

# Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222

Pražská 1222, 269 01 Rakovník



## Výroční zpráva

Školní rok 2015/2016

## 1. Základní údaje o škole

Název školy a adresa: Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222  
Pražská 1222  
269 01 Rakovník

Zřizovatel: Krajský úřad Středočeského kraje  
Odbor školství a sportu  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

IČO ředitelství školy: 47019689

IZO ředitelství školy: 600007936

- Kontakty:

ředitel Tel. 313 251 020

sekretariát Tel. 313 251 011

ekonomický úsek Tel. 313 251 026

e-mail [sekretariat@szesrak.cz](mailto:sekretariat@szesrak.cz)

www stránky [www.szesrak.cz](http://www.szesrak.cz)

jméno ředitele školy Ing. Ivan Kup tel. 313 251 020  
mobil: 603 182 689

jméno statutárního zástupce Ing. Gregorová Jitka tel. 313 251 013

- Seznam členů školské rady :

jmenovaná zřizovatelem: Ing. Rudolf Pánek CSc.

Za rodiče: Levová Renata

Za pedagogy: Ing. Jitka Gregorová

- Datum poslední změny zařazení do rejstříku škol a školských zařízení: 10.1.2013 studijní obor Chovatelství 41-43-M/02 od 1.9.2013 – změna oboru Chovatel cizokrajných zvířat  
4.2.2013 studijní obor Chovatelství 41-43-M/02 – od 1.9.2013 max.počet žáků 136

## **2. Charakteristika školy**

- Vymezení hlavní a doplňkové činnosti školy:

a ) Hlavní účel a předmět činnosti příspěvkové organizace je vymezen zákonem č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání ( školský zákon ), v platném znění a prováděcími předpisy.

b ) Doplňková činnost :

- Provozování autoškoly
- Poradenská a konzultační činnost
- Silniční motorová doprava
- Hostinská činnost

- Materiálně technické podmínky pro výuku:

Škola využívá pro výuku :

- budovu školy v majetku Středočeského kraje, sdílenou a spravovanou Masarykovou obchodní akademií Rakovník, Pražská 1222, 269 01 Rakovník
  - botanickou zahradu - pozemek botanické zahrady je majetkem města Rakovník, Husovo náměstí 27, 269 01 Rakovník a je bezplatně zapůjčený škole k užívání, škola zajišťuje chod zahrady
  - Školní statek Středočeského kraje – provozovna Rakovník
- Odloučené pracoviště: výdejna stravy na Střední škole, Základní škole a Mateřské škole speciální, Františka Diepolta 1576, 269 01 Rakovník

### **Studijní obory:**

Kód oboru 41 – 41 – M / 01 - **Agropodnikání od 1.9.2009**

Kód oboru 16 – 01 – M / 01 - **Ekologie a životní prostředí od 1.9.2010**

Kód oboru 41 – 43 – M / 02 - **Chovatelství od 1.9.2013**

- Vzdělávací programy školy  
ŠVP Agropodnikání, Ekologie a životní prostředí, Chovatelství
- Podrobnosti o studijních oborech a učební plány v příloze Výroční zprávy
- Základní cíle výchovně vzdělávacího procesu

### **Škola se zaměřením na přírodu, venkov a vše co s ním souvisí.**

Střední zemědělská škola má několik cílů. Všechny mají jedno společné téma – vybavit absolventy potřebnými vědomostmi a dovednostmi pro život tak, aby se uplatnili v oblastech souvisejících se studijním oborem, který si zvolili, aby se prosadili i mimo svoji odbornost a obstáli v dnešní nelehké době.

Škola si dosud ponechává název „zemědělská“, ale vyučované obory se nezaměřují jen na zemědělství. Již tradičním oborem, vyučováním od roku 1995, je obor **Ekologie a životní prostředí**. Jeho úkolem je vychovat odborníky se širokým rozsahem uplatnění v organizacích zaměřených na ochranu a tvorbu životního prostředí. (např. chráněné krajinné oblasti, přírodní parky, skládkové provozy, rekultivace, péče o veřejnou zeleň, atd.). Studenti tohoto oboru absolvovali v průběhu studia celou řadu zajímavých praxí v organizacích jako je CHKO Křivoklátsko, CHKO Český kras, Státní zámek Veltrusy, Odbor životního prostředí MěÚ Rakovník, Ekologie Lány, Městské muzeum Rakovník, botanická zahrada, apod.

Obor **Chovatelství** poskytuje absolventům jak teoretické vědomosti, tak praktické dovednosti potřebné k realizaci různých zájmových chovů. Jedná se o chov koní, hipoterapii, chov psů a kanisterapii, chov exotických a terarijních zvířat. Praxe studentů tohoto oboru se uskutečnila v různých chovatelských zařízeních a provozech (AURA ranč Krupá, Městské muzeum Rakovník, DDM Rakovník, Uhrovec mlýn Šípy, ZOO Zaježd, ZOOPARK Chomutov, Školní statek středočeského kraje a další).

**Agropodnikání** představuje typ studia pro široké spektrum činností a uplatnění. Studenti tohoto oboru se mohou stát úspěšnými zemědělskými podnikateli, techniky v zemědělské prvovýrobě a zpracovatelských zařízeních, zástupci zemědělských obchodů a služeb. Tento obor je vhodný především pro mladé lidi se vztahem k tradičním hodnotám venkova. Během studia získají žáci řidičské oprávnění na traktor a osobní automobil. Praxe studentů byly zajištěny v předních zemědělských podnicích regionu.

Žáci se zúčastnili praxe v zahraničí – Francie říjen 2015, Slovensko květen 2016. Vybraní studenti se zúčastnili jazykově poznávacího kurzu ve Velké Británii listopad 2015.

Výuka všech oborů probíhá v kompletně rekonstruovaných kmenových třídách a ve velmi dobře vybavených odborných učebnách (chemie, rostlinná výroba, biologie, chov zvířat, počítačů). Postupně doplňujeme učební pomůcky, odborné publikace a časopisy. Stravování studentů je zajištěno v kvalitní školní jídelně v suterénu budovy.

### **Informace o škole**

Dějiny zemědělského školství v Rakovníku začaly v roce 1958, kdy v Rakovníku byla zřízena zemědělská technická škola. Název školy se později změnil na Střední zemědělskou technickou školu a posléze na Střední zemědělskou školu a tento název nese škola dosud. Škola se přestěhovala z ulice Dukelských hrdinů do budovy tehdejší Střední ekonomické školy



v Pražské ulici, kde sídlí stále. V 60. letech dochází ke značnému rozvoji školy. Ředitelem školy se od 1. 9. 1960 stal Ing. Jaroslav Soukup a jeho zásluhou se škola velmi rychle rozšiřovala. Ředitel školy zajistil vybudování nového domova mládeže pro školu, modernizaci a rozšíření školního statku a zřízení školní botanické zahrady. Rychle narůstal počet členů pedagogického sboru, včetně vychovatelů na novém domově mládeže. Členové pedagogického sboru se pod vedením ředitele školy plně zapojovali i do mimoškolní činnosti, věnovali se botanické zahradě i školnímu statku. Všichni absolvovali doplňkové pedagogické studium na Katedře pedagogiky Vysoké školy zemědělské v Praze.

Na nově zřízené školy existovaly různé formy a druhy studia. Základem bylo 4leté denní studium zakončené maturitní zkouškou ve studijním oboru pěstitelsko-chovatelském. Dále zde bylo 2leté nástavbové studium pro absolventy všeobecně vzdělávací školy. Bylo také organizováno 3leté studium zakončené maturitní zkouškou pro absolventy zemědělských učilišť, jakož i dálkové studium pro funkcionáře zemědělských závodů, kde si formou denního studia doplňovali vzdělání techničtí pracovníci ze zemědělských družstev a státních statků. Spádová oblast pro denní studium byla velmi rozsáhlá. Ve škole studovali žáci z okresů Rakovník, Kladno, Beroun, Plzeň – sever, Praha – západ, Mělník, Praha – město. Též zde studovalo i několik studentů z velmi exotické africké země Guinea – Bissau. Pojetí studia doznalo určitých změn, tak jak se měnila zemědělská výroba a její potřeby. Došlo k rozdělení na dva studijní obory a to na obor pěstitelství a obor chovatelství. Tyto studijní obory byly začátkem 90. let opět sloučeny v jeden studijní obor pěstitelství-chovatelství. Velká pozornost byla věnována po celou dobu studia žáků předmětu praxe. Praxi kontroloval a organizoval odborný učitel, žáci pracovali pod přímým vedením instruktorů. Se vznikem zemědělské technické školy byla také zřízena autoškola, která zajišťovala výuku a výcvik k získávání řidičského oprávnění pro žáky.

Začátkem 90. let dochází opět ke sloučení dvou studijních oborů v jeden a to pěstitelství-chovatelství. Dochází ke změnám učebního plánu i osnov. Větší pravomoc je dána ředitelům škol i učitelům jednotlivých předmětů.

V roce 1996 došlo k zavedení nového studijního oboru ekologie a ochrana krajiny.

V roce 2008 bylo povoleno vyučování oboru Přírodovědné lyceum.

Od roku 2009 je vyučováno v oborech podle ŠVP

V roce 2011 byl zrušen Domov mládeže při SZeŠ a žáci využívají Domov mládeže ISŠ Rakovník.

Od 1. září 2013 byla zahájena výuka oboru Chovatelství.

## **Organizační zajištění školního roku 2014/2015**

### **a) studijní obory**

Ve školním roce 2015 / 2016 jsou na škole vyučovány 3 studijní obory:

41 - 41 - M / 01 Agropodnikání od 1.9.2009

16 - 01 - M / 01 Ekologie a životní prostředí od 1.10.2010 není 1.ročník

(v roce 2015/2016 nebyl otevřen z důvodu malého zájmu žáků)

41 - 43 - M / 01 Chovatelství od 1.9.2013

**b) Počty žáků ve třídách ve školním roce 2015 / 2016 (k 1.9.2015)**

<b>Třída</b>	<b>Počet žáků</b>	
1.A	21	
1.CH	25	
2.AB	17	
2.CH	28	
3.AB	17	
3.CH	21	
4.AB	21	
4.CH	7	
<b>celkem</b>	<b>157</b>	
<b>c) vyučovací předměty viz. příloha</b>		
<b>d) rozmístění kmenových učeben</b>		
<b>Třída</b>	<b>Umístění</b>	<b>Číslo dveří</b>
1.A	přízemí	107
1.CH	přízemí	106
2.AB	1.patro	219
2.CH	1.patro	211
3.AB	1.patro	221
3.CH	1.patro	212
4.AB	přízemí	115
4.CH	přízemí	108
<b>e) rozmístění šaten</b>		
<b>Třída</b>	<b>Číslo dveří</b>	<b>Číslo klíče</b>
1.A	S 17	1870003
1.CH	S 18	1870004
2.AB	S 059	čip
2.CH	S 058	čip
3.AB	S 21	1870007
3.CH	S 060	1870029
4.AB	S 20	1870006
4.CH	S 19	1870005

### 3. Školy a školská zařízení – členění

#### **I. Školy – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2015)**

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud.	Skutečný počet žáků/stud. <sup>1</sup>	Počet žáků/stud. v DFV <sup>2</sup>	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na přep. počet ped. prac. v DFV
Střední odborná škola	000 069 272	252	157	157	13,858	11,32

#### **II. Školská zařízení – nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) a naplněnost (k 30. 9. 2016)**

Školské zařízení	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Skutečný počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Z toho cizích	Přepočtený počet pracovníků
Školní jídelna	102 814 317	730	615	459	6,6

- Školní jídelna zajišťuje stravování i pro žáky Masarykovy obchodní akademie Rakovník a Základní školu a Mateřskou školu speciální, Rakovník (zde zajišťuje i výdej stravy) a pracovníky Školního statku středočeského kraje pracoviště Rakovník. Od března 2016 zjišťuje školní jídelna výdej celodenní stravy pro Domov seniorů Rakovník (cca 90 strávníků)

Doplňková činnost : - Provozování autoškoly  
- Poradenská a konzultační činnost  
- Hostinská činnost

### 4. Obory vzdělání a údaje o žácích v nich

#### **Počet tříd a žáků SŠ v denní formě vzdělávání podle oborů vzdělávání (k 30.9.2015)**

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
<b>Obory vzděl. poskytující střed. vzděl. s maturitní zkouškou</b>			
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí	28	4	19,25
41-41-M/01 Agropodnikání	49		
41-43-M/02 Chovatelství	81	4	20,25

Vzhledem k menšímu počtu žáků, jsou třídy spojené na všeobecně vzdělávací předměty celkem 8 tříd.

## Údaje o studentech přijatých v průběhu školního roku 2015/2016 do denní formy vzdělávání

TŘÍDA	OBOR-NÁZEV	PŘÍJMENÍ JMÉNO	EVIDOVÁN OD	ZE ŠKOLY-NÁZEV
1.A	Agropodnikání	Dyršmíd Matěj	1.9.2015	Sportovní gymnasium Kladno, Plzeňská 3103
1.A	Agropodnikání	Nader Jan	1.9.2015	SPŠ e.Kolbena, Rakovník, Gen.Kholla 2501/II
1.CH	Chovatelství	Dlouhá Nikola	1.9.2015	SPŠ Stavební a OA Kadaň, Komenského 562
2.CH	Chovatelství	Vokrálová Eliška	1.9.2015	Střední škola technická, Most Dělnická 21
3.AB	Ekologie a životní prostředí	Činčura Přemysl	1.9.2015	Gymnazium Kladno, nám. E.Beneše 1573
1.CH	Chovatelství	Hecklelová Tereza	1.9.2015	VŠO zdravotnická a Střední zdravotnická škola Praha 4, 5. Května 51
1.CH	Chovatelství	Mašlejová Jarmila	4.1.2016	VOŠ a Střední zemědělská škola, Benešov, Mendelova 131

- Do denní formy vzdělávání dojíždí do školy z jiných krajů celkem 13 žáků.

Rozdělení podle krajů	Počty
Hlavní město Praha	4
Karlovarský kraj	4
Kraj vysočina	1
Pardubický kraj	1
Liberecký kraj	1
Plzeňský kraj	4
Ústecký kraj	5
<b>CELKEM</b>	<b>20</b>

## 5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků a studentů nadaných

Žáci a studenti se zdravotním postižením podle druhu postižení (k 30. 9. 2015)

Druh postižení	Počet žáků/studentů	
	SŠ	VOŠ
Mentální postižení	0	
Sluchové postižení	0	
Zrakové postižení	1	
Vady řeči	0	
Tělesné postižení	0	
Souběžné postižení více vadami	1	
Vývojové poruchy učení a chování	11	
Autismus	0	

- Počet žáků, kteří se vzdělávali podle individuálních vzdělávacích plánů – 2 studenti, z toho počet žáků (studentů) nadaných – 0 a žáků (studentů) se zdravotním postižením – 0.

## **6. Údaje o přijímacím řízení a následném přijetí uchazečů do 1.ročníků**

### **6. 1. Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ**

#### **Kritéria pro přijímací řízení do 1. ročníků střední školy pro obory**

**41-41-M/01 Agropodnikání  
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí  
41 – 43 – M / 02 Chovatelství  
pro školní rok 2016/2017**

Ředitel Střední zemědělské školy, Rakovník, Pražská 1222 vyhlašuje v souladu s § 59 a § 60 Zákona č. 561/2004 Sb. (Školský zákon) v platném znění a s Vyhláškou č. 671/2004 Sb. (Vyhláška o podrobnostech a organizaci přijímacího řízení ke vzdělání na středních školách) v platném znění následující podmínky pro přijetí do 1. ročníku otevíraných oborů střední školy od 1. 9. 2016.

- 1) Pořadí uchazečů v jednotlivých oborech vzdělání bude stanoveno na základě:
  - a) průměrného prospěchu 1. a 2. pololetí 8. ročníku a 1. pololetí 9. ročníku ZŠ
  - b) dále budou zohledněny známky z následujících profilových předmětů:  
Českého jazyka a literatury, cizího jazyka, informatiky, matematiky, přírodopisu a chemie
  - c) do výsledku umístění budou zohledněny výsledky v okresních, krajských a celostátních kolech soutěží a olympiád
- 2) Škola se zúčastní Pokusného ověřování organizace přijímacího řízení, vyhlášeného MŠMT pro všechny obory vzdělání s maturitní zkouškou. Toto ověřování se uskuteční na všech školách zřizovaných krajem.  
Výsledky přijímacích zkoušek budou doplňujícím ukazatelem pořadí uchazečů.
- 3) V případě, že uchazeč byl z některého předmětu ve sledovaném období klasifikován stupněm 5 (nedostatečný), nesplní podmínky přijímacího řízení ke studiu.

**Součástí přihlášky do všech oborů jsou následující doklady:**

doklady o výsledcích v odborných soutěžích a olympiádách (kopie)

**Uchazeč uvede na přihlášce kód a název oboru a název příslušného školního vzdělávacího programu (ŠVP):**

**41-41-M/01 Agropodnikání  
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí  
41 – 43 – M/ 02 Chovatelství**

**Pro 1. kolo přijímacího řízení:**

Přihlášky podávají uchazeči o studium, nebo jejich zákonní zástupci, osobně nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb **nejpozději do 15. března 2016** do sekretariátu školy nebo na adresu školy.

Podmínkou studia ve vybraném oboru studia je odpovídající zdravotní stav, vzhledem k tomu, že součástí výuky je praxe vyžaduje se potvrzení od lékaře.



**I. Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2015/2016 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2015)**

Kód a název oboru	1. kolo - počet		Další kola - počet		Odvolání - počet		Poč. tříd
	přihl.	přijat. dle zápis.l.	přihl.	přijat. dle zápis.l.	podaných	kladně vyřiz.	
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>							
41-41-M/01 Agropodnikání	19	8	0	0	0	0	1
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí	12	5	1	1	0	0	
41-43-M/02 Chovatelství	33	18	1	1	0	0	1
<b>Celkem</b>	<b>80</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Obor Přírodovědné lyceum nebyl otevřen pro malý počet uchazečů.

**Žáci přijatí z jiných krajů**

Rozdělení podle krajů	Celkem 1.9.2014	Denní forma vzdělávání	Celkem 1.9.2015	Denní forma vzdělávání
Hlavní město Praha	1	1	1	1
Liberecký kraj	0	0	0	0
Karlovarský kraj	0	0	1	1
Pardubický kraj	1	1	0	0
Plzeňský kraj	1	1	1	1
Ústecký kraj	2	2	5	5
<b>CELKEM</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání**

**I. Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků) – k 30. 6. 2016**

Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků	Počet žáků/studentů
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>	
Žáci celkem	153
Prospěli s vyznamenáním	5
Prospěli	98
Neprospěli, nehodnoceni	50
- z toho opakující ročník	5
Průměrný prospěch žáků	2,564
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	62,047 / 1,514

- Nehodnocených žáků ve 2. pololetí 37 z toho 13 z předmětu praxe, byla splněna během prázdnin.
- Žáci, kteří nebyli hodnoceni z důvodu větší absence si doplnili klasifikaci do 26.8.2016. 5 žáků požádalo o opakování ročníku, 5 žáků ukončilo z důvodu neprospěchu, 2 žákyně ukončily k 31.8.2016 z důvodu nezájmu o studium.
- Opravné zkoušky z ostatních předmětů 29. a 30. srpna 2016. Po opravných zkouškách prospělo 13 žáků, opakuje 5 žáků. Pro neprospěch ukončil 1 žák.
- **II. Výsledky maturitních zkoušek, absolutorí, závěrečných zkoušek (bez opravných zkoušek)**

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
<b>Maturitní zkouška:</b>				
41-41-M/01 Agropodnikání	6	0	5	1
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí	4	0	4	0
41-43-M/02 Chovatelství	7	0	3	4
<b>Celkem</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>

- Opravné maturitní zkoušky v září konalo 15 žáků, 6 žáků konalo celou maturitní zkoušku v podzimním termínu po opravných zkouškách, prospěli 3 žáci.
- **8. Hodnocení chování žáků/studentů**

**Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2016)**

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
<b>Střední zemědělská škola</b>	150	0	1

- Bylo uděleno několik důtek třídního učitele a ředitele školy, většinou za nedodržení školního řádu a za neomluvené hodiny.
- Dále bylo uděleno několik pochval ředitele školy a třídních učitelů, za prospěch, docházku, za reprezentaci školy v odborných a sportovních soutěžích.

## **9. Absolventi a jejich další uplatnění**

**I. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s maturitní zkouškou a absolventi VOŠ**

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
Střední odborná škola	29	11	0	1	17

V průběhu školního roku 2015/2016 ukončilo studium celkem 11 žáků, 7 žáků z důvodu přestupu na jinou školu, 3 žáci ukončili vzdělávání, 1 žák nepostoupil do vyššího ročníku a nepožádal o opakování.

## **10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol**

**Nezaměstnaní absolventi škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2016)**

Kód a název oboru	Počet absolventů - škol. rok 2014/2015	Z nich počet nezaměstnaných - duben 2015
41-41-M/01 Agropodnikání	10	0
16-01-M/01 Ekologie a ochrana krajiny	9	1
41-43-M/02	0	0
<b>Celkem</b>	19	1

## **11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole**

**I. Žáci/studenti v denním formě vzdělávání učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2016)**

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			minimálně	maximálně	průměr
Anglický jazyk	156	10	6	21	15,6
Německý jazyk	1	1	1	1	1

**II. Učitelé cizích jazyků - rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2014)**

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
Anglický jazyk	2	2	0	0	0
Německý jazyk	1	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	3	3	0	0	0

## **12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole**

**Vybavení školy ICT a jejich využití ve výuce**

PC 64 ks, z toho 28 ks v počítačové učebně

12 ks dataprojektorů

2 ks interaktivní tabule

Využití ICT technologií ve výuce je zhruba 50 %.

Studenti mají možnost využít školní připojení k internetu ve všech prostorách školy (WIFI).

Všichni pedagogové mají možnost připojení k internetu a místní síti.

Všichni pedagogové absolvovali alespoň základní školení pro práci s ICT technikou.

### 13. Údaje o pracovnících školy

#### I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2015)

Počet pracovníků					Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický/ přepočtený	nepedagogických fyzický/ přepočtený	pedagogických fyzický/ přepočtený	pedagogických interních/ externích	pedagogických - s odbornou kvalifikací <sup>1</sup>	
30/27,868	15/14,52	15/13,858	15/5	20	11,32

<sup>1</sup> ve smyslu zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

#### II. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2015)

Počet pedagog. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
<b>Celkem</b>	1	1	5	8	0	0	49
z toho žen	1	0	4	4	0	0	47

#### III. Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2014)

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
18	0	0	2	-

#### IV. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2015)

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
4	2	3	6	5

**V. Zajišťování výuky učiteli s odbornou klasifikací v příslušném oboru vzdělávání (k30.9.2015)**

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělávání
Český jazyk a literatura	24	24
Anglický jazyk	30	30
Německý jazyk	3	3
Zákl. společenských věd	12	12
Matematika	24	24
Fyzika	2	0
Geografie	2	2
Tělesná výchova	16	12
IKT	11	11
Biologie	16	16
Ekologie	2	2
Chemie	16	16
Základy mechanizace	10	8
Pěstování rostlin+cv.	17	17
Základy zemědělství	3	3
Chov zvířat +cv.	19	19
Ekonomika + cv.	11	11
Motorová vozidla	4	4
Marketing a management	3	3
Ochrana rostlin	2	2
Veterinářství	2	2
Geologie a pedologie+cv.	3	3
Ochrana živ. prostř. +cv.	5	5
Odpady	5	5
Právní příprava	5	5
Biochemický seminář	2	2
Chov koní	8	8
Kynologie	8	8
Chov exotických zvířat	8	8
Krajinářství a rekultivizace	4	4
Meteorologie a hydrologie	3	3
Monitorování a analýzy	2	2
Akvaristika	2	2
Praxe	18,85	18,85
<b>Celkem</b>	<b>302,85</b>	

**Personální změny :**

Na DPP přijat 1 pracovník pro výuku praxe.



#### **14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků**

(ve smyslu Vyhlášky 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků)

Studium ke splnění dalších kval. předpokladů - prohlubování odborné kvalifikace (průběžné vzdělávání – kurzy, semináře) samostudium

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| a) počet jednodenních a dvoudenních akcí         | 11                                 |
| b) počet vícedenních akcí                        | 4                                  |
| c) samostudium individuální dle školského zákona | hodnotitelé a zadavatelé SČ MZ     |
|  | studium jazyků, odborné vzdělávání |

- Finanční náklady vynaložené na DVPP 31 645,- Kč

#### **15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti**

- Zájmová činnost organizovaná školou : kroužky – sportovní
- Mimoškolní aktivity - viz. přílohy
- Programy a projekty (nové i pokračující):

Projekt revitalizace areálu zámku Veltrusy a obnova kulturní krajiny Dolního Povltaví

Spolupráce s ČZU v Praze Projekt School2Business - „Rozvoj a zkvalitnění počátečního vzdělávání žáků středních škol – inovativní formy spolupráce s využitím moderních technologií“ (CZ.1.07/1.1.32/01.0004) – cílem projektu je rozvoj školy.

Zapojilo se celkem 26 žáků do 5 akcí

Výzva č. 56 – 1 pracovník byl zapojen do šablony „stínování“ 10 žáků + 1 učitelka absolvovali jazykově vzdělávací kurz.

- Účast žáků školy ve vědomostních, odborných, sportovních a dalších soutěžích, např. středoškolská odborná činnost, olympiády apod. – viz. přílohy
- Akce uskutečněná v rámci prevence sociálně patologických jevů byl Adaptační kurz studentů prvních ročníků - viz. příloha

Sociální partneři školy – viz. přílohy

Na naší škole jsme ve školním roce 2015/2016 nezaznamenali žádné projevy diskriminace, šikany a násilí. Taktéž jsme neřešili žádný výskyt návykových látek

- Mgr. Jaroslav Hamouz, PDP

- Spolupráce školy se zřizovatelem, obcemi, zaměstnavateli, úřady práce, odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů, sociálními partnery, a dalšími subjekty při plnění úkolů ve vzdělávání
  - a) rozvoj spolupráce s Okresní agrární komorou v Rakovníku – předávání praktických zkušeností, umožnění praxí studentů školy
  - b) spolupráce s Úřadem práce, pracoviště Rakovník – výběr zaměstnání, přechod do praxe

- c) spolupráce s CHKO Křivoklátsko, CHKO Český kras, Státním zámkem Veltrusy, chovatelskými zařízeními – zajištění praxí, odborné přednášky
- d) spolupráce se zemědělskými podniky v regionu – zajištění praxí studentů.

- Aktivita školy uspořádané pro veřejnost, žáky jiných škol apod.

Realizace kurzů odborné způsobilosti pro zacházení s přípravky na ochranu rostlin I. a II. stupně (akreditace MZe čj. 191882/2012 - MZe - 17013).

Dny otevřených dveří

Spoluúčast na organizaci ekologických a přírodovědných soutěží pro žáky základních škol.

Spoluúčast na organizaci „Dnů Země“ a „Dne stromů“ na Botanické zahradě.

Účast na přehlídkách vzdělávání v regionech Kladno, Beroun, Rakovník.

- Škola se účastnila 29. ročníku národního kola soutěže "Mladý zahrádkář"

## **16. Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení**

Kvalifikační kurzy – Kurz odborné způsobilosti pro zacházení s přípravky na ochranu rostlin I. a II. Stupně a II. Stupeň doškolení (akreditace MZe čj. 191882/2012 - MZe - 17013).

Za školní rok 2015/2016

počet kurzů	15	absolventů	258
-------------	----	------------	-----

## **17. Výchovné a kariérní poradenství**

- Popis činnosti výchovného a kariérního poradenství (školského poradenského zařízení)

Výchovné poradenství na škole - školní rok 2015/2016

Konzultační, poradenská a intervenční práce:

Depistáž specifických poruch učení a chování – v evidenci za školní rok celkem 12 žáků

Tvorba a realizace individuálních vzdělávacích plánů (na základě žádostí zákonných zástupců nebo zletilých žáků) – spolupráce se žáky, jejich zákonnými zástupci, ředitelem a učiteli školy – celkem 3 IVP

Individuální poradenství pro žáky na jejich žádost (výukové i osobní obtíže související se školním vzděláváním) – celkem 17 konzultací

Poradenství a individuální konzultace pro rodiče v souvislosti s výukovými obtížemi jejich dětí souvisejícími se školním vzděláváním – 4 konzultace

Poradenství a individuální konzultace pro učitele v souvislosti s výukovými obtížemi žáků školy souvisejícími se školním vzděláváním – 18 konzultací

### Metodická a informační činnost:

Předávání informací o činnosti výchovné poradkyně a spolupráci s organizacemi mimo školu ostatním učitelům  
Žákovská rada pod metodickým vedením výchovné poradkyně se sešla dvakrát: v listopadu 2015 a v květnu 2016

### Kariérové poradenství:

Předávání informací o možnostech studia a dnech otevřených dveří na vysokých i vyšších odborných školách žákům 4. a 3. ročníku

Individuální poradenství pro žáky o dalším studiu po maturitě – 2 konzultace

Statistika přihlášek na vyšší odborné a vysoké školy

- Informace o odborných pracovnících

### Výchovná poradkyně :

**Mgr. Alena Štruncová** – ukončila specializační studium školního poradenství „Poradenské služby na ZŠ a SŠ – vzdělávací program pro výchovné poradce“ na Katedře školní a pedagogické psychologie PedF UK v Praze v roce 2011.

- Spolupráce s Pedagogicko-psychologickou poradnou Středočeského kraje a speciálně pedagogickými centry

### Spolupráce s Pedagogicko – psychologickou poradnou Středočeského kraje:

Vyšetření jednotlivých žáků se SPU – celkem 12 žáků v péči poradenského zařízení

Setkání výchovných poradců škol okresu Rakovník (informace o novinkách v poradenství, o možnostech uzpůsobené maturitní zkoušky) – říjen 2015

- Spolupráce s rodiči, lékaři, sociálními pracovníky, policií apod.

### Spolupráce s Úřadem práce v Rakovníku:

Beseda žáků 4. ročníku o službách poskytovaných úřadem práce občanům a o základních právních úkonech spojených se vstupem do zaměstnání – únor 2016

### Spolupráce s Odborem sociálně právní ochrany dětí MÚ Rakovník:

Setkání výchovných poradců okresu s představiteli OSPOD (informace o nových předpisech v péči o děti) – listopad 2015

Poradenství a individuální konzultace pro rodiče v souvislosti s výukovými obtížemi jejich dětí souvisejícími se školním vzděláváním – 4 konzultace

## **18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí (příp. o dalších kontrolách neuvedených v bodě 20)**

Od 24.5. 2016 do 27.5.2016 kontrola zaměřená na organizaci a průběh praktické maturitní zkoušky.

Bez závad, pouze ředitel školy nezveřejnil způsobem dálkový přístup nabídku povinných a nepovinných zkoušek v oboru Agropodnikání.

Opatření od 17.6.2016 jsou veškeré údaje doplněny na webových stránkách školy.

## **19. Další činnost školy**

- Sdružení rodičů je svoláváno pravidelně výbor 4 x za rok, schůzky rodičů 2x za rok, v případě potřeby jedná ředitel se členy výboru mimo pravidelné schůzky.
- Jednání školské rady.

## **20. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy**

### **I. Základní údaje o hospodaření školy**

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2015 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2016 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	15 248	629	7 277	1 175
2.	Výnosy celkem	15 422	729	7 618	1 592
z toho	příspěvky a dotace na provoz	14 128	0	6 907	0
	ostatní výnosy	1 294	729	711	1 592
3.	<b>HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním</b>	174	100	341	417

### **II. Přijaté příspěvky a dotace**

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč			Za rok 2015 (k 31. 12.)
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)		-
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)		129
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)		11 231
	přímé vzdělávací výdaje		10 923
	z toho	mzdové výdaje (platy a OPPP)	7 938
	ostatní celkem <sup>1</sup> (vypsát všechny - např. UZ 33 163, 33 005,...)		
	z toho	33051	0

		33052	310
		33058	307
		33061	52
<b>4.</b>	<b>Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)</b>		<b>2 889</b>
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 000)		2 889
	ostatní účelové výdaje celkem <sup>1</sup> (vypsát všechny - např. UZ 001, 002, 003,...)		3
	z toho	008	2 886
<b>5.</b>	<b>Z jiných zdrojů (sponzorské dary, strukturální fondy EU, FM EHP/Norsko atd.)</b>		<b>27</b>

### **Komentář k ekonomické části:**

Ve školním roce 2015/2016 skončilo hospodaření školy jak v hlavní, tak doplňkové činnosti ziskem. Snahou školy je v každém případě hospodařit efektivně, účelně a hospodárně.

### **Hospodaření v hlavní činnosti:**

Závazné ukazatele r. 2015 dle úpravy rozpočtu k 30.11.2015 nebyly překročeny, prostředky na platy a ostatní platby za provedené práce byly čerpány v plné výši, přímé ONIV byly čerpány v plné výši včetně úspor zákonných odvodů. Počet zaměstnanců nebyl překročen.

### **Příspěvek na provoz:**

S příspěvkem na provoz poskytnutý zřizovatelem se škole podařilo provoz zajistit.

### **Investiční činnosti a velké opravy:**

**Škola zakoupila z prostředků investičního fondu:**

- 1. Elektrickou multifunkční pánev pro školní jídelnu (544 167,25 Kč)**
- 2. Ultrazvukový skener pro potřeby výuky (55 206,25 Kč)**

## **21. Závěr**

Nejdůležitější úlohu ve vzdělávacím systému, kvalitní výchovně vzdělávací proces na střední odborné škole, plnila ve školním roce 2015/2016 Střední zemědělská škola Rakovník aktivně a v očekávané kvalitě. Horší výsledky ve vzdělávání a prospěchu studentů především nižších ročníků jsou ovlivněny jejich méně zodpovědným přístupem k celkovému procesu vzdělávání.

Značnou pozornost jsme zaměřili k přípravě studentů na maturitní zkoušky. Přes navýšení hodin v předmětech společné části maturitních zkoušek a možnost individualizace výuky těchto předmětů nedošlo k výraznějšímu nárůstu úspěšnosti našich studentů ve společné části maturitních zkoušek. V profilové části maturitní zkoušky se ani ve školním roce 2015/2016 neobjevily žádné závažné problémy či nedostatky, proto v této části budeme pokračovat v nezměněné podobě.

V trendu zásadních požadavků na zvládnutí učiva budeme pokračovat i v dalších letech, aby naši absolventi byli vybaveni základními znalostmi a dovednostmi, potřebnými ke zdárnému přechodu do praxe.

Cílem školy pro následující období je získat větší počet žáků základních škol ke studiu na naší škole. Pro splnění tohoto cíle realizujeme různé akce a opatření. Mezi ně patří pořádání různých soutěží, návštěvy vedení školy na jednotlivých základních školách, publikace o škole v tisku i specializovaných



médiích, pořádání dnů otevřených dveří apod. Pokračujeme ve spolupráci s členy Okresní agrární komory, jednotlivými zemědělskými a dalšími subjekty v regionu především v oblasti zajištění praxí studentů a při výběru našich studentů – adeptů na volná místa v zemědělských a dalších podnicích. Tito zájemci pak budou mít možnost získat od určitého podniku příspěvek na studium. Všechny uvedené aktivity přeneseme i mimo okres Rakovník, neboť SZeŠ je školou nadregionálního významu.

Po získání většího počtu žáků budeme moci přistoupit k dalšímu zvýšení požadavků na přípravu studentů. Tím dojde k zlepšení studijního klimatu ve škole, které se logicky odrazí v lepším zvládnutí nároků na studium.

Další možnou oblastí rozvoje školy je doplňková činnost. V té se zaměříme na realizaci stravovacích služeb, pořádání vzdělávacích kurzů a školení pro veřejnost a na provozování autoškoly.

Předpokládám, že, i přes nepříznivou demografickou situaci, Střední zemědělská škola v Rakovníku své nezastupitelné místo ve vzdělávací soustavě obhájí, a tím bude vytvořen předpoklad pro přípravu kvalitních středoškoláků - odborníků pro potřebu praxe.

Datum zpracování zprávy: 6.10.2016

Datum projednání v školské radě:

Podpis ředitele a razítko školy: