



Výroční zpráva o činnosti školy 2015 - 2016

Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace

tel: +420 555 559 711

e-mail: info@spsoa.cz

web: <http://www.spsoa.cz>



Obsah:

A) ZÁKLADNÍ ÚDAJE ŠKOLY	4
Název dle zřizovací listiny	4
Adresa	4
Charakteristika školy	4
B) PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁVÁNÍ	8
Vyučované obory	8
Nevyučované obory	8
C) RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČNÍ ŠKOLY	9
Pracovníci příspěvkové organizace	9
Vyhodnocení personálního zajištění provozu školy	10
D) ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ	11
Vyhodnocení přijímacího řízení	11
E) ÚDAJE O VÝSLEDCÍCH VZDĚLÁVÁNÍ	12
Souhrnné údaje o prospěchu žáků	12
Výsledky výchovy a vzdělávání	12
Zameškané hodiny za školní rok	12
Výchovná opatření za školní rok	12
Výsledky u maturitních zkoušek v jarním termínu	13
Přehled celkových výsledků maturitní zkoušky za školní rok	15
Výsledky školy v programu KVALITA	15
Přijetí žáci na vysokou školu	16
F) ÚDAJE O PREVENCI SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ	17
Minimální preventivní program	17
Zpracování témat prevence do vzdělávacího procesu	17
G) ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ	18
H) ÚDAJE O AKTIVITÁCH ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI	19
Prezentace školy na veletrzích	19
Úspěchy v soutěžích	19
Sportovní akce	22
Výchovně vzdělávací akce	23
Zahraniční akce	25
Kulturní a společenské akce	26
I) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí	27
J) Základní údaje o hospodaření školy	27
Zhodnocení hospodaření za rok 2015	27
Všechny závazné ukazatele pro rok 2015 byly splněny. Počet zaměstnanců byl nižší než limitní. Mzdové prostředky byly plně vyplaceny a nedošlo k překročení závazných ukazatelů.	27
V hlavní i doplňkové činnosti bylo dosaženo výsledku hospodaření 3.083.549,04 Kč z toho 2.833.310,00 Kč z hlavní činnosti.	27



Průběžné hodnocení hospodaření v roce 2015 _____	27
K) Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů _____	27
L) Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení _____	27
Rekvalifikační a vzdělávací kurzy pořádané „Centrem celoživotního vzdělávání“ _____	27
M) Údaje o předložených a školou realizovaných projektech z cizích zdrojů _____	28
LABORATOŘ VIRTUÁLNÍ REALITY _____	28
ZA JAZYKY DO VELKÉ BRITÁNIE _____	29
N) Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání _____	30
Spolupráce s odborovou organizací _____	30
Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání _____	30
Firmy spolupracující při zajišťování praktického vyučování žáků _____	30
Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání _____	30
O) Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím _____	32



A) ZÁKLADNÍ ÚDAJE ŠKOLY

Název dle zřizovací listiny

Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace

Adresa

Kavalcova 814/1, Bruntál, 792 01

Charakteristika školy

Kontaktní údaje

<http://www.spsoa.cz>

E-mail: info@spsoa.cz

Tel.: +420 555 559 711

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

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, ul. 28. října 117, Ostrava, 702 18

IČ: 70 890 692

Údaje o vedení školy

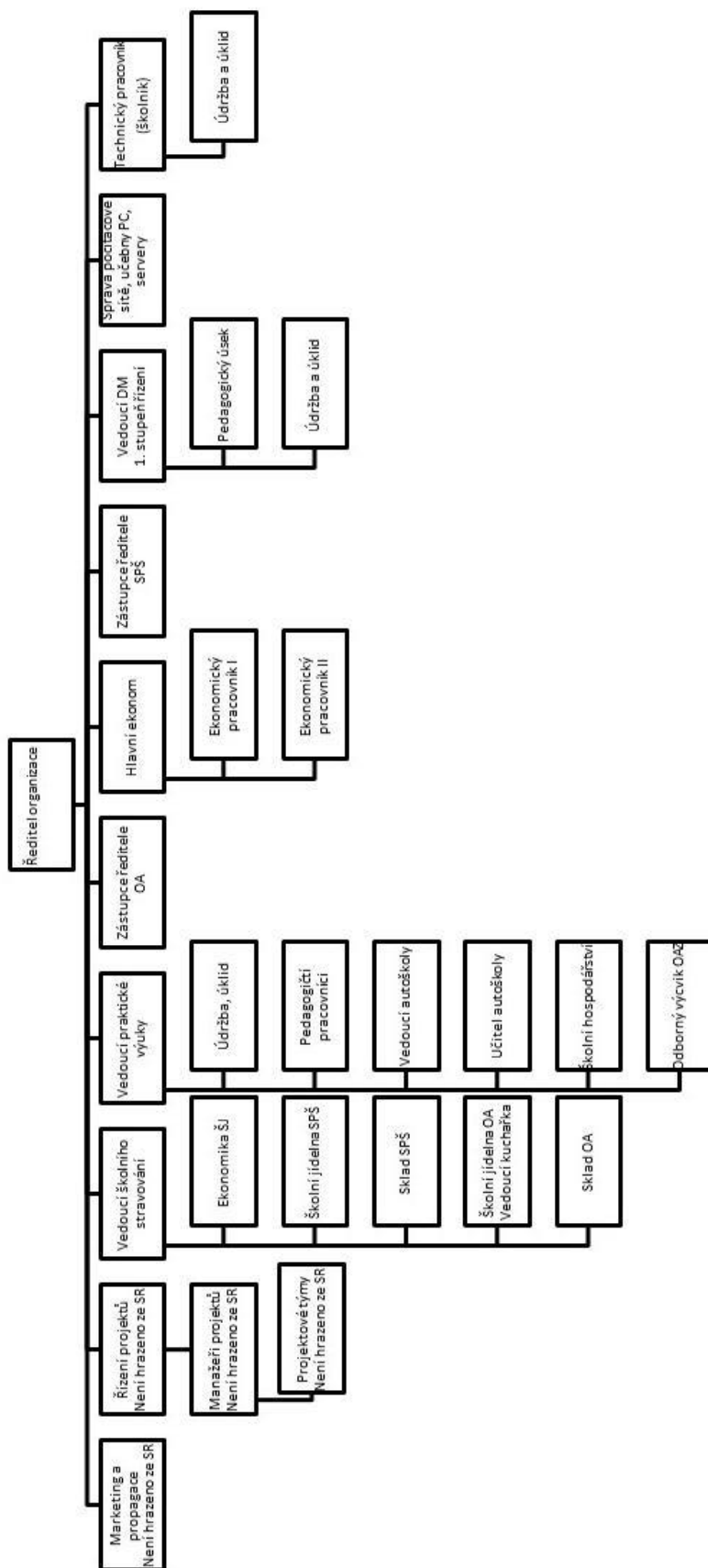
Ředitel organizace - ředitel je současně statutárním orgánem právnické osoby

Ing. Petr Černý (do 31. 7. 2016)

Ing. Jan Meca (od 1. 8. 2016)

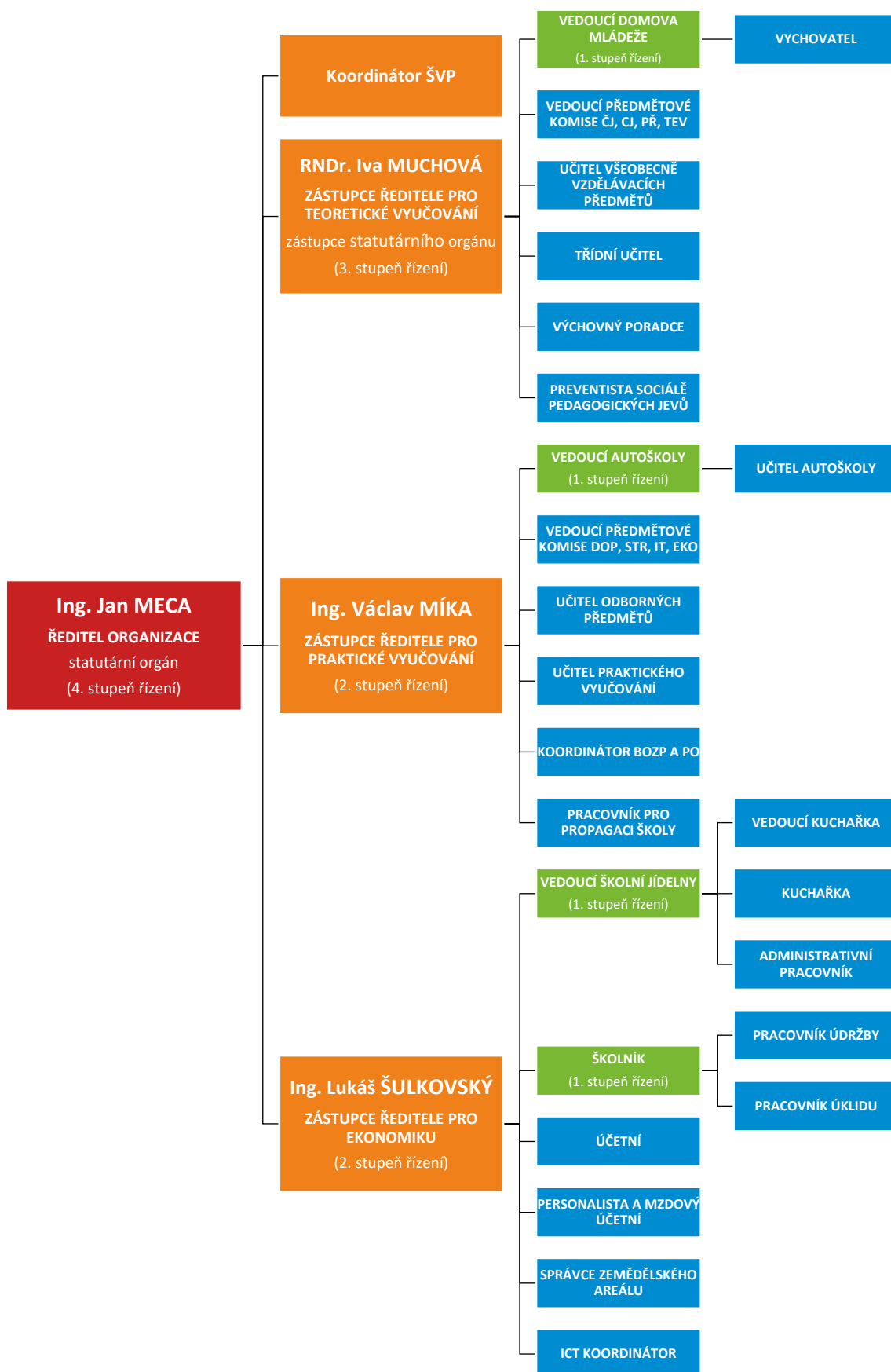


Organizační struktura organizace (do 31. 7. 2016)





Organizační struktura organizace (od 1. 8. 2016)





Domov mládeže

Domov mládeže slouží pro žáky všech středních škol na území města Bruntál. V současné době je zde ubytováno 63 žáků (z toho 52 žáků školy).

Školní jídelna

Školní jídelna zajišťuje stravování pro dvě střední školy. Mimo naší školu poskytuje stravování Všeobecnému a sportovnímu gymnáziu, Bruntál.

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.



B) PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁVÁNÍ

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

Vyučované obory

18-20-M/01	Informační technologie
Forma vzdělávání:	denní
Délka vzdělávání:	4 roky 0 měsíců
Název ŠVP:	Počítačová technika, Informační systémy
23-45-M/01	Dopravní prostředky
Forma vzdělávání:	denní
Délka vzdělávání:	4 roky 0 měsíců
Název ŠVP:	Silniční doprava
23-41-M/01	Strojírenství
Forma vzdělávání:	denní
Délka vzdělávání:	4 roky 0 měsíců
Název ŠVP:	CAD CAM technologie
63-41-M/02	Obchodní akademie
Forma vzdělávání:	denní
Délka vzdělávání:	4 roky 0 měsíců
Název ŠVP:	Obchodní akademie
63-41-M/01	Ekonomika a podnikání
Forma vzdělávání:	denní
Délka vzdělávání:	4 roky 0 měsíců
Název ŠVP:	Ekonomika a management, Ekonomika a právo

Nevyučované obory

41-41-M/01	Agropodnikání
Forma vzdělávání:	denní
délka vzdělávání:	4 roky 0 měsíců
Název ŠVP:	Agropodnikání
63-41-M/02	Obchodní akademie
Forma vzdělávání:	dálková
Délka vzdělávání:	5 roků 0 měsíců
Název ŠVP:	Obchodní akademie
63-41-M/02	Ekonomické lyceum
Forma vzdělávání:	denní
Délka vzdělávání:	4 roky 0 měsíců
Název ŠVP:	Ekonomické lyceum



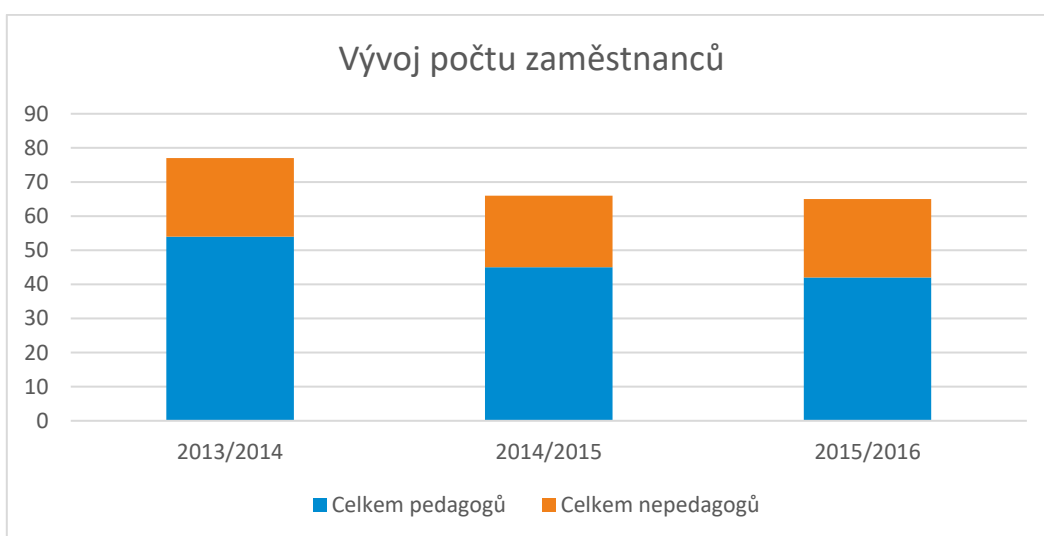
C) RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČNÍ ŠKOLY

Pracovníci příspěvkové organizace

Škola sdružuje tři školská zařízení a jejich činnost zabezpečují pedagogičtí a nepedagogičtí pracovníci. Od roku 2013 dochází k poklesu pedagogických pracovníků v důsledku poklesu žáků.

Přehled počtu pracovníků

Pracovníci za celou organizaci	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Celkem pedagogů	54	45	42
Celkem nepedagogů	23	21	23
Celkem zaměstnanců	77	66	65



Přehled počtu pracovníků za školské zařízení: Střední škola

Pracovníci Střední školy	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Celkem pedagogů	50	41	39
z toho částečný úvazek u pedagogů	5	8	10
z toho důchodový věk pedagogů	3	2	2
z toho nekvalifikovaní pedagogové	1	0	1
z toho asistenti pedagoga	0	1	1
Celkem nepedagogů	9	9	9

Přehled počtu pracovníků za školské zařízení: Domov mládeže

Pracovníci Domova mládeže	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Celkem pedagogů – vychovatelé	4	4	3
z toho částečný úvazek u pedagogů	0	0	0
z toho důchodový věk pedagogů	0	0	0
z toho nekvalifikovaní pedagogové	0	0	0
Celkem nepedagogů	3	3	3



Přehled počtu pracovníků za školské zařízení: Jídelna

Pracovníci Školní jídelny	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Celkem nepedagogů	11	9	10

Vyhodnocení personálního zajištění provozu školy

Lze předpokládat, že dále bude docházet ke snižování počtu uchazečů o středoškolské vzdělávání, čímž vznikne v budoucnu problém se zajišťováním všech provozních a správních činností. Počet těchto zaměstnanců je přímo úměrný počtu žáků, což neodpovídá provozním potřebám školy, které jsou v čase téměř neměnné a závisí především na charakteru spravovaných budov.

Jedním z důsledků sloučení školy je snížení počtu žáků, které má vliv na zaměstnanost. Do prvních ročníků nejsou přijímáni žáci vybraných oborů. Více tříd tedy odchází, než je přijímáno v prvním ročníku.

Ve školním roce zajišťovala organizace též provoz a údržbu v budově bývalé Obchodní akademie a Střední zemědělské školy na Žižkově náměstí v Bruntále. V roce 2015/2016 byla budova vymazána ze školského rejstříku. V budově není zajišťována výuka pro žáky školy. Obdobná byla situace v areálu školního hospodářství. Zajišťování provozu a údržby na těchto budovách zvyšuje zátěž nepedagogických pracovníků.



D) ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

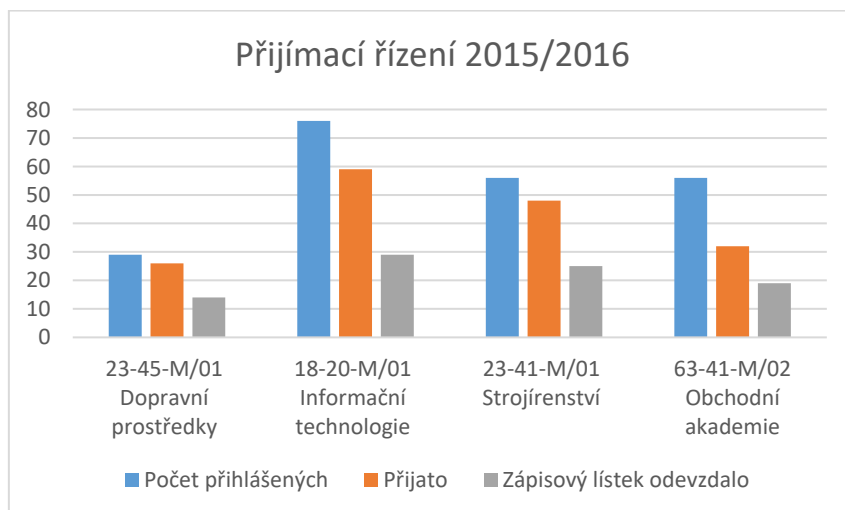
Přijímací řízení proběhlo ve dvou kolech na základě kritérií, která byla zveřejněna na webových stránkách školy dne 31. ledna 2016. První kolo přijímacího řízení proběhlo dne 22. a 23. dubna 2016 a druhé kolo proběhlo dne 13. května 2016.

Přehled a počty přijatých žáků

Obor	Počet přihláš.	Přijato	Odvol.	Přijato na odvolání	Zápisový lístek odevzdalo
23-45-M/01 Dopravní prostředky 1. kolo	27	26	1	0	14
23-45-M/01 Dopravní prostředky 2. a další kola	2	0	0	0	0
23-45-M/01 Dopravní prostředky – celkem	29	26	1	0	14
18-20-M/01 Informační technologie 1. kolo	69	55	0	0	25
18-20-M/01 Informační technologie 2. a další kola	7	4	0	0	4
18-20-M/01 Informační technologie – celkem	76	59	0	0	29
23-41-M/01 Strojírenství 1. kolo	54	46	0	0	24
23-41-M/01 Strojírenství 2. a další kola	2	2	0	0	1
23-41-M/01 Strojírenství - celkem	56	48	0	0	25
63-41-M/02 Obchodní akademie 1. kolo	40	23	1	0	13
63-41-M/02 Obchodní akademie 2. a další kola	16	9	0	0	6
63-41-M/02 Obchodní akademie - celkem	56	32	1	0	19
Celkem všechny obory	217	165	2	0	87

Vyhodnocení přijímacího řízení

Oproti předchozímu školnímu roku došlo k výraznému nárůstu přihlášených uchazečů ze 154 na 217. Mírně se zvýšil i počet přijatých žáků ze 132 na 165. Počet zápisových lístků klesl z 89 na 87. Rozdíl je způsoben především nárůstem počtu žáků, kteří si vybrali školu na druhém místě. Z důvodu nesplnění kritérií přijímacího řízení nebylo přijato 52 žáků. V předchozím roce nebylo ze stejného důvodu přijato pouze 22 žáků. Z uvedeného plyne, že přísnější kritéria přijímacího řízení mají nezanedbatelný vliv na celkový počet přijatých žáků.





E) ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ

Souhrnné údaje o prospěchu žáků

Ročník	Počet žáků k 31. 8.		Prospělo vyznamenání		Prospělo		Neprospělo (k 31. 8.)		Neklasifikováno (k 31. 8.)		Počet žáků s opr. zk.	
	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16
1.	87	83	6	3	79	76	2	5	0	0	2	2
2.	94	81	11	7	82	70	1	5	0	0	1	1
3.	96	93	14	12	78	81	3	0	1	0	8	2
4.	100	89	10	12	89	76	1	1	0	0	3	0
Celkem	377	346	41	34	328	303	7	11	1	0	14	5

Výsledky výchovy a vzdělávání

Školní rok	Počet žáků celkem	Absence na žáka	Snižovaná známka z chování		Počet žáků			Počet žáků vyloučených
			Stupeň		Vyznamenání	Neprospěli k 31. 8. 2016	Opakuje ročník	
			Počet					
2014/2015	377	122,2	2.st.	3.st.	41	5	1	0
			3	0				
2015/2016	346	120,9	2.st.	3.st.	34	11	1	0
			4	0				

Zameškané hodiny za školní rok

Ročník	Zameškané hodiny celkem	Zameškané hodiny na žáka	Z toho neomluvených celkem	Z toho neomluvených na žáka
1.	8 630	104,0	0	0,00
2.	11 589	143,1	64	0,04
3.	11 940	128,4	40	0,79
4.	9 668	108,6	44	0,47
Celkem	41 827	120,9	149	1,30

Výchovná opatření za školní rok

Ročník	Pochvala TU	Pochvala ŘŠ	Napomenutí TU	Důtka TU	Důtka ŘŠ	Podmínečné vyloučení/vyloučení
1.	13	0	12	7	0	0/0
2.	12	0	7	17	5	1/0
3.	28	5	23	4	2	2/0



4.	19	9	17	6	3	0/0
Celkem	72	14	59	34	10	3/0

Výsledky u maturitních zkoušek v jarním termínu

Společná část maturitních zkoušek

Předmět	Obor	Počet		Úspěšně vykonalo			Prům. prospěch
		Přihlášených	Maturujících	DT	PP	ÚZ	
ČJ	Ekonomika a podnikání	24	24	21	24	24	2,71
	Dopravní prostředky	8	7	6	6	6	3,57
	Strojírenství	17	16	15	15	15	2,60
	Ekonomické lyceum	x	x	x	x	x	x
	Agropodnikání	x	x	x	x	x	x
	Obchodní akademie	22	22	18	21	22	3,04
	Informační technologie	20	20	18	20	20	2,50
AJ	Ekonomika a podnikání	23	23	22	23	23	2,39
	Dopravní prostředky	6	5	5	5	5	3,00
	Strojírenství	8	8	7	8	8	3,00
	Ekonomické lyceum	x	x	x	x	x	x
	Agropodnikání	x	x	x	x	x	x
	Obchodní akademie	21	21	21	21	21	2,37
	Informační technologie	13	13	13	13	13	1,69
NJ	Ekonomika a podnikání	x	x	x	x	x	x
	Dopravní prostředky	x	x	x	x	x	x
	Strojírenství	x	x	x	x	x	x
	Ekonomické lyceum	x	x	x	x	x	x
	Agropodnikání	x	x	x	x	x	x
	Obchodní akademie	x	x	x	x	x	x



	Informační technologie	x	x	x	x	x	x
MAT	Ekonomika a podnikání	1	1	1	x	x	4,00
	Dopravní prostředky	2	2	2	x	x	3,00
	Strojrenství	8	8	8	x	x	3,13
	Ekonomické lyceum	x	x	x	x	x	x
	Agropodnikání	x	x	x	x	x	x
	Obchodní akademie	1	1	1	x	x	4,00
	Informační technologie	7	7	5	x	x	3,42

Profilová část maturitních zkoušek

Předmět	Obor	Přihlášených	Maturujících	MP/ÚZ	PP	PRZ	Prům. prosp.
EKO	Ekonomika a podnikání	24	24	x	24	x	2,33
OBC		x	x	x	x	x	x
SOP		24	24	x	x	24	2,25
OBČ		x	x	x	x	x	x
UČE		x	x	x	x	x	x
PRE		x	x	x	x	x	x
DPP	Dopravní prostředky	8	8	x	8	x	2,63
SOP		8	8	x	x	8	2,50
SPS	Strojrenství	16	16	x	x	16	2,81
SOP		16	16	16	x	x	2,44
OOP	Informační technologie	2	2	x	2	x	2,50
PGR		8	8	x	8	x	1,63
PRV		10	10	10	x	x	1,80
STP		20	20	20	x	x	1,65
PRO	Agropodnikání	x	x	x	x	x	x
UČE		x	x	x	x	x	x
CHO		x	x	x	x	x	x
OP	Obchodní akademie	20	20	x	x	20	2,20
EKO		12	12	12	x	x	2,54
UCT		20	20	20	x	x	2,65
OBČ		8	8	8	x	x	2,13



Přehled celkových výsledků maturitní zkoušky za školní rok

Obor	Termín	Jarní termín květen 2016				Podzimní termín září 2016			
		Prospěl	Prospěl s vyzn.	Neprospěl	Průměrný prospěch	Prospěl	Prospěl s vyzn.	Neprospěl	Průměrný prospěch
EP	řádný	17	4	3	2,39	x	x	x	x
	opravný	x	x	x	x	3	0	1	3,66
DP	řádný	5	0	3	2,59	x	x	x	x
	opravný	2	0	2	5,00	3	0	2	3,67
ST	řádný	14	0	0	2,63	1	0	1	3,75
	opravný	x	x	x	x	x	x	x	x
IT	řádný	12	4	4	1,99	x	x	x	x
	opravný	x	x	x	x	4	0	0	3,00
EL	řádný	x	x	x	x	x	x	x	x
	opravný	x	x	x	x	x	x	x	x
AP	řádný	x	x	x	x	x	x	x	x
	opravný	x	x	x	x	x	x	x	x
OA	řádný	14	2	6	2,58	x	x	x	x
	opravný	x	x	x	x	4	0	3	4,00

Vysvětlivky použitých zkratk

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	EL	Ekonomické lyceum
		AP	Agropodnikání
		OA	Obchodní akademie

Výsledky školy v programu KVALITA

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

TECHNICKÉ OBORY

Předmět	Výsledky školy v rámci všech testovaných škol		Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání
	úspěšnost	percentil	percentil
Jazyk český	49,2	26	45,6
Matematika	56,5	51,7	52,7
Jazyk anglický	69,6	36	51

EKONOMICKÉ OBORY



Předmět	Výsledky školy v rámci všech testovaných škol		Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání
	úspěšnost	percentil	percentil
Jazyk český	54	49	50
Matematika	49	33	35
Jazyk anglický	66,9	27	25

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

TECHNICKÉ OBORY

Předmět	Výsledky školy v rámci všech testovaných škol		Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání	
	úspěšnost	percentil	percentil	přidaná hodnota
Jazyk český	39	43	33	12,8
Matematika	37	51	51	12,3
Jazyk anglický	50	51	44	23,1

EKONOMICKÉ OBORY

Předmět	Výsledky školy v rámci všech testovaných škol		Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání	
	úspěšnost	percentil	percentil	přidaná hodnota
Jazyk český	45	52	39	15,1
Matematika	21	50	36	16,1
Jazyk anglický	42	42	35	22,2

Přijetí žáci na vysokou školu

Vysoká škola – název	Přijetí na vysoké školy ve šk. roce 2015/2016
VŠB TU Ostrava	16
Ostravská univerzita v Ostravě	0
Univerzita obrany Brno	3
VUT Brno	8
Masarykova univ. Brno	2
Mendelova univ. Brno	1
UP Olomouc	3
UTB Zlín	0
SU Opava	2
ČVUT Praha	1
Celkem	36

V tabulce jsou uvedeni žáci, u kterých se podařilo zjistit v době jejich přítomnosti ve škole, na jakou školu nastoupí.



F) ÚDAJE O PREVENCI SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

Minimální preventivní program

MPP byl zpracován metodickou prevence rizikového chování ve spolupráci s výchovnou poradkyní a vedením školy. Obsah MPP vychází z potřeb školy a je připravován i s ohledem na počet žáků se zdravotním handicapem.

Škola pravidelně spolupracuje s Pedagogicko-psychologickou poradnou v Bruntále. Metodická se pravidelně zúčastňuje konzultací s pracovníky PPP a vzdělávání v oblasti prevence, připravuje akce s preventivním zaměřením pro žáky všech ročníků školy.

Zpracování témat prevence do vzdělávacího procesu

Prevence sociálně patologických jevů je zapracována do osnov předmětů Základy společenských věd, Tělesná výchova, Chemie, Biologie a ekologie. S touto problematikou jsou také žáci seznamováni na adaptačním kurzu 1. ročníku na začátku školního roku, sportovně turistickém kurzu ve 3. ročníku a ve Dnu pro zdraví.



G) ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Vzdělávací akce	Počet účastníků
Studium pro výchovné poradce	1
Reakce žáků a pedagogů v konfliktních situacích	1
Seminář k ústní maturitní zkoušce CJL	2
Seminář k písemným maturitní zkoušce CJL	2
Ústní maturitní zkouška z cizích jazyků - hodnotitel	2
Obsluha učebny jazyků – 2. část	4
Zdravý životní styl ve školách z pohledu bezpečnosti	1
Závislost není jen o drogách a alkoholu aneb jak prevenci přizpůsobit době	1
Cinema 4D	2
Linux	1
Programování PLC	2
CCNA3	3
Školení zadavatelů MZ PUP	2
Bosch školení	2
BOZP vedoucích pracovníků	1
Kurz technika měření emisí	2
Bakaláři	2



H) ÚDAJE O AKTIVITÁCH ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

Prezentace školy na veletrzích

Veletrhy škol v Bruntále a Opavě

Škola se ve školním roce 2015/2016 prezentovala na dvou veletrzích. Na veletrhu Artifex v Bruntále a na veletrhu Informa v Opavě. Návštěvníci veletrhu mají možnost seznámit se s nabídkou oborů na škole, podmínkami přijetí na školu a aktuálními novinkami pro nadcházející školní rok. Studenti jsou vždy zváni na dny otevřených dveří, které škola pořádá.



Úspěchy v soutěžích

3. místo v mezinárodní soutěži pro Lukáše Pospíšila



4D vytvořte 3D model a v rámci nejrealističtější vizualizaci existujícího přes řeku, potok či údolí. Toto téma vymodelovat libovolný most z - takže můžete vytvořit jak velký most GoldenGateBridge stejně jako třeba potok u vás na vesnici. Musí se existující most/můstek, fotografie součástí projektové dokumentace.

Společnost Digital Media s.r.o. ve spolupráci s firmou MAXON, výrobcem populárního 3D modelovacího, animačního a vizualizačního nástroje CINEMA 4D, vyhlásila na začátku jara 2016 mezinárodní soutěž Virtual Reality Cup.

Za naši školu se soutěže zúčastnil Lukáš Pospíšil (3. D), který si pro vizualizaci vybral most v Mostaru (Bosna a Hercegovina). Se svou vizualizací se umístil na krásném 3. místě.

Téma a zadání soutěže: „Most - spojuje rozdělené. 3D model a vizualizace mostu či můstku“. Pomocí programu CINEMA



možností co mostu nebo můstku umožňuje libovolného materiálu typu malý můstek přes jednat o skutečně reálné předlohy bude Tvorba okolí mostu



nebo jeho zasazení do fotografie není podmínkou, ale může být ohodnocena bonusovými body. Výstupem bude vizualizace v rozlišení 1600 x 1200 bodů, formát JPG (maximální kvalita).

Naši žáci nejlepší v okrese

Žáci naší školy se zúčastnili okresního kola Středoškolské odborné činnosti, kterou vyhlašuje MŠMT. Cílem je vést talentované žáky k samostatnému a tvořivému přístupu při řešení odborných problémů. Vedoucími jednotlivých prací byli: Ing. V. Rybářová, V. Bajcar, P. Kvěch, Ing. V. Míka a Mgr. V. Šodek.



V oboru Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design obsadili:

1. místo **Michal Sidor** (4.C) s prací Malosériová výroba lopatkového kola,
2. místo **Daniel Čepica** (4.C) s prací Konstrukční řešení a výpočet svarku,
3. místo **Kevin Trchala** (4.C) s prací Konstrukční řešení úchopné hlavice robota.

V oboru Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie obsadili:

1. místo **Marián Zubek** (4.B) s prací Řez vznětovým spalovacím motorem,
3. místo **Roman Pavlů** (4.B) s prací Řez zážehovým spalovacím motorem,
4. místo **Jan Čermák** (4.B) s prací Automatická převodovka DSG.



Malosériová výroba lopatkového kola.

V krajské přehlídce SOČ jsme uspěli

V ostravské aule VŠB se 12. 5. 2016 uskutečnilo krajské kolo Středoškolské odborné činnosti (SOČ), kterého se zúčastnili i naši žáci, vítězové okresního kola. Úvodního slova a oficiálního zahájení se ujal prorektor pro studium, prof. Ing. Petr Noskivič, CSc.

Marián Zubek, žák 4. B, se umístil na 2. místě v soutěžním oboru Učební pomůcky. Téma práce, kterou obhajoval: Řez vznětovým motorem.

Michal Sidor, žák 4. C, se umístil na 4. místě v soutěžním oboru Strojírenství. Téma práce, kterou obhajoval:

Celostátní matematická soutěž

Dne 1. 4. 2016 proběhl v Ostravě 23. ročník celostátní matematické soutěže. Tradičně se této soutěže účastnilo 8 našich studentů rozdělených do čtyř kategorií dle ročníků. Vynikající výsledek zaznamenal student 3.D Tomanec Karel, který obsadil 14. místo z celkových 253 studentů. Výborných výsledků dosáhli studenti 4.C, a to Sidor Michal 41. místo a Čepica Daniel 51. místo s rozdílem 0,5 bodů. V této kategorii se soutěže v celé republice zúčastnilo 162 studentů. Všem našim studentům děkujeme za vzornou reprezentaci školy.





Krajské kolo fyzikální olympiády

Dne 4. dubna 2016 proběhlo školní kolo 57. ročníku fyzikální olympiády s těmito výsledky:

1. místo: Filip Sýkora 1.C,
2. místo: Filip Kamák 1.C,
3. místo: Jakub Lukeš 1.C,
4. místo: Horňáček David 1.D

Matematický klokan

18. března jsme spolu s ostatními žáky a studenty celého světa opět soutěžili v matematickém Klokani. Zúčastnilo se celkem 51 studentů SPŠ a OA ve dvou kategoriích: Junior (1. a 2. ročníky), Student (3. a 4. ročníky).



Okresní kolo anglické olympiády v Krnově

Dva žáci naší školy se dne 25. 2. zúčastnili okresního kola soutěže v jazyce anglickém. Na uchazeče byl nejprve připravený poměrně náročný test s poslechem a gramatikou. V tomto testu si velmi dobře vedl náš žák David Vávra, který obsadil výborné třetí místo. V ústní části klesl na páté místo se stejným ziskem bodů, jako měl čtvrtý soutěžící v pořadí, pro žáka prvního ročníku je to velmi pěkné umístění a příslib do let následujících. Druhý žák naší školy, Nicholas Hanich, obsadil sedmé místo. Soutěže se zúčastnilo celkem 14 žáků z různých středních škol v okrese.

Okresní kolo Olympiády z českého jazyka

Dne 18.2.2016 se konalo okresní kolo Olympiády z českého jazyka. Zúčastnili se ho dva vítězové školního kola: Barbora Tomečková (3. EPR) a Ondřej Bršťák (3.C). Barbora Tomečková se umístila v první desítku soutěžících, a to na krásném 7. – 8. místě.



Soutěž Networking Academy Games – Internet of Everything



V průběhu školního roku probíhala celostátní soutěž NAG v kategorii Internet of Everything (IoE, Internet Všeho), které se za naši školu zúčastnil jeden tým: Adam Peter, Jaroslav Plašil, Vladimír Bednář.

Prvního ročníku této kategorie se zúčastnilo celkem 40 týmů z celé České republiky. Náš tým se umístil na krásném 17. místě a to i přesto, že se s praktická výuka Linuxu s využitím Raspberry Pi teprve do ŠVP zařazuje.

Soutěž NAG-IoE je nová kategorie Netacad Games, která je zaměřena na nejnovější trend v počítačovém světě, jehož cílem

je zatraktivnit výuku zaměřenou na počítačové sítě, základy elektroniky a operačního systému Linux.

Soutěž probíhala v průběhu školního roku. Kola byla bodována a odměňována samostatně. Pro tým s největším počtem bodů v součtu za všechna kola byla připravena cena v hodnotě 20 000 Kč.



Sportovní akce

Biograd na Moru 2015

Sportovně-turistický kurz v Chorvatsku
Tradičně se v měsíci září (od 11.9.-20.9.2015) konal sportovní kurz pro studenty 3.ročníků v chorvatském Biogradu na Moru. Letos k moři odjelo celkem 66 studentů a 5 učitelů. V rámci kurzu se odehrály turnaje ve volejbalu, ringu, stolním tenise, badmintonu. Studenti si vyzkoušeli svoji pohyblivost na spider-průlezce a také změřili své plavecké dovednosti.



Lyžařský kurz studentů 1. ročníků

Ve dnech 7. 3. – 11. 3. 2016 se studenti 1. ročníků vydali zdokonalit své lyžařské a snowboardové dovednosti na sjezdovky do Karlova. Někteří studenti měli zpočátku pocit, že je lyže a snowboardy moc neposlouchají a zemská přitažlivost je neúprosná, ale třetí den již sjeli celou sjezdovku bez jediného pádu. Přestože letošní zima byla na



sněhové podmínky dost skoupá, byly sjezdovky ve Ski areálu Karlov upravené a minimálně dopolední lyžování bylo kvalitní. Odpolední výuka snowboardingu a lyžování již probíhala na dost měkkém podkladu. Večerní čas byl vyplněn přednáškami a různými hrami a soutěžemi. V pátek na sjezdovce Myšák probíhala akce s ČT až na vrchol, které se zúčastnili a své umění ve slalomových brankách vyzkoušeli i účastníci našeho kurzu.

Okresní kolo v silovém čtyřboji

Dne 16. 3. jsme pořádali soutěž nejzdatnějších studentů středních škol v silovém čtyřboji. Soutěžilo se v disciplínách: tlaky s činkou v lehu (zvedá se 75% váhy závodníka), trojskok snožmo z místa, shyby na doskočné hrazdě a svisy vnesmo na doskočné hrazdě. Družstvo borců naší školy ve složení: Dulovec Jan, Kutlák Jakub a Kuzník Michal - studenti 2. ročníků, obsadili krásné 2. místo. V hodnocení jednotlivců obsadil Jan Dulovec 3. místo a Jakub Kutlák 4. místo.

WINTER CLASSIC 2016

První hokejový turnaj se uskutečnil v lednu 2016. Pro všechny zúčastněné to byla velká zábava. Největší překvapení byla úroveň všech hráčů, z původního očekávání "plácané" byl hezký hokej. Turnaje se ve společných týmech zúčastnili učitelé i žáci. Všechny zápasy byly velmi vyrovnané.





Každý tým jeden zápas vyhrál a jeden zápas prohrál. O vítězi turnaje rozhodlo skóre.



Okresní kolo v přespolním běhu

Soutěžní družstvo ve složení: Merva Tomáš, Krejčí Jakub, Jarolím Martin, Petrek Lukáš, Sedláček Miroslav a Šimon Kopečný reprezentovali naši školu v přespolním běhu na těžké 5 km trati v Břidličné. Trať byla náročná svým členitým terénem s několika, pro běžce, náročnými stoupáními. Družstvo obsadilo krásné 2. místo a člen družstva Tomáš Merva se v jednotlivcích umístil na třetím místě s časem 17:10 min.

Okresní kolo v odbíjené

Dne 4. 4. 2016 jsme pořádali v rámci sportovních soutěží AŠSK okresní kolo v odbíjené. Naše škola postavila dvě družstva, která se ve velmi vyrovnaném boji utkala o druhé a třetí místo.



Okresní přebor v kopané

Dne 13. 10. 2015 se v Krnově odehrál finálový turnaj okresního přeboru v kopané. Do finále postoupily celky Gymnázia Krnov, SŠA Krnov a SPŠ a OA Bruntál. Náš tým suverénně vyhrál první zápas proti Gymnázium Krnov (5:0) a o postup do krajského kola hrál s družstvem SŠA Krnov. Kvalitní soupeř prověřil náš tým především po zdravotní stránce a pro několik bolestivých zranění jsme nedokázali i přes vstřelený první gól soupeři vzdorovat. Tento zápas jsme prohráli 1:4 a družstvu SŠA Krnov přejeme v krajském kole hodně úspěchů.

Výchovně vzdělávací akce

Adaptační kurz pro první ročníky

Na začátku školního roku 2015/2016 se 85 studentů 1. ročníků naší školy zúčastnilo dvou dvoudenních kurzů na vysílači na Pradědu. Cílem kurzu bylo seznámení studentů v neformálním prostředí a vytvoření nového třídního kolektivu. Aktivitu připravila metodička prevence rizikového chování Mgr. Stáňová a výchovná poradkyně školy Mgr. Pelcová. Všechny činnosti se účastnili třídní učitelé, kteří se zapojovali do aktivit a poznávali tím studenty své nové třídy.



Přednáška pro maturanty

V pátek 16. 9. 2016 byla pro studenty připravena přednáška, která zajišťovala komplexní servis žákům středních škol, jež se hlásí na vysokou školu. Jednalo se o cca 45 minutovou přednášku.

Žáci na policii



Druhý červnový týden žáci třídy 2.A navštívili Územní odbor Bruntál Policie České republiky. Por. Bc. Pavla Jiroušková nás seznámila s různými tématy. Mezi klíčová slova přednášky patřila trestní zodpovědnost, trestní zákoník, zločin, loupež a různé typy vězení. Mnohé žáky zajímal rozdíl mezi policejní a vazební věznicí. Ilustrativní fotky, které nám mluvčí bruntálské policie ukázala, doplnily celý profesionální výklad. Na závěr nás seznámila s kampaní moravskoslezské policie Bereš? Zemřeš!!, která má za cíl seznámit mládež s riziky související s užitím

drog. Zhlédli jsme velmi výstižný videospot na téma drogy a nízké sebevědomí. Celý výklad byl doplněn i praktickými ukázkami a my jsme se mohli seznámit například s testy na alkohol a drogy.

Výuka astrofyziky v planetáriu

Dne 19. a 25. května 2016 se studenti všech prvních ročníků naší školy zúčastnili výuky v Planetáriu VŠB Ostrava – Poruba. Kromě zajímavého filmu o životě astronautů na mezinárodní kosmické stanici ISES a nebezpečích startů raket na oběžnou dráhu byli studenti v kopuli planetária seznámeni s tím, kde najdou nejjasnější planety Jupiter, Mars a další souhvězdí jarní oblohy. V pořadech „Tajemný život hvězd“ a „Ze Země do vesmíru“ se proletěli ze Sluneční soustavy přes Mléčnou dráhu až k hranicím pozorovatelného vesmíru. Dozvěděli se informace o vývoji Slunce a různé hmotných hvězd. Na interaktivních experimentech si prohlédli spektra různých zdrojů světla, gravitaci na Měsíci, gyroskop, změřili sílu zemětřesení a pozorovali vznik tornáda. Na závěr je mluvící robot seznámil s výsledky testů, které v rámci výuky musel každý student vypracovat.



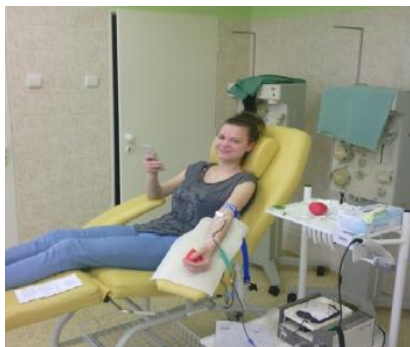
Konkurz pro každého

V prosinci proběhlo první kolo „Konkurzu pro každého“, což je originální projekt naší školy, který spočívá v tom, že všichni žáci 4. ročníků všech studijních oborů absolvují výběrové řízení (konkurz) na různá pracovní místa. Druhé kolo proběhlo 7. 1. 2016, postoupili nejlepší žáci jednotlivých oborů. V tomto kole je čekal ústní pohovor před komisí, která byla složena ze zástupců firem (Benekovterm s. r. o., Osram ČR s. r. o., Úřad práce Bruntál, Městský úřad v Bruntále a Hobes, spol. s. r. o.), ředitele SPŠ a OA, zástupce ředitele pro praktické vyučování a učitelů naší školy. Část pohovoru probíhal v anglickém jazyce.





Opět jsme pomáhali - dobrovolní dárci krve



Již potřetí v tomto školním roce jsme se zúčastnili dobrovolného dárcovství krve. Někteří studenti chodí již darovat pravidelně, ale vždy se najdou noví a stateční. Počty studentů se stále zvyšují a je to dobře, svědčí to o morálním profilu našich studentů, když jde o dobrou věc, umí pomoci.

Tohoto odběru se zúčastnili: Tomáš Břuchanský, Radek Cach, Michal Fabian, Petr Flekač, Jiří Harazin, Petra Hermanová, František Holubec, Martin Jarolím, Daniela Kolbová, Eliška Kopecká, Matěj Mucha, Dominik Nováček, Jiří Popovič, Adam Příhoda, Richard Šanda, Anna Tlachová, Josef Tomeček, Marek Mikulášek, Stanislav Sudek.

Zahraniční akce

Výlet do Edinburghu

V rámci projektu ZA JAZYKY DO VELKÉ BRITÁNIE získala škola finanční prostředky na studijní pobyt žáků ve skotském Edinburghu. Tento projekt je financován z Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost. Studijní pobyt v hodnotě 12 850,- Kč byl pro žáky zdarma. Zájezd se uskutečnil ve dvou termínech, a to od 19. do 27.9.2015 a od 10. do 18.10.2015. Vzhledem k omezené kapacitě (73 žáků) se pobytu zúčastnili pouze vybraní studenti druhých a třetích ročníků.

Součástí studijního pobytu nebylo jen vzdělávání v hostitelské škole v anglickém jazyce, ale také návštěva několika významných míst Skotska (Jezero Loch Ness, William Wallace Monument, apod.).



Výměnný pobyt žáků s partnerskou školou

Ve dnech 14. 3. 2016 - 18. 3. 2016 proběhla výměnná praxe mezi našimi žáky (třetí ročník) a žáky SOŠ Ivanka pri Dunaji. Pro žáky byl kromě praxe připraven program: prohlídka bruntálského zámku, exkurze do světa techniky v Ostravě, bazén, sportovní odpoledne v tělocvičně, prohlídka města. Žáci vykonávali praxi na Městském úřadě v Bruntále, ve firmách Auto color Design s.r.o. a ARRIVA MORAVA a.s. Slovenským i našim žákům se výměnná praxe moc líbila.





Kulturní a společenské akce

Školní ples

Jak se již stalo tradicí, 27. února 2016 se uskutečnil školní ples ve Společenském domě Bruntál. V letošním roce s nádechem Latinské Ameriky. Hřebem večera bylo BRAZIL SHOW PRAHA. K poslechu a tanci hrála osvědčená kapela YAMAHA z Český Budějovic. Ples moderovali Iva Muchová a Jan Meca. Samozřejmostí byla také bohatá tombola. Ples byl pořádán ve spolupráci se spolkem školy.



Slavnostní vyřazení absolventů

Dne 3. 6. 2016 se ve Společenském domě v Bruntále uskutečnilo slavnostní předání maturitních vysvědčení absolventům Střední průmyslové školy a Obchodní akademie, Bruntál, p. o. Kromě rodičů, blízkých příbuzných a přátel se této slavnostní chvíli zúčastnil i starosta města Bruntálu Ing. Petr Rys, MBA a ředitel Úřadu práce Mgr. Milan Horna. Slavnostní dopoledne bylo umocněno vystoupením orientálních tanečnic skupiny Dambra.



Slavnostní imatrikulace Univerzity třetího věku v Brně

23. 9. 2015 byl imatrikulací v Brně na Mendelově univerzitě slavnostně zahájen další ročník Univerzity třetího věku. Ve školním roce 2015/2016 studovalo univerzitu na naší škole celkem 30 posluchačů v prvním ročníku a 27 posluchačů v ročníku třetím.





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 2015

Všechny závazné ukazatele pro rok 2015 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 3.083.549,04 Kč z toho 2.833.310,00 Kč z hlavní činnosti.

Průběžné hodnocení hospodaření v roce 2015

Závazné ukazatele pro rok 2015 jsou průběžně plněny.

K) Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

Ve školním roce 2015/2016 jsme nerealizovali žádný rozvojový ani mezinárodní program.

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

Pro rozvoj dalšího vzdělávání na naší škole byl v souladu s programovými cíli dalšího vzdělávání vypracován dokument: „Strategický plán rozvoje DV“ do roku 2015.

Rekvalifikační a vzdělávací kurzy pořádané „Centrem celoživotního vzdělávání“

Název kurzu	Počet kurzů	Počet účastníků
Základy podnikání	1	11
Administrativní pracovník	2	30
Zemědělský kurz	1	6
Cisco Networking Academy (CCNA1, CCNA2)	2	8



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

Přehled školou předložených a realizovaných projektů ve školním roce 2015/2016

Název programu	Název projektu	Registrační číslo projektu	Stav projektu	Celková výše finanční dotace
ROP Moravskoslezsko	LABORATOŘ VIRTUÁLNÍ REALITY	CZ.1.10/2.1.00/33.01679	Projekt ukončen 31.12.2015	5 001 438,00 Kč
OPVK	ZA JAZYKY DO VELKÉ BRITÁNIE	CZ.1.07/1.1.00/56.2727	Projekt ukončen 11.12.2015	969 010,00 Kč

LABORATOŘ VIRTUÁLNÍ REALITY

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

Operační program: Regionální operační program Moravskoslezsko

Celkové způsobilé výdaje projektu: 5 001 438 Kč (z toho investiční: 3 525 290,00 Kč)

Celková výše dotace/podíl školy: 5 001 438 Kč / 750 215,70 Kč

Projekt byl dne 23. 9. 2014 vybrán k uzavření smlouvy a projekt se realizuje.

Popis projektu:

Projekt si kládí za cíl vybudování laboratoře virtuální reality. Tato unikátní HIGH-TECH technologie umožní žákům školy realisticky zobrazit výuková témata, které dosud znají pouze z výkladu učitele nebo obrázků. Laboratoř virtuální reality umožní učitelům i žákům přímo ovládat děj promítaný na 3D stereoskopické imersivní stěně. Zúčastnění si tak budou moci ve výuce prohlédnout například lidské tělo, detailně si prohlédnout jednotlivé komponenty motorů, hydromotorů, alternátorů a dalších, nebo si ve fyzice projít jadernou elektrárnu.

Významným cílem bylo též prohloubení prostorového vidění žáků v předmětech věnovaných konstrukci strojů a zařízení, představit si lépe průniky těles, mimoběžnost těles apod. Díky realizaci projektu bylo žákům umožnit lépe pochopit složité děje v oblasti technických a přírodovědných předmětů.



ZA JAZYKY DO VELKÉ BRITÁNIE

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

Operační program: Operační program vzdělávání pro konkurenceschopnost

Celkové způsobilé výdaje projektu: 969 010,00 Kč (z toho investiční: 0,00 Kč)

Celková výše dotace/podíl školy: 969 010,00 Kč / 0,00 Kč

Popis projektu:

Cílem projektu bylo zajistit vzdělávací pobyt pro žáky škol ve Skotském Edinburghu. Žáci měli možnost seznámit se s místními reáliemi. Vzdělávacího pobytu se zúčastnilo 73 žáků a 6 pedagogických pracovníků.





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

Spolupráce s odborovou organizací

Na škole působí základní organizace ČMOS pracovníků školství. Organizace měla v roce 2015 29 členů, v roce 2016 pak 24 členů. ZO ČMOS PŠ každoročně projednává návrh Kolektivní smlouvy a jejich příloh. Nová kolektivní smlouva byla po vzájemné shodě podepsána 31. 3. 2016 s platností od 31. 3. 2016 do 30. 3. 2017.

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, bankovníctví apod.

Firmy spolupracující při zajišťování praktického vyučování žáků

Počet firem	Dlouhodobě spolupracující firmy
11	Alfa Plastik a. s.; Alfun a. s.; BRANO a.s.; Linaset a.s.; OSRAM Česká republika s. r. o.; Styroprofile, a.s.; STK START; Veolia Transport Morava a. s.; KVS ekodivize, Alfachrom, Linaset a. s., Auto Color Design Bruntál

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.
Moravský automobilový klastr, o. s.	Spolupráce v oblasti zvyšování kvality vzdělávání v technických oborech, konzultace ŠVP, spolupráce v rámci projektů.	Partnerství v projektech zaměřených na technické vzdělávání
Brano a.s.	Školení zaměstnanců a exkurze studentů	Školení a exkurze
Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje	Spolupráce v oblasti zvyšování kvality vzdělávání v technických oborech, spolupráce v rámci projektů.	Partnerství v projektech zaměřených na technické vzdělávání
Ondrstroj a. s.	Školení zaměstnanců a exkurze studentů. Předložení materiálů, pro písemné maturitní zadání	Školení, exkurze a studijní materiály
Firmy (jiné formy spolupráce než zajišťování praktického vyučování)		
Alfa plastik a. s.	Tvorba ŠVP oboru strojírenství.	Konzultace a připomínky k ŠVP.



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.
<i>Další partneři (např. ÚP, obec)</i>		
VŠ Báňská	Zvyšování vzdělanosti pedagogů v oblasti elektrotechniky, informatiky 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.	
Městský Úřad Bruntál	Rekvalifikační kurzy autoškoly	Řidičské oprávnění C, E, D a profesní způsobilost



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	2
Opis podstatných částí rozsudku soudu	0
Výsledky řízení o sankcích	0
Další informace vztahující se k zákonu	0

V Bruntále 15. října 2016

Ing. Jan Meca
ředitel organizace

Výroční zpráva byla předložena školské radě dne: 15. 10. 2016

Výroční zpráva byla schválena školskou radou dne: 17. 10. 2016

Ing. Václav Míka
předseda školské rady

Přílohy:

Vyhodnocení programu kvalita
Spolupráce s organizacemi

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

Firmy spolupracující při zajišťování praktického vyučování žáků

Počet firem	Dlouhodobě spolupracující firmy (uveďte názvy firem, v případě jejich velkého počtu stačí uvést firmy z hlediska spolupráce nejvýznamnější)
11	Alfa Plastik a. s.; Alfun a. s.; BRANO a.s.; Linaset a.s.; OSRAM Česká republika s. r. o.; Styroprofile, a.s.; STK START; Veolia Transport Morava a. s.; KVS ekodivize, Alfachrom, Linaset a. s., Auto Color Design Bruntál

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.
Moravský automobilový klastr, o. s.	Spolupráce v oblasti zvyšování kvality vzdělávání v technických oborech, konzultace ŠVP, spolupráce v rámci projektů.	Partnerství v projektech zaměřených na technické vzdělávání
Brano a.s.	Školení zaměstnanců a exkurze studentů	Školení a exkurze
Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje	Spolupráce v oblasti zvyšování kvality vzdělávání v technických oborech, spolupráce v rámci projektů.	Partnerství v projektech zaměřených na technické vzdělávání
Ondrstroj a. s.	Školení zaměstnanců a exkurze studentů. Předložení materiálů, pro písemné maturitní zadání	Školení, exkurze a studijní materiály
Firmy (jiné formy spolupráce než zajišťování praktického		

<i>vyučování)</i>		
Alfa plastik a. s.	Tvorba ŠVP oboru strojírenství.	Konzultace a připomínky k ŠVP.
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.
<i>Další partneři</i> (např. úřad práce, obec ...)		
VŠ Báňská	Zvyšování vzdělanosti pedagogů v oblasti elektrotechniky, informatiky 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.	
Městský Úřad Bruntál	Rekvalifikační kurzy autoškoly	Řidičské oprávnění C, E, D a profesní způsobilost

Poznámka: Podle potřeby doplňte řádky.

Stipendia žáků

Počet udělených stipendií	Firmy poskytující stipendium
0	

Výsledky škol v programu KVALITA ve školním roce 2015/2016

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

Předmět	Výsledky školy v rámci všech testovaných škol		Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání
			Technické obory
	úspěšnost	percentil	percentil
Jazyk český	49,2	26	45,6
Matematika	56,46	51,66	52,66
Jazyk anglický	69,6	36	51
Jazyk německý	x	x	x

* V případě dalších skupin oborů vzdělání přidejte sloupce.

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

Předmět	Výsledky školy v rámci všech testovaných škol		Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání
			Ekonomické obory
	úspěšnost	percentil	percentil
Jazyk český	54	49	50
Matematika	49	33	35
Jazyk anglický	66,9	27	25
Jazyk německý	x	x	x

* V případě dalších skupin oborů vzdělání přidejte sloupce.