

*Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště,  
Kostelec nad Orlicí, Komenského 873*

# *Výroční zpráva školy*

2008 / 2009

Výroční zpráva školy byla zpracována v souladu s §10 zákona č. 561/2004 Sb., školský zákon ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy, novelizovanou vyhláškou č. 225/2009 Sb., s účinností od 1. 8. 2009.

## OBSAH

Základní údaje o škole .....	2
Přehled oborů vzdělání .....	4
Rámcový popis personálního zabezpečení školy .....	6
Údaje o přijímacím řízení pro školní rok 2009/2010: .....	8
Údaje o výsledcích vzdělávání žáků.....	9
Údaje o prevenci sociálně patologických jevů .....	12
Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků .....	13
Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti .....	14
Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí .....	16
Údaje o hospodaření školy.....	17
Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů.....	18
Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení .....	19
Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů .....	20
Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání .....	21

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

---

*NÁZEV ŠKOLY:*

# VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ, KOSTELEC NAD ORLICÍ, KOMENSKÉHO 873.

**Identifikátor zařízení:** 600 012 573

**Adresa:** Komenského 873  
517 41 Kostelec nad Orlicí

**Telefon:** 494323711

**IČO:** 60884690

**e-mail:** szes@zeskostelec.cz

**Ředitelka školy:** Mgr. Yvona Bůžková

**Právní forma:** příspěvková organizace

**Zřizovatel školy:** Krajský úřad Královéhradeckého kraje  
Pivovarské náměstí 1245/2  
Hradec Králové  
500 03

**Škola sdružuje:**

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Vyšší odborná škola      | IZO: 110 029 194 |
| 2. Střední odborná škola    | IZO: 060 884 690 |
| 3. Střední odborné učiliště | IZO: 130 002 470 |
| 4. Domov mládeže            | IZO: 102 754 551 |
| 5. Školní jídelna           | IZO: 102 766 002 |

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

**Školská rada SOŠ a SOU:**

Ing. Eva Diblíková, Mgr. Jitka Šveidlerová – za pedagogy

Ing. Petr Matyáš, p. Josef Kunc – za rodiče

Ing. Jiří Brož, p. Pavel Tichý – za zřizovatele

**Školská rada VOŠ:**

Ing. František Mihulka – za pedagogy

ing. Ivana Červinková – za zřizovatele

p. Petr Strachota – za studenty školy

## PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ

### ***Střední odborná škola – obory zakončené maturitní zkouškou:***

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. <b><u>Ekologie a ochrana krajiny</u></b> | 16-01-M/004                     |
| délka studia:                               | 4 roky                          |
| charakter studia:                           | úplné střední SOŠ               |
| typ studia:                                 | denní                           |
| vstupní požadavky:                          | absolventi ZŠ                   |
| 2. <b><u>Agropodnikání</u></b>              | 41-41-M/001                     |
| délka studia:                               | 4 roky                          |
| charakter studia:                           | úplné střední SOŠ               |
| typ studia:                                 | denní                           |
| vstupní požadavky:                          | absolventi ZŠ                   |
| 3. <b><u>Přírodovědné lyceum</u></b>        | 78-42-M/006                     |
| délka studia:                               | 4 roky                          |
| charakter studia:                           | úplné střední SOŠ               |
| typ studia:                                 | denní                           |
| vstupní požadavky:                          | absolventi ZŠ                   |
| 4. <b><u>Podnikání</u></b>                  | 64-41-L/524                     |
| délka studia:                               | 2 roky                          |
| charakter studia:                           | úplné střední SOŠ               |
| typ studia:                                 | denní (nástavbové)              |
| vstupní požadavky:                          | absolventi SOU s výučním listem |

### ***Střední odborné učiliště- obory zakončené závěrečnou zkouškou:***

- |   |               |                 |
|---|---------------|-----------------|
| 1. <b><u>Mechanik elektrotechnických zařízení</u></b> | 26-52-H/004   | dobíhající obor |
| délka studia:   | 3 roky        |                 |
| charakter studia:                                     | učební obor   |                 |
| typ studia:   | denní         |                 |
| vstupní požadavky:                                    | absolventi ZŠ |                 |

### ***Vyšší odborná škola:***

- |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| 1. <b><u>Šlechtitelství</u></b> | 41-31-N/009 |
| délka studia:                   | 3 roky      |
| charakter studia:               | vyšší       |
| typ studia:                     | denní       |
| vstupní požadavky:              | maturita    |

**Přehled oborů, počtu tříd a počtu žáků a studentů (stav k 30. 9. 2008)**

Kód oboru	Název oboru	počet tříd/žáků v oboru								třídy	žáků v oboru
		1.		2.		3.		4.			
16-01-M004	Ekologie a ochrana krajiny	1	28	1	22	0	0	1	28	3	78
78-42-M006	Přírodovědné lyceum	1	24	1	22	1	29	0	0	3	75
41-41-M001	Agropodnikání	1	29	1	32	1	22	1	27	4	110
26-52-H004	Mechanik elektrotechnických zařízení	1	12	1	33	1	28	0	0	3	73
61-41-L524	Podnikání	1	31	1	27	0	0	0	0	2	58
41-31-N009	Šlechtitelství	1	12	1	12	1	11	0	0	3	35
Celkové počty tříd/žáků		6	136	6	148	4	90	2	55	18	429

## RÁMCOVÝ POPIS PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ŠKOLY

Vedoucí pracovníci školy					
Ředitel		zástupci ředitele		vedoucí	
celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy
1	1	4	1	3	2

Pedagogičtí pracovníci - učitelé (stav k 30. 9. 2008)					
	fyzické osoby		přepočtení na plně zaměstnané		
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace
celkem	49	21	36,7	15,7	0,4
		SŠ	30,5	13,6	0,4
		ve VOŠ	6,2	2,1	0

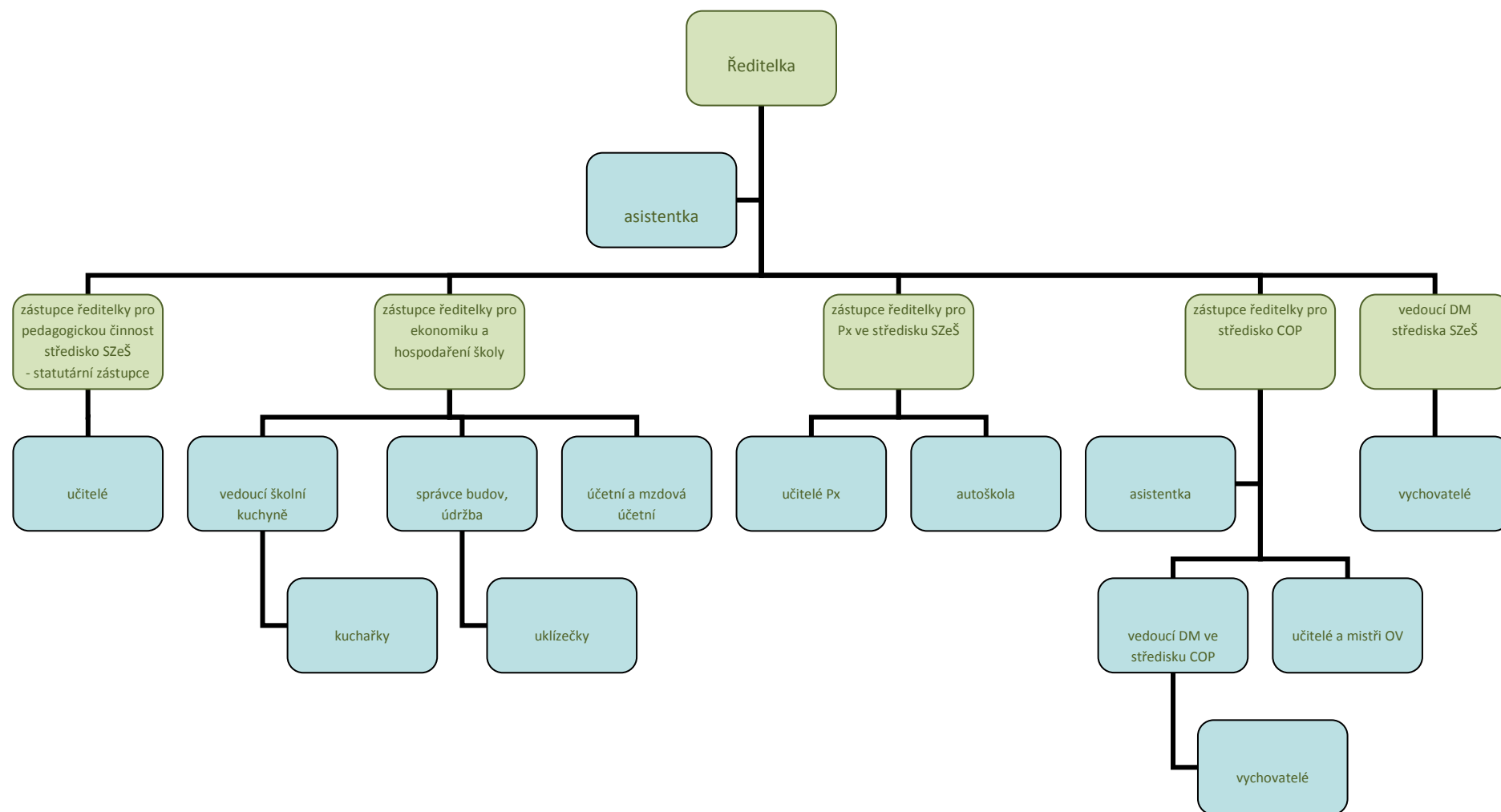
Pedagogičtí pracovníci - vychovatelé (stav k 30. 9. 2008)					
	fyzické osoby		přepočtení na plně zaměstnané		
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace
celkem	8	6	8	6	1
DM SZeŠ	5	5	5	5	0
DM COP	3	1	3	1	1

Učitelé podle předmětů (přepočtení na plně zaměstnané)			
	celkem	z toho ženy	bez kvalifikace
<i>interní</i>	35	14,4	0,4
pro všeob. vzděl. předměty	12,8	5,8	0
pro odborné předměty	15,8	8,6	0
pro praktické vyučování	6,4	0	0,4
<i>externí</i>	1,7	1,3	0
pro všeob. vzděl. předměty	0,7	0,5	0
pro odborné předměty	1	0,8	0
pro praktické vyučování	0	0	0

Provozní pracovníci školy				
	fyzické osoby		přepočtené	
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy
celkem	30	24	24,27	21,37
středisko SZeŠ	26	21	20,59	18,89
středisko COP	4	3	3,48	2,48



**Organigram školy:**



## ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2009/2010:

obor vzdělávání	počet přijatých zápisových lístků	nastoupilo žáků 1.9.	odešlo přestupem 2.9.	přijato přestupem 2.9.	celkem přijato
Agropodnikání	42	42	1	2	43
Ekologie a ochrana krajiny	20	20	0	1	21
Přírodovědné lyceum	21	21	2	0	19
Podnikání ( <i>maturitní nastavba</i> )	30	29	0	2	31
Elektromechanik pro zařízení a přístroje ( <i>učební obor</i> )	21	21	1	3	23
Celkem	134	133	4	8	137

## ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

### *prospěch*

Ročník	Počet žáků	Prospěl s vyznamenáním	Prospěl	Neprospěl	Opakuje ročník
<b>SOŠ</b>					
1. ročník	74	0	72	2	2
2. ročník	73	2	68	3	0
3. ročník	46	0	45	1	0
4. ročník	54	2	50	2	0
<b>Nástavbové (Podnikání)</b>					
1. ročník	21	0	19	2	0
2. ročník	27	0	26	1	0
<b>SOU</b>					
1. ročník	10	0	10	0	0
2. ročník	25	0	25	0	0
3. ročník	28	3	21	4	0
<b>Celkem</b>	<b>358</b>	<b>7</b>	<b>336</b>	<b>15</b>	<b>2</b>

### *Nedokončené studium*

Ročník	Důvod nedokončení vzdělávání			Celkem
	Prospěch	Chování	Jiné (přestup, zanechání vzdělávání ...)	
<b>SOŠ</b>				
1. ročník	0	0	5	5
2. ročník	0	0	2	2
3. ročník	0	0	5	5
4. ročník	0	0	1	1
<b>Nástavbové (Podnikání)</b>				
1. ročník	0	0	7	7
2. ročník	0	0	0	0
<b>SOU</b>				
1. ročník	0	0	1	1
2. ročník	6	0	2	8
3. ročník	0	0	0	0
<b>VOŠ</b>				
1. ročník	0	0	2	2
2. ročník	0	0	0	0
3. ročník	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>29</b>

*Snížený stupeň z chování školní rok 2008/2009 - II. pololetí*

klasifikační stupeň	Počet žáků		
	Středisko SZeŠ	Středisko COP	Celkem
1 - velmi dobré	245	97	342
2 - uspokojivé	2	8	10
3 - neuspokojivé	0	6	6

**Absence**

Ročník	Počet hodin absence	Průměr na žáka	Neomluvená absence	% neomluvené absence
<b>SOŠ</b>				
1. ročník	9548	129	40	0,42
2. ročník	10010	137	41	0,41
3. ročník	6581	143	1	0,02
4. ročník	8233	153	29	0,35
<b>celkem</b>	<b>34372</b>	<b>139,2</b>	<b>111</b>	<b>0,32</b>
<b>Nástavbové (Podnikání)</b>				
1. ročník	5934	283	20	0,34
2. ročník	3478	129	3	0,09
<b>celkem</b>	<b>9412</b>	<b>196</b>	<b>23</b>	<b>0,24</b>
<b>SOU</b>				
1. ročník	1695	169,5	0	0,00
2. ročník	5891	236	776	13,17
3. ročník	6818	243,5	910	13,35
<b>Celkem</b>	<b>14404</b>	<b>228,6</b>	<b>1686</b>	<b>11,71</b>
<b>celkem za školu</b>	<b>58188</b>	<b>162,5</b>	<b>1820</b>	<b>3,13</b>

**Maturitní zkoušky – školní rok 2008/2009**

Název oboru	Počet žáků				
	celkem	nepřipouštěn	prospěl s vyznamenáním	prospěl	neprospěl
Ekologie a ochrana krajiny	28	1	10	16	1
Abropodnikání	26	2	2	18	4
Podnikání	27	1	1	20	5
<b>Celkem</b>	<b>81</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>54</b>	<b>10</b>

**Závěrečné zkoušky – školní rok 2008/2009**

Název oboru	Počet žáků				
	celkem	nepřipouštěn	prospěl s vyznamenáním	prospěl	neprospěl
Mechanik elektrotechnických zařízení	28	4	5	17	2

### **Absolutoria – školní rok 2008/2009**

<b>Název oboru</b>	<b>Počet žáků</b>				
	<b>celkem</b>	<b>nepřipuštěn</b>	<b>prospěl s vyznamenáním</b>	<b>prospěl</b>	<b>neprospěl</b>
Šlechtielství	11	1	5	5	0

Výsledky vzdělávání žáků SOU sleduje Hospodářská komora České republiky a profesní Svaz chladicí a klimatizační techniky. Čelní představitelé těchto organizací každoročně oceňují čestným uznáním nejlepší absolventy učňovských oborů. Čestné uznání je předáváno při slavnostním aktu v Praze v reprezentačních prostorách Hospodářské komory ČR. Čestné uznání je udělováno žákům, kteří splňují následující kritéria:

1. Během celého vzdělávání nesmí mít na výročním vysvědčení známku z odborného výcviku „dobrý“
2. U závěrečných zkoušek má celkové hodnocení „prospěl s vyznamenáním“ a z praktické zkoušky je hodnocen stupněm „výborný“.

Návrh na ocenění podává zástupce Hospodářské komory ČR, který je jmenován členem zkušební komise u závěrečných zkoušek. Za školní rok 2008/09 byli oceněni 4 žáci.

## ÚDAJE O PREVENCI SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ

### **Zhodnocení preventivního protidrogového programu (rizikového chování)**

Pro školní rok 2008/2009 byl vypracován plán preventivního protidrogového programu, jehož náplň měla žákům napomoci v problematice sociálně patologických jevů. Dále byly nabídnuty různé možnosti využití volného času, zejména internátním žákům.

Začátkem podzimu zahájily na škole činnost zájmové kroužky (ekologický, včelařský, biologický....), samozřejmě i na domově mládeže, kde mají ubytovaní žáci, zvláště velmi široký výběr zájmové činnosti.

V měsíci říjnu navštívili žáci s odbornými učiteli výstavu „**Náš chov**“ v Lysé nad Labem. Žáci 4. ročníků se zúčastnili veletrhu škol „**Gaudeamus**“ v Brně, kde dostali podrobné informace o studiu na vysokých školách a každý účastník obdržel CD s přehledem vysokých škol.

V měsíci listopadu byli žáci s odbornými učiteli na exkurzi nové techniky v kravíně na Ostaši. Dále proběhla beseda s Mgr. Alenou Molnárovou pro dívky prvních a druhých ročníků na téma „**S tebou o tobě**“. Do každé třídy žáci obdrželi příručky „**Drogy a my**“, „**Co mi říká droga**“ a „**Sexuální přenosné nemoci a jejich rizika**“.

Celé období probíhaly sportovní aktivity – turnaje v rámci školy, okresu a kraje, např. Fotbal, florbal, volejbal, basketbal, stolní tenis, nohejbal atd.

V prosinci třídní učitelé se žáky navštívili vánoční výstavu a v předvánočním čase se konal volejbalový turnaj.

V měsíci lednu proběhla beseda s pracovníky Úřadu práce v Rychnově nad Kněžnou, které se zúčastnili žáci čtvrtých ročníků a studenti třetích ročníků VOŠ.

V jarních měsících navštívili žáci divadelní představení v Hradci Králové.

Probíhaly besedy v místní knihovně v Kostelci nad Orlicí na různá témata. Pro mateřskou a základní školu byla uskutečněna kynologická přednáška s ukázkou výcviku psů.

Pokračovaly sportovní aktivity ve škole i mimo ni. Ve školní tělocvičně se konaly přebory a kvalifikace, na jejichž pořádání se naši žáci podíleli.

Většina plánovaných akcí byla za uplynulé období splněna.

Škola nabízí žákům nesmírně široké možnosti využití volného času. Máme-li reálně posoudit situaci, musíme předpokládat, že jsou mezi žáky jednotlivci, kteří drogy, zejména tzv. lehké, užívají. Většina žáků má však názory a postoje pozitivně vyhraněné.

Je velmi prospěšné, že přímo v Kostelci nad Orlicí je zřízena protidrogová poradna.

## ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

	<b>Název vzdělávacího programu</b>	<b>počet účastníků</b>
1.	Moodle - vytvoření kurzu e-learningu v prostředí Moodle	1
2.	Microsoft pro školství	1
3.	Comenius 2000 - Škola hrou	1
4.	Daňový systém v ČR	1
5.	Developing English as Classroom Language for the Teacher	1
6.	Právní vědomí ve školní praxi. Trestná činnost dětí a mládeže Rychnovska	3
7.	Počítačová vizualizace molekulárních struktur	1
8.	Práce s jazykem a metodikou angličtiny. Učitel a žák u ústní zkoušky	1
9.	Zdravý životní styl	2
10.	Bilogické praktikum IV	1
11.	Školení první pomoci	1
12.	Výchova k udržitelnému způsobu života v předmětech ZŠ a SŠ	2
13.	Životní prostředí v ČR	2
14.	Jak na výuku chemie	1
15.	Základy přírodovědného vzdělávání na SOŠ a SOU - chemie, biologie, ekologie	3
16.	Zabezpečení ziskového pěstování obilnin v prostředí kolísajících cen	2
17.	Hospodaření s živinami s ohledem na ochranu vody, půdy a ovzduší	1
18.	Granty a dotace Královéhradeckého kraje pro rok 2009	3
19.	Jak získat a udržet autoritu	1
20.	GIS Day 2008 - den geografických informačních systémů	2
21.	Šetrné čerpání přírodních zdrojů a údržba krajiny pomocí chovu krav bez tržní produkce mléka	2
22.	Press Way To Learning	1
23.	Software pro zemědělství - evidence pozemků, evidence zvířat, agronom	2
24.	Na pomoc učitelům dějepisu. Každodenní život ve středověkém městě	1
25.	Nebojte se Benefitu a žádosti o finanční prostředky aneb Benefitová žádost za hodinu	1
26.	Co si pamatuje krajina	1
27.	Výstava laboratorních přístrojů a materiálů	1
28.	Venkov a tradice	1
29.	Státní závěrečná zkouška FF - katedra anglistiky a amerikanistiky	1
30.	Veřejná zeleň v premenách času	1
31.	Odborný kurz pravidel správného zacházení s přípravky na ochranu rostlin	2
32.	Jarní setkání agronomů a rolníků	2
33.	Používání veterinárních léčiv v chovech hospodářských zvířat	1
34.	Zvládání agrese a násilného chování u dětí a mládeže	2
35.	Problematika užívání drog v regionu. Modely vzniku závislosti. Laxus o.s.	všichni PP
36.	Školení řidičů referenčních vozidel	všichni PP
37.	Školení izolace Knauf - Humer Centrum Praha	2
38.	Konference k projektu Řemeslo má zlaté dno a čisté ruce	1
39.	Školení vyhlášky č. 50/1978	2
40.	Setkání germanistů	1
41.	Seminář k ústní maturitní zkoušce	1
42.	Semináře v rámci projektu Brána jazyků otevřená	1

## ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTACI ŠKOLY NA VEŘEJNOSTI

### **Školské výstavy**

Škola má širokou náborovou oblast a proto se každoročně zástupci z řad pedagogů účastní schůzek s rodiči vycházejících ročníků, které pořádají základní školy a školských výstav. Ve školním roce 2008 – 2009 to bylo v následujících místech:

- Česká Třebová – Školská výstava pro okres Ústí nad Orlicí.
- Školská výstava v Rychnově nad Kněžnou pro okres Rychnov nad Kněžnou.
- Hradec Králové – Střelnice – Školská výstava pro okres Hradec Králové
- Žamberk
- Školská výstava pro okres Náchod
- Pardubice – Školská výstava pro okres Pardubice.

### **Dny otevřených dveří**

Dny otevřených dveří jsou pravidelně organizovány v předvánočním období a v lednovém termínu. První, podzimní termín se uskutečňuje v sobotu v dopoledních hodinách a je spojen s prezentací výsledků práce žáků školy při výuce a volnočasových aktivitách. Ve školním roce 2008/09 se konal v sobotu 22. 11. 2008

Lednový termín je plánován na pátek odpoledne a ve školním roce 2008/09 se konal 11. 1. 2008.

Zájemcům a uchazečům jsou v obou termínech k dispozici všichni pedagogičtí pracovníci ve svých odborných učebnách, kde poskytují konkrétní informace o vyučovaných předmětech v jednotlivých oborech, nebo plní úlohu průvodců po areálu školy.

Prohlídky areálu a poskytování informací provádí ředitel školy, nebo jím pověřená osoba kdykoli po předchozí domluvě vhodného termínu.

Dalším zdrojem informací jsou internetové stránky školy a e-mailová korespondence.

### **Prodejní výstava náradí a přístrojů**

Výstava se koná v areálu bývalého COPu. Vystavovatelé nabízí náradí a přístroje pro servisní a montážní činnost chladírenské a klimatizační techniky. Výstava je důležitým setkáním zástupců firem a dobrým zdrojem informací pro školu i žáky.

### **Krajské a okresní výstavy**

Ke své prezentaci dále škola využívá výstavy okresního i krajského významu, které jsou tematicky podobné zaměření studijním oborům, které jsou ve škole vyučovány. Škola participuje buď jako vystavovatel, nebo jako spoluorganizátor. Ve školním roce 2007/08 to byly následující akce:

- *Krajské Dožínky* – prezentace školy se svými obory, předvádění ukázek výcviku psů organizace přírodovědných soutěží pro děti návštěvníků
- *Okresní výstava Svazu chovatelů Rychnov nad Kněžnou* – pomoc při organizaci a prezentace výstavních panelů školy
- *Zahrada východních Čech* – pomoc při přípravě výstavních expozic a prezentace výstavních panelů školy



## **Soutěže a olympiády**

### ***Soutěž zemědělských dovedností***

Každoročně žáci třetího a čtvrtého ročníku studijního oboru Agropodnikání absolvují pod vedením učitelů praxe soutěž zemědělských dovedností. Vítěz školního kola reprezentuje školu v celostátní soutěži zemědělských škol.

### ***Soutěž „Ekologie v zemědělské praxi“***

Ve školním roce 2008/2009 se tříčlenné družstvo žáků čtvrtého ročníku studijního oboru Agropodnikání s Ing. Milenou Kracíkovou zúčastnilo soutěže „Ekologie v zemědělské praxi“, organizované v zemědělské škole v Táboře ve dnech 15. a 16. 10. 2008 s výborným výsledkem, ziskem 4. místa.

V každém roce jsou ve škole organizována školní kola předmětových olympiád. Postupující žáci do okresních případně krajských kol dosahují uspokojivých výsledků především v olympiádách biologických a ekologických.

### ***Soutěž odborných dovedností regionální kolo***

Soutěž pořádá SOŠ a SOU Hradební Hradec Králové. Naši žáci se letos umístili do 10. místa.

## **Aktivity domovů mládeže**

Součástí školy jsou tři objekty domova mládeže, ve kterých je žákům a studentům školy k dispozici široká škála zájmových kroužků a činností.

Přehled zájmových kroužků:

paličkování	stolní tenis	keramická tvorba
sportovní hry	volejbal	kondiční cvičení
čtenářský	šití a ruční práce	výpočetní techniky
včelařský	jezdecký	stolování a přípravy pokrmů
společenské tance	hudební	psychohrátky
výtvarný	filmový klub	doučování z českého jazyka
florbal		

## ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČESKOU ŠKOLNÍ INSPEKČÍ

Ve školním roce 2007/08 nebyla ve škole žádná inspekční činnost.

## ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Informace o hospodaření školy jsou řešeny ve výroční zprávě o hospodaření školy.

## ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

### **Projekt: Podpora systematické práce se studenty a žáky v oblasti vědy a výzkumu.**

Škola je smluvním partnerem VÚCHS Rapotín v účasti na operačním programu: Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osa 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.3 : Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji, podporovaná aktivita: Podpora systematické práce se studenty a žáky v oblasti vědy a výzkumu.

#### Stručný obsah projektu:

Další odborné vzdělávání pracovníků v aplikovaném zemědělském výzkumu a podpora intersektorální mobility, systematické vzdělávání vedoucích pracovníků v oblasti výzkumu a vývoje v oblasti řízení výzkumu, vzdělávání výzkumných a vývojových pracovníků v oblasti komunikačních a prezentačních dovedností, zpracování projektů. Systematická práce se zájemci o oblast výzkumu a vývoje z řad žáků a studentů středních a vyšších odborných zemědělských škol formou mimoškolní činnosti. Práce se studenty zemědělských univerzit s cílem podpořit jejich další studium a orientaci na zemědělský výzkum. Podpora rozvoje jazykových znalostí, především specializované a konverzační angličtiny, pro šíření poznatků z vědy a výzkumu a jako předpoklad zapojení se do mezinárodních sítí spolupráce s jinými odbornými výzkumnými institucemi a mezinárodních projektů

### **Projekt Volba povolání**

Tento projekt je projektem HK-RK a je zaměřen na zvyšování podílu technických profesí na trhu práce z OP VK. Cílovou skupinou tohoto projektu jsou žáci základních a studenti středních škol v Královéhradeckém kraji. Cílem projektu je výrazné posílení zájmu a motivace žáků a studentů o technicky orientované obory, zvýšení uplatnitelnosti absolventů škol v Královéhradeckém kraji na trhu práce, záležitosti klíčové pro posílení konkurenceschopnosti ČR s předpokladem pro zlepšení podmínek ve výzkumu a vývoji průmyslu České republiky. S tím souvisí i rozvoj podnikatelských schopností a dovedností žáků.

#### Projektové aktivity:

1. Organizace exkurzí do technicky zaměřených firem (strojírenství, elektronika apod.).
2. Tvorba a distribuce materiálů o zaměstnavatelích v KHK kraji.
3. Přednášky pro výchovné poradce a rodiče na téma Podnikatelské prostředí v regionu.
4. Tvorba podkladů pro internetový portál Školský informační a poradenský systém KHK kraje.
5. Zvýšení prestiže výuky manuálních dovedností ve školách – soutěž o nejlepší výrobek v rámci praktického vyučování a literární soutěž tímto směrem zaměřená.
6. Mediální podpora technických oborů.

## ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

### Vzdělávací činnost pro zemědělskou veřejnost

#### ***Kurz obecných zemědělských činností***

Škola je součástí trvalé vzdělávací základny Ministerstva zemědělství a má akreditaci pro pořádání Kurzu obecných zemědělských činností. V důsledku malého zájmu o toto studium ze strany odborné veřejnosti nebyl tento kurz ve školním roce 2008/09 realizován.

#### ***Odborný kurz – inseminační technik pro inseminaci skotu, ovcí a koz***

Škola má dále akreditaci na odborný kurz Inseminační technik pro inseminaci skotu, ovcí a koz, který se uskutečňuje ve spolupráci s plemenářskou organizací CHOVSERVIS Hradec Králové a.s., která zabezpečuje praktický výcvik. Kurz je organizován pro odbornou veřejnost i pro žáky čtvrtého ročníku oboru Agropodnikání a studenty třetího ročníku VOŠ oboru Šlechtitelství.

## ÚDAJE O PŘEDLOŽENÝCH A ŠKOLOU REALIZOVANÝCH PROJEKTECH FINANCOVANÝCH Z CIZÍCH ZDROJŮ

Ve školním roce 2008/2009 škola nepředkládala, ani nerealizovala žádné projekty financované z jiných zdrojů

## ÚDAJE O SPOLUPRÁCI S ODBOROVÝMI ORGANIZACEMI, ORGANIZACEMI ZAMĚSTNAVATELŮ A DALŠÍMI PARTNERY PŘI PLNĚNÍ ÚKOLŮ VE VZDĚLÁVÁNÍ

### Spolupráce s Městským úřadem Kostelec nad Orlicí

- odborný dohled na Seykorovým parkem, pod vedením Ing. Renáty Plašilové
- organizace oslav Dne Země

### Spolupráce s odbornou veřejností

#### **a) v oblasti zemědělství**

V této oblasti škola spolupracuje především s těmito subjekty: Agrární komora v Rychnově nad Kněžnou, Výzkumný ústav živočišné výroby Uhřetěves - pracoviště Kostelec nad Orlicí, Rostlinolékařská správa Ústí nad Orlicí, zemědělské podniky, CHOVSERVIS a.s.

Spolupráce je založena především na spoluúčasti při pořádání odborných seminářů pro zemědělskou veřejnost s možností účasti vybraných tříd studijního oboru Agropodnikání případně oboru Ekologie a ochrany krajiny.

Škola dále umožňuje zájemcům z řad žáků a studentů školy účast ve specializačním kurzu pro inseminaci prasnic, který organizuje Výzkumný ústav živočišné výroby Praha Uhřetěves, pracoviště Kostelec nad Orlicí a kurzu na obsluhu motorové pily organizovaném na lesnické škole v Trutnově

#### **b) v oblasti kynologie**

Pořadatelská spoluúčast 8-10 žáků studijního oboru Agropodnikání – specializace chovatelství a kynologie na závodech psích spřežení s mezinárodní účastí Šediváčkův Long v Orlických Horách.

Zájemcům z řad žáků studijního oboru Agropodnikání, specializace chovatelství a kynologie škola umožňuje účast na kurzu pro odchyt toulavých a sinantropních zvířat pořádaném Veterinární a farmaceutickou fakultou Mendlovy univerzity v Brně. Absolventům kurzu přísluší certifikát, který je opravňuje k výkonu činnosti odchytu.

#### **c) v oblasti chladicí a klimatizační techniky**

Škola spolupracuje především se Svazem chladicí a klimatizační techniky a Školícím střediskem SCHKT, který využívá prostory školy pro pořádání odborných doškolovacích seminářů a zároveň poskytuje vlastní materiální zdroje pro výuku žáků.

### Spolupráce s ČZU v Praze.

S Českou zemědělskou univerzitou škola spolupracuje v oblasti vzdělávání pedagogů tím, že je cvičnou školou pro praktickou pedagogickou činnost účastníků Doplnkového pedagogického studia. Ročně u nás

praktikuje 4-6 studentů. Ve školním roce 2008/2009 absolvovali pedagogickou praxi a státní zkoušku 2 studentky Institutu vzdělávání a poradenství České zemědělské univerzity v Praze

### **Spolupráce s Univerzitou Hradec Králové**

Škola spolupracuje s U-HK v rámci projektu Partnerská škola. U-HK poskytuje nabídku přednášek, které je možné realizovat ve škole. Poskytuje odborné zázemí a konzultace pro studenty školy, kteří se účastní SVOČ. V případě zájmu umožňuje exkurze na pracovištích U-HK.

### **Spolupráce s podniky**

Spolupráce s odbornou praxí vyplývá z potřeby realizovat výuku praxe a obohatit teoretickou výuku nejnovějšími informacemi v oborech, které jsou vyučovány ve škole. Výuku některých odborných předmětů, především ve VOŠ zajišťovali zaměstnanci odborných pracovišť z celé republiky, například: Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., Praha Uhřetěves - oddělení chovu prasat Kostelec nad Orlicí, Univerzita HK, Chovservis a.s. Hradec Králové.