

# Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222



studijní obor 16 – 01 – M/01  
**EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

**Druh studia:** - čtyřleté denní studium zakončené maturitou

## **Uplatnění absolventů :**

- pracovníci ve státní správě (referáty životního prostředí, státní ochrana přírody, hygienická služba ...)
- lesní závody
- těžební společnosti
- rekultivační společnosti
- městské parky a organizace pečující o městskou zeleň
- organizace a firmy pečující o veřejnou zeleň
- organizace a firmy zabývající se sledováním stavu složek životního prostředí
- projektování a územní plánování
- organizace pro využívání obnovitelných zdrojů energie
- organizace a firmy zabývající se úsporou energie a využíváním netradičních zdrojů energie
- možnost pokračovat ve studiu na vyšších odborných školách a vysokých školách

## **Vybavení školy a účelová zařízení pro výuku :**

- botanická zahrada
- školní hospodářství
- vlastní autoškola s cvičnými vozidly pro získání řidičského oprávnění

## **V průběhu studia lze získat :**

- za zvýhodněnou cenu řidičské oprávnění k řízení těchto dopravních prostředků :  
traktor, osobní automobil
- osvědčení o odborné způsobilosti pro zacházení s přípravky na ochranu rostlin

## **Struktura předmětů :**

- zajišťuje maximální uplatnitelnost a přizpůsobivost absolventů v podnikání na venkově i ve městech

## **Předměty všeobecně vzdělávací :**

- český jazyk, německý jazyk, anglický jazyk, základy společenských věd, matematika, fyzika, tělesná výchova

#### Odborné předměty :

- biologie, ekologie, chemie, informační a komunikační technologie, monitorování a ekologické analýzy, geologie a pedologie, geografie, meteorologie, ekonomika, odpadové hospodářství, právní příprava, krajinářství a rekultivace, ochrana životního prostředí, praxe

#### Nepovinné předměty :

- myslivost, 2. cizí jazyk

#### Praxe :

- učební praxe zařazena v rozvrhu hodin, nebo je vyučována formou 6 hod bloků
- individuální praxe – každý žák absolvuje individuálně v průběhu studia celkem 7 týdnů

#### Odborné exkurze

#### Účast na projektech :

- Revitalizace zámeckého parku Veltrusy
- Růžový sad Lidice

#### Mimoškolní a zájmová činnost žáků :

- lední hokej, florbal
- lyžařské zájezdy

#### Předpoklady pro studium:

- zájem o daný obor
- odpovídající prospěch na základní škole
- zdravotní předpoklady

#### Současné ceny za stravování a ubytování :

- stravování pro žáky : oběd 28,- Kč
- ubytování DM Integrované školy Jirkov 800,- Kč / měsíc

#### Další podrobnější informace na adrese školy :

Střední zemědělská škola  
Pražská 1222  
269 01 Rakovník

tel. : 313 251 011

e-mail : sekretariat@szesrak.cz

www stránky : www.szesrak.cz

# **Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222**



## **studijní obor 41 – 43 – M / 02 Chovatelství**

**Druh studia:** čtyřleté denní studium zakončené maturitní zkouškou

### **Uplatnění absolventů:**

Absolvent se uplatní jako chovatel, ošetřovatel a odborný pracovník v zoologických zahradách, zájmových chovech a jiných organizacích, které chovají cizokrajná zvířata.

Dále v chovech koní a psů využívaných pro léčebné účely (hipoterapie, canisterapie). Dále se uplatní v chovech laboratorních, kožešinových i hospodářských zvířat, dále jako ošetřovatel v cirkuse, pomocný pracovník ve veterinárních ordinancích, pracovník zooprodejen, ošetřovatel v útulcích pro opuštěná nebo handicapovaná zvířata. Uplatnění je možné i v orgánech státní správy, na referátech životního prostředí.

### **Vybavení a účelová zařízení školy:**

- Školní hospodářství
- Botanická zahrada
- Školní cvičná hala s laboratoří a dílnami
- Domov mládeže ve městě
- Smluvní pracoviště

### **Struktura předmětů:**

Všeobecně vzdělávací předměty

- český jazyk, cizí jazyk, matematika, fyzika, základy společenských věd, tělesná výchova

Odborné předměty

- biologie a etologie, zoologie, chov cizokrajných zvířat, informační a komunikační technologie, krmivářství, kynologie, chov koní, ekonomika, chov hospodářských zvířat, myslivost

Praxe

- praxe je zajišťována v účelových zařízeních školy a na smluvních pracovištích

Součástí výuky jsou i odborné exkurze a účast na projektech, do kterých je škola zapojena

### **Mimoškolní a zájmová činnost**

- kroužek florbalu, kroužek ledního hokeje
- lyžařský výcvik

### **Předpoklady pro studium**

- zájem o obor
- odpovídající studijní výsledky na základní školy
- zdravotní předpoklady

### **Další podrobnější informace na adrese školy:**

Střední zemědělská školy  
Pražská 1222  
269 01 Rakovník

tel: 313 251 011

e-mail: sekretariat@szesrak.cz  
www.szesrak.cz



# Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222



studijní obor 41 – 41 – M/01  
**AGROPODNIKÁNÍ**

**Druh studia:** - čtyřleté denní studium zakončené maturitou

## **Uplatnění absolventů :**

### *zemědělská prvovýroba :*

- technici pro rostlinnou a živočišnou výrobu v zemědělských družstvech a akciových společnostech
- možnost založit a vést soukromou farmu rodinného typu

### *zpracovatelský průmysl :* mlékárny, masokombináty, zemědělské zásobování a nákup, cukrovary

- obchodování se zemědělskými produkty a zemědělskou technikou
- zajišťování služeb pro zemědělskou prvovýrobu a jiná odvětví

### *pracovníci specializovaných pracovišť a výzkumných stanic :* zoologické zahrady, botanické zahrady, veterinární ústavy, pokusná pracoviště rostlinné a živočišné výroby

- možnost pokračovat ve studiu na vyšších odborných školách a vysokých školách

## **Vybavení a účelová zařízení školy :**

- vlastní autoškola s cvičnými motorovými vozidly pro získání řidičského oprávnění
- školní cvičná hala s laboratoří a dílnami pro výuku praxe
- školní hospodářství v blízkosti školy
- botanická zahrada

## **V průběhu studia lze získat :**

- zdarma řidičské oprávnění k řízení těchto dopravních prostředků : traktor, osobní automobil
- osvědčení o odborné způsobilosti pro zacházení s přípravky na ochranu rostlin

## **Struktura předmětů :**

- zajišťuje maximální uplatnitelnost a přizpůsobivost absolventů v podnikání na venkově i ve městech

### *Předměty všeobecně vzdělávací :*

- český jazyk, anglický jazyk, německý jazyk, základy společenských věd, matematika, tělesná výchova

### *Orientace v podnikání a službách :*

- informační a komunikační technologie, ekonomika podnikání, psychologie v podnikání, marketing a management, veterinářství, ochrana rostlin

Znalosti v oblasti zemědělské výroby a zpracování zemědělských produktů :

- základy mechanizace, pěstování rostlin, chov zvířat, ochrana rostlin, veterinářství, motorová vozidla

Nepovinné předměty :

- myslivost
- 2. cizí jazyk

Praxe :

- učební praxe zařazena v rozvrhu hodin
- individuální praxe – každý žák absolvuje individuálně v průběhu studia celkem 7 týdnů
- provozní praxe - žáci absolvují celkem 2 týdny za rok

Odborné exkurze

Účast na projektech

- revitalizace zámeckého parku Veltrusy
- Růžový sad Lidice

Mimoškolní a zájmová činnost žáků :

- lední hokej, florbal
- lyžařské zájezdy

Předpoklady pro studium :

- zájem o daný obor
- odpovídající prospěch na základní škole
- zdravotní předpoklady

Současné ceny za stravování a ubytování:

- stravování pro žáky: oběd 28,- Kč
- ubytování DM Integrované školy Jirkov 800,- Kč / měsíc

Další podrobnější informace na adrese školy :

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

**tel. : 313 251 011**

**e-mail : sekretariat@szesrak.cz  
www stránky : www.szesrak.cz**