

Přehled studijních a učebních oborů 2017/2018



Ekologie a životní prostředí

16-01-M/01

Zaměření:

Ochrana přírody

Učební plán zahrnuje společenskovední, průpravné a odborné předměty. Zejména skupina předmětů odborných je svým obsahem určující při výchově odborníka orientujícího se v současných problémech životního prostředí. Žáci se tak učí získávat a zpracovávat informace přímo v terénu, provádět potřebná měření a sledování, analyzovat stav životního prostředí, kontrolovat nezávadnost technologických postupů výroby a hospodařit s jejich odpady v rámci platných norem.

Uplatnění absolventů je možné v administrativě správní oblasti životního prostředí či městských a krajských úřadů. V podnikové sféře mohou působit jako odborníci v odpadových hospodářstvích nebo pracovat v institucích ochrany přírody.



Tříletý učební obor

Denní tříleté studium pro absolventy základních škol ukončené výučním listem.

Zemědělec-farmář

41-51-H/01

Učební obor je zaměřen na širokou profesní přípravu. Žáci získávají vědomosti a dovednosti v základech zemědělského hospodaření, rodinného života a různých činnostech zaměřených na služby. Skladba povinného a volitelného učiva umožňuje diferencovat obsah a rozsah vzdělání podle společenské poptávky a zájmu uchazečů o studium.

Součástí studia je výuka autoškoly - oprávnění B, T a C.

Absolvent najde uplatnění v činnostech odpovídajících odborných předmětů, které absolvoval pro výkon dělnického povolání v zemědělství. Další vzdělávání absolventa, který úspěšně vykonal závěrečnou zkoušku, je možné také na zdejší střední škole doplněním středního školního vzdělání zakončeného maturitní zkouškou v oboru agropodnikání.

Tento obor je podporován stipendiem Pardubického kraje.

Názor

Ekologické obory bez uplatnění

Zvýšil se v současné době i přes veškerou snahu zájem žáků o zemědělské obory, nebo naopak stále klesá? A co by v případě SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim pomohl ke zlepšení situace? Na tyto otázky hledá odpovědi ředitel SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim Ing. Stanislav Valášek:



„V současné době se zájem o studium na zemědělských a ekologických oborech snížil. Nejvýrazněji se nezájem projevil u ekologických oborů, což nás vede k tomu, že ve školním roce 2018/2019 nebudeme do těchto oborů vypisovat přijímací řízení do 1. ročníku na střední škole ani na vyšší odborné škole. Hlavní příčinou nezájmu o ekologické obory je skutečnost, že absolventi tohoto oboru po maturitě nebo absolutoriu nemohou najít pracovní uplatnění.“

Situace u zemědělských oborů je poněkud jiná. Na dnech otevřených dveří, které pořádáme třikrát ve školním roce, se nám sejde poměrně dost zájemců o tyto obory. Optimismus nám však klesne v momentě, kdy žáci podávají přihlášky ke studiu. Proti zájmu při dni otevřených dveří je počet přihlášek podstatně nižší, přestože by bylo pracovní uplatnění po maturitě a závěrečných zkouškách v zemědělských podnicích stoprocentní.

Co se nám v této oblasti nedaří? Přesvědčit rodiče, že práce v zemědělství již není špinavá, fyzicky a časově náročná. Naš nejvýznamnější sociální partner, Cerea, a.s., Pardubice, připravuje pro nadcházející období podpůrnou nabídkou akcí na zemědělské obory pro žáky 8. a 9. ročníků základních škol. Také naše škola připravuje inovaci celého systému propagace maturitních a učebních oborů.

Problém máme trochu na školním statku, kde nám chybí učebny pro výuku praxe – a hlavně předváděcí hala. Finanční možnosti školy jsou však na takto rozsáhlou akci absolutně nedostačující a v tomto případě jsme odkázáni na zřizovatele. Nedostatečné zázemí pro výuku praxe nám významně limituje i zájem o studium zemědělských oborů.“

TECHNOhrátky 2017

STŘEDNÍ ŠKOLA ZEMĚDĚLSKÁ
a VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA
Chrudim



TECHNOhrátky

www.szes.chrudim.cz | www.klickevzdelani.cz/technohratky

NEJVĚTŠÍ ODMĚNOU JE LÁSKA ZVÍŘAT

V sedmnácti ještě většina mladých lidí neví, čím se bude žít a kde bude pracovat. Patrice Filipi z Vízev u Slatiňan o tom však má naopak přesnou představu. Prý to věděla už jako malá holka, protože kdo vyrůstá na farmě obklopen krávy, koňmi či prasaty a většinu času tráví ve stájích nebo v dílnách, kde se opravují stroje, upíše se také zemědělství. Dnes je žákyní 2. ročníku oboru farmář na SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim a jednou se chystá převzít po otci rodinný podnik.

„Ráda bych v budoucnu pracovala jako soukromý zemědělec a k tomu je samozřejmě potřebné i odborné vzdělání. Táta začal farmařit hned na začátku 90. let minulého století. V současné době máme sto hektarů půdy a sto kusů dobytka. Specializujeme se na chov masného skotu plemene Limousine. Kromě toho chováme také dvanáct koní, prasata a drůbež,“ vypočítává sympatická dívka.

Příběh

Odmalička se chodila dívat na dojení krav a brzy je začala dojit i sama. Zvládla bez problémů také další práce, nad nimiž by se mnohé její vrstevnice z města ošivaly – třeba kydát hnůj nebo nahánět dobytek. Když se v 9. třídě rozhodovala, kam půjde na studia, byla chrudimská zemědělská škola první volbou. Otec na ni byl pyšný, že se vydala v jeho stopách.

„Nechtěla jsem jít rovnou na maturitní obor, a tak jsem si zvolila obor farmář. Uvítala jsem však možnost, že po vyučení si mohu připadně za další dva roky maturitu dodělat. Velkou výhodou je, že ve škole

le lze získat zadarmo řidičská oprávnění na osobní a nákladní automobil i na traktor. Školu navštěvovali také moji známí a dali mi o ní dobré recenze. Sama jsem se přesvědčila, že je to pravda,“ popisuje argumenty, které ji při výběru ovlivnily.

Na školu opravdu nedá dopustit. Oceňuje příjemné prostředí, zkušené pedagogy, skvěle vybavené učebny, nové dílny i bezprostřední kontakt s živými zvířaty. Pochvaluje si časté návštěvy prestižních zemědělských výstav a nejrůznějších exkurzí do zemědělských podniků.

„V našem ročníku je sedm dívek, většinu tvoří kluci. Ale já si s nimi vždycky lépe rozuměla než s děvčaty, protože jsem se pohybovala většinou v dílně mezi stroji a technikou. A že je zemědělství občas fyzicky náročná práce? S tím nemám problém. Odmalička jsem zvyklá pracovat u zvířat, tak mi to ani nepříjde. Musí se makat každý den od rána do večera. Zemědělec prakticky vůbec neví, co

je dovolená,“ má už i při svém mládí jasnou představu, co ji čeká.

Její největší láskou jsou koně. Ve školním jezdeckém klubu pomáhá s organizací Ligy zemědělských škol, doma se zase věnuje soutěžím všestrannosti a parkurům. Například v Herálci se jí v Hubertově jízdě podařilo vyhrát Krále honu, další úspěchy získala na Formanských dnech nebo v jízdách zručnosti.

„Mám vlastního koně, kladrubačku. Jmenuje se Minella a je to vranka. Jezdím jí už skoro třináct let. Měla jsem ji už od hříbátka a všechno ji učila.

Mezi námi se vytvořil úžasný vztah a je na mne hodně upnutá.

Zabývám se také výchovou a tréninkem mladých koňů. U nich je důležité vybudovat hlavně důvěru v člověka. Doma však máme i šest týraných koňů, které jsme odkoupili. Těm pro změnu musíme důvěru vracet zpátky. Každodenní styk se zvířaty a láska, kterou od nich na oplátku dostávám – to je pro mne nejkrásnější odměna,“ dává najevo hluboký vztah ke své profesi.



„Chci pracovat jako soukromý zemědělec a k tomu je potřeba odborné vzdělání.“

ZE ŠKOLNÍ NÁSTĚNKY

PROČ JÍT PŘÁVĚ SEM

1. Škola se pyšní 155 let trvající tradicí zemědělského vzdělávání – teoretická část probíhá v moderních prostorách s nejnovějšími učebními pomůckami, odborný výcvik se odehrává v průběžně rekonstruovaném školním statku.

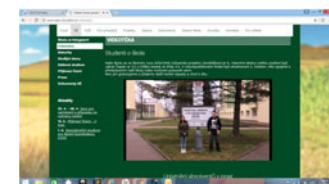


2. V zemědělských podnicích dnes pracuje nejmódnější technika řízená počítači či satelitní navigací a je zde jen minimum ruční práce – navíc za velice dobrou mzdu.

3. Zvyšující se poptávka po absolventech zemědělských oborů a jejich nedostatek na trhu práce vede k tomu, že některé zemědělské podniky poskytují žákům v průběhu studia stipendia.

HVĚZDY (ZE) ŠKOLY

Na počátku byla odvaha dvou tehdejších žáků 3. ročníku Elišky Veselé a Jakuba Čapka. Ve školním roce 2015-2016 se přihlásili do celostátního projektu Zemědělství je IN, který vyhlásila společnost Syngenta s cílem poukázat na důležitost zemědělství a zvýšit motivaci mladých lidí ke studiu souvisejících oborů. Účastníci se mohli zapojit prostřednictvím krátkého videa či jiného uměleckého žánru. Oba studenti se rozhodli pro videoreportáž, která zachycuje atmosféru i zázemí SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim. Připravili si vlastní scénář, sami si natočili a sestříhali záběry a namluvili komentář. Výsledkem bylo nejen celkové 2. místo v soutěži, ale především zajímavá obrazová prezentační vizitka, která už je k dispozici na školním webu. Oba mladí filmaři se stali i symbolickými Hvězdami (ze) školy.



VÍTE, ŽE...

- ... obor zemědělec-farmář je podporován stipendiem Pardubického kraje?
- ... součástí učebních plánů oborů agropodnikání a zemědělec-farmář je výuka motorových vozidel a jeho absolventi mohou získat řidičské oprávnění na traktor, osobní a nákladní automobil?
- ... zemědělské podniky zaplňující škole nejmódnější techniku pro potřeby výuky praxe a odborného výcviku?
- ... ve škole působí sportovní jezdecký klub, přírodovědný kroužek i keramická dílna a žáci společně s pedagogy vydávají časopis Klas?

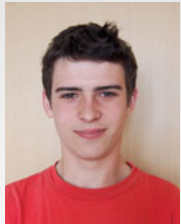


STIPENDIJNÍ PROGRAM PARDUBICKÉHO KRAJE

Kam pro informace: Podrobné informace o stipendijních programech naleznete na www.klickevzdelani.cz.



INSPIRACI NAŠLI V RODINĚ Proč jste si vybrali svůj obor?



„Moje rodina mě přivedla k zemědělství, od mala jsem se v tom pohyboval a moc mě to bavilo. Praxe se mi líbí nejvíc, konkrétně příprava púdy a chov zvířat. Tuto školu určitě doporučuji, protože je tady příjemná atmosféra a po vyučení nebo maturitě možnost velkého uplatnění. Mým snem je práce v rostlinné

výrobě a s traktorem.“
Libor Jelínek, 18 let, 2. ročník oboru zemědělec-farmář

„Pro tuto školu jsem se rozhodla, protože na základní škole mě nejvíc bavil přírodopis. Dalším důvodem byl můj velký zájem o přírodu. Po maturitě je mým přáním studium na vysoké škole. Zatím však nemám představu o vysněném povolání. Nejoblíbenější předměty jsou pro mne meteorologie, aplikovaná chemie a geografie.“



Lucie Štoková, 18 let, 3. ročník oboru ekologie a životní prostředí



„Rodiče jsou zemědělci a máme doma farmu, takže tato škola byla jasnou volbou. Nejzábavnější je pro mě chov zvířat a pěstování rostlin. Po maturitě bych chtěl pracovat v rodinné farmě a mým snem je chovat český červenostrakatý skot. V zemědělství je potřeba víc mladších lidí, a proto bych tuto školu všem

zájemcům doporučil.“
Josef Urban, 17 let, 2. ročník oboru agropodnikání

„Doma máme koně, drůbež, králíky, a proto byla tato škola jediná, kam jsem toužila jít. Líbí se mi zde předměty jako chov zvířat, pěstování rostlin a mechanizace zemědělské výroby. Až dostuduji, budu pracovat v zemědělství, konkrétně v živočišné výrobě. Pokud má někdo zemědělství v krvi od mala, tak si myslím, že tato škola je pro něj nejlepší volbou. Já se tomuto oboru věnuji i mimo školu, jezdím parkury a vystavuji králíky a okrajově se zaměřuji i na kynologii. Mým snem je být zootechničkou a pracovat u skotu.“



Natálie Moravcová, 16 let, 2. ročník oboru agropodnikání



VIZITKA ŠKOLY

Adresa:
Střední škola zemědělská
a Vyšší odborná škola
Chrudim
Poděbradova 842
537 60 Chrudim IV

Kontaktní údaje:
Tel.: +420 469 620 363
E-mail:
crzemska@szes.chrudim.cz
Web:
www.szes.chrudim.cz

Ředitel: Ing. Stanislav Valášek



S moderní technikou pomáhají partneři

Sš zemědělská a VOŠ Chrudim je pokračovatelem nejstarší zemědělské školy v České republice s vyučovacím jazykem českým, která vznikla v roce 1862. Zkoušek prvních žáků rok poté se zúčastnili i tehdejší zemští poslanci František Palacký a Ladislav Rieger. Škola i zemědělství od té doby urazily obrovský kus cesty – od těžké ruční práce až k supermoderní technice a strojům řízeným satelitními navigacemi GPS. Ředitel Ing. Stanislav Valášek však ví, že aby je absolventi ovládali, potřebují kvalitní vzdělání.

Co považujete za hlavní přednost vaší školy?
Ačkoliv to není ta největší, určitě za ni považuji historii školy – 5. listopadu 2017 oslavíme 155. výročí zahájení vzdělávání na zemědělské škole v Chrudimi. Bohužel, pouze z tradic se nedá v současné době žít. Domnívám se proto, že našimi hlavními přednostmi je vybavenost školy a významná spolupráce se sociálními partnery.



PTÁME SE

Jak se to promítá do praktického chodu školy?
Všechny kmenové třídy i odborné učebny jsou vybaveny didaktickou technikou – dataprojektory, plátny a ozvučením, která umožňuje provádět výuku moderními způsoby i zajímavou formou. V současné době máme uzavřené dohody o spolupráci s pěti zemědělskými podniky a podniky služeb pro zemědělství, které se významnou měrou podílejí na zkvalitnění teoretické i praktické výuky.



„Podmínky pro odbornou přípravu žáků jsou ve škole na kvalitní úrovni.“

Setkají se u vás žáci s moderní zemědělskou technikou?
Pokud bychom byli odkázáni pouze na zemědělskou techniku, která je v majetku školy, žáci by z moderní techniky viděli velice málo. Finanční možnosti nám brání průběžně nakupovat moderní techniku. Řešení nevyhovujícího stavu jsme našli s naším nejvýznamnějším partnerem, firmou Cerea Pardubice. Její generální ředitel František Turek nabídl škole zapůjčování nejmodernější mechanizace pro potřeby výuky praktického vzdělávání. V následujících letech přišli se stejnou nabídkou i další sociální partneři. Podmínky pro odbornou přípravu žáků jsou na kvalitní úrovni a umožňují je dobře připravit pro jejich další uplatnění pro výkon zaměstnání či studium na vyšších odborných a vysokých školách.

Dostává se vám podpory také ze strany Ministerstva zemědělství?

Ano, tato pomoc je velice významná. Od roku 2016 může třicet vybraných středních škol v ČR čerpat investiční dotaci na nákup učebních pomůcek ve výši 1,66 milionů korun ročně po dobu dalších pěti let. Loni jsme z dotace pořídili traktor s přívěsem na výuku řízení motorových vozidel a letos pořídíme traktor na výuku praxe.

Jaké je uplatnění vašich absolventů na pracovním trhu?

Trh práce u ekologických oborů je v současnosti nasycen a absolventi tohoto oboru hůře získávají uplatnění. U zemědělských oborů je situace obrácená. Poptávka po absolventech oborů agropodnikání a zemědělec-farmář překračuje významně jejich počet. Důkladem zájmu o absolventy je i vyplácení stipendií. Společnost Cerea je již několik let nabízí žákům, kteří po studiu nastupují do jejich podniků. V současné době přibývá dotazů od dalších zemědělských podniků i zemědělců, kteří se hlásí s nabídkami poskytování stipendií. Již tato skutečnost ukazuje na zájem zaměstnavatelů o absolventy. Osobně jsem přesvědčen, že každý absolvent zemědělského oboru, pokud chce pracovat v zemědělství, zaměstnání najde.



OPSÁNO Z TABULE

PODPORA ZEMĚDĚLSKÝCH PODNIKŮ



Významným partnerem SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim je společnost Cerea. Firma se zaměřením na zemědělství zapůjčuje pro praktický výcvik moderní zemědělskou techniku, umožňuje

stáže či prázdninové brigády a její pracovníci přednášejí na odborná témata. Cerea také nabízí vybraným žákům oboru agropodnikání stipendijní program. Při splnění kritérií týkajících se prospěchu a docházky mohou pobírat od 2. ročníku měsíčně částku tisíc korun, která se v dalších ročnících vždy o sto korun navýší. Podobné dohody o spolupráci však škola uzavírala i s dalšími čtyřmi zemědělskými podniky – 1. zemědělskou akciovou společností Tuněchody, Selgenem Úhřetice, Agrometallem Nový Dvůr a Vemou Chrudim.

PARTNERY NAŠLI V POLSKU

Od roku 1996 trvala spolupráce SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim s partnerskou střední školou Groenhorst College Barneveld v Nizozemsku. Každoročně probíhaly vzájemné výměny žáků i pedagogů, ale



po dvou desetiletích se však v roce 2016 nizozemská strana rozhodla tyto kontakty ukončit. Vedení chrudimské školy však už navázalo družební kontakty se střední zemědělskou školou v polském městě Bonin ležícím nedaleko od Baltského moře. V první fázi se uskutečnila spolupráce mezi pedagogy z obou škol v oblasti výukových materiálů nebo výměnných pobytů učitelů. Poté budou následovat také výměnné týdenní pobyty dvacetičlenných skupin žáků, případně i praxe na farmách.

JEZDECKÝ KLUB VLÁDNE LIZE

Při školním statku SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim existuje jako zájmový kroužek Sportovní jezdecký klub. Jeho členy jsou nejen žáci této školy, ale do činnosti se zapojují i široká veřejnost – zejména děti ve věku 12–15 let. V současnosti je zájemcům k dispozici pět vlastních koní a dva zapůjčení. Klub bývá každoročním pořadatelem skokových závodů, z nichž největší je mezinárodní Pohár města Chrudim, jedna z nejstarších jezdeckých akcí v České republice, a je také zakladatelem Ligy zemědělských škol v parkurovém skákání. Loni soutěž vyhrála Karolína Vaňková, žákyně 1. ročníku oboru agropodnikání, která je i letos v čele celkového pořadí před další žákyní školy Nikolou Boháčovou.



Také z krav se stávají modelky

Úspěchy sportovců z Pardubického kraje nejsou v poslední době nijak časté. Zato je však sbírají – krávy! Vítězkou národního šampionátu holštýnského skotu v Lysé nad Labem se loni v říjnu stala v kategorii Polabí Vysoká. Velkou zásluhu na jejím triumfu však měli nejen chovatelé, ale také její vodič, který ji na přehlídce dokonale připravil. Teprve osmnáctiletý Ondřej Kamenický je žákem 3. ročníku oboru agropodnikání na SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim.



PŘÍBĚH

Jak se z vás stal vodič krav?

Prostřednictvím školy jsem se dostal na praxi do podniku Polabí Vysoká, a to bylo super. Chovají tam 480 krav a samozřejmě se účastní prestižních výstav. Zpočátku jsem si říkal, že každá kráva je stejná, ale teď už vím, že tomu tak není.

Kdo vybírá tu nejhezčí, která se zúčastní soutěže?

To provádí bonitér, jehož jmenuje příslušné chovatelské sdružení. Většinou vybírá ze skupiny, kde je jalovice, kráva na první laktaci, na druhé laktaci a starší kráva. Té, kterou nakonec určí, se následně věnuje velká péče.

V čem to spočívá?

Dostane ohlávku, vodítko a musí se s ní chodit, aby si zvykla na svého vodiče a bylo klidná. Po škole vezmu auto, jedu do Polabí a tam dvě až tři hodiny každý den vodím. Pak musím krávu, ohlávku i vo-



Kam povedou vaše kroky po maturitě?
Rád bych ještě studoval vysokou školu, ale určitě chci dál zůstat

v zemědělství a zabývat se chovem zvířat. V Polabí Vysoká by se mi to líbilo. O prázdninách jsem tam byl na brigádě právě u telat – už jich mám otele-ných pětatřicet.

„O prázdninách jsem byl na brigádě u telat – už jich mám otele-ných pětatřicet!“

Jejich kolegy z 2. ročníků zase na jaře čeká **turistický kurz** v okolí Malé Skály v Českém ráji. Soutěživí sportovci se mohou vyřádit v atletice, basketbalu, hokejbalu, florbalu, fotbalu, futsalu, stolním tenisu, stolním fotbalu a volejbalu. Závěr roku patří tradičně **sportovnímu dni**. Žáci mají k dispozici tělocvičnu, venkovní hřiště s umělým povrchem, posilovnu, cvičebnu aerobiku, stolní tenis, stolní fotbal, kulečnick a šipky.

ŠAMPIONI STOLNÍHO FOTBALU

Pokud je nějaká sportovní činnost, v níž mimořádně vynikají žáci SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim, pak je to rozhodně – **stolní fotbal**. Na mistrovství České republiky středních škol odtud Pardubický kraj reprezentovaly hned tři dvojice. V konkurenci 46 týmů si nejlépe vedly žákyně **Lucie Štoková** a **Eliška Veselá** (na snímku), které obsadily vynikající 2. místo! Oba chlapčeské páry skončily na 17.–32. příčce – škoda, že **Tadeáš Štěpánek** neměl tentokrát k dispozici svého partnera **Daniela Oboleckého**, s nímž předtím zvítězil v **mistrovství středních škol Pardubického kraje**. Jeden tréninkový stůl na stolní fotbal je v domově mládeže, další se nachází ve 2. patře školní budovy a o přestávkách je maximálně vytížený.



V březnu 2017 navštívil školu ministr zemědělství Marian Jurečka – besedoval se studenty a vydal se za nimi i na pole.



Při akci Velikonoce na zámku v Pardubicích mají děti vždy největší zájem o zvířata ze školního statku ve Vestci.



Během školního roku čekají žáky četné exkurze do zemědělských podniků nebo návštěvy prestižních výstav.



V průběhu adaptačních kurzů se tmelí kolektiv žáků 1. ročníků i při podobných vodních hrátkách.



Keramický kroužek působí v domově mládeže – k dispozici je tam i pec na vypalování keramiky.