukovým účelům.

Změny v materiálním vybavení školy ve školním roce 2009/2010:

Během hlavních prázdnin 2010 byla provedena generální oprava tělocvičny – odfrézování vrchní vrstvy, výměna poškozených palubek a nové vrchní nátěry včetně nového barevného členění plochy. Součástí generální opravy byla také výměna kobercového obložení stěn, vlastními silami pak bylo vylepšeno ochranné zabezpečení na kratších stranách tělocvičny. Vzhledem k silnému pronikání vlhkosti do budovy „A“ byl od odborné firmy objednan projekt opatření proti pronikání vlhkosti a postupně dochází k realizaci. Během hlavních prázdnin došlo k vylepšení estetického vzhledu chodbových částí budov „B“ a „C“, po dobrých zkušenostech z minulých let byl na stěnách opět použit zátěžový koberec ve vhodném barevném členění. Během letních měsíců dále došlo k úplné výměně zabezpečovacího systému školy na Žižkově ulici – původní zabezpečovací systém byl již značně zastaralý a nespolehlivý. Nově nainstalovaný systém plně pokrývá zabezpečení všech požadovaných prostor a navíc by měl být provozně lacinější, protože již není založen na využívání telefonní linky a telefonních impulzů, ale funguje na základě internetu. Do knihovny školy byla zakoupena nová kapacitní kopírka.

Všechny výše uvedené opravy a nákupy byly v roce 2010 realizovány z provozního rozpočtu školy s použitím investičního fondu školy

Nadále pokračovaly přípravné práce související s rozvojovým prostorem pro veškerou praktickou výuku zajišťovanou SŠ stavební Jihlava v Heleníně. SŠ stavební spolupracovala při přípravě studie, která měla vyčíslit předpokládané finanční náklady na rekonstrukci budov. Na základě této studie Krajský úřad kraje Vysočina rozhodl o financování stavby a stanovil harmonogram prací, přičemž do konce roku 2010 by měla být zpracována podrobná projektová dokumentace pro rekonstrukci. SŠ stavební Jihlava při tom úzce spolupracuje s projekční firmou, která vyhrála výběrové řízení na zpracování prováděcího projektu.

## **5/ PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ**

Přijímací řízení probíhá v souladu se zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) – novelizovaným zákonem č. 49/2009 a v souladu s vyhláškou č. 671/2004 Sb.(novelizovanou vyhláškou 394/2008 Sb.), kterou se stanoví podrobnosti o organizaci přijímacího řízení ke vzdělávání ve středních školách. Střední škola stavební Jihlava nekonala v rámci přijímacího řízení v roce 2010 žádné přijímací zkoušky a při přijímání žáků vycházela z výsledků žáků v předchozím studiu.

U oboru **Stavebnictví a Technické lyceum** byli žáci přijímáni na základě výsledků ze základní školy (bez ohledu na výstupní hodnocení) do maximální kapacity každého oboru.

U nástavbových oborů **Stavební provoz a Dřevařská a nábytkářská výroba** byli žáci přijímáni na základě výsledků dosažených v příslušném tříletém učebním oboru do maximální kapacity každého oboru.

U **všech učebních oborů** byli žáci přijímáni na základě výsledků ze základní školy (bez ohledu na výstupní hodnocení) do maximální kapacity každého oboru. V případě převýšení zájmu o požadovaný učební obor byli preferenčně přijímáni žáci s lepšími studijními výsledky v základní škole, ostatním bylo nabídnuto přijetí do příbuzného učebního oboru.

**Maximální kapacita jednotlivých oborů pro školní rok 2010/2011 byla stanovena v souladu s následující tabulkou:**



Kód oboru	Název oboru	Počet přijímaných žáků pro školní rok 2010/2011
36-47-M/01	Stavebnictví	60
78-42-M/01	Technické lyceum	30
26-51-H/02	Elektrikář - silnoproud	15
33-56-H/01	Truhlář	30
36-52-H/01	Instalatér	20
36-64-H/01	Tesař	12
36-67-H/01	Zedník	20
36-69-H/01	Pokrývač	12
23-55-H/01	Klempíř	10
82-51-H/02	Umělecký truhlář a řezbář	10
36-67-E/003	Stavební výroba	8
33-42-L/502	Dřevařská a nábytkářská výroba	15
36-44-L/502	Stavební provoz	15

V lednu 2010 byla vypracována a zveřejněna kritéria pro přijímání žáků do SŠ stavební Jihlava v roce 2010. Kritéria přijímacího řízení jsou přílohou výroční zprávy pod č. 4.

V rámci 1. kola přijímacího řízení byly v SŠ stavební Jihlava přijaty následující počty žáků:

Kód oboru	Název oboru	Počet přijatých žáků v 1. kole PŘ pro školní rok 2010/2011
36-47-M/01	Stavebnictví	54
78-42-M/01	Technické lyceum	22
26-51-H/02	Elektrikář - silnoproud	12
33-56-H/01	Truhlář	27
36-52-H/01	Instalatér	20
36-64-H/01	Tesař	12
36-67-H/01	Zedník	17
36-69-H/01	Pokrývač	10
23-55-H/01	Klempíř	10
82-51-H/02	Umělecký truhlář a řezbář	8
36-67-E/003	Stavební výroba	6
33-42-L/502	Dřevařská a nábytkářská výroba	15
36-44-L/502	Stavební provoz	15

V dalších kolech přijímacího řízení a na konci školního roku se projevil zvýšený zájem o nástup do tříletých učebních oborů a dvouletého učebního oboru. Tento zájem byl podpořen i novými motivačními stipendii, která se Kraj Vysočina rozhodl poskytovat žákům vybraných oborů středních škol. Z oborů vyučovaných na SŠ stavební Jihlava jsou takto podporovány obory: zedník, tesař, klempíř, pokrývač, instalatér a elektrikář. Pravidla pro poskytování motivačních stipendií jsou přílohou výroční zprávy pod č. 5.

Pro velký zájem o tříleté učební obory a dvouletý učební obor se SŠ stavební rozhodla navýšit předpokládané počty přijímaných žáků a od 1.9.2010 tak bylo v 1. ročníku otevřeno 5 tříd tříletých učebních oborů a jedna třída dvouletého učebního oboru. Po delší době jsou v prvním ročníku otevřeny všechny tři obory zaměřené na střešní plášť – pokrývač, klempíř i tesař. Kapacita školy v teoretické i praktické výuce je využita na maximum možného.

## **6/ VÝSLEDKY VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ**

Výsledky vzdělávání žáků jsou rozčleněny do následujících částí:

- Celkový přehled prospěchu tříd za 1. a 2. pololetí školního roku
- Přehled prospěchu v jednotlivých předmětech za 1. a 2. pololetí školního roku
- Seznam žáků s vyznamenáním za 1. a 2. pololetí školního roku
- Souhrnná statistika tříd včetně absence žáků za 1. a 2. pololetí školního roku
- Výsledky závěrečných zkoušek dle jednotlivých tříd
- Výsledky maturitních zkoušek dle jednotlivých tříd

Všechny výše uvedené dokumenty jsou přílohou výroční zprávy pod č. 6

## **7/ PREVENCE SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ**

Pro oblast prevence sociálně patologických jevů je v SŠ stavební Jihlava ustanoven metodik prevence – tuto funkci ve školním roce 2009/2010 vykonával zkušený vyučující tělesné výchovy Mgr. Radek Koiš.

Pro oblast prevence sociálně patologických jevů byl metodikem prevence zpracován tzv. minimální preventivní program školy, který je založen na následujících základních úkolech:

- v ovlivňování chování žáků ve smyslu podpory a ochrany jejich zdraví
- včlenění primární prevence do ŠVP školy
- v účinné a preventivní spolupráci s rodiči žáků
- v dalším vzdělávání učitelů v oblasti prevence všech negativních jevů a zdravého životního stylu
- v účinném vytváření aktivit pro volný čas v rámci možností školy, především ve sportovní oblasti a při využívání moderních informačních technologií
- v organizaci aktivit v oblasti kultury – divadelní představení, filmová představení, přednášky, besedy směřující k posílení zdravého názoru na životní hodnoty
- v úzké spolupráci s ÚP Jihlava, PPP Jihlava i městem Jihlava při využívání dostupných programů v oblasti prevence

- v co možná nejlepší práci třídních učitelů – v rámci výuky, společných schůzek, třídnických hodin, výletů, zájezdů, kurzů, apod. sledovat chování žáků, jejich názory, postoje, vysokou absenci ve výuce, změny v názorech, postojích a chování
- vylepšováním materiálního vybavení školy a zlepšováním příjemného čistého prostředí vzbuzovat v žácích pocit nutnosti slušného chování
- ve znalosti právních aspektů týkajících se negativních jevů
- v zamezení šíření návykových látek směrem do školy
- ve spolupráci s policií ČR a Městskou policií

Minimální preventivní program školy je součástí výroční zprávy v příloze č. 7

## **8/ DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ**

Pro další vzdělávání pedagogických pracovníků využívala SŠ stavební Jihlava ve školním roce 2009/2010 především instituce v Jihlavě k tomuto účelu zřízené:

Národní institut pro další vzdělávání, pracoviště Jihlava

Vysočina Education, pracoviště Jihlava

V uvedených organizacích probíhala hlavně školení k chystané státní maturitě, částečně prezenčně, částečně formou e-learningu. Přestože bylo spuštění nové maturitní zkoušky odloženo na rok 2011, školení pedagogických pracovníků nadále probíhala i ve školním roce 2009/2010. Všichni určení pedagogové SŠ stavební školením zadavatelů, školního komisaře, managementu školy a hodnotitelů úspěšně prošli a získali potřebné certifikáty k provádění reformované maturitní zkoušky.

Kromě školicích akcí ke státní maturitě se pedagogové SŠ stavební dále zúčastnili dalších vzdělávacích akcí v oblasti cizích jazyků, občanské výchovy, českého jazyka, matematiky a chemie.

Významnou oblast dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků si SŠ stavební Jihlava zajišťovala sama, byly to např. následující školící akce:

- Vzdělávání k tvorbě nových ŠVP – účast všech pedagogů
- Vzdělávání k využití software „SMILE“ pro tvorbu ŠVP – účast všech pedagogů
- Vzdělávání k zavádění elektronické třídní knihy v SŠ stavební Jihlava – účast všech pedagogů

- Prevence sociálně patologických jevů – účast všech pedagogů
- Vzdělávání k výuce s pomocí interaktivní tabule – účast cca 20 pedagogů

Učitelé odborných předmětů se ve školním roce 2009/2010 zúčastnili především akcí rozvíjejících jejich odborné znalosti – některé z nich byly pořádány Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků, některé organizací PSM CZ (Prezentace stavebních materiálů). Odborní učitelé se dále zúčastnili školicích akcí významných firem z oblasti stavebních materiálů, např. firem XELLA, POROTHERM, SCHIEDEL, BRAMAC, SANITEC, ALCAPLAST apod. K rozšíření odborných znalostí v oblasti stavebnictví přispěla i účast a možnost konzultací na stavebních veletrzích v Brně a v Praze.

## **9/ PREZENTACE ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI**

Vedení SŠ stavební Jihlava si velmi dobře uvědomuje význam prezentace školy na veřejnosti. Snaží se „image“ školy vytvářet dlouhodobě a ve spolupráci se všemi pracovníky školy.

Při prezentaci na veřejnosti se SŠ stavební Jihlava snaží dokázat, že je školou moderní a školou s širokou nabídkou studijních i mimostudijních možností. Toto by také měl zachycovat náš informační materiál o škole, který vedení školy každý rok na podzim pečlivě připravuje a také vždy inovuje s ohledem na změny za poslední rok.

Informační materiál školy používaný ve školním roce 2009/2010 je přílohou výroční zprávy pod č. 8.

Velkou váhu při prezentaci školy přisuzujeme také dnům otevřených dveří, které se ve školním roce 2009/2010 uskutečnily 5.12.2009 a 29.1.2010. Během těchto dvou dnů umožňujeme všem zájemcům projít si všechny prostory školy za vedení učitelů, diskutovat o možnostech studia, ptát se na podrobnosti např. i stávajících studentů, z nichž někteří jsou také přítomni v tyto dny ve škole. Pro návštěvníky zajímaví se zvláště o učební obory je velmi důležité shlédnout i dílenské prostory na odloučených pracovištích Na Kopci 28, Brněnské 65 a Pávově 106. Škola nabízí rodičům a žákům ZŠ i prohlídku uvedených dílenských prostor, vzhledem ke značné vzdálenosti od hlavní budovy školy zajišťuje jejich přepravu svými vícemístnými vozidly.

SŠ stavební Jihlava se prezentovala veřejnosti na většině přehlídek škol pořádaných na podzim 2009 v kraji Vysočina, tedy v Jihlavě, Pelhřimově,

Havlíčkově Brodě, Žďáru nad Sázavou, Velkém Meziříčí, ale také mimo kraj – v Jindřichově Hradci. Kromě toho se zástupci školy zúčastnili řady setkání s rodiči a žáky 9. ročníků základních škol v kraji Vysočina, ale i mimo něj.

Velmi důležitým a stále významnějším prostředkem prezentace školy na veřejnosti je webová stránka školy. Z původních statických webových stránek přešla škola na dynamickou webovou stránku, která umožňuje okamžité zveřejnění důležitých informací, např. výsledků přijímacího řízení, informací k zahájení školního roku, dokumentů pro výuku apod. Na webové stránce školy jsou také rozvrhy všech tříd a učitelů a také suplování a další změny na následující výukový den, takže učitelé a žáci, kteří mají doma přístup k internetu, jsou aktuálně informováni o všech změnách. Ve školním roce 2009/2010 zavedla SŠ stavební Jihlava tzv. elektronickou třídní knihu, kdy rodiče a žáci mají přes webovou stránku školy a při použití hesla přístup k přehledu absence a klasifikace jednotlivého žáka. Systém se osvědčil a dosud používané papírové žákovské knížky byly v pololetí školního roku 2009/2010 zrušeny. Funkci webmastera vykonává vyučující výpočetní techniky dr. Pospíchal, což umožňuje rychlé a bezchybné zveřejňování potřebných informací. Významnou posilou pro bezchybné fungování počítačové sítě, webové stránky školy a výpočetní techniky ve škole obecně bylo přijetí správce sítě pana Jaromíra Železného.

Při prezentaci školy samozřejmě nezapomínáme na regionální tisk a snažíme se zde publikovat všechny významné události a úspěchy, kterých škola průběžně dosahuje. Jen namátkou z posledního období by bylo možné uvést články o projektu mezinárodní spolupráce s partnerskou rakouskou školou v Krems, o projektu čištění sprejerských nápisů v rámci projektu „Čisté město“, o úspěších žáků v odborných soutěžích řemeslných oborů zedník a truhlář, o úspěchu žáků maturitních oborů v projektování a modelování – např. finálové umístění v projektu národního fotbalového stadionu, úspěch ve studentské soutěži KM Beta apod. Všechny tyto články jsou pečlivě sledovány naší kronikářkou – vyučující českého jazyka Mgr. Vácovou - články jsou archivovány a vhodně zařazovány do kroniky školy.

Ve školním roce 2009/2010 se SŠ stavební Jihlava měla možnost prezentovat i v časopise s celostátní působností – článkem o produktivní práci ve škole a fungování školy jako malé stavební firmy v časopise „Obklady, dlažba a sanita“. Článek je přílohou výroční zprávy pod č. 9.

Možnost informovat veřejnost o svých zkušenostech, problémech i úspěších dostala škola také ve známém a rozšířeném časopise Readers Digest – v březnovém čísle roku 2010. Výňatek článku je přílohou pod č. 10.

## **10/ INSPEKČNÍ ČINNOST PROVEDENÁ ČŠI**

Ve školním roce 2009/2010 se ve Střední škole stavební Jihlava neuskutečnila žádná inspekční činnost ze strany České školní inspekce.

## **11/ VÝSLEDKY HOSPODAŘENÍ ZA ROK 2009**

Souhrnné výsledky hospodaření za rok 2009 jsou přílohou výroční zprávy pod č. 11.

## **12/ ZAPOJENÍ DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ**

SŠ stavební Jihlava se ve školním roce 2009/2010 zapojila do vypracovávání a realizace různých rozvojových a mezinárodních projektů a tím i získávání mimorozpočtových finančních prostředků. Z nejvýznamnějších lze uvést následující:

- Evropská územní spolupráce Rakousko - ČR 2007-2013  
Střední škola stavební Jihlava dlouhodobě spolupracuje s partnerskou školou HTBL Krems. Ve školním roce 2008/2009 byl realizován první projekt v rámci tohoto grantu. Tento projekt byl ukončen 31.10.2009, závěrečná zpráva tohoto projektu je přílohou výroční zprávy pod č. 12. Ve školním roce 2009/2010 byl SŠ stavební schválen obdobný projekt, opět zaměřený na vytipování, dokumentaci a vytvoření multimediální prezentace jiné cyklotrasy v okolí Řásné.  
Cílem projektu „Návrh cyklotrasy Kolem Řásné“ jsou společná setkání žáků Střední školy stavební Jihlava a HTBL Krems na geodeticko-cyklistickém kursu v Řásné v době od 17.5.2010 do 21.5.2010 a na stáži na podzim 2010. Na stáž do Rakouska odjede 10 žáků v doprovodu učitelů.  
Žáci obou škol terén kolem Řásné dobře znají z předchozího projektu. V rámci nového projektu žáci navrhnou a zmapují novou zajímavou trasu, kterou projedou s učiteli. Žáci vytvoří multimediální dvojjazyčnou prezentaci, mapu trasy a popis trasy, dokumentace bude k dispozici v informačním centru v Telči a bude dána k volnému šíření. Součástí prezentace budou videošoty a fotografie pořízené žáky obou škol během

cyklokursu v Řásné a okolí. Fotografie z projektu budou vystaveny na chodbě školy. Multimediální prezentace bude k dispozici v informačním centru v Telči a bude dána k volnému šíření. Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Doba trvání projektu 1.4. 2010 – 30.10 2010. Celkové náklady 16 038 EUR.

- Projekt Leonardo da Vinci.  
SŠ stavební Jihlava podala v únoru 2010 návrh projektu zaměřeného na mobility žáků do dvou partnerských regionů – Nitranský kraj na Slovensku a kraj Champagne-Ardenne ve Francii. V obou uvedených regionech navázala SŠ stavební Jihlava kontakty se stavebními školami:  
Stredná odborná škola - Szakközépiskola, Nitrianska cesta 61, Nové Zámky, Slovensko  
Centre de Formation d'Apprentis du Batiment de l'Aube, Francie  
V červnu 2010 byla SŠ stavební informována o schválení předloženého projektu, grantová smlouva byla podepsána v srpnu 2010. V rámci dvouletého mobilitního projektu vycestují na Slovensko žáci učebního oboru pokrývač, a to ve dvou 7členných skupinách na jaře 2011 a roku 2012. Do Francie budou vyjíždět 2 skupiny 5 žáků oboru tesař a to na podzim 2010 a 2011. Každou skupinku studentů bude doprovázet 1 pedagogický pracovník. Stáže budou trvat 2 týdny. Na Slovensku se žáci během této doby seznámí s prací strechára (speciálního oboru vyučovaného na Slovensku a spojujícího střechové obory pokrývač, klempíř a tesař). Ve Francii stráví žáci jeden týden na středověkém hradě Guedelon, kde budou pracovat tradičními rukodělnými postupy bez použití moderních nástrojů a strojů, druhý týden pak stráví v partnerské škole v historickém městě Troyes, kde se budou moci seznámit s typickými stavebními konstrukcemi v této oblasti – s konstrukcemi hrázděných domů.
- Střední škola stavební je jednou z partnerských škol Západo-moravské vysoké školy Třebíč při realizaci projektu s názvem Nové formy výuky ve školách kraje Vysočina. Projekt probíhá od ledna 2009 a je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR. Celkový rozpočet projektu činí 5 113 725 Kč. Do projektu jsou zapojeny školy: Gymnázium Třebíč, Gymnázium Pacov a Střední škola stavební Jihlava. Cílem projektu je zvýšit kompetence žáků v používání ICT jako běžného pracovního nástroje pro další studium či zaměstnání. Projekt má za cíl vytvořit metodiku pro učitele, naučit je vytvářet výukové moduly (e-



learningové výukové materiály) a tyto moduly používat ve výuce s využitím dodaných PC. Žáci budou využívat notebooky a telekomunikační službu zpřístupňující různé informační zdroje. Řešitel projektu, ZMVŠ Třebíč, předpokládá, že nové formy výuky využije 900 žáků partnerských středních škol, proškoleny bude 27 učitelů. Projekt by měl být ukončen v roce 2011.

- Střední škola stavební Jihlava je jednou z partnerských škol projektu **„Cizí jazyky interaktivně v podmínkách Společného evropského referenčního rámce pro jazyky“** v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Žadatelem projektu a příjemcem dotace je Masarykova obchodní akademie Jičín.

Na projektu se kromě žadatelské školy podílí 26 partnerských škol z 5 krajů ČR. Projekt obsahuje několik aktivit, které jednak zabezpečí technické zázemí pro interaktivní výuku, jednak vytvoří metodické a obsahové zázemí (vzorové vyučovací hodiny) pro jednotlivé jazyky (angličtina, němčina, ruština, francouzština, latina a španělština), jednak vytvoří partnerský systém spolupráce škol pro sdílení a další tvorbu nových učebních materiálů.

Za Střední školu stavební Jihlava jsou v projektu jako tvůrci výukových materiálů zapojeni 4 učitelky cizích jazyků (2 pro anglický a 2 pro německý jazyk). Ve škole byly v dubnu 2010 v učebnách anglického a německého jazyka nainstalovány interaktivní tabule Activboard 378 s příslušenstvím (po dobu trvání projektu zapůjčené od žadatelské školy). Po několika školeních, která proběhla ke konci školního roku 2009/2010, začaly členky školního týmu tvořit vlastní výukové materiály (každý jich do konce roku 2010 vytvoří 7). Tyto výukové materiály budou po schválení metodickými komisemi pro jednotlivé jazyky umístěny na internetové stránky projektu.

- Krajský úřad kraje Vysočina vyhlásil a zorganizoval ve školním roce 2009/2010 pro studenty středních škol první ročník soutěže „S Vysočinou do Evropy“. Soutěžící měli prokázat znalost kraje Vysočina a zároveň angličtiny. V korespondenční části bylo účastníkům předloženo šest sad otázek. Po jejím vyhodnocení 32 nejlepších postoupilo do krajského finále, které bylo dvoukolové. V prvním kole soutěžící odpovídali písemně (anglicky) na otázky a deset nejlepších postoupilo do užšího finále, kde předvedli prezentaci, kterou si předem připravili. Naši školu v krajském kole úspěšně reprezentovali Jan Krpálek ze třídy 2.PS, který skončil na šestém místě, a Jana Kremláčková z 1.TL, celkově na desátém místě.

Ocenění si zaslouží nejen za své znalosti, ale také za svědomitost, vytrvalost a aktivní přístup.

## **13/ DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ – CELOŽIVOTNÍ UČENÍ**

Střední škola stavební Jihlava spolupracuje dlouhodobě v oblasti dalšího vzdělávání s řadou institucí, především s úřady práce, s organizacemi zajišťujícími další vzdělávání dospělých, ale i přímo s firmami. Pro tyto partnery zajišťuje profesní rekvalifikace v souladu se zákonem, č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti a podle vyhl.519/2004 Sb. o rekvalifikaci uchazečů o zaměstnání a zájemců o zaměstnání a o rekvalifikaci zaměstnanců.

Střední škola stavební je oprávněna poskytovat profesní rekvalifikace bez zvláštní akreditace v těch oborech vzdělání, které vyučuje a které má zapsány ve školském rejstříku.

Střední škola stavební Jihlava je také autorizovanou právnickou osobou podle zákona č. 179/2006 Sb. o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání (zákon 179/2006 Sb. v plném znění je k dispozici na [www.ssstavji.cz](http://www.ssstavji.cz) na záložce „uznávání výsledků dalšího vzdělávání“).

Další podrobné informace o národní soustavě kvalifikací a o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání na webové stránce [www.narodni-kvalifikace.cz](http://www.narodni-kvalifikace.cz)

Střední škola stavební Jihlava získala v dubnu 2009 autorizaci od Ministerstva průmyslu a obchodu ČR pro následující dílčí kvalifikace:

36-051-H Tesař

36-020-H Zedník

36-022-H Zhotovitel zateplovacích systémů

26-008-E Elektrické instalace

26-009-E Elektrické rozvody

26-010-E Elektrická zařízení

33-001-H Truhlář nábytkář

33-002-H Stavební truhlář

36-030-H Pokrývač skládaných krytin

36-031-H Pokrývač skládaných krytin tvarově složitých střech

36-032-H Pokrývač skládaných krytin střech historických budov

Ve školním roce 2009/2010 se do systému tzv. dílčích kvalifikací přihlásili dva uchazeči – jeden v oboru Truhlář a jeden v oboru Pokrývač. Oba uchazeči úspěšně složili předepsané dílčí kvalifikace a přihlásili se ke získání úplné kvalifikace. Oba uchazeči splnili podmínky závěrečné zkoušky a dosáhli výučního listu.

Nově zahajované rekvalifikace financované úřady práce již musí být také v souladu se systémem dílčích kvalifikací. Na konci školního roku 2009/2010 tak byla připravena a ÚP Jihlava schválena rekvalifikace v oboru Elektrikář (3 dílčí kvalifikace) se zahájením v září 2010.

SŠ stavební Jihlava zajišťuje v rámci dalšího vzdělávání dospělých rekvalifikační kurzy pro jiné organizace. Pro vzdělávací organizaci „bit.cz“ SŠ stavební Jihlava zorganizovala 600 hodinový rekvalifikační kurz „Montér suchých konstrukcí“, jehož se zúčastnilo 6 rekvalifikantů. Obdobné 600 hodinové kurzy připravila SŠ stavební i v oblasti tesařských a zednických prací. Kurzy budou zahájeny v září 2010 a celkem se počítá s účastí okolo 15 rekvalifikantů.

## **14/ PROJEKTY FINANCOVANÉ Z CIZÍCH ZDROJŮ**

V roce 2009 byly v SŠ stavební Jihlava realizovány projekty financované z cizích zdrojů uvedené v následující tabulce:

Název projektu	Vyhlašovatel	Projekt vybrán ano - ne	Datum podpisu smlouvy	*Finanční prostředky získané od vyhlašovatele	*Doba realizace projektu od - do
Učeň Instalatér 2009	Kraj Vysočina	ano		19.200,-	3/2009
Akce „Čisté město“	Město Jihlava	ano		149.825,-	3-11/2009
Přípravná návštěva- Švédsko	NAEP	ano		22.324,-	2/2009
Comenius - Švédsko	NAEP	ne		--	--
AJ jednoduše a efektivně	ESF	ne		--	--
S kolem kolem Telče	ERDF	ano		339.772	4-10/2009
Učení a vyučování pro život – FM EHP/Norska	NAEP	ano		651.185	1-9/2009

## **15/ SPOLUPRÁCE S PARTNERY**

SŠ stavební Jihlava při svém vzdělávacím procesu spolupracovala ve školním roce 2009/2010 s řadou partnerů, z nichž nejdůležitější byly instituce a firmy zajišťující praktickou část výuky, odbor školství KÚ Vysočina, školská rada, odborová organizace, rodiče žáků, Úřad práce v Jihlavě, stavební i jiné firmy v okrese atd.

Spolupráce SŠ stavební Jihlava se subjekty, které zajišťují praktickou část výuky, byla na velmi dobré úrovni. Ve školním roce 2009/2010 uskutečňovalo odborný výcvik u firem na základě řádně uzavřené smlouvy cca 40 žáků, především žáků 2. a 3. ročníku tříletých učebních oborů. SŠ stavební věnovala odbornému výcviku u firem zvýšenou pozornost a pověřila svého pracovníka – pana Milana Vyskočila – pravidelnou kontrolou firem a také evaluační činností. Na základě dotazníkového šetření u žáků na odborném výcviku ve firmách a na základě řízeného pohovoru s majiteli firem bylo zjištěno, že téměř ve všech firmách se uskutečňuje odborný výcvik podle všech zásad a pravidel, převážná většina žáků i majitelů firem je spokojena. V několika málo případech byly zjištěny nesrovnalosti, což vedlo k okamžitému ukončení odborného výcviku a firmě a převedení žáka do skupiny pod vedením učitele odborného výcviku. Vedením školy společně s panem Milanem Vyskočilem byly připraveny vylepšené evaluační nástroje ke zjišťování kvality odborného výcviku u firem. Tyto nástroje budou použity v podzimních měsících školního roku 2010/2011.

Spolupráce se zřizovatelem, kterým je Krajský úřad kraje Vysočina, probíhala bez problémů. Ve spolupráci a dle instrukcí odboru školství KÚ Vysočina bylo řešeno jmenování předsedů maturitních komisí a komisí pro závěrečné zkoušky, přijímací a odvolací řízení a zvláště pak oblast financování. Krajský úřad kraje Vysočina předložil zastupitelstvu kraje Vysočina návrh na financování rekonstrukce areálu Helenín, zastupitelstvo tento návrh schválilo. Současně s tím byl stanoven harmonogram prací, přičemž do konce roku 2010 by měla být zpracována podrobná projektová dokumentace pro rekonstrukci a v roce 2011 by mělo dojít k zahájení stavebních prací.

Spolupráce mezi rodiči a školou probíhala průběžně, pravidelně pak na třídních schůzkách, konaných 4x ve školním roce. Přípomínky, návrhy a doporučení ze strany rodičovské veřejnosti byly předkládány vedení školy přímo, nebo prostřednictvím třídních učitelů. V souladu se školským zákonem č. 561/2004 Sb. působila v SŠ stavební Jihlava Školská rada. Od podzimu roku 2008, kdy se uskutečnily poslední volby do Školské rady na období tří let, pracuje Školská rada při SŠ stavební Jihlava v následujícím složení:

Předsedkyně – Ing. Ivana Šotolová

Členové rady: Josef Štefan, MUDr. Magdalena Zmrhalová,

Hana Pokorná, Ing. Lenka Ryšavá

Ing. Prokop Háva

Během školního roku 2009/2010 se školská rada sešla dvakrát a projednala všechny důležité otázky života školy. Na obě zasedání byl pozván ředitel školy. Zápisy z jednání školské rady jsou veřejně přístupné na webové stránce školy a jsou také přílohou výroční zprávy – příloha č. 13.

SŠ stavební Jihlava pokračovala ve školním roce 2009/2010 v úspěšné spolupráci s rakouskou školou HTBL Krems. Škola HTBL má velmi podobné zaměření jako SŠ stavební, je to moderní a velmi dobře vybavená škola poskytující žákům vynikající studijní možnosti.

V říjnu 2009 byl úspěšně ukončen první projekt financovaný z tzv. „malých projektů“ Evropské územní spolupráce Rakousko - ČR 2007-2013. Na jaře 2010 pokračovala spolupráce následným projektem, kdy se 25 žáků a učitelů HTBL Krems zúčastnilo geodetického kurzu v Řásné u Telče a připravovalo a dokumentovalo další cyklotrasu v okolí. Na konci školního roku 2009/2010 bylo podle jasných kritérií vybráno 10 žáků SŠ stavební pro podzimní stáž v HTBL Krems. Současně byl připraven a podán návrh na další projekt financovaný z programu Evropské územní spolupráce Rakousko - ČR 2007-2013, který by měl zajistit vzájemnou spolupráci i v roce 2011.

Spolupráce s Úřadem práce v Jihlavě je velmi důležitá. Prostřednictvím úřadu práce se žáci základních škol a další uchazeči dozvídají potřebné informace o vzdělávacích programech školy. Každoroční informace Úřadu práce o uplatnění absolventů dané školy pak musí být pro vedení školy zásadním signálem, který by měl ovlivnit zavedení, útlum či změnu ve skladbě učebních či studijních oborů.

Přestože SŠ stavební Jihlava nemá s Magistrátem Města Jihlava žádné povinné zřizovatelské a organizační vazby, je spolupráce s Městem Jihlava pro SŠ stavební Jihlava důležitá. Již v roce 2008 SŠ stavební navrhla Městu Jihlava spolupráci při odstraňování nelegálních sprejerských nápisů a kreseb na fasádách domů a dalších objektech. Jihlava patří k nejvíce poškozeným městům nelegálními graffiti. V letech 2008-2009 byly studenty vyčištěny desítky objektů, pro velký ohlas, zájem města, veřejnosti i studentů naší školy pokračoval projekt i v podzimních a jarních měsících školního roku 2009/2010 v rámci harmonogramu praxí čtyřletých maturitních oborů stavební průmyslovky.

Spolupráce s odborovou organizací ve škole je bezproblémová. Škola informuje vedení odborové organizace v souladu s kolektivní smlouvou o zásadních záležitostech v provozní i platové oblasti. Společně a ve shodě je také projednáváno využití fondu FKSP, přičemž větší část fondu slouží především pro podporu individuální rekreace pracovníků a dále pro podporu stravování zaměstnanců v průběhu školního roku.

V Jihlavě dne 28.9.2010

.....  
PhDr. Pavel Toman  
Ředitel SŠ stavební Jihlava

Výroční zpráva SŠ stavební Jihlava za školní rok 2009/2010 byla projednána a  
schválena na jednání školské rady konané dne 26.10.2010

V Jihlavě dne 26.10.2010

.....  
Ing. Ivana Šotolová  
předsedkyně Školské rady