

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338

Centrum odborného vzdělávání pro automobilový průmysl a dopravu



# VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI ŠKOLY ZA ŠKOLNÍ ROK

**2015 - 2016**

Hradec Králové – říjen 2016

## Obsah

<b>1</b>	<b>Základní údaje o škole .....</b>	<b>4</b>
1.1	Název .....	4
1.2	Sídlo.....	4
1.3	Zřizovatel.....	4
1.4	Charakteristika .....	4
1.5	Vedení školy .....	5
1.6	Adresa pro dálkový přístup.....	5
1.7	Školská rada .....	5
<b>2</b>	<b>Přehled oborů vzdělání .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Personální zabezpečení činnosti školy.....</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ - ŠKOLNÍ ROK 2015/2016.....</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Výsledky vzdělávání .....</b>	<b>12</b>
5.1	Klasifikace žáků po jednotlivých ročnících.....	12
5.2	Výsledky žáků u maturitních zkoušek.....	13
5.3	Výsledky žáků u závěrečných zkoušek .....	14
5.4	Meziroční srovnání vzděl. výsledků .....	15
<b>6</b>	<b>Prevence rizikového chování .....</b>	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>Další vzdělávání pedagogických pracovníků .....</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Aktivity školy a její prezentace na veřejnosti .....</b>	<b>18</b>
8.1	Výsledky soutěží žáků .....	18
8.2	Prezentační akce školy .....	19
<b>9</b>	<b>Výsledky inspekční činnosti provedené ČŠI .....</b>	<b>20</b>
<b>10</b>	<b>Hospodaření školy .....</b>	<b>21</b>
10.1	Výtah z výkazu zisku a ztrát školy.....	21
10.2	Produktivní práce žáků na středisku 45 .....	22
10.3	Účelová dotace – neinvestiční .....	23
10.4	Investiční prostředky vlastní - schválené zřizovatelem v r. 2015.....	24
10.5	Investiční prostředky vlastní - schválené zřizovatelem v r. 2016.....	24
10.6	Účelová dotace – investiční poskytnutá KÚ.....	25

---

10.7	FKSP .....	25
11	<b>Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů.....</b>	<b>26</b>
11.1	Využití projektu „Zvyšování kvality vzdělávání standardizací a zlepšováním řídicích procesů ve školách Královéhradeckého kraje.“ .....	26
12	<b>Projekty financované z cizích zdrojů.....</b>	<b>27</b>
13	<b>Mezinárodní spolupráce .....</b>	<b>34</b>
14	<b>Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.....</b>	<b>35</b>
15	<b>Spolupráce s partnery.....</b>	<b>37</b>
15.1	Spolupracující instituce.....	37
15.2	Nejvýznamnější spolupracující státní a samosprávné orgány a úřady.....	37
15.3	Spolupracující profesní sdružení a další profesní partneři .....	38
15.4	Spolupráce se zahraničními partnery .....	39
15.5	Významné spolupracující firmy při zajišťování odborného výcviku žáků .....	39
16	<b>Přílohy.....</b>	<b>42</b>

## 1 Základní údaje o škole

### 1.1 Název

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338

### 1.2 Sídlo

Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové

### 1.3 Zřizovatel

**Královéhradecký kraj**

právní forma: kraj

IČO: 70889546

sídlo: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

### 1.4 Charakteristika

#### Druhy a typy součástí školy a jejich kapacita (cílová)

- |                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 1. Střední odborné učiliště | 652 žáků  |
| 2. Střední odborná škola    | 260 žáků  |
| 3. Domov mládeže            | 108 žáků  |
| 4. Školní jídelna           | 800 jídel |

**Datum zařazení do sítě škol: 26. 7. 1996**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338 je příspěvkovou organizací, která zajišťuje výuku žáků v oborech stavebních, dopravních a autoopravářských. Výuka probíhá v oborech s maturitní zkouškou a v oborech s výučním listem v denní formě vzdělávání.

Škola organizuje i celoživotní vzdělávání občanů, např. formou rekvalifikačních kurzů, periodických doškolovacích kurzů apod.

Z rozhodnutí svého zřizovatele, Královéhradeckého kraje, je od roku 2008 centrem odborného vzdělávání pro automobilový průmysl a dopravu.

---

## 1.5 Vedení školy

Ředitel:	Ing. Vladislav Košťál
Zástupce pro teoretické vyučování:	Ing. Lukáš Nepokoj
Zástupce pro praktické vyučování:	Bc. Ladislav Papšík
Zástupce pro ekonomiku:	Kateřina Matějčková

## 1.6 Adresa pro dálkový přístup

E-mail:	<a href="mailto:sekretariat@sosasou-vocelova.cz">sekretariat@sosasou-vocelova.cz</a>
Webové stránky:	<a href="http://www.sosasou-vocelova.cz">www.sosasou-vocelova.cz</a>
Telefon:	+420 495 212 569, +420 495 212 861

## 1.7 Školská rada

Předseda:	Ing. Jaroslav Šitina (zvolený za pedagogické pracovníky školy)
Místopředseda:	Jan Sundermann (zvolený za pedagogické pracovníky školy)
Členové:	Ing. Dušan Ferčák (jmenovaný zřizovatelem) Ing. Vladimír Jirka (zřizovatelem v roce 2015 jmenovaný i na další funkční období) Markéta Pitrová (zvolena zák. zást.žáků a zletilými žáky) Pavel Verner, žák 1.MA (zvolen zák. zástupci nezletilých žáků a zletilými žáky)

## 2 Přehled oborů vzdělání

Třída	Obory vzdělání (název ŠVP)	Kód a název RVP	ŠVP od 1.9.
1.A	Zedník, obkladač, MSS	36-67-H/01 Zedník	2014
	Tesař	36-64-H/01 Tesař	2014
	Instalatér	36-52-H/01 Instalatér	2009
1.C	Karosář	23-55-H/02 Karosář	2012
	Klempíř pro stavební výrobu	23-55-H/01 Klempíř	2009
	Autolakýrník	23-61-H/01 Autolakýrník	2012
1.D	Automechanik opravář diagnostik	23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	2013
1.H	Autoelektrikář	26-57-H/01 Autoelektrikář	2015
	Automechanik pro silniční dopravu	23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	2015
1.MA	Autotronik	39-41-L/01 Autotronik	2013
	Dopravní prostředky	23-45-M/01 Silniční doprava	2012

Třída	Obory vzdělání (název ŠVP)	Kód a název RVP	ŠVP od 1.9.
1.MP	Provoz a ekonomika dopravy	37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy	2012
	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	2015
2.A	Zedník, obkladač, MSS	36-67-H/01 Zedník	2014
	Tesař	36-64-H/01 Tesař	2014
	Instalatér	36-52-H/01 Instalatér	2009
2.C	Karosář	23-55-H/02 Karosář	2012
	Klempíř pro stavební výrobu	23-55-H/01 Klempíř	2009
	Autolakýrník	23-61-H/01 Autolakýrník	2012
2.D	Automechanik opravář diagnostik	23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	2013
2.H	Autoelektrikář	26-57-H/01 Autoelektrikář	2015
	Automechanik pro silniční dopravu	23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	2015
2.MA	Autotronik	39-41-L/01 Autotronik	2013

Třída	Obory vzdělání (název ŠVP)	Kód a název RVP	ŠVP od 1.9.
2.MP	Provoz a ekonomika dopravy	37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy	2012
	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	2015
3.A	Zedník, obkladač, MSS	36-67-H/01 Zedník	2014
	Tesař	36-64-H/01 Tesař	2014
	Instalatér	36-52-H/01 Instalatér	2009
3.C	Karosář	23-55-H/02 Karosář	2012
	Autolakýrník	23-61-H/01 Autolakýrník	2012
	Klempíř pro stavební výrobu	23-55-H/01 Klempíř	2009
3.D	Automechanik opravář diagnostik	23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	2013
3.H	Automechanik opravář diagnostik	23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel	2013
	Autoelektrikář	26-57-H/01 Autoelektrikář	2013
3.MA	Autotronik	39-41-L/01 Autotronik	2013



---

Třída	Obory vzdělání (název ŠVP)	Kód a název RVP	ŠVP od 1.9.
3.MP	Provoz a ekonomika dopravy	37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy	2012
4.MA	Autotronik	39-41-L/01 Autotronik	2013
	Dopravní prostředky	23-45-M/01 Silniční doprava	2012
4.MP	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	2013
	Provoz a ekonomika dopravy	37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy	2012

### 3 Personální zabezpečení činnosti školy

Ve školním roce 2015/2016 zabezpečovalo chod školy zaměstnanců – pedagogických pracovníků a nepedagogických pracovníků.

<b>Zaměstnanců celkem</b>	<b>81</b>
z toho	52 pedagogických pracovníků:
	29 učitelů všeobecně vzdělávacích a odborných předmětů
	16 učitelů odborného výcviku
	5 učitelé praktického vyučování
	3 vychovatelé
	29 nepedagogických pracovníků:
	12 THP
	8 zaměstnanců školní jídelny
	9 provozních zaměstnanců

**Pedagogičtí pracovníci přepočtení na plně zaměstnané:** **49,5** – z toho 11 žen  
**3,1** pak bez kvalifikace

**Učitelů cizích jazyků přepočtených na plně zaměstnané:** **4,0** - z toho  
3,5 anglický jazyk  
0,5 německý jazyk

**Vedoucí pracovníci školy:** 1 ředitel  
(přepočteno na plně zaměstnané) 2 pedagogičtí zástupci  
1 zást.pro ekonomiku

**Ostatní pedagogičtí pracovníci školy:** 2 výchovní poradci

## 4 PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ - ŠKOLNÍ ROK 2015/2016

Kód oboru	Název oboru	Přihlášených	Přijatých	Odevzdalo záp. lístek	stav ke 30. 9.
2355H01	Klempíř	0	0	0	0
2355H02	Karosář	13	13	4	5
2361H01	Autolakýrník	7	7	5	7
2368H01	Mechanik opravář MV	68	68	41	45
2657H01	Autoelektrikář	16	16	9	9
3652H01	Instalatér	26	26	12	9
3664H01	Tesař	12	12	6	8
3667H01	Zedník	13	13	4	12
3741L01	Autotronik	38	37	23	24
3741M01	Provoz a ek. dopravy	20	16	13	16
3941L/02	Mech.inst.a el.zařízení	12	9	5	6
<b>Celkem</b>		<b>225</b>	<b>217</b>	<b>122</b>	<b>149</b>

## 5 Výsledky vzdělávání

### 5.1 Klasifikace žáků po jednotlivých ročnících

Třída	1. pololetí				2. pololetí			
	Prospěli s vyzn.	Prospěli	Neprospěli	Neklasifikováni	Prospěli s vyzn.	Prospěli	Neprospěli	Neklasifikováni
1.A	0.00 %	88.88 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %
1.C	0.00 %	62.50 %	18.75 %	18.75 %	0.00 %	81.25 %	18.75 %	0.00 %
1.D	0.00 %	66.66 %	26.66 %	6.66 %	0.00 %	90.00 %	6.66 %	3.33 %
1.H	0.00 %	81.81 %	13.63 %	4.54 %	0.00 %	86.36 %	13.63 %	0.00 %
1.MA	0.00 %	88.88 %	5.55 %	5.55 %	0.00 %	83.33 %	16.66 %	0.00 %
1.MP	0.00 %	83.33 %	16.66 %	0.00 %	0.00 %	88.88 %	11.11 %	0.00 %
<b>Celkem v 1. ročníku</b>	<b>0.00 %</b>	<b>77.86 %</b>	<b>16.39 %</b>	<b>5.73 %</b>	<b>0.00 %</b>	<b>88.52 %</b>	<b>10.65 %</b>	<b>0.81 %</b>
2.A	7.69 %	61.53 %	7.69 %	19.23 %	11.53 %	88.46 %	0.00 %	0.00 %
2.C	4.16 %	70.83 %	20.83 %	4.16 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %
2.D	0.00 %	85.71 %	14.28 %	0.00 %	0.00 %	71.42 %	28.57 %	0.00 %
2.H	0.00 %	78.26 %	17.39 %	4.34 %	0.00 %	82.60 %	13.04 %	4.34 %
2.MA	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %
2.MP	0.00 %	62.96 %	33.33 %	3.70 %	0.00 %	92.59 %	0.00 %	7.40 %
<b>Celkem v 2. ročníku</b>	<b>2.14 %</b>	<b>75.00 %</b>	<b>16.42 %</b>	<b>5.71 %</b>	<b>2.14 %</b>	<b>89.28 %</b>	<b>6.42 %</b>	<b>2.14 %</b>
3.A	3.57 %	50.00 %	42.85 %	0.00 %	3.57 %	85.71 %	7.14 %	3.57 %
3.C	0.00 %	76.19 %	23.80 %	0.00 %	0.00 %	95.23 %	0.00 %	4.76 %
3.D	0.00 %	76.19 %	23.80 %	0.00 %	0.00 %	90.47 %	4.76 %	4.76 %
3.H	5.00 %	65.00 %	25.00 %	5.00 %	0.00 %	85.00 %	15.00 %	0.00 %
3.MA	3.44 %	79.31 %	17.24 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %
3.MP	0.00 %	41.66 %	58.33 %	0.00 %	0.00 %	91.66 %	8.33 %	0.00 %
<b>Celkem v 3. ročníku</b>	<b>2.09 %</b>	<b>64.33 %</b>	<b>32.16 %</b>	<b>0.69 %</b>	<b>0.69 %</b>	<b>91.60 %</b>	<b>5.59 %</b>	<b>2.09 %</b>
4.MA	5.26 %	73.68 %	21.05 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %
4.MP	0.00 %	73.91 %	26.08 %	0.00 %	0.00 %	86.95 %	8.69 %	4.34 %
<b>Celkem v 4. ročníku</b>	<b>2.38 %</b>	<b>73.80 %</b>	<b>23.80 %</b>	<b>0.00 %</b>	<b>0.00 %</b>	<b>92.85 %</b>	<b>4.76 %</b>	<b>2.38 %</b>

## 5.2 Výsledky žáků u maturitních zkoušek

ÚSPĚŠNOST																					
Název třídy	DT									PP						PRAKTICKÁ			ÚZ		
	ČJL	A	%	M	A	%	CJ	A	%	ČJL	A	%	CJ	A	%	CEL	A	%	CEL	A	%
4.MA-AUT	15	14	93	6	5	83	9	8	89	15	15	100	9	9	100	15	14	93	15	12	80
4.MA-DP	4	4	100	1	1	100	3	3	100	4	4	100	4	4	100	4	4	100	4	4	100
4.MP-MIEZ	10	10	100	6	3	50	4	4	100	10	10	100	4	4	100	10	10	100	10	9	90
4.MP-PED	10	10	100	4	3	75	6	4	67	10	10	100	6	6	100				9	9	100
<b>CELKEM</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>97</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>86</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>97</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>89</b>

Z celkového počtu žáků 4. ročníků (39 žáků) prospělo 27 žáků, tj. 69%.

### 5.3 Výsledky žáků u závěrečných zkoušek

Kód oboru	Název oboru	Počty žáků					nehodn.
		celkem	nepřipuštěn	s vyznamen.	prospěl	neprospěl	
23-61-H/01	Autolakýrník	10	1	1	8	0	-
36-67-H/01	zedník, obkladač	7	0	2	4	1	-
36-52-H/01	Instalatér	24	3	1	17	1	2
26-57-H/01	Autoelektrikář	9	2	1	4	2	-
23-68-H/01	MOMV	33	2	1	24	6	-
23-55-H/02	Karosář	9	0	0	7	1	1
36-64-H/01	Tesař	6	0	2	3	0	1
Celkem		98	8	8	67	11	4

Úspěšnost celkově u žáků učebních oborů byla ve šk. r. 2015/2016 82,3%, u žáků připuštěných k závěrečným zkouškám byla úspěšnost 88,5%.

#### **5.4 Meziroční srovnání vzděl. výsledků**

Oproti roku 2015 letos přibylo žáků s vyznamenáním, ale také přibylo žáků neprospívajících a to jak v prvním pololetí, tak i v pololetí druhém. Prospívající žáci se liší v řádech procent. Veliký rozdíl mezi klasifikací v pololetí a na konci školního roku se zejména projevuje u finálních ročníků, tj. třetích ročníků učebních oborů a čtvrtých ročníků oborů maturitních. V ostatních případech je tento rozdíl do deseti procent. To je pochopitelné, protože většina žáků si je vědoma faktu nulového postihu v případě neprospění v pololetí a i přes maximální snahu pedagogů změnit toto chápání pololetní klasifikace zůstávají jedinci, kteří nejsou ochotni svůj postoj změnit.

Z celkového počtu žáků 4. ročníků (39 žáků) u maturitních zkoušek v roce 2016 prospělo 27 žáků, tj. 69%. V roce 2015 z celkového počtu žáků ve 4. ročníku (70 žáků) prospělo 51 žáků, tj. 72,9%. Rozdíl 3,9% není statisticky významný, může být matematicky způsoben i nižším počtem žáků (39 vs. 70). Výsledky maturitních zkoušek jsou tak ve srovnání s minulým rokem na stejné úrovni.

Úspěšnost žáků u závěrečných zkoušek v roce 2016 učebních oborů byla 82,3%, u žáků připuštěných k závěrečným zkouškám byla úspěšnost 88,5%. Celkem bylo 98 žáků, prospělo jich 75. V roce 2015 z celkového počtu 114 žáků prospělo 97 žáků, tj. 85,1 %. Rozdíl 2,8% je zanedbatelný, jedná se o snížení úspěšnosti o necelé tři žáky. Výsledky závěrečných zkoušek jsou tak ve srovnání s minulým rokem téměř shodné.

## 6 Prevence rizikového chování

Ve školním roce 2015-16 byla činnost školního metodika prevence v souladu s jeho plánem.

V listopadu proběhl plánovaný projekt pro první ročníky „Týden proti AIDS“, který připravuje organizace SiON Nová Generace. Zúčastnili se celkem 103 žáci.

V celoroční soutěži „Fotbal ano – drogy ne“ jsme v historii tohoto turnaje dosáhli největšího úspěchu. Skončili jsme před branami finále celorepublikové soutěže. Při postupu do finále nám chybělo pouze lepší skóre. Je dobře, že složení týmu vydrželo pohromadě ještě v letošním roce.

Konzultací využili především třídní učitelé a noví spolupracovníci. Obsahem jednání bylo opakovaně záškoláctví, neomluvená absence, kouření nezletilých, kouření marihuany, krádeže a šikanování. Na začátku školního roku jsem nové kolegy seznámil s Krizovým plánem (tj. jak postupovat v případě zjištění a následném řešení rizikového chování žáků).

Připravil jsem podklady pro jednání s problémovými žáky a jejich rodiči. Spolu se ZŘTV a TU jsme uskutečnili 19 jednání. 2x jednala výchovná komise v plném obsazení včetně sociální pracovníce z příslušného úřadu místa bydliště rodiny žáka.

V červnu (7.+14.) 2016 proběhl seminář PhDr. Evy Švarcové Ph.D. vedoucí Kabinetu etické výchovy (Katedra pedagogiky a psychologie), UHK pro všechny pedagogické pracovníky a žáky 1.ročníku a další zájemce. Program byl zaměřen na šikanu, její hlavní rysy, projevy, aktéry a stadia vývoje. Další část byla věnována právním aspektům. Pro pedagogické pracovníky navíc jak pracovat s tímto kolektivem, možnostmi řešení a vyšetřování. U žáků navíc na praktické aktivity ke stmelování a zlepšení spolupráce kolektivu. Seminář byl podporován grantem Královéhradeckého kraje.

V rámci TH a předmětů občanská nauka a ekologie byly posilovány protidrogové postoje žáků a návyky řešení rizikových situací při setkání s drogou, při setkání s infekcí sexuálně přenosných nemocí, při omezování konzumace alkoholu a kouření. Žákům byla zdůrazňována negativní role drogové závislosti především při zvyšování kriminality mládeže, šíření AIDS a jiných sexuálně přenosných chorob.

V 1.A + H a 2.D proběhl sociometrický výzkum, který pomohl TU v další práci s kolektivem a při prokazování šikany.

Na schůzkách výboru KRPu jsem seznámil zástupce rodičů s aktuálním rizikovým chováním a problémy žáků ve škole. Snažil se působit na rodiče a na jejich výchovu současné mládeže.

Další vzdělávání metodika: Semináře pořádané KPPP a Královéhradeckým krajem.



## 7 Další vzdělávání pedagogických pracovníků

Druh studia, kurzu apod.	Počet zúčastněných pracovníků
Jazykové kurzy	3
Počítačové kurzy	25
Konference Microsoft	1
Prevence rizikového chování	22
Open Learning	4
Prevence šikany	25
Kurzy stavebních technologií	4
Školení lektorů MSS	2
Ekonomická školení /mzdy, účetní, apod.	5
Zák. práce a souvis. předpisy	2
Kurzy instalátérských technologií	2
Logistika dopravy	1
Školení systému bakalářů	10
Školení k nové maturitě	12
Úprava úřední korespondence	1
Moderní stavební tech. a materiály	2
Školení metodiků prevence	1

## 8 Aktivity školy a její prezentace na veřejnosti

### 8.1 Výsledky soutěží žáků

#### **Automobileum – soutěž odborných znalostí a dovedností začínajících řidičů**

Družstvo ve složení Filip Kratochvíl 3.D, Vít Řezníček 3.H, Martin Mesaroš 3.D a Antonín Zlatník 3H obsadilo krásné 2. místo  
Antonín Zlatník celkově 3. místo - jednotlivci

#### **SOD Autoopravář Junior Krajské kolo - obor automechanik**

3.H Řezníček Vít 1. místo  
3.D Čečetka Jaroslav 3. místo

#### **Soutěže žák Tesař 2016 oblastní kolo Čechy - Jaroměř**

3.C Luboš Dohalský, 3C David Hanák 2. místo

#### **Mistrovství mladých tesařů ČR s mezinárodní účastí - Brno**

3.C David Hanák a 3C Luboš Dohalský 2. místo družstvo

#### **Obkladačská naděje - Most**

3.A Vojtěch Holeček a 3A Martin Bodlák 3. místo

#### **ALDIS Hradec Králové - SUSO**

2.A Dominik Hušek 5. místo družstvo  
2.A Zdeněk Jarkovský 5. místo družstvo

#### **Krajské kolo Učeň Instalatér - Žamberk**

3.A - Hanák Jan 1. místo  
3.A - David Tomiška 2. místo

#### **Učeň instalatér ČR - Brno**

3.A Hanák Jan 1. místo  
3.A David Tomiška 18. místo

**V soutěži družstev získala naše škola 3. místo**

#### **Mezinárodní soutěž instalater - Vyškov**

3.A Hanák Jan 1. místo  
3.A David Tomiška 11. místo

#### **Národní kolo soutěže MIEZ + instalater- Sušice**

3.MP Jan Uchytíl a 3.A David Tomiška 1. místo

### **České ručičky**

3.A Hanák Jan - Instalatér

### **Soutěž odborných dovedností Klempíř – Stochov**

2.C - Sedlák Karel 3. místo družstev

2.C - Musil Vojtěch 3. místo družstev

### **Mistrovství mladých klempířů ČR s mezinárodní účastí - Brno**

2.C Karel Sedlák a Vojtěch Musil 2.C 1. místo - družstvo

## **8.2 Prezentační akce školy**

1. Akce pro ZŠ – Student Cup - Hradec Králové 16.9.2015
2. Akce pro ZŠ – Den pro Vás...2016 - Hradec Králové 2.10.-2015
3. Schůzka s výchovnými poradci ZŠ - Úřad práce HK 9.10.2015
4. Výstava středních škol - Hradec Králové 6.10.2015
5. Výstava středních škol – Náchod 8.10.2015
6. Výstava středních škol - Jičín 9. – 10.10. 2015
7. Výstava středních škol - Trutnov 15.10.2015
8. Výstava středních škol – Rychnov nad Kněžnou 16. – 17.10.2015
9. Výstava středních škol – Náchod 23. – 24.10.2015
10. Výstava středních škol - Trutnov 4. – 5.11.2015
11. Výstava středních škol - Pardubice 6. – 7.11.2015
12. Výstava středních škol – Hradec Králové 13. – 14.11.2015
13. Stavební výstava – Pardubice 1. – 3.10.2015
14. Stavební výstava Hradec Králové 18. – 20.3.2016
15. Dny otevřených dveří: 27.11., 28.11., 16.12. 2015, 23.1.2016

## **9 Výsledky inspekční činnosti provedené ČŠI**

Česká školní inspekce - inspektorát Královéhradeckého kraje, neprovedla na naší škole ve škol. roce 2015-16 žádnou kontrolu.

## 10 Hospodaření školy

### Základní údaje o hospodaření školy za školní rok 2015/2016

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje každoročně schvaluje rozpočet školy. Stanoví závazné ukazatele z vlastních prostředků z rozpočtu kraje, specifické ukazatele z vlastních prostředků nebo z rozpočtu kraje a specifické ukazatele – dotace ze státního rozpočtu.

Rozpočet školy je stanoven na kalendářní rok, nikoliv na školní rok.

Rovněž tak limit počtu pracovníků je stanoven zřizovatelem pro kalendářní rok. Pro rok 2015 byl určen ve výši 78,77 pracovníků, pro r. 2016 je ve výši 73,71. Tento limit byl školou dodržen.

### 10.1 Výťah z výkazu zisku a ztrát školy

	<u>Hlavní činnost</u>	<u>Doplňková činnost</u>
<b>se stavem k 31. 12. 2015 v tis. Kč :</b>		
náklady	47521,14 tis. Kč	3 888,31 tis. Kč
<u>výnosy</u>	<u>47 396,92 tis. Kč</u>	<u>4 203,20 tis. Kč</u>
hospodářský výsledek po zdanění	<b>- 124,23 tis. Kč</b>	<b>314,90 tis. Kč</b>

Hospodaření školy k 31. 12. 2015 bylo ukončeno kladným hospodářským výsledkem.

Rada a Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje schválila v r. 2016 vypořádání hospodářského výsledku z roku 2015. Zlepšený hospodářský výsledek školy byl přerozdělen do rezervního fondu.

**se stavem k 30. 6. 2016 v tis. Kč :**

náklady	21 362,43 tis. Kč	1 881,03 tis. Kč
výnosy	29 988,42 tis. Kč	2 447,84 tis. Kč

Výnosy jsou především zastoupeny v hlavní činnosti produktivní prací žáků, výnosy z prodeje služeb v autoškole, výnosy z pronájmu nebytových prostor, platbami za ubytování a další.

Výnosy z doplňkové činnosti jsou z oblasti vzdělávacích služeb, stravovacích služeb, rychlého občerstvení, autoškoly, ubytovacích služeb, kopírování a další.

Rozhodující podíl na výnosech v doplňkové činnosti je ve vzdělávacích a stravovacích službách.

## 10.2 Produktivní práce žáků na středisku 45

	Náklady	Výnosy
<b>za rok 2015 v rozdělení na zakázky</b>		
automobilní obory	1 075,48 tis. Kč	1 075,48 tis. Kč
stavební obory – zakázky pro cizí	116,46 tis. Kč	116,46 tis. Kč
<u>investiční zakázky</u>	<u>0,00 tis. Kč</u>	<u>0,00 tis. Kč</u>
celkem	1 191,94 tis. Kč	1 191,94 tis. Kč
<b>se stavem k 30. 6. 2016 v rozdělení na zakázky</b>		
automobilní obory	640,18 tis. Kč	885,16 tis. Kč
stavební obory – zakázky pro cizí	111,95 tis. Kč	12,62 tis. Kč
<u>investiční zakázky</u>	<u>0,00 tis. Kč</u>	<u>0,00 tis. Kč</u>

celkem 752,3 tis. Kč 897,78 tis. Kč

### 10.3 Účelová dotace – neinvestiční

V r. 2015 škola obdržela následující neinvestiční účelové dotace na:

	ve výši	použito
<b>finanční podpora na vybrané učební obory</b>	<b>454,00 tis. Kč</b>	<b>388,71 tis. Kč</b>
<b>Co s volným časem</b>	<b>13,00 tis. Kč</b>	<b>13,00</b>
<b>tis. Kč</b>		
<b>Den pro Vás</b>	<b>24,00 tis. Kč</b>	<b>24,00 tis. Kč</b>
<b>Den pro Vás – město HK</b>	<b>8,00 tis. Kč</b>	<b>8,00 tis. Kč</b>
<b>Spolupráce bez hranic</b>	<b>27,00 tis. Kč</b>	<b>27,00 tis. Kč</b>
<b>Budeme opět mezi nejlepšími</b>	<b>18,00 tis. Kč</b>	<b>18,00 tis. Kč</b>
<b>Licence programového vybavení Microsoft</b>	<b>183,40 tis. Kč</b>	<b>183,40 tis. Kč</b>
<b>Zdravotní prohlídky žáků</b>	<b>119,00 tis. Kč</b>	<b>117,08</b>
<b>tis. Kč</b>		
<b>Excelence středních škol</b>	<b>27,23 tis. Kč</b>	<b>27,23</b>
<b>tis. Kč</b>		
<b>Poskytnutá přímá dotace na vybrané UO</b>	<b>273,30 tis. Kč</b>	<b>273,30 tis. Kč</b>
<b>Angličtina v praxi</b>	<b>276,86 tis. Kč</b>	<b>276,86 tis.</b>
<b>Kč</b>		
<b>Výuka ang.v tech.oborech</b>	<b>99,72 tis. Kč</b>	<b>99,72</b>
<b>tis.Kč</b>		
<b>Zvýšení platů prac. reg. školství v roce 2015</b>	<b>577,214 tis Kč</b>	<b>577,214 tis</b>
<b>Kč</b>		
<b>Zvýšení odměňování pracovníků RgŠ</b>	<b>151,112 tis. Kč</b>	<b>151,112 tis.</b>
<b>Kč</b>		

V r. 2016 škola obdržela škola následující neinvestiční účelové dotace na :

	ve výši	použito do 30.6.2016
<b>Finanční podpora na vybrané učební obory</b>	<b>422,80 tis. Kč</b>	<b>125,90 tis. Kč</b>
<b>Den pro Vás – město HK</b>	<b>6,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>

<b>Licence programového vybavení Microsoft</b>	<b>161,40 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Zdravotní prohlídky žáků</b>	<b>136,80 tis. Kč</b>	<b>3,10 tis. Kč</b>
<b>Excelence středních škol</b>	<b>19,53 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Poskytnutá přímá dotace na vybrané UO</b>	<b>203,70 tis. Kč</b>	<b>203,70 tis. Kč</b>
<b>Posílení mezd učitelů v oborech 23 a 26</b>	<b>837,60 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Polytechnické vzdělávání</b>	<b>148,80 tis. Kč</b>	<b>91,37 tis. Kč</b>
<b>Zabezpečení škol</b>	<b>205,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Zvýšení platů prac. regionálního školství</b>	<b>555,15 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Obnova vybavení DM</b>	<b>164,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Zabezpeční školy</b>	<b>205,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Nejen školou živ je člověk</b>	<b>20,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Mezinárodní turnaj partn.škol ve fotbale</b>	<b>10,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Práva, povinnosti, prevence..adapt.pobyt</b>	<b>11,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Jen učení nestačí</b>	<b>26,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>
<b>Poznej své přátele</b>	<b>23,00 tis. Kč</b>	<b>0,00 tis. Kč</b>

#### **10.4 Investiční prostředky vlastní - schválené zřizovatelem v r. 2015**

Z IF školy byly čerpány finanční prostředky se souhlasem zřizovatele na akce:

Nákup serveru Dell Power	ve výši	113,20 tis. Kč.
Spoluúčast při nákupu nákl. automobilu DAF	ve výši	168,50 tis. Kč

#### **10.5 Investiční prostředky vlastní - schválené zřizovatelem v r. 2016**

Zabezpečení školy	ve výši	1 019,00 tis. Kč
-------------------	---------	------------------



---

## **10.6 Účelová dotace – investiční poskytnutá KÚ**

Účelové dotace nebyly poskytnuty.

## **10.7 FKSP**

V souladu s vyhláškou č. 114/2002 Sb., o FKSP, v platném znění, a dle zásad čerpání je ve škole veden Fond kulturních a sociálních potřeb v roce 2015 ve výši 1 % a v roce 2016 1,5 %.

Z FKSP se přispívá zaměstnancům na penzijní připojištění, stravování ve školní jídelně, na kulturní a sportovní akce, rehabilitační masáže, je využíván na půjčky, odměny zaměstnancům při pracovních a životních výročích, atd.

## 11 Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

### 11.1 Využití projektu „Zvyšování kvality vzdělávání standardizací a zlepšováním řídicích procesů ve školách Královéhradeckého kraje.“

Ve školním roce 2015-16 byly v rámci procesu Řízení školy přepracovány a aktualizovány další vnitřní organizační normy školy (např. Příkaz ředitele školy ke zvýšení bezpečnosti žáků, zaměstnanců a ochraně majetku školy, směrnice – Spisový řád, Směrnice k realizaci ECDL ve škole, Úhrady za ubytování žáků na domově mládeže, Zásady provozu a vedení prvotní evidence na úseku dopravy). Všechny vnitřní normy jsou průběžně zveřejňovány v elektronické podobě na síťovém disku školy a uloženy v listinné podobě v sekretariátu ředitele školy.

Průběžně jsou nadále aktualizovány a zařazovány do informačního systému školy i nově vydávané, či aktualizované právní normy z oblasti školství. Tyto normy jsou uloženy na síťovém disku a mají k nim přístup všichni pracovníci školy. Informace sloužící žákům školy a případně i veřejnosti jsou zároveň ukládány na školní webové stránky, které byly nově vytvořeny a graficky upraveny.

Ke vzájemné komunikaci mezi pracovníky školy je stále více využíváno i prostředí Office 365, které se nově začalo využívat i pro plánování ve škole. Všichni pracovníci školy tak mají k dispozici přístup k důležitým informacím i z počítačů mimo pracoviště školy.

Významná změna proběhla v procesu bezpečnost práce a požární ochrana. Na vstupu do školy byl realizován systém turniketů, což znamená, že oprávněné osoby mají do školy přístup jen na základě použití vlastního čipu. V souvislosti s tím byl změněn i evakuační plán a přijata opatření pro mimořádné situace ve škole.

## 12 Projekty financované z cizích zdrojů

Název projektu:	<b><u>Inovace-kvalifikace profesní přípravy, zkr. IQ INDUSTRY</u></b>
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.3.00/14.0038
Datum zahájení:	01. 06. 2010
Ukončení projektu:	31. 12. 2012
Cíl:	Vytvořit partnerskou síť spolupracujících škol, firem a úřadů práce v oblasti technických oborů vzdělání, vybudovat a realizovat program dalšího vzdělávání pedagogů odpovídajícího školské legislativě a zájmu firem, realizovat k tomu motivační programy pro cílovou skupinu učitelů k dlouhodobému rozvoji tohoto programu a jeho využití ve školních vzdělávacích programech, prosadit partnerskou síť škol, firem a ÚP v oblasti tzv. zelených technologií, zejména alternativních energií, energetických úspor a snižování emisí v dopravě k začlenění do výuky na středních školách. K tomu využít zpracované kompetenční a obsahové rámce a motivační programy pro učitele EVVO.

***Projekt sice ukončen ale činnost pokračovala ve šk. roku 2015/16 v a to rámci udržitelnosti.***

Název projektu:	<b><u>Vybavení dílen pro praktickou výchovu SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338</u></b>
Registrační číslo projektu:	CZ 1. 13/4.2.00/05.00383
Datum zahájení:	01. 04. 2008
Ukončení projektu:	30. 09. 2011
Cíl:	Zkvalitnění materiálně technického vybavení dílen pro automobilní a instalátorskou odbornost, jež povede ke zvýšení konkurenceschopnosti na trhu práce.

***Projekt sice ukončen ale činnost pokračovala ve šk. roku 2015/16 v a to rámci udržitelnosti.***

Název projektu: **Sonda**

Registrační číslo projektu: CZ. 1. 07/1. 1. 05/02. 0044  
Financování: Celkové náklady – 4 416 tis.  
Datum zahájení: 01. 10. 2009  
Ukončení projektu: 31. 01. 2012  
Cíl: Rozvoj odborného vzdělávání zaváděním moderních vyučovacích metod formou modulových vzdělávacích programů s důrazem na mezipředmětové vazby a návaznost na základní a vysokoškolské znalosti a dovednosti pro zvýšení možností k umístění na trhu práce, ke zlepšení odborných znalostí cizích jazyků a využití ICT ve výuce i praxi.

***Projekt sice ukončen ale činnost pokračovala ve šk. roku 2015/16 v a to rámci udržitelnosti.***

Název projektu: **Digitální škola**

Registrační číslo projektu: CZ. 1. 07/1. 1. 05/03. 0057  
Datum zaháje  
ní: 09/2010  
Ukončení projektu: 02/2012  
Cíl projektu: Vytvoření nového Školního informačního systému školy pro zefektivnění fungování celé organizace. ŠIS propojí všechny úseky školy, včetně jídelny a domova mládeže. Budou vytvořeny 3 školní informační centra v areálu školy, která budou vybavena počítačem s přístupem na internet a přístupem do ŠIS.

***Projekt sice ukončen ale činnost pokračovala ve šk. roku 2015/16 v a to rámci udržitelnosti.***

Název projektu: **Centrum odborného vzdělávání pro automobilový průmysl a dopravu**

Datum zahájení: 05/2010  
Ukončení projektu: 10/2011

Cíl projektu:

Vytvoření podmínek pro zkvalitnění výuky žáků denní a dálkové formy studia. Dále pro vytvoření podmínek celoživotního vzdělávání občanů, včetně možnosti získání požadovaných vzdělání formou dílčích kvalifikací. COV dále umožní občanům osvojit si znalosti a dovednosti potřebné pro vykonávání určité pracovní činnosti, prohloubit si již dříve dosaženou kvalifikaci, aktualizovat dříve nabyté znalosti a dovednosti tak, aby byly v souladu s technickými technologickými trendy a motivovat žáky škol ke studiu a následné volbě povolání v prioritních oborech.

***Projekt sice ukončen, ale činnost pokračovala ve šk. roce 2015/16, a to v rámci udržitelnosti.***

Název projektu - **Projekt na podporu technické a přírodovědné vzdělávání** – projekt aktivně probíhal do konce 06/2015 , kdy byl úspěšně ukončen.

Z finančních prostředků projektu byly dovybaveny dílenské prostory i školní laboratoře. Zprovozněny jsou nové zařízení na měření geometrie podvozku, zařízení na kontrolu a plnění klimatizace vozidel, zkušebnu vstřikovačů a zařízení na sériovou diagnostiku. Jsou využívány nové počítače a interaktivní tabule.

Při výuce OV jsou úspěšně využívány moderní nástroje a nářadí.

Velký význam pro kvalitu výuky měly odborné kroužky pro naše žáky. V kroužcích se žáci seznamovali s učivem, které není ve vzdělávacích plánech jednotlivých oborů a získávali tak nové informace i dovednosti. Pro všechny žáky naší školy byly organizovány exkurze do výrobních závodů a návštěvy odborných výstav. Ve škole probíhala výuka až v 15 kroužcích.

Dalším přínosem je a byla spolupráce školy s řadou základních škol z okolí Hradec Králové. Na základě smlouvy o spolupráci navštěvovali žáci 8 tříd z pěti ZŠ naše dílenské prostory a seznamovali se tak zábavnou formou s jednotlivými obory vzdělávání, které naše škola nabízí. Uskutečnilo se cca 40 návštěv žáků ZŠ. Žákům ZŠ, kteří absolvovali polytechnickou výuku v našich dílnách , kde se jim dle jejich vyjádření velmi líbilo seznámení se s jednotlivými obory.

***Projekt sice ukončen, ale činnost pokračovala ve šk. roce 2015/16, a to v rámci udržitelnosti.***

Název projektu - **Projekt dovybavení lakovny a dopravní učebny**

Název projektu: **Dovybavení lakovny a dopravní učebny v COV pro automobilový průmysl a dopravu**

Registrační číslo: **CZ.1.13/4.2.00/36.01280**

Datum zahájení projektu: **1. 10. 2013**

Datum ukončení projektu: **30. 9.2015**

Způsobitelné výdaje projektu: **3 314 866,38 Kč**

Celkové výdaje projektu: **3 416 208,94 Kč**

Cíle projektu:

**Projekt je zaměřen na dovybavení dílny a učebny pro praktickou výuku žáků v učebních a studijních oborech (ŠVP) autolakýrník, karosář, dopravní prostředky - silniční doprava, autotronik, autoelektrikář, automechanik, provoz a ekonomika dopravy a je koncipován do dvou tematických částí:**

**1. Dovybavení lakovny přípravným stáním** k lakovací kabině včetně souvisejících stavebních a technologických úprav pro obor autolakýrník. Realizace projektu nové technologie lakovací a sušící kabiny umožní zapojit všechny žáky ve skupině do praktického výcviku v požadované míře při splnění všech hygienických požadavků.

- 1. Dovybavení dopravní učebny řídicím trenažérem** na nákladní automobil a **mobilní světelnou signalizací** pro dopravní situace, která bude využívána na venkovní přilehlé cvičné ploše – dopravním hřišti. Instalací trenažéru na nákladní automobil bude doplněna stávající příprava na trenažérech pro osobní a jednostopá vozidla o možnost přípravy na získání řídicího oprávnění skupiny C. Procvičování dopravních situací na přilehlé cvičné ploše bude didaktickým nástrojem při výuce předmětu řízení motorových vozidel a bezpečnou přípravou na skutečný „ostrý“ provoz.

***Projekt sice ukončen ale činnost pokračovala ve šk. roku 2015/16 v a to rámci udržitelnosti.***

Název projektu – **Škola pro praxi, praxe pro školu** – účast na zpracování partnerského projektu

**Cíl projektu:**

**Prohloubení, zkvalitnění a modernizace praktické přípravy žáků v reálném pracovním prostředí.**

**Dílčí cíle:**

1. Vybudování sedmi funkčních středisek praxe na třech partnerských školách.
2. Získání nových partnerů pro realizaci praktického vyučování žáků.
3. Zapojení externích odborníků do praktického vyučování žáků na školách.
4. Integrace zkušeností z provádění praktického vyučování v jednotlivých regionech.
5. Pořádání odborných workshopů.

**Partnerské školy:**

1. Švehlova střední škola polytechnická Prostějov

2. SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338

3. Tauferova střední odborná škola veterinární Kroměříž

Podporované obory na SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338:

Autotronik (39-41-L/01)

Stavební provoz (36-44-L/51)

MIEZ (39-41-L/02)

Celková výše podpory: 9 041 715,-Kč (Strukturální fond 7 685 458,-Kč, státní rozpočet ČR 1 356 257,-Kč)

***Projekt sice ukončen ale činnost pokračovala ve šk. roku 2015/16 v a to rámci udržitelnosti.***

Ve 2 a 3. Q 2016 probíhala příprava na těchto projektech a to v rámci IROP 2.4 ITI

**I. Rekonstrukce – dostavba dílen SOŠ a SOU Vocelova v ulici J. Krušinky**

Rekonstrukcí a dostavbou bude výuka oborů tesař, zedník a stavební klempíř soustředěna do jednoho prostoru, což umožní zkvalitnit výuku v odborných tématech, která doposud nebylo možno vyučovat a to i s ohledem na nedostatečnou světlost výšky dílny. Kvalitní výuka v tomto dostavěném dílenském prostoru bude u jednotlivých oborů navazovat na technologické postupy, používané v současné době – jak zakládat stavbu, jak zdít a vázat zdivo, jak nahazovat omítku, obkládat, provádět různé typy krovů, jak stavět lešení a v neposlední řadě provádění klempířských prací.

**II. Dovybavení dílen ve Vážní ulici – zařízení pro diesel motory**

Projekt přispěje k zajištění kvality výukového prostředí v oblasti technického pokroku při výuce, to znamená ve vybavení pro výuku oprav a servisování vozidel s dieselovými motory. Toto vybavení umožní vyučovat žáky v oblasti diagnostiky, kontroly, opravy a údržby vozidel vybavených dieselovým motorem.

### **III. Rekonstrukce – přístavba autolakovny a dílny pro demontáže SOŠ a SOU Vocelova ve Vážní ulici**

#### **Cílem projektu**

– rekonstrukce a přestavby – je dobudování výukových prostor tak, aby byla zajištěna nezbytná kvalita, odpovídající trendu dnešní moderní výuky. Dalším cílem je také zmodernizování sociálního zázemí a šaten pro žáky a pedagogické pracovníky, které bude splňovat všechny požadavky hygienických předpisů.

#### **Projekty z krajských dotací**

##### **Název projektu : Den pro Vás**

Dne 2. 10. 2015 se v prostorách naší školy uskutečnil 6. ročník Dne pro vás. Akci jsme pořádali spolu se SŠ obchodu a gastronomie HK.

Akce se zúčastnilo 11 ZŠ, která vytvořily 27 soutěžních družstev. Spolu s ostatními přítomnými žáky přišlo celkem 268 dětí.

Jednotlivá družstva navštívila dle harmonogramu soutěžní místa, která se nacházela v prostorách školy. Žáci ukázali svoje dovednosti v oboru elektro, klempíř, instalatér, automechanik, autoelektrikář, kuchař, číšník, prodavač, zahradník a fotograf. Úkoly byly zajímavě voleny, takže je soutěžící plnili se zájmem. Další soutěžní klání následovalo na hřišti školy. Jednalo se o závody na koloběžkách, které měly též řadu nadšenců. Zúčastnilo se 32 soutěžících.

Zároveň se návštěvníci mohli pobavit v tělocvičně školy. Probíhal zde doprovodný program, který uváděl Jakub Malý, moderátor Českého rozhlasu. Velmi se líbilo barmanské vystoupení, zájem byl i o vědomostní kvízy.

24

3Krásnými cenami a obrovským potleskem byli odměněni vítězové. Ve družstvech zvítězila ZŠ z Jičína a v soutěži koloběžek všechny předčil Jan Vodák ze ZŠ a MŠ Černilov.

##### **Název projektu : Co s volným časem**

Cílem projektu bylo zorganizovat pro ubytované žáky smysluplné využití volného času, a tím předcházet různým negativním jevům, které se bohužel ve školách vyskytují. Z tohoto cíle pak vycházely i cíle dílčí – utužovat zdraví pohybem, zdokonalovat se ve sportovních aktivitách, poměřovat síly s vrstevníky z dalších DM a škol, ale také umožnit kulturní a společenské vyžití. DM má zpracován plán organizace volného času a mimoškolních aktivit na šk. rok 2015-16, vedle toho dle zájmu žáků zařazuje do programu další aktivity a činnosti. V tělocvičně školy probíhaly od pondělí do čtvrtka různé kroužky (florbal, futsal, posilování), v herně DM pak další sportovní aktivity (stolní tenis, šipky, kulečnick). Tento grant KHK umožnil žákům i shlédnutí 2 extraligových



zápasů Mountfieldu HK s Karlovými Vary a Mladou Boleslaví, účast na autogramiádě hrad. hokejistů, ale také třeba návštěvu filmových představení a aquaparku. Celoročně se žáci střetávali ve florbale, fotbale, softbale se svými vrstevníky z jiných DM v Hradci Králové, ale také reprezentovali školu v různých soutěžích organizovaných AŠSK, FAČR atd. A jak se říká "kdo si hraje nezlobí", tak v tomto případě určitě alespoň dílčím způsobem pomohlo odstraňovat některé soc.patologické jevy, jež naši dobu provázejí.

### **Název projektu : Budeme opět mezi nejlepšími**

Jako červená nit se již několik let táhne naší společností nedostatek absolventů technických oborů, i když školy typu Vocelovky dělají pro nábor žáků co mohou, výsledky neodpovídají vynaloženému úsilí. A když už se konečně nějaký žák najde, jde o žáka z převážné většiny s průměrnými až podprůměrnými výsledky ze ZŠ, a co je ještě horší, ve většině případů bez většího zájmu o studium. O to těžší to mají učitelé, kteří žáky musí připravit na jejich budoucí povolání. Přesto však ze školy vycházejí žáci, kteří umí a dokáží ve svém oboru naplnit slogan o zlatých českých ručičkách. Je to zásluha právě učitelů, kteří nejen ve vyučování, ale i v době mimoškolní, se svým žákům věnují. SOŠ a SOU Vocelova, se nemá za co stydět. Ukazuje se, že žáci vycházejí ze školy dobře připraveni na budoucí povolání, důkazem toho jsou i skvělé výsledky nejen v krajských, ale i v republikových či mezinárodních soutěžích (viz bod. 8.1).

### **Název projektu : Výuka ang.v tech.oborech**

Podpora výuky angličtiny v technických oborech byl kurz odborné angličtiny zaměřený na stroje a zařízení, který je financován Evropským sociálním fondem a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

Zúčastnilo se ho 40 studentů autotroniků ze dvou tříd – 1.MA a 3.MA v období od 1.září 2015 do 31.12.2015.. Jedná se o lekce připravené odbornou jazykovou školou vytvořené pro systém vyučování zvaný blended learning, které žáci probírají se svým učitelem angličtiny buď při hodině ve třídě, nebo v počítačové učebně, kde přímo plní zadané úkoly. Velkou součástí blended learningu je i plnění úkolů doma. Studenty strojírenská problematika velmi zaujala a téměř vždy plnili povinné úkoly na 100%.

## 13 Mezinárodní spolupráce

### Krajský projekt – Spolupráce bez hranic

Spolupráce mezi školami patří mezi nejpřínosnější aktivity v rámci výchovně-vzdělávacího programu SOŠ a SOU Vocelova. Již několik let spolupracuje Vocelovka se školami v Polsku, na Slovensku a v rámci projektů EU i ve Finsku, Německu a Anglii. Přínos pro žáky i učitele je nesporný – mezinárodní spolupráce škol významně přispívá k rozšiřování vědomostí a dovedností, utužuje přátelství mezi žáky a pracovníky škol. Nově získané znalosti pak přispívají k lepšímu uplatnění na trhu práce, vedou k zodpovědnosti i k lepší seberealizaci. Za podpory KHK se rozvinula spolupráce Vocelovky se ZST Nysa a Spojenou školou v Banské Bystrici. 20 žáků a 2 pedagogové navštívili školu v Nyse. Vedle prohlídky školy si i vyzkoušeli a poměřili své dovednosti ve staveb. oborech, prohlédli si některé památky města a sehráli i halové utkání v kopané. Na oplátku přijela v květnu 2015 25ti členná výprava z Nysy do Hradce Králové. Jejich program byl obdobný. Naši školu navštívilo i vedení ZST Nysa a zástupci vedení Vocelovky byli v Polsku, kde dohodli další spolupráci vč. vzájemné výměny žáků. Velmi úspěšně pokračuje spolupráce se Spojenou školou v Banské Bystrici. 1.6. 2015 odjeli žáci naší školy na mezinárodní turnaj ve fotbale v BB. Spřátelili se se slovenskými kolegy, poznali školu i město. 3.11. 2015 k nám na oplátku přicestovala výprava z BB. Připravili jsme pro ně bohatý program, hned první den si prohlédli staré město a vystoupali na Bílou věž. Následně si s našimi žáky poměřili síly v bowlingu. Zorganizovali jsme pro ně zájezd do Prahy. Spolupráce mezi Vocelovkou a BB má již nyní jeden velký přínos pro slovenskou školu – na základě našeho vzoru a ŠVP zavedli od začátku škol. roku 2015-16 nový obor autotronik. I to je jeden z praktických přínosů spolupráce.

### Název projektu - Angličtina v praxi

Jazykově vzdělávací pobyt žáků SOŠ a SOU Vocelova ve Velké Británii

Naše škola získala v rámci projektu „Angličtina v praxi“ finanční podporu

Evropského sociálního fondu a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, a proto vyslala 20 vybraných žáků v doprovodu dvou pedagogů na jazykově vzdělávací pobyt do Velké Británie.

Pobyt se uskuteční ve dnech 1. až 7. listopadu 2015 a žáci zde kromě výuky anglického jazyka absolvují také exkurzi do automobilek Jaguar a Morgan a v Duxfordu navštívili jedno z největších leteckých muzeí v Evropě. Dalšími cíli bylo univerzitní město Cambridge, rodné město W. Shakespeara Stradford Upon Avon a v neposlední řadě žáci navštívili Londýn a jeho nejznámější pamětihodnosti.

Žáci byli ubytováni v rodinách v okolí Birminghamu se zajištěnou stravou ve formě plné penze. Poznali tak i neformální stránku Velké Británie.

## 14 Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

V rámci celoživotního vzdělávání škola realizuje odborná školení, profesní kvalifikace a rekvalifikace v odvětvích autoopravárenství, dopravy a stavebnictví. Ve 74 vzdělávacích aktivitách kompletně zajišťovaných naší SOŠ a SOU se zúčastnilo 1 299 občanů ve 117 školicích dnech.

### 14.1. Přehled realizovaných vzdělávacích aktivit v oblasti autoopravárenství

- základní školení mechaniků SME se zážehovými motory
- základní školení mechaniků SME se vznětovými motory
- základní školení mechaniků SME na skupiny vozidel se zážehovými motory
- základní školení mechaniků SME na skupiny vozidel se vznětovými motory
- periodické školení mechaniků SME na skupiny vozidel se zážehovými motory
- periodické školení mechaniků SME na skupiny vozidel se vznětovými motory
- profesní kvalifikace – autolakýrník - finální povrchová úprava
- profesní kvalifikace – autolakýrník - přípravář
- odborná školení firmy Auto Kelly
- odborné školení firmy APM automotive
- odborné školení firmy Festool

### 14.2. Přehled realizovaných vzdělávacích aktivit v oblasti dopravy

- vstupní školení odborné způsobilosti řidičů ŘO C a C,E
- periodické školení odborné způsobilosti řidičů ŘO C a C,E
- školení řidičů referentů v rámci BOZP
- periodické školení ŘMV
- rekvalifikace – řidič ŘO skupiny C
- rekvalifikace – řidič ŘO skupiny E

### 14.3. Přehled realizovaných vzdělávacích aktivit v oblasti stavebnictví

- základní školení montáže suché výstavby
- certifikace montážních firem na stavební systém Rigips
- certifikace montážních firem na stavební systém Knauf
- certifikace montážních firem na stavební systém Cetrus

- certifikace montážních firem na stavební systém Fermacell
- profesní kvalifikace – zedník
- profesní kvalifikace – tesař
- profesní kvalifikace – autolakýrník přípravář
- profesní kvalifikace – autolakýrník – finální povrchová úprava
- odborná školení firmy KTO International
- odborná školení firmy Rheinzink

## 15 Spolupráce s partnery

**Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery**

### 15.1 *Spolupracující instituce*

#### 1. *Vysoké školy a další vzdělávací instituce*

S níže uvedenými vysokými školami a vzdělávacími institucemi COV (škola) spolupracuje především v rámci dalšího odborného vzdělávání učitelů, ale i při případném personálním zajištění výuky.

**Školící středisko firmy AUTO ŠKODA a.s. v Mladé Boleslavi** (školící středisko Kosmonosy a Lean centrum - školení odborných učitelů a žáků)

**Školící středisko firmy Robert Bosch - odbytová s.r.o. v Praze** (vzdělávání odborných učitelů)

**Školící středisko ČESMAD BOHEMIA v Praze**

**Vzdělávací agentura s.r.o., Kroměříž**

**Univerzita Pardubice** (Dopravní fakulta)

**Univerzita Hradec Králové** (Pedagogická fakulta) – (příprava bakalářského studia)

### 15.2 *Nejvýznamnější spolupracující státní a samosprávné orgány a úřady*

S níže uvedenými spolupracujícími státními a samosprávnými orgány a úřady COV (škola) spolupracuje především v oblasti postupu školy při zajišťování vzdělávací nabídky, a to jak v denním studiu, tak v rámci celoživotního vzdělávání. Ve vzájemné spolupráci jsou řešena i další témata, jako např. aplikace příslušných právních předpisů v rámci činnosti školy, tvorba řady projektů včetně evropských atd.

**Krajský úřad Královéhradeckého kraje**, se sídlem v Hradci Králové (viz projekty-bod m)

**Magistrát města Hradce Králové**

**Úřad práce se sídlem v Hradci Králové, Rychnově nad Kněžnou, Jičíně, Trutnově, Náchodě** (viz – část statistiky o celoživotním učení).

**Ministerstvo dopravy České republiky**, Praha (viz – část statistiky o celoživotním učení).

**Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy České republiky**, Praha (viz – projekt – stravování žáků).

**Národní ústav pro vzdělávání** se sídlem v Praze (JZZZ)

### **15.3 Spolupracující profesní sdružení a další profesní partneři**

Uvedení další profesní partneři a profesní sdružení spolupracují se školou (COV) při vyhodnocování požadavků na klíčové kompetence u jednotlivých vyučovaných oborů, účastní se vyhodnocování jednotných závěrečných zkoušek, poskytují škole nezbytné informace při tvorbě profesně odborných projektů a učebních dokumentů, spolupracují při vzdělávání odborných pedagogických pracovníků, žáků a dalším vzdělávání pro získání dílčích kvalifikací pracovníků, předávají další profesní informace v rámci příslušného odvětví.

**SAČR** - Svaz autoopravářů a prodejců české republiky

**SAP** - Svaz automobilového průmyslu České republiky

**ČESMAD BOHEMIA** - Sdružení automobilových dopravců

**Hospodářská komora ČR** (viz projekt 10 lekcí techniky, volba povolání apod.)

**Cech obkladačů ČR, Cech malířů a lakýrníků, Cech instalatérů, Cech sádrokartonářů,**

**Cech klempířů a pokrývačů, Svaz podnikatelů ve stavebnictví**

**AUTO ŠKODA a.s. Mladá Boleslav**

**Iveco, a.s., Vysoké Mýto** (odborné praxe žáků a spolupráce v oblasti vzdělávání dospělých)

**Scania, Praha** (odborné stáže žáků)

**Robert Bosch - odbytová s.r.o.**, Praha (projekt vzdělávání odborných učitelů)

**AUTO KELLY a.s.** (odborná školení učitelů a žáků, předváděcí akce zařízení)

**MOTOR expert s.r.o., Přerov** (školení, exkurze, vzdělávání učitelů)

**RIGIPS Praha** (vzdělávání žáků a dospělých)

**KNAUF Praha** (vzdělávání žáků a dospělých)

**CETRIS Hranice** (vzdělávání žáků a dospělých)

#### **15.4 Spolupráce se zahraničními partnery**

V rámci zkvalitnění výuky zajišťuje COV (škola) pravidelné výukové a poznávací exkurze pro žáky do zahraničí nebo na tuzemské autosalony s mezinárodní účastí.

Pro názornost jsou uvedeny některé uskutečněné tradiční akce i ve šk. roce 2014/15:

**Každoroční pravidelná odborná exkurze na mezinárodním autosalonu v Ženevě**  
**Každoroční pravidelná odborná exkurze na mezinárodním autosalonu v Brně, vč. jednání se zahr. partnery**

**Výměnná exkurze žáků a pedagogů s družební školou ZSB Nysa**

**Výměnná exkurze žáků a pedagogů s družební školou Spojená škola Banská Bystrica**

#### **15.5 Významné spolupracující firmy při zajišťování odborného výcviku žáků**

Oblast spolupráce v níže uvedených firmách je především ve spolupráci při zajišťování odborného výcviku žáků, ale i při tvorbě a inovaci ŠVP, účasti odborníků při uskutečňování JZZZ, vyhodnocování kvality závěrečných zkoušek a v dalších dohodnutých profesních tématech.

**ŠKODA AUTO a.s. Mladá Boleslav**

**IVECO, Vysoké Mýto**

**SCANIA, Czech Republic s.r.o.**

**Robert Bosch, odbytová s.r.o.**

**Fa RENE s.r.o., Hradec Králové**

**NISSAN COLOR CAR s.r.o., Hradec Králové**

**NAPA TRUCKS spol. s r. o. Pardubice**

**VEROLD HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o., Hradec Králové**

**Olfin Car Palace s.r.o., a Hradubická; Hradec Králové**

**Autocentrum Hradec Králové a.s., Hradec Králové**

**Autocentrum Pardubice a.s., Pardubice – Dubina**

**VK auto s.r.o., Hradec Králové**

**REGIO AUTO s.r.o., Hradec Králové**  
**REGINA a.s., Hradec Králové**  
**AUTO H.E.S. L, Hradec Králové**  
**Neugebauer Dušan AUTOSERVIS, Hradec Králové**  
**KoreCar s.r.o. HYUNDAI, Hradec Králové**  
**AUTO MAX CZECH a.s., Radíkovice**  
**Havex auto s.r.o., Vrchlabí**  
**Přemysl ROTHANZL, Březhrad**  
**AUTO KRATOCHVÍL s.r.o., Hradec Králové**  
**AZ AUTOLINE v.o.s., Jaroměř**  
**AUTO INZAT spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem**  
**AUTOSTYL s.r.o., Trutnov**  
**Autolakovna Trávníček, Hradec Králové**  
**JK PRODUKT sdružení, Hradec Králové**  
**Autoprofi Matějovský, spol. s.r.o., Jaroměř**  
**Jiří Cvrček AUTOALARM - servis, Hradec Králové**  
**AUTO IN s.r.o., Pardubice a Hradec Králové**  
**Autorizovaný servis Ford, Milovice u Hořic 23, Hořice**  
**Autorizovaný servis Ford, Bratří Štefanů 66, Hradec Králové 3**  
**Brusírna válců a klikových hřídelí, Hradec Králové**  
**C.S. CARGO a.s., Jičín**  
**CDS s.r.o. Náchod**  
**Křenek, s.r.o, Pardubice**  
**Klempířství Jeník, Pilníkov**  
**Pario, s.r.o., Hradec Králové**  
**Tesařství Koubek, Hořice**  
**Tesařství Barbušák, Hradec Králové**  
**Testr, p. Kracík, Hradec Králové**  
**B.S.Gips, Hradec Králové**  
**UNI-Gips, Hradec Králové**  
**ALSTA, s.r.o., Hradec Králové**  
**REKOS, p. Studený, Hradec Králové**  
**MK-STAV, s.r.o., Vysoká n. Labem**



**KLOZ, Nový Bydžov**

**KIERAMO Montáže, Hradec Králové**

**Jiří Brinkman – interiéry, Hradec Králové**

**IMONT Hradec Králové**

**Vlček Pavel, Hradec Králové**

**IRBIS Trutnov**

**Horáček, Libvice**

**Stavební práce p. Martinec, Hradec Králové**

**Hájek Otto, Hradec Králové**

**GESSO Praha**

**Autotrend, s.r.o., Liberec**

Projednáno ve Školské radě dne 20. 10. 2016

V Hradci Králové dne 16. 10. 2016

Ing. Vladislav Košťál

ředitel školy

## 16 Přílohy

příloha 1

Dny otevřených dveří



příloha 2

Den pro Vás...2015



Rally show



Prezentační akce ŠKODA AUTO





### Prezentační výstavy středních škol



### Mezinárodní spolupráce - Slovensko



Sport



SOD mechanik opravář motorových vozidel



SOD instalatér



SOD klempíř





SOD tesař



SOD zedník





## AUTOMOBILEUM

