

# Přehled učebních a studijních oborů 2025/2026

Přehled učebních a studijních oborů na SOU zemědělském Chvaletice pro školní rok 2025/2026, kdy sem nastoupí žáci současných osmých tříd, je následující:

## TŘÍLETÉ UČEBNÍ OBORY

3 LETÝ OBOR

### OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ

41-55-H/01

Během studia se žáci seznámí v teoretickém vyučování se základy strojnictví včetně technického kreslení, s konstrukcí motorových vozidel a zemědělských strojů, jejich opravami a seřizením. Během odborného výcviku ve vlastních dílnách získají praxi v zámečnické dílně, kovárně, klempírně a soustružně. Dále se podílejí na opravách motorových vozidel, zemědělských a stavebních strojů ve specializovaných dílnách vybavených moderními diagnostickými přístroji a absolvují výcvik ve svářečské škole.

Součástí učebního plánu je i **bezplatné získání řidičského oprávnění skupin B, T, C (osobní automobil, traktor, nákladní automobil) a bezplatné získání osvědčení pro metody svařování plamenem a obloukového svařování MMA. Mimo povinnou výuku je možno za zvýhodněnou cenu získat řidičský průkaz A1, oprávnění na obsluhu vysokozdvížných vozíků, kurz obsluhy sklízecí mlátičky nebo kurz svařování metodami MAG/MIG (ochranná atmosféra CO<sub>2</sub>) a TIG.**

Žáci, kteří budou v odborném výcviku vykazovat nadprůměrné výsledky, mohou po absolvování prvního a druhého ročníku složit zkoušku a získat tzv. **záuční list v řemeslném oboru: kovář, klempíř a soustružník.**

Obor je podporován stipendiem Pardubického kraje (měsíčně 300 až 600 korun).

### STROJNÍ MECHANIK

23-51-H/01

Žáci se naučí ručně i strojně zhotovovat součásti strojů, zařízení a prvků konstrukcí, pájení, lepení,

obsluhu mechanizovaného nářadí, zhotovovat a sestavovat jednotlivé součásti a funkční celky strojů, zařízení a konstrukcí, uvádět je do provozu, obsluhovat je a provádět jejich běžnou údržbu, diagnostikovat závady a odstraňovat je. Jsou schopni vykonávat kontrolu strojů a pracovní činnosti vyskytující se při jejich funkčních zkouškách, vést záznamy o provozu strojů.

Součástí učebního plánu je **bezplatné získání osvědčení pro metodu svařování MAG/MIG (ochranná atmosféra CO<sub>2</sub>).** Mimo povinnou výuku je možno za zvýhodněnou cenu získat řidičský průkaz A1, B, T a oprávnění na obsluhu vysokozdvížných vozíků nebo kurz obloukového svařování MMA a metodou TIG.



Žáci, kteří budou v odborném výcviku vykazovat nadprůměrné výsledky, mohou po absolvování prvního a druhého ročníku složit zkoušku a získat tzv. **záuční list v řemeslném oboru: kovář, klempíř a soustružník.**

Obor je podporován stipendiem Pardubického kraje (měsíčně 300 až 600 korun).

## MATURITNÍ OBOR

4 LETÝ OBOR

### MECHANIZACE A SLUŽBY

41-45-M/01

Studium je určeno pro chlapce i dívky se zájmem o techniku. Absolvent se uplatní v mechanizovaných provozech při využívání zemědělské techniky a zabezpečování její provozní spolehlivosti a oprav, v podnicích zabývajících se opravami techniky, diagnostikou a servisní činností. Dále může působit v oblasti prodeje zemědělské, dopravní a manipulační techniky, v samostatné podnikatelské činnosti v oblasti mechanizovaných služeb a dalších služeb pro zemědělství, stavebnictví, opravárenství a pro rozvoj venkova, v ochraně a tvorbě krajiny, v hospodaření s odpady, jakož



i v podnicích zajišťujících provoz dopravní a manipulační techniky a mobilních strojů.

Teoretická výuka je doplněna vícehodinovými cvičeními k odborným předmětům, která se konají v dílnách. Nedílnou součástí praktické výuky jsou praxe v moderních provozech, odborné exkurze, návštěvy výstav a předvádění nové techniky.

Součástí učebního plánu je i **bezplatné získání řidičského oprávnění skupin B, T, C (osobní automobil, traktor, nákladní automobil) a bezplatné získání osvědčení pro svařování metodou MAG/MIG (ochranná atmosféra CO<sub>2</sub>).** Mimo povinnou výuku je možno za zvýhodněnou cenu získat oprávnění na obsluhu vysokozdvížných vozíků a sklízecí mlátičky nebo kurz obloukového svařování MMA a metodou TIG.



# TECHNOhrátky

2024



Pardubický kraj



www.souzchvaletice.cz | www.klickevzdelani.cz/technohratky

## V SEDMNÁCTI POSTAVIL VLASTNÍ TRAKTOR

**K**lobouk dolů, co dokázal! Tomuto mladíkovi je **kteprve osmnáct let, ale odvahy a šikovnosti má na rozdávání. Ačkoliv Ondřej Bíza z Krakovan u Týnce nad Labem ještě studuje na SOU zemědělském Chvaletice třetí ročník oboru opravář zemědělských strojů, už si doma postavil vlastní traktor!**

### DOTAZNA

#### Prozrad, jak a z čeho se staví traktor?

Trvalo mi to asi rok a půl, pracoval jsem na tom po škole a o prázdninách. Hodně součástek jsem použil ze starého autovraků „větrísky“.

#### Když jsi začínal, nebylo ti ani šestnáct, tak kde ses všechny potřebné činnosti naučil?

Doma máme zámečnickou dílnu a autoservis, takže jsem měl jejich provoz denně na očích. Často jsem tam chodil za dědou a snažil se mu pomáhat. Hodně jsem toho okoukal.

#### Jak pro tebe byla náročná práce na traktoru?

Jak kdy. Motor, převodovku a nápravu jsem spasoval do sebe a vytvořil samonosnou konstrukci, aby tam nebyl rám a vypadalo to jako pořádný traktor z výroby. Dokonce se nám podařilo k němu dostat i veškerou dokumentaci a papíry, takže může jezdit také na silnici.

#### Uvažoval jsi v deváté třídě vůbec o nějakém jiném oboru než opravář zemědělských strojů?

To ne, jen jsem měl jako záložní variantu ještě učiliště v Hlušicích. Jsem však rád, že mi vyšly Chvaletice. Navíc jsem zde cítil i velkou úlevu.

#### Před čím?

Střední škola pro mne představovala příjemný přechod, protože – když to řeknu s nadsázkou – ‘základka’ pro mne byla občas utrpením. Připadalo mi, že tam probíráme spoustu obecných a zbytečných věcí, které nebudu v životě potřebovat. Na učilišti to bylo jiné – začali jsme se zde učit věci, kterým rozumím a které mě baví.

#### Jsi na chvaletickém učilišti spokojený i teď, ve třetím ročníku?

Ale jo, škola se mi líbí a učitelé jsou v pohodě. Když se člověk snaží a chová se slušně, jsou vstřícní, vysvětlí problém a vyhoví.

#### Co se ti na tvém oboru a práci líbí?

Hlavně práce se železem, stroji a zemědělskou technikou. Pohybují se také v přírodě a na čerstvém vzduchu. Vykonávám profesi, kterou nelze nahradit stroji a která má stále perspektivu, protože třeba každý traktor je jiný a roboti opraváře v tomto případě nenahradí.

#### Chodíš kromě praktického výcviku i někam na brigády?

Jasně. Po skončení vyučování mám povinnosti v autoservisu a absolvoval jsem i brigádu v prodejně John Deere Strom v Ovčárech. Letos v létě jsem třeba dělal v zemědělském družstvu traktoristu a kombajnéra.

#### Jaké máš plány, až dokončíš studium oboru?

Chtěl bych ještě získat maturitu. Po ní už bych rád nastoupil někam do dílny a získal co nejvíce zkušeností. Hodně však přemýšlím i nad tím, že se stanu učitelem odborného výcviku! Myslím, že trpělivost bych na to měl a umím spoustu věcí, takže mi už i spolužáci říkají, že bych byl dobrým mistrem.

**P. S.: Ondřejův mimořádný počín v podobě stavby traktoru ocenila odborná porota soutěže projektu TECHNOhrátky Remeslo doma 30. ledna 2024 prvním místem.**

„Spolužáci mi říkají, že bych byl dobrým mistrem. Přemýšlím nad tím.“



## ZE ŠKOLNÍ NÁSTĚNKY

### PROČ JÍT PŘÁVĚ SEM

**1.** Nejšeststrannější ze všech oborů – **opravář zemědělských strojů** – podporuje stipendiem Pardubický kraj.

**2.** V rámci výuky získají žáci zdarma **řidičské průkazy** na osobní a nákladní automobil i traktor a **svářečská oprávnění** na elektrický oblouk a plamen v hodnotě zhruba **130 000 korun.**

**3.** Absolventi školy ze všech oborů nacházejí snadno **uplatnění na trhu práce.**



### HVĚZDA (ZE) ŠKOLY

Víte, odkud pochází poslední **vítěz národního kola** soutěže odborných dovedností v oboru opravář zemědělských strojů? Ano, ze SOU zemědělského Chvaletice! Tímto šampionem a současně držitelem **prestižního ocenění České ručičky** se stal loňský absolvent **Lukáš Rouha**. V náročném měření sil nejlepších žáků z celé republiky na jaře 2023 musel postupně prokázat umění a znalosti v kovárně, na soustruhu, v zámečnické a opravárenské dílně, při svařování i při vědomostních testech. **Každý úkol zvládl skvěle**, a když ho třeba na počátku zaskočil ne plně funkční soustruh, vymyslel při výrobě malé hřídele zcela jiný postup. Závěrečný verdikt poroty byl jednoznačný – **získal nejvíce bodů ze všech dvaatřiceti účastníků** a obsadil první příčku. Za jeho talent, píli i vynikající reprezentaci školy i Pardubického kraje mu TECHNOhrátky udělují symbolický titul **Hvězdy (ze) školy.**



### VÍTE, ŽE ŽÁCI...

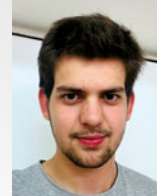
- ... **absolvují část odborné praxe** ve smluvních podnicích na reálných pracovištích značkových servisů a zemědělských podniků?
- ... **mohou získat záuční list** v oborech klempíř, kovář a soustružník a absolvovat také kurz řidiče vysokozdvížného vozíku nebo obsluhy sklízecí mlátičky CLAAS?
- ... **vykonávají servisní práce** na osobních a nákladních automobilech či traktorech jako součást výuky a odborného výcviku?





## RODINNÁ ŠKOLA, FAJN UČITELE

## Proč jste si vybrali obor opravář zemědělských strojů?

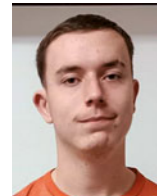


„Na učiliště chodil můj děda, a tak mi tento obor doporučil a dny otevřených dveří mi výběr potvrdily. Je tu velmi dobrý kolektiv, jak učitelů, tak nás kluků. Je to univerzální obor, který nabízí hodně možností využití. Navíc tu máme možnost získat řidičské a svářečské průkazy, což není k zahoezení. Bavi mě samozřejmě praxe a odborné předměty. Po vyučení bych si rád ještě udělal maturitu – obor agropodnikání. Chci zůstat v oboru, budu jezdit na polích a starat se o stroje.“

**Martin Dvořák, 18 let, 3. ročník**

„Doma máme menší farmu, a tak se pohybuji v zemědělství od malicka. Škola se mi líbí, vyhovuje mi, že je taková rodinná, navíc jsou tu fajni učitelé i mistři, kteří mají dlouholetou praxi. Bavi mě, že práce je hodně různorodá a s tímto vzděláním budu mít širokou škálu uplatnění. Po vyučení půjdu jezdit k tátovi nebo do nějakého družstva či firmy – zemědělská technika mě fakt hodně baví.“

**Vitek Hošek, 17 let, 2. ročník**



„Mým snem je být profesionální hasič – pracovat ve výškách nebo naopak v hlubinách. Již od čtyř let jsem členem sboru dobrovolných hasičů a zájem o toto povolání u mě neopadá. Školu mi doporučil otec, abych se zdokonalil v manuální zručnosti. Co na dni otevřených dveří avizovali, to se plní, dokonce mě zemědělství a práce kolem velkých strojů začala zajímat. Kromě řidičských průkazů a „svářečáků“ máme možnost i dalších odborných kurzů. Určitě bych rád ve studiu pokračoval – obor požární ochrana. Nicméně opravář zemědělských strojů má velký rozsah budoucího zaměření.“

**Jakub Holický, 17 let, 3. ročník**

„Na školu chodilo mnoho mých známých, navíc už nějakou dobu jezdím u strýce na traktor, tak volba byla snadná. Nejvíce mě baví právě opravářina všeho možného. Po vyučení bych rád pokračoval na nástavbu do Chrudimi nebo do Litomyšle. Pracovní sen ještě nemám, ale rozhodně v oboru zůstanu – budu jezdit a opravovat techniku.“

**Petr Doležal, 18 let, 3. ročník**

## VIZITKA ŠKOLY

**Adresa:**  
Střední odborné učiliště zemědělské Chvalčovice  
Žižkova 139  
533 12 Chvalčovice

**Kontaktní údaje:**  
**Tel.:** +420 466 985 597  
+420 601 326 557  
**E-mail:** skola@souzchvalcovice.cz  
**Web:** www.souzchvalcovice.cz

**Facebook:** facebook.com/souzchvalcovice  
**Instagram:** www.instagram.com/souz\_chvalcovice  
**Ředitelka:** Mgr. Naděžda Kovářová



## Firmy si rozeberou žáky už během studia

„**Učíme pro život, ale také „Profesionální a spolehlivá škola, které můžete důvěřovat“ – touto dvěma sloganů z webových stránek SOU zemědělského Chvalčovice lze rozhodně věřit. Škola, v níž je takřka každý „všechno pod jednou střechou“, vychovává odborníky v nejžádanějších strojírenských oborech. Ředitelka Mgr. Naděžda Kovářová potvrzuje, že zájem firem o tyto absolventy je tak velký, že jsou rozebráni ještě před dokončením školy.**

## PTÁME SE

## Jak byste charakterizovala vaši školu?

Naše škola už dávno není zemědělkou, kam přijmou každého, nebo která se věnuje pouze zemědělským oborům. Jsme školou, která poskytuje kvalitní vzdělávání všem, které zajímají technika a stroje. Žáci dobře připraví na budoucí zaměstnání, případně další studium – absolventi si během něj osvojí široké spektrum dovedností a nemají problém s uplatněním.

## Jaké benefity nabízíte svým žákům?

Absolventi učebních oborů opravář zemědělských strojů a strojírenské mechaniky získávají záuční listy v oborech klempíř, kovář a soustružník, řidičské a svářečské průkazy, průkazy na obsluhu sklízecí mlátičky a vysokozdvizného vozíku. Maturitní obor mechanizace a služby nabízí v rámci studia získání řidičských průkazů, svářečského oprávnění i dalších rozšiřujících průkazů. Během studia pro žáky připravuje spoustu sportovních a kulturních akcí – jezdí do zahraničí, na lyžařský, vodácký a turistický kurz, zapojují se do soutěží a účastní se exkurzí. Škola žákům poskytuje bezpečné zázemí a individuální přístup, neustále se posouvá dopředu a aktivně spolupracuje s firmami z okolí. SOUz Chvalčovice je zárukou kvality.

## Jsou absolventi kvalitně připraveni na vstup do pracovního procesu?

## OPSÁNO Z TABULE

## ZE SOUTĚŽÍ VOZÍ ÚSPĚCHY

Žákům SOUz Chvalčovice se daří velice také na regionálních a celostátních soutěžích odborných dovedností. Opravář zemědělských strojů **Lukáš Rouha** se stal loni držitelem prestižního ocenění **České ručičky**. **Martin Kukla** se **Samuelem Brodským** získali ve stejné době za videoreportáž pomocí dronu stříbrnou příčku v soutěži **TECHNOhrátek Představ svou školu** a následně byli oceněni v soutěži **Najdi se v zemědělství**. Ještě úspěšnější byl v lednu 2024 **Ondřej Bíža**, který dosáhl v jiné soutěži **TECHNOhrátek Remeslo doma** absolutní vítězství se svým vlastnoručně sestaveným traktorem. Výběr si vedl i v doplňkové kategorii **Jízdy zručnosti** v květnu 2023 v Humpolci s traktorem Fendt **Dominik Poskočil**, jenž zvítězil, a **Martin Dvořák**, který skončil třetí.

## MODERNIZACE STÁLE POKRAČUJE

SOUz Chvalčovice stále vylepšuje zázemí i technickou infrastrukturu. S finanční podporou Pardubického kraje se v posledních dvou letech výrazně zmodernizovalo. Ve škole vyrostla zcela



Jsme škola s dlouhou tradicí, která do života i do praxe vysílá řadu absolventů. Široce zaměřenou přípravu ve všech oborech doplňujeme mnoha exkurzemi a odbornou praxí v reálných firmách a podnikcích. V rámci teoretické výuky se kromě odborné přípravy zaměřujeme na finanční a digitální gramotnost. Se znalostmi a dovednostmi, které u nás žáci získávají, se o uplatnění bát nemusejí. Firmy mají o naše absolventy zájem – už během studia přicházejí jejich zástupci, aby oslovili žáky s pracovními nabídkami a bonusy. Naši absolventi si mohou vybírat, kde budou po ukončení školy pracovat.

## Proč by si měli žáci vybrat právě vaši školu?

Naši velkou výhodou je vlastní, plně vybavený areál, který zahrnuje školu, dílny odborného výcviku, školní jídelnu, domov mládeže a sportoviště. Jsme školou rodinného typu, ve které se všichni vzájemně známe a setkáváme. Tím se nám daří budovat otevřené školní klima pro žáky i jejich rodiče. Učební obory jsou zařazeny do stipendijního programu Pardubického kraje, což představuje finanční bonus pro žáky. Žáci se podílejí na produktivní práci, za niž jsou rovněž finančně odměňováni. Vzhledem k tomu, že Chvalčovice jsou na hlavní železniční trati, jsme současně dobře dopravně dostupní.

„Jsme školou rodinného typu, ve které se všichni vzájemně známe.“



## Přesvědčily ho dílny a vystavené výrobky

Protože doma mají menší garáž, jako kluk se tak co chvíli „hrabal“ v motorech auta nebo motocyklu. Přesto ještě v deváté třídě dlouho nevěděl, na jakou střední školu jít. Rozhodl se pragmaticky – přihlásil se na tu, která byla nejbližší jeho bydliště. A tak se **Mikuláš Petříček ze Žaravic u Přelouče ocitl v SOU zemědělského Chvalčovice, kde aktuálně studuje třetí ročník oboru opravář zemědělských strojů. S odstupem času svého rozhodnutí nelituje.**

## PŘÍBĚH

„Učiliště ve Chvalčovicích mi doporučili známí, a tak jsme se tam s rodiči zajeli podívat na den otevřených dveří. Zaujalo mě, že v něm bylo hodně dílen, a také se mi moc líbily vystavené výrobky, které dělali žáci školy. Původně jsem se hlásil na maturitní obor mechanizace a služby, který se však ten rok neotevřel. **I opravář zemědělských strojů je však velice perspektivní a tu maturitu si v budoucnu určitě udělám,**“ vzpomíná na volbu střední školy sedmnáctiletý mladík.

U svého oboru oceňuje především jeho všestrannost a neobyčejně širokou nabídku pracovních nabídek. Přiznává, že zatím sice ještě netuší, pro jakou profesí se v budoucnu rozhodne, ale možnosti, které vypočítává, je víc než dost. **Získáním jednoho vyučovacího listu, se totiž absolvent stává například zámečnickem, kovářem, obráběčem kovů, svářečem, automechanikem nebo řidičem.**

„Ve většině představ plní škola očekávání, která jsem měl. V současné době si dělám zdarma řidičské oprávnění na osobní a nákladní automobil

## KLADRUBSKÁ DĚVČATA PARTÁKY



Ryze chlapecké SOUz Chvalčovice navázalo před několika lety zajímavou spolupráci s nedalekou **Střední školou chovu koní a jezdecký v Kladruzech**, jejíž osazenstvo tvoří především dívky. Cíle kontakty vyústily ve společné cesty **na lyžařské kurzy, vodácký kurz i zahraniční zájezdy**, pořádají se **turnaje ve vybíjené, přehazované a kuželkách** či **hudební večery** v domově mládeže. U diskoték se chvalčičtí kluci vždy patričně vytáhnou, protože vlastními silami **připravují občerstvení**. Kladrubská děvčata se jim odměňují pozváním na extrémní běžecký překážkový závod **Kladrubský Race**. Od února 2023 obě školy dokonce pořádají ve chvalčičtiském kulturním domě **společný absolventský ples**.

## VE ZNAMENÍ POHYBU

Jestli něco žáky SOUz Chvalčovice baví, je to určitě sport. Značnou oblibu si získala odvětví jako **florbal, fotbal, volejbal, bowling** či **přehazovaná**, ale při pravidelných a populárních **sportovních dnech** na konci školního roku se závodí i v luko-



na traktor. Svářečský průkaz mám zatím jeden, ale můžu získat i druhý a absolvuji navíc ještě další odborné kurzy. **Škola nás naučí praktickým všem a potřebným základům ruční práce, k moderním strojům se dostaneme až při praxi nebo na brigádách ve firmách.** Měl jsem možnost vyzkoušet si to třeba v Zemědělském družstvu Chýšt, popisuje dosavadní školní zkušenosti.

Za nutné předpoklady pro výběr své profese považuje určitou šikovnost zájemců, schopnost pracovat rukama a také vůli chtít se něčemu naučit. On sám se navíc dokázal prosadit i v oblasti, která na první pohled s manuálními dovednostmi až tolik nesouvisí. **Ve druhém ročníku se zúčastnil regionální matematické soutěže v Ústí nad Orlicí, kde skončil na výběrém třetím místě.**

„Ve většině představ plní škola očekávání, která jsem měl.“

„Momentálně stavím závodní motocykl značky Mustang, který jsem koupil od spolužáka. Je skvělé, že při tom můžu využít spolupráci s naším učitelem odborného výcviku i školní 3D tiskárnu. Už jsem s mustangem absolvoval jeden závod, ale ještě to nebylo úplně ono – rád bych stroj posunul ještě na vyšší úroveň,“ přibližuje svého velkého koníčka.



Vodácký kurz na Sázavě absolvovali žáci z Chvalčovic také ve společnosti kladrubských kolegyn.



V únoru 2023 se v Domě kultury Chvalčovice uskutečnil první společný absolventský ples pořádaný společně se Střední školou chovu koní a jezdecký Kladruhy nad Labem.



Prostřednictvím pravidelných přednášek a workshopů se seznamují žáci z Chvalčovic se zásadami finanční gramotnosti.



Druháci si zpestřili konec minulého školního roku návštěvou Kutné Hory a motokárového okruhu.



Program vánočních besídek si žáci obstarávají sami a jejich součástí samozřejmě bývají hudební vystoupení.