Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál,   
příspěvková organizace

🕿555 559 711

fax: 555 559 720

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

<http://www.spsoa.cz>



Výroční zpráva o činnosti školy  
2012 / 2013

## Obsah

[Obsah 2](#_Toc370895428)

[A) Základní údaje o škole 3](#_Toc370895429)

[Název dle zřizovací listiny 3](#_Toc370895430)

[Adresa 3](#_Toc370895431)

[Charakteristika školy 3](#_Toc370895432)

[Zřizovatel školy 4](#_Toc370895433)

[Údaje o vedení školy 4](#_Toc370895434)

[Adresa pro dálkový přístup 4](#_Toc370895435)

[Údaje o školské radě 4](#_Toc370895436)

[B) Přehled oborů vzdělávání 5](#_Toc370895437)

[C) Rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy 5](#_Toc370895438)

[Pracovníci příspěvkové organizace 5](#_Toc370895439)

[Žáci 6](#_Toc370895440)

[D) Údaje o přijímacím řízení 6](#_Toc370895441)

[Průběh přijímacího řízení 6](#_Toc370895442)

[Zhodnocení přijímacího řízení 7](#_Toc370895443)

[E) Údaje o výsledcích vzdělávání 8](#_Toc370895444)

[Výsledky výchovy a vzdělávání na SPŠ BRUNTÁL 8](#_Toc370895445)

[Zameškané hodiny 8](#_Toc370895446)

[Výchovná opatření 9](#_Toc370895447)

[Výsledky u maturitních zkoušek za školní rok 2012/2013 10](#_Toc370895448)

[Výsledky školy v programu KVALITA ve školním roce 2012/2013 13](#_Toc370895449)

[Přijatí žáci na vysokou školu 14](#_Toc370895450)

[F) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů 14](#_Toc370895451)

[Minimální preventivní program 14](#_Toc370895452)

[Zapracování témat prevence do vzdělávacího procesu 14](#_Toc370895453)

[Akce 14](#_Toc370895454)

[G) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků 14](#_Toc370895455)

[H) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti 15](#_Toc370895456)

[Jak šel školní rok 2012/2013 15](#_Toc370895457)

[I) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí 22](#_Toc370895458)

[J) Základní údaje o hospodaření školy 22](#_Toc370895459)

[Zhodnocení hospodaření za rok 2012 22](#_Toc370895460)

[Průběžné hodnocení hospodaření v roce 2013 22](#_Toc370895461)

[K) Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů 22](#_Toc370895462)

[L) Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení 23](#_Toc370895463)

[M) Údaje o předložených a školou realizovaných projektech z cizích zdrojů 24](#_Toc370895464)

[Přehled školou předložených a realizovaných projektů ve školním roce 2012/2013 24](#_Toc370895465)

[Přehled projektů, ve kterých je škola partnerem 25](#_Toc370895466)

[N) Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání 26](#_Toc370895467)

[Spolupráce s odborovou organizací 26](#_Toc370895468)

[Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání 26](#_Toc370895469)

[O) Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím 27](#_Toc370895470)

## A) Základní údaje o škole

Na 3. zasedání zastupitelstva kraje, konaného dne 21. 3. 2013 zastupitelstvo rozhodlo

* o sloučení organizací Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace a Obchodní akademie a Střední zemědělská škola, Bruntál, příspěvková organizace s účinností od 1. 7. 2013;
* že přejímací organizací se stane organizace Střední průmyslová škola, Bruntál, příspěvková organizace;
* o změně názvu přejímající organizace na Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace

### Název dle zřizovací listiny

Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace

### Adresa

Kavalcova 1

792 01 BRUNTÁL

### Charakteristika školy

#### Kontaktní údaje

http://www.spsoa.cz

E-mail: info@spsoa.cz

Tel.: +420 555 559 711

Tel.: +420 595 177 711 odloučené pracoviště nám. J. Žižky 10

Fax.: +420 555 559 720

Identifikátor datových schránek: 8edfci5

#### Právní forma

Příspěvková organizace

#### Identifikátor zařízení a identifikační číslo organizace

IZO: 600 016 170

IČO: 00 601 322

#### Plátce DPH

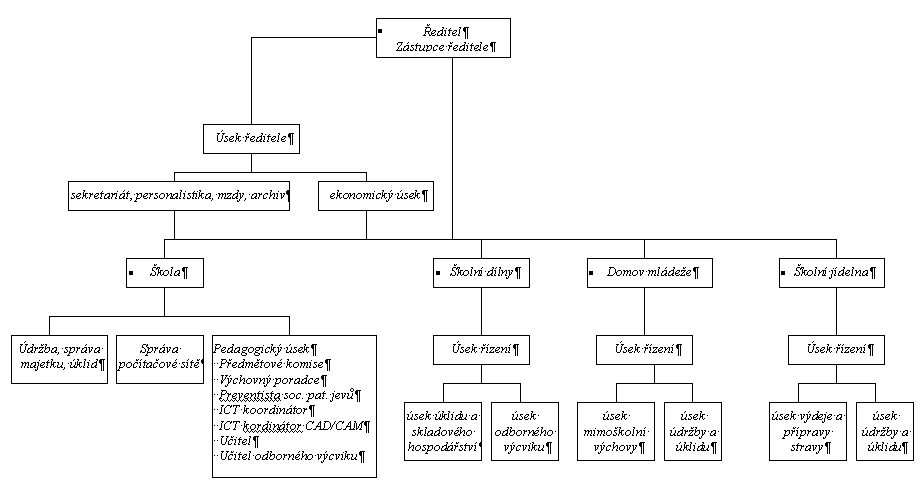
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace je od dne 1. 7. 2013 plátcem DPH.

DIČ: CZ 00601322

#### Součásti školy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název součásti | Cílová kapacita | IZO | Obec |
| Střední škola | 600 | 000 601 322 | Bruntál |
| Domov mládeže | 120 | 102 856 656 | Bruntál |
| Školní jídelna | 650 | 102 868 450 | Bruntál |
| Školní hospodářství | -- | 110 550 854 | Staré Město |

#### Organizační struktura organizace



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

S účinností od 1. 7. 2013 č. j.MSMT-24270/2013

S účinností od 1. 7. 2013 č. j. MSK 73937/2013

### 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

Od 1. 7. 2013 byl jmenován druhý zástupce ředitele školy

Ing. Zuzana Urbanková – zástupce ředitele

### Adresa pro dálkový přístup

http://www.spsoa.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. Na základě doplňku č. 1 zásad zřizování školských rad, který byl schválen usnesením rady kraje č. 89/5549 ze dne 20. 7. 2011 a nabyl účinnosti dnem 1. 9. 2011, má školská rada 6 členů, 2 členové jsou jmenováni zřizovatelem, dva členi byli zvoleni jako zástupci za pedagogický sbor a dva členi byli zvoleni za zákonné zástupce nezletilých žáků a zletilé žáky. Volby proběhly dne 16. 11. 2011.

Složení školské rady

## B) Přehled oborů vzdělávání

Rozhodnutím č. j. MSMT-24270/2013 jsou ve školském rejstříku zapsány následující Obory vzdělávání a Rámcové vzdělávací programy:

#### 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

Denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4 roky 0 měsíců  
Název ŠVP: Ekonomika a management  
Název ŠVP: Ekonomika a právo

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

Denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4 roky 0 měsíců  
Název ŠVP: Počítačová technika  
Název ŠVP: Informační systémy

#### 23-45-M/01 Dopravní prostředky

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4 roky 0 měsíců  
Název ŠVP: Silniční doprava

#### 23-41-M/01 Strojírenství

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4 roky 0 měsíců  
Název ŠVP: CAD CAM technologie

#### 41-41-M/01 Agropodnikání

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4 roky 0 měsíců  
Název ŠVP: Agropodnikání

#### 63-41-M/02 Obchodní akademie

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4 roky 0 měsíců  
Název ŠVP: Obchodní akademie  
Název ŠVP: Obchodní akademie‑informatika

#### 63-41-M/02 Obchodní akademie

dálková forma vzdělávání délka vzdělávání: 5 roků 0 měsíců  
Název ŠVP: Obchodní akademie

#### 63-41-M/02 Ekonomické lyceum

denní forma vzdělávání délka vzdělávání: 4 roky 0 měsíců  
Název ŠVP: Ekonomické lyceum

## 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pracovníci za celou organizaci | 2011/2012 | 2012/2013 |
| Celkem pedagogů | 39 | 39 |
| Celkem nepedagogů | 26 | 24 |
| Celkem zaměstnanců | 65 | 63 |

Ve školském zařízení Střední průmyslová škola se na výchově a vzdělávání žáků podílí 33 pedagogů. Provoz tohoto zařízení zajišťuje 9 nepedagogických pracovníků.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pracovníci Střední školy | 2011/2012 | 2012/2013 |
| Celkem pedagogů | 34 | 33 |
| Částečný úvazek u pedagogů | 2 | 2 |
| Důchodový věk pedagogů | 2 | 4 |
| Nekvalifikovaní pedagogové | 4 | 4 |
| Celkem nepedagogů | 13 | 9 |

Ve školském zařízení Domov mládeže se na výchově a vzdělávání žáků podílí 4 vychovatelé a provoz zajišťují 3 nepedagogičtí pracovníci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pracovníci Domova mládeže | 2011/2012 | 2012/2013 |
| Celkem pedagogů – vychovatelé | 6 | 4 |
| Částečný úvazek u pedagogů | 1 | 0 |
| Důchodový věk pedagogů | 0 | 0 |
| Nekvalifikovaní pedagogové | 0 | 0 |
| Celkem nepedagogů | 3 | 3 |

Provoz školského zařízení Školní jídelna zajišťuje 9 nepedagogických pracovníků.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pracovníci Školní jídelny | 2011/2012 | 2012/2013 |
| Celkem pedagogů | 0 | 0 |
| Celkem nepedagogů | 10 | 9 |

### Žáci

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Školní rok 2011/2012 (stav ke 30.9.2011) | | | Školní rok 2012/2013 (stav ke 30.9.2012) | | |
| Počet žáků | Počet tříd | Naplněnost tříd | Počet žáků | Počet tříd | Naplněnost tříd |
| 371 | 18 | 20,61 | 345 | 15 | 23 |

## 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 2013.

Přehled a počty přijatých žáků na Střední průmyslovou školu, Bruntál, p. o..

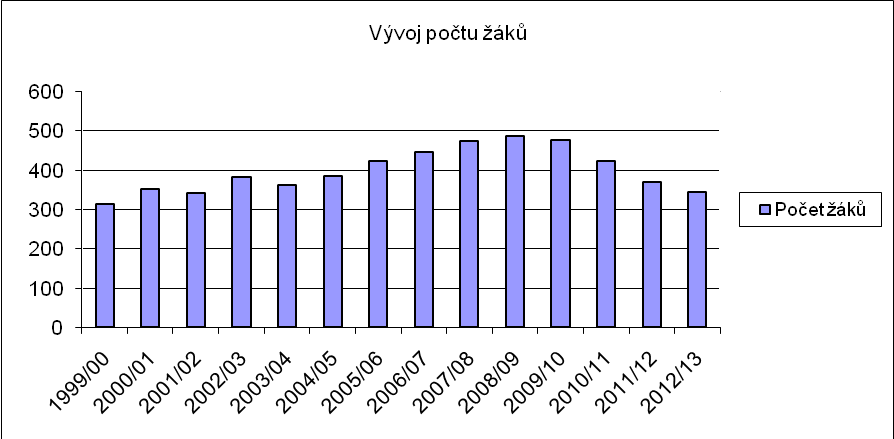
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obor | Počet přihláš. | Přijato | Odvol. | Přijato na odvolání | Zápisový lístek odevzdalo |
| 23-45-M/01 Dopravní prostředky 1. kolo | 24 | 24 | 0 | 0 | 23 |
| 23-45-M/01 Dopravní prostředky 2. a další kola | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 23-45-M/01 Dopravní prostředky – celkem | 25 | 25 | 0 | 0 | 24 |
|  |  |  |  |  |  |
| 18-20-M/01 Informační technologie 1 .kolo | 52 | 42 | 0 | 0 | 18 |
| 18-20-M/01 Informační technologie 2. a další kola | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 18-20-M/01 Informační technologie – celkem | 53 | 42 | 0 | 0 | 19 |
|  |  |  |  |  |  |
| 23-41-M/01 Strojírenství 1. kolo | 48 | 42 | 0 | 0 | 25 |
| 23-41-M/01 Strojírenství 2. a další kola | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 23-41-M/01 Strojírenství - celkem | 51 | 45 | 0 | 0 | 28 |
|  |  |  |  |  |  |
| Celkem všechny obory | 129 | 112 | 0 | 0 | **71** |

Přehled a počty přijatých žáků na Obchodní akademii a Střední zemědělskou školu, Bruntál, p. o.

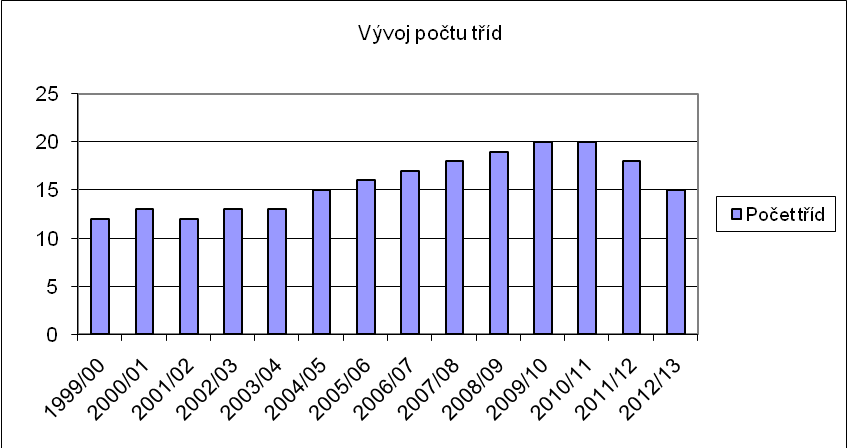
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obor | Počet přihláš. | Přijato | Odvol. | Přijato na odvolání | Zápisový lístek odevzdalo |
| 63-41-M/02 Obchodní akademie 1. kolo | 19 | 15 | 0 | 0 | 5 |
| 63-41-M/02 Obchodní akademie 2. a další kola | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 63-41-M/02 Obchodní akademie - celkem | 23 | 19 | 0 | 0 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |
| 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání 1. kolo | 56 | 55 | 0 | 0 | 31 |
| 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání 2. a další kola | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání - celkem | 51 | 45 | 0 | 0 | 31 |
|  |  |  |  |  |  |
| Celkem všechny obory | 74 | 64 | 0 | 0 | **40** |

### Zhodnocení přijímacího řízení

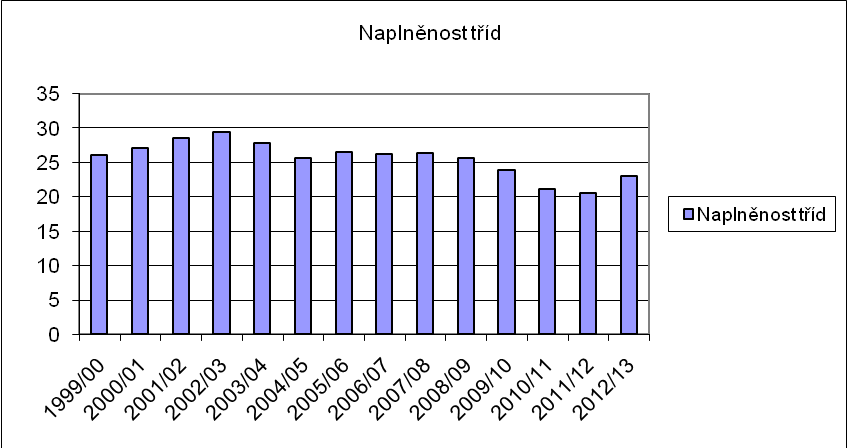
Střední školství v Moravskoslezském kraji se v současné době potýká s demografickým poklesem vystupujících žáků z 9. tříd. Tato tendence se projevuje i na počtu přijatých žáků do prvních ročníků.



Logicky s poklesem žáků poklesává i počet tříd.



Naplněnost tříd v aktuálním školním roce se zvýšila.



## E) Údaje o výsledcích vzdělávání

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ročník | Počet žáků k 31. 8. | | Prospělo vyznamenání | | Prospělo | | Neprospělo (k 31.8.) | | Neklasifikováno (k 31.8.) | | Počet žáků  s opr. zk. | |
| 11/12 | 12/13 | 11/12 | 12/13 | 11/12 | 12/13 | 11/12 | 12/13 | 11/12 | 12/13 | 11/12 | 12/13 |
| 1. | 78 | 78 | 9 | 10 | 66 | 68 | 3 | 6 | 0 | 0 | 3 | 7 |
| 2. | 76 | 63 | 4 | 6 | 65 | 56 | 7 | 11 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 3. | 118 | 73 | 12 | 5 | 100 | 66 | 6 | 2 | 0 | 0 | 8 | 7 |
| 4. | 94 | 112 | 3 | 9 | 91 | 95 | 0 | 8 | 0 | 1 | 5 | 22 |
| Celkem | 366 | 326 | 28 | 30 | 322 | 285 | 16 | 27 | 0 | 1 | 17 | 41 |

### 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 | | Vyzna-menaní | Neprospěli k 31. 8. 2012 | Opakuje ročník |  |
| Počet | |
| Školní rok 2011/2012 | 371 | 60,3 | 2.st | 3. st. | 28 | 16 | 5 | 0 |
| 2 | 0 |
| Školní rok 2012/2013 | 326 | 56,7 | 2.st | 3. st. | 30 | 13 | 6 | 0 |
|  |  |

### Zameškané hodiny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ročník | Zameškané hodiny celkem | Zameškané hodiny na žáka | Z toho neomluvených celkem | Z toho neomluvených na žáka |
| 1. | 4 677 | 59,9 | 32 | 0,4 |
| 2. | 4 130 | 65,5 | 25 | 0,39 |
| 3. | 5359 | 73,4 | 52 | 0,7 |
| 4. | 4 332 | 38,7 | 214 | 1,9 |
| Celkem | 18 498 | 56,7 | 323 | 0,9 |

### Výchovná opatření

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ročník | Pochvala TU | Pochvala ŘŠ | Napomenutí TU | Důtka TU | Důtka ŘŠ | Podmíněné vyloučení/vyloučení |
| 1. | 4 | 0 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| 2. | 2 | 0 | 12 | 1 | 2 | 1 |
| 3. | 8 | 3 | 16 | 3 | 0 | 0 |
| 4. | 10 | 7 | 9 | 10 | 2 | 1 |
| Celkem | 24 | 10 | 52 | 15 | 4 | 2 |

### Výsledky u maturitních zkoušek za školní rok 2012/2013

#### Přehled výsledků maturitní zkoušky v jarním termínu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Část | Předmět | Obor | Počet | | Úspěšně vykonalo | | | Prům. prospěch |
| Přihlášených | maturujících | DT | PP | ÚZ |
| Společná | Český jazyk a literatura | Ekonomika a podnikání | 24 | 24 | 23 | 24 | 23 | 2,9 |
| Dopravní prostředky | 23 | 18 | 18 | 18 | 17 | 2,7 |
|  | Strojírenství | 15 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,4 |
|  | Informační technologie | 50 | 37 | 37 | 36 | 34 | 2,5 |
| Anglický jazyk | Ekonomika a podnikání | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 2,8 |
| Dopravní prostředky | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2,5 |
|  | Strojírenství | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Informační technologie | 19 | 17 | 17 | 17 | 17 | 1,9 |
| Matematika | Ekonomika a podnikání | 4 | 4 | 3 | x | x | 3,5 |
| Dopravní prostředky | 16 | 12 | 11 | x | x | 3,4 |
|  | Strojírenství | 12 | 8 | 7 | x | x | 3,5 |
| Informační technologie | 31 | 20 | 15 | x | x | 3,4 |
|  |  |  |  |  | MP | PP | PRZ |  |
| Profilová | EKO | Ekonomika a podnikání | 24 | 24 |  | 23 |  | 2,8 |
| OBC | 15 | 15 |  | 14 |  | 2,3 |
| UAD | 9 | 9 |  | 9 |  | 1,9 |
| SOP | 24 | 24 |  |  | 22 | 2,7 |
| ADG | Dopravní prostředky | 23 | 18 |  | 18 |  | 2,5 |
| DPP | 23 | 18 |  | 18 |  | 2,5 |
| SOP | 23 | 18 |  |  | 18 | 1,8 |
| SPS | Strojírenství | 15 | 9 |  | 9 |  | 1,9 |
| KSM | 15 | 9 |  | 9 |  | 2,3 |
| SOP | 15 | 9 | 9 |  |  | 1,4 |
| DIS | Informační technologie | 33 | 27 |  | 27 |  | 2,3 |
| PGR | 20 | 19 |  | 19 |  | 2,4 |
| OOP | 9 | 8 |  | 8 |  | 2,1 |
| MIT | 17 | 10 |  | 10 |  | 1,7 |
| PRV | 17 | 10 |  | 10 |  | 1,6 |
| STP | 50 | 37 | 35 |  |  | 2,4 |

#### Přehled výsledků maturitní zkoušky v podzimním termínu Střední průmyslové školy, Bruntál

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Část | Předmět | Obor | Počet | | Úspěšně vykonalo | | | Prům. prospěch |
| přihlášených | maturujících | DT | PP | ÚZ |
| Společná | Český jazyk a literatura | Ekonomika a podnikání | 2 | 2 | 1 |  |  | 4 |
| Dopravní prostředky | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4,3 |
|  | Strojírenství | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
|  | Informační technologie | 16 | 13 | 13 | 11 | 13 | 3,7 |
| Anglický jazyk | Ekonomika a podnikání | 0 | 0 | x | x | x | X |
| Dopravní prostředky | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
|  | Strojírenství | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
|  | Informační technologie | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4,5 |
| Matematika | Ekonomika a podnikání | 1 | 1 | 0 | x | x | 5 |
| Dopravní prostředky | 4 | 4 | 2 | x | x | 4,6 |
|  | Strojírenství | 4 | 3 | 2 | x | x | 4,3 |
| Informační technologie | 15 | 12 | 7 | x | x | 4,2 |
|  |  |  |  |  | MP | PP | PRZ |  |
| Profilová | EKO | Ekonomika a podnikání | 1 | 1 |  | 1 |  | 4 |
| OBC | 1 | 1 |  | 1 |  | 2 |
| UAD | 0 | 0 |  |  |  |  |
| SOP | 2 | 2 |  |  | 2 | 3 |
| ADG | Dopravní prostředky | 0 | 0 |  |  |  | X |
| DPP | 0 | 0 |  |  |  | X |
| SOP | 0 | 0 |  |  |  | X |
| SPS | Strojírenství | 4 | 4 |  | 3 |  | 4,2 |
| KSM | 4 | 4 |  | 3 |  | 4,2 |
| SOP | 4 | 4 |  |  | 4 | 3,7 |
| DIS | Informační technologie | 5 | 5 |  | 4 |  | 4,2 |
| PGR | 3 | 3 |  | 3 |  | 3,7 |
| OOP | 1 | 1 |  | 1 |  | 4 |
| MIT | 0 | 0 |  |  |  | X |
| PRV | 0 | 0 |  |  |  | X |
| STP | 11 | 11 | 9 |  |  | 3,4 |

#### Přehled celkových výsledků maturitní zkoušky za školní rok 2012/2013 za Střední průmyslovou školu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obor | Termín | Jarní termín květen 2012 | | | | Podzimní termín září 2012 | | | |
| prospěl | prospěl s vyzn. | neprospěl | průměrný prospěch | prospěl | prospěl s vyzn. | neprospěl | průměrný prospěch |
| EP | řádný | 19 | 1 | 4 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | x |
| opravný | 0 | 0 | 0 | X | 3 | 0 | 1 | 3,3 |
| DP | řádný | 16 | 0 | 2 | 2,4 | 3 | 0 | 1 | 2,7 |
| opravný | 0 | 0 | 0 | x | 2 | 0 | 1 | 4,0 |
| ST | řádný | 8 | 0 | 1 | 2,4 | 3 | 0 | 1 | 3,7 |
| opravný | 2 | 0 | 2 | 4,3 | 1 | 0 | 1 | 3,0 |
| IT | řádný | 24 | 3 | 10 | 2,5 | 2 | 0 | 7 | 3,4 |
| opravný | 1 | 0 | 0 | 2,7 | 6 | 0 | 4 | 2,8 |

#### Vysvětlivky použitých zkratek

DT didaktický test EP Ekonomika a podnikání

PP písemná práce DP Dopravní prostředky

ÚZ ústní zkouška ST Strojírenství

OB obhajoba maturitní práce IT Informační technologie

PZ praktická zkouška

#### Přehled výsledků maturitní zkoušky v podzimním termínu za Obchodní akademii a Střední zemědělskou školu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Část | Předmět | | Obor | | Počet | | | | Úspěšně vykonalo | | | | | | Prům. prospěch |
| přihlášených | | maturujících | | DT | | PP | | ÚZ | |
| Společná | Český jazyk a literatura | | AP - N | | 2 | | 2 | | 2 | | x | | x | | 3,00 |
| AP - S | | 1 | | 1 | | 1 | | x | | 0 | | 5,00 |
| EP | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | x | | 4,00 |
| OA - N | | 3 | | 3 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3,00 |
| OA - S | | 1 | | 1 | | x | | x | | 1 | | 4,00 |
| Anglický jazyk | | OA - N | | 2 | | 2 | | 1 | | x | | 2 | | 3,50 |
| EP | | 1 | | 1 | | 1 | | x | | x | | 4,00 |
| EL | | 2 | | 2 | | x | | x | | 2 | | 2,50 |
| AP - N | | 3 | | 3 | | x | | 3 | | 2 | | 4,00 |
| Matematika | | AP - N | | 1 | | 1 | | 1 | | x | | x | | 4,00 |
| AP - S | | 1 | | 1 | | 0 | | x | | x | | 5,00 |
| OA - N | | 4 | | 4 | | 1 | | x | | x | | 4,75 |
| OA - S | | 1 | | 1 | | 1 | | x | | x | | 4,00 |
| Německý jazyk | | AP - N | | 2 | | 2 | | 2 | | x | | x | | 4,00 |
| Profilová | EKO | | OA - N | | 1 | | 1 | | x | | x | | 1 | | 4,00 |
| UČE | | OA - N | | 1 | | 1 | | x | | x | | 1 | | 3,00 |
| PXM | | OA - N | | 2 | | 2 | | x | | x | | x | | 4,00 |
| EL | | 1 | | 1 | | x | | x | | x | | 1,00 |
| PRO | | AP - N | | 1 | | 1 | | x | | x | | 1 | | 2,00 |
| CHO | | AP - S | | 1 | | 1 | | x | | x | | 0 | | 5,00 |
| Obor | Termín | Jarní termín | | | | | | | | Podzimní termín | | | | | |
| prospěl | | prospěl s vyzn. | | neprospěl | | prům. prospěch | | prospěl | | prospěl s vyzn. | | neprospěl | prům. prospěch |
| AP | řádný | 1 | | 0 | | 7 | | 3,00 | | x | | x | | x | x |
| opravný | 2 | | 0 | | 6 | | 3,40 | | 5 | | 0 | | 2 | 3,20 |
| EP | řádný | 5 | | 0 | | 1 | | 2,68 | | x | | x | | x | x |
|  | opravný | 2 | | 0 | | 6 | | 3,20 | | 1 | | 0 | | 0 | 3,20 |
| OČ | řádný | 15 | | 0 | | 6 | | 2,56 | | 1 | | 0 | | 0 | 3,80 |
|  | opravný | 4 | | 0 | | 10 | | 3,10 | | 4 | | 0 | | 3 | 3,00 |
| EL | řádný | 16 | | 2 | | 3 | | 2,31 | | x | | x | | x | x |
| opravný | 1 | | 0 | | 2 | | 2,80 | | 3 | | 0 | | 0 | 2,60 |

### Výsledky školy v programu KVALITA ve školním roce 2012/2013

#### Testování žáků 1. ročníků oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Předmět | Výsledky školy  v rámci všech testovaných škol | | Výsledky školy  v rámci škol téže skupiny oborů vzdělání | Výsledky školy  v rámci škol téže skupiny oborů vzdělání |
| název skupiny oborů vzdělání  03 technické zaměření | název skupiny oborů vzdělání  05 ekonomické zaměření |
| úspěšnost | percentil | percentil | Percentil |
| Jazyk český | 64,65 | 36,05 | 64,71 | 46,67 |
| Matematika | 48,49 | 44,19 | 55,88 | 20 |
| Jazyk anglický | 71,19 | 34,88 | 61,76 | 20 |

#### Testování žáků 3. ročníků oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Předmět | Výsledky školy  v rámci všech  testovaných škol | | Výsledky školy  v rámci škol téže skupiny oborů vzdělání | | Výsledky školy  v rámci škol téže skupiny oborů vzdělání | |
| název skupiny oboru vzdělání  03 technické zaměření | | název skupiny oboru vzdělání  05 ekonomické zaměření | |
| úspěšnost | percentil | percentil | přidaná hodnota | percentil | přidaná hodnota |
| Jazyk český | 65,3 | 34 | 60 | 3. stupeň | 36 | 4. stupeň |
| Matematika | 59,3 | 50 | 65 | 3. stupeň | 55 | 2. stupeň |
| Jazyk anglický | 44,4 | 33 | 60 | 3. stupeň | 27 | 3. stupeň |

### Přijatí žáci na vysokou školu

|  |  |
| --- | --- |
| Vysoká škola – název | Přijatí na vysoké školy ve šk. roce 2012/2013 |
| TU Ostrava | 34 |
| VUT Brno | 12 |
| UP Olomouc | 2 |
| UTB Zlín | 3 |
| SU Opava | 3 |
| ČVUT Praha | 2 |
| Celkem | 56 |

## 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. na základě nového "Metodického pokynu ministra školství, mládeže a tělovýchovy k prevenci a řešení šikanování mezi žáky škol a školských zařízení, č.j. 22294/2013-1".

Škola pravidelně spolupracuje s Pedagogicko psychologickou poradnou v Bruntále. Probíhají konzultace metodičky prevence rizikového chování žáků s pracovníky PPP Bruntál a jsou realizovány přednášky ve třídách.

### Zapracování 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 také žáci seznamováni na adaptačním pobytu na začátku 1. ročníku a na branně turistickém kurzu ve třetím ročníku.

### Akce

Pro studenty 1. ročníků proběhla na konci listopadu beseda na téma „Šikana“ a na začátku prosince beseda na téma „Jak si nenechat ublížit“ a dále proběhla otevřená diskuse na akci „Vstupte prosím“, kterou pořádal Měú BRUNTÁL odbor sociální prevence.

Pro studenty 2. ročníků proběhla beseda na téma „Sex a vztahy“.

## G) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

V uplynulém školním roce se 8 pedagogů zúčastnilo 9 vzdělávacích akcí.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název akce | Počet zúčastněných | Funkce |
| Matematika | 2 | U |
| Český jazyk a literatura | 1 | U |
| Inovace ve výuce | 1 | U |
| Angličtina | 2 | U |
| Solid works | 1 | U |
| Informatika ve školách | 1 | U |
| Zadavatel nové maturity | 1 | U |

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

### Jak šel školní rok 2012/2013

#### 4. a 6. září 2012 Adaptační kurz pro první ročníky

Dne 6.9 jsme jeli na adaptační pobyt na Praděd.

Úplně prvním a namáhavým zážitkem byla cesta na ubytovnu. Nevím, jak ostatní, ale já jsem si myslel, že se ubytujeme někde dole pod Pradědem, ale překvapení pro mě bylo, že jsme šli až nahoru.Ubytování bylo příjemné, ale nešlo nám otevřít okno, takže jsme měli v pokoji trochu „dusno“. Největším zážitkem pro mě byla soutěž, ve které jsme dělali pavouka. Bylo to hodně o spolupráci a moc se mi to líbilo.Obědy nebyly špatné, ale přece jen by chtěly zlepšit. Třeba kaše mi vůbec nechutnala, ale řízek byl dobrý.

Se spolužáky jsem se dobře bavil a myslím si, že už se všichni známe. Toto byl ideální výlet na seznámení.Čekal jsem, že na nás budou učitelé přísní, ale ukázalo se, že jsou moc hodní a já jsem si tento výlet moc užil. Jediné, co mi vadilo, bylo časné vstávání.

Výlet byl úžasný a doufám, že všechny výlety budou tak vyvedené jako tento.



#### 14. ‑  23. září 2012 Sportovně turistický kurz v Chorvatsku

48 zájemců ze 3. ročníku absolvovalo sportovně turistický kurz v Šibeniku v Chorvatsku. Odjezd proběhl od školní jídelny 14. září a návrat byl naplánován na 24. září v ranních hodinách.

Náplní kurzu bylo sportování, plavání, volejbal, výlety, turistika aj.

Počasí připomínalo léto a kromě jedné přeháňky a mírného ochlazení stálo opravdu za to. Ubytování v kempu nemělo chybu, byl prostorný, čistý a útulný a po našich kuchyňských variacích ani nevyhořel.



#### 12. září. 2012 Strojírenský veletrh 2012

Ve středu 12. 9. jsme stejně jako každý rok navštívili Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně. Veletrhu se zúčastnili studenti druhého, třetího a čtvrtého ročníku oboru Strojírenství a studenti druhého ročníku oboru Dopravní prostředky.

Veletrh již tradičně přinesl mnoho novinek z různých oborů strojírenství. Vystavovatelé p4ředstavili své nejmodernější technologie a opravdu bylo na co koukat. Po několika dlouhých letech zde například opět vystavovala česká firma Pramet dodávající obráběcí nástroje a opravdu se těšila  velkému zájmu. Tradičně vystavovala i bruntálská firma Karla, zabývající se zpracováním kovového odpadu a vypalováním plechu. Jedinou nevýhodou tohoto veletrhu bylo to, že jsme si vyčlenili na jeho návštěvu pouze jeden den.



#### 3. října. 2012 4.A v Praze

"Jak bylo v Praze?" jde odpovědět jednoznačně "blaze". Všechno vyšlo, počasí jako malované, divadelní představení netradiční, exkurze v senátu přínosná. Když k tomu doplníme vůni velkoměsta, celosvětové publikum nezbývá než doporučit takový výlet všem.



#### 19. – 20. 10. 2012 Oslavy 50. výročí školy

**Běh to všechno odstartoval**

Oslavy padesátiletého výročí založení SPŠ odstartoval první ročník běhu „Rozbíháme další padesátku“. Ve středu 17. 10. 2012 se v místech Uhlířského vrchu potkali všichni studenti, pedagogové i ředitel školy. Na startu se sešlo přes 150 běžců, jako první vybíhaly dívky, poté chlapci. Zhruba v polovině trati se závodníci promíchali a mnozí byli rádi, že běželi pospolu. Trať závodu nebyla nikterak složitá, za to však skýtala běžcům pestrost. Zatímco na počátku trati si běžci užili pomalé stoupání, ke konci přišla klidnější část, kde to člověk mohl  „rozbalit“ – měl-li na to ještě síly. Nádherné babí léto umocnilo skvělou atmosféru, kterou vytvořili ostatní žáci a pedagogové. Děkujeme p. učiteli Šodkovi za skvělou organizaci a těšíme se na další ročník.



Výsledky:

Dívky:

1. místo – Vejmolová Pavlína

2. místo – Hajná Veronika

3. místo – Kohoutová Markéta

Chlapci:

1. místo – Kadlčík Michal

2. místo – Bernatík Michal

3. místo – Chromek Martin

Nejúspěšnější třídou se stala třída 1. A!

**Vlastní oslavy proběhly od 19. 10. do 20. 10 v pátek a v sobotu**



#### 3. listopadu 2012 Divadelní představení

Olomoucké divadlo Tramtarie nás na 80 minut vtáhlo do děje fiktivního dramatu Válka s mloky Karla Čapka.

Byli jsme svědky globální katastrofy, kterou prožívali hrdinové žijící v odlišných dobách. Spojovalo je setkání s mloky. Škoda jen byla, že jsme žádného mloka neviděli.

I tak se nám hra velmi líbila a budeme se těšit na další kulturní zpestření výuky literatury.



#### 29. listopadu 2012 Geoinformatické dny na Střední průmyslové škole v Bruntále

Bruntálská průmyslovka je v zavádění nových poznatků do výuky velmi aktivní.

Do projektu geoinformatické dny na SPŠ se zapojily téměř všechny střední a základní školy z Bruntálu včetně ZŠ Horní Benešov. Celkově tak bylo s tímto žádaným a vysoce perspektivním tématem seznámeno více jak 600 žáků.

Školní kolektivy si mohly vybrat z deseti vzdělávacích programů, které zahrnovaly jak teoretické přednášky (Země pohledem družic, Jak se dělá mapa, Planeta v souřadnicích a další), tak práci s GPS přímo v terénu v okolí školy. Z řad zástupců základních a středních škol se celá akce setkala s velice kladným ohlasem.



#### 3. prosince 2012 Stali jsme se členy SAČR

Naše škola se stala členem Svazu prodejců a opravářů motorových vozidel České republiky (SAČR). Co si slibujeme:

* větší propojení s praxí,
* poradenská služba,
* dostupnost kvalitní odborné literatury pro obor Dopravní prostředky,
* školení pedagogů v oblasti silničních motorových vozidel.

#### 17. prosince 2012 Školní kolo olympiády v českém jazyce

V uplynulém týdnu proběhlo školní kolo Olympiády v českém jazyce, kterého se zúčastnili žáci prvních až čtvrtých ročníků. Účast byla dobrovolná, přesto byl zájem žáků velký. Šedesát minut gramatiky a šedesát minut slohu dalo některým pěkně zabrat.

Výsledky:

1. místo - Petr Křivohlavý, 2. BC

2. místo - Karel Němec, 1. D

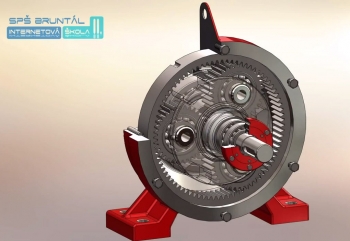
3. místo - Jiří Hlavík, 2. D

#### 16. – 20.  prosince Lyžařský kurz v zahraničí

V termínu 16. - 20. 12. 2012 uspořádala naše škola zahraniční lyžařský kurz, kterého se zúčastnili studenti ze všech ročníků školy. Lyžovalo se v zimním středisku Hochzillertal v Rakousku, bydlení bylo zajištěno v Marendalmu.

#### 10. února 2013 Článek o Internetové škole na stránkách průmysl.cz

Na webu prumysl.cz byly uveřejněny články o projektu INTERNETOVÁ ŠKOLA II. realizovaným naší školou. V současné době je finalizována zhruba čtvrtina z více než dvou set nových výukových animacích. Vytvořené animace se stanou nedílnou a důležitou součástí výuky na SPŠ Bruntál.



#### 16. února 2013 Ples

Jako každý rok i letos uspořádala škola školní ples. Uskutečnil se 16. února 2013 ve Společenském domě na Ruské ulici v Bruntále. Večerem provázel známý bavič Miloš Knor. K poslechu i tanci bude hrál orchestr Brand New Band.



#### 25. únor 2013 Ve sportu se nám daří

V tomto školním roce  nebyla sportovní soutěž, ve které bychom nebodovali a v každé soutěži stojíme na „bedně“. Kopaná v kategorii mladších - postup do kraje, kopaná starších - 2. místo v okrese, stolní tenis - 2. a 3. místo v okrese, volejbal - 3. místo v okrese, florbal postup do krajského kola a nyní včerejší úspěch – vítězství v okresním kole ve futsalu a postup do krajského kola. Abych nejmenovala jen chlapce, naši školu reprezentovalo i družstvo děvčat ve volejbalu.



#### 26. února 2013 Lyžařský kurz 1. Ročníků

Jak už bývá zvykem, lyžovali naši prvňáci v Karlově. Spousta naježděných kilometrů na sjezdovce i v lesíku, mnoho pádů, přednáška horské služby, hry, skvělé ubytování a jídlo, žádné mrazy, spousta sněhu, za trest odklízení sněhu z parkoviště, smích, zábava. Takový byl náš lyžák!



#### 14. března 2013 Nejlepší střední škola kraje je bruntálská průmyslovka.

Studenti a absolventi rozhodli v hlasování o nejlepší škole v kraji. Impulsem ke vzniku projektu StredniRoku.cz bylo, že v ČR neexistuje žádný žebříček, který by srovnával střední školy podle kritéria z pohledu studenta. Střední průmyslová škola zvítězila nejen mezi bruntálskými středními školami, ale své prvenství potvrdila i ve výsledcích celokrajských. Hlasující studenti a absolventi, kterých je již více než 5000, ocenili zejména vybavení areálu SPŠ, přístup učitelů, celkovou atmosféru školy a používání inovativních prvků výuky.



#### 21. března 2013 Na naší škole byla založena CISCO Networking Academy

Na Střední průmyslové škole, Bruntál byla založena CISCO akademie. Tento krok je velice významný a naše škola se tak stala jednou z mála vzdělávacích institucí v okolí, která bude nabízet vzdělávání v tomto celosvětově uznávaném programu. Studenti naší školy tak budou moci přímo ve škole získat certifikáty v oblasti počítačové techniky, operačních systémů a především počítačových sítí. Největší přínos má založení akademie především pro výuku počítačových sítí.



#### 2. dubna 2013 Týden ve znamení strojařiny

Celý předminulý týden probíhaly soutěže studentů středních škol v různých odvětvích strojírenství, nejvíce však v odvětví CAD/CAM technologií. Pro ty, kteří si ještě název CAD/CAM technologie nedokážou přeložit, lze jednoduše vysvětlit, že se jednalo o modelování a obrábění součástí za pomocí výpočetní techniky.

Soutěžní týden jsme začali na  Mezinárodním dni strojařů v hotelu DUO na Horní Bečvě. Studenti z Polska, Slovenska a České republiky reprezentovali své maturitní nebo ročníkové práce. Cílem této práce byl návrh Bankiho turbíny. Za SPŠ Bruntál svou práci představil student Petr Švajda, kterého v anglickém projevu doprovázel Petr Šebesta. Oba studenti, ač skočili na celkovém pátém místě, se rozhodně nemají za co stydět, protože na dotazy hodnotící komise, která byla složena z profesorů VŠB a zástupců zadavatele, odpovídali rychle a správně.

Další soutěž se konala na SPŠ v Hranicích na Moravě, a to v počítačovém modelování (CAD). Úkolem bylo co možná nejefektivněji vymodelovat 2D skicu, 3D skicu, vymodelovat pant dle zadané výkresové dokumentace a následně tuto součást pomocí SimulationExpres zatížit a optimalizovat ji na jiný rozměr. Z našich studentů v soutěži nejlépe obstál Petr Švajda, který skončil ve výpočtové kategorii na 3. místě.

Poslední soutěž se konala v pátek a v sobotu, konkrétně v programování CNC strojů na SPŠ Třebešín v Praze. Soutěž byla rozdělena do dvou kategorií, a to na ruční a CAM programování. SPŠ Bruntál v kategorii ručního programování reprezentovali studenti druhého ročníku, Petr Křivohlavý a Jakub Bělohlávek. Oba borci makali, až se z nich kouřilo. Po prvním soutěžním dni měli hodně smíšené pocity. Druhý den, kdy programování už kluci nechtěli ani vidět, došlo na test znalostí obrábění, orientace v programech a jiné lahůdky. Kluci opravdu zabojovali a společně dostali tolik bodů, že se naše průmyslovka umístila na 3. místě a v kategorii jedinců na plné čáře zvítězil Petr Křivohlavý z druhého ročníku. Nutno podotknout, že kluci svými vědomostmi porazili maturanty ostatních škol.



#### 6. dubna 2013 Závody robotů v Polsku

Dne 6. dubna 2013 jsme se zúčastnili robotické soutěže ve Zespół Szkół Technicznych v polském městě Rybnik. V tomto školním roce již proběhly tři závody robotů – sledovačů čáry. První se uskutečnily na naší škole v listopadu, druhé na VŠB-TU Ostrava v prosinci a třetí na SPŠ Hranice v březnu. Na všech těchto kláních jsme se umístili na předních pozicích, a tak jsme se rozhodli porovnat naše síly na mezinárodním poli. V konkurenci robotů z Polska, Slovenska a České republiky se náš follower1 umístil na krásném 8. místě. Z českých robotů byl rychlejší pouze stroj z VŠB-TU Ostrava, který skončil na místě čtvrtém.

Velký dík patří všem členům robotického týmu i ostatním zájemcům, kteří nás podporují a pomáhají nám.



#### 24. dubna 2013 Bruntálský kros

Ve středu 24. 4. se v rámci oslav 800. výročí založení města Bruntálu uskutečnila první atletická akce s názvem Bruntálský kros. Závodu se v hojném počtu zúčastnili i naši studenti, kteří se umístili na předních bodovaných místech a tím naší škole zajistili celkové 2. místo. Nejlepšího úspěchu dosáhla Aneta Krahulcová, žákyně 2. B.



#### 26. června 2013 Exkurze v jaderné elektrárně

Ve středu 26.6.2013 naši studenti odjeli do jaderné elektrárny Dukovany, aby se seznámili s výrobou elektrické energie ze štěpné reakce uranu. Zajímavé bylo sledovat také zviditelnění částic záření alfa a beta v mlžné komoře. Studenti se dozvěděli o nejnovějších trendech  ukládání a zpracování jaderných odpadů. Pak následovala prohlídka turbín a generátoru přečerpávací elektrárny Dalešice. Exkurze byla financována z projektu internetová škola II.

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

V letošním školním roce neproběhla inspekční činnost.

## J) Základní údaje o hospodaření školy

### Zhodnocení hospodaření za rok 2012

Všechny závazné ukazatele pro rok 2012 byly splněny. Počet zaměstnanců byl nižší než limitní. Mzdové prostředky byly plně vyplaceny a nedošlo k překročení závazných ukazatelů.

V hlavní i doplňkové činnosti bylo dosaženo výsledku hospodaření 0,00 Kč.

### Průběžné hodnocení hospodaření v roce 2013

Závazné ukazatele pro rok 2013 jsou průběžně plněny.

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

Ve školním roce 2012/2013 jsme nerealizovali žádný rozvojový ani mezinárodní program.

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

V rámci celoživotního učení se škola zapojila do projektu UNIV 3.

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 programy pro národní soustavu kvalifikací.

Pro rozvoj dalšího vzdělávání na naší škole byl v souladu s programovými cíli dalšího vzdělávání 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 mikrořadičů v jazyce C | 1 | 6 |
| PC02 – Příprava na ECDL | 3 | 12 |
| Programátor aktorů pro řízení IQD | 1 | 4 |
| Celkem | 5 | 22 |

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

### Přehled školou předložených a realizovaných projektů ve školním roce 2012/2013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název programu | Název projektu | Registrační číslo projektu | Stav projektu | Celková výše finanční dotace |
| Operační program Vzdělávání pro konkurence-schopnost | INTERNETOVÁ ŠKOLA **II** | CZ.1.07/1.1.24/01.0064 | Projekt se realizuje | 12 760 252,28 Kč |
| Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost | Technika hrou | **CZ.1.07/1.1.24/02.0066** | Projekt na začátku realizace od 1. 6. 2013 | 2 089 582,94 Kč |
| Dotační program na podporu prevence, MěÚ Bruntál | Adaptační pobyt 1. ročníků | ---- | Realizace proběhla ve dnech 4. a 6. září 2012 | 5 000,-- Kč |

#### Internetová škola II

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: 12 760 252,28 Kč

Celková výše dotace/podíl školy: 12 760 252,28 Kč / 0,- Kč

Zahájení projektu: květen 2012

Ukončení projektu: říjen 2014

Popis projektu:

Projekt je na počátku realizace, navazuje na projekt Internetová škola. Cílem projektu je vytvořit nové multimediální výukové materiály s možností využití e-learningu. Nově by měla vzniknout chemicko-technologická laboratoř orientovaná na metalografické zkoušky ve strojírenství.

#### Technika hrou

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: 2 089 582,94 Kč

Celková výše dotace/podíl školy: 2 089 582,94 Kč / 0,- Kč

Zahájení projektu: 1. 6. 2013

Ukončení projektu: 31. 12. 2014

Popis projektu:

Hlavním cílem projektu je popularizace technických oborů ve městě Bruntál. První aktivitou projektu je vytvoření „DEMONSTRAČNÍHO CENTRA“.  Model Demonstračního centra není v ČR nový. Tato idea se objevuje v podobě různých iQparků (Ostrava, Liberec). Cílem projektu je však v této části jiné pojetí, kdy žáky v rámci demonstrací vede odborník. Druhou aktivitou projektu je vedení „TECHNICKÝCH KROUŽKŮ“ pro žáky 5., 6., a 7. tříd základních škol. Kroužky jsou zaměřeny na robotiku, RC modelářství, fyziku a počítačovou grafiku.

Jedním z dílčích cílů je též navázat na projekty financované z ROP Moravskoslezsko a z OPVK, kde škola získala vybavení pro výuku kontroly a měření, CNC obrábění, pro opravy silničních vozidel, učebny počítačové grafiky nebo učební pomůcky do fyziky. V uplynulém programovém období na toto vybavení škola získala prostředky z několika projektů v celkové výši více než 50 mil. Kč. Veřejné prostředky investované do školy budou lépe využity a otevřou se širší veřejnosti. Přímo pomohou dále popularizovat technické obory u vybraných ročníků základních škol.

### Přehled projektů, ve kterých je škola partnerem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název projektu | Předkladatel projektu | Stav projektu | Finanční podíl určený pro školu |
| Elektrotechnická centra | Moravskoslezský kraj | Projekt byl ukončen | 5 990 000 Kč |
| UNIV III | NUOV – národní ústav odborného vzdělávání | Projekt v realizaci | --------- |
| Technické vzdělávání – Brána k úspěchu | Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje | Projekt se realizuje | 1 872 589,77 Kč |

#### UNIV III

Řešitelem tohoto projektu je na celostátní úrovni NÚOV Praha a jsou do něho zapojeny střední odborné školy v rámci celé republiky. Účelem projektu je vytvořit programy pro národní soustavu kvalifikací.

#### Elektrotechnická centra

Předkladatel projektu: Moravskoslezský kraj

Škola je partnerem projektu

Realizace projektu byla v pololetí tohoto školního roku ukončena.

Díky projektu byly na naší škole vybudovány nejmodernější učebny 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.

#### Technické vzdělávání – Brána k úspěchu

Předkladatel projektu: Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje

Škola je partnerem projektu s finančním podílem.

Projekt je v realizaci.

Cílem projektu je zvýšit zájem mezi žáky na základních školách o technické obory. Naše škola jednoduchým 5-ti hodinovým vzdělávacím kurzem určeným pro žáky základních škol proškolí celkem 400 žáků ze sedmých a devátých tříd základních škol v regionu bruntálsko. Budou vytvořeny dva kurzy jeden s tematikou „Strojírenství“ a druhý s tematikou „Doprava“. Účelem kurzů je zábavnou a praktickou formou zvýšit zájem o technické obory. Škola zároveň dovybaví učebnu CNC novou výpočetní technikou a 3D tiskárnou. Žáci základních škol si odnesou praktický výrobek.

## 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 38 členů. ZO ČMOS PŠ každoročně projednává návrh Kolektivní smlouvy a jejich příloh. Jednání o kolektivní smlouvě na rok 2013 začala probíhat 15. 12. 2013. Kolektivní smlouva byla po vzájemné shodě podepsána 1. 3. 2013 s platností od 1. 3. 2013 do 28. 2. 20014. Spolupráce mezi ZO ČMOS a vedením školy je na dobré úrovni.

### Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

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, bankovnictví apod.

#### Firmy spolupracující při zajišťování praktického vyučování žáků

|  |  |
| --- | --- |
| Počet firem | Dlouhodobě spolupracující firmy |
| 9 | Alfa Plastik a. s.; Alfun a. s.; MIJAV účetnictví s. r. o.; Odetka a. s.; OSRAM Česká republika s. r. o.; STK Mlynarčík; Veolia Transport Morava a. s.; Walramcom s. r. o.; Zemspol s. r. o.; |

#### Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Spolupracující partner | Hlavní oblasti a přínosy spolupráce | Forma spolupráce |
| *Profesní organizace* |  |  |
| SAČR | Spojení podnikatelské sféry v oblasti servisu a autoopravárenství silničních vozidel s odbornými školami působících v uvedených oborech | Odborné vzdělávání pedagogických pracovníků, bezplatná nabídka odborné literatury. |
| Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje | Spolupráce v oblasti zvyšování kvality vzdělávání v technických oborech | Partnerství v projektech zaměřených na technické vzdělávání |
| *Firmy (jiné formy spolupráce než zajišťování praktického vyučování)* |  |  |
| Easy Control Morava | Zvyšování vzdělanosti v oblasti novinek elektrotechniky a počítačových sítí | Školení pedagogických pracovníků |
| Spinoco Czech Republic, a.s. | Zvyšování vzdělanosti pedagogů v oblasti privátních datových sítí a bezpečnosti datových sítí | Školení pedagogů, zapůjčení moderních technologických součástí z oblasti datových sítí. |
| AD TECHNIK, s. r. o. | Získávání nejaktuálnějších poznatků z oblasti autoopravárenství | Školení pedagogů. |
| *Další partneři (např. ÚP, obec)* |  |  |
| VŠ Báňská | Zvyšování vzdělanosti pedagogů v oblasti elektrotechniky a strojírenství, příprava žáků pro studium na technických vysokých školách | Školení pedagogů a studentů |
| ÚP Bruntál | Podpora technického vzdělávání | Prezentace školy na akcích pro podporu technického vzdělávání |
| Městský Úřad Bruntál | Statistické a dotazníkové šetření; kulturní a sportovní akce; adaptační pobyty žáků prvních ročníků. Podílení se na tvorbě Integrovaného plánu rozvoje města Bruntálu. |  |

## 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 | 0 |
| Opis podstatných částí rozsudku soudu | 0 |
| Výsledky řízení o sankcích | 0 |
| Další informace vztahující se k zákonu | 0 |

V Bruntále 10. října 2013

**Ing. Petr Černý**

**ředitel školy**

Výroční zpráva byla předložena školské radě dne: 11. 10. 2013

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

**Ing. Václav Míka**

předseda školské rady