

**Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace**

**( 555 559 711**

**fax: 555 559 720**

**E-mail: [info@sps-bruntal.cz](mailto:info@sps-bruntal.cz)**



**Výroční zpráva o činnosti školy  
2009 / 2010**

## Obsah

Obsah.....	2
A) Základní údaje o škole.....	4
Název dle zřizovací listiny.....	4
Sídlo.....	4
Charakteristika školy.....	4
Kontaktní údaje.....	4
Právní forma.....	4
Identifikátor zařízení a identifikační číslo organizace.....	4
Neplátce DPH.....	4
Součásti školy.....	4
Organizační struktura organizace.....	4
Datum poslední provedené aktualizace v rejstříku škol a školských zařízení.....	4
Zřizovatel školy.....	5
Údaje o vedení školy.....	5
Ředitel školy.....	5
Zástupce ředitele školy.....	5
Adresa pro dálkový přístup.....	5
Údaje o školské radě.....	5
B) Přehled oborů vzdělávání.....	5
64-42-M/003    Strojírenská technická administrativa.....	5
26-47-M/002    Elektronické počítačové systémy.....	5
23-45-M/004    Silniční doprava.....	5
23-41-M/001    Strojírenství.....	5
63-41-M/01    Ekonomika a podnikání.....	6
18-20-M/01    Informační technologie.....	6
23-45-M/01    Dopravní prostředky.....	6
23-41-M/01    Strojírenství.....	6
C) Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy.....	6
Pracovníci příspěvkové organizace.....	6
Žáci.....	7
D) Údaje o přijímacím řízení.....	7
Průběh přijímacího řízení.....	7
Zhodnocení přijímacího řízení.....	7
E) Údaje o výsledcích vzdělávání.....	8
Výsledky výchovy a vzdělávání na SPŠ BRUNTÁL.....	8
Zameškané hodiny.....	8
Výchovná opatření.....	8
Výsledky u maturitních zkoušek.....	8
Prospěch u maturitní zkoušky ve školním roce 2009/2010.....	8
Přijetí žáci na vysokou školu.....	9
F) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů.....	9
Minimální preventivní program.....	9
Zpracování témat prevence do vzdělávacího procesu.....	9
G) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků.....	9
H) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti.....	10
Pořádali jsme sportovní soutěže a akce.....	10
Kurzy.....	10
Sportovní akce pořádané naší školou – soutěže AŠSK.....	10
Sportovní akce pořádané pro studenty školy.....	10
Odborné soutěže.....	10
Doplňkové akce školy.....	11
Stužkovací ples.....	11
Den otevřených dveří.....	11
Reprezentační ples.....	12
Autosalon v Lipsku.....	12

Závěrečná konference k projektu Síť specializovaných učeben a laboratoří .....	13
Slavnostní vyřazení absolventů .....	13
I) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí.....	14
Kontrola školního vzdělávacího programu .....	14
Výsledek kontroly.....	14
J) Základní údaje o hospodaření školy.....	14
Zhodnocení hospodaření za rok 2009 .....	14
Rozpis závazných ukazatelů na rok 2010.....	14
Průběžné hodnocení hospodaření v roce 2010 .....	15
K) Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů .....	15
Mezinárodní spolupráce se Slovenskou školou .....	15
L) Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.....	15
M) Údaje o předložených a školou realizovaných projektech z cizích zdrojů .....	15
Přehled školou předložených a realizovaných projektů ve školním roce 2009/2010.....	15
Internetová škola.....	15
Síť specializovaných počítačových učeben a laboratoří SPŠ Bruntál II.....	16
Síť specializovaných počítačových učeben a laboratoří SPŠ Bruntál .....	16
Přehled projektů, ve kterých je škola partnerem.....	17
Centra technického vzdělávání na Bruntálsku.....	17
UNIV II.....	17
Elektrotechnická centra.....	17
N) Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání .....	18
Spolupráce s odborovou organizací.....	18
Spolupráce se sociálními partnery .....	18
O) Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím .....	18

## A) Základní údaje o škole

### Název dle zřizovací listiny

Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace

### Sídlo

Kavalcova 1  
792 01 BRUNTÁL

### Charakteristika školy

#### Kontaktní údaje

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

E-mail: [info@sps-bruntal.cz](mailto:info@sps-bruntal.cz)

Tel.: 00420 555 559 711

Fax.: 00420 555 559 720

Identifikátor datových schránek: 8edfci5

#### Právní forma

Příspěvková organizace

#### Identifikátor zařízení a identifikační číslo organizace

IZO: 600 016 170

IČO: 00 601 322

#### Neplátce DPH

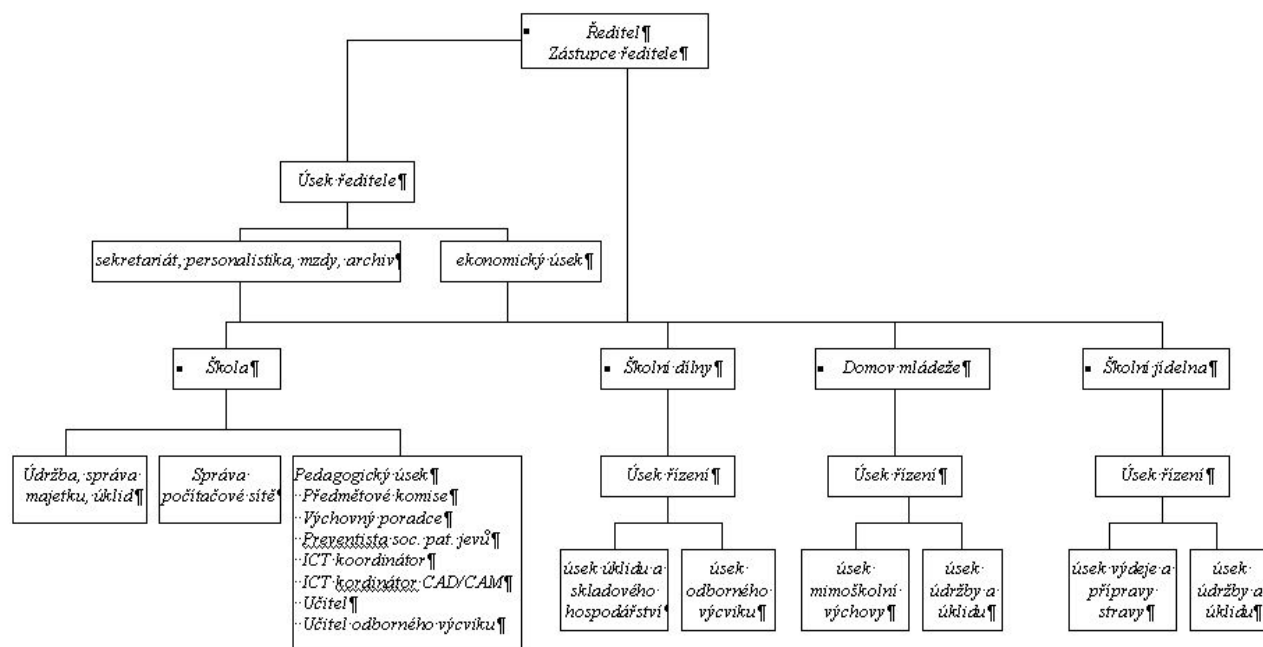
Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace byla od dne 1.9.2007 do 31.3.2010 plátcem DPH. Od 1.4.2010 jsme opět neplátcem DPH.

DIČ: CZ 00601322

#### Součásti školy

Název součásti	Cílová kapacita	IZO
Střední průmyslová škola	690	000 601 322
Domov mládeže	320	102 856 656
Školní jídelna	650	102 868 450

#### Organizační struktura organizace



#### Datum poslední provedené aktualizace v rejstříku škol a školských zařízení

1. 9. 2009. č.j. MSK 144829/2009

## Zřizovatel školy

Moravskoslezský kraj  
právní forma: kraj, IČ: 70 890 692  
ul. 28.října 117  
702 18 Ostrava

## Údaje o vedení školy

### Ředitel školy

Ing. Petr Černý  
Ředitel je současně statutárním orgánem právnické osoby

### Zástupce ředitele školy

Mgr. Jitka Popelková – zástupce ředitele pro pedagogické záležitosti  
Ing. Vojtěch Kubíček – zástupce ředitele pro pedagogické věci a BOZP

## Adresa pro dálkový přístup

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

## Údaje o školské radě

Školská rada při Střední průmyslové škole, Bruntál, příspěvkové organizaci byla zřízena dne 1. září 2005 na základě zřizovací listiny ŠR/074/2005, která byla vydána na základě usnesení rady moravskoslezského kraje č. 18/895 ze dne 13. července 2005. Školská rada má 9 členů.

Složení školské rady

Funkce	Jméno	Za koho nominován
Předseda	Ing. Václav Míka	Zástupce školy
Místopředseda	Ing. Vojtěch Kubíček	Zástupce školy
Člen	Mgr. Pavel Klapetek	Zástupce zřizovatele
Člen	RNDr. Jan Votruba	Zástupce zřizovatele
Člen	Ing. Josef Petrik	Zástupce zřizovatele
Člen	Vítězslav Šodek	Zástupce školy
Člen	Ing. Antonie Jiskrová	Zástupce žáků
Člen	Filip Novyzedlák	Zástupce žáků
Člen	Miroslav Burda	Zástupce žáků

## B) Přehled oborů vzdělávání

Rozhodnutím MŠMT č.j. 4145/2009-21 jsou ve školském rejstříku zapsány následující Obory vzdělávání a Rámcové vzdělávací programy:

### 64-42-M/003 Strojírenská technická administrativa

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4roky 0 měsíců

Schvalovací doložky:

Vydalo MŠMT ČR dne 17. června 1994, č. j. 18,90/94-23 s platností od 1. 9. 1994

Vyučuje se ve druhém až čtvrtém ročníku – dobíhající obor.

### 26-47-M/002 Elektronické počítačové systémy

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4roky 0 měsíců

Schvalovací doložky:

Vydalo MŠMT ČR dne 23. listopadu 1990, č. j. 24 393/90-2 s účinností od 1. září 1990

Schválilo MŠMT ČR dne 6. října 1999, č. j. 29 161/99-23 s platností od 1. září 1999

Vyučuje se ve druhém až čtvrtém ročníku – dobíhající obor.

### 23-45-M/004 Silniční doprava

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4roky 0 měsíců

Schvalovací doložky:

Vydalo MŠMT ČR dne 24. srpna 2001, č. j. 23 654//01-23 s platností od 1. září 2001

Vyučuje se ve druhém až čtvrtém ročníku – dobíhající obor.

### 23-41-M/001 Strojírenství

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4roky 0 měsíců

Schvalovací doložky:

Vydalo MŠMT ČR dne 29. prosince 1997, č. j. 37 747//97-23 s platností od 1. září 1997  
Vyučuje se ve druhém až čtvrtém ročníku – dobíhající obor.

#### **63-41-M/01      Ekonomika a podnikání**

Denní forma vzdělávání    délka vzdělávání: 4roky 0 měsíců  
Název ŠVP:      Ekonomika a management  
Vyučuje se v prvním ročníku.

#### **18-20-M/01      Informační technologie**

Denní forma vzdělávání    délka vzdělávání: 4roky 0 měsíců  
Název ŠVP:      Počítačová technika  
Název ŠVP:      Informační systémy  
Vyučuje se v prvním ročníku.

#### **23-45-M/01      Dopravní prostředky**

denní forma vzdělávání    délka vzdělávání: 4roky 0 měsíců  
Název ŠVP:      Silniční doprava  
Vyučuje se v prvním ročníku.

#### **23-41-M/01      Strojírenství**

denní forma vzdělávání    délka vzdělávání: 4roky 0 měsíců  
Název ŠVP:      CAD CAM technologie  
Vyučuje se v prvním ročníku.

### **C) Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy**

#### **Pracovníci příspěvkové organizace**

Škola sdružuje tři školská zařízení a jejich činnost zabezpečují jednak pedagogičtí pracovníci a jednak nepedagogičtí pracovníci. Celkový počet zaměstnanců za celou organizaci je 74.

Pracovníci	2008/2009	2009/2010
Celkem pedagogů	48	48
Celkem nepedagogů	26	26
Celkem zaměstnanců	74	74

Ve školském zařízení Střední průmyslová škola se na výchově a vzdělávání žáků podílí 42 pedagogů. Provoz tohoto zařízení zajišťuje 13 nepedagogických pracovníků.

Pracovníci	2008/2009	2009/2010
Celkem pedagogů	42	42
Částečný úvazek u pedagogů	4	4
Důchodový věk pedagogů	1	3
Nekvalifikovaní pedagogové	8	7
Celkem nepedagogů	13	13

Ve školském zařízení Domov mládeže se na výchově a vzdělávání žáků podílí 6 vychovatelů a provoz zajišťují 3 nepedagogičtí pracovníci.

Pracovníci	2008/2009	2009/2010
Celkem pedagogů – vychovatelé	6	6
Částečný úvazek u pedagogů	1	1
Důchodový věk pedagogů	0	0
Nekvalifikovaní pedagogové	0	0
Celkem nepedagogů	3	3

Provoz školského zařízení Školní jídelna zajišťuje 10 nepedagogických pracovníků.

Pracovníci	2008/2009	2009/2010
Celkem pedagogů	0	0
Celkem nepedagogů	10	10

## Žáci

Školní rok 2009/2010			Školní rok 2008/2009		
Počet žáků	Počet tříd	Naplněnost tříd	Počet žáků	Počet tříd	Naplněnost tříd
478	20	23,90	488	19	25,68

## D) Údaje o přijímacím řízení

### Průběh přijímacího řízení

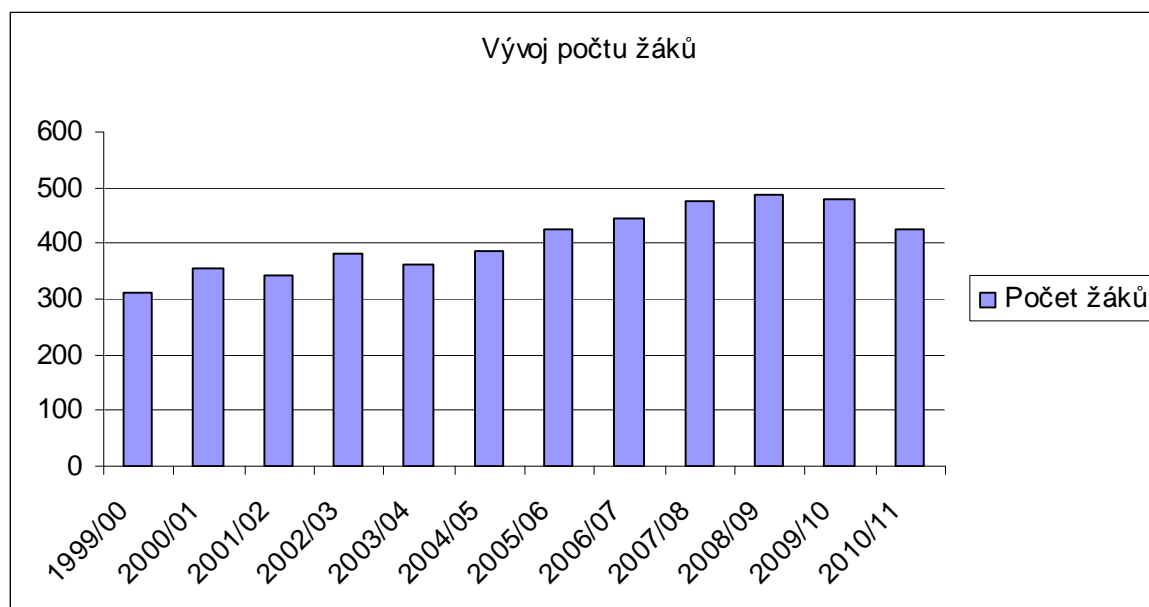
Přijímací řízení proběhlo ve dvou kolech na základě kritérií, které byly zveřejněny na webové stránce školy v lednu 2010. První kolo přijímacího řízení proběhlo dne 22.dubna 2010 a druhé kolo proběhlo dne 12.května 2010.

Přehled a počty přijatých žáků jsou uvedeny v následující tabulce.

Obor	Počet přihláš.	Přijato	Odvol.	Přijato na odvolání	Zápisový lístek odevzdalo
23-45-M/01 Dopravní prostředky 1.kolo	51	34	4	3	18
23-45-M/01 Dopravní prostředky 2.kolo	1	1			1
23-45-M/01 Dopravní prostředky – celkem	56	35	4	3	19
63-41-M/01 Ekonomika a podnikání 1.kolo	49	35	2	2	11
63-41-M/01 Ekonomika a podnikání 2.kolo	2	2	0	0	2
63-41-M/01 Ekonomika a podnikání - celkem	51	37	2	2	13
18-20-M/01 Informační technologie 1.kolo	93	70	8	7	41
18-20-M/01 Informační technologie 2.kolo	2	2	0	0	2
18-20-M/01 Informační technologie – celkem	95	72	8	7	43
23-41-M/01 Strojírenství 1.kolo	22	19	0	0	8
23-41-M/01 Strojírenství 2.kolo	0	0	0	0	0
23-41-M/01 Strojírenství - celkem	22	19	0	0	8
Celkem všechny obory	224	163	14	12	83

### Zhodnocení přijímacího řízení

S ohledem na pokles populace a neustále poklesávající počet žáků vycházejících z devátých tříd došlo v letošním roce k poklesu přijatých žáků. Došlo tak k výraznému poklesu žáků školy oproti minulým rokům na počet 424. Z grafu vývoje počtu žáků je zřejmé, že jsme se dostali na úroveň roku 2005/2006. Na základě analýz očekáváme i v příštím roce další pokles žáků přibližně o 20. Následně, by se měla situace stabilizovat.



## E) Údaje o výsledcích vzdělávání

Ročník	Počet žáků k 30. 9.		Prospělo vyznamenání		Prospělo		Neprospělo (k 30.6.)		Neklasifikováno (k 31.8.)		Počet žáků s opr. zk.	
	08/09	09/10	08/09	09/10	08/09	09/10	08/09	09/10	08/09	09/10	08/09	09/10
1.	133	148	8	11	112	127	12	10	0	0	8	12
2.	123	118	7	5	97	105	15	8	0	0	14	12
3.	117	107	6	6	96	94	12	7	1	0	6	14
4.	115	105	8	2	98	100	7	3	0	0	8	10
Celkem	488	478	29	24	403	426	46	28	1	0	36	48

### Výsledky výchovy a vzdělávání na SPŠ BRUNTÁL

Název školy	Počet žáků celkem	Absence na žáka	Snížená známka z chování	Počet žáků			Počet žáků vyloučených	
Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace			Stupeň	Vyznamenání	Neprospěli k 31. 9. 2010	Opakuje ročník		
			Počet					
Školní rok 2008/2009	488	68,8	2	3	29	20	10	0
			4	0				
Školní rok 2009/2010	478	69,9	2	3	24	28	8	0
			2	0				

### Zameškané hodiny

Ročník	Zameškané hodiny celkem	Zameškané hodiny na žáka	Z toho neomluvených celkem	Z toho neomluvených na žáka
1.	9 215	62,26	51	0,34
2.	7 151	60,60	154	1,30
3.	9 046	84,54	195	1,82
4.	6 901	65,72	55	0,52
Celkem	32 313	69,94	455	0,99

### Výchovná opatření

Ročník	Pochvala TU	Pochvala ŘŠ	Napomenutí TU	Důtka TU	Důtka ŘŠ	Podmíněné vyloučení/vyloučení
1.	15	0	9	12	2	1/0
2.	16	0	9	9	1	0
3.	15	1	15	8	1	0
4.	14	1	10	10	1	3
Celkem	60	2	43	39	5	1/0

### Výsledky u maturitních zkoušek

Název školy		Počet žáků celkem	Počet žáků			Opakující maturitní zkoušku
Střední průmyslová škola, Bruntál, p. o.	Školní rok		vyznamenání	prospělo	neprospělo	
Maturitní zkouška	08/09	99	22	74	3	1
Maturitní zkouška	09/10	100	25	72	3	1

### Prospěch u maturitní zkoušky ve školním roce 2009/2010

Třída	Počet žáků Celkem	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Nehodnoceno
4.A	17	2	14	1	0
4.B	21	6	15	0	0
4.C	19	4	14	1	0



4.D	21	7	13	1	0
4.E	22	6	16	0	0
Celkem	100	25	72	3	0

### Přijetí žáci na vysokou školu

Vysoká škola – název	Přijetí na vysoké školy ve šk. roce 2009/2010
TU Ostrava	33
VUT Brno	8
UP Olomouc	4
UTB Zlín	6
SU Opava	4
ČVUT Praha	3
Celkem	58

## F) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů

### Minimální preventivní program

Prevence sociálně patologických jevů probíhá na základě zpracovaného „Minimálního preventivního programu“, který zpracovala naše metodička prevence rizikového chování žáků. Škola pravidelně spolupracuje s Pedagogicko psychologickou poradnou v Bruntále – byl zkontrolován „Minimální preventivní program“. Probíhají konzultace metodičky prevence rizikového chování žáků s pracovníky PPP Bruntál a jsou realizovány přednášky ve třídách.

### Zpracování témat prevence do vzdělávacího procesu

Témata sociálně patologických jevů jsou zapracována do osnov předmětů Základy společenských věd a do předmětu Český jazyk a literatura. S touto problematikou jsou žáci seznamováni na adaptačním pobytu na začátku 1.ročníku a na branně turistickém kurzu ve třetím ročníku.

## G) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

V uplynulém školním roce se 22 pedagogů zúčastnilo 14-ti vzdělávacích akcí

Název akce	Počet zúčastněných	Funkce
Datové schránky	1	ŘŠ
Programování mikrořadičů v jazyce C	1	U
Matematika	1	U
Solid Works	2	U
Němčina	1	U
Instruktor – snowbord	1	U
Management školy	2	Ř, ZŘ
Zadavatel nové maturity	11	U
Hodnotitel písemné práce Český jazyk	3	U
Hodnotitel ústní zkoušky Český jazyk	3	U
Hodnotitel písemné práce Anglický jazyk	2	U
Hodnotitel ústní zkoušky Anglický jazyk	4	U
Hodnotitel písemné práce Německý jazyk	1	U
Hodnotitel ústní zkoušky Německý jazyk	2	U
Školní maturitní komisař nové maturity	2	U

## H) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

### Pořádali jsme sportovní soutěže a akce

#### Kurzy

- Na začátku školního roku adaptační kurz pro první ročníky



- Pro třídy 1.ročníku: lyžařský kurz – Karlov pod Pradědem
- Pro třídy 3. ročníku sportovně turistický kurz – Chorvatsko

#### Účast na akcích

- Mezinárodní olympiáda družebních měst 7 států – Štůrovo ( 3. místo )
- Kopaná okres 4.místo
- Silový víceboj okres 2.místo
- Přespolní běh okres 2.místo
- Atletika okres 4.místo
- BIKE Marathon Ostrava 15. místo

#### Sportovní akce pořádané naší školou – soutěže AŠSK

- Kopaná okrsek 1.místo
- Odbíjená okres 2.místo
- Florbal okrsek 1.místo
- Florbal okres 2.místo
- Futsal okrsek 1.místo
- Futsal okres 2.místo
- Florbal Putovní pohár SPŠ 1.místo

#### Sportovní akce pořádané pro studenty školy

- 6. ročník přeboru školy ve futsalu tříd
- přebor všech studentů školy v silovém víceboji

#### Odborné soutěže

- Soutěž odborných znalostí 2.ročník
- Soutěž v modelování Solid Works Hranice na Moravě 7. místo
- Okresní kolo SOČ strojírenství Krnov 1.místo, 2.místo, 3.místo
- Krajské kolo SOČ strojírenství Opava 5. místo
- Programování NC strojů Praha Třebešín 25. místo
- Přehlídka odborných prací Ostrava Vítkovice 4.místo a 9.místo
- V rámci matematiky se škola zúčastnila matematické soutěže „Celostátní matematická soutěž středních odborných škol“ (pořadatel JČMF) a mezinárodní soutěže KLOKAN.
- Okresní soutěž v jazyce anglickém.
- Odborné znalosti mohli studenti prezentovat v soutěži robotů „Napájení sluncem 2009, kterou pořádala VŠB TU Ostrava.

## Doplňkové akce školy

### Stužkovací ples



### Den otevřených dveří



## Reprezentační ples



## Autosalon v Lipsku

Ve dnech 13.-14.4.2010 uspořádala naše škola zahraniční zájezd pro studenty oboru Dopravní prostředky na mezinárodní autosalon v Lipsku.





### Závěrečná konference k projektu Síť specializovaných učeben a laboratoří



### Slavnostní vyřazení absolventů



## I) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

### Kontrola školního vzdělávacího programu

Dne 28.6.2010 provedla Česká školní inspekce v rámci inspekční činnosti hodnocení školního vzdělávacího programu pro obor vzdělávání Ekonomika a podnikání, který škola vypracovala.

#### Výsledek kontroly

Srovnáním uvedeného dokumentu s platným zněním příslušného Rámcového vzdělávacího programu pro střední vzdělávání bylo zjištěno:

Struktura školního vzdělávacího programu oboru Ekonomika a podnikání je v souladu s příslušným Rámcovým vzdělávacím programem pro střední vzdělávání.

## J) Základní údaje o hospodaření školy

### Zhodnocení hospodaření za rok 2009

Závazné ukazatele pro rok 2009 byly splněny. Počet zaměstnanců byl sice vyšší než je limitní o 0,34, avšak bylo to z důvodu zástupu za dlouhodobě nemocného zaměstnance (přepočtený úvazek tohoto zaměstnance by činil 0,75). Tento důvod umožňuje překročení závazného ukazatele.

Mzdové prostředky byly plně vyplaceny a nedošlo k překročení závazných ukazatelů.

V hlavní činnosti bylo dosaženo výsledku hospodaření 0,00 Kč a v doplňkové činnosti bylo také dosaženo výsledku 0,00 Kč. Celkový výsledek hospodaření za rok 2009 je 0,00 Kč.

### Rozpis závazných ukazatelů na rok 2010

Příspěvek a dotace MŠMT - celkem	26 361 000,00 Kč
z toho:	
na přímé náklady na vzdělávání	26 361 200,00 Kč
z toho	
Přímé prostředky na platy	19 135 000,00 Kč
Ostatní osobní náklady	28 000,00 Kč
Zákonné odvody	6 516 000,00 Kč
FKSP	382 000,00 Kč
Přímý ONIV – náhrady	84 000,00 Kč
Přímý ONIV – přímý	216 000,00 Kč
Příspěvky a dotace od zřizovatele celkem	7 330 400,00 Kč
z toho	
provozní náklady	5 473 000,00 Kč
prostředky na ICT	50 000,00 Kč
účelové prostředky na opravy a vybavení DM	1 000 000,00 Kč
prostředky na krytí odpisů dlouhodobého HM a NHM	703 000,00 Kč
účelové prostředky na úhradu nákladů souvisejících s výukou a výcvikem k získání řidičského oprávnění	70 000,00 Kč
účelové prostředky – prevence rizikového chování mládeže	34 400,00 Kč
Odvod do rozpočtu kraje – odvod z investičního fondu	108 000,00 Kč
Projekty neinvestiční - celkem	2 378 043,06 Kč
Projekt „Internetová škola“	1 808 036,79 Kč
Projekt „Sít' specializovaných učeben a laboratoří SPŠ Bruntál“	42 216,73 Kč
Projekt „Sít' specializovaných učeben a laboratoří SPŠ Bruntál“	523 789,54 Kč
Investiční dotace do investičního fondu – celkem	429 209,25 Kč
Projekt „Sít' specializovaných učeben a laboratoří SPŠ Bruntál“	34 800,75 Kč
Projekt „Sít' specializovaných učeben a laboratoří SPŠ Bruntál“	394 408,50 Kč
Výsledek hospodaření pro rok 2010	0,00 Kč
Limit počtu zaměstnanců	71,50

## Průběžné hodnocení hospodaření v roce 2010

Závazné ukazatele pro rok 2010 jsou průběžně plněny. Mzdové prostředky jsou rozvrženy tak, že během roku 2010 nedošlo a ani nedojde ke změně osobních příplatků vlivem nedostatku finančních prostředků.

## K) Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

### Mezinárodní spolupráce se Slovenskou školou

Škola vypracovala a 15.2.2010 předložila projekt mobility programu Leonardo da Vinci, který byl Národní agenturou pro evropské vzdělávací programy schválen k financování. Vlastní realizace projektu bude probíhat v příštím školním roce 2010-2011. Projekt je zaměřen na spolupráci se Slovenskou střední školou v Ivanke při Dunaji. Jedná se o výměnné odborné praxe studentů.

## L) Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

V rámci celoživotního učení se škola zapojila do projektu UNIV 2 KRAJE.

Řešitelem tohoto projektu je na celostátní úrovni NÚOV Praha a jsou do něj zapojeny střední odborné školy v rámci celé republiky. Účelem projektu je vytvořit centra celoživotního vzdělávání s nabídkou vzdělávacích programů odsouhlasených sociálními partnery školy. V současné době je v první vlně zpracováván kolektivem tvůrců dalšího vzdělávání program: Manažer strojírenské výroby, který je vytvářen pro sociální partnery z našeho regionu. V průběhu dalších let budou zpracovány a pilotně ověřeny ještě další dva programy dalšího vzdělávání. V tomto projektu je zapojeno 10 pedagogických pracovníků školy, tvůrců programů dalšího vzdělávání, dále metodik školy a mentor školy. Pro rozvoj dalšího vzdělávání na naší škole byl v souladu s programovými cíli projektu vypracován dokument: „Strategický plán rozvoje DV“ do roku 2013.

Rekvalifikační a vzdělávací kurzy pořádané „Centrem celoživotního vzdělávání“

Název kurzu	Počet kurzů	Počet účastníků
PC01 – Programování mikrořadiče ATmega8 v jazyce C	1	11
PC02 – Příprava na ECDL	1	1
CNC-1P – Programátor a obsluha CNC obráběcích strojů	1	9
Celkem	3	21

## M) Údaje o předložených a školou realizovaných projektech z cizích zdrojů

### Přehled školou předložených a realizovaných projektů ve školním roce 2009/2010

Operační program	Název projektu	Registrační číslo projektu	Stav projektu	Celková výše finanční dotace
OP pro konkurenceschopnost	INTERNETOVÁ ŠKOLA	CZ.1.07/1.1.07/02.0053	Projekt v realizaci	9 040 184 Kč
ROP	Sít' specializovaných počítačových učeben a laboratoří SPŠ Bruntál II.	CZ.1.10/2.1.00/08.00762	Projekt v realizaci	5 099 279 Kč
ROP	Sít' specializovaných počítačových učeben a laboratoří SPŠ Bruntál	CZ.1.10/2.1.00/06.00382	Projekt byl 18.6.2010 úspěšně ukončen	2 096 800 Kč

### Internetová škola

Předkladatel a řešitel projektu: Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace

Operační program: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Prioritní osa: 1 - Počáteční vzdělávání

Oblast podpory: 1.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání

Celkové způsobilé výdaje projektu: 9 040 183,99 Kč

Celková výše dotace/podíl školy: 9 040 183,99 Kč / 0,- Kč

Zahájení projektu: březen 2010

Ukončení projektu červen 2012

Popis projektu:

V rámci projektu INTERNETOVÁ ŠKOLA bude vytvořeno:

- 44 nových e-learningových učebních textů pro 44 předmětů, učební texty navazují na ŠVP.
- 124 malých multimediálních objektů. Tyto multimediální objekty budou obsahovat krátké videoukázky pokusů, cvičení z výuky apod.
- 2 velké multimediální objekty, které budou obsahovat úplné videozáznamy výuky z předmětů Autodiagnostika a Informační systémy.

Veškeré didaktické materiály budou přístupné všem žákům školy přes připravovaný e-learningový portál.

V rámci projektu škola pořídila potřebné vybavení. Nově je škola vybavena videokamerami a střížnou, dále vybudovala novou přednáškovou místnost.



### **Síť specializovaných počítačových učeben a laboratoří SPŠ Bruntál II**

Předkladatel a řešitel projektu: Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace

Operační program: ROP NUTS II Moravskoslezsko

Prioritní osa: 2 - Podpora prosperity regionu

Oblast podpory: 2.1 Infrastruktura veřejných služeb

Celkové způsobilé výdaje projektu: 5 695 273,57 Kč

Celková výše dotace/podíl školy: 5 099 278,55 Kč / 413 455,02 Kč

Zahájení projektu: červenec 2010

Ukončení projektu červen 2011

Popis projektu:

V rámci projektu SÍŤ SPECIALIZOVANÝCH UČEBEN A LABORATOŘÍ SPŠ BRUNTÁL II. bude modernizována laboratoř pro kontrolu a měření a nově budou vybudovány dvě jazykové učebny. Laboratoř pro kontrolu a měření bude vybavena nejmodernější současnou měřicí technikou (souřadnicový měřicí stůl, trhací stroj apod.). Obě jazykové laboratoře budou vybaveny digitálními poslechovými systémy a druhá bude současně vybavena počítačovým didaktickým systémem pro výuku cizích jazyků, systém umožní vést e-twinningové konverzační cvičení se studenty z partnerských škol u nás i v zahraničí.

### **Síť specializovaných počítačových učeben a laboratoří SPŠ Bruntál**

Předkladatel a řešitel projektu: Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace

Operační program: ROP NUTS II Moravskoslezsko

Prioritní osa: 2 - Podpora prosperity regionu

Oblast podpory: 2.1 Infrastruktura veřejných služeb

Celkové způsobilé výdaje projektu: 2 079 635 Kč

Celková výše dotace/podíl školy: 1 923 662 Kč / 155 973 Kč

Zahájení projektu: říjen 2009

Ukončení projektu: srpen 2010

Popis projektu:

Z projektu Síť specializovaných počítačových učeben a laboratoří SPŠ Bruntál byly modernizovány tři učebny. Největší modernizací prošla laboratoř počítačových sítí, do které byly pořízeny nové počítače, vybudovány nové rozvody pc sítě, pořízeny výukové panely, vybavení pro měření metalických sítí a především souprava pro svařování optických vláken. Zbylé dvě učebny byly vybaveny novými počítači a interaktivní výukovou technikou. Celkem bylo z projektu pořízeno 63 nových počítačů.





### Přehled projektů, ve kterých je škola partnerem

Název projektu	Předkladatel projektu	Stav projektu	Hodnota vybavení určeného pro školu
Centra technického vzdělávání na Bruntálsku	Moravskoslezský kraj	Projekt v realizaci	15 400 000 Kč
Elektrotechnická centra	Moravskoslezský kraj	Projekt na počátku realizace	5 990 000 Kč
UNIV II	NUOV – národní ústav odborného vzdělávání	Projekt v realizaci	-----

#### Centra technického vzdělávání na Bruntálsku

Předkladatel projektu: Moravskoslezský kraj

Škola je partnerem projektu

Operační program: Regionálního operačního programu NUTS II Moravskoslezsko (dále jen „ROP“),

Prioritní osa: 2 Podpora prosperity regionu

Oblast podpory: 2.1 Infrastruktura veřejných služeb,

Díličí oblast podpory 2.1.1 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání.

Cílem projektu je zkvalitnit odborné vzdělávání v oblasti strojírenství vytvořením moderního vzdělávacího komplexu s nabídkou širokého spektra technicky orientovaných vzdělávacích programů. Výstupem projektu je realizace 6 center (umístěných ve středních školách partnersky zapojených do projektu), které budou vybaveny moderními stroji a souvisejícím vybavením na odpovídající technické a technologické úrovni uspokojující požadavky zaměstnavatelů na kvalifikaci budoucích zaměstnanců.

#### UNIV II

Řešitelem tohoto projektu je na celostátní úrovni NÚOV Praha a jsou do něj zapojeny střední odborné školy v rámci celé republiky. Účelem projektu je vytvořit centra celoživotního vzdělávání s nabídkou vzdělávacích programů odsouhlasených sociálními partnery školy. V současné době je v první vlně zpracováván kolektivem tvůrců dalšího vzdělávacího programu: Manažer strojírenské výroby, který je vytvářen pro sociální partnery z našeho regionu.

#### Elektrotechnická centra

Předkladatel projektu: Moravskoslezský kraj

Škola je partnerem projektu

Projekt na počátku realizace, vlastní realizace bude probíhat v příštím školním roce.

Cílem projektu je vybudování center pro výuku elektrotechnicky orientovaných oborů. V Bruntále jsou do projektu společně zapojené dvě školy Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace a Střední odborná škola, Bruntál, příspěvková organizace.

## **N) Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání**

### **Spolupráce s odborovou organizací**

Na škole pracuje základní organizace ČMOS pracovníků školství. Organizace má 14 členů. ZO ČMOS PŠ každoročně projednává návrh Kolektivní smlouvy a jejich příloh. Jednání o kolektivní smlouvě na rok 2010 začala probíhat 15.12.2009. Kolektivní smlouva byla po vzájemné shodě podepsána 1.3.2010 s platností od 1.3.2010 do 28.2.2011. Spolupráce mezi ZO ČMOS a vedením školy je na dobré úrovni.

### **Spolupráce se sociálními partnery**

V rámci regionu spolupracujeme s organizacemi jak státními tak soukromými, místními i z blízkého okolí. Spolupráce s organizacemi je zaměřena především na praktické vzdělávání žáků v rámci odborné výuky s možností dalšího následného uplatnění. Pracoviště jsou pro nás důležitá, protože studenti mohou využít teoretické poznatky v praxi, a to přispívá velikou měrou k jejich dalšímu profesnímu rozvoji a uplatnění. Některé z uvedených organizací nám pomáhají při školních aktivitách jako odborní poradci v oblasti elektrotechniky, dopravy, strojírenství, personalistiky, bankovníctví apod. Dále uvádíme konkrétní organizace, se kterými se nám podařilo navázat spolupráci: 36 firmami v Bruntále, ve Vrbně, Rýmařově (Osram, Alfa plastik Bruntál, EasyControl, Teplo Bruntál, Muzeum, Karla, Dalimil, MěÚ, Batex, Městská knihovna, Connex Morava, Technické služby, Eso, Atis, SOU a OU Bruntál, ZŠ Karlovice, ZŠ Bruntál, Podhorská nemocnice Rýmařov)

## **O) Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím**

Počet podaných žádostí o informace	0
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	14
Opis podstatných částí rozsudku soudu	0
Výsledky řízení o sankcích	0
Další informace vztahující se k zákonu	0

V Bruntále 12. října 2010

**Ing. Petr Černý**  
ředitel školy

Výroční zpráva byla schválena školskou radou dne: .....

**Ing. Václav Míka**  
předseda školské rady