



**Střední škola zemědělská  
a Vyšší odborná škola  
Chrudim**

## **1. Nabízené obory:**

Maturitní **Agropodnikání**

**Ekologie a životní prostředí – zaměření Vodohospodář**

Učební: **Zemědělec – farmář**

## **2. Charakteristika oborů:**

### **- Agropodnikání**

Maturitní zemědělský obor pro všechny, kteří mají vztah k přírodě a zvířatům. Žáci se naučí širokou škálu dovedností související se zemědělstvím i ekonomikou. Ideální uchazeč má zájem o přírodu, zvířata i zemědělskou techniku, často pochází přímo ze zemědělských rodin. Uplatní se na široké škále pozic při chovu zvířat, pěstování rostlin i v navazujících činnostech zemědělství, jako je nákup a prodej.

### **Pro koho je obor určen?**

Možná máš zemědělství v krvi, možná se zajímáš se o zvířata a pěstování plodin nebo tě lákají velké zemědělské stroje. Pokud je to cokoliv z předchozího, pojď studovat obor Agropodnikání! Naučíme tě, jak se postarat o zvířata, jak pěstovat plodiny i jak řídit moderní traktory. Zemědělství se změnilo na atraktivní obor, ve kterém se propojuje tradice s nejmodernějšími technologiemi. Společně s námi se naučíš pečovat o krajinu a budeš dělat práci, která má smysl.

### **Jaké budeš mít uplatnění?**

Uplatníš se například jako agronom – manažer, který řídí rostlinnou výrobu, vše naplánuje a řídí svůj tým i pozdější prodej. Nebo se staň zootechničkou, která se stará o zvířata, ať už prasata, drůbež nebo koně. Pokud tě ale víc lákají zemědělské stroje, pracuj jako mechanizátor a obsluhuj i ty nejmodernější traktory řízené navigací. Jako absolvent Agropodnikání se zkrátka uplatníš kdekoli v zemědělství a díky maturitě můžeš pokračovat i na vysokou školu.

### **Sdělení oboru:**

- Agropodnikání není pouze pěstování rostlin a chov zvířat. Skrze zemědělství utváříš ráz krajiny a ovlivňuješ celou ekologii!
- V oboru chybí tisíce pracovníků – nejstarší generace odchází a nemá je kdo nahradit. Práci máš jistou.
- Získáš základy všech zemědělských činností jako je pěstování rostlin, chov zvířat a mechanizace, ale naučíš se i navazující činnosti, jako je nákup, prodej či trocha marketingu.
- Z maturity nemusíš mít strach, 8 z 10 maturantů ji zvládne na první pokus.
- Zdarma si uděláš řidičák na auto a traktor, ušetříš tak dost peněz!
- V zemědělství budeš nepřímo pečovat o všechny lidi – bez tebe by neměli co jíst.
- Po škole můžeš pokračovat na vysokou školu, stejně jako čtvrtina našich absolventů.
- Po celou dobu studia můžeš absolvovat různé kurzy, které ti rozšíří uplatnění.
- Čeká tě praxe u nás ve škole i u různých firem. Osaháš si různá odvětví i pozice.
- Získáš certifikát o zacházení s přípravky na ochranu rostlin.

## - **Ekologie a životní prostředí – zaměření vodohospodář**

Maturitní obor Ekologie a životního prostředí, jehož hlavní náplní je hospodaření s vodou v krajině. Žáci se naučí o vodních stavbách, odpadních vodách, legislativě i ekologii obecně. Obor řeší aktuální témata týkající se vody (a jejího nedostatku) a trend ekologii. Toto zaměření je ve škole nové. Absolventi najdou práci přímo v oboru nebo mohou pokračovat na vysokou školu.

### **Pro koho je obor určen?**

Chceš pomáhat změnit svět k lepšímu? Stát se ochráncem vody v Česku, starat se o to, aby jí bylo dost, kontrolovat její kvalitu i předcházet povodním? Pak pojď studovat obor vodohospodář, protože tohle všechno tě tam čeká. Navíc se zaměříš na ekologii, ochranu přírody a čekají tě i základy rybářství. S tímhle oborem můžeš skutečně změnit Česko k lepšímu!

### **Jaké budeš mít uplatnění?**

Jako vodohospodář se uplatníš v kancelářích, laboratořích i přímo v terénu. Konkrétně se můžeš stát třeba pracovníkem veřejné správy na stavebních odborech, ve správě národních parků a CHKO, pracovat pro Českou inspekci životního prostředí nebo třeba jako hydrolog, který se stará o jakost vody. Díky maturitě můžeš pokračovat na vysokou školu a vylepšit si uplatnění ještě víc.

### **Sdělení oboru:**

- Jako vodohospodář budeš pracovat v terénu i v laboratoři. Čekají tě analýzy, rozborů vody i plánování.
- Zaměření vodohospodář najdeš pouze na 2 školách v Česku.
- Uplatnění najdeš na mnoha různých pozicích – v laboratoři, v kanceláři i v přírodě.
- Postarej se o to, abychom měli dost vody pro nás i budoucí generace! Bez vodohospodářů bychom neměli co jíst a pít ani místa, kde se můžeme koupat.
- Naučíš se o vodních stavbách, jako jsou rybníky, nádrže a poldry.
- Čeká tě i trocha práva a základní legislativa.
- Ekologie je důležitou součástí tohoto oboru. Dozvíš se spoustu informací, na kterých záleží naše budoucnost.

## - **Zemědělec-farmář**

Učební obor pro uchazeče se vztahem k zemědělství – zvířatům, rostlinám i mechanizaci. Studenti mají střídavou výuku (týden teorie, týden praxe), naučí se chovat zvířata, pěstovat plodiny i ovládat a udržovat stroje. Obor má vynikající úspěšnost a skvělé uplatnění.

### **Pro koho je obor určen?**

Možná pocházíš ze zemědělské rodiny a víš, že tohle je tvůj obor. Možná máš rád zvířata, láká tě pěstování rostlin nebo velké zemědělské stroje, jako jsou kombajny a traktory. Pojď na obor zemědělec-farmář, kde tě naučíme chovat hospodářská zvířata, pěstovat obilí i brambory a řídit i ty nejmodernější traktory. Uděláš si zdarma řidičák na auto, traktor i náklad'ák a naučíme tě postarat se o krajinu a myslet na ekologii.

### **Jaké budeš mít uplatnění?**

Uplatnění najdeš třeba jako ošetřovatel/ka zvířat, kde budeš každý den se zvířaty. Nebo tě láká víc dráha traktoristy – řídit moderní traktory a kombajny? Nebo chceš pracovat na rodinné farmě, kde se postaráš o zvířata a plodiny naráz? Kvalifikovaní pracovníci chybí napříč zemědělstvím a bude jen na tobě, jakou pozici si vybereš.

### **Sdělení oboru:**

- Zemědělství současnosti je moderní obor plný klimatizovaných traktorů a techniky, která ti zjednoduší práci.

- Jako zemědělec-farmář skrze zemědělství utváříš ráz krajiny a ovlivňuješ celou ekologii!
- V oboru chybí tisíce pracovníků – nejstarší generace odchází a nemá je kdo nahradit. Práci máš jistou.
- Získáš základy všech zemědělských činností jako je pěstování rostlin, chov zvířat a mechanizace, ale naučíš se i navazující činnosti, jako je nákup a prodej.
- Zdarma si uděláš řidičák na auto, traktor a kamion, ušetříš tak dost peněz!
- V zemědělství budeš nepřímo pečovat o všechny lidi – bez tebe by neměli co jíst.
- Čeká tě praxe ve škole i kvalitních zemědělských firmách v okolí.
- Práci najdeš všude tam, kde jsou zvířata – třeba i v ZOO.
- Uděláš si oprávnění k nakládání s chemickými látkami.
- Závěrečné zkoušky běžně zvládnou úplně všichni – postaráme se, abys je zvládl/a také.
- Získáš certifikát o zacházení s přípravky na ochranu rostlin.

### 3. Podání přihlášky

Přihláška se podává na novém formuláři platném pro školní rok 2021/2022, který obdrží žáci na základní škole nebo je k dispozici na webových stránkách naší školy, do 1. března 2021 na střední škole. K přihlášce musí být přiloženy ověřené kopie vysvědčení z posledních 2 ročníků, ve kterých uchazeč splnil nebo plní povinnou školní docházku, pokud není klasifikace potvrzena základní školou s kulatým razítkem na přihlášce. Dále musí být přiložen lékařský posudek o zdravotní způsobilosti ke vzdělávání podle nařízení vlády č. 211/2010. Žáci si volí dvě školy. Nelze si zvolit 2x stejný obor vzdělávání na stejné škole. Pořadí je důležité pouze pro termín přijímacích zkoušek. Na škole uvedené jako 1. se zúčastní žák přijímacích zkoušek v 1. termínu, na škole uvedené jako 2. se zúčastní žák přijímacích zkoušek ve 2. termínu. Na výběr školy nemá pořadí škol žádný vliv. V případě, že žákovi bylo vystaveno Doporučení pro přijímací řízení od Školského poradenského zařízení, je nutno toto Doporučení přiložit k přihlášce. Bez Doporučení nebude brán zřetel na speciální vzdělávací potřeby při přijímacím řízení.

### 4. Přijímací řízení

- Podmínky pro přijetí stanovuje ředitel školy. **Pro maturitní obory nejsou v roce 2021 součástí přijímacího řízení přijímací zkoušky stanovené zákonem.** Pro učební obor nejsou přijímací zkoušky stanoveny. Na naší škole se přijímací řízení **na maturitní obory** skládá ze 2 částí.
- 1. body za prospěch na základní škole, (nebude se započítávat zatím 2. pololetí 8. ročníku, u 1. pololetí 9. ročníku bude rozhodnuto dodatečně),
- 2. body za aktivitu (umístění v soutěžích, olympiádách apod.).
- Pro **učební obor** se skládá ze 2 částí.
- 1. body za prospěch na základní škole, (nebude se započítávat zatím 2. pololetí 8. ročníku, u 1. pololetí 9. ročníku bude rozhodnuto dodatečně).
- 2. body za aktivitu (umístění v soutěžích, olympiádách apod.). Body z jednotlivých částí se sečtou a stanoví se pořadí dle získaných bodů.
- Na základě stanoveného pořadí se stanoví přijetí žáků ke studiu. U Agropodnikání lze přijmout 60 žáků, u Ekologie a životního prostředí 30 žáků a u Zemědělec-farmář 60 žáků.

- Výsledky přijímacího řízení budou zveřejněny v termínu nejdříve možném na webu školy. Výsledky jsou zveřejňovány pod kódem, který žák obdrží při přijímacích zkouškách. Rozhodnutí o přijetí se nezasílá, žák si jej může vyzvednout při předávání zápisového lístku ve škole. Rozhodnutí o nepřijetí se zasílá doporučeně do vlastních rukou. Přijímací zkoušky na nečisto budeme realizovat 28. 1. 2021 od 8.00 hod.. Na tyto zkoušky bude třeba se přihlásit na webových stránkách školy.

#### **5. Podání zápisového lístku**

Zápisový lístek musí podat zákonný zástupce žáka do 10 pracovních dnů od data zveřejnění výsledků přijímacího řízení školou. Pokud byl žák přijat na obě školy, které si uvedl do přihlášky, rozhodne se pro jednu z nich bez ohledu na pořadí, v jakém je uvedl na přihlášce (může si zvolit i tu, kterou uvedl na 2. místě). Pokud není podán zápisový lístek v termínu, rozhodnutí o přijetí se stává neplatným.

#### **6. Úvodní schůzka rodičů**

Úvodní schůzka rodičů a budoucích žáků se uskuteční 17. 6. 2021 od 16.00 hod.. Na úvodní schůzce se rodiče a budoucí žáci dozví veškeré detailní informace k organizaci školního roku 2021/2022, bližší informace k výuce, výkonu praxí, seznamovacímu kurzu, lyžařskému kurzu, stravování, ubytování apod.

#### **7. Výuka**

Kromě praxe probíhá celá výuka v areálu školy. Výuka začíná v 8.00 hodin a končí nejpozději v 15.15 hod.. Výuka většiny předmětů probíhá v kmenové třídě. Výuka cizího jazyka, tělesné výchovy, informatiky a některých odborných předmětů probíhá v odborných učebnách, do kterých se žáci přesouvají v průběhu přestávek.

#### **8. Odborné učebny**

Škola disponuje řadou odborných učeben, které mohou významně zkvalitňovat výuku jednotlivých předmětů. Odborné učebny jsou postupně vybavovány moderními učebními pomůckami – možnost prohlídky v rámci prohlídky školy a školního statku. Jedná se o 2 učebny pěstování rostlin z nichž 1 je po rekonstrukci, nově rekonstruovaná laboratoř chemie, 3 učebny anglického jazyka, učebna českého jazyka, učebna chovu zvířat, multimediální učebna, učebna výpočetní techniky, tělocvična a učebna praxe v areálu školy. Na školním statku bylo vybudováno před 2 roky nové vzdělávací centrum, které se skládá ze 2 odborných učeben praxe, posluchárny, předváděcí haly a sociálního zázemí pro žáky i pedagogy.

#### **9. Praxe**

**U maturitních oborů jsou 3 typy praxí:**

- První je učební praxe, která je zařazována 1x za 14 dní jako jednodenní. Témata praxe začínají v prvním ročníku od základních manuálních dovedností s prací s ručním nářadím, základních dovedností při opracování dřeva a železa a práce s malou mechanizací. Od druhého ročníku přibývají odborná témata odvozená od výuky teoretických předmětů.
- Druhá je praxe individuální, která se realizuje jako týdenní praxe 1x za pololetí na školním statku nebo na pracovištích smluvních sociálních partnerů, kde žák sám se zaměstnanci sociálního partnera vykonává činnosti dle náplně praxe.
- Třetí je praxe prázdninová, která probíhá v délce jednoho týdne o prázdninách po 1. a 2. ročníku na školním statku pod pedagogickým dohledem a ve 3. ročníku na smluvním

pracovišti, které si vybere žák sám. Z důvodu výkonu prázdninové praxe mají žáci kratší výuku o 1 týden a končí kolem 20. června.

- **Pro všechny typy praxí je stanoveno předepsané pracovní oblečení a obutí s ohledem na bezpečnost práce. Žáci jsou povinni se všech praxí účastnit v tomto oblečení a obutí.**

**U učebního oboru jsou 2 typy praktického vzdělávání:**

- První je odborný výcvik, který je zařazen v délce 1 týdne 1x za 14 dní. Pravidelně se střídá 1 týden teoretické výuky a 1 týden odborného výcviku. Témata praxe začínají v prvním ročníku od základních manuálních dovedností s prací s ručním nářadím, základních dovedností při opracování dřeva a železa a práce s malou mechanizací. Od druhého ročníku přibývají odborná témata.
- Druhou je praxe prázdninová, která probíhá v délce jednoho týdne o prázdninách na školním statku pod pedagogickým dohledem. Z důvodu výkonu prázdninové praxe mají žáci kratší výuku o 1 týden a končí kolem 20. června.

#### **10. Řidičské průkazy**

U zemědělských oborů jsou řidičské průkazy součástí osnov, tedy pro žáky bezplatné. V oboru Agropodnikání mohou žáci získat řidičské oprávnění na traktor a osobní auto a u oboru Zemědělec, farmář řidičské průkazy na traktor, osobní automobil a nákladní automobil. Žáci oboru Ekologie a životní prostředí nemají v učebním plánu řidičská oprávnění. Mohou získat řidičské oprávnění na traktor a osobní automobil v naší autoškole za zvýhodněnou cenu.

#### **11. Zdravotní prohlídky**

Zdravotní prohlídky žáků před 1. nástupem na praktické vzdělávání jsou stanoveny § 51 zákona č. 373/2011 Sb.. Zdravotní prohlídka musí proběhnout u smluvního lékaře poskytovatele pracovnělékařských služeb, kterým je Praktik Michal, s.r.o. Chrudim. Zdravotní prohlídka proběhne do začátku školního roku a k ní je třeba mít výpis ze zdravotní dokumentace od praktického lékaře pro děti a dorost. Výpis ze zdravotní dokumentace a prohlídku u poskytovatele pracovnělékařských služeb plně hradí škola.

#### **12. Spolupráce se sociálními partnery**

Škola má v současné době podepsány dohody o podpoře vzdělávání se 7 podniky a 1 vysokou školou: Cerea, a.s. Pardubice; 1. zemědělská a.s. Tuněchody; Zemědělské družstvo Rosice u Chrasti; Šlechtitelská stanice Úhřetice; Agrometall, s.r.o. Nový Dvůr; VEMA, a.s. Chrudim; Naše hospodářství, Mgr. Jakub Erler, Osice; ČZU Praha. Sociální partneři se podílejí na rozvoji vzdělávání na škole několika formami: zapůjčování moderních strojů pro potřeby praktického vzdělávání, realizace přednášek na odborná témata, absolvování praxí žáků, stáží žáků a pedagogů a odborných exkurzí.

#### **13. Spolupráce se zahraničím**

V současné době má škola uzavřenu dohodu o spolupráci se zemědělskou školou v Boninu v Polsku. Prozatím jsou součástí dohody výměnné pobyty žáků 3. ročníků. V rámci výměnných pobytů mají žáci naší školy možnost navštívit zemědělské farmy a podniky služeb pro zemědělství. Součástí je i prohlídka partnerské školy a oficiální i neoficiální setkání se žáky polské školy. V brzké době bude pravděpodobně otevřena i otázka možných odborných praxí.

#### **14. Odborné kurzy**

Žáci mohou za zvýhodněnou cenu získat oprávnění k práci s motorovou pilou, křovinořezem a absolvovat svářečský kurz a kurz k řízení vysokozdvížných vozíků, inseminační kurz. Absolventi zemědělských oborů získávají oprávnění k používání chemických přípravků k ochraně rostlin.