



Profesní poradce 2009



PROLOG

Dobry řemeslník nemusí spoléhat na dobrého nadřízeného, aby uspěl. Naopak, každý šéf dobré výrobní firmy je závislý na kvalitní řemeslné práci. A je-li ta firma špatná? Nu což, s tím co umím, se užívím vždycky!

Dobrá práce se totiž nedá „okecat“ musí se umět. Dobry řemeslník není jen manuálně šikovný. Čím lepšího výsledku chce dosáhnout, tím více používá hlavu, a nebojí se rozšířit si kvalifikaci i v příbuzných oborech.

V praktickém životě je dobrý zámečník, švadlena, nástrojař, optička nebo třeba řezník daleko důležitější než člověk bez odborného základu, který má na vizitce napsáno třeba manažer. Naopak dobrým manažerem se člověk může stát ve chvíli, kdy zvládne dokonale svůj obor, umí práci zorganizovat a přidá dobrou komunikaci.

Pokud některý z oborů zvládnete a budete v životě stále usilovat o rozšíření své kvalifikace, nemusíte se bát žádné krize.

Cena odborníků na trhu práce stále stoupá.

Jiří Daniel



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM
A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY

Kmenový obor: **2368H**

Automechanik, technické práce v autoservisu



Kód a název:
23-68-H/001
Automechanik

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**

Automechanik provádí údržbu, opravy a seřizování silničních motorových vozidel, zejména stanovení příčiny poruchy, prozkoumání závad, stanovení způsobu oprav, provádí opravy a výměny jednotlivých součástí a dílů, systematickou údržbu, záruční opravy a prohlídky. Mezi nejpoužívanější pracovní prostředky patří ruční nářadí a pomůcky pro řemeslnou práci, např. klíče, šroubováky, dále maznice, měřidla, zkoušečky, diagnostické přístroje a hlavně šikovné ruce a neomezená pohyblivost celého těla. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, technické myšlení, prostorová představivost, trpělivost, přesnost, schopnost organizovat si práci, dobrý zrak, fyzická zdatnost.

Pracovní náplní cukráře je zejména ruční výroba cukrářských výrobků, restauračních moučníků a výroba zmrzlin. Zabývá se zejména skladováním, úpravou, hodnocením jakosti surovin i finálních výrobků, zpracováním těst, tvarováním, zhotovováním cukrářských polotovarů, korpusů, náplní, polev, zdobením. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: chemie, přírodopis, výtvarná výchova. Absolventi se uplatní ve větších cukrářských provozech i v malých výrobnách včetně hotelových. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, estetické cítění, zručnost, vynalézavost a tvůrčí schopnosti, prostorová představivost, schopnost zorganizovat si práci, schopnost improvizovat a tvořit.

Kmenový obor: **2954H**

Cukrář, cukrovinkář, cukrářské práce

Kód a název:
29-54-H/002
Cukrář

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **1601M**

Ekologie a ochrana prostředí



Kód a název:

16-01-M/004

Ekologie a ochrana krajiny

Dosažený stupeň vzdělání:

úplné střední odborné

Způsob ukončení a certifikace:

maturitní zkouška, maturitní vysvědčení

Ekolog se angažuje v oblasti ochrany, obnovy a tvorby životního prostředí, monitorování různých složek životního prostředí, vodního a odpadového hospodářství, činnosti v oblasti těžby a zpracování surovin, v energetice, činnosti ve výrobě ekologických výrobků a zařízení a v institucích pro osvětovou činnost. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: přírodopis, chemie, zeměpis. Ekologové pracují většinou ve státní správě a samosprávě na úseku ochrany životního prostředí, v hygienické službě, v inspekci životního prostředí, v chráněných krajinných oblastech, v podnicích a firmách zabývajících se sledováním životního prostředí, rekultivacemi, vodním a odpadovým hospodářstvím.

Elektrikář zajišťuje správnou funkci elektrotechnických zařízení a systémů, a to zejména zjišťováním a odstraňováním závad u běžných elektrotechnických zařízení, prováděním běžných a středních oprav, kontrol, výměn a revizí elektrických strojů, přístrojů a zařízení s nízkým, vysokým a velmi vysokým napětím, výrobních a jiných linek atd. Nejpoužívanějšími pracovními prostředky je ruční nářadí pro řemeslnou práci jako šroubováky, klíče, kleště, zkoušečky, voltmetry, osciloskopy, pájky, šikovní ruce. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: matematika, fyzika, praktické činnosti. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, technické myšlení, zručnost, rychlost reakce, ukázněnost.

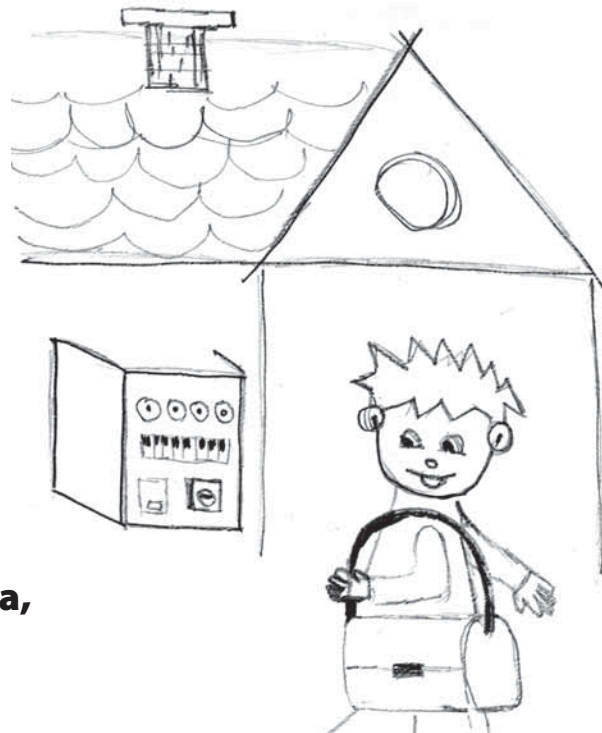
Kmenový obor: 2651H

Elektrikář, elektrotechnické práce

**Kód a název:
26-51-H/001
Elektrikář**

**Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné**

**Způsob ukončení
a certifikace:
závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **6542M**

Hotelnictví a turismus



Kód a název:
65-42-M/011
**Služby cestovního
ruchu**

Dosažený stupeň
vzdělání:
**úplné střední
odborné**

Způsob ukončení
a certifikace:
**maturitní zkouška,
maturitní vysvědčení**

Pracovník cestovní kanceláře zajišťuje širokou škálu činností souvisejících s organizováním zájezdů a se stykem s klienty. Jedná se především o přípravu, organizování, finanční a technické zajišťování tuzemských i zahraničních zájezdů, získávání informací o dostupnosti, ceně a vhodnosti různých druhů dopravy a ubytování v tuzemsku i cizině, jednání s hotely, pojišťovny a dopravci, s partnerskými cestovními kancelářemi v zahraničí, které zajišťují části pobytů a programů zájezdů, zjišťování zájmu a požadavků zákazníků, poskytování informací o možnostech zájezdů, jejich programech, cenách, způsobech ubytování, stravování a dopravy, prodej a vyúčtování zájezdů. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání jsou studijní obory zaměřené na oblast cestovního ruchu, dobrá jazyková vybavenost, schopnost jednat s lidmi, spolehlivost, organizační schopnosti.

Instalatér zhotovovuje, instaluje, zkouší, opravuje a rekonstruuje vodovodní, plynovodní a kanalizační potrubí a s nimi spojená zařízení (baterie, ventily, vany, dřezy, záchody, plynové spotřebiče, výměňkové stanice atd.). Zabývá se zejména řezáním, ohýbáním a svařováním trubek, vysekáváním otvorů pro trubky do zdi, osazováním a připojováním zařizovacích předmětů na vnitřní rozvody. Nejpoužívanějšími pracovními prostředky jsou ruční instalatérské nářadí a pomůcky (svěráky, klíče, závitnice, pilky), zednické sekáče, měřidla pro tlakové zkoušky a šikvné ruce. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: praktické činnosti, fyzika. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, technické myšlení, zručnost, prostorová představivost, spolehlivost a přesnost.

Kmenový obor: **3652H**

Instalatér, instalatérské práce

Kód a název:
36-52-H/001
Instalatér

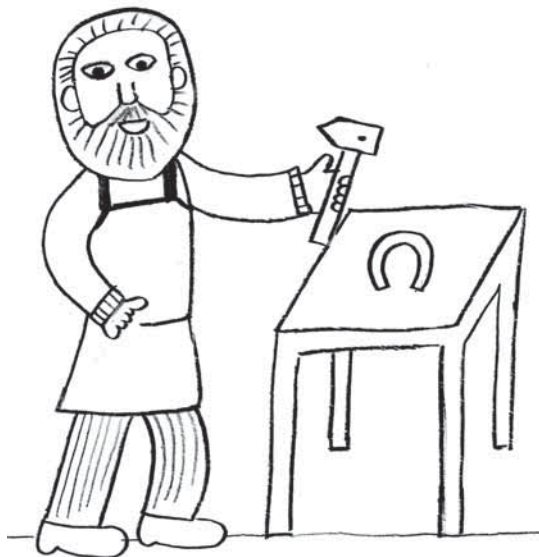
Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **2357H**

Kovář, strojní kovář kovářské práce



Kód a název:
23-57-H/001
Kovář

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**

Kovář zhotovuje kovové součásti kováním, tj. jejich zahřátím do měkkého tvaru a následným tvarováním. Jeho pracovními činnostmi jsou ohřívání materiálů, výroba strojních součástí, nářadí a nástrojů ručním kováním na kovářské nebo strojním kováním na bucharech a kovářských lisech. Provádí se volně držením v kleštích nebo v tzv. zápustkových formách - rovnání, ohýbání a tvarování kulatin, profilových materiálů, plochých tyčí, listových per a dalších polotovarů, okovávání trubek a vytváření hrdlových otvorů. V některých zemědělských oblastech pracuje kovář-podkovář. Jeho činnostmi jsou - provádění oprav, zhotovování, kování a ostření zemědělského nářadí, opravy rámců a podvozků vozidel či pluhů, zhotovování skob, hřebíků a petlic. Další činností je ošetřování kopyt a deformovaných paznehtů hospodářských zvířat, zhotovování podkov, okovávání sportovních a dostihových koní, svářečské práce, opravy a seřizování jednoduchých zemědělských a lesnických strojů a zařízení. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, fyzická zdatnost, smysl pro techniku, prostorová představivost.

Stavební klempíř je kvalifikovaný pracovník schopný samostatně zhotovovat a opravovat klempířské díly a výrobky, zejména ohýbáním, stříháním, vysekáváním, nýtováním, svařováním a jiným zpracováním plechu, stanovováním tvarů, rozměrů a spotřeby plechu na základě výkresů, zhotovováním rovných a tvarových klempířských výrobků nebo dílců. Dále je schopen provádět vlastní montáž a opravy souvisejících stavebních klempířských výrobků. Nejpoužívanějšími pracovními prostředky jsou ruční a pákové nůžky, kleště, kladiva, sekáče, měřidla, svařovací agregáty, pájky a další ruční i strojní pomůcky a zařízení pro zpracování plechů. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, tělesná obratnost, technické myšlení, prostorová představitivost, přesnost, fyzická zdatnost.

Kmenový obor: **3655H**

Klempíř, klempířské práce ve stavebnictví

Kód a název:

36-55-H/001

**Klempíř - stavební
výroba**

Dosažený stupeň
vzdělání:

střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:

**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **2355H**

Klempíř, klempířské práce ve strojírenství



Kód a název:
23-55-H/002
Klempíř
- strojírenská
výroba

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
závěrečná zkouška,
výuční list

Klempíř strojní je kvalifikovaný pracovník, který vykonává odborné klempířské práce při zhotovování plechových výrobků. Pracovními činnostmi jsou v tomto případě čtení a použití technických podkladů, montáž zařízení včetně provádění funkčních zkoušek, obsluha jednoúčelových strojů a linek, ohýbání rozvinutých tvarů dílců podle orýsování a maket, oplechování dveří, oken. Absolventi jsou připraveni pro výrobu a opravy silničních a kolejových vozidel, letadel, popř. vzduchotechnických rozvodů, kovového nábytku a vybavení apod. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: praktické činnosti, fyzika. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, tělesná obratnost, technické myšlení, prostorová představivost, přesnost, fyzická zdatnost.

Knihář vyrábí, opravuje a restauruje knihy, zejména knižní vazby, příp. další polygrafické výrobky. Jeho hlavní pracovní náplní je příprava knihařských lepidel; řezání papíru; průmyslové i zakázkové zhotovování knižních vazeb všech typů, ručně i na poloautomatických nebo automatických strojích; ruční opravy knižních vazeb; zdobení knižních vazeb a hřbetů na lisech a přiklopových strojích; zhotovování kožených a polo-kožených vazeb; zhotovování umělecky náročných knihařských výrobků nebo knih na programovatelných výrobních linkách; seřizování, obsluhování a běžná údržba knihařských strojů. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: český jazyk, matematika. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, estetické cítění, trpělivost, přesnost, zručnost, dobrý zrak a barvocit.

Kmenový obor: 3457H

Knihář, knihařské práce

Kód a název:

34-57-H/001

Knihář

Dosažený stupeň
vzdělání:

střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:

**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **6551H**

Kuchař - číšník, práce ve společenském stravování



Kód a název:
65-51-H/002
Kuchař - číšník
pro pohostinství

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
závěrečná zkouška,
výuční list

Kuchař je kvalifikovaný pracovník odpovědný za samostatnou přípravu, úpravu a podávání studených i teplých jídel. Jeho hlavní činností je příprava a úprava produktů a pokrmů, zpracování a úprava polotovarů, sestavování jídelního lístku a sledu pokrmů, aranžování bufetů a banketů, vydávání pokrmů, ošetřování kuchyňského náčiní a vybavení, spolupráce při objednávání, přejímce, přezkušování, skladování a konzervaci zboží. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: praktické činnosti, cizí jazyk. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, estetické cítění, zručnost, vynalézavost a tvůrčí schopnosti, prostorová představitivost, schopnost zorganizovat si práci, schopnost improvizovat.

Lakýrník provádí natírání, lakování, tmelení a další způsoby nanášení povrchů na předměty a objekty nejrůznějšího charakteru. Jeho pracovními činnostmi jsou příprava povrchu pro lakýrnické práce (opalování či seškrabávání starých nátěrů, smirkování, čištění, odmašťování), míchání a ředění barev, natírání povrchů štětcem, stříkání nátěrovými hmotami, práškování v elektrostatickém poli nebo elektroforézou, natírání a stříkání nápisů stříkací barvou přes šablonu, vykrývání nápisů a znaků barvou, tmelení povrchu ploch, broušení jednotlivých vrstev tmelených ploch ručně nebo strojně za sucha nebo pod vodou, napodobování přirozené barvy kovů, mramorů nebo dřeva, písmomalířské, dekorační nebo propagační práce. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, čistotnost, trpělivost, dobrý zrak a barvocit.

Kmenový obor: **2361H**

Lakýrník, lakýrnické práce

Kód a název:
23-61-H/001
Lakýrník

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **2653H**

Mechanik elektrotechnických zařízení



Kód a název:
26-53-H/001
Mechanik
elektrotechnických
zařízení

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
závěrečná zkouška,
výuční list

Mechanik elektrotechnických zařízení je kvalifikovaný pracovník, který provádí samostatné práce a dílčí i celkové řízení prací v oblasti elektronických výrobků a zařízení. Absolvent učebního oboru získá široký základ nejen v oblasti elektrotechnických znalostí, ale i další specifickou odbornou způsobilost zaměřenou na určitou skupinu zařízení např. chladírenská a klimatizační technika, výtahy a zdvihací zařízení, vážící zařízení, elektrospotřebiče pro domácnost, elektrická zařízení kolejových vozidel. Hlavní činností jsou odborné práce ve výrobě elektronických prvků a sestav, provádění oprav, údržby, seřizování, renovace a montáže elektronických zařízení, sestavování, zkoušení a opravy výpočetní techniky, vysílací techniky, měřících, laboratorních a zdravotnických přístrojů.

Mechanik strojů a zařízení je schopen ručně a strojně obrábět materiály, svařovat a po zaškolení řezat kyslíkem, vyrábět a montovat strojní součásti, sestavovat, opravovat a oživovat strojírenské výrobky, diagnostikovat a odstraňovat poruchy na složitých strojích a zařízeních, zajišťovat předávací a opravárenský servis. Jeho hlavní činností je čtení technických výkresů, schémat a sestavení, orientace v technické dokumentaci, podle které dovede určit tvar, rozměry, tolerance a drsnost opracování, určení pomocných materiálů pro zpracování detailů, seřizování a obsluha pomocných ručních a mechanických strojů a zařízení, ovládání základních elektrotechnických prací a postupů. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: fyzika, matematika, praktické činnosti.

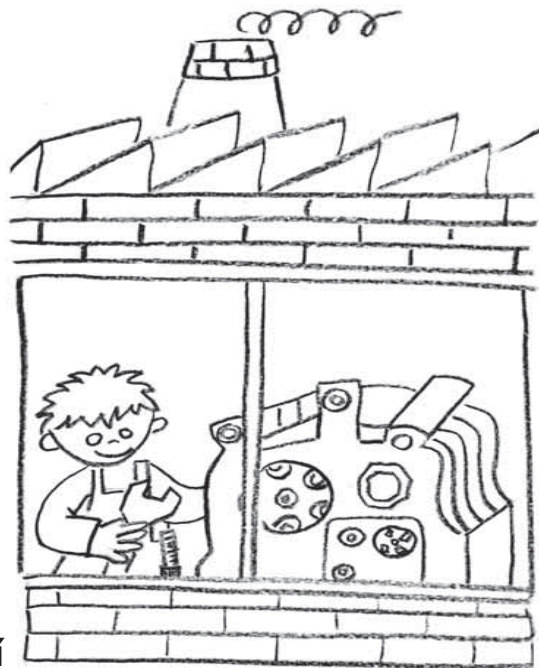
Kmenový obor: **2344L**

Montáž strojů a zařízení

Kód a název:
23-44-L/001
Mechanik strojů a zařízení

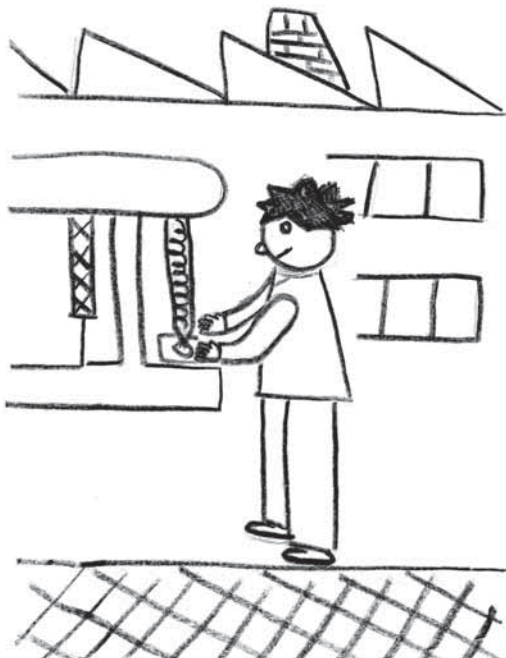
Dosažený stupeň vzdělání:
úplné střední odborné

Způsob ukončení a certifikace:
maturitní zkouška, maturitní vysvědčení



Kmenový obor: **2352H**

Nástrojař, nástrojařské práce



Kód a název:
23-52-H/001
Nástrojař

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**

Nástrojař je kvalifikovaný pracovník schopný samostatně zhotovovat a opravovat nástroje, formy, měřidla a různé přípravky. Jeho pracovní náplní je zhotovování, sestavování, opravy a ostření nástrojů, zhotovování, sestavování a opravy šablon a měřidel, zhotovování a sestavování obráběcích a upínacích přípravků, lisovacích nástrojů, tvářecích nástrojů, kdy všechny tyto činnosti jsou prováděny mnoha technologiemi od ručního opracovávání materiálů pilováním, řezáním, sekáním rovnáním, ohýbáním, stříháním, vrtáním a vystružováním, řezáním závitů přes běžné obrábění na obráběcích strojích až po elektrojiskrové obrábění (zejména řezání), tvarování a hloubení. Předpokladem pro výkon povolání je vyučení, technické myšlení, zručnost, přesnost, dobrý zrak.

Obráběč kovů vykonává činnosti v určité technologii strojního obrábění - soustružení, frézování, vrtání nebo broušení, popř. dalších technologiích třískového obrábění. Jeho pracovní náplní je obsluha již seřízených a na správné parametry nastavených obráběcích strojů (tj. soustruhů, frézek, brusek, vrtaček, vyvrtávaček, hoblovek, různých automatů či poloautomatů), výměna nástrojů na obráběcích strojích, upínání materiálů a polotovarů, měření obrobek součástí pevnými a posuvnými měřidly, základní seřizování obráběcích strojů, ruční práce při úpravě obrobku, čištění a základní údržba obráběcích strojů. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, popř. zaučení, přesnost, rychlost reakce, smysl pro techniku.

Kmenový obor: **2356H**

Obráběč kovů, obráběčské práce

Kód a název:
23-56-H/001
Obráběč kovů

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **3667H**

Obkladač



Kód a název:
36-67-H/004
Obkladač

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**

Obkladač pracuje na již postavených objektech, pokládka dlažeb, obkladů a mozaik patří mezi odborné zednické práce. Je třeba počítat s prašností a s těžko přístupnými objekty práce. Dokonalého výsledku dosáhne jen precizní a zkušený obkladač s dobrým nářadím. Nedílnou součástí jsou zednická lžice, hladítko, zednické kladívko, vodováha, sbíječka a šikovné ruce. Před začátkem práce je důležité ujasnění dominanty daného prostoru, místo, ke kterému se má přitáhnout pozornost hned po vstupu do místnosti. Profesionál si nejdříve zmapuje prostor a důkladně si promyslí průběh spáry. Spára musí probíhat nejlépe celou půdorysnou plochou z místnosti do místnosti a pokud to dovolí stejný formát obkladu a dlažeb, měla by probíhat ze stěny do podlahy a obráceně. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, prostorová představivost, zručnost, tělesná obratnost, schopnost organizovat si práci, fyzická zdatnost.

Pekař je kvalifikovaný pracovník samostatně vyrábějící všechny druhy chleba, pečiva a další pekařské výrobky. Jeho pracovní náplní je zpracování základních surovin (mouky, tuků, cukru a vody), výroba různých těst a směsí v závislosti na připravovaných výrobcích, tvarování těsta a pečení výrobků, výroba chleba, běžného pečiva a jiných pekařských výrobků, výroba a aplikace náplní a ozdob a dokončování finálních výrobků. Dále rovněž osazování pecí a vypékání výrobků, balení výrobků ručně nebo na balicích strojích a linkách, čištění, údržba a jednoduché opravy pekárenských strojů a zařízení. Předpokladem pro výkon povolání je vyučení, zručnost, čistotnost, dobré čichové a chuťové rozlišovací schopnosti.

Kmenový obor: 2953H

Pekař, pekařské práce

**Kód a název:
29-53-H/001
Pekař**

**Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné**

**Způsob ukončení
a certifikace:
závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **6441L**

Podnikání v oborech



Kód a název:
64-41-L/524
Podnikání

Dosažený stupeň
vzdělání:
úplné střední
odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
maturitní zkouška,
maturitní vysvědčení

Podnikatel rozumí základním ekonomickým pojmům a umí je aktivně používat; rozumí principům fungování tržní ekonomiky; dovede zpracovávat účetní doklady; orientuje se v soustavě daní a v jejich správě; z účetních výkazů zjišťuje informace o struktuře majetku a jeho zdrojích, o nákladech, výnosech a výsledku hospodaření; ovládá práci s kancelářskou technikou; uplatňuje efektivní marketingové strategie; provádí marketingový výzkum; sběr a analýzu dat; pracuje v týmu; řídí kolektiv pracovníků; řeší problémové situace a koriguje své jednání se spolupracovníky a zákazníky; vede jednání s obchodními partnery; doplňuje si průběžně znalosti s ohledem na změny v praxi, má velmi dobré komunikační schopnosti. Obor je určen pro absolventy tříletých učebních oborů SOU. Forma studia : denní, večerní, dálková.

Prodavač zejména prodává a manipuluje se zbožím, a to zejména poskytováním odborných poradenských služeb souvisejících s předáváním všech nezbytných informací zákazníkovi, realizuje vlastní prodej zboží, jeho předvádění zákazníkovi, včetně jeho vystavování, aranžování, propagace a opatřování cenovkami, účastní se přijímání objednávek zákazníků, reklamacemi a jejich vyřizováním, přejímkou, kontrolou, skladováním, ošetřováním a inventarizací, obsluhou pokladny, obstaráváním hotovostních a bezhotovostních plateb, vedením a zpracováváním prodejní dokumentace, např. záručních listů, stvrzenek a dalších příslušných dokumentů. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, počtářské schopnosti, schopnost jednat s lidmi, kultivovaný zjev a vystupování, zručnost, trpělivost a dobrá osobní hygiena.

Kmenový obor: **6651H**

Prodavač, obchodník, obchodní provoz

Kód a název:
66-51-H/004

**Prodavač
- smíšené zboží**

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **6641L**

Provoz obchodu



Kód a název:
66-41-L/008
Obchodník

Dosažený stupeň
vzdělání:
úplné střední
odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
maturitní zkouška,
maturitní vysvědčení

Obchodník je středoškolsky vzdělaný pracovník se všeobecným i odborným vzděláním, který vykonává činnosti, při kterých samostatně uplatňuje získané vědomosti, dovednosti a návyky, osobní zodpovědnost a samostatnost. Hlavní pracovní náplní obchodníka je provádět výběr dodavatelů a nákupu zboží; sjednávat a uzavírat kontrakty s dodavateli; vyřizovat reklamace; provádět inventarizaci; zajišťovat dopravu, přepravu a skladování výrobků a zboží; vést obchodní jednání; vyhotovovat písemnosti související s realizací obchodních operací a platebního styku. U obchodníka stále stoupají nároky na jazykovou vybavenost a komunikační schopnosti. Samozřejmostí je řízení vozidel a práce s počítačovými programy a internetem.

Řezník a uzenář je kvalifikovaný pracovník, který samostatně porcuje, zpracovává a upravuje maso a zhotovuje běžné masné výrobky. Mezi jeho pracovní činnosti patří příjem, porážka a bourání masa jatečných a ostatních zvířat, zpracování základních surovin a přísad mechanicky (vážení, sekání, míchání, mletí), konzervací (solení, marinování, chlazení a zmrazování), tepelně (vaření, pečení, smažení, dušení, tavení, sterilizace, uzení) a dalšími speciálními úpravami na jednotlivé druhy masných výrobků (polotovary, konzervy, polokonzervy, živočišné tuky). Mezi další činnosti patří i obsluha technologických výrobních zařízení a porážecích linek včetně manipulačních a hygienicko-sanitačních prací a odebírání vzorků pro laboratorní analýzy meziproduktů a hotových výrobků, kontrola jakosti výrobků.

Kmenový obor: **2956H**

Řezník - uzenář - výroba

Kód a název:
29-56-H/001
Řezník - uzenář

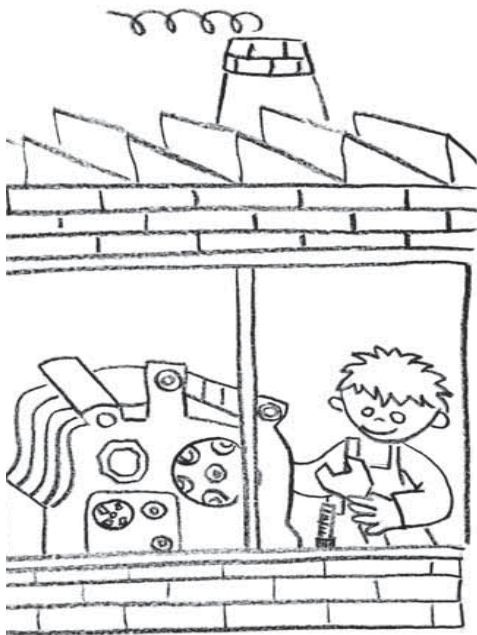
Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **2345L**

Servis a opravy strojů a zařízení



Kód a název:
23-45-L/001
Mechanik seřizovač

Dosažený stupeň
vzdělání:
úplné střední
odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
maturitní zkouška,
maturitní vysvědčení

Mechanik seřizovač je schopen samostatně obsluhovat, seřizovat popřípadě programovat konvenční a číslicově řízené obráběcí stroje, zařízení a výrobní linky, kontrolovat a měřit obrobky a ošetřovat příslušné pracovní nástroje. Jeho hlavní činností je správně a samostatně číst technické výkresy, technologické a pracovní postupy, vyhledávat potřebné hodnoty ve strojírenských tabulkách, normách a normogramech a provádět příslušné výpočty, seřizovat, kontrolovat, obsluhovat a udržovat běžné a programově řízené konvenční stroje (soustruhy, frézky, brusky, vrtačky a vyvrtávačky) s tvrdým programem a číslicově řízené obráběcí stroje. Mechanik seřizovač je schopen po absolvování praxe seřizovat a obsluhovat nejmodernější obráběcí stroje s NC a CNC řízením.

Absolvent oboru strojírenství je připraven k vykonávání vysoce kvalifikovaných dělnických činností, které souvisejí se zaváděním mechanizace, automatizace a komplexní robotizace ve výrobním procesu. Po nástupní praxi a odpovídající době zapracování může zastávat různé funkce technologického, konstrukčního a provozního charakteru. Jeho pracovní náplní je manipulační práce, obsluha strojů a zařízení, montážní práce, provádění běžných kontrolních činností, čištění strojů a zařízení, spolupráce při jejich údržbě. Dále má základní znalosti o výpočetní technice a ovládá práce s výpočetní technikou (příprava vstupních dat, orientace ve vstupních údajích, předpoklady pro přípravu programů, uplatnění výpočetní techniky v technologickém procesu).

Kmenový obor: 2341M

Strojírenství

Kód a název:
23-41-M/001
Strojírenství

Dosažený stupeň
vzdělání:
úplné střední
odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
maturitní zkouška,
maturitní vysvědčení



Kmenový obor: **3941L**

Technický interdisciplinární



Kód a název:
39-41-L/001
Autotronik

Dosažený stupeň
vzdělání:
úplné střední
odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
maturitní zkouška,
maturitní vysvědčení

Pracovní náplní autotronika je řešení problémů spojených s provozem, diagnostikováním a prováděním oprav motorových vozidel hlavně v oblasti elektroniky. Studijní obor je zaměřen na elektronické řídicí systémy v motorových vozidlech. Od oboru „silniční doprava – diagnostika motorových vozidel“ se liší větší specializací, o něco větším podílem praxe a naopak menším podílem obecné strojírenské přípravy. Součástí vzdělávacího programu je i absolvování výuky a výcviku za účelem získání řidičského oprávnění. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je absolvování maturitní zkoušky, zručnost, technické myšlení, trpělivost, přesnost, schopnost organizovat si práci.

Tesař je kvalifikovaný pracovník schopný samostatného zhotovování, montáže, demontáže a údržby dřevěných konstrukcí, prvků a bednění. Mezi jeho pracovní činnosti patří měření, rozvrhování, orýsování, řezání a opracovávání jednotlivých dřevěných prvků pro tesařské konstrukce, montáž různých druhů tesařských výrobků, např. krovů střech, typizovaných montovaných skladišť, stolů, lavic, dveří, bednění tvarově členitých konstrukcí, montáž dřevěných konstrukcí pro zabezpečení budov proti zřícení, zakládání dřevěných staveb, provádění údržby a oprav tesařských konstrukcí a konzervace dřeva. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, tělesná obratnost, fyzická zdatnost, prostorová představitivost, schopnost pracovat v týmu, dobrý zrak a sluch.

Kmenový obor: 3664H

Tesař, tesařské práce

**Kód a název:
36-64-H/001
Tesař**

**Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné**

**Způsob ukončení
a certifikace:
závěrečná zkouška,
výuční list**



Tiskař

na polygrafických strojích, tiskařské práce



Kód a název:

34-52-H/001

**Tiskař
na polygrafických
strojích**

Dosažený stupeň
vzdělání:

střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:

**závěrečná zkouška,
výuční list**

Tiskař vyrábí všechny druhy tiskovin. Mezi jeho pracovní činnosti patří připravování všech druhů tiskových forem a nátisků; mísení barev; seřizování tiskařských strojů; tisk černobílých i barevných tiskovin s aplikacemi různých tiskařských technologií; tisk náročných barvotiskových prací vyžadující přesné dodržení barev a výtvarného rukopisu podle originálu; upravování zabarvení tisku a odstraňování závad při tisku; údržba a běžné opravy tiskařských strojů. Nejpoužívanějšími pracovními prostředky jsou ofsetové, rotační, hlubotiskové, knihtiskové, sítotiskové a další tiskařské stroje a automaty, běžné nářadí na jejich údržbu, měřicí technika a šikovné ruce. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, technické myšlení, rychlost reakce, čistotnost, dobrý zrak a barvocit.

Stavební truhlář je kvalifikovaný pracovník schopný provádět výrobu a montáž stavebně-truhlářských výrobků a konstrukcí. Mezi jeho pracovní činnosti patří výběr a příprava vhodných materiálů, rýsování, rozměrování a rozkreslování truhlářských prvků, strojní obrábění všech druhů materiálů ze dřeva nebo polotovarů zhotovených na bázi dřeva a umělých hmot řezáním, hoblováním, frézováním, vrtáním, na všech druzích dřevoobráběcích strojů, povrchová úprava výrobků mořením, bělením, imitováním dřeva, nanášením tmelů a laků strojně i ručně, montáž a demontáž kompletních truhlářských výrobků nebo konstrukcí, seřizování, údržba a běžné opravy dřevoobráběcích strojů. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, estetické cítění, prostorová představivost, vynalézatavost a tvůrčí schopnosti.

Kmenový obor: **3356H**

Truhlář, truhlářské práce

Kód a název:
33-56-H/001
Truhlář

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **8241M**

Virtuální grafika



Kód a název:
82-41-M/061
Virtuální grafika

Dosažený stupeň
vzdělání:
úplné střední
odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
maturitní zkouška,
maturitní vysvědčení

Grafik zpracovává na základě požadavků klientů nejrůznějšími grafickými technikami včetně počítačové grafiky grafické návrhy pro nejšířší oblasti využití. Mezi jeho pracovní činnosti patří jednání s klienty, rozборы záměrů, projednávání předběžných představ a návrhů, zpracovávání grafických návrhů knižních publikací a časopisů včetně jejich obálek, plakátů, letáků, pozvánek, kalendářů, log firem, reklamních tiskovin i jednotlivých reklam v novinách, časopisech a katalozích, reklamních cedulí a poutačů, zpracovávání grafických návrhů designu obalů z papírových, plastových i dalších materiálů na různé druhy výrobků, obalů CD disků a videoklipů. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je výtvarný talent, estetické cítění, tvůrčí schopnosti, nápaditost, trpělivost a velmi dobré ovládání počítačových programů.

Pracovníci v oboru výpočetní techniky mají široké znalosti zejména slaboproudé elektrotechniky aplikované do oblasti výpočetní techniky a počítačových sítí. Dokáží na odpovídající úrovni realizovat jak hardware, tak i software. Mezi jejich pracovní činnosti patří mimo jiné i ovládání aplikačního software (textové editory, tabulkové kalkulátory, databázové systémy), tvorba programových vybavení ve vyšším programovacím jazyce, diagnostika výpočetní techniky, tvorba technického a programového vybavení využívajícího jednočipových mikroprocesorů, servis výpočetní techniky. Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací předměty: matematika, fyzika, praktické činnosti.

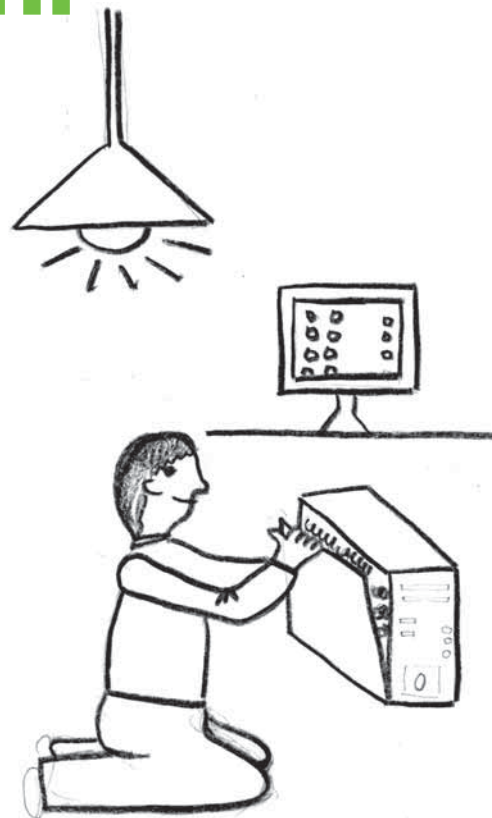
Kmenový obor: **2647M**

Výpočetní technika

Kód a název:
26-47-M/002
Elektronické počítačové systémy

Dosažený stupeň vzdělání:
úplné střední odborné

Způsob ukončení a certifikace:
maturitní zkouška, maturitní vysvědčení



Kmenový obor: **4152H**

Zahradník, zahrádkářské práce



Kód a název:
41-52-H/001
Zahradník,
zahradnice

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
závěrečná zkouška,
výuční list

Zahradník je kvalifikovaný pracovník, který pěstuje zeleninu, okrasné rostliny a další rostliny, náležející k zahradní produkci. Mezi jeho pracovní činnosti patří ruční příprava půdy rytím, okopáváním, pletím, hnojením, výsev semen a vysazování sazenic, vysazování a ošetřování ovocných a okrasných stromů, sklizeň, provádění ochrany kultur proti chorobám a škůdcům, kladení travnatého povrchu sportovních hřišť včetně ošetřování, roubování a očkování speciálních druhů okrasných dřevin, příprava produktů pro trh a jejich expedice, shromažďování technických údajů o pracovních postupech a výsledcích produkce. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, vztah k půdě, trpělivost, fyzická zdatnost, schopnost organizovat si práci a jednat s lidmi.

Zámečnický obor ovládá velmi rozsáhlý okruh činností ve strojírenské výrobě, zejména v kusové výrobě vyžadující obecnou technicko-řemeslnou šikovnost. Mezi jeho pracovní činnosti patří zejména rozměřování a orýsování materiálů; ruční opracovávání strojních součástí pilováním, řezáním, sekáním, rovnáním, ohýbáním, vrtáním a vystružováním; strojní obrábění součástí soustružením, frézováním, broušením; sestavování částí strojů a strojních zařízení spojováním šrouby, nýty, pájením a svařováním; sestavování výrobních, energetických a dalších strojů včetně programově řízených strojů a linek; provádění funkčních zkoušek strojů a zařízení, jejich ošetřování a údržba. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, technické myšlení, zručnost, přesnost, soustředěnost, prostorová představivost, rychlost reakce, schopnost improvizace.

Kmenový obor: **2351H**

Zámečnický, zámečnické práce a údržba

Kód a název:
23-51-H/001
Zámečnický

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kmenový obor: **3667H**

Zedník, kamnář

zednické práce, stavební práce



Kód a název:
36-67-H/001
Zedník

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**

Zedník provádí zednické práce, tj. především budování a opravy staveb. Mezi jeho pracovní činnosti patří příprava malty, betonu a dalších stavebních materiálů; úprava zdíciho materiálu (sekání cihel, tvárnic); rozměřování a stavění zdí a příček, vytváření překlenutí otvorů, vyzdívání stěn a kleneb, včetně vyzdívání zdiva z kamene; provádění a opravy omítek; stavění, vyzdívání a opravy komínů, krbů, pecí a dalších žárotechnických zařízení; stavění šachet; umístování izolací proti vlhkosti a běžných tepelných izolací; provádění a opravy betonových dlažeb, obkladů a mozaik; provádění údržby, oprav a obnovy památek. Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je vyučení, zručnost, tělesná obratnost, schopnost organizovat si práci, prostorová představitelost, fyzická zdatnost.

Pracovní náplní farmáře jsou dělnické činnosti v odvětví pěstování rostlin a chovu hospodářských zvířat ve všech formách zemědělského podnikání s důrazem na samostatnost v práci. Absolventi oboru ovládají technologické činnosti při pěstování rostlin (základní zpracování půdy, příprava půdy k setí a sázení, hnojení, setí a sázení, ošetřování hlavních plodin během vegetace, ochrana rostlin, sklizňové práce, posklizňová úprava, přeprava materiálů) a dále technologické činnosti při chovu hospodářských zvířat (krmení a ošetřování, dojení, vedení stájové evidence, sledování zdravotního stavu a provádění základních zooveterinárních opatření). Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je kladný vztah k životnímu prostředí, samostatnost, rozhodnost, zručnost, fyzická zdatnost.

Kmenový obor: **4151H**

Zemědělec

Kód a název:
41-51-H/011
Farmář, farmářka

Dosažený stupeň
vzdělání:
střední odborné

Způsob ukončení
a certifikace:
**závěrečná zkouška,
výuční list**



Kódové označení kategorií dosaženého vzdělání podle KKOV

Kód	Dosažené vzdělání	Kód	Dosažené vzdělání
A	bez vzdělání bez vzdělání, nedokončený 1. stupeň základní školy	L	úplné střední odborné vzdělání s vyučením i maturitou úplné střední odborné vzdělání dosažené absolvováním studijních programů SOU ukončených maturitou a vzdělávacích programů SOU i SOŠ pro absolventy tříletých učebních oborů ukončených maturitou
B	neúplné základní vzdělání neúplné základní vzdělání, dokončený 1. stupeň základní školy	M	úplné střední odborné vzdělání s maturitou (bez vyučení) úplné střední odborné vzdělání dosažené absolvováním vzdělávacích programů ukončených maturitou, s výjimkou programů uvedených v bodě L; pomaturitní studium kvalifikační
C	základní vzdělání základní vzdělání, jednoletá a dvouletá praktická škola	N	vyšší odborné vzdělání vyšší vzdělání dosažené absolvováním vzdělávacích programů vyšších odborných škol, konzervatoří a tanečních konzervatoří; pomaturitní studium specializační a inovační
D	nižší střední vzdělání nižší střední vzdělání, tříletá příprava v praktické škole	R	bakalářské vzdělání vysokoškolské vzdělání dosažené absolvováním bakalářských studijních programů vysokých škol
E	nižší střední odborné vzdělání nižší střední odborné vzdělání (vzdělávací programy učilišť, odborných učilišť)	T	vysokoškolské vzdělání vysokoškolské vzdělání dosažené absolvováním magisterských (tj. i inženýrských a lékařských) studijních programů vysokých škol
H	střední odborné vzdělání s výučním listem střední odborné vzdělání dosažené absolvováním nematuritních vzdělávacích programů poskytujících výuční list, s výjimkou programů uvedených v bodě E	V	vysokoškolské doktorské vzdělání vysokoškolské doktorské vzdělání dosažené absolvováním studia v doktorském studijním programu, postgraduální studium a vědecká výchova ++
J	střední nebo střední odborné vzdělání bez maturity i výučního listu střední nebo střední odborné vzdělání dosažené absolvováním středoškolských nematuritních vzdělávacích programů neposkytujících výuční list		
K	úplné střední všeobecné vzdělání úplné střední všeobecné vzdělání		

Přehled zaměstnavatelů - Hradec Králové

P.č.	Název oboru	BDK Glass	Brka	Buehlermotor	Dopravní podnik	Dukase	Eko Ekviterm	Ella CS	EXCON Steel	Fischer Signtech	Glatt-Pharma	Gool	Hydroizol izolace staveb	Infotech	INTERLUX	KBV	Kovárna Výprachtický	Kovoplast	NIROSTA	PARIO	POLSTRIN Design	QTS CZ	Regprofi	RM Plástig	SGJW	STÚKEN	Technická keramika	Techprofi HK	TL Elektronik	Triplex	Truhlářství Tománek	Třebachovická slévárna	TSR	VIBROM	ZVU POTEZ		
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.		
1.	Automechanik, technické práce		x																																		
2.	Cukrář, cukrovinkář																																				
3.	Ekologie a ochrana prostředí																																				
4.	Elektrikář, elektrotechnické práce									x		x			x									x													
5.	Hotelnictví a turismus																																				
6.	Instalatér, instalatérské práce												x			x																					
7.	Kovář																																				
8.	Klempíř, klempířské práce ve stavebnictví												x																								
9.	Klempíř, klempířské práce ve strojírenství																																				
10.	Knihář, knihářské práce																																				
11.	Kuchař - číšník																																				
12.	Mechanik elektronických zařízení																																				
13.	Montáž strojů a zařízení																																				
14.	Nástrojař, nástrojařské práce																																				
15.	Obráběč kovů, obráběčské práce																																				
16.	Obkladač																																				
17.	Lakýrník																																				
18.	Pekař, pekařské práce																																				
19.	Podnikání v oborech																																				
20.	Prodávač, obchodník																																				
21.	Provoz obchodu																																				
22.	Rezník - uzenář - výroba																																				
23.	Servis a opravy strojů a zařízení																																				
24.	Strojírenství																																				
25.	Technik interdisciplinární - autotronik																																				
26.	Tesař - tesařské práce																																				
27.	Tisk na polygrafických strojích																																				
28.	Truhlář, truhlářské práce																																				
29.	Virtuální grafička																																				
30.	Výpočetní technika																																				
31.	Zahradník, zahradnické práce																																				
32.	Zámečnické, zámečnické práce a údržba																																				
33.	Zedník, kamnář, zednické práce																																				
34.	Zemědělec																																				

Vzdělávací zařízení v okrese Hradec Králové

P.č.	Název vzdělávacího zařízení	Adresa	PSČ	Tel.	Web.	Město
1	Gymnázium Boženy Němcové, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 324	Hradec Králové, Pospíšilova tř. 324	50003	495 511 624	www.gybon.cz	Hradec Králové
2	Gymnázium J. K. Tyla, Hradec Králové, Tylovo náměstí. 682	Hradec Králové, Tylovo náměstí. 682	50002	495 075 150	www.gjkt.cz	
3	Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Hradec Králové, V Lipkách 692	Hradec Králové, V Lipkách 692	50002	495 514 801	www.oahk.cz	
4	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Hradební 1029	Hradec Králové, Hradební 1029	50003	495 513 391	www.hradebni.cz	
5	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Hradec Králové, Vocelova 1338	50002	495 212 861	www.sosasou-vocelova.cz	
6	Střední odborná škola veterinární, Hradec Králové - Kukleny, Pražská 68	Hradec Králové, Pražská 68	50101	495 535 386	www.sosvet.cz	
7	Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787	Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787	50003	495 514 802	www.spsstavhk.cz	
8	Střední průmyslová škola, Hradec Králové, Hradecká 647	Hradec Králové, Hradecká 647	50003	495 070 711	www.spskhk.cz	
9	Střední škola služeb, obchodu a gastronomie, Hradec Králové, Velká 3	Hradec Králové, Velká 3	50341	495 212 860		
10	Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	Hradec Králové, 17. listopadu 1202	50002	495 514 765	www.hnn.cz	
11	Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Hradec Králové, Komenského 234	Hradec Králové, Komenského 234	50003	495 075 111	www.zshk.cz	
12	Gymnázium, Nový Bydžov, Komenského 77	Nový Bydžov, Komenského 77	50401	495 490 377	www.gnb.cz	Nový Bydžov
13	Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112	Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112	50401	495 490 328	www.sstrnb.cz	
14	Vyšší odborná škola a Střední odborná škola, Nový Bydžov, Jana Maláta 1869	Nový Bydžov, Jana Maláta 1869	50401	495 490 353	www.sosnb.cz	
15	Střední škola potravinářská, Smiřice, Gen. Govorova 110	Smiřice, Gen. Govorova 110	50303	495 421 058	www.ssp-smirice.cz	Smiřice
16	Střední odborná škola veřejnosprávní a sociální, Stěžery, Lipová 56	Stěžery, Lipová 56	50321	495 453 206	www.sosstezery.cz	Stěžery

Přehled zaměstnavatelů - Jičín

P.č.	Název oboru	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.		
		1. AEG Components Jičín	2. AGROPODNIK Jičín	3. ALUCON L.Bělohrad	4. CONTINENTAL TEVES CR Jičín	5. DEPRAG CZ L.Bělohrad	6. ENIKA CZ Nová Paka	7. FABRICOM CZ Jičín	8. FONAK Kbelnice	9. HOŘICKÉ STROJIRNY Hořice	10. IMLAUF AUTOSERVIS Jičín	11. IMLAUF L.Bělohrad	12. JESVA Hořice	13. JK-KOVO Sobotka	14. JSP Jičín	15. KÁMEN Ostroměř	16. LORETA Bukvice	17. LORETA NÁSTROJÁRNA Nová Paka	18. LPM Jičín	19. MÁDLÉ KOVO ELEKTRO Konecchlumí	20. NOSEK&CO. Nová Paka	21. OLPRAN Hořice	22. PAVLÍČEK Pecka	23. PFT Jičín	24. PILA HARTMAN Choteč	25. PROSCAN Jičín	26. QUITTNER&SCHIMEK Nová Paka	27. RONAL CR-kola-Jičín	28. RONAL CR-sprchy-Jičín	29. SECO GROUP-AGS Jičín	30. SONEX MECHANIC Libuň	31. STAVBY KOTÁČKO Sobotka	32. SWELL Hořice	33. ŠOLTYS FIAT Jičín	34. TECMAPLAST CZ Kněžnice	35. VAPOS Jičín		
1.	Automechanik, technické práce	x								x																												
2.	Cukrář, cukrovinkář																																					
3.	Ekologie a ochrana prostředí																																					
4.	Elektrikář, elektrotechnické práce	x	x				x					x								x																		
5.	Hotelnictví a turismus																																					
6.	Instalatér, instalatérské práce																																					
7.	Kovář																																					
8.	Klempíř, klempířské práce ve stavebnictví										x																											
9.	Klempíř, klempířské práce ve strojírenství																								x													
10.	Knihář, knihářské práce																																					
11.	Kuchař - číšník																																					
12.	Mechanik elektronických zařízení															x											x											
13.	Montáž strojů a zařízení			x	x		x															x					x											
14.	Nástrojař, nástrojařské práce										x	x																										
15.	Obráběč kovů, obráběčské práce		x				x		x	x	x	x	x							x	x							x	x	x	x							
16.	Obkladač																																					
17.	Lakýrník																																					
18.	Pekař, pekařské práce																																					
19.	Podnikání v oborech																																					
20.	Prodavač, obchodník																																					
21.	Provoz obchodu																																					
22.	Rezník - uzenář - výroba																																					
23.	Servis a opravy strojů a zařízení																																					
24.	Strojírenství																																					
25.	Technik interdisciplinární - autotronik	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x																								
26.	Tesař - tesařské práce																																					
27.	Tisk na polygrafických strojích																																					
28.	Truhlář, truhlářské práce																																					
29.	Virtuální grafika																																					
30.	Výpočetní technika																																					
31.	Zahradník, zahradnické práce																																					
32.	Zámečnické, zámečnické práce a údržba			x	x			x																														
33.	Zedník, kamnář, zednické práce											x																										
34.	Zemědělec																																					

Vzdělávací zařízení v okrese Jičín

P.č.	Název vzdělávacího zařízení	Adresa	PSČ	Tel.	Web.	Město
1	Lepařovo gymnázium, Jičín, Jiráskova 30	Jičín, Jiráskova 30	50601	493 533 005	www.gymjc.cz	Jičín
2	Masarykova obchodní akademie, Jičín, 17. listopadu 220	Jičín, 17. listopadu 220	50611	493 532 515	www.moa-jc.cz	
3	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhy 100	Jičín, Pod Koželuhy 100	50641	493 532 686	www.vos-sps-jicin.cz	
4	Gymnázium a Střední odborná škola, Hořice, Husova 1414	Hořice, Husova 1414	50822	493 623 821	www.ghorice.cz	Hořice
5	Obchodní akademie, Hořice, Šalounova 919	Hořice, Šalounova 919	50801	493 622 921	www.isso.cz	
6	Střední průmyslová škola kamenická a sochařská, Hořice, Husova 675	Hořice, Husova 675	50801	493 623 226	www.spsks.cz	
7	Vyšší odborná škola rozvoje venkova a Střední zemědělská škola, Hořice, Riegrova 1403	Hořice, Riegrova 1403	50801	493 623 021	www.szes-horice.cz	
8	Střední škola zahradnická, Kopidlno, náměstí Hilmarovo 1	Kopidlno, náměstí Hilmarovo 1	50732	493 552 121	www.zahradnicka-skola-kopidlno.cz	Kopidlno
9	Střední odborné učiliště, Lázně Bělohrad, Zámecká 478	Lázně Bělohrad, Zámecká 478	50781	493 792 381	www.soulb.cz	Lázně Bělohrad
10	Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Nová Paka, Kumburská 740	Nová Paka, Kumburská 740	50901	493 721 320	www.gymnp.cz	Nová Paka
11	Integrovaná střední škola, Nová Paka, Kumburská 846	Nová Paka, Kumburská 846	50931	493 723 727	www.issnp.cz	
12	Střední škola gastronomie a služeb, Nová Paka, Masarykovo nám. 2	Nová Paka, Masarykovo nám. 2	50927	493 723 784	www.ssgs.cz	

Přehled zaměstnavatelů - Trutnov

P.č.	Název oboru	Zaměstnavatelé																																				
		1. AC BOOM	2. ARGO-HYTOS	3. Autodily na Polské	4. BIONATUR.CZ	5. BOS auto	6. BŽ nábytek	7. Casia	8. CBA security service	9. ELNICO	10. EXPOS HEATING	11. GHOST	12. INFRASTAV	13. Jan Mencl – mepap	14. Kamnářství Tvrzník	15. KOLBE	16. KRPA PAPER	17. Labit	18. NAF	19. OMA	20. PA-JA	21. PROTEC	22. RB Médílek	23. ROBEX DK	24. RSU Trutnov	25. SatAn	26. Siemens	27. Sound service	28. STEKO	29. Tiskárna LT	30. Tonava a. s.	31. Tyco Electronics EC Trutnov	32. Vaněk s. r. o. Trutnov	33. W stav s. r. o.	34. Works Service s. r. o.	35. ZPA Smart Energy a. s.		
1.	Automechanik, technické práce	x				x																																
2.	Cukrář, cukrovinkář																																					
3.	Ekologie a ochrana prostředí			x																																		
4.	Elektrikář, elektrotechnické práce				x																																	
5.	Hotelnictví a turismus											x																										
6.	Instalatér, instalatérské práce									x		x																										
7.	Kovář																x																					
8.	Klempíř, klempířské práce ve stavebnictví											x																										
9.	Klempíř, klempířské práce ve strojírenství																																					
10.	Knihář, knihářské práce																																					
11.	Kuchař - číšník																																					
12.	Mechanik elektronických zařízení		x						x				x				x		x					x	x			x							x			x
13.	Montáž strojů a zařízení		x						x																													
14.	Nástrojář, nástrojářské práce												x																									
15.	Obráběč kovů, obráběčské práce		x														x	x																				
16.	Obkladač												x																									
17.	Lakýrník						x																															
18.	Pekař, pekařské práce																																					
19.	Podnikání v oborech			x					x																													
20.	Prodáváč, obchodník																																					
21.	Provoz obchodu		x																																			
22.	Řezník - uzenář - výroba																																					
23.	Servis a opravy strojů a zařízení		x																																			
24.	Strojírenství		x																																			
25.	Technik interdisciplinární - autotronik		x																																			
26.	Tesař - tesařské práce																																					
27.	Tisk na polygrafických strojích																																					
28.	Truhlář, truhlářské práce																																					
29.	Virtuální grafika																																					
30.	Výpočetní technika		x																																			
31.	Zahradník, zahradnické práce																																					
32.	Zámečník, zámečnické práce a údržba																																					
33.	Zedník, kamnář, zednické práce																																					
34.	Zemědělec																																					

Vzdělávací zařízení v okrese Trutnov

P.č.	Název vzdělávacího zařízení	Adresa	PSČ	Tel.	Web.	Město
1	Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola	Trutnov, Lesnická 9	54111	499 811 413	www.slstrutnov.cz	Trutnov
2	Gymnázium, Trutnov, Jiráskovo náměstí 325	Trutnov, Jiráskovo náměstí 325	54101	499 840 093	www.gymnaziumtu.com	
3	Obchodní akademie, Trutnov, Malé náměstí 158	Trutnov, Malé náměstí 158	54101	499 815 812	www.oatrutnov.cz	
4	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Trutnov, Volanovská 243	Trutnov, Volanovská 243	54101	499 811 202	www.sou-trutnov.cz	
5	Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Trutnov, Školní 101	54101	499 813 071	www.spstrutnov.cz	
6	Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Trutnov, Procházkova 303	Trutnov, Procházkova 303	54101	499 840 092	www.szstrutnov.cz	
7	Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304	Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304	54401	499 320 189	www.gym-dk.cz	Dvůr Králové nad Labem
8	Střední škola informatiky a služeb, Dvůr Králové nad Labem, Elišky Krásnohorské 2069	Dvůr Králové nad Labem, E. Krásnohorské 2069	54401	499 622 215	www.ssis.cz	
9	Gymnázium a Střední odborná škola, Hostinné, Horská 309	Hostinné, Horská 309	54371	499 441 442	www.gymhost.cz	Hostinné
10	Gymnázium a Střední odborná škola, Úpice, Havlíčkova 812	Úpice, Havlíčkova 812	54232	499 881 275	www.gymsos-upice.cz	Úpice
11	Gymnázium, Vrchlabí, Komenského 586	Vrchlabí, Komenského 586	54301	499 421 584	www.gymvr.cz	Vrchlabí
12	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Vrchlabí, Krkonošská 265	Vrchlabí, Krkonošská 265	54311	499 421 195		

Přehled zaměstnavatelů - Náchod

P.č.	Název oboru	1. AGRO CS	2. ATAS Náchod	3. Br.stav.sdrúžení	4. Broum. strojirny	5. CEDIMA	6. CROSS	7. Czech Orbital 2	8. EKO-Ekviterm	9. EKO-ŠIMKO	10. Elektro Dřapač	11. ELPOL Police	12. Farnet	13. GENERA	14. Gumotex	15. Hašpl	16. JESVA	17. MASTR	18. MAVET CZ	19. MERKUR TOYS	20. Mesa Parts	21. Microtherm CZ	22. OD Impro	23. PRIKNER	24. PROMA REHA	25. PS - STAV	26. ROUSEK	27. Rudolf - elektro	28. Saar Gummi	29. SAB - Trafo	30. Slévárna Tupron	31. STAMP	32. Těsnění Hartman	33. Truhlářství V+V	34. Wikov MGI	35. ZBA GeoTech			
1.	Automechanik, technické práce																																						
2.	Cukrář, cukrovinkář																																						
3.	Ekologie a ochrana prostředí																																						
4.	Elektrikář, elektrotechnické práce	x	x						x		x					x	x		x								x												
5.	Hotelnictví a turismus																																						
6.	Instalatér, instalatérské práce																																						
7.	Kovář																																						
8.	Klempíř, klempířské práce ve stavebnictví																																						
9.	Klempíř, klempířské práce ve strojírenství																																						
10.	Knihář, knihářské práce																																						
11.	Kuchař - číšník																																						
12.	Mechanik elektronických zařízení		x						x	x	x												x					x											
13.	Montáž strojů a zařízení	x			x	x				x	x						x	x	x							x													
14.	Nástrojář, nástrojářské práce		x																																				
15.	Obráběč kovů, obráběčské práce	x	x		x	x						x	x			x	x	x		x																			
16.	Obkladač				x																																		
17.	Lakýrník									x							x																						
18.	Pekař, pekařské práce																																						
19.	Podnikání v oborech																																						
20.	Prodáváč, obchodník																																						
21.	Provoz obchodu																																						
22.	Rezník - uzenář - výroba																																						
23.	Servis a opravy strojů a zařízení	x																																					
24.	Strojírenství	x	x		x	x	x	x		x			x			x	x		x				x	x	x		x												
25.	Technik interdisciplinární - autotronik																																						
26.	Tesař - tesařské práce				x																			x															
27.	Tisk na polygrafických strojích																																						
28.	Truhlář, truhlářské práce																																						
29.	Virtuální grafika										x																												
30.	Výpočetní technika																																						
31.	Zahradník, zahradnické práce																																						
32.	Zámečnický, zámečnické práce a údržba	x	x							x	x																												
33.	Zedník, kamnář, zednické práce				x																																		
34.	Zemědělec																																						

Vzdělávací zařízení v okrese Náchod

P.č.	Název vzdělávacího zařízení	Adresa	PSČ	Tel.	Web.	Město
1	Obchodní akademie, Náchod, Denisovo nábřeží 673	Náchod, Denisovo nábřeží 673	54721	491 426 748	www.oanachod.cz	Náchod
2	Jiráskovo gymnázium, Náchod, Řezníčkova 451	Náchod, Řezníčkova 451	54744	491 423 243	www.gymnachod.cz	
3	Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931	Náchod, Pražská 931	54701	491 426 243	www.voss-na.cz	
4	Gymnázium, Broumov, Hradební 218	Broumov, Hradební 218	55001	491 521 276	www.gybroumov.cz	Broumov
5	Střední škola oděvní, služeb a ekonomiky, Červený Kostelec, 17. listopadu 1197	Červený Kostelec, 17. listopadu 1197	54941	491 461 823	www.soukrej.advice.cz	Červený Kostelec
6	Střední průmyslová škola, Hronov, Hostovského 910	Hronov, Hostovského 910	54931	491 485 048	www.spschronov.cz	Hronov
7	Gymnázium a Střední odborná škola, Jaroměř, Lužická 423	Jaroměř, Lužická 423	55123	491 812 498	www.goajaro.cz	Jaroměř
8	Střední škola řemeslná, Jaroměř, Studničkova 260	Jaroměř, Studničkova 260	55129	491 812 425	www.sou-jaromer.cz	
9	Střední průmyslová škola, Nové Město nad Metují	Nové Město nad Metují, Českosloven- ské armády 376	549 01	491 474 195	www.spsnome.cz	Nové Město nad Metují
10	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Nové Město nad Metují	Nové Město nad Metují, Školní 1377	549 01	491 470 158	www.sossou-nm.cz	
11	Střední odborné učiliště, Odborné učiliště a Praktická škola, Nové Město nad Metují	Nové Město nad Metují, Husovo nám. 1218	549 01	491 474 022	www.praktickaskola.cz	
12	Střední škola hotelnictví a společného stravování, Teplice nad Metují	Teplice nad Metují, Střemské podhradí 218	54957	491 581 279	www.souteplicenm.cz	Teplice nad Metují
13	Střední škola propagační tvorby a polygrafie, Velké Poříčí, Náchodská 285	Velké Poříčí, Náchodská 285	54932	491 485 041	www.ssptp.cz	Velké Poříčí

Přehled zaměstnavatelů - Rychnov nad Kněžnou

P.č.	Název oboru	Škoda Auto	Energomontáže	ESAB	FAB	Federal Mogul	Václav Hynek	Indigo	KBA-Graftec	Kerson	Kovpal	Kredo	Lesy Janeček	Matrix	Panam	Panas	Podori. sodovk.	Prague Polyedr	Profip	PZP Komplet	Rojek	Rovel	RWT	Řetězy	Seca	Jan Šauer	Timex Trade	Tomacon	Truhl. Dušanek	Truhl. Portikus	Stamont	Uniprint	Vamtex	Vaspo	Vysokozd. Vozík	Zeměměř. Kanc.			
1.	Automechanik, technické práce	x																																					
2.	Cukrář, cukrovinkář																																						
3.	Ekologie a ochrana prostředí																																						
4.	Elektrikář, elektrotechnické práce	x	x		x													x	x				x	x	x									x	x	x			
5.	Hotelnictví a turismus																																						
6.	Instalatér, instalatérské práce	x																																					
7.	Kovář																																						
8.	Klempíř, klempířské práce ve stavebnictví									x																													
9.	Klempíř, klempířské práce ve strojírenství	x													x					x																			
10.	Knihář, knihařské práce																																						
11.	Kuchař - číšník																																						
12.	Mechanik elektronických zařízení	x		x												x				x																			
13.	Montáž strojů a zařízení	x		x		x			x							x	x	x																					
14.	Nástrojař, nástrojařské práce					x		x							x	x				x	x																		
15.	Obráběč kovů, obráběčské práce					x			x							x				x	x																		
16.	Obkladač																																						
17.	Lakýrník	x														x																							
18.	Pekař, pekařské práce																																						
19.	Podnikání v oborech																																						
20.	Prodávač, obchodník																																						
21.	Provoz obchodu																																						
22.	Rezník - uzenář - výroba																																						
23.	Servis a opravy strojů a zařízení	x		x	x	x			x											x	x	x	x	x															
24.	Strojřensví	x		x					x											x																			
25.	Technik interdisciplinární - autotronik	x				x																																	
26.	Tesař - tesařské práce									x																													
27.	Tisk na polygrafických strojích																																						
28.	Truhlář, truhlářské práce									x																													
29.	Virtuální grafika																																						
30.	Výpočetní technika	x																																					
31.	Záhradník, zahradnické práce																																						
32.	Zámečník, zámečnické práce a údržba	x								x	x	x																											
33.	Zedník, kamnář, zednické práce																																						
34.	Zemědělec																																						

Vzdělávací zařízení v okrese Rychnov nad Kněžnou

P.č.	Název vzdělávacího zařízení	Adresa	PSČ	Tel.	Web.	Město
1	Gymnázium Františka Martina Pelcla, Rychnov nad Kněžnou	Rychnov n. Kn., Hrdinů odboje 36	516 11	733 124 931	www.grk.cz	Rychnov nad Kněžnou
2	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Rychnov nad Kněžnou	Rychnov n. Kn., U Stadionu 1166	516 01	494 539 211	www.vosrk.cz	
3	Obchodní akademie T. G. Masaryka, Kostelec nad Orlicí	Kostelec nad Orlicí, Komenského 522	517 41	494 942 400	www.oakostelec.cz	Kostelec nad Orlicí
4	Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kostelec nad Orlicí	Kostelec nad Orlicí, Komenského 873	517 41	494 323 711	www.szeskostelec.cz	
5	Gymnázium, Dobruška	Dobruška, Pulická 779	518 01	494 623 071	www.gymnazium. dobruska.cz	Dobruška
6	Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška	Dobruška, Pulická 695	518 01	491 618 930	www.sspvc.cz	
7	Střední průmyslová škola elektrotechniky a informačních technologií, Dobruška	Dobruška, Čs. odboje 670	518 01	494 623 891	www.spse.dobruska.cz	
8	Střední škola, Opočno	Opočno, Nádražní 296	517 73	494 668 129	www.ssopocno.cz	



VOLBA POVOLÁNÍ

Jedinečná šance pro ulehčení Vašeho rozhodnutí.

Projekt hradí všem žákům v Královéhradeckém kraji dopravu na exkurze do technicky zaměřených firem. Krajská hospodářská komora Královéhradeckého kraje vyhodnocuje každý rok tříступňové soutěže

- o nejlepší výrobek
- o nejlepší popis technických profesí

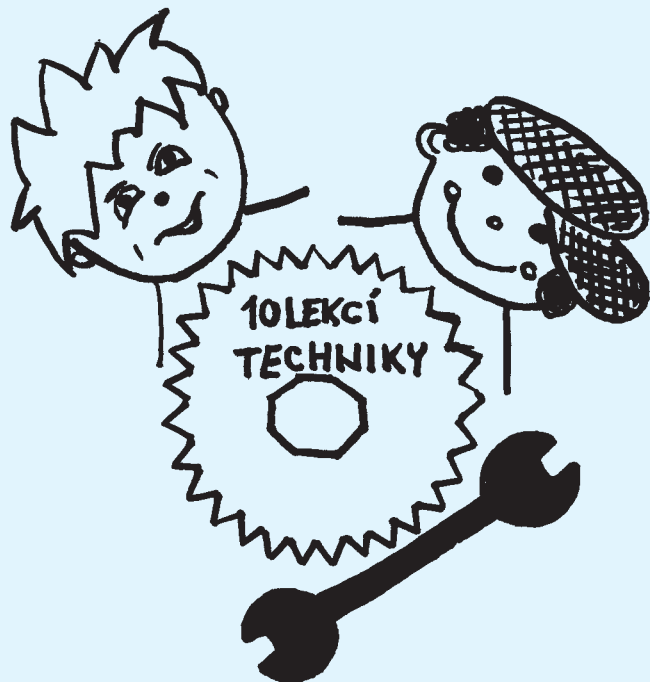
Staň se odborníkem - cena odborníků na trhu práce stále stoupá!



HRADEC KRÁLOVÉ

Školy zapojené do projektu 10 lekcí techniky

	Obec	Název školy	Telefon
1	Hradec Králové	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Hradební 1029	495 511 518
2	Hradec Králové	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	495 612 569, 604 202 177
3	Hradec Králové	Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	494 940 416, 604 129 983
4	Nový Bydžov	Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112	495 490 328
5	Jičín	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhy 100	493 533 137, 736 441 706
6	Lázně Bělohrad	Střední odborné učiliště, Lázně Bělohrad, Zámecká 478	493 792 381
7	Nová Paka	Integrovaná střední škola, Nová Paka, Kumburská 846	493 723 727, 604 461 160
8	Nová Paka	Střední škola gastronomie a služeb, Nová Paka, Masarykovo nám. 2	493 723 784, 604 168 958
9	Hronov	Střední průmyslová škola, Hronov, Hostovského 910	725 745 060
10	Jaroměř	Střední škola řemeslná, Jaroměř, Studničkova 260	491 812 425
11	Náchod	Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931	491 420 339
12	Nové Město nad Metují	Střední průmyslová škola, Nové Město nad Metují, Československé armády 376	491 474 195
13	Kostelec n. Orl.	Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kostelec nad Orlicí, Komenského 873	494 323 741
14	Rychnov n. Kn.	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Rychnov nad Kněžnou, U Stadionu 1166	494 539 211
15	Trutnov	Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	499 813 071
16	Vrchlabí	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Vrchlabí, Krkonošská 265	499 421 333, 499 421 195
17	Dobruška	Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška, Pulická 695	491618930, 605 210 021
18	Opočno	Střední škola Opočno	494 448 129



Udělej si sám! Přihlas se do kroužku

10 lekcí techniky

Kroužky 10 lekcí techniky pro žáky ZŠ (každá lekce 2 hodiny po 10 týdnů) vznikají na všech průmyslových školách a odborných učilištích v Královéhradeckém kraji, jejichž seznam najdete na straně 48.

Zahajujeme vždy v říjnu a v únoru.

Bližší informace získáte ve střední škole.

Projekt realizuje Krajská hospodářská komora Královéhradeckého kraje.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM
A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY



Profesní poradce 2009

Vydala Krajská hospodářská komora Královéhradeckého kraje
v rámci projektu VOLBA POVOLÁNÍ
se zaměřením na zvyšování podílu technických profesí na trhu práce

Publikaci připravila: Ing. Marie Vrbová

Technická spolupráce: Jiří Daniel

Ilustrace: Jitka Hlaváčková, Anna Němcová

Spolupracovali: Andrea Hofmanová, PhDr. Čestmír Jung, Veronika Hrazdírová, Radek Zelenka

Tisk: UNIPRINT, s. r. o. Rychnov nad Kněžnou

Říjen 2009