

Generální partneři:



AZ OKNA a.s.

MUREXIN

LINK  
spojovací materiál

YTONG

AIR PRODUCTS

BVV



ARBURG

Veletřhy  
Brno



# Katalog vybraných technických a řemeslných oborů středních škol

Zlínský kraj

Vydavatel:



**Nabízíme uplatnění pro profese:**

- zedník
- tesař
- jeřábník
- strojník
- svářeč
- stavební dělník

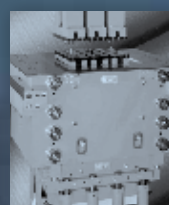
Jarmila Preisnerová – referentka personálního oddělení, 577 584 101, preisnerova@manag.cz



Broušená nástrojová ocel



Dlouhé a ploché díly



Formy na sílkáty



Dopravníky biomasy do BPS

Perspektivní zaměstnavatel ve strojírenství, s tradicí a zázemím silné, stabilní společnosti. Vyučené zaškolíme, šikovně rekvalifikujeme na moderních strojích, se špičkovou technologií. Bohaté benefity pro všechny zaměstnance.

**www.preciz.cz**

**Tiráž**

**Vydalo:** vydavatelství Taťána Schlesingerová, Pro-region publishing [www.pro-region.cz](http://www.pro-region.cz). **Foto:** Antonín Nováček, archivy škol a volně dostupné fotografie. **Texty:** čerpáno z Katalogu vybraných technických oborů SŠ Zlínského kraje, Atlasu školství, z internetu a z materiálů středních škol. **Koordinátor:** Antonín Nováček 777 073 733, **grafické zpracování:** Radek Koutný [www.eryrdesign.cz](http://www.eryrdesign.cz), **tiskárna:** HUDEC print s.r.o. Buchovice. Vydáno v souladu s nařízením na dodržování osobních údajů GDPR. Vydáno: 2019



„Úspěch životní závisí od množství nejrůznějších vědomostí a zkušeností v mnohém oboru. Znátí jednu věc dokonale ze všech stran, oblíbiti si jenom ji, věřit v ni a věnovat se jí mozkiem a srdcem vytrvale bez výhrad, s myšlenkou jenom na ni uléhat, s myšlenkou na ni vstávat, poznat vše, co ji podrývá půdu, co ji škodí, krátce soustřediti se – to jest cesta k úspěchu.“

Tomáš Baťa

## Pravidla pro poskytování finančních příspěvků žákům středních škol ve Zlínském kraji v rámci systému „Podpora řemesel v odborném školství“

účinnost od 1. 9. 2017

### Základní nastavení

- V rámci systému jsou poskytovány finanční příspěvky žákům denní formy vzdělávání ve vybraných oborech poskytujících střední vzdělání s výučním listem kategorie H, a to při splnění dále uvedených podmínek.
- Finanční podpora je poskytována z rozpočtu Zlínského kraje prostřednictvím příslušných středních škol se sídlem na území Zlínského kraje.
- Seznam oborů zařazených do „Podpory řemesel v odborném školství“ je uveden dále. Seznam podporovaných oborů může být změněn na základě rozhodnutí Rady Zlínského kraje.
- Systém je koncipován jako náběhový. Pokud je do seznamu podporovaných oborů zařazen nový obor, je poskytování finančních příspěvků žákům zaváděno počínaje žáky 1. ročníků.

### Výše finanční podpory žákům vybraných oborů vzdělání

1. ročník: **300 Kč** měsíčně, září až červen, za vyznamenání na konci školního roku jednorázově **1 500 Kč**
2. ročník: **400 Kč** měsíčně, září až červen, za vyznamenání na konci školního roku jednorázově **2 500 Kč**
3. ročník: **500 Kč** měsíčně, září až leden, za vyznamenání na konci školního roku jednorázově **3 000 Kč**

### Podmínky pro poskytnutí finančního příspěvku žákům

- Žák nemá žádnou neomluvenou absenci.
  - Žák není na vysvědčení hodnocen z odborného výcviku hůře než známkou dobrý.
  - Žák nemá sníženou známkou z chování.
  - Žák není podmíněně vyloučen ze studia.
  - **Jednorázový příspěvek za vyznamenání** je žákům 1. a 2. ročníku poskytnut na konci školního roku za podmínky, že mají v daném měsíci podle výše uvedených pravidel nárok na poskytnutí příspěvku. Žákům 3. ročníku je jednorázový příspěvek za vyznamenání poskytnut bez dalších podmínek.
- Se systémem „Podpory řemesel v odborném školství“ budou žáci podporovaných oborů seznámeni prostřednictvím příslušných středních škol s tím, že se jedná o příspěvek z rozpočtu Zlínského kraje.**

**VIVA**  
KOVÁRNA

Kovárna **VIVA a.s.** je přední česká průmyslová kovárna sídlící ve Zlíně. Specializujeme se na výrobu zápusťkových výkovek z legovaných, mikrolegovaných, uhlíkových a konstrukčních ocelí.

**Nabízíme:**  
Práci ve stabilní a prosperující společnosti se silným zázemím, odpovídající platové ohodnocení, mimořádné bonusy formou 13. a 14. platu, širokou možnost vzdělávání, podporu osobního i profesního růstu, odborná školení, týden dovolené navíc a další benefity v rámci sociálního programu.

Kovárna VIVA a.s., Vavrečkova 5333, 760 01 Zlín,  
+421 577 054 304, [personalni@viva.cz](mailto:personalni@viva.cz), [www.viva.cz](http://www.viva.cz)

# VÝROBCE OBUVI 32-54-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou. Obor je finančně dotovaný z prostředků Zlínského kraje

Školy vyučující obor: 24

## Charakteristika oboru

Absolventi získají profesní vědomosti a dovednosti v univerzálně pojatém oboru. Školní vzdělávací program je zaměřen na specializaci pro zakázkovou výrobu nebo opravy obuvi a kožedělného zboží. Žáci se naučí vykonávat odborné činnosti ve výrobě obuvi, tj. vyrábět obuv na zakázku, jednoduchou ortopedickou obuv, provádět všechny opravářské a obnovovací práce na obuvi. Žáci zvládnou technologické postupy a činnosti související s modelováním a konstrukcí obuvi, naučí se modelovat a vyrábět kopyta, vysekávat usně, vyrábět svršky obuvi, kompletovat a dokončovat obuv, vyrábět výrobky z pryžových materiálů, obsluhovat a provádět základní údržbu technologického zařízení obuvnické dílny, zjišťovat případné závady technologického procesu včetně kontroly funkce strojů a příslušných zařízení a řešit samostatně běžné problémy, vést předepsanou evidenci výroby, posuzovat kvalitu materiálu a meziproduktů a provádět konečnou kontrolu hotových výrobků.

## Praktická výuka

Ve vybavené školní dílně se žáci seznámí s dovednostmi obuvnické výroby, praktické dovednosti získají v partnerských firmách. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy:

Výtvarná výchova, Chemie, Praktické činnosti.

Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění

Zaměstnání v provozovnách služeb nebo samostatné podnikání v oblasti zakázkové výroby a opravách obuvi. Můžete se stát ševcem v městě, kde obuvnictví má letitou tradici. **Absolventi mohou pokračovat nástavbovým studiem v oborech kožedělné a obuvnické výroby.**



# NÁBYTKÁŘSKÁ A DŘEVAŘSKÁ VÝROBA 33-42-M/01

Čtyřletý obor, zakončený maturitní zkouškou

Školy vyučující obor: 4

## Charakteristika oboru

Studijní zaměření připravuje studenty pro práce v oblasti konstrukční, technologické a organizační přípravy kusové a sériové výroby nábytku, pro technické funkce ve výrobě a prodeji nábytku a pro řešení základních problémů tvorby interiérů, případně exteriérů v souvislosti s vybavením nábytkem. Zaměření obsahuje zpracování dřevěných polotovarů a ostatních materiálů, konstrukční řešení a technologii výroby nábytkových součástí, dílců a podskupin a montáže nábytku. Rovněž zahrnuje provádění odborných oprav nábytku.

## Klíčové dovednosti

Absolvent studijního oboru získá potřebné znalosti o dřevě a materiálech na bázi dřeva, technologických postupech při zpracování materiálu na výrobky, vědomosti o základních předpisech, zásadách a pravidlech pro tvorbu technické dokumentace, potřebné vědomosti o funkci, obsluze a údržbě strojů a zařízení používaných v dřevařském průmyslu. Součástí výuky je obsluha CNC strojů a jejich programování pro zhotovení výrobků.

## Uplatnění

Absolvent oboru je připraven tak, aby mohl vykonávat kvalifikované práce v oblasti zpracování dřeva ve všech typech podniků a soukromých firem a má rovněž předpoklady

ve své profesi provozovat samostatnou podnikatelskou činnost. **Po ukončení studia může absolvent pokračovat ve studiu na vysokých školách i vyšších odborných školách v oboru i v příbuzných oborech.**

## Proč si zvolit právě tento obor

Staneš se odborníkem s dřevařským vzděláním, který se orientuje v materiálech používaných v nábytkářství, technické dokumentaci, technologii výroby nábytku, tvorbě interiérů i exteriérů, v obsluze strojů a zařízení včetně CNC strojů a jejich programování. Získáš širokou možnost uplatnění na trhu práce, nabízí se ti možnost rozšiřování a zvyšování kvalifikace, založit si vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat!

**VYDONA**  
SHARP & PRECISE  
DŘEVOOBRÁBĚCÍ  
NÁSTROJE, SPECIÁLNÍ  
NÁSTROJOVÉ SYSTÉMY  
NA DŘEVO, PLAST A KOV  
Pravčice 244, 768 24 Hulín  
tel: 573 301 360-1  
[www.vydona.cz](http://www.vydona.cz)

## Charakteristika oboru

Obor Truhlář je zaměřen na výrobu nábytku včetně stavebně-truhlářské výroby oken, dveří a schodišť. Zaměření oboru vychází z požadavků a potřeb firem a při výuce je zohledněn také charakter jejich zakázek. Všeobecné předměty doplňují a rozvíjejí znalosti ze základní školy a zároveň jsou zaměřeny na rozšíření okruhu vědomostí z oblastí komunikačních a na osvojení si základů grafických programů. V teoretických odborných předmětech se žáci učí rozvíjet ekonomické myšlení, pracovat s návrhy a technickou dokumentací, orientovat se v příslušných technických normách a dodržovat je. Zároveň si osvojují poznatky o technologických postupech zpracování materiálu, jeho vlastnostech a možnostech použití a také nástrojích potřebných pro kvalifikovaný výkon povolání.

## Klíčové dovednosti

Žáci oboru Truhlář získávají během studia všeobecné i teoretické odborné vzdělání a především praktické dovednosti. Ovládají základní odborné práce v oblasti výroby dřevěných konstrukcí, nábytku a bytového zařízení, stavebnětruhlářských výrobků, a to nejen ze dřeva, ale i z ostatních materiálů používaných v dřevařské výrobě. Žáci pod vedením kvalifikovaných a zkušených vyučujících zhotovují základní výrobky truhlářské praxe, provádí jejich opravy a renovace, expedici, montáž, osazování v objektech, naučí se všem ručním i strojním technologiím zpracování masivního dřeva i dalších materiálů na bázi dřeva včetně povrchových úprav. Provádí práci na dřevoobráběcích strojích, které se naučí obsluhovat a seřizovat. Žáci zhotovují různé druhy typologicky rozdílného nábytku, dveří a schodišť, vycházejících z požadavků zákazníka.



## Uplatnění

V průběhu studia si žáci prohlubují teoretické znalosti a učí se rozvíjet svou řemeslnou zručnost. Jsou připraveni pro individuální i sériovou výrobu nábytku a jeho komponentů, mohou pracovat ve velkých, středních i malých firmách i v živnostenském podnikání na pozici zaměstnance a po rozšíření okruhu svých vědomostí i zaměstnavatele. Převážná část absolventů odchází do firem zabývajících se výrobou nábytku a stavebně-truhlářskou výrobou, kde působí jako kvalifikovaní pracovníci často i při obsluze CNC strojů nebo po určité praxi i na pozicích mistrů. **Po získání výučního listu mohou dosáhnout středoškolského vzdělání ve dvouletém nástavbovém studiu, ukončeném maturitní zkouškou.**

## Proč si zvolit právě tento obor

Vzhledem k velké poptávce po výrobě nábytku a bytového zařízení, založené na individuálních požadavcích zákazníků, můžete najít široké uplatnění na trhu práce. Jste schopni provádět základní truhlářské práce nejen z oblasti nábytku, ale i stavebně-truhlářskou výrobu oken, dveří a schodišť, a to nejen ze dřeva, ale i z ostatních materiálů používaných v dřevařské výrobě. Obor Truhlář jde neustále kupředu. Vynalézají se stále modernější technologie, jako např. výroba nábytku pomocí CNC strojů, jež můžete obsluhovat a po určité praxi působit na pozici mistra ve výrobě. **Ti, kteří se nespokojí s výučním listem, si mohou zvýšit kvalifikaci formou nástavbového studia. Po získání potřebné praxe máte předpoklady založit vlastní živnost v oboru a můžete začít samostatně podnikat.**



## TRUHLÁŘSKÁ A ČALOUNICKÁ VÝROBA 33-56-E/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: **4**

## Charakteristika oboru

Jedná se o obor pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Pro přijetí do tohoto oboru musí žák doložit odborný posudek z pedagogicko-psychologické poradny (PPP) nebo ze speciálně pedagogického centra (SPC).

# TESAŘ 36-64-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou. Obor je finančně dotovaný z prostředků Zlínského kraje

Školy vyučující obor: 9 14 15 21 25

## Charakteristika oboru

Absolvent získá základní teoretické a praktické znalosti o používaných materiálech, pracovních postupech a základních tesařských pracích.

## Klíčové dovednosti

Absolvent umí číst stavební výkresy, rozměřuje a zakládá jednoduché tesařské konstrukce podle výkresové dokumentace, správně používá nářadí a ovládá malou mechanizaci. Provádí ruční a strojní opracování dřeva a jeho spojování pomocí konstrukčních spojů a prvků. Provádí montáž a demontáž lešení a pomocných konstrukcí. Přípravuje přířezy pro obedňování, pomocné tesařské konstrukce a bednění betonových a železobetonových konstrukcí. Zhotovuje a osazuje vnitřní zařízení budov, tesařské podlahy a příčky.

## Uplatnění

Absolvent oboru Tesař se uplatní ve stavebních firmách jak v pozici zaměstnance, tak v pozici zaměstnavatele. Je schopen provádět základní tesařské práce na pozemních stavbách, tj. zhotovovat bednění betonových konstrukcí,

vázat a montovat tesařské konstrukce střech včetně osazování střešních oken, zhotovovat konstrukce dřevěných pozemních staveb a pomocné tesařské konstrukce (roubení, odskržení, lešení).

## Proč si zvolit právě tento obor

Vzhledem k velkému množství stavebních firem v našem kraji a zvyšující se poptávce po pozemních stavbách ze dřeva můžete najít široké uplatnění na trhu práce. Tesařské řemeslo navazuje na svou dlouholetou tradici. Vychází z klasických spojů a konstrukcí, přitom se stále více uplatňují nové materiály a řešení, které umožňují efektivní, velmi kvalitní a estetickou výstavbu. Jste schopni provádět základní tesařské práce na pozemních stavbách, zhotovovat bednění betonových konstrukcí, vázat a montovat tesařské konstrukce střech včetně osazování střešních oken apod. Obor Tesař jde neustále kupředu. Vynalézají se stále modernější technologie, které ulehčují již tak namáhavou fyzickou práci této profese. **Ti, kteří se nespokojí s výučním listem, si mohou zvýšit kvalifikaci formou nástavbového studia. Po získání potřebné praxe máte předpoklady založit vlastní živnost v oboru a můžete začít samostatně podnikat.**



### Divize kovovýroby a CNC zpracování plechů:

- Výroba skříň rozvaděčů, datových skříní, skříní HUP
- CNC zpracování plechů
- Lakování práškovými barvami
- Výroba kovových celků a komponentů

Divize lisování technické pryže a lisování termoplastů  
Tel.: +420 577 320 355



[www.tvd.cz](http://www.tvd.cz)

TVD – Technická výroba, a.s.  
Rokytnice 203, PSČ 763 21



EKOSPAR, s.r.o.

Ostrožská Lhota 99  
687 23

tel., fax: +420 572 598 123  
e-mail: [ekospar@ekospar.cz](mailto:ekospar@ekospar.cz)

[www.ekospar.cz](http://www.ekospar.cz)

# TESAŘSKÉ PRÁCE 36-64-E/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: 4 25 27

## Charakteristika přípravy v oboru

Jedná se o obor pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Pro přijetí do tohoto oboru musí žák doložit odborný posudek z pedagogicko-psychologické poradny (PPP) nebo ze speciálně pedagogického centra (SPC).

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí provádět základní práce při montáži suchých staveb, tj. volit, používat a udržovat nářadí, mechanizační prostředky a pracovní pomůcky, volit materiály a výrobky, zhotovovat dřevěné a kovové nosné konstrukce stěn, instalačních stěn, příček a stropních podhledů, včetně jejich napojení na stavební konstrukce, oplástit nosné konstrukce různými druhy desek, zhotovovat suché podlahy a půdní vestavby budované systémem suché montáže, vést písemnou dokumentaci související s prováděnými pracemi (zakázkový list, stavební deník), předávat zhotovené dílo



zákazníkovi, dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce. Součástí přípravy je osvojení průpravných činností, tj. číst technickou dokumentaci pozemních a suchých staveb, zhotovovat jednoduché výkresy a náčrty konstrukcí suchých staveb a navazujících stavebních konstrukcí, pracovat s prostředky informačních a komunikačních technologií, zejména v oblasti získávání odborných informací, provádět jednoduché výpočty spotřeby materiálů a orientovat se v cenových záležitostech oboru. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy: **praktické činnosti**. Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří se uplatní v povolání montér suchých staveb při výkonu odborných prací ve stavebních firmách při montáži a opravách konstrukcí suché výstavby. Po splnění podmínek podle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) mohou získat živnostenský list pro výkon řemeslné živnosti montáže suchých staveb a pracovat jako osoby samostatně výdělečně činné. **Absolventi mohou pokračovat nástavbovým studiem v oborech stavebního zaměření.**



1.VASTO spol. s r. o. Vsetín

Na Dolansku 295/9, 755 01 Vsetín  
tel.: 571 411 937, 602 782 708  
1vasto@1vasto.cz, www.1vasto.cz

### STAVEBNÍ FIRMA

- » Realizace staveb na „klíč“
- » Revitalizace bytových domů
- » Rodinné domy
- » Člen Wienerberger e4 domu



## AZ<sup>®</sup> OKNA a.s. VÝROBA PLASTOVÝCH OKEN A DVEŘÍ

Kollárova 1693, Veselí nad Moravou  
www.azokna.cz  
tel: 800 888 028

Do našich řad hledáme:

- výrobní operátory
- techniky
- obchodní a technické pracovníky



# ZEDNÍK 36-67-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou. Obor je finančně dotovaný z prostředků Zlínského kraje

Školy vyučující obor: 9 14 15 21 24 25 26

## Charakteristika oboru

Učební obor Zedník je určen pro chlapce po úspěšném ukončení docházky na základní škole. Pro uchazeče je rozhodující dobrý zdravotní stav. Vlastní příprava v učebním oboru vytváří předpoklady k tomu, aby byl absolvent po příslušné praxi schopen uplatňovat získanou odbornou kvalifikaci při samostatné činnosti ve stavebnictví. Organizace vzdělávání je rozdělena na praktickou výuku – odborný výcvik, který tvoří plnou polovinu z celkové učební doby a na teoretickou výuku, ve které žáci získávají odborné a všeobecné znalosti. Výuka prvního ročníku se z větší části realizuje na cvičných pracích v dílenském prostředí, výuka druhého a třetího ročníku se provádí na pracovištích mimo školu pod vedením zkušených mistrů. Celková učební doba trvá v denním studiu 3 roky, je zakončena závěrečnou zkouškou a absolvent získá střední vzdělání s výučním listem.

## Klíčové dovednosti

Během výuky se žáci seznamují s praktickými a odbornými znalostmi při provádění různých stavebních prací předepsaných učebními osnovami. Žáci se učí zdít, provádět omítky, betonářské práce, jednoduchá bednění, povrchové úpravy včetně provádění keramických obkladů a dlažeb, jednoduché tepelné izolace a hydroizolace, osazovat

truhlářské, zámečnické a kanalizační prvky, montáže kozového a trubkového lešení a další stavební práce.

## Uplatnění

Absolvent se uplatní ve stavebních a rekonstrukčních firmách při výstavbě nových objektů, rekonstrukcích, opravách a údržbě stavebních objektů i při provádění bouracích prací a ve výrobních stavebních prvků. Uplatnit se může také jako specialista obkladač, sádkokartonář. Po získání potřebné praxi si absolvent může založit vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat.

## Proč si zvolit právě tento obor

Obor Zedník jde neustále kupředu! Vynalézají se stále modernější technologie a výrobci vyvíjejí dokonalejší stavební hmoty i stavební chemii. Tento obor se rovněž zaměřuje na úsporu tepelné energie technologií tzv. „zateplování budov“. Tento obor je založen na mnoha dovednostech (umění zdít a provádět omítky z různých materiálů, provádět betonářské práce a jednoduchá bednění, montáž lešení a mnoho dalších druhů stavebních, rekonstrukčních i bouracích prací) a i vzhledem k velkému množství stavebních firem v našem kraji můžete najít široké uplatnění na trhu práce. **Svou kvalifikaci si můžete zvýšit absolvováním nástavbového studia a po získání potřebné praxe máte předpoklady začít samostatně podnikat.**

# ZEDNICKÉ PRÁCE 36-67-E/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: 3 19 25 26 27

Jedná se o obor pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Pro přijetí do tohoto oboru musí žák doložit odborný posudek z pedagogicko-psychologické poradny (PPP) nebo ze speciálně pedagogického centra (SPC).

# KM BETA

## Vytvořte s námi svůj domov...

SENDWIX

PŘÍRODNÍ  
100%  
MATERIÁL

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

www.kmbeta.cz

☎ 800 150 200





## Charakteristika oboru

Obsahový okruh vymezuje požadované výsledky vzdělávání potřebné k osvojení teoretických znalostí a praktických dovedností nezbytných pro zvládnutí technologických procesů při provádění kominických prací od základů zednických prací a ručního opracování kovů, připojování spotřebičů paliv na spalínovou cestu, návrhů a realizaci spalínových cest, čištění spotřebičů a spalínových cest až po revize a speciální technologické postupy. Získávají znalosti o druzích stavebních materiálů, ze kterých jsou objekty a jejich části realizovány, o možnostech jejich použití, způsobech skladování, přepravy a manipulace.

## Pracovní uplatnění absolventa

Absolvent se uplatní v povolání kominík. Je rovněž schopen samostatně vykonávat i činnosti související se sanacemi a výstavbou kominů, ovládá základní práce zednické, klempířské a základy ručního zpracování kovů. Po získání příslušné praxe může samostatně podnikat v oboru. Dovede se samostatně rozhodovat v odborné oblasti, má znalosti o používaných materiálech, spotřebičích paliv, technologiích, technických normách a pravidlech z oblasti

komínové techniky, které dovede využívat ve svém povolání. Ovládá předpisy o výkonu kominických prací a předpisy související. Je schopen provádět čištění průduchů kominů a kouřovodů, vypalovat kominy, instalovat a čistit spotřebiče paliv, připojovat spotřebiče na paliva tuhá, kapalná a plynná ke kouřové cestě, čistit a provádět technické prohlídky spotřebičů a kouřových cest v provozovnách a průmyslových závodech včetně továrních kominů, čistit a provádět technické prohlídky kotlů ústředního vytápění, měření tahu, odstraňování tahových závad, odstraňování ucpávek v průduších. Absolvent prakticky ovládá provádění kontrol při kolaudacích budov a revizích kouřových cest a vydávání zpráv o jejich výsledcích, provádění protipožárních kontrol a hlášení závad, měření složení plyných spalin, vyhodnocení naměřených hodnot a provedení výpočtů, ovládá drobné opravy vytápěcích zařízení, vložkování kominů a sanaci kominů, výstavbu vícevrstevných kominů, opravy a úpravy kominů na střechách a osazování doplňkových konstrukcí, má znalosti o výstavbě a údržbě krbů a ohnišť. Absolventi oboru Kominík mohou získat živnostenský list a pak obvykle provozují kominictví jako živnost.

**Pro získání maturity mohou absolventi pokračovat nástavbovým studiem.**



SPOLEHLIVÝ PARTNER  
PRO KAŽDOU STAVBU

[www.tmstav.cz](http://www.tmstav.cz)

Jasenice 729,  
755 01 Vsetín,  
[info@tmstav.cz](mailto:info@tmstav.cz)

### Stavební společnost TM Stav, spol. s r.o.

provádí veškeré stavební práce - výstavbu a rekonstrukce rodinných domů, výstavbu průmyslových a komerčních objektů, stavby občanské vybavenosti, výstavbu inženýrských sítí. Při realizaci stavebních zakázek se snažíme vždy o dosažení vysoké kvality díla a dodržení termínu výstavby v rámci předem dohodnuté ceny.



**Do svého týmu přijme manuálně zručné zaměstnance na pozici:**  
**OBSLUHA FINIŠERU ASFALTOVÝCH POVRCHŮ A VÁLCE**  
**| STAVEBNÍ DĚLNÍK | STROJNÍK | ZEDNÍK | TESAŘ**

# STAVEBNICTVÍ 36-47-M/01

Čtyřletý obor, zakončený maturitní zkouškou

Školy vyučující obor: **6** **15** **23**



## Charakteristika oboru

Stavebnictví je obor, díky němuž je zajišťována výstavba, údržba, modernizace, rekonstrukce i demolice stavebních objektů. Na školách je možnost studovat zaměření: pozemní stavby, rekonstrukce staveb a architektura a inženýrské stavby, jejichž součástí jsou dopravní stavby a vodohospodářské stavby. Vystudování oboru zajišťuje budoucí široké uplatnění, ať už při dalším studiu na VŠ, nebo na trhu práce při přípravě i realizaci výstavby.

## Získané vědomosti a dovednosti

Absolvent si osvojí:

- zásady navrhování objektů pozemních, dopravních

i vodohospodářských staveb podle zaměření studia

- praktické znalosti v oblasti projektování staveb, jejich rekonstrukce i údržby
- technické i odborné znalosti o stavebních materiálech
- znalosti o konstrukcích a technologiích zpracování
- vědomosti v oblasti ekonomiky ve stavebnictví, rozpočtování a časového plánování výstavby

## Uplatnění

Uplatnění absolventů je velice široké a na trhu práce je o ně značný zájem. Mohou pokračovat ve studiu na VŠ, především technického zaměření, nebo se po maturitě uplatní v praxi:

- stavbyvedoucí
- stavební technik
- projektant staveb
- referent stavebního úřadu
- technicko-hospodářský pracovník
- pracovník realitní kanceláře
- pracovník v investorské organizaci
- soukromé podnikání - po získání praxe a složení autorizačních zkoušek

**Absolvent studijního oboru stavebnictví je připraven jak k dalšímu studiu na VŠ především technického směru, tak i k přímému praktickému uplatnění při přípravě a realizaci staveb.**

**pozimos**<sup>®</sup>  
Spolehlivý partner pro Vaši stavbu

1989 – 2019

30

Stavební společnost s třicetiletou tradicí

**PŘIJME** do zaměstnaneckého poměru  
stavbyvedoucí, vedoucí středisek,  
přípraváře a pracovníky stavebních  
profesí – zedník, tesař, dělník a stolař

POZIMOS, a.s., K Pasekám 3663, 760 01 Zlín  
info@pozimos.cz  
www.pozimos.cz

**575 753 426**

## KOMPLETNÍ STAVEBNÍ SYSTEM YTONG



## Charakteristika oboru

Absolvent studijního oboru technická zařízení budov se může uplatnit jako technik v oblasti technických zařízení budov, stavitelství a v příbuzných technických oborech, v pozici stavební technik, mistr nebo stavbyvedoucí. Rovněž se může uplatnit jako projektant technických zařízení budov. Další uplatnění má v oblasti správních institucí jako referent státní správy a samosprávy a při prodeji materiálů a výrobků technických zařízení budov.

Při soukromém podnikání je podmínkou výkonu daných činností autorizace v příslušném oboru působnosti.

**Absolvent studijního oboru technická zařízení budov je připraven ke studiu na vyšších odborných a vysokých školách především technického směru.**

## Odborné kompetence

Orientovat se ve stavebním zákoně 183/2006 v platném znění a souvisejících předpisech. Dodržovat vhodné technologické postupy, dokázat pracovat s normami, odbornou technickou literaturou a využívat vědecko-technické a ekonomické informace. Ovládat na prakticky využitelné úrovni některý z aktuálních programů v oblasti CAD/CAM. Základní znalosti ze všeobecného strojírenství a technologie. Hlubší znalosti systémů a funkcí zdrojů a rozvodů tepla, vytápění, větrání, klimatizace, zásobování vodou, kanalizace a plynových instalací. Provádět výpočty v oblasti vzduchotechniky, vytápění, zdravotnické a zásobování plynem. Znát montáž, obsluhu, údržbu a zkoušení těchto zařízení. Kontrolovat dodržování technologických postupů při realizaci zakázky,



## PRESIZA s.r.o. Rodinná firma s tradicí

hledá zájemce z oborů zámečnick, truhlář, obráběč kovů  
– zručné a samostatné

Výroba a montáž zimních zahrad na zakázku  
[www.presiza.cz](http://www.presiza.cz)

PRESIZA s.r.o.  
Na Záhonech 1367  
686 04 Kunovice

tel: +420 572 578 187  
GSM: +420 777 099 605  
info@presiza.cz



## Pozemní stavitelství Zlín a.s., Kúty 3967, 760 01 Zlín

tel: +420 577 638 111/ klapka 203  
mob: +420 731 427 577  
mail: tomas.oplustil@pstzlin.cz

[www.pstzlin.cz](http://www.pstzlin.cz)



# INSTALATÉR 36-52-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: 2 9 14 15 20 21

## Charakteristika oboru

Jedná se o atraktivní tříletý učební obor vhodný zejména pro chlapce, s možností širokého uplatnění. Výuka je zaměřena na montážní práce v oblasti zdravotechiky, ústředního vytápění, plynárenství a v poslední době se zaměřením na ekologii, jako zavádění solárních panelů, tepelných čerpadel, zařízení na zpracování biomasy apod.

## Klíčové dovednosti

Žáci se naučí používat moderní technologie při montáži domovních odpadů, vodovodních rozvodů. V oblasti ústředního vytápění se naučí montáži a osazování otopných těles, pokládání topných smyček podlahového vytápění, dopojování kotlů a ohřivačů teplé užitkové vody apod. V části plynárenství se žáci seznámí se zákonitostmi při montáži vnitřních plynovodů a dopojování plynových spotřebičů. V oblasti ekologie se seznámí s montáží solárních panelů, tepelných čerpadel, zařízení na zpracování biomasy apod. Absolventi mají možnost získat svářečský průkaz pro svařování kovů plamenem, polyfúzní svařování plastů a měkké a tvrdé pájení.

## Uplatnění

Absolventi se uplatní při montážích, opravách a údržbě vnitřních rozvodů studené a teplé vody, kanalizace, topení, vnitřních rozvodů plynu včetně montáže armatur, zařizovacích předmětů a spotřebičů, a také při montážích rozvodů vzduchotechniky. Uplatnění najdou v různých podnicích či soukromých firmách, v oboru mohou také provozovat samostatnou podnikatelskou činnost.

## Proč si zvolit právě tento obor

Vzhledem k zaměření tohoto oboru můžete najít široké uplatnění na trhu práce. Protože tento obor je založen na mnoha dovednostech, počínaje montážními pracemi přes svářečské práce až po velice přesnou kompletaci koncových

zařizovacích předmětů, mají absolventi široký výběr uplatnění. Vzhledem k velkému množství instalatérských firem v našem kraji je po vyučení instalatérovi s plnou kvalifikací velká poptávka. Obor Instalatér jde neustále kupředu. Vynalézají se stále modernější technologie, výrobci vyvíjí stále komfortnější zařízení. Tento obor se rovněž zaměřuje na ekologii. Zaváděním solárních panelů, tepelných čerpadel a zařízení na zpracování biomasy se podílíme na zkvalitňování ovzduší ve kterém žijeme. **Pro ty, kteří se nespokojí s výučním listem existuje nabídka dalšího studia zakončeného maturitní zkouškou v oboru Technické zařízení budov.**



**PLYNOSYSTÉM**  
www.plynosystem.cz

nabízíme uplatnění v oboru instalatér

Podzámčí 60, 763 61 Napajedla

# MALÍŘSKÉ A NATĚRAČSKÉ PRÁCE 36-57-E/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: 26 27

Jedná se o obor pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Pro přijetí do tohoto oboru musí žák doložit odborný posudek z pedagogicko-psychologické poradny (PPP) nebo ze speciálně pedagogického centra (SPC).



**Vybarvi se jako lakýrník  
a maluj si to s námi.**

**www.nelakujemete.cz**

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí provádět základní podlahářské práce, tj. volit, používat a udržovat nářadí, mechanizační prostředky a pracovní pomůcky; volit materiály a výrobky; zhotovovat, přebírat a upravovat podkladní, vyrovnávací a izolační vrstvy podlah; volit technologické a pracovní postupy podlahářských prací; zhotovovat mazaninové podlahy cementové, betonové a anhydritové; zhotovovat podlahy dřevěné (prkenné, vlysové a parketové) a povlakové (podlahoviny pružné, textilní, korkové, laminátové a linolea) v konstrukčním provedení jako tuhé nebo plovoucí podlahy; osazovat podlahové kompletační prvky; napojovat podlahy na okolní konstrukce; provádět údržbu, čistit a opravovat různé druhy podlah; předat hotové dílo zákazníkovi; posuzovat optimální pracovní podmínky pro podlahářské práce, jako jsou teplota vzduchu, vlhkost aj.; dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce. Součástí přípravy je osvojení průpravných činností, tj. číst technickou dokumentaci podlah a zhotovovat jednoduché výkresy a náčrty; měřit půdorysné

rozměry podlah a vypočítat spotřebu materiálů; orientovat se v jednoduchých cenových záležitostech oboru; pracovat s prostředky informačních a komunikačních technologií, zejména v oblasti získávání odborných informací; znát vliv činností v oboru na životní prostředí a nakládat s odpady v souladu s platnými předpisy.

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy: **praktické činnosti**. Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří se uplatní v povolání podlahář při výkonu odborných podlahářských prací v podlahářských a stavebních firmách. Po splnění podmínek podle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) mohou získat živnostenský list pro výkon řemeslné živnosti podlahářství (kladení podlahovin) a pracovat jako osoby samostatně výdělečně činné. **Absolventi mohou pokračovat nástavbovým studiem v oborech stavebního zaměření.**

## Zdravotní požadavky

Do učebního oboru mohou být přijati žáci s neporušenou funkcí ohybového aparátu, bez chronických zápalových a alergických onemocnění kůže a dýchacích orgánů, bez poruch nervosvalové koordinace a záchvatových onemocnění, bez poruch krvevotby a postižení kardiovaskulárního aparátu.

- podlahářské práce
- široký sortiment podlahovin
- interiérové dveře

Podlahové studio  
Radim Jegla  
Telefon: 572 572 572  
Mobil: 774 83 11 24  
Babice 38  
687 03 Babice  
[www.podlahyjegla.cz](http://www.podlahyjegla.cz)



## Stavební chemie pro obkladače a podlaháře.



# MUREXIN

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

## POJĎTE S NÁMI DO TOHO!

# SKLÁŘ - VÝROBCE A ZUŠLECHŤOVATEL SKLA 28-58-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou. **Obor je finančně dotovaný z prostředků Zlínského kraje**

Školy vyučující obor: 26 27

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se připravují na širokou oblast sklářské výroby dané zaměřením oboru vzdělání, tj. na výrobu dutého a lisovaného skla, výrobu technického skla, broušení a rytí skla, malbu skla, výrobu sklářských forem, tavení skloviny, obsluhu strojního zařízení pro výrobu technického a užitkového skla. Žáci se naučí posuzovat vlastnosti a kvalitu prvotních surovin a materiálů, pracovat s nářadím, tavit sklovinu a tvarovat skleněné polotovary, provádět povrchové úpravy a zušlechťování skleněných výrobků. Žáci se naučí ovládat základní technologie a dodržovat technologickou kázeň, obsluhovat stroje a zařízení, provádět jejich běžnou údržbu. Žáci mohou uplatňovat své talentové vlohy zejména při individuální výrobě sklářských výrobků.

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy:

### Výtvarná výchova

Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi se uplatní v oblasti sklářské výroby při výkonu povolání sklář nebo na pozicích sklář dutého skla, sklář lisovaného skla, sklář technického skla, tavič skloviny, malíř skla, brusič a rytec skla. **Absolventi mohou pokračovat v nástavbovém studiu a získat maturitní vzdělání.**

# APLIKOVANÁ CHEMIE 28-44-M/01

Čtyřletý obor, zakončený maturitní zkouškou

Školy vyučující obor: 21

## Charakteristika oboru

Obor je vhodný pro žáky základních škol se zájmem o přírodní vědy a výpočetní techniku. Přípravuje absolventy pro výkon technických a technicko-ekonomických činností v nejrůznějších odvětvích průmyslu chemického, farmaceutického, potravinářského, textilního, zpracování kovů, ve službách, jako jsou čistírny, prádelny, fotolaboratoře, v kontrolních orgánech státní správy (např. hygienické stanice, obchodní inspekce), i pro podnikatelskou činnost v oboru. Koncem druhého ročníku si žák volí následující zaměření oboru vzdělání: analytická chemie, chemická technologie, farmaceutické substance, ochrana životního prostředí.

## Klíčové dovednosti

Žák aplikuje odborné, tj. chemické, technické, ekonomické a ekologické vědomosti a dovednosti, základní principy, teorie, metody a pravidla ve své vlastní i v týmové práci, v procesu řízení technologických procesů, ve výzkumné činnosti a v laboratorní praxi. Využívá při svých činnostech a posuzování procesů dobré orientace v základních pojmech a základních vztazích jednotlivých přírodních věd (chemie, fyzika, biologie, ekologie), v základech elektrotechniky, strojínictví, automatizace, technického kreslení, ve znalostech struktury, vlastností, reakcí a použití látek. Posuzuje a analyzuje problémy z oblasti svého odborného zaměření a tvoří kvalifikované závěry při jejich řešení. Uplatňuje při řešení problémů různé metody myšlení (logické, matematické, empirické) a myšlenkové operace. Ovládá princip a funkci měřicích a regulačních přístrojů a zařízení používaných v chemických laboratořích a provozech. Je schopen odebrat a upravit vzorek k analýze, zvolit vhodný způsob analýzy, provést měření podle návodu, zpracovat a vyhodnotit výsledky.

## Uplatnění

Absolvent se uplatní v chemickém a farmaceutickém průmyslu, v různých odvětvích zpracovatelského průmyslu s významným podílem chemického charakteru, ve výzkumných a servisních organizacích a laboratořích, které se zabývají úpravou vody a odpady, chemickými a biochemickými rozbory, monitorováním životního prostředí, v organizacích a institucích zajišťujících kontrolu dodržování hygienických norem a právních předpisů v oblasti tvorby a ochrany životního prostředí.

## Proč si zvolit právě tento obor

Praktické vzdělávání se realizuje formou laboratorních cvičení ve škole. K lepší profesní orientaci přispívají exkurze a praxe.



ÚSPĚŠNÁ A PERSPEKTIVNÍ VÝROBNÍ FIRMA  
PLASTIKÁŘSKÁ VÝROBA  
DLOUHOLETÁ TRADICE  
MODERNÍ TECHNOLOGIE



Najdete u nás uplatnění jako:

- Obsluha výrobního zařízení
- Předák
- Údržbář
- Technik
- Technolog

SPUR a.s. | třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín | [www.spur.cz](http://www.spur.cz)

Firma byla založena v roce 1991 jako konstrukční kancelář vstříkovacích forem. V roce 1993 byla zřízena samostatná výroba forem a plastových dílů. V současnosti jsme výrobcem vstříkovacích forem a dodavatelem plastových dílů převážně pro automobilový průmysl. Jsme držitelem certifikátu ISO/TS 160 949 a ISO 140 01.

**KONFORM**  
PLASTIC s.r.o.

Šedesátá 5576, Zlín | mob.778 751 348

[www.konform-zlin.cz](http://www.konform-zlin.cz)



**extraplast**  
PLASTOVÉ PROFILY

[www.extraplast.cz](http://www.extraplast.cz)

Zpracovatel plastů mj. pro stavební, automobilový a nábytkářský průmysl.



**Možnosti uplatnění:**

operátor výroby  
přípravář výroby  
technolog

EXTRAPLAST, s.r.o., 2. května 1658 (areál Slavie), 763 61 Napajedla

## Charakteristika oboru

Jedná se o specifické zaměření v oboru Chemik. Tento obor je založen na velmi úzké spolupráci s firmou Barum Continental, spol. s r. o. Otrokovice, ve které žáci absolvují



hlavní část odborného výcviku zaměřeného na zpracování kaučukových směsí a výrobu pláštů pneumatik. Žáci získají také základní odborné znalosti a dovednosti v oblasti zpracování plastů.

## Podmínky přijetí

splnění povinné školní docházky nebo úspěšné ukončení základního vzdělání před splněním povinné školní docházky; splnění podmínek přijímacího řízení, jehož kritéria jsou stanovena příkazem ředitele; splnění podmínek zdravotní způsobilosti uchazečů o studium (posouzení praktickým lékařem).

## Profil absolventa

Absolvent oboru vzdělání Gumař - plastikář je středoškolsky vzdělaný pracovník s odborným vzděláním. Získané odborné zkušenosti mu umožní uplatnit se v provozech gumárenského a plastikářského průmyslu. Základem je uplatnění v laboratorních, poloprovozních a provozních činnostech gumárenských a plastikářských provozů. Získaným vzděláním má absolvent vytvořeny předpoklady pro další vzdělávání.

## Spolupráce se sociálními partnery

Mezi sociální partnery školy patří Úřad práce Zlín, Barum Continental spol.

s r.o. Otrokovice, Mitas, a. s. Zlín, Fatra, a. s.

Napajedla a další firmy a organizace,

s nimiž škola spolupracuje v rámci

odborného výcviku žáků. Neméně důležitými sociálními partnery jsou rodiče žáků, kteří mohou prostřednictvím školské rady ovlivňovat vzdělávací proces.

# 5M

PŘIJĎTE K NÁM PRACOVAT A POŠLETE SVŮJ PODPIS DO VESMÍRU!

### Co nabízí naše firma?

2-3 dny dovolené navíc, roční výkonnostní odměnu, dotované závodní stravování, vitamíny, výhodné mobilní tarify, pružnou pracovní dobu, možnost profesního růstu a další... Aktuální pozice naleznete na [www.5M.cz](http://www.5M.cz).

[WWW.5M.CZ](http://WWW.5M.CZ)

## CHEMIK OPERÁTOR 28-42-L/01

Čtyřletý obor, zakončený maturitní zkouškou

Školy vyučující obor: **12**

## Charakteristika oboru

Cílem studijního oboru je podchytit žáky s hlubším zájmem o chemii v jakékoliv oblasti chemické výroby (anorganická chemie, organická chemie, biochemie, petrochemie aj.). Připravit absolventa na flexibilitu – umět se přizpůsobit měnícím se požadavkům a podmínkám. Díky výběrovým a volitelným předmětům se žáci mohou již během studia připravovat (specializovat) na budoucí zaměstnání. Zvolené specializaci mohou podřídít i odborný výcvik, připravit žáky prostřednictvím učebních okruhů (struktura a vlastnosti látek, základy strojírenství a elektrotechniky, technologické procesy a řízení, průběhy procesů a dějů, kontrola a rozbory látek, ekonomie, ekologie a bezpečnost průběhů dějů a procesů) na rozmanitou možnost uplatnění, a to nejen v chemickém průmyslu. Orientovat přípravu žáků na náročné

studium na vysokých a vyšších odborných školách. Připravit žáky nejen po stránce vědomostí, dovedností a postojů, ale též pro praktický osobní život. **Svou kvalifikaci si můžete zvýšit absolvováním nástavbového studia a po získání potřebné praxe máte předpoklady začít samostatně podnikat.**

## Uplatnění absolventů

Absolvent je připraven pro výkon povolání ve sféře podnikatelské i zaměstnanecké v příslušných odvětvích chemického průmyslu, v oblasti přímých chemických výrob a v oblasti laboratorní kontroly chemických výrobků. Uplatní se jako chemický technik, chemik-technolog, provozní laborant, případně vývojový pracovník v oblastech průmyslové chemie.

# OPRAVÁŘ LESNICKÝCH STROJŮ 41-56-H/02

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: ①

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí pracovat s technickou dokumentací, volit, vybírat a používat vhodné materiály pro strojírenskou výrobu a opravářskou činnost, používat vhodné technologické postupy výroby a oprav a vhodné technologické vybavení, obsluhovat, seřizovat a provádět běžnou údržbu a opravy výrobních strojů a lesnických mechanizačních prostředků v souladu se zásadami bezpečnosti práce; dále se naučí diagnostikovat poruchy a závady zařízení s využitím dostupných diagnostických zařízení. Žáci jsou připraveni ke složení zkoušky z minimálně dvou kurzů svařování. Dále umí dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a jednat ekonomicky a v souladu se strategií udržitelného rozvoje



## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi se uplatní zejména v oblasti lesnického opravárenství a servisních služeb jako opraváři lesnických strojů. Kromě provádění vlastních oprav, výroby a renovace součástí, údržby a seřizování strojů a zařízení jsou absolventi rovněž schopni hodnotit provozní spolehlivost lesnické techniky a motorových vozidel, zejména traktorů, pomocí diagnostických zařízení. Tato šířka profilu umožňuje uplatnění absolventů i v příbuzných strojírenských provozech, zemědělské výrobě, dopravě, stavebnictví, případně v dalších oblastech, kde se vyskytuje opravářská problematika. **V případě absolvování specializačních kurzů se mohou uplatnit i při obsluze složitých lesnických strojů a zařízení, pro kterou je vyžadováno zvláštní oprávnění. Součástí vzdělávání je i příprava k získání řídičského oprávnění skupiny T, B, C.**



**Kloboucká  
lesní**

### Nabízíme práci v pilařské výrobě:

- obsluha vysokozdvížných vozíků
- obsluha čelního nakladače
- pro výrobu pracovníky dřevařského oboru všech úrovní vzdělání

### Výrobky:

- řezivo, KVH a BSH hranoly, terasové podlahoviny

### Služby:

- práce v těžební a pěstební činnosti, doprava dříví, řeziva, sypkých materiálů

Kloboucká lesní s.r.o., Vlárská 321, Brumov-Bylnice 763 31

[www.klobouckalesni.cz](http://www.klobouckalesni.cz)



H.P. - servis

VÝROBA A OPRAVY HYDRAULICKÝCH AGREGÁTŮ

- Hydrogenerátory
- Hydromotory
- Rozvaděče
- Servořízení
- Elektro a vzduchové agregáty

[www.hp-servis.cz](http://www.hp-servis.cz)

H.P.- servis hydraulika s.r.o.  
Zlínská 1206, 76312 Vizovice  
Tel.: 577 453 149



[www.agama-as.cz](http://www.agama-as.cz)

Agama a. s.  
Huštěnovská 2001  
Staré Město  
686 03

[agama@agama-as.cz](mailto:agama@agama-as.cz)  
tel: 603 295 424



**Chceš být součástí  
vývoje a výroby  
lesní techniky?**

Uplatnění u nás najdou  
svářeči, zámečníci,  
obráběči a zruční  
opraváři strojů.



# OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ 41-55-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: 2 9 14 26

## Charakteristika oboru

- absolvent má základní znalosti v opravárenství, kovoobrábění, kování a zámečnictví
- výroba a opravy zemědělského nářadí, strojů a zařízení

## Uplatnění

- řidič, opravář v oblasti údržby, oprav a diagnostiky jak zemědělské, tak i dopravní a manipulační techniky v mechanizovaných provozech zemědělských podniků
- ve firmách zabývajících se opravami zemědělské, lesnické a dopravní techniky
- ve firmách zabývajících se prodejem zemědělské, dopravní a manipulační techniky, náhradních dílů, nářadí a materiálu
- v kovovýrobě či renovacích strojních součástí
- v technických službách
- ve firmách zabývajících se nákladní dopravou
- v montážních firmách

- samostatná podnikatelská činnost (řidič, svářeč, servisní činnost, oprava motorových vozidel, samostatně hospodařící rolník)

## Součástí výuky je získání

- řidičského oprávnění skupiny B, C, T
- svářečského průkazu pro svařování el. obloukem v ochranné atmosféře (CO<sub>2</sub>) - ZK 135
- svářečského průkazu pro svařování elektrickým obloukem obalovanou elektrodou - ZK 111
- zaškolení pro svařování plamenem a řezání kyslíkem
- Žáci mohou navštěvovat kurz obsluhy sklízecí mlátičky a řezačky, kurz práce se stroji v rostlinné výrobě

## Možnost dalšího vzdělávání

- získání maturitní zkoušky v nástavbovém studiu na naší škole



## KOVOVÝROBA

Valašské Meziříčí

CNC zpracování plechů  
Válcování profilů  
Kooperace



[www.agropodnikas.cz](http://www.agropodnikas.cz)  
+420 725 972 690

## KOVARII

Jsmo předním evropským výrobcem speciálních technologických kontejnerů.

**Zvol si technický obor  
a přijď posílit náš tým  
profesionálů. Strojařina  
má stále větší budoucnost!**

Leskovec 212, 756 11 Val. Polanka  
[www.kovar.eu](http://www.kovar.eu) - [pavel.mica@kovar.eu](mailto:pavel.mica@kovar.eu) - tel.: 571 425 506



[facebook.com/geostavcz](https://facebook.com/geostavcz)  
[www.geostav.cz](http://www.geostav.cz)

Objízdna 1897, 765 02 Otrokovice

**GEOSTAV**  
SPECIÁLNÍ ZAKLÁDÁNÍ STAVEB

Máte-li rádi stavební stroje,  
u nás najdete uplatnění!  
**Rádi Vás přivítáme v našem týmu!**

# OPRAVÁŘSKÉ PRÁCE 41-55-E/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: **8**

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí používat vhodné materiály pro strojírenskou výrobu a opravářskou činnost, provádět běžné operace ručního a strojního obrábění kovů, stanovit příčinu běžné poruchy zemědělských strojů a zařízení, provádět montáž a demontáž základních strojních celků, odstraňovat zjištěné závady, vykonávat údržbu a spolupracovat při seřizování mechanizačních prostředků a jejich obsluze, dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, **získají vědomosti a dovednosti potřebné pro řízení traktoru a ke svařování elektrickým obloukem.**

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi se uplatní zejména v oblasti zemědělského opravárenství a servisních služeb v povolání zemědělský dělník se zaměřením na výkon opravářských prací. Provádí především vlastní opravy, údržbu a seřizování strojů a zařízení, ale podílí se případně i na výrobě a renovaci součástí. Tato šířka profilu umožňuje uplatnění absolventů i v příbuzných strojírenských provozech, lesním hospodářství, dopravě, stavebnictví, případně v dalších oblastech, kde se vyskytuje opravářská problematika. **Absolventi si nevhodněji mohou doplnit své vzdělání v příbuzném oboru vzdělání kategorie H. Jeho absolvováním získají nejen novou kvalifikaci a další výuční list, ale i možnost pokračovat v nástavbovém studiu k získání maturity.**

# ZEMĚDĚLEC-FARMÁŘ 41-51-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou. Obor je finančně dotovaný z prostředků Zlínského kraje

Školy vyučující obor: **1 18**

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí vykonávat pracovní činnosti při pěstování rostlin (zpracování půdy, ošetřování rostlin během vegetace, sklizňové práce) a pracovní činnosti v chovech zvířat (ošetřování zvířat, krmení, péče o zdraví), zpracovávat rostlinné a živočišné produkty, obsluhovat, provádět údržbu a běžné opravy zemědělské techniky, využívat poznatky z ekonomiky a základů podnikání při nákupu osiv, krmiv, hnojiv, hospodářských zvířat, strojů atd. a při prodeji zemědělských produktů, provádět administrativní činnosti spojené s provozem farmy a vést předepsanou provozní dokumentaci a evidenci, **řídít motorová vozidla skupin T (traktor), B (osobní automobil) a C (nákladní automobil)**, využívat poradenství zaměřené jak na výrobní problematiku, tak na možnosti využívání dotačního systému, vykonávat činnosti související s vedením domácnosti a rozvojem venkova (agroturistika, péče o krajinu).

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy:

**Přírodopis, Praktické činnosti, Chemie**

Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří se uplatňují při výkonu dělnických povolání v zemědělské prvovýrobě, službách pro zemědělství a v navazujících oblastech zpracování zemědělských produktů. Uplatňují se zejména v povoláních pěstitel rostlin, chovatel zvířat, zemědělský mechanizátor nebo zemědělec-farmář. Vykonávají činnosti související s pěstováním rostlin a chovem zvířat, uplatňují se při obsluze a údržbě zemědělské techniky. Absolventi se mohou dále uplatnit v oblasti agroturistiky a péče o krajinu, při pěstování ovoce a zeleniny, zpracování rostlinných a živočišných produktů, při opravářských činnostech, šití, vaření a vedení domácnosti nebo při zajišťování běžných zdravotních, sociálních a pečovatelských služeb v podmínkách života na vesnici. **Absolventi mohou pokračovat nástavbovým studiem v oborech zemědělského zaměření nebo v oborech orientovaných na podnikání.**



## Charakteristika oboru

**Elektrikář – silnoproud** je obor se širokým základem a specializací ve vyšších ročnících. Odborná teoretická a praktická příprava je zaměřena na činnosti spojené s návrhy, výrobou, montáží, oživováním, seřizováním, zkoušením, revizemi, údržbou, opravami a provozováním rozličných elektrických zařízení.

Nedílnou součástí oboru je získání základní znalosti práce na počítači po vykonání závěrečné zkoušky a získání výučního listu jsou **žáci připraveni na vykonání zkoušky podle 5 vyhlášky 50/78 Sb., nutný pro výkon elektrotechnických profesí.**

## Klíčové dovednosti

U oboru elektrikář se zaměřením na silnoproud si žáci osvojí základy elektrických rozvodů a instalací objektů, tyto pak umí sami navrhnout, volit správný a bezpečný postup při montáži nebo opravovat stávající.

Naučí se provádět opravy, zkoušky a měření elektrických zařízení, dále zvládnou opravy elektromotorů, zapojování nejrůznějších elektrospotřebičů, včetně jejich údržby.



Součástí výuky je i osvojení si základů slaboproudé elektrotechniky. Tento obor připravuje žáky pro širokou škálu povolání elektrotechnického charakteru - provozní elektrikáři, údržbáři, montéři rozvodných zařízení, mechanici měřicí a regulační techniky.

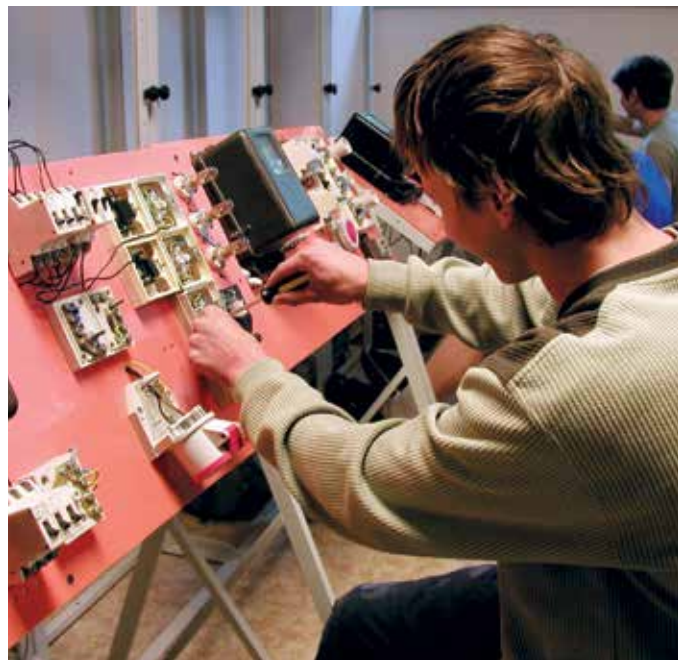
## Uplatnění

Absolventi se mohou uplatnit při činnostech spojených s návrhy, výrobou, montáží, údržbou, oživováním, seřizováním, zkoušením, testováním, servisem, opravami a obsluhou elektrotechnických zařízení, elektrických strojů, přístrojů a rozvodných sítí, elektronických systémů z oblasti automatizace, měřicí a regulační techniky, výpočetní techniky, elektronických zařízení spotřební elektroniky, počítačových sítí, při programování řídicích systémů. Uplatnění absolventů je směřováno hlavně do pracovních pozic, které vyžadují dobrou teoretickou přípravu v elektrotechnice a souvisejících oborech.

## Proč si zvolit právě tento obor

Staneš se odborníkem s elektrotechnickým vzděláním, který se orientuje v technické dokumentaci a schématech elektrických obvodů. Osvojíš si postupy při demontážích, opravách a montážích jednotlivých částí elektrických odvodů, stejně jako při běžných kontrolách. Získáš širokou možnost uplatnění na trhu práce.

**Pokud se nespokojíš s výučním listem, nabízí se Ti možnost zvýšení kvalifikace formou nástavbového studia.** Po získání potřebné praxe si můžeš založit vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat, nebo získat řídicí a manažerskou pozici.



**ELEKTROMONT HULÍN**

- ▼ Tradice
- ▼ Stabilita
- ▼ Zkušenost

**www.emhulin.cz**

Elektromont – Hulín, s. r. o., Kroměřížská 291, 768 24 Hulín

**Elins PLUS s.r.o.**

**www.elins.cz**

**Autodoprava**

**Zemní práce**

**Elektro**

Objízdna 1628, 765 02 Otrokovice, Česká republika, tel.: 577 513 194, 577 512 195, fax.: 577 513 194, email: elins@elins.cz

# ELEKTRIKÁŘ 26-51-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: **2 5 7 12 13 17 20 21**

## Charakteristika oboru

Hlavním obsahem tříleté výuky je teoretické i praktické zvládnutí široké oblasti elektrotechniky a její uplatnění v praxi. Výuka je všeobecně zaměřena na základy elektrotechniky, žáci se naučí pracovat s technickou dokumentací zapojování různých typů spotřebičů, navrhovat a zhotovovat elektrotechnické obvody, diagnostikovat a odstraňovat závady na elektrických a elektronických obvodech a zařízeních. Nedílnou součástí oboru je získání základní znalosti práce na počítači

a po vykonání závěrečné zkoušky a získání výučního listu jsou žáci připraveni na vykonání zkoušky podle § 5 vyhlášky 50/78 Sb., nutný pro výkon elektrotechnických profesí.

## Klíčové dovednosti

U oboru elektrikář se **zaměřením na silnoproud** si žáci osvojí základy elektrických rozvodů a instalací objektů, tyto pak umí sami navrhnout, volit správný a bezpečný postup při montáži nebo opravovat stávající. Naučí se provádět opravy, zkoušky a měření elektrických zařízení, dále zvládnou opravy elektromotorů, zapojování nejrůznějších elektrospotřebičů, včetně jejich údržby. Součástí výuky je i osvojení si základů slaboproudé elektrotechniky. U oboru elektrikář se **zaměřením na slaboproud** si žáci osvojí čtení technické dokumentace a schémat elektronických obvodů. Naučí se pracovat s potřebnými měřicími přístroji, zvládnout metody měření elektronických obvodů a osvojené znalosti uplatňovat prakticky při diagnostice a odstraňování závad na nejrůznějších typech spotřební a průmyslové elektroniky.



## Uplatnění

Absolventi se uplatní při instalacích, opravách a kontrolách elektrických rozvodů a zařízení, při měření a testování různých typů elektrických strojů, elektrospotřebičů a specializovaných zařízení, která využívají ke své činnosti elektrickou energii. Uplatní se v povoláních provozní elektrikář, opravář elektrospotřebičů a přístrojů, elektromechanik, montér rozvodných sítí, stavební elektrikář, elektrotechnik-údržbář.

## Proč si zvolit právě tento obor

Staneš se odborníkem s elektrotechnickým vzděláním, který se orientuje v technické dokumentaci a schématech elektrických obvodů. Osvojíš si postupy při demontážích, opravách a montážích jednotlivých částí elektrických obvodů, stejně jako při běžných kontrolách a osvojené znalosti uplatňovat prakticky při diagnostice a odstraňování závad na nejrůznějších typech spotřební a průmyslové elektroniky. Získáš širokou možnost uplatnění na trhu práce. **Pokud se nespokojíš s výučním listem, nabízí se Ti možnost zvýšení kvalifikace formou nástavbového studia.** Po získání potřebné praxe si můžeš založit vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat.



Metalšrot Tlumačov a.s.  
Mánesova 510, 763 62 Tlumačov

**Váš partner pro zpracování  
kovového odpadu a barevných kovů**



[www.metalsrot.cz](http://www.metalsrot.cz)

Stavební skupina PSG, tradiční partner  
zlínských Beranů, nabízí **placenou praxi**  
a uplatnění v oborech:

Tesař ■ Zedník ■ Elektrikář ■ Montér suchých staveb

**PSG** | Stavíme pro budoucnost



## Charakteristika oboru

Studijní čtyřletý obor zabezpečuje na úrovni úplného středoškolského vzdělání s maturitní zkouškou přípravu na povolání a další vysokoškolské studium v celém rozsahu elektrotechniky. Obor je zaměřen na znalosti a schopnosti řešit technickou a ekonomickou problematiku jak v oblasti automatizační, informační výpočetní a číslicové techniky, obnovitelných zdrojů energie, tak i spotřební elektrotechniky a elektroniky. Absolventi oboru obdrží po úspěšném vykonání zkoušky dle vyhlášky č. 50/78 Sb. osvědčení pro práci na elektrických zařízeních.

## Klíčové dovednosti

Výuka je všeobecně zaměřena na základy elektrotechniky, elektroniky, automatizace a výpočetní techniky. Po ukončení studia absolvent samostatně čte i náročná elektrotechnická schémata a na tomto základě chápe funkci jednotlivých bloků nebo prvků při montáži, výrobě či údržbě. Používá jednotlivé druhy technických výkresů a schémat, rozlišuje materiály a součástky z hlediska správné funkce. Umí zvolit ucelené pracovní postupy a v souladu s technologickými požadavky i sled operací při montáži, údržbě a opravách. Absolvent umí samostatně měřit elektrické i neelektrické veličiny, vstupní i výstupní hodnoty funkčních celků a samostatně vypracovávat protokol o měření. Absolvent využívá zařízení

výpočetní techniky, běžná zařízení dorozumivací a záznamové techniky, zařízení mechanizační a automatizační techniky.

## Uplatnění

Absolvent je připraven tak, že je schopen vést výrobní, kontrolní, servisní, opravárenské a prodejní provozy technického zaměření v průmyslu, službách i ve sféře soukromého podnikání. Profil absolventa dotváří SŠ podle potřeb jednotlivých regionů. Uplatní se v povoláních konstruktér a technolog elektrotechnických zařízení, servisní a zkušební technik. Opravář, konstruktér, diagnostik a projektant v oblasti automatizační techniky. **Ve své profesi má předpoklady provozovat samostatnou podnikatelskou činnost a ucházet se o studium na VŠ.**

## Proč si zvolit právě tento obor

V současné době se na trhu práce uplatňují především absolventi technických oborů zejména z důvodů prudkého rozvoje technologií a zavádění techniky do výroby. Absolvováním tohoto oboru se staneš odborníkem s elektrotechnickým vzděláním a získáš širokou možnost uplatnění. Naučíš se využívat zařízení výpočetní a automatizační techniky, měřit, seřizovat a oživovat jednotlivé části elektrických obvodů.



### HLAVNÍ OBLASTI PODNIKÁNÍ:

1. Výroba a rozvod tepelné energie
2. Výroba a distribuce elektrické energie
3. Poskytování služeb elektronických komunikací
4. Provozování vodovodů a kanalizací Jasenice, Studénka
5. Provozování veřejného osvětlení Jasenice



ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM VSETÍN a.s., Jiráskova 1326, 755 01 Vsetín  
Tel: +420 571 815 111, E-mail: ztv@mvv.cz



[www.ztv.mvv.cz](http://www.ztv.mvv.cz)

**RayService**

Ray Service, a.s.  
Huštěnovská 2022, CZ-68603 Staré Město

[www.rayservice.com](http://www.rayservice.com)

PERSONÁLNÍ ODDĚLENÍ

tel.: +420 773 646 541  
e-mail: [personalni@rayservice.com](mailto:personalni@rayservice.com)

Už víš, kde získat  
kvalitní praxi  
v oboru?



**Nastartuj svoji pracovní  
kariéru u zaměstnavatele  
regionu 2019!**

**Volné pozice**

**Elektrotechnik**

**Specialista  
technické kontroly**

**Mechanik**



## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí volit odpovídající pracovní postupy, při práci využívat technickou dokumentaci, elektrotechnické a strojírenské materiály, prvky a součástky. Provádět pod dohledem a podle pokynů odpovědného pracovníka přípravné práce pro elektrické rozvody, připravovat instalace a zapojení vodičů, zásuvek apod. Zapojovat a odpojovat pájením elektrické a elektronické součástky. Vykonávat po zaučení pracovní úkony na technických zařízeních v souladu s odbornou dokumentací. Udržovat dle pokynů odpovědného pracovníka určené zařízení v provozu. Žáci podle pokynů a pod dohledem odpovědného pracovníka měří základní elektrotechnické veličiny, montují a demontují elektromechanické výrobky a zařízení, instalují součástky a části elektrických strojů, elektronických přístrojů a zařízení. Osvojí si dodržovat bezpečnost práce a technologické postupy závazné pro jednotlivé pracovní činnosti.

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy:

## Praktické činnosti

Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi naleznou široké uplatnění při vykonávání pracovních činností ve výrobě, montáži nebo i demontáži elektrotechnických zařízení. Absolventi provádějí na pracovišti požadované elektrotechnické, elektroinstalační, montážní a strojně montážní práce, obsluhují výrobní zařízení a provádějí nenáročnou údržbu na zařízeních elektrotechnického a strojírenského charakteru. Absolventi si nejlépe mohou doplnit své vzdělání v příbuzném oboru vzdělání kategorie H. Jeho absolvováním získají nejen novou kvalifikaci a další výuční list, ale i možnost pokračovat v nástavbovém studiu k získání maturity. **Je potřebné vzít v úvahu, že absolvent oboru kategorie E není pro přímé pokračování v nástavbovém studiu dostatečně připraven, protože v oborech kategorie E jsou kladeny nižší nároky v oblasti všeobecného a obecně odborného vzdělání.**



**IMACO Group**  
plnicí, zavírací a etiketovací stroje


 Buchlovice



[www.imaco.cz](http://www.imaco.cz)

**STUDENTŮM NABÍZÍME:**

odbornou praxi  
celoroční brigády  
zaměstnání po ukončení studia

 572 111 600

 [imaco@imaco.cz](mailto:imaco@imaco.cz)

## Charakteristika oboru

Mechanik elektrotechnik je čtyřleté denní studium zakončené maturitní zkouškou. Hlavním obsahem výuky je teoretické i praktické zvládnutí široké oblasti náročné elektrotechniky a její uplatnění v praxi. Výuka je všeobecně zaměřena na systémy uplatňující znalosti obecných základů elektrotechniky a elektroniky, orientaci v technické dokumentaci a v normách používaných v elektrotechnice a energetice. Dále se výuka zaměřuje na elektrotechnické materiály, druhy energie, zařízeními a systémy pro výrobu, rozvod a spotřebu elektrické energie, využívání měřících přístrojů a systémů pro měření elektrických veličin, popisujících principy elektrických strojů, přístrojů a zařízení. Absolventi mají povědomí o systémech a standardech jakosti a kvality v elektrotechnice a energetice a o ekonomice a řízení elektrotechnické výroby. Nedílnou součástí oboru je získání znalosti práce na počítači a po vykonání maturitní zkoušky jsou žáci připraveni na vykonání zkoušky podle § 5 vyhlášky 50/78 Sb., nutný pro výkon elektrotechnických profesí.

## Klíčové dovednosti

U oboru Mechanik elektrotechnik se zaměřením na Elektrotechnická zařízení si žáci osvojí základy elektrických rozvodů a instalací objektů, tyto pak umí sami navrhnout, volit správný a bezpečný postup při montáži nebo opravovat stávající. Naučí se provádět opravy, zkoušky a měření elektrických zařízení, dále zvládnou opravy elektromotorů, zapojování nejrůznějších elektrospotřebičů, včetně jejich údržby. Součástí výuky je i osvojení si základů slaboproudé elektrotechniky, kde jsou schopni navrhovat a zapojovat kompletní elektrotechnické systémy. U zaměření Počítačové a zabezpečovací systémy si žáci osvojí základy elektrických rozvodů a instalací objektů, tyto

pak umí sami navrhnout, volit správný a bezpečný postup při montáži nebo opravovat stávající. Součástí výuky je i osvojení si základů slaboproudé elektrotechniky, se zaměřením na metody měření elektronických obvodů a osvojené znalosti uplatňovat prakticky při diagnostice a odstraňování závad na nejrůznějších typech bezpečnostních a počítačových systémech.

## Uplatnění

Absolventi tohoto oboru se uplatní zejména ve středních technickohospodářských funkcích spojených s konstrukčními, technologickými a projekčními činnostmi elektrotechnického a energetického charakteru, v oblasti výroby, montáže, údržby, seřizování, testování, opravování a obsluhování elektrických strojů, přístrojů a zařízení. Uplatnění absolventů je směřováno hlavně do pracovních pozic, které vyžadují jak dobrou teoretickou přípravu v elektrotechnice, tak i odpovídající manuální zručnost. Možnými uplatněními absolventů jsou elektromechanik, elektrotechnik, konstruktér, revizní technik, technolog, energetik, elektrodispečer, zkušební technik, servisní technik, provozní technik, technik měření, technik rozvodů, technik projektant, technik normovač, elektromontér, elektro-údržbář.

## Proč si zvolit právě tento obor

Staneš se odborníkem s elektrotechnickým vzděláním, který se orientuje v technické dokumentaci a schématech elektrických obvodů. Osvojíš si postupy při demontážích, opravách a montážích jednotlivých částí elektrických odvodů, stejně jako při běžných kontrolách. Získáš širokou možnost uplatnění na trhu práce. Po získání potřebné praxe si můžeš založit vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat.

Děkujeme všem inzerujícím firmám za podporu při vydání tohoto katalogu

**ARBURG**

[www.arburg.com](http://www.arburg.com)

**ATURN CNC**  
Hi-tech CNC obrábění

[www.aturncnc.com](http://www.aturncnc.com)

**BON**  
nástroje s.r.o.

[www.bon-nastroje.com](http://www.bon-nastroje.com)

**BRHEL**  
AUTOOPRAVNA

[www.brhel.cz](http://www.brhel.cz)

**COLORLAK**  
barvy, které vydrží

[www.colorlak.cz](http://www.colorlak.cz)

**DOBĚŠ**  
KOVOVÝROBA

PLOTOVÉ CENTRUM ZLÍN  
[www.dobes.eu](http://www.dobes.eu)

**ELSEREMO**

[www.elseremo.com](http://www.elseremo.com)

**EUROZET**

[www.eurozet.cz](http://www.eurozet.cz)

**HAFAL**  
construcțion

výroba strojů a zařízení

**HOKO-VH s.r.o.**

[www.hoko-vh.cz](http://www.hoko-vh.cz)

**KLZ**

[www.klzservis.cz](http://www.klzservis.cz)

— EST. 2011 —  
**MP DIMS**  
ENGINEERING COMPANY  
Premium brands Quality Components

[www.mpdims.cz](http://www.mpdims.cz)

**Nástrojárna RStools s.r.o.**  
[www.rstools.cz](http://www.rstools.cz)

**NODIS**  
INTERIORS

[www.nodisinteriors.cz](http://www.nodisinteriors.cz)

**pbt**  
PBT Raňov p.ř., s.r.o.

[www.pbt.cz](http://www.pbt.cz)

**pik**

[www.pik.cz](http://www.pik.cz)

**PREMO**  
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÝPOČETNÍ TECHNIKU

[www.premoblog.eu](http://www.premoblog.eu)

**ROKO**

[www.rokopol.com](http://www.rokopol.com)

**R TOX**  
Dáváme pohyb

[www.rtox.cz](http://www.rtox.cz)

**RYBÁRIK**

[www.rybarik.cz](http://www.rybarik.cz)

**STŘECHY 92**

[www.strechy92.cz](http://www.strechy92.cz)

**WISS**  
CZECH

[www.wiss.cz](http://www.wiss.cz)

**zlinterm**

[www.zlinterm.cz](http://www.zlinterm.cz)

**RASSO**  
AUTODOPRAVA A ZEMNÍ PRÁCE

Vlachovice 277,  
Vlachovice 763 24

# ELEKTROMECHANIK PRO ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE 26-52-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: **5**

**A - ŠVP Mechanik pro chladicí a klimatizační zařízení**  
**B - ŠVP Mechanik pro výtahy a zdvihací zařízení**

## Charakteristika oboru

Učební obor je určen pro chlapce a dívky, kteří úspěšně ukončili povinnou devítiletou školní docházku a doloží svou zdravotní způsobilost stanoviskem dorostového lékaře. Z hlediska zdravotního stavu uchazečů je nutný neporušený barvocit. Žáci jsou v průběhu studia připravováni pro kvalifikované povolání vyžadující specifické technické znalosti v oblasti elektrotechniky. Odborná příprava je orientovaná:

**A** - na domácí chladničky a mrazničky, klimatizační zařízení pro domácnosti, kanceláře i automobily, distribuční chladicí a mrazicí zařízení a také tepelná čerpadla s širokým využitím.

**B** - Odborná příprava je zaměřena na činnosti spojené s výrobou, montáží a servisem elektrických a hydraulických osobních i nákladních výtahů, jídelních výtahů, pojízdných schodišť a zdvihacích zařízení.

## Klíčové dovednosti

**A** - Absolvent ovládá uvádění do provozu a kontrolu chladicích zařízení, klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel, jejich opravu a údržbu, identifikuje technické problémy při závadách a jejich odstranění. Součástí výuky je osvojení si práce na PC a cizího jazyka.



**B** - Absolvent ovládá instalaci elektrotechnických zařízení, uvádí je do provozu, provádí údržbu, kontrolu a opravářskou činnost zařízení, identifikuje technické problémy a umí je odstranit. Součástí výuky je osvojení si práce na PC a cizího jazyka.

## Uplatnění

Absolventi najdou uplatnění ve firmách a službách jako:

**A** - Servisní mechanici pro chlazení, klimatizace a tepelná čerpadla, kde mohou vykonávat činnosti v oblasti výroby, montáží, údržby, oprav a komplexního servisu uvedených technických zařízení, uplatní se také jako provozní elektrikáři, elektromechanici, elektromontéři pro práci na elektrických zařízeních.

**B** - V oboru výtahů a zdvihacích zařízení v oblasti údržby, oprav, výroby, rekonstrukcí a servisu výtahů a zdvihacích zařízení nebo po absolvování příslušné praxe a předepsaných zkoušek může samostatně podnikat v oboru.

## Proč si zvolit právě tento obor

V průběhu studia žáci získají zdarma osvědčení pro ruční pájení plamenem v rozsahu kurzu ZP311 - 8W31. Pro práci na elektrických zařízeních mají absolventi možnost vykonat zkoušku z vyhlášky č. 50/1978 Sb. v rozsahu § 5. **Po ukončení studia získá absolvent širokou možnost uplatnění na trhu práce v oblasti elektrotechniky nebo může pokračovat v nástavbovém maturitním studiu.**



# AMON

chladírenské technologie, obchodní zařízení  
výroba vinoték, klimatizace

**AMON UH, s.r.o.**  
Náměstí Hrdinů 470, 686 03 Staré Město  
tel.: 572 554 667, e-mail: amon@amonuh.cz  
www.amonuh.cz

Společnost **VYMYSLICKÝ – VÝTAHY spol. s r. o.** je předním výrobcem výtahů a výtahových komponent s téměř 30-ti letou tradicí. Do výroby v Uherském Hradišti přijmeme svářeče, zámečníky, mechaniky pro výrobu výtahů nebo zaškolíme na pozici montéra výtahů. Nabízíme zajímavou práci, možnost dalšího vzdělávání, zaučení. V případě dalších dotazů či zájmu o naši společnost nás neváhejte kontaktovat.



**VYMYSLICKÝ - VÝTAHY spol. s r.o.,**  
Pivovarská 542, 686 01 Uherské Hradiště - Jarošov  
Marie Bednaříková, personalistka, tel: +420 605 248 034, info@vymyslicky.cz

[www.VYMYSLICKY.cz](http://www.VYMYSLICKY.cz)



## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí provádět montážní, opravárenské a údržbářské práce na elektrických a instalatérských zařízeních, tj. spojovat trubní a elektrotechnické materiály, sestavovat rozvody, vypracovávat kalkulaci nákladů a rozpočty jednoduchých akcí, montovat zařizovací předměty, spotřebiče, osazovat měřidla, instalovat a propojovat jednotlivé části rozvodů včetně jejich prvků, kontrolovat instalaci, přezkušovat její funkci, připojovat na zdroje, zapojovat, uvádět do provozu, diagnostikovat a opravovat zařízení s pomocí technické dokumentace a měřicí techniky. Žáci se také naučí číst a vytvářet technickou dokumentaci a provádět měření. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy:

### Fyzika, Matematika, Praktické činnosti

Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi se mohou uplatnit při vykonávání odborných prací na vnitřních instalatérských a elektrotechnických rozvodech jako instalatér, provozní elektrikář, elektromechanik, elektromontér, mechanik měřících a regulačních zařízení, elektrotechnik, provozní technik aj. Po získání praxe mohou zastávat funkce technicko-hospodářských pracovníků, servisních techniků, vedoucích provozoven apod., dále se mohou uplatnit v samostatném podnikání v oblasti technických zařízení budov a elektrotechnických zařízení. **Absolventi mohou pokračovat ve studiu na vyšších odborných školách nebo vysokých školách, zejména v elektrotechnice a stavebnictví.**



# Rim®

Výrobce kancelářských židlí nabízí uplatnění v oborech

- Obráběč kovů
- Nástrojař
- Šička

[www.rim.cz](http://www.rim.cz)



# AUTOELEKTRIKÁŘ 26-57-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: 2 7 17 21

## Charakteristika oboru

Výuka je zaměřena na teoretickou i praktickou přípravu pro údržbu, seřizování a opravy elektrického a elektronického příslušenství silničních motorových vozidel. Součástí je možnost získání řídičského oprávnění skupiny B.

## Klíčové dovednosti

Absolvent ovládá ruční zpracování technických materiálů, včetně volby pracovního postupu a pracovních prostředků. Ovládá používání diagnostických přístrojů elektronického i mechanického charakteru. Umí vykonávat údržbu, seřizování a opravy elektrického příslušenství motorových vozidel. Podle vlastní volby používá montážní prostředky a měřicí techniku.

## Uplatnění

Podle technické dokumentace umí hledat závady vzniklé v provozu, stanovit způsob jejich odstraňování. Po určité praxi je schopen s pomocí technické dokumentace nahrazovat aktivní elektronické prvky elektrické výbavy motorových vozidel při zachování původních technických parametrů. **Svou kvalifikaci si můžete zvýšit absolvováním nástavbového studia a po získání potřebné praxe máte předpoklady začít samostatně podnikat.**

## Proč si zvolit právě tento obor

Budeš dokonale zvládat instalaci, opravy a servis elektrozařízení silničních motorových vozidel a ostatních dopravních prostředků. Je obecně známo, že elektronika pronikla do výbavy automobilů zcela zřetelně a stávající

konstrukce vozidel obsahuje více jak 60 % elektronických systémů a bude se ještě výrazně zvyšovat, neboť vývoj nejde zastavit a je žádoucí s ohledem na životní prostředí, ekologii a další atributy lidského konání. Studium tohoto oboru probíhá v úzké součinnosti jednotlivých škol s opravářskými a servisními firmami v regionu a výrobci těchto komponent (fy Bosch, fy Jablotron aj.) Absolventi oboru jsou žádanými odborníky a firmy zabývající se autoopravářstvím se o ně jako o budoucí zaměstnance zajímají již během studia. Jsou i příklady, že absolventi se postaví na vlastní nohy a sami v této oblasti podnikají a zakládají živnosti. Je zřejmé, že vzhledem k vývoji na automobilovém trhu, je získaná odbornost autoelektrikáře na trhu práce perspektivní, a proto neváhej a přijď studovat na některou z uvedených škol.



# AUTOTRONIK 39-41-L/01

Čtyřletý obor, zakončený maturitní zkouškou

Školy vyučující obor: 2 14

## Charakteristika oboru

Jedná se o studijní obor s rozsáhlejším odborným výcvikem, který je více zaměřen na praktické zvládnutí oprav silničních vozidel včetně diagnostiky.

V průběhu studia je absolvent seznámen s konstrukcí silničních vozidel, činností jednotlivých skupin a podskupin včetně elektronických systémů. Oblast údržby a oprav vozidel je zaměřena kromě všeobecného přehledu o technologiích oprav, údržby, kontroly a hodnocení technického stavu vozidel na opravy silničních vozidel včetně elektronických systémů řízení s využitím diagnostiky. Studium ekonomiky vytváří u absolventů předpoklady pro úspěšné zvládnutí středních technickohospodářských funkcí včetně živnostenského podnikání.

Součástí vzdělávání je i příprava k získání řídičského oprávnění skupiny C.

**Úspěšní absolventi studijního oboru mohou dále studovat na VOŠ nebo VŠ.**

## Možnosti uplatnění

Příprava ve studijním oboru vytváří předpoklady, aby se jeho absolventi mohli uplatnit především jako odborníci na opravy a diagnostiku vozidel v autoopravnách, včetně STK a SME apod. Mohou se rovněž uplatnit ve středních technickohospodářských funkcích v autoopravářství a ostatních oblastech automobilního průmyslu včetně živnostenského podnikání.

# MECHANIK OPRAVÁŘ MOTOROVÝCH VOZIDEL 23-68-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: 2 6 9 14 20 21 26

## Charakteristika oboru

Výuka je zaměřena na činnosti související s opravováním silničních motorových vozidel a jejich funkčních celků, dále na provádění demontáží, kontrol a oprav jednotlivých částí a jejich opětovné montáže. Žáci provádějí následné funkční kontroly po provedených opravách a učí se používat a obsluhovat diagnostická zařízení pro kontrolu technického stavu motorových vozidel a jejich částí.

## Klíčové dovednosti

Absolvent získá v průběhu studia odborné dovednosti související s opravováním, montáží a demontáží silničních motorových vozidel. Absolvent ovládá základní úkony při ručním zpracování kovů a vybraných nekovových materiálů a základní technologické úkony z oblasti strojního obrábění, včetně používání ručního mechanizovaného nářadí. Dokáže se orientovat v technologické a servisní dokumentaci různých druhů a typů silničních vozidel. Součástí vzdělávání je příprava k získání řídičského oprávnění skupiny B a C.



## Uplatnění

Absolvent je připraven pracovat v automobilovém průmyslu, popř. může ve své profesi podnikat. Získané odborné dovednosti mu umožní uplatnit se ve výrobě, opravárenských provozech, v autoservisech a při údržbě ve větších podnicích, stanicích technické kontroly (STK), stanicích měření emisí (SME), jako řidič mezinárodní a vnitrostátní přepravy, při obsluze diagnostických zařízení, v autosalonech apod.

## Proč si zvolit právě tento obor

Budeš dokonale zvládat opravu a servis silničních motorových vozidel různých značek a typů. Naučíš se používat a obsluhovat diagnostická zařízení pro kontrolu technického stavu motorových vozidel a jejich částí a samostatně obsluhovat pomocná zařízení. Osvojíš si postupy při demontážích, opravách a montážích jednotlivých částí vozidel, stejně jako při jejich běžných kontrolách. **Máš také možnost zvýšení kvalifikace formou nástavbového studia a po získání potřebné praxe si můžeš založit vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat.**



## TOMMI CAR

777 778 155

u Koupaliště 601, VLČNOV 687 71

AUTOSERVIS  
TOMÁŠ BACHAN

- diagnostika, opravy a servis vozidel všech značek a typů
- kompletní karosářské práce
- odtahová služba
- pneuservis



**PNEU VRANÍK – NEJZNÁMĚJŠÍ VÝROBCE**  
PROTEKTOROVANÝCH PNEUMATIK V ČESKÉ REPUBLICE

Protektory pro osobní, dodávkové, offroad a nákladní automobily moderní, dynamicky se rozvíjející společnost.

Vraník s.r.o., Pod Veselou 688,  
763 15 Slušovice

[www.pneuvranik.cz](http://www.pneuvranik.cz)



# MALÍŘ LAKÝRNÍK 39-41-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou. Obor je finančně dotovaný z prostředků Zlínského kraje

Školy vyučující obor: 9 15 26

## Charakteristika oboru

V učebním oboru Malíř a lakýrník se žáci seznamují s materiálovou základnou, nářadím a technologiemi výroby, získávají potřebné teoretické vědomosti i praktickou dovednost pro malířské a natěračské práce. Naučí se klasické výmalby interiérů, včetně všech základních technik – nátěry, míchání tónů, práce s různými materiály, plastická malba, tapetování, nátěry oken a dveří včetně odstraňování starých nátěrů, dále válečkování, šablonování, linkování a malování písma. Provádí přípravu povrchů pod malby a nátěry, zhotovují a opravují malby a nátěry běžnými technikami na různých podkladech. Umí napodobit dřevo a plastické nátěry.

## Klíčové dovednosti

Žáci si osvojí dovednosti a návyky potřebné k malířské a natěračské práci v interiérech, k nátěrům fasád a stavebních konstrukcí, zhotovení nápisů jednoduchými druhy písma, napodobování dřev, tapetování, k aplikacím novodobých nátěrových hmot nátěrem i stříkáním. Naučí se řešit barevnost interiérů a získávají cit pro estetičnost.

## Uplatnění

Absolventi naleznou uplatnění jako zaměstnanci v malířských a lakýrnických firmách, provádí malířské a natěračské práce v interiérech, tapetování, nátěry fasád a stavebních konstrukcí. Po získání potřebné praxe mají předpoklady založit vlastní živnost v oboru a mohou začít samostatně podnikat. Podnikání v tomto oboru je nenáročné na vstupní investice. Nespornou výhodou absolventů oboru Malíř a lakýrník je vysoká uplatnitelnost na trhu práce. **I pro tento obor platí možnost zvyšování si kvalifikace formou nástavbového studia.**

## Proč si zvolit právě tento obor

Protože je tento obor založen na mnoha dovednostech počínaje malířskými a lakýrnickými pracemi v interiérech, přes práce v exteriérech jako nátěry fasád a stavebních

konstrukcí, až po zhotovení nápisů základními druhy písma, napodobování dřev a aplikace novodobých nátěrových hmot nátěrem a stříkáním. Také vzhledem k velkému množství stavebních firem v našem kraji můžete najít široké uplatnění na trhu práce, protože po vyučení malíři s úplnou kvalifikací je velká poptávka. Obor Malíř a lakýrník jde neustále kupředu! Vynalézají se stále modernější technologie a výrobci vyvíjejí dokonalejší nátěrové hmoty i stavební chemii. **Svou kvalifikaci si můžete zvýšit absolvováním nástavbového studia a po získání potřebné praxe máte předpoklady začít samostatně podnikat.**



**COLORLAK**  
barvy, které vydrží

- BARVY, LAKY A LAZURY NA DŘEVO
- BARVY NA KOV
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY
- MALÍŘSKÉ A FASÁDNÍ BARVY
- BARVY VE SPREJÍCH
- ŘEDIDLA



největší  
český výrobce  
nátěrových hmot

[www.colorlak.cz](http://www.colorlak.cz)

## Charakteristika oboru

Obor poskytuje střední odborné vzdělání ukončené po 3 letech závěrečnou zkouškou. Po jejím úspěšném vykonání obdrží absolvent výuční list. Absolventi se uplatňují v průmyslové a živnostenské sféře při výkonu povolání karosář. Absolvent umí číst technické výkresy i jiné výrobní podklady, umí je využít k určení tvarů a rozměrů výrobků, při výrobě a montáži jednoduchých součástí a dílů.

## Klíčové dovednosti

Absolvent umí vyrábět a montovat jednoduché součásti a díly z plechů a profilů. Rozlišuje základní druhy materiálů, zná jejich mechanické a technologické vlastnosti. Umí zvolit potřebné nářadí, nástroje a pomůcky. Stanovuje rozsah potřebné opravy a způsob provedení. Umí demontovat a montovat díly karoserie a realizovat jejich opravu nebo výměnu. V rámci přípravy má možnost získat svářečské oprávnění v rozsahu kurzů pro svařování plamenem a svařování v ochranné atmosféře. Po úspěšném absolvování autoškoly má možnost získat řidičské oprávnění skupiny B. **Absolventi tohoto učebního oboru si mohou doplnit úplné střední odborné vzdělání formou nástavbového studia ukončeného maturitní zkouškou.**

## Uplatnění

Absolventi naleznou uplatnění v povolání karosář především při opravách karosérií a skříni vozidel a jejich mechanismů, montáži jejich příslušenství a vybavení, seřizování polohy jejich pohyblivých částí, zasklívání oken, drobných opravách laků karosérií a provádění ochranných nátěrů.

## Proč si zvolit právě tento obor

Budeš dokonale zvládat opravy karosérií a skříni vozidel a jejich mechanismů, seřizování polohy jejich pohyblivých částí, zasklívání oken, drobných oprav laků karosérií a skříni vozidel apod. Je obecně známo, že plasty pronikly do karosérií silničních motorových vozidel a ty se naučíš dokonale zvládat opravy a úpravy karosérií z těchto nových moderních materiálů. Studium tohoto oboru probíhá v úzké součinnosti jednotlivých škol s opravárenskými a servisními firmami v regionu a s výrobcí těchto komponentů. Absolventi oboru jsou žádanými odborníky a firmy zabývající se autoopravářstvím se o ně jako o budoucí zaměstnance zajímají již během studia. Proto neváhej a přijď tento učební obor studovat na některou z uvedených středních škol.



## Charakteristika oboru a možnosti uplatnění absolventa

Učební obor poskytuje soubor teoretických vědomostí a praktických dovedností a návyků pro uplatnění v povolání klempíř. Absolvent se uplatní při zpracování jemných plechů a profilů, zhotovování stavebních klempířských výrobků a konstrukcí, jejich osazování i montáže v povoláních a pozicích stavební klempíř. Využití najde i ve stavebních firmách zabývajících se pokrýváním a renovacemi střešních pláštů. **Po získání příslušné praxe může samostatně podnikat v daném oboru. Profilující obsahový okruh Stavební klempířství navazuje.**

## Získané dovednosti

Výsledky vzdělávání jsou zaměřeny na zvládnutí navrhování, výroby, montáže a opravy stavebních klempířských konstrukcí. Žáci získají soubor znalostí a dovedností, nezbytných pro klempířské práce související s odvodněním střech, oplechováním a lemováním stavebních konstrukcí a kladením kovových střešních krytin. V oblasti praktických činností žáci získají dovednosti zpracovávat tenké plechy a profily na stavební klempířské výrobky, naučí se volit a prakticky realizovat optimální pracovní postupy a podmínky pracovních operací, používat a obsluhovat nástroje, nářadí, strojní zařízení a pracovní pomůcky. Vzdělání vytváří předpoklady pro kvalifikovaný výkon uvedených činností.

# STROJNÍ MECHANIK – ZÁMEČNÍK 23-51-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou. Obor je finančně dotovaný z prostředků Zlínského kraje

Školy vyučující obor: 2 5 6 7 11 17 20 22 24

## Charakteristika oboru

Ve tříletém učebním oboru získají žáci všechny potřebné vědomosti a dovednosti pro výkon tradičního a v praxi velmi žádaného zámečnického řemesla. Výuka je zaměřena na zvládnutí náročných rukodělných prací, osvojení si potřebných dovedností spojených s montáží, navrhováním, sestavováním a údržbou hydraulických a pneumatických obvodů, zařazeny jsou zde i potřebné základy práce se dřevem a s plasty.

## Klíčové dovednosti

Absolvent učebního oboru ovládá veškeré řemeslné práce spojené s řezáním a stříháním materiálů, ohýbáním, tvarováním, kalením, pájením plamenem, ale i práce na vrtačkách, bruskách a obráběcích strojích. Součástí výuky je i osvojení si progresivních způsobů kontroly a měření, včetně práce s tříosým měřicím zařízením. Důležitou součástí oboru je možnost získání oprávnění pro svařování v ochranné atmosféře CO<sub>2</sub>.



## Uplatnění

Absolvent učebního oboru zámečník je plně připraven uplatnit své vědomosti a dovednosti ve všech typech podniků a soukromých firm. Je schopen pracovat v údržbářských, montážních a zámečnických dílnách a má rovněž předpoklady ve své profesi provozovat samostatnou podnikatelskou činnost. **Po úspěšném vykonání závěrečných zkoušek a získání výučního listu mohou absolventi pokračovat v nástavbovém maturitním studiu a získat tak střední odborné vzdělání s maturitou.**

## Proč si zvolit právě tento obor

Strojní mechanik se zaměřením na zámečnictví slučuje inteligenci s využitím manuální zručnosti a může být oborem úzce specializovaným, který však najde široké uplatnění. Samotná pracovní činnost spočívá nejen v opravách strojů a technických zařízení, či údržbářské, obslužné a kontrolní činnosti, ale i ve výrobě nových produktů jak ve strojírenském, tak i chemickém, leteckém či potravinářském průmyslu. S neustálým rozvojem nových technologií bude tato profese i v budoucnosti zaujímat jedno z předních míst v žebříčku pracovních příležitostí.



LISOVÁNÍ  
KOVŮ  
VÝROBA  
NÁSTROJŮ



**Zeveta**  
MACHINERY

U nás získáte zkušenosti - přidejte se k nám!  
Nabízíme práci ve stabilní společnosti s dlouholetou tradicí.

Do hlavního pracovního poměru přijmeme  
zaměstnance na pozice:

- operátor lisu
- seřizovač postupového lisu
- obsluha CNC strojů
- pracovník lakovny a komaxitu
- obsluha galvanické linky
- soustružník
- pracovník strojní údržby
- instalatér

Absolventům nabízíme zaučení a získání praxe.

[www.zeveta.cz](http://www.zeveta.cz)



PROZAX - výroba strojů, zařízení a náhradních dílů

[www.prozax.cz](http://www.prozax.cz)

**EDM** CENTRUM s.r.o.



provozovna: Podlesí 391, 757 01 Valašské Meziříčí | sídlo: Horní Lideč 126, 756 12  
mob. +420 604 851 660 | edm.centrum@seznam.cz | www.edmcentrum.cz

**CNC OBRÁBĚNÍ A VÝROBA TVAROVÝCH DÍLŮ**

**PROFESIONÁLNÍ SERVIS  
NOTEBOOKŮ  
VŠECH ZNAČEK**

**@BAX**  
SERVISNÍ CENTRUM  
KANCELÁŘSKÉ A VÝPOČETNÍ TECHNIKY  
SPROŠŤENÉ ELEKTRONIKY

Přemyslovců 18  
709 00 Ostrava - Mariánské Hory  
tel/fax : +420 596 622 622, 552 308 492

**www.abax.cz**

**SOGOS**

STROJNÍ OBRÁBĚNÍ A GENERÁLNÍ OPRAVY STROJŮ

Společnost vznikla v roce 1997 v rámci privatizace vedlejších provozů **Continental Barum**, firmy, která je v současné době naším **dominantním zákazníkem**.

SOGOS, s. r. o. (OBJÍZDNÁ 1628, 765 02 OTROKOVICE)

**MOŽNOSTI  
UPLATNĚNÍ**

→ provozní/strojní zámečník → svářeč  
→ provozní elektrikář → gumař  
→ obráběč kovů → potrubář  
→ operátor CNC

**ZAMĚSTNANECKÉ  
VÝHODY**

→ 5 týdnů dovolené  
→ závodní stravování  
→ příspěvek na penzijní připojištění  
→ měsíční výkonnostní bonusy  
→ půlroční a roční odměna

TEL: 577 512 603

EMAIL: INFO@SOGOS.CZ

WWW.SOGOS.CZ

**Až se budeš rozhodovat s kým vyletíš z hnízda, přijď k nám**

**MOGADOR**



Stabilní český výrobce potravin,  
práce v čistém, klimatizovaném prostředí.

**mogador**

*Rádi přijmeme*

**seřizovače • provozního technika • pekaře  
skladníka • obsluhu linek • technologa**

MOGADOR s.r.o., tř. Tomáše Bati 1664, Otrokovice, tel.: 577 663 072 [www.mogador.cz](http://www.mogador.cz)

**RONELT®**

- **Prostorové CNC ohýbání a zakružování trubek a profilů**
- CNC a NC tváření kovů za studena
- Sváření kovů MIG-MAG, TIG
- Oblast zákazníků - všechny oblasti průmyslu od nábytkového, automobilového, lékařského a kolejového průmyslu až k těžkému a jadernému strojírenství, působnost v ČR a EU

**Výhody práce u nás:**

- **Zajímavá práce s moderními výrobními technologiemi**
- **Přátelské prostředí rodinné firmy s více jak 28 letou tradicí**
- **Pracovní místa i pro absolventy**
- **Zaměstnanecké benefity**
- **Jistota, stabilita a perspektivní zaměstnání**

**Zdeněk Kedroň - sdružení RONELT**

Výpusta 656, 763 11 Želechovice nad Dřevnicí

Tel.: +420 577 219 292

E-mail: ronelt@ronelt.cz



**Nabízíme uplatnění na pozicích:**

- **Strojní mechanik - zámečník**
- **Svářeči - MIG-MAG, TIG**
- **Mechanik seřizovač**

**Rádi Vám poskytneme podrobnější informace. Neváhejte nás kontaktovat nebo přijďte osobně!**

# STROJÍRENSKÉ PRÁCE – ZÁMEČNICKÉ PRÁCE 23-51-E/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: 3 19 26

Jedná se o obor pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Pro přijetí do tohoto oboru musí žák doložit odborný posudek z pedagogicko-psychologické poradny (PPP) nebo ze speciálně pedagogického centra (SPC).

## ACE TECH

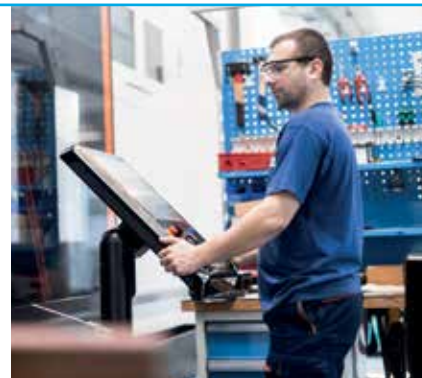
NÁSKOK DÍKY ► TECHNOLOGIÍ

ACE-TECH s.r.o.  
Rybníky V 5681  
760 01 Zlín

[www.ace-tech.cz](http://www.ace-tech.cz)

Nejspíš si to ani neuvědomujete – ale pravdou je, že naše výrobky jsou všude. Ať už jde o výrobu a distribuci elektřiny, o těžbu nerostných surovin, o strojírenství, o nákladní automobily, vlaky, tramvaje, trolejbusy a letadla, o chemický průmysl a plasty nebo cokoli jiného – setkáváte se s námi denně, a přitom zůstáváme téměř neviditelní. Jako eso skryté v rukávu.

Přijďte se k nám podívat!



Absolventi mohou u nás najít uplatnění jako pracovníci obsluhy na laserových strojích a ohýbacích lisech, podle šikovnosti a zdatnosti i jako programátoři.



[www.mrb.cz](http://www.mrb.cz)

**MRB**<sup>®</sup>  
**SAZOVICE**

Firma MRB nabízí studentům brigády a praxe během školního roku i prázdnin.



SEGOT CZ a.s.  
A. Dohnala 143  
768 21 Kvasice

Generální opravy a modernizace víceřetenových soustružnických automatů

**Poptávané pozice:**

- strojní mechanik - montér
- servisní technik
- elektrotechnik
- obráběč kovů



[www.segot.cz](http://www.segot.cz)

**MH**  
METAL HOUSING

[www.metalhousing.cz](http://www.metalhousing.cz)

VÝROBCE  
KRYTOVÁNÍ STROJŮ  
A JEJICH SOUČÁSTÍ

METAL HOUSING s.r.o. Zlínská 1241, 763 12 Vizovice



## Charakteristika oboru

**Strojírenství - výpočetní technika:** V tomto oboru je posílena výuka s využitím výpočetní techniky, která zahrnuje uživatelské zvládnutí řady běžných softwarových produktů, také práce v prostředí 2D a 3D, s číslíkové řízenými stroji CNC aj.

**Strojírenství - automobilní technika:** Posílený předmět praxe obsahuje mimo jiné i diagnostiku vozidel. Ve školních dílnách se studenti učí pod vedením zkušených pedagogů rozpoznávat a odstraňovat závady na vozidlech. V odborných servisech se setkávají a seznamují se špičkovou diagnostickou technikou, pod vedením zkušených automechaniků řeší vzniklé problémy daného oboru.

**Strojírenství - strojírenská technologie a konstrukce strojů a zařízení:** Žáci se v průběhu studia učí číst a zhotovovat technickou dokumentaci, chápat mechanickou podstatu strojů a jejich částí, volit vhodné materiály a technologie, provádět technická měření a zkoušky. Umí volit a navrhovat pracovní postupy pro výrobu, montáž a údržbu mechanismu strojů a jejich částí, umí kontrolovat a měřit fyzikální veličiny, provádět kontrolu kvality vyrobených částí.

Absolvent je připraven ke studiu všech oborů na vysokých školách a vyšších odborných školách se zaměřením

na strojírenství a ke studiu dalších, převážně technických oborů na technických univerzitách.

## Klíčové dovednosti

Školy vyučující obor Strojírenství mají různé zaměření (strojírenská technologie, konstrukce strojů a zařízení, automobilová technika), a je nutné si toto zjistit na www stránkách těchto škol.

## Uplatnění

Absolvent studijního oboru strojírenství se uplatní v široké oblasti strojírenství. Může se uplatnit zejména v technicko -hospodářských funkcích ve strojírenství i v příbuzných technických oborech při zajišťování projektové a technologické stránky výroby, organizaci provozu, údržbě a provozu strojů a zařízení, v obchodně-technických službách, marketingu apod. Může nalézt uplatnění nejen v podnicích strojírenských, ale také například v hutních provozech, v energetice, stavebnictví, dopravě, zemědělství, automobilovém průmyslu aj. a to na pozicích konstruktér, technolog, programátor a obsluha CNC strojů, dílenský mistr, dispečer, dílenský plánovač, kontrolor jakosti, technický manažer provozu, obchodně technický manažer a další. Dále se může absolvent uplatnit jako OSVČ (osoba samostatně výdělečně činná) ve sféře drobného a středního soukromého podnikání.



# Flow Tech



FLOW TECH, s.r.o. patří mezi výrobce sofistikovaných zařízení a technologií zejména v oblasti automatizace výroby. Dodává komplexní řešení dle potřeb zákazníků a je spolehlivým partnerem v oboru přesného strojírenství.

UPÍNACÍ PŘÍPRAVKY

JEDNOÚČELOVÉ ZAŘÍZENÍ A STROJE

STROJNÍ DÍLY



[www.flowtech.cz](http://www.flowtech.cz)

Třída T. Bati 5330, 760 01 Zlín, [flowtech@flowtech.cz](mailto:flowtech@flowtech.cz)

# MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ 23-44-L/01

Čtyřletý obor, zakončený maturitní zkouškou

Školy vyučující obor: 5 12

## Charakteristika oboru

Vzdělávací program směřuje k přípravě flexibilního absolventa, schopného začlenit se v relativně krátké době po ukončení přípravy do občanské společnosti.

Obsah přípravy je koncipován jako systém poskytující na počátku základní vědomosti a dovednosti společné řadě strojírenských povolání. Další fáze přípravy pak tento základ dále rozšiřují. Postupná orientace umožňuje přípravu na konkrétní povolání a v závěrečné fázi posléze i specializaci přípravy uvnitř těchto povolání.

## Klíčové dovednosti

Absolvent v oblasti výkonu profese: prakticky využívá znalosti o různých druzích surovin či zpracovávaných materiálech, používání nástrojů, strojů a zařízení, technologických postupů; orientuje se v technické dokumentaci konstrukční, technologické a soustav, pořídí náčrt součásti pro úpravy či zhotovení náhradních součástí; připraví materiál podle předepsaného technologického postupu, proměří polotovar, rozměří a orýsuje pracovní předmět umí používat při pracovních činnostech adekvátní technické prostředky (stroje, nástroje, nářadí a zařízení, přípravky, pomůcky a materiál), orientuje se v technologických postupech, umí posoudit vlastnosti a zvolit surovinu pro daný technologický postup. Používá k diagnostice stavu strojů a zařízení příslušných nástrojů a měřidel, ke sledování průběhu pracovních činností a k posuzování jejich výsledků vhodné měřicí a kontrolní prostředky a zařízení, umí volit a používat maziva a další provozní látky pro zajištění provozuschopnosti zařízení. Měří délkové rozměry pevnými, posuvnými a mikrometrickými měřidly, kontroluje a měří geometrické tvary a vzájemnou polohu ploch součástí, jakost povrchu, apod. Jedná v souladu s předpisy o nakládání s ropnými látkami; zhotovuje různé nosné konstrukce a kryty, ošetřuje a udržuje stroje a zařízení, zpracovává jednoduché náčrtky k doplnění technologického postupu zámečnické práce, umí číst odbornou technickou dokumentaci a pracovat s ní při procesu výroby. Čte z výkresů a technologických dokumentací zadání výroby; provádí

svařovací práce v potřebné pozici, případně se zřetelem k plánům svařování a umí zhotovovat a montovat strojní součásti a prvky konstrukcí; Chápe principy a technologie konstrukcí; zvládá opravy strojů, zařízení, konstrukcí apod.

## Uplatnění

Mechanik strojů a zařízení disponuje kompetencemi pro činnosti ve výrobních a opravárenských podnicích, veřejných službách a ve sféře živnostenského podnikání při výrobě, montáži, opravách a servisních činnostech strojírenských výrobků, strojů a zařízení používaných ve strojírenství, stavebnictví, energetice, v těžebním, hutním a chemickém průmyslu, v zemědělství, dopravě a dalších odvětvích hospodářství.

Jsmo evropský výrobce aerosolových nádobek. V posledních 25 letech jsme se vypracovali na pozici předního výrobce, který spoléhá na svůj vlastní výzkum a vývoj a zároveň dodává lehčené inovativní tvarované nádoby v té nejvyšší kvalitě.

Neustále investujeme do nejlepších dostupných zařízení, systémů, procesů a lidí. Díky tomuto se nám podařilo zvýšit efektivitu našich činností, snížit náklady, snížit odpad ve výrobě a pomoci tak zvýšit konkurenceschopnost našich zákazníků.



Navštivte naše stránky:

kde se dozvíte mnohem více.

[www.moraviacans.cz](http://www.moraviacans.cz)



**MORAVIA CANS a. s.**  
Tovární 532  
687 71 Bojkovice  
CZECH REPUBLIC

# MECHANIK SEŘIZOVAČ 23-45-L/01

Čtyřletý obor, zakončený maturitní zkouškou

Školy vyučující obor: 2 6 10 14 20 22

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí číst technické výkresy, volit technologické a pracovní postupy, a to zejména strojního obrábění. V dílnách si osvojí základy ručního a strojního zpracování kovů a nekovových materiálů, v laboratořích se naučí měřit měřidly a měřicími přístroji délkové rozměry a další technické veličiny. Osvojí si základy teorie obrábění a získá předpoklady pro to, aby v praxi zvládl seřizování a obsluhu obráběcích a tvářecích strojů s CNC řízením a sestavování programů pro číslicově řízené stroje. Školy mohou také do svých vzdělávacích programů zařadit učivo, které rozšíří možnosti žáků tak, aby se mohli uplatnit při seřizování výrobních zařízení i mimo oblast strojírenství. Při všech činnostech se seznámí se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce. Získají i návyk zvažovat při plánování, posuzování a vykonávání činností vynaložené náklady, možné výnosy a zisk a vlivy svých rozhodnutí na životní prostředí.

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy:

**Fyzika, Matematika, Praktické činnosti**

Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří se uplatní především jako seřizovači při seřizování konvenčních a číslicově řízených obráběcích a tvářecích strojů, center a výrobních linek ve strojírenství. Mohou se také uplatnit při obsluze obráběcích strojů jako soustružníci, frézaři, vrtaři a brusíči kovů. V případě, že vzdělávací program školy byl příslušně směřován, mohou se uplatnit i v nestrojírenských výrobních odvětvích. **Absolventi mohou pokračovat ve studiu ve vyšších odborných školách nebo vysokých školách; obvykle pokračují ve studiu ve strojírenských oborech, často však i v oborech informatiky a výpočetní techniky nebo ekonomiky.**

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí nejprve základům ručního a strojního zpracování strojírenských materiálů a základním montážním pracím. Poznají hlavní části, systémy a agregáty letadel, jejich vlastnosti a funkce. V další fázi vzdělávání se pak připravují provádět montáž, předletové, průletové a poletové ošetření letadel, provádět jejich pravidelné prohlídky a údržbu, a to jak v dílnách, tak i na odbavovacích plochách, sestavovat, oživovat, zkoušet a revidovat letadla a leteckou techniku, jejich systémy a agregáty a zabezpečovat jejich servis, tj. seřizovat a ošetřovat je, diagnostikovat jejich technický stav, lokalizovat jejich závady a odstraňovat je. K samostatnému vykonávání některých uvedených činností získají absolventi oprávnění po vykonání příslušných zkoušek. Při všech činnostech se žáci seznamují se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce.

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy:

## Fyzika, Matematika, Praktické činnosti

Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří se uplatní jak u výrobců, tak u provozovatelů letecké techniky, především v povoláních letecký mechanik, letecký mechanik pro avioniku nebo zkušební technik letadel a všech jejich typových pozicích (letecký mechanik pro drak, letecký mechanik pro letadlové agregáty, letecký mechanik pro pohonné jednotky). Mohou také nalézt uplatnění v povolání strojírenský technik (v typových pozicích servisní technik, zkušební technik, strojírenský technik technické kontroly). **Absolventi mohou pokračovat ve studiu ve vyšších odborných školách nebo vysokých školách; obvykle pokračují ve studiu ve strojírenských oborech, často však i v oborech ekonomiky.**



## Aircraft Industries

Aircraft Industries je největším českým výrobcem civilních dopravních letounů, navazujícím na osmdesátiletou tradici letecké výroby společnosti LET Kunovice.

Společnost vyvíjí, vyrábí a prodává letadla L 410, ke kterým poskytuje servis, údržbu a dodávky náhradních dílů.

Aircraft Industries provozuje neveřejné mezinárodní letiště Kunovice a Střední školu leteckou, kde vychovává novou generaci leteckých mechaniků a techniků údržby.

### Aircraft Industries, a.s.

Na Záhonech 1177  
686 04 KUNOVICE  
Tel.: 572 816 455  
personalni@let.cz  
www.let.cz



# Polet'te do LETu!

## Nabízíme uplatnění v oborech:

- Klempíř
- Svářeč kovů
- Soustružník
- Frézař
- Brusič
- Vrtař
- Seřizovač
- Letecký mechanik
- Strojní zámečnick
- Technolog
- Konstruktor

# OBRÁBĚČ KOVŮ 23-56-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou. Obor je finančně dotovaný z prostředků Zlínského kraje

Školy vyučující obor: 2 5 6 7 10 12 14 17 20 22

## Charakteristika oboru

Žáci se naučí zvládnout strojní třískové obrábění kovových i nekovových součástí na základě znalosti vlastností obráběných materiálů, řezných podmínek, geometrie obráběcích nástrojů, technických a provozních parametrů obráběcích strojů. Po ukončení přípravy a úspěšném vykonání závěrečné zkoušky je absolvent schopen samostatně provádět nastavení, obsluhu a údržbu základních druhů obráběcích strojů. Výuka je zaměřena na soustružení, frézování a broušení kovových a nekovových materiálů v kusové i sériové výrobě.

## Klíčové dovednosti

Žáci ovládají nejen ruční obrábění kovů, ale i strojní třískové obrábění kovových a nekovových součástí na klasických i CNC obráběcích strojích. Provádí nastavování, obsluhu a údržbu základních druhů obráběcích strojů - soustruhů, frézek, brusek, vrtaček a vyvrtávaček.

## Uplatnění

Absolventi se uplatní ve strojírenství v povoláních jako univerzální obráběč, soustružník, frézař, brusič, vrtař nebo při obsluze číslíkově řízených obráběcích strojů apod. Jsou také připraveni pro vykonávání odborných činností spojených s ošetřováním a běžnou údržbou obráběcích

strojů ve výrobních a opravárenských provozech. Příprava v učebním oboru obráběč kovů vytváří předpoklad k tomu, aby byl absolvent po příslušné praxi schopen ovládat i programově řízené CNC obráběcí stroje. Důležitým cílem je také motivace žáků k dalšímu vzdělávání.

## Proč si zvolit právě tento obor

Obráběč kovů je obor s dobrým předpokladem pro úspěšný start a vykonávání budoucího povolání. Nezbytný teoretický základ a praktická výuka se zvládnutím manuálních i strojních operací třískového obrábění umožňuje snadnější adaptaci při přechodu do pracovního života v prostředí velkých strojírenských firem i malých společností se specializovanou výrobou. Budete připraveni se uplatnit v různých povoláních jako soustružník, frézař, vrtař, brusič a tím se stát univerzálním obráběčem kovů. Po příslušné praxi budete schopni ovládat i programově řízené CNC obráběcí stroje. **Ti, kteří se nespokojí s výučním listem, si mohou zvýšit kvalifikaci formou nástavbového studia. Po získání potřebné praxe máte předpoklady založit vlastní živnost v oboru a můžete začít samostatně podnikat.**

**PRODEJ**

- kompresory • pneu nářadí
- klínové řemeny • gufera
- brusivo • ložiska
- svařovací technika

**VÝROBA**

- zakázková kovovýroba
- svařování • nerez • ocel • hliník
- zábradlí • vjezdové brány
- tažné tyče

**HEPOS**

HEPOS spol. s r. o. Valašské Meziříčí  
tel: 606 028 784, 571 694 701  
e-mail: hepos@heposvm.cz

[www.heposvm.cz](http://www.heposvm.cz)



**MERCUT**  
S.R.O.

**Nově**

**5-osé obrábění na portálovém CNC se stolem 1500x3000mm**

- výroba montážních a měřících přípravků
- výroba dílů pro jednoúčelové stroje
- výroba forem

[www.mercut.cz](http://www.mercut.cz)



# Nitara ▲

C N C O B R Á B Ě N Í



[www.nitara.cz](http://www.nitara.cz)

# C.S.O.

KOVOOBRÁBĚNÍ - METALWORKS - METALLBEARBEITUNG

Název firmy: **C.S.O., spol. s r. o.**

Adresa: Velehradská 1953,  
CZ-686 03 Staré Město

Telefon: +420 572 432 600  
Mobil: +420 778 726 654  
Fax: +420 572 432 503

E-Mail: [sale@cso-stm.cz](mailto:sale@cso-stm.cz)  
Internet: [www.cso-stm.cz](http://www.cso-stm.cz)

Majitel: František Chmelař  
Rok založení: 1992

Kvalitativní standart:  
ISO9001, AS9100

C.S.O. spol. s r.o. disponuje dlouholetými zkušenostmi v přesném obrábění zejména hliníkových slitin. Využitím sofistikovaných technologií a nejmodernějšího CAD/CAM dosahuje společnost nadstandardní kvalitu a nejvyšší přesnost vyráběných komponent. Následujícím klíčovým prvkem ve vztahu k zákazníkovi je pružná reakce na neočekávané požadavky zákazníků ve smyslu velmi krátkého termínu dodání, loajalita zaměstnanců k vizi neustálého zlepšování interních procesů a touha vedení společnosti k vybudování nejprogressivnějšího dodavatele mechanických komponent přesahujícího lokální rámec. Procesní politika poskytuje garanci obchodním partnerům firmy C.S.O. spol. s r.o. k dosažení finálního produktu shodného se zadáním. Pružnost, kvalita a konkurenceschopná cenová politika jsou cílem společnosti C.S.O.

## S NÁMI VÁM TO PÁLÍ

PODPORUJEME STUDIUM  
STROJÍRENSKÝCH OBORŮ

• odborné praxe • brigády • studentské projekty • exkurze

**THERMACUT®**  
THE CUTTING COMPANY™

Spolupracujeme s:



Firma **ZAKO Turčín** je moderní strojírenský podnik, zabývající se **zakázkovou výrobou obráběných a zámečnických dílů s možností následné montáže.**

Díky týmu zkušených a kvalifikovaných zaměstnanců, moderním a špičkovým technologiím (moderní obráběcí centra, robotická pracoviště apod.) patří **ZAKO Turčín** k významným dodavatelům strojírenských služeb v rámci ČR i mimo ni.

**Absolventi u nás mohou najít uplatnění na pozicích:**

Operátor CNC, Zámečnick, Svářeč.

**ZAKO Turčín, spol. s r.o.,** Březnice 363, Zlín 76001, tel: +420 577 112 015

[WWW.ZAKOTURCIN.CZ](http://WWW.ZAKOTURCIN.CZ)

# K

## KOVOKON

POPOVICE s.r.o.

Areál Leteckých závodů | Na Záhonech 1072 | 686 04 Kunovice | tel.: +420 572 430 360 | e-mail: [info@kovokon.cz](mailto:info@kovokon.cz) | [www.kovokon.cz](http://www.kovokon.cz)



## TECHNIKA, OBCHOD A ZÁMEČNICTVÍ

TEOZ, spol. s r.o.

Třída Tomáše Bati 1765  
765 02 Otrokovice

e- mail: [info@teoz.cz](mailto:info@teoz.cz)

TEL., FAX: 577 663 587  
[www.teoz.cz](http://www.teoz.cz)

# kovovýroba

## TEOZ

### stavební konstrukce

**Výroba, služby a technologie:**

Naše společnost se orientuje na výrobu zámečnických výrobků, ocelových konstrukcí, kovoobrábění, zpracování nerez a hliníku, poskytuje doprovodné služby pro průmyslové, veřejné i soukromé subjekty. Mimo jiné provozuje a vyrábí autovláčky.



# MONTEMA

Montáže, demontáže strojních zařízení

Stěhování strojů a zařízení

Montáž ocelových konstrukcí

Montáž potrubních rozvodů

Zámečnická výroba

[www.montema.cz](http://www.montema.cz)

Tel.: +420 577 932 683

## Náš plyn. Vaše dovednosti. To je perfektní svar.

**Lahev Integra®**

technologie 300 bar • menší • lehčí • bezpečnější

**AIR PRODUCTS**



tell me more

[www.airproducts.cz](http://www.airproducts.cz)

☎ 800 100 700

# PUŠKAŘ 23-69-H/01

Tříletý obor, zakončený závěrečnou zkouškou

Školy vyučující obor: **10**

## Charakteristika oboru

Žáci se naučí především vyrábět součásti zbraní a povrchově je upravovat, provádět montáž ručních zbraní, kontrolovat a seřizovat jejich mechanismy, opravovat je a provádět jejich zkoušky. V teoretickém vyučování získají dovednosti čtení strojírenských výkresů, schémat a technologické dokumentace, poznají druhy a vlastnosti materiálů a způsoby jejich označování. V dílnách si osvojí základy ručního a strojního zpracování kovů a vybraných nekovových materiálů používaných ve strojírenství, naučí se sestavovat a opravovat ruční zbraně a přizpůsobovat je potřebám a požadavkům jejich uživatelů. Při všech činnostech se seznámí se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce.

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy: Praktické činnosti, Fyzika. Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.



## TECHNIK PUŠKAŘ 23-69-L/01

Čtyřletý obor, zakončený maturitní zkouškou

Školy vyučující obor: **10**

## Charakteristika přípravy v oboru

Žáci se naučí základům ručního a strojního zpracování strojírenských materiálů. Poznají hlavní části a mechanismy zbraní, materiály z nichž jsou zhotoveny, technologii a organizaci jejich výroby, konečnou montáž, seřízení, kontrolu a zkoušení zbraní. Naučí se také používat a vytvářet konstrukční a technologickou dokumentaci zbraní a jejich součástí. Žáci si osvojí teoretické základy oboru, zákonitosti mechaniky a balistiky, vlastnosti materiálů, nástrojů, náradí, strojů a jiných výrobních pomůcek používaných ve výrobě zbraní a příslušných postupů práce. V laboratořích se naučí měřit technické veličiny, v dílnách si osvojí základy ručního a strojního zpracování kovů a vybraných nekovových materiálů používaných ve strojírenství, naučí se sestavovat a opravovat ruční zbraně a přizpůsobovat je potřebám a požadavkům jejich uživatelů, montovat a seřizovat jejich doplňky a příslušenství. Při všech činnostech se seznámí se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce a s předpisy souvisejícími s držením střelných zbraní a střeliva.

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty (vzdělávací oblasti) základní školy:

**Fyzika, Matematika, Praktické činnosti**

Učivo uvedených předmětů je důležité pro tento obor a bude na střední škole rozvíjeno a prohlubováno.

## Uplatnění

Absolventi jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří se uplatní v povolání puškař v pozici puškař, popř. dělmistr. Jsou připraveni sestavovat, seřizovat, ošetřovat, opravovat, zkoušet a revidovat sportovní a lovecké střelné zbraně a jejich příslušenství, provádět jejich individuální úpravy podle přání klientů, vyrábět, dokončovat a upravovat jejich součásti. Vzhledem k dovednostem přesné nástrojařské práce se rovněž mohou uplatnit v jakékoli přesné strojírenské výrobě. Absolventi mohou pokračovat ve vzdělávání nástavbovým studiem buď v oborech strojírenského zaměření (Technik puškař, Provozní technika) nebo v oboru Podnikání, ve kterých složí maturitní zkoušku.

## Profil absolventa

Absolvent oboru Puškař umí při výrobě, montáži a opravách sportovních a loveckých zbraní třískově opracovávat kov, ať již ručně nebo strojně, opracovávat povrchy a funkční části loveckých a sportovních zbraní pilováním a broušením povrchu na přesný rozměr, kartáčováním a leštěním. Využívá kontrolních pomůcek, průsvitek. Dovede jemně vybrousit povrch jak kovové části zbraně, tak pažby. Uvedené práce dovede vykonávat i v případech, které vyžadují použití lupy. Při všech funkčních zkouškách dovede absolvent stanovit příčinu nedokonalé funkce zbraně a tuto příčinu odstranit. Příprava v učebním oboru puškař vytváří předpoklady k tomu, aby absolvent byl po příslušné praxi schopen zhotovovat, sestavovat a opravovat složité systémy zbraní jak podle výkresů, tak i bez dokumentace, pouze podle vzorků nebo požadavku zákazníka.

## Uplatnění absolventů v oboru

Absolventi jsou kvalifikovaní techničtí pracovníci, kteří se uplatní v povolání strojírenský technik (v pozicích např. strojírenský technik mistr, strojírenský technik technolog, strojírenský technik konstruktér, strojírenský technik technické kontroly, zkušební technik) při technické přípravě výroby, výrobě, kontrole a zkouškách zbraní, popř. jako techničtí pracovníci (zejména pro oblast zbraní a střeliva) v orgánech státní správy, armády, policie, bezpečnostních agentur apod. Absolventi mohou nalézt uplatnění také v povolání puškař v pozicích puškař nebo dělmistr. Jsou připraveni sestavovat, seřizovat, ošetřovat, opravovat, zkoušet a revidovat střelné zbraně a jejich příslušenství, vyrábět, dokončovat a upravovat jejich součásti. Vzhledem k dovednostem přesné nástrojařské práce se rovněž mohou uplatnit v jakékoli přesné strojírenské výrobě. **Absolventi mohou pokračovat ve studiu ve vyšších odborných školách nebo vysokých školách; obvykle pokračují ve studiu ve strojírenských oborech, často však i v oborech ekonomiky.**

## Klíčové dovednosti

Navrhovat a konstruovat součásti a mechanismy zbraní, navrhovat způsoby, technická zařízení, náradí, nástroje, výrobní pomůcky a technologické podmínky pro výrobu zbraní, zhotovovat či dohotovovat součástky sportovních a loveckých střelných zbraní, sestavovat sportovní a lovecké střelné zbraně, opravovat a seřizovat sportovní a lovecké střelné zbraně.

## Charakteristika oboru

V průběhu studia tohoto učebního oboru se žáci připravují pro výkon řemesla spojeného s navrhováním a výrobou nástrojů, pomůcek, přípravků a speciálních měřidel.

## Klíčové dovednosti

Žáci si osvojují potřebné vědomosti a praktické dovednosti spojené s ručním zpracováním kovů, základy strojního obrábění těchto materiálů a rovněž práce nástrojařského charakteru.

## Uplatnění

Po ukončení studia je absolvent oboru připraven vykonávat vysoce odborné nástrojařské práce ve všech typech podniků, popř. ve své profesi provozovat samostatnou podnikatelskou činnost. Dále mohou absolventi oboru najít uplatnění v příbuzných profesích jako například zámečník (strojí mechanik) nebo seřizovač.

## Proč si zvolit právě tento obor

V současné době zaznamenává strojírenství nedostatek kvalifikovaných pracovníků. Tento trend můžeme sledovat především ve speciálních technických profesích. Obor

Nástrojař patří mezi tyto profese a může být vhodnou volbou povolání. Jedná se totiž o precizní práci v perspektivním odvětví. Firmy, zabývající se např. výrobou forem pro vstřikování plastů, si dobrých nástrojařů váží a schopné pracovníky dobře finančně hodnotí. V každém kraji je mnoho firem, které mají ve svém výrobním programu výrobu různých nástrojů, přípravků nebo forem. **Absolventi oboru mají možnost dále studovat. Mohou pokračovat v nástavbovém studiu a zakončit tak své vzdělávání maturitní zkouškou. Tím se jim otevírají další možnosti uplatnění na trhu práce.**



## SPD Kroměříž, a.s.

### STROJÍRENSKÁ A ELEKTROMECHANICKÁ VÝROBA

- výroba lisovacích nástrojů a obrábění dílů
- výroba minirelé pro automobilový průmysl
- výroba a oprava leteckých přístrojů
- výroba a oprava přístrojů pro vojenskou techniku

Kaplanova 1852/1e  
767 01 Kroměříž

e-mail: [spd@spd-km.cz](mailto:spd@spd-km.cz)  
[www.spd-km.cz](http://www.spd-km.cz)



**Schlote-Automotive Czech s.r.o.** se zabývá výrobou produktů pro automobilový průmysl. Vyrábí ve velké sérii polotovary, především třískovými výrobními technologiemi, na nejmodernějších zařízeních v nejvyšší kvalitě. Na CNC obráběcích centrech a automatizovaných výrobních linkách podnik zpracovává nejrůznější kovové materiály (litiny, kovové slitiny a výkovky). Do nového výrobního závodu se firma, založena 3. října 2003, přestěhovala v roce 2008.

Aktuálně má Schlote 205 zaměstnanců a nabízí uplatnění mj. v následujících pozicích:

**OBSLUHA CNC STROJE, MECHANIK SEŘIZOVAČ, TECHNOLOG, VÝROBNÍ MISTR, KVALITÁŘ, NÁSTROJÁŘ, ELEKTROTECHNIK A SKLADNÍK.**

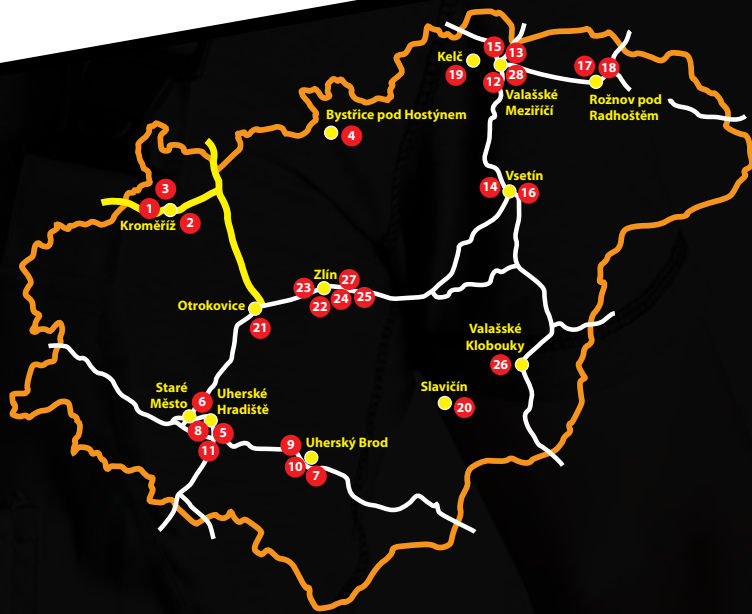


**Schlote-Automotive Czech s.r.o.**  
Jaktáře 1660  
686 01 Uherské Hradiště

Telefon: +420 572 425 000  
E-Mail: [info-sac@schlote.com](mailto:info-sac@schlote.com)



# Střední školy s technickými obory Zlínského kraje



**1** SOŠ svatého Jana Boska,  
Kroměříž, [www.sosbosko.cz](http://www.sosbosko.cz)

**2** SŠ – Centrum odborné  
přípravy technické Kroměříž,  
[www.coptkm.cz](http://www.coptkm.cz)

**3** SŠ hotelová a služeb Kroměříž,  
[www.hskm.cz](http://www.hskm.cz)

**4** SŠ nábytkářská a obchodní  
Bystřice pod Hostýnem,  
[www.ssno.cz](http://www.ssno.cz)

**5** MESIT SŠ, o.p.s.,  
[www.mesit.cz](http://www.mesit.cz)

**6** SOŠ a Gymnázium Staré  
Město, [www.sosgms.cz](http://www.sosgms.cz)

**7** SPŠ a OA Uherský Brod,  
[www.spsoa-ub.cz](http://www.spsoa-ub.cz)

**8** SŠ průmyslová, hotelová a  
zdravotnická Uherské Hradiště,  
[www.sspzhz-uh.cz](http://www.sspzhz-uh.cz)

**9** SOU Uherský Brod,  
[www.sou-ub.cz](http://www.sou-ub.cz)

**10** SŠ – Centrum odborné  
přípravy technické Uherský Brod,  
[www.copt.cz](http://www.copt.cz)

**11** SŠ letecká s.r.o.,  
[www.ssalecka.com](http://www.ssalecka.com)

**12** Integrovaná SŠ – Centrum  
odborné přípravy a Jazyková škola  
s právem státní zkoušky Valašské  
Meziříčí, [www.isscopvm.cz](http://www.isscopvm.cz)

**13** MŠ. ZŠ a SŠ pro sluchově  
postižené, Valašské Meziříčí,  
Vsetínská 454, [www.val-mez.cz](http://www.val-mez.cz)

**14** SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín,  
[www.sosvsetin.cz](http://www.sosvsetin.cz)

**15** SPŠ stavební Valašské Meziříčí,  
[www.stavebkavalmez.cz](http://www.stavebkavalmez.cz)

**16** SPŠ strojnická Vsetín,  
[www.spsvsetin.cz](http://www.spsvsetin.cz)

**17** SŠ informatiky, elektrotechniky  
a řemesel Rožnov pod Radhoštěm,  
[www.roznovskastredni.cz](http://www.roznovskastredni.cz)

**18** SŠ zemědělská a přírodovědná  
Rožnov pod Radhoštěm,  
[www.szesro.cz](http://www.szesro.cz)

**19** OU Kelč, [www.oukelc.cz](http://www.oukelc.cz)

**20** Gymnázium Jana Pivečky  
a SOŠ Slavičín,  
[www.gipsosslavicin.cz](http://www.gipsosslavicin.cz)

**21** SPŠ Otrokovice,  
[www.spsotrokovice.cz](http://www.spsotrokovice.cz)

**22** SPŠ polytechnická – Centrum  
odborné přípravy Zlín,  
[www.spszlin.cz](http://www.spszlin.cz)

**23** SPŠ Zlín, [www.spszlin.cz](http://www.spszlin.cz)

**24** SŠ obchodně technická s.r.o.,  
[www.ssoat.cz](http://www.ssoat.cz)

**25** SOU a Středisko praktického  
vyučování stavební s.r.o.,  
[www.soustavebnizlin.cz](http://www.soustavebnizlin.cz)

**26** SOU Valašské Klobouky,  
[www.souvk.cz](http://www.souvk.cz)

**27** SŠ gastronomie a obchodu  
Zlín, [www.gaozl.cz](http://www.gaozl.cz)

**28** Střední uměleckoprůmyslová  
škola sklářská Valašské Meziříčí  
[www.sklarskaskola.cz](http://www.sklarskaskola.cz)



Jsme španělská mezinárodní skupina, která se zaměřuje převážně na výrobu, konstrukční a technologický vývoj dílů pro automobilový průmysl.

Jsme dodavatelem pro nejnámější producenty v rámci automobilového průmyslu.

**CIE Automotive CZ**

Ve Valašském Meziříčí má firma CIE Automotive CZ dvě firmy zaměřené na výrobu dílů z oceli. Jedná se o firmy:

**CIE Unitools Press, a. s.**  
lisování, svařování, katarforézní barvicí linka

**CIE Metal CZ, s. r. o.**  
obrábění, svařování, lisování



[www.cieautomotive.cz](http://www.cieautomotive.cz)

**Continental**  
The Future in Motion

Vychováváme žáky pro týmovou práci.

Continental Barum s.r.o.  
577 512 305  
personalni@barum.cz  
www.continental-jobs.cz

Vydavatel:



Vydáno: 2019