

# Přehled učebních a studijních oborů 2023/2024

Přehled učebních a studijních oborů na Střední škole automobilní Ústí nad Orlicí pro školní rok 2023/2024, kdy sem nastoupí současní žáci z devátých tříd, je následující:

## TŘÍLETÉ UČEBNÍ OBORY

3 LETÉ OBORY

### Mechanik opravář motorových vozidel 23-68-H/01

Mechanik opravář motorových vozidel (automechanik) je kvalifikovaný pracovník schopný samostatně údržbářské, opravárenské a seřizovací práce na silničních motorových vozidlech. Získané dovednosti umožní absolventům uplatnit se ve výrobě, opravárenských provozech, servisech, stanicích technické kontroly, měření emisí apod., při provádění montáže a demontáže, zajišťování oprav, údržby, seřízení a výměny dílů a funkčních částí (případně s drobnou úpravou), funkční kontroly po provedení opravě a seřízení, obsluhy diagnostických zařízení pro zjišťování závad a kontroly technického stavu vozidel, vyplňování technické dokumentace z oblasti evidence prováděných servisních a opravárenských opatření, zajištění potřebného materiálu a náhradních dílů apod. **Součástí vzdělání je i příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B a C.**



### Autoelektrikář 26-57-H/01

Autoelektrikář je kvalifikovaný pracovník schopný samostatně údržbářské, opravárenské a seřizovací práce na silničních motorových vozidlech, především na jejich elektroinstalaci a elektronickém vybavení. Získané dovednosti umožní absolventům uplatnit se v různých opravárenských provozech, autoservisech, při opravách a údržbě elektrických a elektronických částí motorových vozidel, při obsluze diagnostických zařízení pro zjišťování závad a kontroly technického stavu vozidel, vyplňování technické dokumentace z oblasti evidence prováděných servisních a opravárenských opatření, zajištění potřebného materiálu a náhradních dílů apod. Absolventi mají možnost získat odbornou elektrotechnickou způsobilost podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. **Součástí vzdělání je i příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B a C.**



### Karosář 23-55-H/02

Karosář je kvalifikovaný pracovník schopný samostatně opravárenské a seřizovací práce na silničních motorových vozidlech. Získané dovednosti umožní absolventům uplatnit se ve výrobě, opravárenských provozech, servisech, karosárnách a lakovnách apod., při provádění montáže a demontáže, zajišťování oprav, údržby, seřízení a výměny dílů karoserií a funkčních částí (případně s drobnou úpravou), funkční kontroly po provedení opravě a seřízení, drobných oprav laků a přípravy pro lakování, obsluhu zařízení pro měření a opravy karoserií a rámu vozidel, spojování součástí karoserií svařováním, pájením nebo lepením, vyplňování technické dokumentace z oblasti evidence prováděných servisních a opravárenských opatření, zajištění potřebného materiálu a náhradních dílů apod. **Součástí vzdělání je absolvování svářečského kurzu ZK 135 1.1 a příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B.**

### Autolakýrník 23-61-H/01

Autolakýrník-karosář je kvalifikovaný pracovník schopný samostatně opravárenské lakýrnické i karosářské práce na silničních motorových vozidlech. Vedle klasických znalostí karosáře (četba technické dokumentace vozidel, dílenské náčrtů částí karoserií a skříní, volba druhů materiálů, opravy karoserií a skříní, zpracování dílů a jejich spojování – okna, doplňková výbava) je schopný samostatně se orientovat ve všech lakýrnických postupech a samostatně volit správný pracovní postup i při použití nejmodernějších technik povrchových úprav. Umí upravovat části povrchů karoserií a skříní vozidel a opatřovat je základními i speciálními nátěry nebo nátěrovými systémy. **Součástí vzdělání je příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B.**

## ČTYŘLETÉ MATURITNÍ OBORY

4 LETÉ OBORY

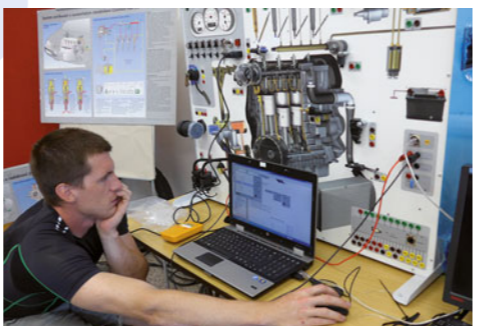
### Silniční doprava – Dopravní prostředky 23-45-M/01

Obor vhodný pro chlapce i děvčata je zaměřený na dopravu a logistiku. Absolventi pracují ve státní správě, u přepravců, jako technici v automobilovém průmyslu, při prodeji automobilů a příslušenství, i ve strojních firmách. Samostatně podnikají. V průběhu studia je absolvent seznámen s konstrukcí silničních vozidel, s provozem a údržbou vozidel. Studium je zaměřeno na všeobecný přehled o technologiích oprav a diagnostiky silničních vozidel, na kontrolu a hodnocení technického stavu, na údržbu a na systém řízení opravářské činnosti. Oblast dopravy se soustřeďuje na znalosti jednotlivých druhů dopravy, manipulaci s přepravovaným zbožím a materiálem, znalost problematiky logistiky, mezinárodních dohod a úmluv při přepravách.

Studium vytváří u absolventů předpoklady pro úspěšné zvládnutí středních technickohospodářských funkcí včetně živnostenského podnikání. **Součástí vzdělávání je i příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B a C.**

### Autotronik + autoelektrikář 39-41-L/01 + 26-57-H/01

Studenti tohoto oboru mohou po třech letech složit závěrečnou zkoušku a získat výtěžný list také v oboru autoelektrikář. Jedná se o studijní obor s rozsáhlejším odborným výcvikem, který je více zaměřen na praktické zvládnutí oprav silničních vozidel včetně diagnostiky. Absolvent se seznámí s konstrukcí silničních vozidel, činnostmi jednotlivých skupin a podskupin včetně elektronických systémů. Oblast údržby a oprav vozidel je zaměřena na technologie oprav, údržby, kontroly a hodnocení technického stavu vozidel, stejně jako základní na opravy silničních vozidel včetně elektronických systémů řízení s využitím diagnostiky. Absolventi mají možnost získat odbornou elektrotechnickou způsobilost podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. **Součástí vzdělávání je i příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B a C.**



### Průmyslová ekologie 16-02-M/01

Maturitní obor pro chlapce i děvčata je zaměřený na ochranu životního prostředí. Absolventi se uplatní jako technici bezpečnosti práce, ekologové v průmyslových podnicích i podnikatelském sektoru, ve státní správě a samosprávě jako pracovníci na odborech a referátech životního prostředí nebo na odborech územního plánování a stavebního řízení. Mohou také pracovat ve firmách, které se zabývají hospodařením s odpady, energiemi, ve společnostech poskytujících služby v oblasti vodního hospodářství a v zařízeních pečujících o čistotu ovzduší. V neposlední řadě se absolventi mohou uplatnit při osvětové a vzdělávací činnosti v environmentální oblasti vzdělávání k udržitelnému rozvoji. Uplatnění naleznou i ve státní správě (Policie ČR, celní správa) či v samostatném podnikání. Mohou rovněž zkrácenou formou získat výtěžný list v automobilních oborech.



# TECHNOhrátky

2022/2023

info



Pardubický kraj



www.skola-auto.cz | www.klickevzdelani.cz/technohratky

## DÍVKKA Z KRÁLOVSTVÍ BAREV

Vztah k barvám, výtvarníčení a kreativita je na Anetě Vaňkové patrný už na první pohled. Právou paží jí totiž zdobí tetování lví hlavy, zatímco levé předloktí „obsadil“ její pes, labradorský retrivr. O tom, že si na SŠ automobilní Ústí nad Orlicí vybrala obor autolakýrnicka, tak vlastně ani není třeba dlouho přemýšlet. V červnu 2022 se stala osmnáctiletá dívka z Chocně také jeho absolventkou.

třeba na výtvarnou výchovu a mám také ráda pečlivou práci s barvami. Myslím, že jsem udělala dobře, protože mě obor opravdu chytil.

Autolakýrnicka v kombiněze a s nasazeným respirátorem vypadají jako zakuklenci – to vám nevádí?

Občas vypadáme jako martani, ale ochranné pomůcky jsou důležité. Ze začátku je samozřejmě poněkud obtížnější se v nich pohybovat. Člověk se musí vyrovnat třeba s velkým teplem a přes brýle také výhled. Je však nutné si co nejdříve na takhle omezení zvyknout a pak už to jde.

Jak jste zvládala nástup do středního školního prostředí?

„Kdo má vztah k barvám a kreslení, je to pro něj dobrá volba.“



oboru, ale čekalo nás hlavně pilování a broušení. Bylo to však důležité, neboť autolakýrnicka musí zvládnout i opravy karoserie. Zacházet s pistolí a správně stříkat barvy jsme se učili až od druhého ročníku. Výhodou je, že ve škole jsou skvělí učitelé odborného výcviku, kteří vše perfektně vysvětlí a naučí.



Byla mezi vašimi spolužáky také jiná děvčata? Ve třídě jsem byla úplně sama. Že bych se však cítila jako v bavlnce, tak to ne. Kluci občas mluvili sprostě, ale to já taky dokážu a nenechala jsem si od nich nic líbit.

Není vám líto, že nevidíte motor pod kapotou a nemůžete auta opravovat?

Ani s opravou motoru bych problém neměla, protože ve školních dílnách jsme byli zvyklí opravovat si vše sami. Navíc jsem absolvovala ještě rekvalifikační kurz na obor karosář, což je ve spojení s autolakýrnickou výborná kombinace, protože si teď můžu opravovat vše sama.

Jaké předpoklady by měl mít autolakýrník? Základem je určitě pečlivost a také vytrvalost, protože musí být připravený na různé dílčí problémy a kvalitní práce se bez těchto vlastností neobejde. Stačí jedna chyba a celý díl se může pokazit. Kdo má vztah k barvám a kreslení, je to pro něj dobrá volba.

Překvapilo mě, že v prvním ročníku jsme se až tolik nezasvěcovali do samotného

## ZE ŠKOLNÍ NÁSTĚNKY

### PROČ JÍT PŘÁVĚ SEM

1. SŠ automobilní Ústí nad Orlicí je nejmoderněji vybavenou školou s automobilním zaměřením v Pardubickém kraji.
2. Během studia získají žáci zdarma podle zvoleného oboru v rámci výuky řídičské oprávnění na osobní a nákladní automobil a ve vlastní autoškole mohou absolvovat kurz pro řídičské oprávnění na motocykl, traktor, přívěs či autobus.
3. Studenti maturitního oboru autotronik mohou po třech letech složit závěrečnou zkoušku a získat výtěžný list v oboru autoelektrikář?



### HVĚZDA (ZE) ŠKOLY

Když si Miloš Palla v deváté třídě vybíral střední školu, dostal od svého známého tip na SŠ automobilní Ústí nad Orlicí. A protože ho hned při první návštěvě zaujala, podal si přihlášku právě sem – a vůbec mu nevádí, že z rodné Olomouce se ocitl devadesát kilometrů daleko. Zvolil si maturitní obor autotronik a v průběhu studia mnohokrát prokázal talent a šikovnost. Vrchol svých schopností předvedl v závěrečném ročníku na jaře 2022 ve finále tradiční prestižní soutěže Autoopravář Junior v Mladé Boleslavi. V silné konkurenci soupeřů z celé České republiky obsadil ve své kategorii vynikající druhé místo. Za jeho nadání, píli a vzornou reprezentaci školy i Pardubického kraje tomuto čerstvému absolventovi TECHNOhrátky právem udělují symbolický titul Hvězda (ze) školy.



### VÍTE, ŽE ŽÁCI...

- ... dosahují výborných výsledků na regionální i celostátní úrovni v soutěžích odborných dovedností a jejich uplatnění na pracovním trhu je bezproblémové?
- ... cestují během studia do partnerských škol v Polsku a na Slovensku a v rámci programu Erasmus+ absolvují stáže v zahraničních firmách (Itálie, Maďarsko, Rakousko)?
- ... získají v některých učebních oborech svářečský průkaz zdarma v rámci výuky?
- ... absolvují zájezdy na autosalon v Ženevě, do továrny BMW v Mnichově, do Londýna nebo Paříže?

