



**Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222
Pražská 1222, 269 01 Rakovník**



Výroční zpráva

o činnosti Střední zemědělské školy, Rakovník, Pražská 1222

Školní rok 2024/2025

Středočeský kraj

OBSAH:

- 1. Základní údaje o škole**
 - 1.1 Kontaktní údaje**
 - 1.2 Charakteristika školy**
- 2. Hlavní úkoly školního roku a jejich plnění**
 - 2.1 Projekty školy**
- 3. Statistické údaje školního roku**
 - 3.1 Členění školy**
 - 3.2 Obory vzdělání a údaje o žácích**
 - 3.3 Údaje o výsledcích vzdělávání**
 - 3.4 Přijímací řízení do 1. ročníků SŠ**
 - 3.5 Výuka cizích jazyků**
 - 3.6 Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole**
- 4. Školní poradenské pracoviště**
 - 4.1 Vzdělávání studentů se speciálními vzdělávacími potřebami**
 - 4.2 Výchovné a kariérové poradenství**
- 5. Personální a materiální zajištění chodu školy**
 - 5.1 Údaje o pracovnících školy**
 - 5.2 Vzdělávání pracovníků školy**
 - 5.3 Vzdělávání nepedagogických pracovníků**
- 6. Materiální podmínky a jejich rozvoj**
- 7. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti**
 - 7.1 Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení**
 - 7.2 Další činnost školy**
 - 7.3 Další aktivity a prezentace školy na veřejnosti**
- 8. Vlastní hodnocení a externí kontroly**
 - 8.1 Autoevaluace školy**
 - 8.2 Výsledky inspekční činnosti České školní inspekce a dalších kontrol**
- 9. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy**
 - 9.1 Základní údaje o hospodaření školy**
 - 9.2 Přijaté příspěvky a dotace**
- 10. Závěr**
- 11. Přílohy**

1. Základní údaje o škole

1.1 Kontaktní údaje

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

IČ školy: **47019689**

IZO školy: **600007936**

Kontakty:

tel.: 313 251 011

e-mail: sekretariat@szesrak.cz

www stránky: www.szesrak.cz

Ředitel školy:

Ing. Jitka Gregorová – pověřená řízením školy dne 5. února 2024

Tel. 313 251 013

e-mail: jgregorova@szesrak.cz

Zástupci ředitele školy:

Mgr. Bc. Jaroslav Hlaváček – zástupce ředitele pro výuku

od 18. 1. 2025 zástupce ředitele pro praxi

tel.: 313 251 017

Ing. Jiří Odvárka – zástupce pro praxi (do 17. 1. 2025)

tel. 313 251 027

Ekonomický úsek:

Ing. Václav Lev

tel.: 313 251 026

Seznam členů školské rady :

jmenovaná zřizovatelem:

Bc. Jiří Syrový (od 17.10.2024)

za rodiče:

Ilona Čechová

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 na studijní obor Chovatelství 41-43-M/02 - od 1.9.2013 - max.počet žáků 136.

1.2 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, zpracování odborných studií a posudků
- Hostinská činnost
- Zprostředkování obchodu a služeb
- Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

- 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 Rakovník je škola s dlouhou tradicí, která si stanovila celou řadu cílů. Všechny cíle 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 případně prosadili i mimo svoji odbornost a tím obstáli v reálném životě.

Hlavními nosnými obory je Chovatelství a Agropodnikání. Studenti si mohou vybrat i obor Ekologie a životní prostředí, který není zemědělský, ale zaměřuje se na krajinu a životní prostředí.

Obor **Agropodnikání** představuje typ studia pro široké spektrum činností a uplatnění. Absolventi tohoto se uplatní ve výrobních provozech zemědělské prvovýroby jako zemědělský technik – agronom, zootechnik, mechanizátor, v samostatné podnikatelské činnosti jako farmář nebo jako samostatný podnikatel, ve zpracování a odbytu zemědělské produkce, v plemenářských podnicích, v nákupních a obchodních organizacích jako obchodník se zemědělskými produkty, prodejce služeb pro zemědělství, prodejce techniky, ve šlechtitelských a semenářských podnicích jako plemenář, šlechtitel, v ekonomických útvarech podniků a ve službách pro rozvoj venkova a v ochraně a tvorbě krajiny. 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.

Obor **Chovatelství** poskytuje absolventům jak teoretické vědomosti, tak praktické dovednosti potřebné k realizaci různých zájmových chovů. Jedná se především o chov koní a hipoterapii, chov psů a canisterapii, 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, ZOO PARK Chomutov, Školní statek Středočeského kraje a další).

Vyučované obory se nezaměřují jen na zemědělství. Tradičním oborem, vyučovaným 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.

Výuka všech oborů probíhala v jedenácti kmenových třídách a ve velmi dobře vybavených odborných učebnách (chemie, pěstování rostlin, chovu zvířat, počítačů). Postupně byly doplňovány učební pomůcky, odborné publikace a časopisy, především pro potřebu oboru Chovatelství. Stravování studentů je zajištěno ve školní jídelně v suterénu budovy.

• Informace o škole – vývoj školy

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 škole existovaly různé formy a druhy studia. Základem bylo 4leté denní studium zakončené maturitní zkouškou ve studijním oboru pěstitelstvo-chovatelství. 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. Těž 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. Dochází ke změnám učebního plánu i osnov. Větší pravomoc je dána ředitelům škol i učitelům jednotlivých předmětů.

V roce 1995 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 dle nově vypracovaných ŠVP, které byly průběžně doplňovány a upravovány.

V roce 2011 byl zrušen Domov mládeže při SZeŠ a žáci využívají Domov mládeže Střední průmyslové školy Emila Kolbena Rakovník a došlo k vytvoření nové příspěvkové organizace Školní statek Středočeského kraje se sídlem v Lázních Toušeň. Pro potřebu výuky bylo využíváno středisko Rakovník – Bulovna této organizace.

Dne 1. září 2013 byla zahájena výuka nového oboru 41-43-M/02 Chovatelství.

Organizační zajištění školního roku 2024/2025

a) studijní obory

Ve školním roce 2024/2025 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

41-43-M/02 Chovatelství od 1.9.2013

b) počty žáků ve třídách ve školním roce 2024/2025

Třída	Počet žáků
1.A	23
1.E	13
1.CH	29
2.A	22
2.E	12
2.CH	31
3.A	28
3.E	20
3.CH	30
4.AE	28
4.CH	32
celkem	268

c) vyučovací předměty - viz učební plány

d) rozmístění kmenových učeben

Třída	Umístění	Číslo dveří
1.A	přízemí	115
1.E	přízemí	108
1.CH	1.patro	219
2.A	1.patro	217
2.E	přízemí	117
2.CH	přízemí	106
3.A	1.patro	211
3.E	přízemí	105
3.CH	přízemí	107
4.AE	1.patro	221
4.CH	1.patro	212

2.Hlavní úkoly školního roku a jejich plnění

2.1 Projektová činnost školy

Ve školním roce 2024/2025 došlo k realizaci projektu Inovace SŠ – nákup traktoru Steyer pro výuku žáků v autoškole.

Finanční podpora zřizovatele činila 2 000 000,- Kč.

3. Statistické údaje školního roku

3.1 Členění školy

I. Škola – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2024)

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud.	Skutečný počet žáků/stud. ¹	Počet žáků/stud. v DFV ²	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na přep. počet ped. prac. v DFV
Střední odborná škola	000 069 272	270	268	268	17,2	13,5

II. Školská zařízení – nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) a naplněnost (k 31.10. 2024)

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	750	560	280	5,8
DČ- stravování			176	176	4,2
			736	456	10

- Školní jídelna zajišťuje stravování i pro žáky Masarykovy obchodní akademie Rakovník, Základní školu a Mateřskou školu speciální, Rakovník (zde zajišťuje i výdej stravy) Základní církevní školu Rakovník. Od března 2016 zjišťuje školní jídelna výdej celodenní stravy pro klienty Domova seniorů Rakovník (cca 90 strávníků)

Doplňková činnost : - Provozování autoškoly
- Pořádání odborných kurzů
- Hostinská činnost

3.2 Obory vzdělávání a údaje o žácích

Počet tříd a žáků SŠ v denní formě vzdělávání podle oborů vzdělávání (k 30.9.2024)

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzděl. poskytující střed. vzděl. s maturitní zkouškou			
41-41-M/01 Agropodnikání	91	4	22.75
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí	55	4	13.75
41-43-M/02 Chovatelství	122	4	30.5

Výuka probíhala v 11 třídách

Údaje o studentech přijatých v průběhu školního roku 2024/2025 do denní formy vzdělávání

TŘÍDA	OBOR-NÁZEV	POČET
-------	------------	-------

1.CH Chovatelství 1

- Do denní formy vzdělávání dojíždí do školy z jiných krajů celkem 53 žáků.

Rozdělení žáků podle krajů	Počet
Středočeský kraj	212
Hlavní město Praha	20
Karlovarský kraj	7
Plzeňský kraj	11
Ústecký kraj	14
Jihomoravský kraj	1
Celkem	53

3.3 Údaje o výsledcích ve vzdělávání

a) **Prospěch a docházka studentů všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků)**
- k 30. 6. 2024

Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků	Počet žáků/studentů
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	268
Prospěli s vyznamenáním	35
Prospěli	192
Neprospěli, nehodnoceni	41
- z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	2,17
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	46,69/0,5

- Nehodnocených žáků ve 2. pololetí 13
- Žáci, kteří nebyli hodnoceni z důvodu neklasifikace si ji doplnili do 25. 8. 2025
- 1 žákyně požádala o opakování ročníku
- Opravné zkoušky z ostatních předmětů se konaly 26. a 27. srpna 2025.

b) **Výsledky maturitních zkoušek (bez opravných zkoušek)**

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška:				
41-41-M/01 Agropodnikání	13	2	6	5
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí	8	1	5	2
41-43-M/02 Chovatelství	29	10	12	7
Celkem	50	13	23	14

- Opravné maturitní zkoušky v září konalo 18 žáků.

c) **Hodnocení chování studentů**

Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2024)

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
Střední zemědělská škola	267	1	0

- Bylo uděleno několik pochval ředitele školy a třídních učitelů za prospěch a zlepšení

d) Výsledky žáků v soutěžích a přehlídkách

Podzimní kolo Ekologické soutěže

Podzimní kolo botanické soutěže

Vánoční kapr - Jan Trpák - 2. místo

- Anna Loskotová - 4. místo

- Václav Pohnan - 5. místo

Jarní kolo ekologické soutěže

Soutěž studentů oboru Agropodnikání

Šemíkova podkova - studenti 3. ročníků oborů Agropodnikání a Chovatelství - 1. místo

Letní škola pro mladé chovatele - Adéla Dobruská - 1. místo (kategorie do 17 let)

Leontýna Veverková - 2. místo (kategorie do 17let)

David Cynk - 2. místo (kategorie 18 - 22 let)

Adriana Štolcová - 3. místo (kategorie 18 - 22 let)

e) Absolventi a jejich další uplatnění

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	36	22	0	0	14

V průběhu školního roku 2024/2025 3 žáci přerušili studium.

3.4 Příjímání řízení do 1. ročníků SŠ

Kritéria pro přijímání řízení do 1. ročníků střední školy pro obory

41-41-M/01 Agropodnikání
41-43-M/02 Chovatelství
pro školní rok 2025/2026

Přijímání řízení se koná na základě zákona č. 561/2004 Sb. (školský zákon), řídí se vyhláškou č. 422/2023 Sb., o přijímání řízení ke střednímu vzdělávání a vzdělávání v konzervatoři a nařízení vlády č. 211/2010 Sb., o soustavě oborů vzdělání v základním, středním a vyšší odborném vzdělávání.

Studenti si podávali 3 přihlášky na střední školu (na obory bez talentové zkoušky) do Informačního systému o přijímání řízení (digitální přihlašovací systém) - www.dipsy.cz.

Jednotná přijímací zkouška (dále také "JPZ") se skládá z písemného testu z českého jazyka a literatury a písemného testu z matematiky.

Pro školní rok 2025/2026 SZeŠ Rakovník přijímá přihlášky ke studiu pro tyto 4leté obory vzdělání ukončené maturitní zkouškou:

41 - 41 - M / 01 Agropodnikání
41 - 43 - M / 02 Chovatelství

Kritéria pro přijetí ke studiu

1. Bodového hodnocení jednotných přijímacích zkoušek, maximální počet bodů je 100 (50 bodů za zkoušku z českého jazyka, 50 bodů za zkoušku z matematiky). Toto hodnocení bude tvořit 70 % celkového hodnocení
2. Celkový průměrný prospěch z posledních tří pololetí (průměrný prospěch za 1. a 2. pololetí 8. třídy a průměrný prospěch za 1. pololetí 9. třídy). Tento průměr bude převeden na bodové ohodnocení podle následující tabulky

Prospěch	Body	Prospěch	Body
1,00 - 1,10	25	1,71 - 1,80	11
1,11 - 1,20	23	1,81 - 1,90	9
1,21 - 1,30	21	1,91 - 2,00	7
1,31 - 1,40	19	2,01 - 2,20	5
1,41 - 1,50	17	2,21 - 2,40	3
1,51 - 1,60	15	2,41 - 2,60	1
1,61 - 1,70	13	Nad 2,61	0

3. Z žádného předmětu nesmí být uchazeč hodnocen nedostatečně.
4. V případě rovnosti bodů budou k určení pořadí uchazečů použita následující kritéria:
 - Průměrný prospěch v 1. pololetí 9. třídy
 - Umístění na olympiádách a soutěžích
 - Znamka z přírodopisu

Součástí přihlášky do všech oborů musí být:

Potvrzení od lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu zvoleného oboru

Součástí přihlášky do všech oborů mohou být:

doklady o výsledcích v odborných soutěžích a olympiádách (kopie)

Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2025/2026 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2025)

Kód a název oboru	1. kolo - počet		Další kola - počet		Počet tříd
	přihl.	přijatí	přihl.	přijatí	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou					
41-41-M/01 Agropodnikání	54	25 *	23	6	1
41-43-M/02 Chovatelství	80	30	0	0	1
Celkem	134	55	23	6	2

*1 studentka se vzdala místa – v 1. kole přijato 24 studentů

Žáci přijatí z jiných krajů

Rozdělení podle krajů	Celkem 1.9.2025	Denní forma vzdělávání
Hlavní město Praha	5	5
Karlovarský kraj	0	0
Ústecký kraj	7	7
Plzeňský kraj	2	2
Královehradecký	1	1
CELKEM	15	15

3.5 Výuka cizích jazyků

I. Žáci/studenti v denním formě vzdělávání učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2024)

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			minimálně	maximálně	průměr
Anglický jazyk	268	17	12	23	17,5

II. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2024)

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
Anglický jazyk	5	5	0	0	0
Celkem	5	5	0	0	0

3.6 Výuka IT a rozvoj digitální gramotnosti

Vybavení školy ICT a jejich využití ve výuce

PC 45 ks - z toho 27 ks v počítačové učebně

13 ks v ostatních učebnách

5 ks v kabinetech

Notebook 16 ks

13 ks dataprojektorů

1 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.

4. Školní poradenské pracoviště

4.1 Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami

Žáci a studenti se zdravotním postižením podle druhu postižení (k 30. 9. 2024)

Druh postižení	Počet žáků/studentů	
	SŠ	VOŠ
Mentální postižení	0	
Sluchové postižení	0	
Zrakové postižení	0	
Vady řeči	0	
Tělesné postižení	0	
Souběžné postižení více vadami	0	
Vývojové poruchy učení a chování	18	
Autismus	0	

- Počet žáků, kteří se vzdělávali podle individuálních vzdělávacích plánů – 3 studenti, z toho počet žáků (studentů) nadaných – 0 a žáků (studentů) se zdravotním postižením – 0

4.2 Výchovné a kariérní poradenství

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

Výchovné poradenství na škole - školní rok 2024/2025

Konzultační, poradenská a intervenční práce:

Depistáž specifických poruch učení a chování – v evidenci za školní rok 18 celkem 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 52 konzultací.

Poradenství a individuální konzultace pro rodiče v souvislosti s výukovými obtížemi jejich dětí souvisejícími se školním vzděláváním – 22 konzultací.

Poradenství a individuální konzultace pro učitele v souvislosti s výukovými obtížemi žáků školy souvisejícími se školním vzděláváním – 36 konzultací.

Metodická a informační činnost:

Předávání informací o činnosti výchovné poradkyně a spolupráci s organizacemi mimo školu ostatním učitelům při pravidelných poradách učitelů – dle potřeby (i přes platformu Teams)

Žákovská rada pod metodickým vedením výchovné poradkyně za pověřené ředitelky školy se sešla 2x (listopad, duben)

Kariérové poradenství:

Předávání informací o možnostech studia a dnech otevřených dveří na vysokých i vyšších odborných školách žákům 4. a 3. ročníku ve třídách, na nástěnce i přes platformu Teams.

Individuální poradenství pro žáky o dalším studiu po maturitě – 5 konzultací.

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

Spolupráce s Pedagogicko – psychologickou poradnou Středočeského kraje + ostatních krajů:

Vyšetření jednotlivých žáků se SPU – celkem 18 žáků v péči poradenského zařízení

Setkání výchovných poradců škol okresu Rakovník (informace o novinkách v poradenství, o možnostech uzpůsobené maturitní zkoušky) – říjen 2024

- 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 2025.

Konzultace s lékaři 2 žáků o vlivu jejich zdravotního stavu na školní práci.

5. Personální a materiální zajištění chodu školy

5.1 Údaje o pracovnících školy

I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2024)

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 ¹	
52/45,6	21/19,8	31/21,355	25/6	26	13,5

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

II. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2024)

Počet pedag. pracovníků	Do 30 let	31 - 40 let	41 - 50 let	51 - 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
Celkem	1	5	10	6	9	6	56,24
z toho žen	1	3	6	6	5	2	54,33

III. Pedagogičtí pracovníci - podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2024)

Počet ped. pracovníků - dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
25	3	-	3	-

IV. Pedagogičtí pracovníci - podle délky praxe (k 30. 9. 2024)

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
7	6	3	10	5

V. Zajišťování výuky učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělávání
(k 30.9.2024)

Předmět	Celkový počet	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací
	hodin odučených týdně	v příslušném oboru vzdělávání
Český jazyk a literatura	39	39
Anglický jazyk	51	51
Zákl. společenských věd	22	22
Matematika	39	39
Fyzika	2	2
Geografie	2	2
Tělesná výchova	18	18
IKT	18	18
Biologie	20	20
Etologie a ekologie	2	2
Chemie	20	20
Základy mechanizace	10	10
Pěstování rostlin+cv.	19,5	19,5
Chov zvířat +cv.	24	24
Ekonomika + cv.	19	19
Motorová vozidla	4	4
Marketing a management	3	3
Ochrana rostlin	2	2
Veterinářství	4	4
Ochrana živ. prostř. +cv.	5	5
Odpady	5	5
Právní příprava	5	5
Chov koní	7,5	7,5
Kynologie	6	6
Chov exotických zvířat	8	8
Myslivost	6	6
Základy zemědělství	3	3
Seminář z matematiky	4	4
Seminář z ČJ	2	2
Seminář z ANJ	4	4
Praxe	27	27
Celkem	401	401

5.2 Vzdělávání pracovníků školy

(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 12x
- b) počet vícedenních akcí 0x
- c) samostudium - průběžně

- Finanční náklady vynaložené na DVPP 18 500,- Kč

5.3 Vzdělávání nepedagogických pracovníků školy

V tomto školním roce se uskutečnila 3 školení pracovníků školní kuchyně

6. Materiální podmínky a jejich rozvoj

V tomto školním roce došlo k výměně nábytku ve cvičebně chovu zvířat

Z projektu KÚ Středočeského kraje Inovace byl zakoupen cvičný traktor Steyer pro autoškolu Průběžně docházelo k nákupu nových moderních pomůcek, tak aby byla zajištěna výuka studentů pro jejich uplatnění v praxi.

7. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

7.1 Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení

- Kvalifikační kurzy – Kurz odborné způsobilosti pro zacházení s přípravky na ochranu rostlin I., II. a III. stupně a doškolovací kurzy (akreditace MZe čj. 191882/2021 - MZe - 17013).

Za školní rok 2024/2025

- počet kurzů 6 absolventů 59

7.2 Další činnost školy

- Sdružení rodičů je svoláváno pravidelně - výbor 2x za rok, schůzky rodičů 2x za rok, v případě potřeby jedná ředitel se členy výboru mimo pravidelné schůzky.
- Jednání školské rady
- Jednání žakovské rady za účasti výchovné poradkyně a pověřené ředitelky - 2x ročně

7.3 Další aktivity a prezentace školy na veřejnosti

Na naší škole jsme ve školním roce 2024/2025 nezaznamenali žádné projevy diskriminace, šikany a násilí. Taktéž jsme neřešili žádný výskyt návykových látek.

- Mgr. Daniela Kubíková, školní metodik prevence

Spolupráce školy se zřizovatelem, obcemi, zaměstnavateli, úřady práce, odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů, sociálními partnery, a dalšími subjekty při plnění úkolů ve vzdělávání

- a) Pokračování velmi dobré spolupráce se členy Okresní agrární komory v Rakovníku a Zemědělského svazu – předávání praktických zkušeností,
- b) spolupráce s Úřadem práce, pracoviště Rakovník – výběr zaměstnání, přechod do praxe, účast na besedách
- c) spolupráce s CHKO Křivoklátsko, CHKO Český kras, Státním zámekem Veltrusy, chovatelskými zařízeními
- d) spolupráce se zemědělskými podniky v regionu – zajištění praxí studentů
- e) pravidelná účast studentů na oborových soutěžích – botanická zahrada Rakovník, zemědělské školy
- f) účast studentů v chovatelském projektu Junior Holstein Team
- g) prezentace školy na akcích pro žáky 9. tříd zaměřených na výběr dalšího studia
- h) prezentace školy na základních školách v regionu – Stochov, Rakovník

8. Vlastní hodnocení a externí kontroly

8.1 Autoevaluace školy

Při autoevaluaci jsme se zaměřili na tři nejvýznamnější součásti činnosti školy.

1. Monitoring a vyhodnocení průběhu vzdělávání.
2. Vyhodnocení PR školy.
3. Monitoring uplatnění absolventů.

Ad 1. – byly realizovány častější hospitace během výuky. Byl vytvořen jednoduchý evaluační dotazník k průběhu a organizaci výuky. Získané podněty jsme bezprostředně využili ke zdokonalení výuky, lepší komunikaci se studenty a rodiči, lepšímu zvládnutí učiva.

Ad 2. – uchazečům o studium na naší škole byl poskytnut jednoduchý dotazník, ve kterém kromě kontaktů zjišťujeme jimi využitě zdroje informací o naší škole.

Ad 3. – trvalá snaha o sledování uplatnění našich absolventů. Poznatky jsou systematicky zahrnuty do kariérového poradenství školy.

Kde jsme?

Škola se od 1.9.2025 slučuje s Masarykovou obchodní akademií, do jejího portfolia budou patřit i 2 zemědělské obory – Agropodnikání a Chovatelství.

Vzhledem k sídlu a snadné dostupnosti školy věříme, že budeme i nadále školou nadregionální, naši studenti mají trvalá bydliště v šesti samosprávných krajích. Možnost studia na škole limituje omezená možnost ubytování v Rakovníku.

Kam směřujeme?

Dál budeme pokračovat ve směru zajištění výuky přesně definovaných oborů. V současné době se dále zvyšuje potřeba profesně a odborně zaměřených absolventů škol stejného typu. Budeme pokračovat v kooperaci se špičkovými organizacemi v regionu proto, aby byli naši absolventi připraveni zvládnout požadavky reálného provozu v praxi.

8.2 Výsledky inspekční činnosti České školní inspekce a dalších kontrol

Ve sledovaném období se neuskutečnila žádná inspekční činnost ČŠI.

V roce 2025 proběhla v organizaci (ŠJ) kontrola Krajské hygienické stanice.

9. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy

9.1 Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2024(k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2025 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	34052	7147	18510	3 689
2.	Výnosy celkem	34692	7266	18563	3 720
z toho	příspěvky a dotace na provoz	31884		15636	
	ostatní výnosy	2808		1964	
3.	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním	639	119	53	31

9.2 Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč			Za rok 2024 (k 31. 12.)
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)		-
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)		-
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)		27721
	přímé vzdělávací výdaje		
	z toho	mzdové výdaje (platy a OPPP)	20282
	ostatní celkem ¹ (vypsát všechny - např. UZ 33 163, 33 005,...)		
	z toho	544	1995
		8	
		33087	
		33088	
		3	
4.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)		
	běžné provozní výdaje celkem (UZ 000)		
z toho	ostatní účelové výdaje celkem ¹ (vypsát všechny - např. UZ 001, 002, 003,...) UZ 003, UZ 012		
	z toho	33353	
5.	Z jiných zdrojů (sponzorské dary, strukturální fondy EU, FM EHP/Norsko atd.) <small>Grant od města, digitální propast</small>		100

Komentář k ekonomické části:

Hospodaření :

Organizace v roce 2024 hospodařila s celkovým ziskem 758930,- Kč. Zisk z hlavní činnosti činil 639 830,- Kč, z doplňkové činnosti 119 100,- Kč. Hospodaření organizace bylo v loňském roce ovlivněno změnami cen energií, nákupem úspornějších spotřebičů Vzhledem k tomu, že škola provozuje školní jídelnu, tak také změnami cen potravin, výběrem dodavatelů, ale i inflací.

Příspěvek na provoz:

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

Nákupy a opravy

Oprava + STK Dacia Lodgy	24 072,00
Sedačky (nábytek)	24 745,96
Oprava myčky, filtrace ŠJ	18 410,15
Oprava konvektomatu ŠJ	22 530,20
Oprava myčky ŠJ	21 383,12
Chladicí skříň ŠJ	38 023,65
Oprava konvektomatu ŠJ	20 624,45
Revize a oprava elektroinstalace	41 840,80
Univerzální kuchyňský stroj RE22 (velká sada s přísl.)	321 823,70
Propagační materiály ke slučování škol	43 118,35
Myčka nádobí	709 493,-
<u>Pro výuku</u>	
Dron	118 580,00
Multilicence k dronu	102 850,00
UZ scanner + tablet	44 949,00
Školní tabule keramická	28 884,00
Rozmetadlo STRUMYK 600L	39 930,00
Nesený postřikovač Biardzki B-412	39 930,00

10. Závěr

Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222 ve školním roce 2024/2025 svůj hlavní úkol, tedy kvalitní výchovně-vzdělávací proces, úspěšně zvládla.

Pozornost jsme zaměřili k přípravě studentů na maturitní zkoušky. Navýšení hodin v minulých letech v předmětech společné části maturitních zkoušek a možnost výběru rozšířené výuky těchto předmětů se projevilo v nárůstu úspěšnosti našich studentů ve společné části maturitních zkoušek. Profilová část maturitní zkoušky proběhla bez závažných nedostatků, proto v této části maturitní zkoušky budeme pokračovat v nezměněné podobě, tak, aby naši absolventi byly vybaveni základními znalostmi, dovednostmi a kompetencemi potřebnými pro dobré uplatnění v praxi. Studenty 4. ročníku se podařilo připravit k maturitě velmi dobře.

Postupným zvyšováním nároků na studijní výsledky chceme nadále zlepšovat celkové studijní klima školy. Ve sledovaném období se začaly kladně projevovat dva faktory – přijímací zkoušky a zvýšený profesní zájem o studijní obory u nově přijímaných studentů.

Pokračujeme ve spolupráci s Okresní agrární komorou, Zemědělským svazem, 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. Snažíme se o to, aby tito studenti měli možnost získat od určité organizace podnikové stipendium. Všechny uvedené aktivity postupně přenášíme i mimo region, neboť SZeŠ Rakovník je školou nadregionálního významu.

Základní filozofií školy je především přizpůsobení se požadavkům trhu práce a zvyšování úrovně vzdělání absolventů naší střední školy. Naší prioritou je kvalitní pedagogický sbor, odpovídající materiální vybavení školy moderními pomůckami a technikou. Velmi důležitá je spolupráce se sociálními partnery a firmami v oblasti odborné praxe. Pro žáky a studenty jsme škola, která je připraví do života, což vystihuje i motto naší školy „ŠKOLA PRO ŽIVOT“.

Od 1.9.2025 dojde ke sloučení Střední zemědělské školy v Rakovníku s Masarykovou obchodní akademií v Rakovníku a vznikne škola s názvem Masarykova obchodní zemědělská akademie a my doufáme, že zemědělské obory budou mít i nadále své nezastupitelné místo ve vzdělávací soustavě v regionu, a tím bude vytvořen předpoklad pro přípravu kvalitních zemědělských odborníků – středoškoláků pro potřebu praxe.

Datum zpracování zprávy: 13. 10. 2025

Datum projednání ve Školské radě: 15.10.2025

Podpis předsedy ŠR:

Podpis ředitele školy:

11. Přílohy

Učební plán pro obor 41-41-M/01 Agropodnikání

Předměty	1. roč.	2. roč.	3.roč.	4. roč.	Celkem
A. Povinné vyučovací předměty					
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Základy spol. věd	2	2	2	2	8
Matematika	3	3	3	3	12
Informační a komunik. technologie	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	4
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Biologie	3	3	0	0	6
Chemie	3	3	0	0	6
Základy mechanizace	2	2	2	0	6
Pěstování rostlin	3(1)	2,5(0,5)	4(1)	5(1)	14,5
Chov zvířat	2,5(0,5)	2,5(0,5)	4(1)	4(1)	13
Ekonomika	0	0	4(1)	4(1)	8
Motorová vozidla	0	2	2	0	4
Praxe					
uč.rozvrh	2	0	0	0	2
uč.bloková	0	2t	2t	2t	6t (4,5)
individuální					7t
provozní	2t	2t	2t	0	6t
b) výběrové					
Marketing a management	0	0	0	3	3
Ochrana rostlin	0	0	2	0	2
Veterinářství	0	2	0	0	2
Seminář z českého jazyka	0	0	0	1	1
Matematický seminář ¹⁾	0	0	0	2	2
Anglická konverzace ¹⁾	0	0	0	2	2
Celkem	29,5	31	32	33	125,5 + 4,5
B. Nepovinné vyučovací předměty					
Cizí jazyk 2	2	2	2	2	8
Myslivost	0	0	2	0	2

Učební plán pro obor 41-43-M/02 Chovatelství

Učební plán studijního oboru 41-43-M/02 Chovatelství					
Předměty	1.roč.	2.roč.	3.roč.	4.roč.	Celkem
A. Povinné vyučovací předměty					
a) základní					
Č. jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Základy spol. věd	2	2	2	2	8
Matematika	3	3	3	3	12
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Biologie	3	3	0	0	6
Chemie	3	3	0	0	6
Inf. a komunik. technologie	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	4
Základy mechanizace	2	2	0	0	4
Pěstování rostlin	0	0	2,5(0,5)	2,5(0,5)	5
Chov zvířat	2,5(0,5)	2,5(0,5)	3,5(0,5)	2,5(0,5)	11
Veterinářství	0	0	2	0	2
Chov exotických zvířat	0	3	2	3	8
Etologie a ekologie	2	0	0	0	2
Kynologie	0	2	2	2	6
Chov koní	1,5(0,5)	2	2	2	7,5
Myslivost	0	0	2	2	4
Ekonomika	0	0	2,5(0,5)	2,5(0,5)	5
Praxe					
uč.rozvrh	2	0	0	0	2
uč.bloková		2 t	2t	2 t	6 t (4,5)
individuální					7 t
provozní	2t	2t	2t	0	6 t
b) výběrové					
Matematický seminář ¹⁾	0	0	0	2	2
Anglická konverzace ¹⁾	0	0	0	2	2
Celkem	30	31,5	32,5	32,5	126,5 + 4,5
B. Nepovinné vyučovací předměty					
Cizí jazyk 2	2	2	2	2	8

Učební plán pro obor 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí

Učební plán studijního oboru 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí					
Předměty	1.roč.	2.roč.	3.roč.	4.roč.	Celkem
A. Povinné vyučovací předměty					
a) základní					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Základy spol. věd	2	2	2	2	8
Matematika	3	3	3	3	12
Fyzika	2	0	0	0	2
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Biologie	3	3	2	0	8
Chemie	3	3	2	0	8
Ekologie	0	2	0	0	2
Monitorování a e. analýzy	0	2(1)	0	0	2
Informační a komunikační technol.	1(1)	2(2)	2(2)	1(1)	5
Geologie a pedologie	3(1)	3(1)	0	0	6
Geografie	2	0	0	0	2
Meteorologie a hydrologie	0	3(1)	0	0	3
Ochrana životního prostředí	0	0	3(1)	2	5
Krajinářství a rekultivace	0	0	0	4(1)	4
Ekonomika	0	0	3	3	6
Odpady	0	0	3	2	5
Právní příprava	0	0	2	3	5
Praxe					
uč.rozvrh	2	0	0	0	2
uč.bloková		2 t	2 t	2 t	6t (4,5)
individuální					7t
provozní	2t	2t	2t	0	6t

Učebního plán studijního oboru					
16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí					
Předměty	1.roč.	2.roč.	3.roč.	4.roč.	Celkem
A. Povinné vyučovací předměty					
b) výběrové					
Aplikovaná biologie	0	0	0	2	2
Základy zemědělství	0	0	2 + 1	0	3
Seminář z českého jazyka	0	0	0	1	1
Matematický seminář ¹⁾	0	0	0	2	2
Anglická konverzace ¹⁾	0	0	0	2	2
Celkem	29	31	32	33	125 + 4,5
B. Nepovinné vyučovací předměty					
Myslivost	0	0	2	0	2
Cizí jazyk 2	2	2	2	2	8