

# 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**