

# Zpráva o činnosti a plnění úkolů příspěvkové organizace za rok 2013

Příspěvková organizace Střední průmyslová škola stavební, Plzeň, Chodské nám. 2 plnila v roce 2013 úkoly, pro které byla zřízena na základě Zřizovací listiny číslo jednací 195 ze dne 31. května 2001 a jejích dodatků č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8 a č. 9 ze dne 31. srpna 2001, 18. prosince 2001, 18. ledna 2005, 9. ledna 2006, 29. září 2009, 24. března 2010, 8. března 2011, 26. března 2012 a 8. března 2013.

Právnícká osoba vykonávající činnost střední školy a školní jídelny.

Hlavním účelem organizace bylo uskutečňovat vzdělávání a výchovu žáků podle školních vzdělávacích programů pro SŠ.

Předmět činnosti odpovídající hlavnímu účelu je poskytovat střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou.

## A) Základní údaje o organizaci

---

Název: Střední průmyslová škola stavební, Plzeň, Chodské nám. 2  
Adresa: Chodské nám. 2, 301 00 Plzeň  
IČO: 49778064  
IZO: 049778064  
RED IZO: 600009734  
Ředitelka školy: Ing. Bc. Ivana Raunerová  
Telefon: 378010811  
fax: 378010855  
e-mail: [spsstav@spsstav.cz](mailto:spsstav@spsstav.cz)  
URL: <http://www.spsstav.cz>

Zřizovatel: Plzeňský kraj se sídlem v Plzni, Škroupova 18  
Zřizovací listina: vydaná Plzeňským krajem dne 31. května 2001, č.j. 195  
Právní forma: příspěvková organizace dle zákona č. 250 / 2000 Sb.

Součástí školy: Střední průmyslová škola stavební, Plzeň  
IZO 049778064  
cílová kapacita 875 žáků

Školní jídelna  
IZO 102576581  
cílová kapacita 1200 strážníků

Počet žáků k 30. 9. 2013: 404  
Počet přihlášených strážníků k 30. 9. 2013: 1098

Školská rada: volby proběhly 10. 11. 2011  
členové: Mgr. Jan Königsmark – předseda  
Ing. Václav Votava  
Ing. Stanislav Nesnídal  
Ing. Simona Čiháková  
Mgr. Aleš Grubr

B) Přehled oborů vzdělávání

36-47-M/01 Stavebnictví  
 78-42-M/01 Technické lyceum  
 36-46-M/01 Geodézie a Katastr nemovitostí

Všechny obory mají délku vzdělávání 4 roky a formu vzdělávání denní. Průměrný počet vyučovacích hodin v týdnu je 33.

Vzdělávání žáků probíhá dle schválených školních vzdělávacích programů.

Výuka probíhá ve 37 učebnách, z toho je 12 odborných. Ve výuce je využíváno 7 interaktivních tabulí a 15 dataprojektorů. Žáci mají k dispozici 81 počítačů s připojením na internet. Dále žáci využívají Informační centrum, kde je umístěna školní knihovna a kopírka s tiskárnou. Praktická výuka probíhá ve stavební laboratoři, v laboratoři chemie a ve dvou dílnách pro zední.

Statistika žáků

Údaje podle statistických výkazů pro školní rok	školní rok k 30. 9. 2013				
	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14
počet žáků (z toho dívky)	580 (217)	535 (196)	495 (177)	438 (157)	404 (144)
počet tříd	21	19	18	16	16
průměrný počet žáků na třídu	27,619	28,158	27,50	27,375	25,25

Seznam tříd SPŠ stavební, Plzeň (šk. rok 2013/14)			
Označení	Umístění	Třídní učitel	Žáků/ dívek
<b>1. ročníky</b>			
1. PA	66	Ing. Jana Petráková	26/ 7
1. PB	18	Ing. Simona Čiháková	25/ 9
1. IS	8	Mgr. Martin Švácha	17/ 6
1. TL	77	Ing. Eva Beránková	33/ 14
1. G	83	Mgr. Václav Turek	23/ 10
1. ročníky celkem			124/ 46
<b>2. ročníky</b>			
2. A	8	Mgr. Vladislava Matoušková	28/ 11
2. B	17	Mgr. Eva Bartovská	31/ 9
2. F	67	Mgr. Aleš Grubr	25/ 9
2. ročníky celkem			84/ 29
<b>3. ročníky</b>			
3. A	68	Mgr. Michaela Königová	24/ 5
3. B	41	Mgr. Lenka Michalcová	29/ 7
3. E	75	Mgr. Václava Chmelíková	28/ 10
3. F	6	Mgr. Lenka Kypťová	17/ 11
3. ročníky celkem			98/ 33

<b>4. ročníky</b>			
4. A	44	Mgr. Kateřina Hanzlíčková	27/ 9
4. B	70	Ing. Libuše Jakubcová	26/ 8
4. E	40	Mgr. Vladimír Klír	27/ 10
4. F	87	PaedDr. Bohdana Černá	20/ 10
<i>4. ročníky celkem</i>			100/ 37
<b>Škola celkem</b>		<b>k 1. 9. 2013</b>	406/ 145

Do prvních ročníků byli přijati 124 žáci, tj. o 40 žáků více, než v loňském školním roce.

### C) Personální zabezpečení činnosti školy

#### Statistika zaměstnanců

Údaje podle statistických výkazů pro školní rok	školní rok k 30. 9. 2013				
	09/10	10/11	11/12	12/13	<b>13/14</b>
počet zaměstnanců (fyzický stav)	86	79	78	76	72
počet zaměstnanců (přepočtený stav)	69,159	65,508	65,374	62,235	59,425
z toho počet pedagogických zam. (fyzický stav)	58	57	60	48	40
z toho počet pedagogických zam. (přepočt. stav)	44,1	43,4	42	37,8	34,761
počet nadúvazkových hodin za měsíc škol. roku	58,3	58,7	32,4	13,4	9,8
počet žáků na jednoho pedagog. zaměstnance	13,15	12,327	11,786	11,587	11,680

#### Mzdové náklady na platy zaměstnanců

Údaje podle statistických výkazů pro kalendářní rok v korunách	kalendářní rok				
	2009	2010	2011	2012	<b>2013</b>
platy pedagogických zaměstnanců	15.689.030	15.335.640	14.648.967	14.016.185	13.268.929
plat pedagogického zaměstnance za měsíc	30.198	29.924	30.310	30.687	31.810
platy nepedagogických zaměstnanců	4.443.522	4.610.253	4.548.236	4.499.959	4.869.073
plat nepedagogického zaměstnance za měsíc	14.317	14.890	15.101	15.513	16.451

Limit mzdových prostředků v členění na pedagogické pracovníky a ostatní pracovníky byl vyčerpán, k jeho překročení ani nedočerpání nedošlo.

#### D) Údaje o přijímacím řízení

Pro školní rok 2013 / 2014 probíhalo přijímací řízení na základě vyhlášených kritérií. Hodnotily se znalosti uchazeče z předchozího vzdělávání a další skutečnosti – účast v přírodovědných soutěžích a olympiádách, přestup z víceletého gymnázia.

Uchazeči, kteří byli na vysvědčení v 8. a 9. ročníku základní školy hodnoceni stupněm horším než velmi dobrý z chování, nesplnili kritéria přijetí.

SCIO testy jako přijímací zkouška se nepsaly. Při nízkém počtu uchazečů o studium se zpravidla přijali téměř všichni žáci a organizace testů byla pouze administrativní zátěž školy.

## Výsledky přijímacího řízení

Výsledky přijímacího řízení pro školní rok 2013 / 2014				
kód oboru	obor	přihlášeno	záp.lístek	žáků nastoupilo
36-47-M/01	Stavebnictví	97	70	68
78-42-M/01	Technické lyceum	41	33	33
36-46-M/01	Geodézie a katastr nemovitostí	36	23	23
celkem		174	126	124

Ve školním roce se otevřelo 5 tříd. Dvě třídy oboru Stavebnictví se zaměřením Pozemní stavitelství, jedna třída oboru Stavebnictví se zaměřením Inženýrské stavitelství, jedna třída oboru Technické lyceum a jedna třída oboru Geodézie a katastr nemovitostí. Inženýrské stavitelství poskytuje vzdělání zaměřené na dopravní stavitelství a vodohospodářské a ekologické stavby. Je nutné toto zaměření nadále udržet, protože o tyto absolventy tohoto zaměření je na trhu práce trvalý zájem.

## E) Údaje o výsledcích vzdělávání žáků

Stav k 31. srpnu školního roku včetně žáků závěrečných ročníků					
školní rok	žáci celkem	prospělo s vyznamenáním	prospělo	neprospělo	nehodnoceno
2008 / 2009	585	41	515	29	0
2009 / 2010	568	42	496	30	0
2010 / 2011	525	38	463	24	0
2011 / 2012	488	35	421	32	0
2012 / 2013	429	39	354	36	0

Výsledky maturitních zkoušek - jarní termín					
školní rok	žáci maturanti	prospělo s vyznamenáním	prospělo	neprospělo v profilové části	neprospělo ve společné (státní) části
2008 / 2009	146	19	107	20	
2009 / 2010	135	12	107	16	
2010 / 2011	122	11	98	9	7
2011 / 2012	120	8	85	14	13
2012 / 2013	136	13	83	26	

Maturitní zkoušky v podzimním termínu probíhaly ve dnech:

2. a 4. 9. 2013                      společná část maturitní zkoušky  
 29. a 30.8. 2013                    praktická maturitní zkouška  
 5., 9., 12. a 13. 9. 2013        ústní maturitní zkoušky

V podzimním maturitním termínu nastoupilo 35 žáků, prospělo 28, neprospělo 7 žáků.

Ve škol. roce 2012 / 2013 studovali podle IVP povoleného na základě doporučení Pedagogicko-psychologické poradny 4 žáci.  
Vzdělávání žáků probíhá dle ŠVP.

#### F) Prevence sociálně patologických jevů

---

Naše škola dlouhodobě a systematicky spolupracuje v oblasti prevence rizikového chování s organizacemi: Ledovec, Kapezet, CPPT, Památník Lidice, Památník Terežín, Svaz osvobozených politických vězňů a pozůstalých.

Plán prevence je plánován a koordinován ŠMP.

Ve školním roce 2013 / 2014 zahájila škola pravidelnou spolupráci (8 hodin týdně) s metodikem prevence Lukášem Eisenvortem.

#### Aktivity:

Třídenní adaptační kurz pro 1. ročníky ve Střelských Hořticích za přítomnosti metodiků prevence z pedagogicko psychologické poradny Michala Slivky a Lukáše Eisenvorta. Cílem práce s nově vzniklým kolektivem je vytvořit kvalitní jádro třídy a tím posílit zdravý vývoj skupinové dynamiky.

Na adaptační kurz navazují další programy pro 1. ročníky za přítomnosti třídních učitelů, školního metodika prevence, výchovného poradce a metodiků prevence z PPP. Programy mapují aktuální situaci ve třídě, (ne)naplnění očekávání žáků ze studia, spokojenost s novým vývojem kolektivu. Programy posilují (na adaptačním kurzu zavedené) pozitivní normy ve skupině. Program vzniká za spolupráce výchovného poradce, školního metodika prevence, metodiků prevence z PPP a třídních učitelů a reaguje na aktuální potřeby žáků i učitelů. Tato setkání 1. ročníků se opakují pravidelně min. 3x během školního roku (říjen, pololetí, konec roku).

Tento systém pravidelných schůzek pokračuje i ve 2. ročnících 3x během školního roku (čtvrtletí, pololetí, konec roku).

Preventivně intervenční programy ve 3. a 4. ročnících jsou zaměřeny dle potřeb a přání studentů nebo třídního učitele. Program vyžaduje konkrétní dojednání cílů práce s třídním učitelem, školním metodikem prevence a výchovným poradcem.

Jedinci více ohrožení rizikovým chováním se setkávali v případě zájmu na individuálních schůzkách s Lukášem Eisenvortem. Individuální práce s ohroženými žáky a zároveň práce s třídním kolektivem, do kterého student patří, se jeví jako nejefektivnější.

V oblasti prevence rasismu a xenofobie již dlouhodobě naše škola spolupracuje s organizacemi: Památník Terežín, Památník Lidice, Tolerance a občanská společnost, Památník Dachau, Svaz osvobozených politických vězňů a pozůstalých, Člověk v tísni, Multikulturní centrum Praha. Ve spolupráci s těmito organizacemi jsou realizovány besedy a semináře ve škole nebo přímo na památných místech (Terežín,

Lidice, Dachau atd.). Vícedenní semináře jsou též příležitostí pro práci s třídními kolektivy na prevenci šikany a na posílení třídních kolektivů. Z tohoto důvodu se těchto akcí účastní třídní učitel, ŠMP, VP a Lukáš Eisenvort. Na škole proběhly workshopy organizované Multikulturním centrem v Praze – Stereotýpek v nás, zaměřené na téma předsudky, stereotypy a xenofobie. Těchto seminářů se zúčastnili studenti prvních a druhých ročníků.

#### G) Další vzdělávání pedagogických pracovníků

---

Seminář Reálie něm. mluvících zemí	2
Média ve výuce dějepisu	5
Didaktický seminář anglického jazyka	1
seminář Specifické poruchy učení	20
Lidice – hospod. a soc. polit. v protektorátu	2
Projekt Elixír do škol	1
Oceňování nemovitostí	3
seminář Inovace v posilování	3
seminář Inovace v atletice	3

2 pracovníci dokončili studium pro ředitele škol a školských zařízení FI  
2 pracovníci studují školský management

#### H) Aktivity a prezentace školy na veřejnosti

---

Sportovní soutěže: atletický pohár, přespolní běh, kopaná, volejbal, florbal, nohejbal, plážový volejbal, ultimate frisbee – v průběhu celého školního roku.

Cykloturistické kurzy v rámci výuky ve 2. ročnících.

Lyžařské kurzy v rámci výuky ve 3. ročnících.

Vodácké kurzy pro vybrané žáky.

Soutěž českých středoškolských studentů Náchodská Prima sezóna.

Soutěž středních průmyslových škol stavebních v Karlových Varech.

Soutěž Hala roku Junior na ČVUT v Praze.

Soutěž SOČ – školní kolo, organizace okresního kola SOČ.

Dny otevřených dveří, Ukázkové dny na Střední průmyslové škole stavební, Plzeň.

Výstava obrazů a fotografií učitelů a zaměstnanců Střední průmyslové školy stavební, Plzeň.

Výstava prací našich současných žáků.

Výstava prací našich absolventů.

#### I) Výsledky inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

---

V roce 2013 nebyla provedena kontrola ČŠI.

## J) Hospodaření školy

### Rozpis závazných ukazatelů od zřizovatele

Závazné ukazatele rozpočtu na provoz a investiční příspěvky (v tis. Kč)		
	2012	2013
Příspěvek na provoz	5 177	4 518
Investiční příspěvek - stavební investice	120	3 000
Investiční příspěvek - strojní investice	564	2 995

Závazné ukazatele rozpočtu na přímé neinvestiční výdaje (v tis. Kč)		
	2012	2013
Limit počtu zaměstnanců	68,74	65,72
Přímé neinvestiční výdaje celkem	25 733	24 244
z toho prostředky na platy	18 165	17 282

Základní údaje o hospodaření školy				
a) příjmy v tis. Kč (účetní období 1. 1. 2013 - 31. 12. 2013)				
		hlavní činnost	hospod. činnost	celkem
1	dotace na přímé výdaje	24 244		24 244
2	dotace na provozní výdaje	4 476		4 476
3	ostatní dotace	327		327
4	tržby za obědy - studenti	3 857	685	4 542
5	ostatní tržby - kopírování, tisk, karty	203		203
6	pronájmy	218		218
<b>Celkem výnosy</b>		<b>33 325</b>	<b>685</b>	<b>34 010</b>

Základní údaje o hospodaření školy				
b) výdaje v tis. Kč (účetní období 1. 1. 2012 - 31. 12. 2012)				
		hlavní činnost	hospod. činnost	celkem
1	potraviny - školní jídelna	3 667	342	4 009
2	všeobecný materiál	586	2	588
3	knihy, časopisy	27		27
4	DDHM - výuka	18		18
5	DDHM - všeobecné	34		34
Celkem materiál		4 334	344	4 729
Energie - voda, topení, el., plyn		1 630		1 630

Celkem opravy a údržba		979		<b>979</b>
cestovné		169		<b>169</b>
ostatní služby - poštovné, telekomunikace, internet, poplatky		607		<b>607</b>
1	mzdové náklady	18 049	151	18 200
2	zákonné sociální pojištění	6 044	52	6 096
3	příděly do FKSP, příspěvek na stravování, sociální náklady	507	1	508
4	jiné sociální náklady			
Celkem mzdové náklady		24 600	204	<b>24 804</b>
ostatní náklady z činnosti - neupl. DPH, služby pen. ústavů, stipendia		310		<b>310</b>
odpisy majetku		432		<b>432</b>
<b>Celkem náklady</b>		33 049	611	<b>33 660</b>

<b>Základní údaje o hospodaření školy</b>			
<b>c) hospodářský výsledek dosažený za rok 2013 (v tis. Kč)</b>			
	hlavní činnost	hospod. činnost	celkem
HV před zdaněním	276	74	350
DPPO	0	0	0
HV po zdanění	276	74	<b>350</b>

#### K) Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

---

##### Adopce na dálku

Škola se více než 9 let zapojuje do charitativní akce Adopce na dálku. V současné době podporujeme 13 letého chlapce. Jmenuje se Govinda Raju a žije v Indii.

##### Fullbrightova nadace

Na tento školní rok nám nadace poskytla americkou studentku Rozálii, která se zapojila do výuky anglického jazyka v rámci konverzačních hodin všech ročníků k překonávání jazykových bariér.

Při výuce německého jazyka spolupracujeme s organizací Tandem, realizujeme ukázkové hodiny pro naše žáky.

#### L) Projekty financované z cizích zdrojů

---

OPVK - projekt Podpora rozvoje výuky SPŠ stavební Plzeň – zajišťujeme pětiletou udržitelnost projektu. Vzniklé učební materiály jsme dle připomínek vyučujících



doplnili a aktualizovali. Používají se při výuce a v tištěné formě jsou přístupné žákům v Informačním centru.

Regionální operační programu NUTS II JIHOZÁPAD – projekt Vybudování odborné učebny pro výuku stavební fyziky a mechaniky. Probíhá realizace projektu dle harmonogramu. K 31. 12. 2013 byly do školy dodány učební pomůcky v celkové hodnotě 2 846 009,00 Kč.

#### M) Spolupráce s odborovou organizací

---

Ve škole působí od roku 2001 Odborové sdružení Střední průmyslové školy stavební v Plzni evidované pod č.j. VS/1-1/48 714/01-E na MV, IČO 265 50 920. Toto sdružení je nezávislé na ČMKOS. Mezi školou a odborovou organizací je uzavřena kolektivní smlouva. Odborová organizace spolupracuje na akcích školy pro zaměstnance a spolurozhoduje o používání fondu FKSP, dále zastupuje zaměstnance v pracovněprávních vztazích.

#### N) Hodnocení roku 2013

---

V roce 2013 probíhala výuka podle schválených Školních vzdělávacích programů. Při výuce se využívají výstupy z projektu „Podpora rozvoje výuky SPŠ stavební Plzeň“, pro který škola získala částku přes 1,5 milionu korun s cílem posílit interaktivní výuku všeobecných i odborných předmětů. Škola se zapojila do projektu Regionálního operačního programu NUTS II JIHOZÁPAD, oblast podpory 2.4 – Rozvoj infrastruktury základního, středního a vyššího odborného školství. Realizace projektu probíhala během celého roku 2013. Díky tomu jsme získali moderní učební pomůcky – keramickou pec na vypalování výrobků, termokameru pro měření povrchových teplot, 4 modely na měření prostupu tepla stěnou, oknem nebo dveřmi, laboratorní míchačku pro přípravu malt, Vicatův přístroj a čtyři přístroje moderující síly v nosnících do nově vzniklé učebny stavební fyziky a mechaniky. Celková hodnota všech přístrojů a zařízení je 2 846 009,00 Kč.

V průběhu celého roku probíhala II. etapa výstavby šaten a sociálního zázemí k tělocvičnám v hodnotě 2 999 886,00 Kč. Část stavby byla zkolaudována a může se již využívat. Poslední III. etapa výstavby bude probíhat další rok.

Do školní kuchyně byl nainstalován nový varný kotel v ceně 225 tisíc Kč a myčka nádobí v ceně 184 tisíc Kč.

#### Významné opravy:

Dotace ROP – vybavení učebny stavební fyziky a laboratoře	2 984 000,00 Kč
Varný kotel do školní kuchyně	225 000,00 Kč
Mycí stroj do školní kuchyně	184 000,00 Kč
Oprava rozvodu plynu – havárie	53 000,00 Kč
Malování chodby, tělocvičny, tříd a kanceláří	65 000,00 Kč
Opravy elektroinstalací – tělocvična, kanceláře	128 000,00 Kč
II. etapa výstavby šaten a sociálního zázemí k tělocvičnám	2 999 886,00 Kč

Výroční zpráva byla schválena Školskou radou dne 7. dubna 2014

Mgr. Jan Königsmark  
předseda ŠR Střední průmyslové  
školy stavební, Plzeň

Ing. Ivana Raunerová  
ředitelka Střední průmyslové školy  
stavební, Plzeň