

## 7 ŘEMESLNÍCI A OPRAVÁŘI

Řemeslníci a opraváři využívají specifické technické a praktické znalosti a dovednosti pro stavbu a údržbu budov a montáže kovových stavebních konstrukcí, v oblastech tváření kovů, seřizování obráběcích strojů nebo v oblasti výroby, instalace, údržby a oprav stojů, zařízení a nástrojů, tisku, výroby a zpracování potravin, textilu a předmětů ze dřeva, kovu či jiných materiálů včetně výrobků uměleckých a tradičních řemesel. Pracují manuálně a ručně ovládanými a jinými nástroji na snížení fyzické námahy, zkrácení času nezbytného pro splnění určitých úkolů a zvýšení kvality výrobků. Pro práci je nezbytné pochopit organizaci práce a porozumět používaným materiálům a nástrojům, jakož i charakteru a účelu konečných výrobků. Většina zaměstnání v této hlavní třídě vyžaduje druhou úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** výstavbu, údržbu a opravy budov a jiných staveb; odlévání, svařování a jiné tváření kovů; montáž kovových konstrukcí, zdvihacích a podobných zařízení; výrobu strojů, nástrojů, zařízení a jiných výrobků z kovu; instalaci, údržbu a opravy obráběcích strojů a průmyslového strojního vybavení, motorů, vozidel a elektrických nebo elektronických nástrojů a dalšího zařízení; výrobu přesných přístrojů, šperků, výrobků do domácnosti a jiných výrobků z drahých kovů, keramiky, skla apod.; výrobu výrobků uměleckých a tradičních řemesel; vykonávání polygrafické činnosti; výrobu a zpracování potravin a různých předmětů ze dřeva, textilu, kůže a příbuzných materiálů. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky. Řemeslníci a opraváři na volné noze, kteří provozují vlastní podnik buď samostatně nebo s pomocí několika dalších osob, mohou sice vykonávat řadu úkolů spojených s řízením podniku, účetnictvím a vedením evidence a službami pro zákazníky, ale tyto činnosti obvykle netvoří jejich hlavní pracovní náplň.

**Zaměstnání této hlavní třídy jsou rozdělena na následující třídy:**

- 71 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)
- 72 Kovodělníci, strojirentší dělníci a pracovníci v příbuzných oborech
- 73 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie
- 74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky
- 75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech

### ***71 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)***

Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů) staví, provádějí údržbu a opravy budov, budují a opravují základy, zdi a stavby z cihel, kamene a podobných materiálů a opracovávají kameny pro výstavbu a jiné účely. Pracují manuálně a ručně ovládanými a jinými nástroji na snížení fyzické námahy, zkrácení času nezbytného pro splnění určitých úkolů a zvýšení kvality výrobků. Pro práci je nezbytné pochopit organizaci práce a porozumět používaným materiálům a nástrojům, jakož i charakteru a účelu konečných výrobků. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje druhou úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** stavbu, údržbu a opravy budov a jiných staveb s použitím tradičních a moderních stavebních technik; stavbu a opravy základů, zdí a staveb z cihel, kamene a podobných materiálů; lámání vytěženého kamene na desky nebo bloky; řezání, tvarování a povrchovou úpravu kamene pro stavební účely, na dekoraci, monumenty atd.; stavění železobetonových konstrukcí a povrchové úpravy a opravy cementových povrchů; řezání, tvarování, montáž a údržbu dřevěných konstrukcí a vybavení; provádění různých úkolů v oblasti údržby konstrukcí a budov. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

**Zaměstnání této třídy jsou rozdělena na následující skupiny:**

- 711 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby
- 712 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci při dokončování staveb
- 713 Malíři a příbuzní pracovníci, pracovníci povrchového čištění budov

### **711 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby**

Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby staví, udržují a opravují stavby, budují a opravují základy, zdi a konstrukce z cihel, kamene a podobných materiálů, opracovávají kameny pro stavbu a jiné účely a plní různé úkoly související s údržbou konstrukcí a budov.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** stavbu, údržbu a opravy budov a jiných staveb s použitím tradičních a moderních stavebních technologií; stavbu a opravy základů, zdí a staveb z cihel, kamene a podobných materiálů; lámání vytěženého kamene na desky nebo bloky; řezání, tvarování a povrchovou úpravu kamene pro stavební účely, dekoraci, monumenty atd.; stavbu železobetonových konstrukcí, povrchové úpravy a opravy cementových povrchů; řezání, tvarování, montáž a údržbu dřevěných konstrukcí a vybavení; plnění různých úkolů souvisejících s údržbou konstrukcí a budov. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

### **Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7111 Pracovníci montovaných staveb

7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb

7113 Kameníci, řezači a brusiči kamene

7114 Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci

7115 Tesaři a stavební truhláři

7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby

### **7111 Pracovníci montovaných staveb**

Pracovníci montovaných staveb staví, udržují a opravují domy a podobné malé stavby s použitím tradičních i moderních technologií a materiálů.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) příprava stavenišť pro výstavbu budov a jiných staveb;
- b) výstavba podpůrných konstrukcí pro střechy, stavba a povrchová úprava zdí příslušnými materiály;
- c) upevnění střešních trámů a střešní krytiny;
- d) vyrovnání a vyhlazení podlah;
- e) údržba a opravy stávajících konstrukcí;
- f) úpravy pro specializované práce zedníků, malířů, instalatérů, elektrikářů atd., které jsou zajišťovány subdodavatelsky;
- g) koordinace a dohled nad dalšími pracovníky.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pracovník montovaných staveb

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Řídící pracovník stavebního projektu - 1323

Mistr ve stavebnictví - 3123

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **71110 Pracovníci montovaných staveb**

### **7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb**

Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb pokládají cihly, nařezané kameny a podobné stavební bloky do malty za účelem výstavby a opravy zdí, příček, oblouků a jiných částí stavby.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) pokládání kamene, cihel a podobných stavebních bloků za účelem výstavby a opravy zdí, příček, krbů a jiných částí stavby, jako jsou komíny, topeniště, výměníky, pece a pícky, pilíře a výztuhy;
- b) dláždění stezek, cest a chodníků;
- c) pokládání cihel a vykonávání dalších zednických prací při výstavbě teras, zahradních zídek a jiných dekorací.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Zedník

Zedník komínář

Zedník používající cihly

Zedník používající tvárnice

Zedník ohnivzdorného zdiva

Montér suchých staveb

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Kameník - 7113

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**71121 Zedníci**

**71122 Kamnáři**

**71123 Dlaždiči**

**71124 Montéři suchých staveb**

### **7113 Kameníci, řezači a brusiči kamene**

Kameníci, řezači a brusiči kamene řezou a tvarují tvrdé a měkké kamenné bloky a desky pro výstavbu a údržbu kamenných konstrukcí a historického zdiva a vyřezávají a vytesávají tvary z kamene.

**Příklady pracovních činností:**

- a) zarážení klínů do vytěženého kamene s cílem nalámat kvádry a desky;
- b) výběr žulových, mramorových a jiných kamenných desek a bloků a jejich třídění podle kvality;
- c) řezání, tvarování a povrchová úprava stavebních a sochařských kamenů, jako jsou žula nebo mramor, ručními nástroji nebo ručním elektrickým nářadím;
- d) vytváření vzorů a přenášení tvarů na kámen pro následné úpravy související např. s řezáním, vyhlazením a vrtáním;
- e) řezání a vyřezávání znaků, postav a vzorů do kamenných bloků používaných při stavbě monumentů nebo pomníků;
- f) usazování kamenů při stavbě monumentů a pomníků;
- g) oprava a výměna kamenických prvků na starých budovách, kostelech a památkových objektech.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Leštič kamene  
Štípač kamene  
Vyřezávač kamene  
Řezač kamene  
Řezač žuly  
Kameník

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obkladač mramorem - 7122  
Obsluha zařízení na zpracování kamene - 8112  
Obsluha drtičů nerostů - 8112

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**71130 Kameníci, řezači a brusíči kamene****7114 Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci**

Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci staví železobetonové konstrukce, vyrábějí formy pro lití betonu, armují betonové povrchy, cementují otvory ve zdech nebo výztuže studní, dokončují a opravují cementové povrchy a pokládají teraco.

**Příklady pracovních činností:**

- a) pokládání a opravy vyztužených betonových podlah, zdí, nádrží, sil a jiných betonových konstrukcí;
- b) výroba bednění a montáž forem pro lití betonu;
- c) cementování otvorů ve zdech nebo výztužích studní;
- d) dokončování a vyhlazování povrchů betonových konstrukcí;
- e) pokládání trvanlivých hladkých povrchů z cementu, pískových pigmentů a mramorových částic na podlahy, známé pod názvem teracový povrch.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pokladač teraca  
Úpravář cementových výrobků  
Betonář

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha strojů na výrobu betonu - 8114  
Obsluha silničního válce - 8342

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**71140 Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci****7115 Tesaři a stavební truhláři**

Tesaři a stavební truhláři řezou, upravují, sestavují, staví, udržují a opravují různé druhy dřevěných konstrukcí a zařízení ze dřeva a jiných materiálů.

**Příklady pracovních činností:**

- a) výroba, úpravy a opravy konstrukčních a jiných dřevěných prvků v dílnách a na staveništích;
- b) výstavba, vztyčování a montáž těžkých dřevěných konstrukcí na staveništích;
- c) usazování, montáž a úpravy vnitřních a vnějších částí budov, jako jsou zdi, okna, dveřní a okenní rámy, bednění a obložení;
- d) výroba, opravy a montáž scénické výbavy pro divadelní a filmová představení a televizní pořady;

- e) stavba, montáž, úpravy a opravy dřevěného vybavení a zařízení v železničních vagónech, letadlech, na lodích, člunech, plavidlech a v jiných dopravních prostředcích.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Tesař

Lodní tesař

Pracovník pro instalaci dveří

Tesař povrchových úprav

Pracovník pro výrobu bednění a forem

Stavební truhlář

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Truhlář výroby nábytku - 7522

Kolář - 7522

Bednář - 7522

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**71151 Tesaři**

**71152 Stavební truhláři**

**7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby**

Tato podskupina zahrnuje ostatní řemeslníky a kvalifikované pracovníky hlavní stavební výroby neuvedené jinde ve skupině 711 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby. Patří zde například pracovníci demoličních prací a lešenáři.

**Příklady pracovních činností:**

- a) výstup a vykonávání různých stavebních a konstrukčních údržbářských prací na vysokých stavbách, jako jsou věže a komíny;
- b) výstavba dočasných kovových a dřevěných lešení na staveništích;
- c) demolice budov a jiných staveb.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pracovník demoličních prací

Lešenář

Opravář na vysokých věžích nebo komínech

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Montér suchých staveb - 7112

Dělník v oblasti výstavby budov - 9313

Dělník při demolici budov - 9313

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**71191 Stavební údržbáři budov**

**71192 Kvalifikovaní pracovníci demoličních prací**

**71193 Lešenáři**

**71194 Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)**

**71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby**

**71199 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby jinde neuvedení**

**712 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci při dokončování staveb**

Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci při dokončování staveb provádějí úkoly jako jsou pokládání, instalace, údržba a opravy střech, podlah, zdí, izolačních systémů, zasklívání oken a jiných ráků, instalatérské, plynářské a elektrikářské práce v budovách a jiných stavbách.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** pokrývání střešních konstrukcí jedním nebo několika druhy materiálů; pokládání parket nebo jiných podlahových krytin, použití dlaždic nebo mozaikových panelů na podlahy a obkládání stěn; omítání stěn a stropů; izolování stěn, podlah a stropů; řezání a usazování skla do oken a podobných otvorů; instalaci vodovodních a plynových systémů; instalaci elektrických rozvodů a podobných zařízení. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

**Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7121 Pokrývači

7122 Podlaháři a obkladači

7123 Štukatéři a omítkáři

7124 Izolatéři  
7125 Sklenáři  
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři  
7127 Mechanici klimatizací a chladicích zařízení

## 7121 Pokrývači

Pokrývači staví a opravují střechy všech typů budov s použitím jednoho nebo více druhů materiálů.

### Příklady pracovních činností:

- studium výkresů, parametrů a stavenišť k určení potřebného materiálu;
- pokrývání střešní konstrukce břidlicemi nebo prefabrikovanými taškami;
- pokládání vodotěsných izolací a připevňování kovových nebo syntetických materiálů ke konstrukcím budov;
- měření a řezání střešních materiálů k usazení v rozích a kolem výčnělků, např. komínů;
- používání přírodních materiálů na pokrytí střech, jako jsou došky;
- budování dočasných konstrukcí, jako jsou lešení a žebříky.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Pokrývač kovovými krytinami  
Pokrývač břidlicemi  
Pokrývač taškami  
Pokrývač střech  
Pokrývač asfaltér  
Pracovník připevňující střechu

### Poznámka

*Do této podskupiny patří pokrývači kovovými krytinami. Pracovníky vyrábějící výrobky z plechu, které dále zpracovávají a instalují pokrývači, zahrnuje podskupina 7213 Pracovníci na zpracování plechu.*

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

## 71210 Pokrývači

## 7122 Podlaháři a obkladači

Podlaháři a obkladači instalují, udržují a opravují podlahy a podlahové krytiny, dlaždicemi, obkladačkami a mozaikovými panely obkládají pro dekorativní a jiné účely stěny a jiné povrchy.

### Příklady pracovních činností:

- příprava podlahových ploch pro pokrytí různými materiály;
- sestavování koberců, dlaždic a jiných materiálů a jejich pokládání podle návrhů a dalších specifikací;
- příprava ploch na obložení obkladačkami a jinými materiály, např. pro ozdobné a tepelné účely nebo kvůli tlumení zvuku;
- usazování dlaždic a vytváření a pokládání mozaikových panelů na stěny, podlahy a jiné povrchy.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Parquetář  
Pokladač koberců  
Obkladač mramorem  
Obkladač dlaždicemi a obkladačkami

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

## 71221 Podlaháři (kromě parquetářů)

## 71222 Parquetáři

## 71223 Obkladači

## 7123 Štukatéři a omítkáři

Štukatéři a omítkáři instalují, udržují a opravují sádkokarton v budovách a nanášejí dekorativní a ochranné nátěry ze štuky, cementu a podobných materiálů v interiérech a exteriérech budov.

### Příklady pracovních činností:

- nanášení jedné nebo několika vrstev štuky na vnitřní zdi a stropy;
- měření, označování a upevňování ozdobných panelů, odlévání a úprava ozdobných sádkových říms;

- c) měření, značení a řezání sádkartonu, zdvihání a umístění desek a jejich připevnění na zdi, stropy a latě;
- d) zakrytí spojů a utěsnění otvorů po hřebících mokrou sádkou a těsnícími směsmi a jejich vyhlazení mokřým kartáčem a skelným papírem;
- e) nanášení ochranných a dekorativních nátěrů z cementu, štuky a podobných materiálů na vnější povrchy budov;
- f) výroba a instalace dekorativních štukových prvků z vláknité omítky;
- g) aplikace akustických, izolačních a voděodolných materiálů přilepených sádkou, cementem a podobnými materiály.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Štukatér  
 Omítkář  
 Dekorativní omítkář  
 Omítkář používající vláknitou omítku

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**71231 Štukatěři**

**71232 Omítkáři**

**7124 Izolatěři**

Izolatěři provádí instalace a opravy izolací budov, kotlů, potrubí, chladicích zařízení a klimatizací.

**Příklady pracovních činností:**

- a) řezání izolačních materiálů na vhodnou velikost a tvar;
- b) instalace desek a plátů izolačních nebo zvuk pohlcujících materiálů na zdi, podlahy a stropy budov;
- c) strojní vstřikováním a pěchováním izolačních nebo zvuk pohlcujících materiálů do dutin mezi zdmi, podlahami a stropy v budovách;
- d) studium plánů, parametrů a stavenišť pro určení typů, kvality a množství potřebných izolačních materiálů;
- e) instalace izolačních materiálů na volně přístupné povrchy zařízení, jako jsou kotle, potrubí a nádrže;
- f) izolace chladicích zařízení a klimatizací.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Izolatér  
 Izolatér zvukové izolace  
 Izolatér kotlů a potrubí  
 Izolatér chladicích a klimatizačních zařízení  
 Montér izolací

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**71240 Izolatěři**

**7125 Sklenáři**

Sklenáři řezou, opracovávají, vsazují a instalují ploché sklo a zrcadla.

**Příklady pracovních činností:**

- a) výběr vhodného druhu skla, jeho nařezání podle daných rozměrů a tvarů, instalace do oken, dveří, sprch a příček v budovách;
- b) umístování skel a zrcadel do světlíků, výstavních vitrín, na vnitřní zdi a stropy;
- c) vkládání nebo výměna čelních skel automobilů a člunů;
- d) vytváření dekorativních prvků ze skla, jako jsou skleněné stěny, schodiště, balustrády a zhotovování oken z barevného skla.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Autosklenář  
 Sklenář  
 Sklenář zasklívač střech

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Sklář - 7315  
 Brusič skla - 7315  
 Umělecký sklenář - 7315

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

## **71250 Sklenáři**

## **7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři**

Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři montují, instalují, opravují a udržují potrubní systémy, kanály, vodovody a podobné fitinky a armatury pro teplou vodu, plyn, odpad, kanalizaci a hydraulická a pneumatická zařízení.

### **Příklady pracovních činností:**

- prověřování návrhů a specifikací pro určení rozmístění potrubí a ventilačních zařízení a požadovaných materiálů;
- měření, řezání, závitování, ohýbání, spojování, instalace, údržba a opravy potrubí, fitinek a armatur u odpadů, topení, ventilace, vodovodních a kanalizačních systémů;
- instalace plynových spotřebičů, myček nádobí, ohříváčů vody, dřezů a toalet s použitím ručních a elektrických nástrojů;
- pokládání keramických, betonových a litinových potrubí do výkopů pro vybudování kanalizačních, odpadních a vodovodních systémů a pro další účely;
- kontroly, prověrky a testování instalovaných systémů a potrubí s použitím tlakoměrů, hydrostatického testování, pozorování a jiných metod.

### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Montér potrubí

Potrubář

Instalatér

Pracovník pokládající kanalizační potrubí

Montér ventilačních potrubí

Stavební klempíř

Stavební zámečník

### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Mechanik klimatizací - 7127

Mechanik chladicích zařízení - 7127

### **Poznámka**

*Tato podskupina zahrnuje instalátory potrubních systémů, kanálů a vodovodů. Pracovníky vyrábějící výrobky z plechu, které dále zpracovávají a instalují pokrývači, zahrnuje podskupina 7213 Pracovníci na zpracování plechu.*

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

## **71261 Stavební instalatéři**

## **71262 Instalatéři plynu**

## **71263 Instalatéři vodovodů**

## **71264 Instalatéři ústředního topení**

## **71265 Potrubáři**

## **71266 Stavební zámečníci**

## **71267 Stavební klempíři**

## **7127 Mechanici klimatizací a chladicích zařízení**

Mechanici klimatizací a chladicích zařízení montují, instalují, udržují a opravují klimatizace a chladicí zařízení.

### **Příklady pracovních činností:**

- výklad výkresů, náčrtů nebo jiných specifikací;
- montáž, instalace a opravy součástí klimatizací a chladicích zařízení;
- připojování potrubí k zařízení šroubováním, nýtováním, svařováním nebo pájením na tvrdo;
- testování systémů, stanovení poruch, provádění běžné údržby a servisu.

### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mechanik klimatizací

Mechanik chladicích zařízení

### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Montér ventilačních potrubí - 7126

Instalatér - 7126

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **71270 Mechanici klimatizací a chladicích zařízení**

### **713 Malíři a příbuzní pracovníci, pracovníci povrchového čištění budov**

Malíři a příbuzní pracovníci, pracovníci povrchového čištění budov připravují povrchy a nanášejí barvy a podobné materiály na stavby a jiné objekty, vozidla nebo různé výrobky. Tapetují vnitřní zdi a stropy, čistí komíny a vnější povrchy budov a jiných staveb.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** přípravu povrchů a nanášení barev a podobných materiálů na budovy a jiné stavby; nanášení barvy nebo laku na vozidla nebo jiné výrobky obvykle ručním rozstříkovacím zařízením; tapetování vnitřních zdí a stropů papírovými tapetami, hedvábím nebo jinou látkou; čištění komínů; čištění vnějších povrchů budov a jiných staveb. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

**Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7131 Malíři (včetně stavebních lakýrníků a natěračů), tapetáři

7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)

7133 Pracovníci povrchového čištění budov, kominíci

#### **7131 Malíři (včetně stavebních lakýrníků a natěračů), tapetáři**

Malíři (včetně stavebních lakýrníků a natěračů), tapetáři připravují povrchy budov a jiných staveb pro malování, nanášejí ochranné a dekorativní barevné a jiné nátěry a pokrývají vnitřní stěny a stropy papírovými tapetami nebo jinými materiály.

**Příklady pracovních činností:**

- a) čištění a příprava stěn a jiných povrchů budov pro malování nebo tapetování;
- b) výběr a příprava barev požadovaných odstínů smícháním pigmentů a aditiv;
- c) nanášení nebo nastříkání barev, laků a podobných materiálů na povrchy, příslušenství a zařízení budov;
- d) měření a lepení papírových nebo jiných tapet na vnitřní zdi a stropy;
- e) nanášení barev, laků a mořidel s použitím štětců, válečků a stříkaček.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Natěrač budov

Tapetář

Malíř dekorací

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**71311 Malíři interiérů**

**71312 Stavební lakýrníci a natěrači**

**71313 Tapetáři**

#### **7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)**

Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních) obsluhují zařízení na natírání a lakování a nanášejí tak ochranné nátěry na výrobky a konstrukce.

**Příklady pracovních činností:**

- a) příprava povrchů k nanesení ochranných nátěrů s použitím různých metod pro odstranění mastnoty, znečištění a rzi;
- b) nátěry osobních a nákladních automobilů, autobusů a jiných vozidel a nanášení ochranných nátěrů, včetně laků;
- c) nanášení barvy a ochranných vrstev smaltu nebo laku na kovové, dřevěné a jiné výrobky, obvykle ručním rozstříkovacím zařízením.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Natěrač výrobků

Natěrač automobilů

Lakýrník automobilů

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha sušárny dých - 7521

Natěrač budov - 7131



Malíř dekorací - 7131  
Písmomalíř - 7316  
Obsluha zařízení na nanášení kovového povlaku - 8122

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**71321 Lakýrníci automobilů a jiných vozidel**  
**71322 Lakýrníci a natěrači kovů, kovových výrobků**  
**71323 Lakýrníci a natěrači dřevěných výrobků**  
**71324 Lakýrníci a natěrači plastových výrobků**  
**71329 Ostatní lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)**

### **7133 Pracovníci povrchového čištění budov, kominíci**

Pracovníci povrchového čištění budov, kominíci čistí vnější povrchy budov a jiných staveb a odstraňují saze z kominů.

**Příklady pracovních činností:**

- čištění vnějších povrchů budov z kamene, cihel, kovu nebo podobných materiálů chemickými látkami, proudem páry nebo pisku pod velkým tlakem;
- odstraňování sazí z kouřovodů, kominů a spojovacích potrubí;
- odstraňování azbestu a plísní ze znečištěných povrchů budov.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Kominík  
Pracovník čištění vnějších povrchů budov  
Pískovač vnějších povrchů budov

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**71331 Čističi vnějších pláštů budov**  
**71332 Kominíci**  
**71339 Ostatní pracovníci povrchového čištění budov**

## **72 Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech**

Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech odlévají, svářejí, kovají a jinými způsoby tvářejí kovy, montují, udržují a opravují těžké kovové konstrukce, sestavují, seřizují, udržují a opravují stroje, včetně motorů a vozidel, nebo vyrábějí nástroje a různé předměty z jiných než drahých kovů. Pracují manuálně a ručně ovládanými a jinými nástroji na snížení fyzické námahy, zkrácení času nezbytného pro splnění určitých úkolů a zvýšení kvality výrobků. Pro práci je nezbytné pochopit organizaci práce a porozumět používaným materiálům a nástrojům, jakož i charakteru a účelu konečných výrobků. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje druhou úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** výrobu slévárenských forem a jader; odlévání, svařování a jiné tváření kovů; montáže, údržbu a opravy těžkých kovových konstrukcí, zdvihacích a podobných zařízení; kování a tváření oceli a jiných kovů pro výrobu a opravy strojů, nástrojů, zařízení a jiných výrobků; seřizování nebo seřizování a obsluhu obráběcích strojů; sestavování, seřizování, údržbu a opravy průmyslového strojního vybavení, včetně motorů a vozidel. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

**Zaměstnání této třídy jsou rozdělena na následující skupiny:**

721 Slévači, svářeči a příbuzní pracovníci  
722 Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci  
723 Mechanici a opraváři strojů a zařízení (kromě elektrických)

### **721 Slévači, svářeči a příbuzní pracovníci**

Slévači, svářeči a příbuzní pracovníci vyrábějí slévárenské formy a jádra, svařují a řežou kovové díly, vyrábějí a opravují výrobky z plechu a montují, udržují a opravují těžké kovové konstrukce, kladkostroje, lanovky a podobná manipulační zařízení.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** výrobu slévárenských forem a jader; odlévání, svařování a tváření kovových dílů; výrobu a opravy výrobků například z plechu, oceli, mědi, cínu a mosazi; montáž, údržbu a opravy těžkých kovových konstrukcí, kladkostrojů, lanovek a podobných manipulačních zařízení.

### **Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

- 7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách
- 7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi
- 7213 Pracovníci na zpracování plechu
- 7214 Montéři kovových konstrukcí
- 7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení

### **7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách**

Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách vyrábějí formy a jádra pro odlévání kovů.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) ruční nebo strojová výroba forem pro malé odlitky na formířských stolech nebo pro větší odlitky na podlahách či v jámách;
- b) výroba jader pro formy;
- c) čištění a vyhlazování forem, jaderníků a opravy vad povrchu;
- d) posunování a nastavování forem, modelů a foremních desek za použití jeřábů nebo udělování pokynů k posunování jiným pracovníkům;
- e) nastavování vzorků uvnitř profilů forem a spínání profilů dohromady;
- f) vyřezávání licích žlabů a odtokových a vtokových kanálů do forem;
- g) snímání horních profilů forem z dolních profilů a odebrání modelů.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Kovolijec  
Jádrař  
Formíř ve slévárně

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

- 72111 Modeláři slévárenští**
- 72112 Formíři a jádraři ve slévárnách**
- 72113 Slévači**

### **7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi**

Svářeči, řezači plamenem a páječi svářejí a řezou kovové díly plamenem, elektrickým obloukem nebo jinými tepelnými zdroji, které taví a řezou kovy nebo je taví a spojují.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) svařování kovových dílů plamenem, elektrickým obloukem, termitem a jinými způsoby;
- b) obsluha odporových svářecích zařízení;
- c) výroba a opravy například olověných povlaků trubek a podlah pomocí pájecích lamp;
- d) spojování kovových dílů tvrdým pájením;
- e) řezání kovových dílů plamenem a elektrickým obloukem;
- f) spojování kovových dílů měkkým pájením;
- g) sledování procesů montáže, hoření a sváření, aby se předešlo přehřátí dílů, zprohýbání, smršťování, deformaci nebo rozpínání materiálů;
- h) hledání vad obrobků a měření obrobků pomocí pravítek nebo šablon pro zajištění souladu se specifikacemi.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Řezač plamenem  
Svářeč  
Páječ

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

- 72121 Svářeči**
- 72122 Řezači plamenem**
- 72123 Páječi**

### **7213 Pracovníci na zpracování plechu**

Pracovníci na zpracování plechu vyrábějí, instalují a opravují výrobky a díly z ocelových, měděných, cínových, mosazných, hliníkových, zinkových nebo galvanicky pokovených plechů.

### **Příklady pracovních činností:**

- a) označení plechů pro stříhání a ohýbání;
- b) výroba a opravy domácích potřeb a jiných předmětů z cínu, mědi a lehkých slitin nebo ozdobných předmětů a zařízení;
- c) výroba a opravy kotlů, nádrží, kádí a podobných zásobníků;
- d) montáž a opravy plechových dílů vozidel a letadel;
- e) převod plánů do dílenských výkresů, které se mají dodržet při výrobě a montáži výrobků z plechu;
- f) stanovování požadavků projektů na základě plánů, výkresů a psaných nebo ústních pokynů, a to včetně rozsahu, návaznosti montáže a požadovaných metod a materiálů;
- g) kontrola jakosti výrobků a instalace za účelem zajištění souladu se specifikacemi.

### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Kotlář  
Klempíř  
Klempíř mědikovec  
Pracovník pro opravu plechových dílů vozidel

### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Stavební klempíř - 7126

### **Poznámka**

*Pokryvači kovovými krytinami patří do podskupiny 7121 Pokryvači. Instalatéry potrubních systémů, kanálů a vodovodů zahrnuje podskupina 7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři. Pracovníky vyrábějící výrobky z plechu, které dále zpracovávají a instalují pokrývači, zahrnuje podskupina 7213 Pracovníci na zpracování plechu.*

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**72131 Klempíři (kromě stavebních)**

**72132 Karosáři a autoklempíři**

**72133 Montéři kotláři (včetně opravářů)**

**72139 Ostatní pracovníci na zpracování plechu**

### **7214 Montéři kovových konstrukcí**

Montéři kovových konstrukcí montují, staví a rozebírají kovové konstrukce budov a jiných staveb.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) značení kovových konstrukcí pro vrtání, řezání a tváření před použitím v budovách, na lodích apod.;
- b) vrtání, řezání a tváření konstrukční oceli v dílnách;
- c) stavba ocelových konstrukcí pro budovy, mosty a jiné stavby;
- d) sestavování a vztyčování konstrukcí lodí a jiných konstrukcí při jejich stavbě;
- e) tváření a upevňování plátů z konstrukční oceli při stavbě nebo opravě lodí;
- f) nýtování prvků z konstrukční oceli ručně, strojově nebo pneumatickou nýtovačkou.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Montér výstavby kovových konstrukcí  
Montér přípravy kovových konstrukcí  
Pracovník nýtování

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha nýtovacího stroje - 7223

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**72140 Montéři kovových konstrukcí**

### **7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení**

Montéři lan a zdvihacích zařízení montují zdvihací zařízení pro přesun a umísťují zařízení a konstrukční prvky, instalují a udržují kabely, lana a dráty na staveništích, v budovách a na jiných stavbách.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) odhad velikosti, tvaru a hmotnosti předmětů, které mají být přemístěny a výběr zařízení, která budou k přesunu použita;
- b) instalace a opravy kabelů, lan, drátů, kladek a jiných zdvihacích zařízení;
- c) spojování, opravy a připojování příslušenství k drátům, lanům a kabelům;
- d) práce v týmech při stavbě a opravách vrtných věží pro vodu, zemní plyn a ropu;

- e) zvedání scénických a osvětlovacích zařízení v divadlech;
- f) instalace a údržba telekomunikačních věží, elektrických vedení, visutých lanovek, lyžařských vleků a podobné infrastruktury.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Montér kabelů a lan  
Montér spojování lan a kabelů  
Montér lodních zdvihacích zařízení  
Montér stožárových zdvihacích zařízení  
Montér divadelních zdvihacích zařízení

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha zařízení na výrobu kabelů a lan - 8189  
Obsluha jeřábu - 8343  
Obsluha zdvihacího zařízení - 8343

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**72150 Montéři lan a zdvihacích zařízení**

**722 Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci**

Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci kovají pruty, tyče nebo ingoty ze železa, oceli a jiných kovů, vyrábějí různé nástroje, zařízení a jiné předměty, seřizují nebo seřizují a obsluhují různé obráběcí stroje, leští a ostří výrobky z kovů.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** kování železa, oceli a dalších kovů, výrobu a opravy různých nástrojů, zařízení a jiných předmětů; seřizování nebo seřizování a obsluhu různých přesných strojů s malou výrobní tolerancí; leštění a ostření výrobků z kovů.

**Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7221 Kováři  
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci  
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)  
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů

**7221 Kováři**

Kováři kovají pruty, tyče, ingoty a pláty ze železa, oceli a jiných kovů, táhnou dráty, vyrábějí a opravují různé nástroje, včetně zemědělských, kovové předměty a zařízení.

**Příklady pracovních činností:**

- a) ohřev kovu ve výhni, výroba a opravy předmětů tažením, ohýbáním;
- b) řezání, kování na kovářině, děrování, stříhání, spojování, kalení a popouštění;
- c) tvarování ohřátého kovu v otevřených zápustkových formách;
- d) obsluha zápustkových bucharů s uzavřenými zápustkami při výrobě kovových předmětů;
- e) obsluha lisů pro kování kovových předmětů v uzavřených zápustkách;
- f) tažení drátů;
- g) čtení pracovních pokynů a plánů za účelem stanovení tolerancí a návaznosti postupů pro nastavení strojů;
- h) měření a kontrola strojních dílů za účelem zajištění souladu se specifikacemi výrobků.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Kovář  
Kovář podkovář

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha stroje na odlévání - 7223  
Obsluha kovoobráběcího stroje - 7223

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**72210 Kováři**

## 7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci

Nástrojaři a příbuzní pracovníci vyrábějí a opravují na zakázku vyrobené a speciální nástroje, sportovní zbraně, zámky, zápustky, modely, součásti strojů a jiné kovové předměty ručně i na obráběcích strojích, které obrábí kov v malých tolerancích.

### Příklady pracovních činností:

- a) čtení a výklad projektových výkresů a specifikací nástrojů, zápustek, prototypů nebo modelů;
- b) příprava šablon a výkresů a stanovování pracovních postupů;
- c) vizualizace a výpočet rozměrů, velikostí, tvarů a tolerancí dílů na základě specifikací;
- d) nastavování, zabezpečování a měření kovových plechů a odlitků pro strojové zpracování;
- e) seřizování, obsluha a údržba tradičních i počítačem řízených obráběcích strojů na řezání, vystružování, frézování, hoblování, vrtání, pilování a jiné opracování obrobků do předepsaných rozměrů a konečné podoby;
- f) sestavování dílů při výrobě a opravách výrobních nástrojů, speciálních přípravků a měřidel;
- g) opravy a úpravy sportovních a jiných ručních střelných zbraní;
- h) výroba, sestavování, montáž, opravy a instalace zámků nebo jejich částí;
- i) výroba a opravy kovových modelů pro přípravu licích forem;
- j) vyznačování přímek a vztažných bodů na kovových předmětech pro další pracovníky, kteří je mají řezat, obrábět, frézovat, brousit nebo jinak opracovávat;
- k) ověřování toho, zda jsou rozměry, souosost a průřezy hotových dílů v souladu se specifikacemi, a to za použití nástrojů pro přesné měření, a testování řádného fungování hotových předmětů.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Puškař

Zámečnick

Modelář

Nástrojař

Výrobce zápustek

Výrobce výrobních nástrojů

### Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:

Stavební zámečnick - 7126

Obsluha kovoobráběcího stroje - 7223

Obsluha dřevoobráběcího stroje - 7523

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**72221 Nástrojaři**

**72222 Zámečnicki strojů**

**72223 Provozní zámečnicki, údržbáři**

**72224 Strojírenští kovodělníci**

**72225 Rytci kovů**

**72226 Puškaři**

**72229 Ostatní pracovníci příbuzní nástrojařům**

## 7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)

Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích) seřizují nebo obsluhují výrobní stroje, které obrábějí kovy v malé toleranci.

### Příklady pracovních činností:

- a) seřizování jednoho nebo několika typů obráběcích strojů pro sériovou výrobu;
- b) provoz a monitorování kovoobráběcích strojů, např. soustruhů, fréz, hoblíků, vrtaček, brusek nebo honovaček, včetně víceúčelových číslicově řízených kovoobráběcích strojů;
- c) plnění obdobných úkolů u strojů na obrábění plastů a jiných náhradních materiálů;
- d) sledování obrábění za účelem zjištění vad obrobků nebo nesprávného provozu strojů, úprava strojů dle potřeby;
- e) kontrola obrobků za účelem zjištění vad, měření obrobků za účelem stanovení přesnosti obrábění, a to za použití pravítek, šablon nebo jiných nástrojů pro měření;
- f) výměna opotřebovaných součástí, např. obráběcích nástrojů a kartáčů, pomocí ručního náradí.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Soustružnick kovů

Obsluha stroje na odlévání

Obsluha vrtačky kovů

Seřizovač obráběcích strojů

Obsluha kovoobráběcího stroje  
Seřizovač kovoobráběcích strojů  
Obsluha nýtovacího stroje

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Seřizovač dřevoobráběcích strojů - 7523  
Obsluha dřevoobráběcího stroje - 7523

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů**  
**72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz**  
**72233 Seřizovači a obsluha konvenčních strojů na broušení**  
**72234 Seřizovači a obsluha konvenčních strojů na vrtání**  
**72235 Seřizovači a obsluha konvenčních strojů na hoblování**  
**72236 Seřizovači a obsluha konvenčních strojů na řezání**  
**72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů**  
**72239 Seřizovači a obsluha ostatních obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)**

**7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů**

Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů brousí a leští kovové povrchy a ostří nástroje.

**Příklady pracovních činností:**

- a) obsluha stacionárních nebo přenosných leštiček;
- b) ostření řezných nástrojů a přístrojů pomocí brusných kotoučů nebo mechanicky poháněných brusek;
- c) opravy, seřizování a ostření pilových listů a zubů válců textilních mykacích strojů;
- d) osazování brusnými kotouči podle specifikací;
- e) sledování obrábění, aby se zjistilo, kdy je nutné stroj seřídít; zastavování strojů v případě problémů;
- f) kontrola obrobků pohmatem a měřením, aby se zajistilo, zda povrch a rozměry vyhovují specifikacím;
- g) výběr brusných kotoučů a jejich montáž do strojů podle specifikací, a to pomocí ručního nářadí a s využitím znalostí brusných materiálů a procesů broušení.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Ostříč nožů  
Brusič nástrojů  
Leštič kovů  
Dělník konečné úpravy kovů

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha zařízení na povrchovou úpravu kovů - 8122  
Obsluha zařízení na leštění kovů - 8122

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**72241 Brusiči nástrojů a kovů**  
**72242 Leštiči nástrojů a kovů**  
**72243 Ostříči nástrojů a kovů**

**723 Mechanici a opraváři strojů a zařízení (kromě elektrických)**

Mechanici a opraváři strojů a zařízení (kromě elektrických) sestavují, instalují, udržují a opravují motory, vozidla, zemědělské nebo průmyslové stroje a podobné strojní vybavení.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** sestavení, instalaci, údržbu a opravy motorů, vozidel, zemědělských nebo průmyslových strojů a podobného strojního vybavení.

**Poznámka**

*Hlavní třída 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři zahrnuje zaměstnání vyžadující zkušenosti se stroji, které budou obsluhovány a monitorovány. Do hlavní třídy 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci patří zaměstnání, vykonávající jednoduché a rutinní úkony a vyžadující obvykle používání ručního nářadí, vynaložení fyzické námahy, krátkou nebo žádnou předchozí zkušenost s vykonávanou prací a malou možnost uplatnit vlastní iniciativu a úsudek.*

**Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel  
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení  
7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení

### **7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel**

Mechanici a opraváři motorových vozidel sestavují, instalují, udržují, poskytují servis a opravují motory a mechanická a podobná zařízení osobních a nákladních automobilů, motocyklů a jiných motorových vozidel.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) zjišťování a diagnostika závad motorů a jejich součástí;
- b) sestavování, prohlídka, testování a servis motorů motorových vozidel a motocyklů;
- c) výměna celých motorů nebo jejich součástí;
- d) sestavování, prohlídka, seřizování, demontáž, přestavba a výměna vadných součástí motorových vozidel;
- e) instalace nebo seřízení motorů a brzd, seřízení řízení a dalších součástí motorových vozidel;
- f) instalace, seřízení, výměna a servis mechatronických součástí;
- g) pravidelné servisní služby, jako jsou výměna oleje a maziv, zvýšení výkonu motorů pro dosažení hladší jízdy a zajištění souladu s předpisy ohledně emisí;
- h) montáž motorů a součástí po provedených opravách.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Opravář mopedů  
Mechanik motorových rikš  
Mechanik garáže  
Mechanik motocyklů  
Mechanik motorových vozidel  
Opravář motorových vozidel  
Servisní technik motorových vozidel  
Mechanik malých motorů  
Servisní technik pohonných a palivových systémů  
Servisní technik mechatroniky motorových vozidel  
Servisní technik automobilových brzdových systémů  
Mechanik vznětových motorů v silniční dopravě  
Mechanik zážehových motorů motorových vozidel

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Opravář jízdních kol - 7234  
Mechanik převíjení motorů - 7412  
Elektromechanik - 7412  
Montážní dělník osobních automobilů - 8211

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů**  
**72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů**  
**72313 Mechanici a opraváři autobusů a trolejbusů**  
**72314 Mechanici a opraváři motorek**  
**72319 Mechanici a opraváři ostatních motorových vozidel**

### **7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení**

Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení sestavují, poskytují servis a opravují letecké motory a zařízení, jako jsou draky letadel a hydraulické a pneumatické systémy.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) sestavování, prohlídka, poskytování servisu a testování leteckých motorů;
- b) výměna celých motorů nebo jejich součástí;
- c) prohlídka a kontrola draků letadel a letadlových celků, včetně přistávacích podvozků, hydraulických systémů a odmrazovačů za účelem zjištění případného opotřebení, prasklin, trhlin, úniku kapalin nebo jiných problémů;
- d) údržba, opravy, včetně generálních, úpravy a testování konstrukčních, mechanických a hydraulických systémů;
- e) čtení a výklad manuálů, servisních příruček a dalších specifikací pro stanovení míry proveditelnosti a způsobu opravy nebo výměny nefunkčních nebo poškozených celků;
- f) údržba, opravy a přestavby konstrukcí letadel, funkčních celků a částí, jako jsou křídla a trup, seřízení, hydraulické jednotky, kyslíkové systémy, palivové systémy, elektrické systémy, těsnění a letování;

- g) kontrola dokončené práce pro ověření dodržení norem údržby a připravenosti letadla k provozu;
- h) vedení deníků oprav, dokumentování veškeré preventivní a opravné údržby letadla;
- i) instalace a testování elektrických a elektronických celků, dílů a systémů v letadle;
- j) připojování celků k dílům, jako jsou radiový systém, přístroje, magneta, systémy pro doplňování paliva za letu.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mechanik leteckých motorů  
 Mechanik údržby draků letadel  
 Mechanik údržby leteckých motorů  
 Restaurátor letadel  
 Letecký servisní mechanik  
 Mechanik draků letadel  
 Mechanik helikoptér  
 Mechanik proudových motorů  
 Mechanik pneumaticko-hydraulických systémů letadel  
 Mechanik pohonných jednotek letadel  
 Mechanik raketových motorů  
 Pracovník pro dohled nad údržbou letadel

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Letecký inženýr - 2144  
 Mechanik údržby letadel v oblasti avioniky - 7421  
 Opravář v oblasti avioniky - 7421  
 Montážní dělník letadel - 8211

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**72320 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení**

**7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení**

Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení sestavují, prohlížejí, poskytují servis a opravují motory, zemědělské a průmyslové stroje a strojní vybavení, kromě motorových vozidel, letadel a elektromotorů.

**Příklady pracovních činností:**

- a) sestavování, instalace, prohlídky, servis a opravy motorů, strojů a strojního vybavení;
- b) mazání stacionárních motorů a strojního vybavení;
- c) kontrola a testování nového strojního a mechanického vybavení z hlediska norem a specifikací;
- d) demontáž strojů a vybavení za účelem vynětí součástí a oprav;
- e) prohlídka součástí pro zjištění možných závad, jako jsou lomy a nadměrné opotřebení;
- f) obsluha nově opravených strojů a vybavení za účelem ověření úspěšnosti oprav;
- g) vedení záznamů o vykonaných opravách a údržbě.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mechanik stavebních strojů  
 Opravář stavebních strojů  
 Mechanik zemědělských strojů  
 Opravář zemědělských strojů  
 Mechanik těžebních strojů  
 Opravář těžebních strojů  
 Mechanik stacionárních motorů  
 Opravář stacionárních motorů  
 Mechanik motorových lokomotiv  
 Opravář motorových lokomotiv

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Mechanik klimatizací - 7127  
 Elektromechanik - 7412  
 Montážní dělník motorů vozidel - 8211

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**72331 Mechanici a opraváři lodních motorů, trupů a zařízení**

**72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel**

**72333 Mechanici a opraváři obráběcích strojů**



**72334 Mechanici a opraváři zemědělských strojů a zařízení**  
**72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení**  
**72336 Mechanici a opraváři těžebních, stavebních a zemních strojů a zařízení**  
**72337 Mechanici a opraváři mechanických částí energetických zařízení a elektropřístrojů**  
**72339 Mechanici a opraváři ostatních zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení**

### **7234 Mechanici a opraváři jízdních kol a příbuzní pracovníci**

Mechanici a opraváři jízdních kol a příbuzní pracovníci sestavují, udržují, poskytují servis a opravují mechanická a související vybavení jízdních kol, rikš, dětských kočárků, invalidních vozíků a podobných nemotorových vozidel.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) prohlídky, servis a opravy jízdních kol a podobných nemotorových vozidel;
- b) čištění a mazání ložisek a dalších pohyblivých součástí;
- c) výměny a opravy součástí a příslušenství, jako jsou brzdy, převodovky, mechanismy hnacího řetězu, kola a řídítka;
- d) výměna pneumatik a kontrola tlaku vzduchu;
- e) nastříkání rámu jízdních kol a jiných nemotorových zařízení barvou;
- f) montáž nových jízdních kol, invalidních vozíků a podobných nemotorových zařízení.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mechanik jízdních kol  
Opravář jízdních kol  
Opravář dětských kočárků  
Opravář invalidních vozíků

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Opravář mopedů - 7231  
Mechanik motorových rikš - 7231

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **72340 Mechanici a opraváři jízdních kol a příbuzní pracovníci**

## **73 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie**

Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie spojují umělecké a manuální dovednosti při navrhování, výrobě, údržbě a zdobení přesných přístrojů, hudebních nástrojů, šperků a jiných výrobků z drahých kovů, keramiky, porcelánu, skla, dřeva, textilu, kůže a podobných materiálů, dále pracují v oblasti tisku a knihvazačství, tisknou výrobky, jako jsou knihy, noviny a časopisy. Používají tradiční i nové metody řezby, tváření, montáže, tkaní a zdobení různých výrobků, sestavují a sázejí písmo před jeho tiskem, nastavují a obsluhují tiskařské lisy, vážou tištěné výrobky a provádějí jejich konečnou úpravu, připravují sítotisk a obsluhují jeho zařízení. Pracují manuálně a ručně ovládanými a jinými nástroji na snížení fyzické námahy, zkrácení času nezbytného pro splnění určitých úkolů a zvýšení kvality výrobků. Pro práci je nezbytné pochopit organizaci práce a porozumět používaným materiálům a nástrojům, jakož i charakteru a účelu konečných výrobků. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje druhou úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** výrobu a opravy navigačních, meteorologických, optických a dalších přesných přístrojů a zařízení; výrobu a opravy hudebních nástrojů; výrobu šperků a výrobků z drahých kovů; výrobu hrnčířských, porcelánových, keramických a skleněných výrobků; malování a zdobení různých předmětů; výrobu uměleckých řemeslných předmětů ze dřeva, textilu, kůže a podobných materiálů; tisk nebo vázání knih. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

#### **Zaměstnání této třídy jsou rozdělena na následující skupiny:**

731 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel  
732 Pracovníci polygrafie

### **731 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel**

Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel spojují umělecké a manuální dovednosti při navrhování, výrobě, opravách, úpravách, údržbě a zdobení přesných přístrojů, hudebních nástrojů, šperků a jiných předmětů z drahých kovů a hrnčířských a porcelánových výrobků. Používají tradiční i nové metody řezby, tváření, montáže, tkaní a zdobení různých předmětů ze skla, keramiky, textilu, slámy, kamene, dřeva a kůže.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** výrobu, kalibraci, opravy, údržbu a instalaci hudebních nástrojů a přesných přístrojů; výrobu, úpravy, opravy nebo oceňování šperků, obřadních a náboženských předmětů, zlata, stříbra a jiných drahých kovů nebo drahých kamenů; řezání, hlazení, leštění a zasazování drahých kamenů a polodrahokamů včetně drahokamů a diamantů a rytí vzorů na šperky a předměty z drahých kovů; ruční nebo strojovou výrobu hrnčířských, porcelánových a sanitárních výrobků, cihel, dlaždic, obkládaček a brusných kotoučů; foukání, tvarování, lisování, řezání, ořezávání, broušení a leštění skla, tvarování taveného skla podle vzorů; zdobení předmětů ze dřeva, kovu, textilu, skla, keramiky a jiných materiálů, plánování, grafické návrhy a malování písmen, postav, monogramů a vzorů pro výrobu nápisů; používání tradičních postupů, např. sušení a impregnace pro přípravu dřeva, slámy, ratanu, rákosí, hlíny, lastur a jiných materiálů, řezání, tvarování, sestavování, tkaní nebo malování a zdobení různých předmětů pro osobní potřebu, využití v domácnosti a pro dekorativní účely; přípravu materiálů pro výrobu proutěného nábytku, kartáčů a košťat a pletení různých druhů košíků; používání tradičních technik a vzorů pro výrobu tkaných látek, pleteného, vyšívaného a jiného oblečení a předmětů do domácnosti.

**Zaměstnaní této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení

7312 Výrobci a opraváři hudebních nástrojů, ladiči

7313 Klenotníci, zlatníci a šperkaři

7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech

7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob

7316 Malíři, rytci a příbuzní pracovníci pro zdobení skla, keramiky, kovu, dřeva a jiných materiálů

7317 Tradiční zpracovatelé dřeva, proutí a příbuzných materiálů

7318 Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů

7319 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení

**7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení**

Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení vyrábějí, kalibrují, opravují, udržují a instalují mechanické hodinky a hodiny, dále námořní, meteorologické, optické a jiné přesné přístroje a zařízení a nastavují je na přesný chod.

**Příklady pracovních činností:**

- a) opravy, čištění a seřizování mechanismů přístrojů pro měření času, jako jsou mechanické hodinky a hodiny;
- b) seřizování regulátorů času za použití posuvných měřítek, zapisovačů záznamů rychlosti chodu a pinzet;
- c) čištění, omývání a sušení součástí hodinových strojů s použitím roztoků a ultrazvukových nebo mechanických strojů na čištění hodin;
- d) testování přesnosti hodinových strojů s použitím měřidel a jiných elektronických přístrojů;
- e) testování přesnosti měřidel, indikátorů nebo jiných záznamových a kontrolních přístrojů za účelem nalezení porouchaných součástí a zajištění souladu se standardy;
- f) kalibrace přístrojů a vah s použitím ručních nástrojů a počítačových nebo elektronických zařízení;
- g) kontrola součástí, spojení a pohonných mechanismů s ohledem na zjištění poruch;
- h) montáž přístrojů a zařízení, jako jsou barometry, regulační ventily, gyroskopy, hygrometry, rychloměry, tachometry a termostaty;
- i) testování, kalibrace a seřizování elektronických, rtuťových, aneroidních a jiných druhů meteorologických přístrojů s použitím voltmetrů, osciloskopů, zkoušečů elektronek a jiných testovacích zařízení tak, aby byl zajištěn soulad s tištěnými parametry a schématy;
- j) seřizování a opravy stožárů, podpěrných konstrukcí, signálních světel, kontrolního zapojení a jiných elektrických a mechanických zařízení;
- k) opravy a seřizování optických přístrojů, jako jsou mikroskopy, dalekohledy, teodolity a sextanty;
- l) kontrola, zda sestavené jednotky odpovídají parametrům a zajištění jejich stanoveného výkonu a citlivosti prostřednictvím standardních testů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Výrobce meteorologických přístrojů

Výrobce hodinek

Výrobce chirurgických nástrojů

Opravář fotografických přístrojů

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Výrobce ortopedických pomůcek - 3214

Stavební zámečnick - 7126

Zámečnick - 7222

Obsluha kovoobráběcího stroje - 7223

Obsluha dřevoobráběcího stroje - 7523

Montážní dělník hodin - 8212

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**73111 Výrobci, mechanici a opraváři hodin**

**73112 Výrobci, mechanici a opraváři měřicích a regulačních zařízení (kromě elektro)**

**73113 Výrobci, mechanici a opraváři optických a fotografických přístrojů**

**73119 Výrobci, mechanici a opraváři ostatních přesných přístrojů a zařízení**

## **7312 Výrobci a opraváři hudebních nástrojů, ladiči**

Výrobci a opraváři hudebních nástrojů a ladiči vyrábějí, sestavují, opravují, seřizují a restaurují hudební nástroje a ladí je na požadovaný rozsah ručně nebo pomocí elektrických nástrojů. Obvykle se specializují na jeden druh nástroje, jako jsou klavíry a strunné, žesťové, dechové a bicí nástroje.

### **Příklady pracovních činností:**

- a) výroba a montáž hudebních nástrojů a jejich částí ze dřeva, ebenu, kovu, kůže a jiných materiálů;
- b) opravy a výměna součástí hudebních nástrojů, jako jsou struny, kobylky, struníky, plsti a klávesy s použitím ručních a elektrických nástrojů;
- c) hra na hudební nástroje a kontrola hudebních nástrojů za účelem hodnocení kvality jejich zvuku a zjištění případných vad;
- d) nastavování napětí strun pro dosažení správného tónu a výšky u strunných nástrojů;
- e) nastavování hubiček, jazýčků a spodních otvorů píšťal u varhan s použitím ručních nástrojů za účelem regulace proudu vzduchu a hlasitosti zvuku;
- f) ladění a servis píšťalových varhan nastavením tónu píšťaly "A" tak, aby odpovídal tónu ladičky, další ladění podle tónu již naladěných píšťal;
- g) natažení nové kůže bubnu u bicích nástrojů;
- h) ladění akordeonů sluchovým porovnáním výšky plátků se vzorovými plátky a řazení plátků pro dosažení standardní výšky;
- i) vyrovnávání podložek a klapek na plátkových a dechových nástrojích;
- j) ladění bicích nástrojů na požadovaný tón vypínáním nebo povolováním lanek přidržujících kůži na horních nebo bočních stranách nástroje;
- k) montáž a instalace nových píšťalových varhan a klavírů v budovách.

### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Opravář dechových nástrojů

Výrobce strunných nástrojů

Výrobce dechových nástrojů

Ladič klavírů

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**73121 Výrobci a opraváři hudebních nástrojů**

**73122 Ladiči hudebních nástrojů**

## **7313 Klenotníci, zlatníci a šperkaři**

Klenotníci, zlatníci a šperkaři navrhují, vyrábějí, upravují, opravují a oceňují šperky, obřadní a náboženské předměty, zlato, stříbro a jiné drahé kovy a kameny. Řezou, brousí, leští a usazují drahé kameny a polodrahokamy, včetně drahokamů a diamantů, ryjí vzory na šperky a předměty z drahých kovů. Řezou a leští diamanty pro průmyslové účely.

### **Příklady pracovních činností:**

- a) ruční lití šperků a jiných předmětů z neželezných kovů;
- b) vytváření nových vzorů šperků a úpravy již vytvořených vzorů s případným využitím počítačů;
- c) rytí vzorů do forem nebo materiálů, které budou použity jako modely při výrobě kovových a šperkařských předmětů;
- d) provedení změn v uspořádání nebo usazení kamenů ve špercích již dříve vytvořených;
- e) opravy, změny tvaru a stylu starých šperků a předmětů z drahých kovů podle návrhů nebo pokynů;
- f) výroba šperků, jako jsou prsteny, náhrdelníky, přívěsky, brože a náramky, z materiálů, jako jsou zlato, stříbro, platina, drahokamy a polodrahokamy;
- g) zkoumání povrchů a vnitřní struktury drahých kamenů s použitím polariskopů, refraktometrů, mikroskopů a jiných optických nástrojů s cílem rozlišit kameny, vyhledávat vzácné druhy nebo odhalovat vady, chyby a zvláštnosti ovlivňující hodnotu kamenů;
- h) řezání a leštění drahých kamenů a jejich usazování do šperků;
- i) rytí nebo ražení písmen, vzorů a ozdobných linií na šperky a předměty z drahých kovů;
- j) broušení, leštění a povrchové úpravy uložení drahých kamenů v přesných přístrojích, jako jsou kompas a chronometry;

k) kontrola hotových výrobků s použitím lup a přesných měřicích přístrojů tak, aby byla zajištěna shoda s parametry.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Umělecký zlatotepec  
Umělecký pozlacovač  
Smaltovač klenotů  
Zlatník  
Šperkař  
Vsazovač drahokamů  
Stříbrník

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**73130 Klenotníci, zlatníci a šperkaři**

**7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech**

Keramici a pracovníci v příbuzných oborech vyrábějí ručně nebo strojově hrnčířské, porcelánové a sanitární zboží, cihly, dlaždice, obkládačky a brusné kotouče.

**Příklady pracovních činností:**

- a) výroba keramických a porcelánových předmětů;
- b) výroba hliněných nebo sádrových forem;
- c) studium technických výkresů pro seznámení se s požadavky zákazníků;
- d) vytváření předmětů na hrnčířských kruzích tlakem rukou, palců a prstů; tvarování hlíny, hliněného válce do požadovaných forem a tvarů;
- e) přizpůsobení rychlosti otáčení kruhu podle potřeby zpracování a kvality hlíny;
- f) obsluha mechanických hrnčířských kruhů na výrobu keramického zboží, jako jsou misky, šálky, talíře a podšálky;
- g) seřizování a nastavování pojistek u hnětacích strojů, které podle stanovených kritérií mísí, vytlačují, řezou a ukládají hliněnou vsázku do forem nebo na formy;
- h) vyhlazování povrchů hotových kusů pryžovými stěrkami a vlhkými houbami;
- i) vytváření brusných kotoučů ručním nebo strojovým formováním a pěchováním brusné směsi;
- j) kontrola hotových výrobků pro zjištění vad, např. nepřesného tvaru a velikosti předmětů, s použitím posuvných měříték a šablon;
- k) příprava výrobků k prodeji a výstavám a udržování vztahů s maloobchodními, keramickými, uměleckými a dalšími kontaktními místy, která mohou usnadnit prodej a možnosti vystavování výrobků.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Modelář keramiky a porcelánu  
Litec keramiky a porcelánu  
Keramik  
Pracovník pro výrobu brusných kotoučů  
Výrobce cihel, dlaždic a obkládaček

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Výtvarný umělec keramik - 2651  
Obsluha pece na výrobu keramiky - 8181  
Obsluha pece na výrobu cihel - 8181  
Obsluha pece na výrobu dlaždic a obkládaček - 8181

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**73141 Umělečtí keramici**

**73142 Keramici (kromě uměleckých)**

**73149 Ostatní řemeslní pracovníci v keramice**

**7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob**

Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob foukají, formují, lisují, řezou, ořezávají, brousí a leští sklo a podle vzorů formují roztavené sklo.

**Příklady pracovních činností:**

- a) ohřívání skla do ohebného stavu na plynových hořácích nebo v pecích a otáčení skla pro rovnoměrný ohřev;

- b) foukání a ohýbání skleněných trubek do určených tvarů pro vytvoření výbavy pro vědecké účely, jako jsou baňky, křivule a pipety;
- c) broušení a leštění skleněných předmětů a jejich částí za účelem odstranění vad, přípravy povrchů pro další úpravu, vyhlazování a leštění ostrých hran s použitím brusných pásů nebo leštících kruhů;
- d) kontrola skleněného materiálu a hotových výrobků, označování a vyřazování kusů s vadami, jako jsou kaňky, skvrny, šrámy, trhliny, odštěpení, poškrábání a nepřijatelné tvary či povrchy;
- e) studium pracovních pokynů pro určení rozměrů, umístění brusů a množství hmoty k obroušení;
- f) sledování měřidel, počítačových sjetin a videozáznamů na monitorech pro ověření stanovených podmínek pro zpracování a provedení případných úprav;
- g) pokládání vzorů a výkresů na sklo, měření rozměrů a označení řezných linií s použitím nástrojů na řezání skla, řezání skla podle narysovaných čar nebo podle zakreslených vzorů;
- h) nastavení, obsluha a úpravy počítačem řízených nebo robotických zařízení na řezání skla;
- i) kontrola, vážení a měření výrobků s použitím nástrojů, jako jsou mikrometry, posuvná měřítka, zvětšovací skla a pravítka, s cílem ověřit, zda vyhovují daným parametrům;
- j) regulace teploty pece podle zpracovávaného druhu skla;
- k) přenášení vzorů z kreseb výkresů v původní velikosti na předlohový papír pomocí rydel, aby mohly být barevně odlišeny jednotlivé skleněné části;
- l) nanášení stříbrného roztoku na sklo stříkáací pistolí pro vytvoření zrcadlové plochy;
- m) rozvržení řezů a broušení optického a jiného skla podle stanovených rozměrů a hmotnosti pro formování polotovarů čoček a pro použití do hodinek ve formě krystalů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Sklofoukač

Řezač skla

Brusič skla

Sklář

Umělecký sklenář

Pracovník konečné úpravy skla

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha pece na výrobu skla - 8181

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**73151 Umělečtí skláři a umělečtí sklenáři**

**73152 Skláři dutého, lisovaného a technického skla**

**73153 Brusiči skla**

**73154 Výrobci bižuterie**

**73155 Výrobci skleněných ozdob**

**7316 Malíři, rytci a příbuzní pracovníci pro zdobení skla, keramiky, kovu, dřeva a jiných materiálů**

Malíři, rytci a příbuzní pracovníci pro zdobení skla, keramiky, kovu, dřeva a jiných materiálů zdobí předměty vyrobené ze dřeva, kovu, textilu, skla, keramiky a jiných materiálů. Navrhují a malují písmena, monogramy a vzory pro vytváření nápisů a na skleněné a jiné předměty ryjí ornamentální a květinové motivy.

**Příklady pracovních činností:**

- a) malba dekorativních volných vzorů, např. na předměty z keramiky, skla, na cigaretová pouzdra a na stínítka lamp;
- b) přenášení dekorativních a ornamentálních vzorů z papíru na předměty;
- c) integrace a vytváření vizuálních prvků, jako jsou linie, prostor, hmota, barva a perspektiva, k vyjádření myšlenek, pocitů a nálad;
- d) rozvržení a malba písmen, postav, monogramů a vzorů pro vytváření nápisů v jednom nebo více jazycích;
- e) načrtávání nebo kopírování kreseb na zpracovávané kusy a vzorové materiály pro přípravu vzorů a šablon;
- f) navrhování vzorů nebo písma pro malbu na zpracovávaný kus, jako jsou nápisy, skleněné předměty, keramika a zinkové plechy;
- g) využívání softwaru a směrovacích zařízení pro vytváření 3D rytých obrazů pro vyřezané a vykládané nápisy a nápisy větší velikosti;
- h) navrhování a výroba běžného plochého písma, písma se stínem z vinylu a písmen již vyřezaných pro přímé použití;
- i) psaní, malování a tisk nápisů a předváděcích tabulí pro výstavy, popř. pro jiné účely;

- j) vyřezávání písmen a nápisů pro výstavní účely z nástěnných desek a kartonu ručně nebo strojově s použitím např. elektrické lupenkové nebo pásové pily;
- k) prověřování nákrusů, grafů, vzorků, výkresů a fotografií s cílem rozhodnout, jak mají být vzory vyleptány, vyryty nebo vyřezány do zpracovávaného kusu;
- l) měření a vypočítávání velikosti písma, obrazů a vzorů pro rytí;
- m) rytí a tisk vzorů, ornamentů, leptů, obchodních značek, obrazů a písmen na ploché nebo zaoblené povrchy různých kovových, skleněných, plastických a keramických předmětů;
- n) leptání dekorativních vzorů, kalibračních značek a jiných obrazců do skleněných předmětů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Umělecký leptař skla  
 Rytec skla  
 Leptař skla  
 Smaltér skla  
 Malíř skla  
 Malíř keramiky  
 Písmomalíř

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Natěrač budov - 7131  
 Lakýrník automobilů - 7132  
 Natěrač výrobků - 7132  
 Obsluha strojů na malbu keramiky - 8181  
 Obsluha strojů na malbu skla - 8181

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**73161 Malíři skla a keramiky**

**73162 Rytci a leptaři skla**

**73163 Umělečtí rytci a leptaři**

**73169 Ostatní pracovníci pro zdobení skla, keramiky, kovu, dřeva a jiných materiálů**

**7317 Tradiční zpracovatelé dřeva, proutí a příbuzných materiálů**

Tradiční zpracovatelé dřeva, proutí a příbuzných materiálů používají tradiční techniky, jako jsou sušení a impregnace pro přípravu dřeva, slámy, ratanu, rákosu, hlíny, lastur a jiných materiálů, dále vyřezávání, formování, sestavování, tkaní, malování a zdobení různých předmětů pro osobní potřebu, využití v domácnosti nebo dekorativní účely. Řezbáři, košíkáři, kartáčníci a pracovníci v příbuzných oborech vybírají a připravují materiály, jako jsou štětiny, nylon, vlákna, lýko, vlasy a dráty, na výrobu proutěného nábytku, kartáčů a košťat a na pletení různých košíků.

**Příklady pracovních činností:**

- a) příprava dřeva, slámy, ratanu, lastur a podobných materiálů;
- b) rytí květinových a uměleckých vzorů do dřevěných povrchů pro dekorativní účely;
- c) volná malba dekorativních vzorů na skleněné, keramické a porcelánové předměty;
- d) rytí, sestavování, tkaní, malba a dekorování různých předmětů pro osobní potřebu a využití v domácnosti, jako jsou salátové mísy, servírovací lžiče, kuchyňské desky, podnosy, vázy, džbány, košíky, slaměné klobouky, slaměné podložky a podobné předměty;
- e) rytí, sestavování, tkaní a malování nejrůznějších dekorativních předmětů, jako jsou sošky a plastiky, šachové figurky, šperky a podobné předměty;
- f) výroba proutěného nábytku z loupaného a měkčeného ratanu, rákosu, sítin, vrbového proutí a podobných materiálů;
- g) výroba různých druhů košíků splétáním vrbového proutí, ratanu, rákosu, sítin nebo podobných materiálů;
- h) vytváření dna košíků splétáním ratanu, dřevěné dýhy nebo jiného materiálu s rámem z prutů, např. z vrb;
- i) vkládání prutů kolem okraje dna mezi jeho spletené části a ohýbání prutů pro vytvoření kostry stran;
- j) výběr a příprava materiálů pro kartáče, jako jsou štětiny, nylon, vlákna a dráty a jejich usazení do základů kartáčů;
- k) výběr a příprava materiálů, jako jsou metlice, lýko, vlasy a vlákna a jejich připevnění k násadě koštěte.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Umělecký řezbář  
 Košíkář  
 Kartáčník  
 Umělecký zpracovatel proutí

Výrobce proutěného nábytku  
Umělecký truhlář

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Seřizovač dřevoobráběcích strojů - 7523

Obsluha dřevoobráběcího stroje - 7523

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**73171 Řezbáři, košíkáři, kartáčníci a pracovníci v příbuzných oborech**

**73172 Umělečtí truhláři a řezbáři**

**73173 Umělečtí zpracovatelé proutí**

**73179 Ostatní tradiční zpracovatelé dřeva, proutí a příbuzných materiálů**

**7318 Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů**

Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů používají tradiční techniky a vzory při výrobě tkaných látek, pletených, vyšíváných, tkaných a jiných oděvů a předmětů pro domácnost i tradiční obuvi, tašek, opasek a jiných doplňků.

**Příklady pracovních činností:**

- a) předení a barvení vlněných, bavlněných a jiných vláken přírodními barvivy;
- b) výroba krajek, tkaní, pletení a vyšívání různých oděvů a předmětů pro domácnost;
- c) příprava usní a jejich barvení přírodními barvivy, výroba tradiční obuvi, tašek, opasek a jiných doplňků;
- d) ruční předení a navíjení příze;
- e) ruční zavádění osnovních vláken do stavů;
- f) tkaní obyčejných i vzorovaných tkanin, tapisérií, krajek, kobereců a jiných výrobků na ručních stavech;
- g) výroba kobereců vázáním;
- h) pletení oděvů a jiných předmětů ručně nebo na ručně poháněných strojích;
- i) ruční háčkování a paličkování;
- j) ruční výroba sítí;
- k) třídění přírodních textilních vláken;
- l) praní vlněných vláken;
- m) čištění a čechrání textilních vláken;
- n) zpracování vláken do pramenů a jejich česání, příprava pramenových stůček nebo zpracování pramenů na přásky.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Ruční tkadlec

Tkadlec kobereců

Ruční tkadlec kobereců

Tkadlec plátna

Umělecký zpracovatel textilu

Česač textilních vláken

Přípravář přásky

Pletař

Přadlena

Umělecký zpracovatel kůže

Umělecký čalouník

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha strojů na úpravu vláken - 8151

Obsluha pletacích strojů - 8152

Obsluha tkacích strojů - 8152

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**73180 Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů**

**7319 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení**

Tato podskupina zahrnuje pracovníky v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedené, kteří provádějí činnosti související například se zpracováním kovů a kamenů (kromě drahých).

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Výrobce hraček z kovu

Umělecký kovoliječ

Umělecký cizelér  
Umělecký kovář  
Umělecký pasíř  
Umělecký zámečnick  
Umělecký mozaikář  
Umělecký knihvazač  
Umělecký kameník

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**73191 Pracovníci zhotovující umělecké výrobky z kovů**

**73192 Umělečtí štukatéři, kašéři a pracovníci v příbuzných oborech**

**73193 Umělečtí kameníci**

**73199 Ostatní pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel**

## **732 Pracovníci polygrafie**

Pracovníci polygrafie sestavují a sázejí písmo před jeho tiskem, nastavují a obsluhují tiskařské lisy, vážou tištěné výrobky a provádějí jejich konečnou úpravu, připravují síťotisk a obsluhují jeho zařízení.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** obsluhu fotoaparátů a jiných fotografických zařízení pro přenos reprografických předloh na filmy, desky a do přístrojů s digitálním výstupem; obsluhu počítačových zařízení pro skenování, barevnou separaci a korekci, retuše a jiné postupy využívané při přenosu předloh na film a při výrobě filmu pro tvorbu desek, válců a digitálních výstupů; seřizování, obsluhu a sledování strojů pro sazbu, fotokopírování, tisk, řezání, skládání, zakládání a vázání vytištěných materiálů; provádění běžné konečné úpravy a údržby strojů; přípravu zařízení pro síťotisk.

**Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7321 Pracovníci přípravy tisku

7322 Tiskaři

7323 Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih

### **7321 Pracovníci přípravy tisku**

Pracovníci přípravy tisku provádějí kontrolu, formátování a sázení textu a grafiky do podoby, kterou lze využít v různých tiskařských postupech a zobrazeních jinými vizuálními prostředky.

**Příklady pracovních činností:**

- a) obsluha fotoaparátů a jiných fotografických zařízení pro přenos reprografických předloh na filmy, desky a do přístrojů s digitálním výstupem;
- b) použití počítačových aplikací k tvorbě obrazů, textů, rozvržení a vyřazování pro tištěné a jiné vizuální prostředky;
- c) obsluha zařízení pro výrobu desek k přenosu obrazů z filmu na tiskové desky, do zařízení s digitálním výstupem a do lisů;
- d) obsluha počítačových zařízení pro skenování, barevnou separaci a korekci, maskování, kreativní design, kombinování, vyřazování, retuše a jiné postupy využívané při přenosu předloh na film a při výrobě filmu pro tvorbu desek, válců a digitálních výstupů;
- e) provedení digitálních a chemických nátisků z digitálních systémů a negativních a pozitivních filmů;
- f) posuzování vytištěných nátisků, kontrolu jejich kvality a opravy;
- g) příprava a exponování pigmentového papíru k přenesení na válce a vyvolávání obrazů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Typograf

Síťotiskař

Sazeč

Fotolitograf

Fotograf pro hlubotisk

Obsluha Desktop publishing

Pracovník elektronické přípravy tisku

Pracovník v oblasti fotolitografie

Pracovník v oblasti fotogravury

Seřizovač desek pro síťotisk

Výrobce tiskových desek



Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **73210 Pracovníci přípravy tisku**

#### **7322 Tiskaři**

Tiskaři seřizují a obsluhují digitální, knihtiskové, litografické, gumotiskové, hlubotiskové, novinové a jiné tiskařské lisy.

##### **Příklady pracovních činností:**

- a) seřizování, nastavování a sledování mechanismů posuvu, odkládacích mechanismů, systémů barevníku a jiných funkcí tiskařských strojů;
- b) mísení barvy a rozpouštěcích látek podle normy a regulace dodávek papíru a barvy v průběhu tisku;
- c) sledování, hodnocení a stanovování tisku pro kontrolu jakosti podle nátisků, zjišťování případných závad;
- d) výroba různých tištěných produktů s použitím reliéfních, litografických, gumotiskových a hlubotiskových tiskařských lisů a následných systémů pro konečnou úpravu;
- e) příprava desek, potahů a tiskových válců na malých ofsetových litografických tiskařských lisech;
- f) zakládání papírů do posuvných mechanismů;
- g) sledování provozu strojů a kvality tisku;
- h) údržba, nastavování, opravy a čištění strojů;
- i) digitální tisk, převod a produkování obrazů.

##### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Obsluha sítotiskových strojů  
Obsluha digitálního tisku  
Obsluha podávacích zařízení pro tisk  
Obsluha gumotiskových lisů  
Obsluha hlubotiskových lisů  
Obsluha malých lisů  
Obsluha strojů pro suchý ofset  
Obsluha velkých strojů pro klasický ofset  
Tiskař sítotisku  
Deskotiskař

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **73220 Tiskaři**

#### **7323 Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih**

Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih vážou knihy a jiné publikace a provádějí ručně nebo strojově konečnou úpravu tištěných produktů.

##### **Příklady pracovních činností:**

- a) seřízení automatických knihvazačských zařízení a zařízení pro konečnou úpravu a dohled nad jejich provozem;
- b) plná vazba, polovazba a měkká vazba knih a opravy vazeb;
- c) ruční či strojové skládání, zakládání a sešití archů;
- d) obsluha řezačky pro rozřezání a ořezání papírů před tiskem i po něm a programování elektronicky řízených jednotek;
- e) obsluha systémů pro vkládání tištěných materiálů do novin, časopisů a obálek;
- f) automatické či ruční zdobení tištěných produktů;
- g) obsluha zařízení pro fotografickou a elektronickou reprodukci.

##### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Knihvazač  
Obsluha zakladače  
Obsluha řezačky  
Obsluha strojů na vytlačování titulů a vzorů  
Obsluha skládačů  
Obsluha snášeček  
Obsluha kombinovaných vázacích strojů  
Obsluha vázacích strojů na lepenou vazbu  
Obsluha strojů pro šití na stříšku  
Obsluha menších knihvazačských strojů

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

## **73230 Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih**

### **74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky**

Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky instalují, sestavují a udržují systémy elektrických rozvodů, stroje a jiné elektrické přístroje, vedení a kabely pro přenos a rozvod elektrické energie a elektrická a komunikační zařízení a systémy. Pracují manuálně a ručně ovládanými a jinými nástroji na snížení fyzické námahy, zkrácení času nezbytného pro splnění určitých úkolů a zvýšení kvality výrobků. Pro práci je nezbytné pochopit organizaci práce a porozumět používaným materiálům a nástrojům, jakož i charakteru a účelu konečných výrobků. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje druhou úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** instalaci, údržbu, sestavení a nastavení systémů elektrických a elektronických rozvodů, strojů a zařízení; studium výkresů, schémat zapojení a specifikací za účelem stanovení návaznosti a postupu práce; kontrolu a testování elektrických a elektronických systémů, zařízení, kabelů a strojů, aby se stanovila možná nebezpečí, závady a zjistila se nutnost úpravy nebo opravy; instalaci, údržbu a opravy elektrických a komunikačních přenosových vedení; spojování elektrických, komunikačních a datových kabelů; údržbu, sestavení, nastavení, testování, opravy a poskytování poradenství o elektronických zařízeních, jako jsou např. obchodní a kancelářská technika, elektronické přístroje, kontrolní systémy, počítače, zařízení pro přenos dat a jiná telekomunikační zařízení.

**Zaměstnání této třídy jsou rozdělena na následující skupiny:**

741 Montéři, mechanici a opraváři elektrických zařízení

742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií

#### **741 Montéři, mechanici a opraváři elektrických zařízení**

Montéři, mechanici a opraváři elektrických zařízení instalují, sestavují a udržují systémy elektrických rozvodů a souvisejících zařízení, elektrických strojů a jiných elektrických přístrojů a vedení a kabelů pro přenos a rozvod elektrické energie.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** instalaci, údržbu, sestavení a nastavení systémů elektrických rozvodů, strojů a zařízení; studium výkresů, schémat zapojení a norem za účelem stanovení návaznosti a postupu prací; kontrolu a testování elektrických systémů, zařízení, kabelů a strojů, aby se identifikovala možná nebezpečí a závady a zjistila se nutnost úpravy nebo opravy; instalace, údržba a opravy elektrického přenosového vedení; spojování elektrických kabelů.

**Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7411 Stavební a provozní elektrikáři

7412 Elektromechanici

7413 Montéři a opraváři elektrických vedení

#### **7411 Stavební a provozní elektrikáři**

Stavební a provozní elektrikáři instalují, udržují a opravují systémy elektrických rozvodů a souvisejících zařízení a příslušenství.

**Příklady pracovních činností:**

- instalace, údržba a opravy systémů elektrických rozvodů a souvisejícího vybavení v různých typech budov, jako jsou školy, nemocnice, obchodní zařízení, obytné budovy a jiné stavby;
- studium výkresů, schémat zapojení a norem za účelem stanovení návaznosti a postupu prací;
- plánování rozmístění a montáž elektrických rozvodů, elektrických zařízení a příslušenství na základě požadavků zakázky a příslušných norem;
- kontrola elektrických systémů, zařízení a součástí pro stanovení možných nebezpečí a závad a zjišťování nutnosti úprav nebo oprav;
- výběr, stříhání a připojování drátů a kabelů ke koncovkám a spojkám;
- vyměřování a zakládání hlavních bodů instalace;
- umísťování a instalování rozvodných desek;
- testování spojitosti elektrických obvodů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Elektrikář

Stavební elektrikář opravář

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Elektroseřizovač - 7412

Elektromechanik - 7412

Montér elektrických rozvodů - 7413

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

#### **74110 Stavební a provozní elektrikáři**

#### **7412 Elektromechanici**

Elektromechanici seřizují, nastavují, instalují a opravují elektrické stroje a jiné elektrické přístroje a zařízení v budovách, továrnách, motorových vozidlech, dílnách a jiných místech.

##### **Příklady pracovních činností:**

- a) seřizování, nastavování a opravy různých elektrických strojů, motorů, generátorů, napájecích a spínacích stanic, přístrojů nebo elektrických součástí výtahů a podobných zařízení;
- b) seřizování, nastavování a opravy elektrických částí domácích spotřebičů, průmyslových strojů a ostatních zařízení;
- c) kontrola a testování vyrobených elektrických výrobků;
- d) instalace, testování, připojování, uvádění do provozu, údržba a úpravy elektrických zařízení, rozvodů a systémů kontroly;
- e) navrhování, instalace, údržba a opravy elektrických a hydraulických výtahů k přepravě osob i nákladu, pohyblivých schodů, posuvných chodníků a jiných zvedacích zařízení a poskytování servisních služeb v této oblasti;
- f) připojování elektrických systémů ke zdrojům energie;
- g) výměny a opravy poškozených částí.

##### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mechanik převíjení motorů  
Autoelektrikář  
Elektromechanik generátorů  
Elektromechanik  
Mechanik výtahů  
Elektroseřizovač

##### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Mechanik elektronických přístrojů - 7421  
Montážní dělník elektronických zařízení - 8212

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

#### **74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kromě zařízení v dopravních prostředcích)**

#### **74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopravních prostředcích**

#### **74123 Provozní elektromechanici**

#### **7413 Montéři a opraváři elektrických vedení**

Montéři a opraváři elektrických vedení montují, opravují a spojují přenosové a rozvodné elektrické kabely a související zařízení.

##### **Příklady pracovních činností:**

- a) montáže a opravy zavěšeného a podzemního elektrického vedení a rozvodů;
- b) spojování zavěšených a podzemních kabelů;
- c) dodržování bezpečnostních postupů, např. pravidelná kontrola zařízení a ohrazování pracovního prostoru;
- d) spínání a připojování zemnicích zařízení k odstranění nebezpečí hrozícího od poškozeného nebo spadlého vedení nebo k umožnění oprav;
- e) výstupy na stožáry nebo k zařízením s využitím vysokozdvizných plošin;
- f) zjišťování poškozených rozvodných zařízení, jističů, pojistek, stabilizátorů napětí, transformátorů, přepínačů, relé nebo elektrických vedení používáním schémat zapojení a elektrických testovacích přístrojů.

##### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Páječ elektrických kabelů  
Montér elektrických rozvodů

##### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Mechanik pokládání datových a komunikačních kabelů - 7422  
Mechanik komunikačních rozvodů - 7422

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení**

**74132 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení**

## **742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií**

Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií instalují, udržují, seřizují a opravují elektronická zařízení, jako jsou obchodní a kancelářské stroje a elektronické nástroje, kontrolují systémy, instalují, opravují a udržují telekomunikační zařízení, zařízení pro přenos dat, kabely a antény a opravují, instalují a udržují počítače.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** prověřování a testování strojů, zařízení, přístrojů a kontrolních systémů s ohledem na stanovení závad; seřizování, údržbu strojů, zařízení a přístrojů, opravy a výměny opotřebovaných a vadných součástí a kabeláže; instalaci elektronických přístrojů a kontrolních systémů; instalaci a seřizování elektronických zařízení; údržbu, řešení problémů, instalaci, seřizování, testování a opravy počítačů, zařízení pro přenos dat a počítačových periférií; instalaci, údržbu, opravy a diagnostiku poruch mikrovlnných, telemetrických, multiplexových, satelitních a jiných komunikačních systémů používajících rádiové nebo elektromagnetické vlny; poskytování informací a technického poradenství, monitorování výkonu komplexních telekomunikačních sítí a zařízení; instalaci, spojování a opravy kabeláží pro počítačový, rozhlasový, telefonní a televizní přenos; instalaci, údržbu a opravy antén používaných v komunikaci.

**Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů

7422 Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií

### **7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů**

Mechanici a opraváři elektronických přístrojů instalují, udržují, seřizují a opravují elektronické přístroje, jako jsou obchodní a kancelářské stroje, elektronické přístroje a kontrolní systémy.

**Příklady pracovních činností:**

- a) prověřování a testování strojů, zařízení, přístrojů, kontrolních systémů a jiných elektronických zařízení s ohledem na stanovení závady;
- b) seřizování, opravy a výměny opotřebovaných a vadných součástí a kabelů, údržba strojů, zařízení a přístrojů;
- c) opětovná montáž zařízení, jeho seřízení a zkušební provoz;
- d) instalace elektronických přístrojů a kontrolních systémů;
- e) spolupráce s údržbovým personálem;
- f) interpretování údajů o testování s ohledem na stanovení příčin funkčních poruch a problémů týkajících se výkonnosti;
- g) instalace, seřizování, opravy a výměny elektrických a elektronických součástí a systémů;
- h) spojování komponent, jako jsou rádiové systémy, přístroje, indukory, inventory a systémy na doplňování paliva za letu;
- i) vedení záznamů o údržbě a opravách.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mechanik bankomatů

Mechanik elektronických přístrojů

Opravář elektronických zařízení

Mechanik fotokopírovacích strojů

Mechanik údržby letadel v oblasti avioniky

Opravář v oblasti avioniky

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Technik letecké bezpečnosti - 3155

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**74210 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů**

### **7422 Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií**

Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií instalují, opravují a udržují telekomunikační zařízení, zařízení pro přenos dat, kabely, antény, vedení a opravují, instalují a udržují počítače.

### **Příklady pracovních činností:**

- a) údržba, řešení problémů, testování a opravy počítačů, zařízení pro přenos dat a počítačových periférií;
- b) instalace a seřizování počítačového hardwaru;
- c) instalace, údržba, oprava a stanovení poruch mikrovlnných, telemetrických, multiplexových, satelitních a jiných komunikačních systémů používajících rádiové a elektromagnetické vlny;
- d) poskytování technického poradenství a informací, monitorování výkonu komplexních telekomunikačních sítí a zařízení;
- e) instalace a opravy kabeláží pro počítačové, rozhlasové, telefonní a televizní přenosy;
- f) spojování telekomunikačních a datových kabelů a zcelování plášťů;
- g) instalace, údržba a opravy antén používaných v komunikacích.

### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Telefonní mechanik

Opravář komunikačních technologií

Pracovník pro instalaci počítačového hardwaru

Mechanik pro instalaci počítačových zařízení

Mechanik telekomunikačních rozvodů

Opravář v oblasti telekomunikací

Mechanik pokládání datových a komunikačních kabelů

### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Technik v oblasti telekomunikací - 3522

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**74220 Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií**

## **75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech**

Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech zpracovávají zemědělské suroviny a suroviny rybolovu na potraviny a jiné výrobky a vyrábějí a opravují zboží vyrobené ze dřeva, textilu, kožešin, kůže nebo jiných materiálů. Pracují manuálně a ručně ovládanými a jinými nástroji na snížení fyzické námahy, zkrácení času nezbytného pro splnění určitých úkolů a zvýšení kvality výrobků. Pro práci je nezbytné pochopit organizaci práce a porozumět používaným materiálům a nástrojům, jakož i charakteru a účelu konečných výrobků. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje druhou úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** zpracování masa, ryb, obilí, ovoce, zeleniny a podobných materiálů na potraviny, zpracování tabáku na tabákové výrobky, ochutnávání a třídění potravin a nápojů, zpracovávání přírodních vláken, kůží a usní, výrobu a opravy nábytku a jiných výrobků ze dřeva, přípravu usní, kůží a kožešin pro další využití a výrobu a opravy textilu, oděvů, klobouků, obuvi a podobných výrobků. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

### **Zaměstnání této třídy jsou rozdělena na následující skupiny:**

751 Výrobci a zpracovatelé potravin a příbuzní pracovníci

752 Zpracovatelé dřeva, truhláři (kromě stavebních) a příbuzní pracovníci

753 Výrobci oděvů, výrobků z kůží a kožešin a pracovníci v příbuzných oborech

754 Ostatní řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech

### **751 Výrobci a zpracovatelé potravin a příbuzní pracovníci**

Výrobci a zpracovatelé potravin a příbuzní pracovníci porážejí zvířata, zpracovávají je na potraviny určené pro lidi a zvířata, vyrábějí různé druhy chleba, koláčů a jiných výrobků z mouky, zpracovávají a konzervují ovoce, zeleninu a příbuzné potraviny, ochutnávají a třídí různé potraviny a nápoje, zpracovávají tabák a vyrábějí tabákové výrobky.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** porážení zvířat, zpracování masa a ryb na potraviny, výrobu různých druhů chleba, koláčů a jiných výrobků z mouky, zpracování a konzervování ovoce, zeleniny a příbuzných potravin, ochutnávání a třídění různých potravin a nápojů, zpracování tabáku a výrobu tabákových výrobků. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

### **Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci

7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek

7513 Výrobci mléčných produktů

7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů

7515 Ochutnávači, degustátoři a kontroloři kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci

7516 Zpracovatelé tabáku a výrobci tabákových výrobků

### **7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci**

Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci porázejí zvířata, čistí, porcují a upravují maso a ryby, vykostují je a zpracovávají na potravinové výrobky, dále konzervují maso, ryby a jiné potraviny sušením, solením a uzením.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) porázení zvířat;
- b) stahování a upravování poražených zvířat;
- c) vykostování, porcování a příprava masa a ryb pro prodej a další zpracování;
- d) příprava přísad a výroba párků a podobných výrobků, při jejichž výrobě se používají jednoduché stroje na sekání, míchání a tvarování;
- e) konzervování masa, ryb a jiných potravin;
- f) obsluha udírenských komor nebo udíren při uzení masa, ryb a jiných potravin;
- g) vaření nebo jiná příprava masa, ryb a jiných potravin pro prodej;
- h) prodej masa nebo ryb zákazníkům, včetně balení, vážení a označování výrobků a přijímání plateb.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Řezník

Porcovač ryb

Porázeč zvířat

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Provozovatel maloobchodní prodejny - 5221

Obsluha strojů na zpracování masa - 8160

Obsluha strojů na zpracování ryb - 8160

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

#### **75111 Řezníci a uzenáři**

#### **75112 Porázeči zvířat, bourači masa**

#### **75119 Ostatní zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci**

### **7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek**

Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek vyrábějí různé druhy chleba, koláčů a jiných výrobků z mouky, dále ručně vyrábějí čokoládové a jiné cukrovinky.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) výroba chleba, koláčů, sušenek, pečiva, závinů a jiných výrobků z mouky;
- b) výroba cukrovinek ze směsi cukru, čokolády a jiných přísad s použitím ručních nástrojů a určitých strojů;
- c) mísení odměřeného množství přísad v mísách hnětacích či mísicích strojů nebo strojů na vaření;
- d) kontrolování jakosti surovin k zajištění plnění norem a specifikací;
- e) potírání tekutými směsmi, nanášení polev a posypek na pečivo pomocí špachtlí nebo štětců;
- f) kontrola čistoty zařízení a provozu před zahájením výroby z důvodu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci;
- g) sledování teplot v troubách a vzhledu výrobků při pečení;
- h) koordinace tvarování, vkládání do trouby, pečení, vytahování z trouby, snímání z plechů a ochlazování dávek chleba, rohlíků, pečiva a cukrovinek.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pekař

Cukrář

Výrobce čokolády

Výrobce cukrovinek

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Šéfkuchař - 3434

Šéfcukrář - 3434

Kuchař - 5120

Obsluha strojů na výrobu pečiva - 8160

Obsluha strojů na výrobu chleba - 8160

Obsluha strojů na výrobu čokolády - 8160

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**75121 Pekaři**  
**75122 Cukráři (kromě šéfcukrářů)**  
**75123 Výrobci cukrovinek**

### **7513 Výrobci mléčných produktů**

Výrobci mléčných produktů zpracovávají máslo a různé typy sýrů, smetany a jiných mléčných produktů.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) vaření a pasterizace mléka k dosažení stanoveného podílu mléčného tuku;
- b) oddělování smetany od mléka a stloukání smetany na máslo;
- c) přidávání odměřeného množství kyslíku a jiných přísad do mléka;
- d) srážení mléka na tvaroh, zahřívání tvarohu na požadovanou pevnost, vysoušení tvarohu a umístování sýrů do forem, kde jsou lisovány do určitého tvaru;
- e) solení sýrů a jejich očkování nebo potírání ušlechtilými kulturami za účelem růstu plísní;
- f) umístování a otáčení sýrových válců na policích pro účely zrání;
- g) kontrola kvality výrobků před balením, odebíráním vzorků, případně před úpravou požadovaných podmínek pro zpracování;
- h) zaznamenávání množství použitých ingrediencí, výsledků testů a časových intervalů.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Výrobce másla  
Výrobce sýrů

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha strojů na výrobu mléčných produktů - 8160  
Obsluha strojů na zpracování mléka - 8160

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**75131 Mlékaři**  
**75132 Výrobci sýrů**  
**75139 Ostatní výrobci mléčných produktů**

### **7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů**

Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů zpracovávají nebo konzervují ovoce, ořechy a příbuzné potraviny různými způsoby, včetně vaření, sušení, solení, lisování šťáv a olejů.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) lisování šťáv z různých druhů ovoce;
- b) lisování oleje z olejnatých semen, ořechů a ovoce;
- c) vaření, solení nebo sušení ovoce, zeleniny a podobných potravin;
- d) míchání a přidávání přísad, jako je pektin, cukr, koření a ocet, které pomáhají konzervovat a zlepšují strukturu, vzhled a chuť;
- e) plnění konzervovaných potravin do sterilních sklenic, lahví a jiných obalů.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Výrobce pikantních směsí z ovoce, octa, cukru a koření  
Výrobce konzervovaného ovoce  
Výrobce marmelád  
Výrobce lisovaných olejů  
Výrobce nakládané zeleniny a ovoce  
Výrobce konzervované zeleniny

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha konzervářské linky - 8160

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **75140 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů**

### **7515 Ochutnávači, degustátoři a kontroloři kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci**

Ochutnávači, degustátoři a kontroloři kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci kontrolují, ochutnávají a třídí různé druhy zemědělských produktů, potravin a nápojů.

### **Příklady pracovních činností:**

- a) kontrola, zkoušení, ochutnávání a očíhávání zemědělských produktů, potravin a nápojů v různých fázích zpracování;
- b) určování kvality, chuťové přijatelnosti pro spotřebitele a přibližné hodnoty výrobků a jejich zařazování do příslušných tříd;
- c) vyřazování nekvalitních výrobků;
- d) zaznamenávání jakostních tříd a identifikačních čísel na etikety, do přejímacích listů nebo do prodejek;
- e) vážení a měření výrobků.

### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Ochutnávač potravin  
Degustátor likérů  
Ochutnávač čajů  
Degustátor vína  
Kvalitář výroby potravin  
Kvalitář ovoce  
Kvalitář zeleniny

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**75151 Ochutnávači, degustátoři**

**75152 Kontroloři kvality potravin a nápojů**

**75153 Sládci a sladovníci**

**75154 Vinaři**

### **7516 Zpracovatelé tabáku a výrobci tabákových výrobků**

Zpracovatelé tabáku a výrobci tabákových výrobků upravují tabákové listy a vyrábějí různé tabákové výrobky.

### **Příklady pracovních činností:**

- a) třídění sušených tabákových listů podle typu, kvality a místa původu;
- b) míšení tabákových listů podle předpisů tak, aby se získaly směsi charakteristických chutí;
- c) obsluha podtlakových zásobníků na vlhčení tabáku pro další zpracování;
- d) odstraňování částí (středních žeber a stopek) tabákových listů a mletí tabáku;
- e) ruční nebo strojová výroba doutníků, cigaret, šňupacího tabáku a jiných tabákových výrobků.

### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Výrobce doutníků  
Výrobce cigaret  
Kvalitář tabáku

### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha strojů na výrobu doutníků - 8160

Obsluha strojů na výrobu cigaret - 8160

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**75160 Zpracovatelé tabáku a výrobci tabákových výrobků**

### **752 Zpracovatelé dřeva, truhláři (kromě stavebních) a příbuzní pracovníci**

Zpracovatelé dřeva, truhláři (kromě stavebních) a příbuzní pracovníci konzervují a zpracovávají dřevo, vyrábějí, zdobí a opravují dřevěný nábytek, vozidla a jiné dřevěné výrobky a součásti. Dále obsluhují a seřizují zařízení na opracování a zpracování dřeva a obráběcí a jiné stroje.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** obsluhu a dohled na zařízení na zpracování dřeva a jiných zařízení na sušení dřeva a dřevěných výrobků a na chemické ošetřování a impregnaci dřevěných výrobků konzervačními látkami; seřízení a obsluhu dřevoobráběcích strojů na řezání, tvarování a formování dílů a součástí; studování výkresů, ověřování rozměrů výrobků, které mají být vyrobeny, spojování dílů do celků, kontrolu jakosti a doléhání součástí kvůli dodržování norem; nastavování a seřizování různých druhů strojů pro jiné pracovníky; nastavování, programování, obsluhování a sledování několika druhů dřevoobráběcích strojů na výrobu, opravy nebo renovace dřevěných dílů nábytku, inventáře a jiných dřevěných výrobků; čtení a výklad technických podmínek nebo ústních pokynů odběratelů.

### **Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7521 Obsluha pil a jiných zařízení na prvotní zpracování dřeva

7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech



### **7521 Obsluha pil a jiných zařízení na prvotní zpracování dřeva**

Obsluha pil a jiných zařízení na prvotní zpracování dřeva suší, konzervují a zpracovávají dřevo ručně nebo s použitím zařízení na zpracování dřeva, jako jsou sušicí pece a nádrže.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) obsluhování a ošetřování pecí, van a jiných zařízení na sušení, úpravu a zrání dřeva a dřevěných výrobků a impregnace dřevěných výrobků konzervačními prostředky;
- b) sledování provozu zařízení, měřidel a ovládacích panelů pro zajištění správného chodu (dodržení technologie);
- c) obsluha ventilů pro připuštění roztoku na zpracování do příslušné nádoby, udržování speciální teploty, podtlaku, hydraulického tlaku a hladiny roztoku během každé fáze tohoto cyklu;
- d) aktivace podtlakových a hydraulických čerpadel pro odstranění vzduchu a páry z retorty a roztoku na zpracování do otvorů ve dřevě s cílem zrychlit proces zpracování dřeva;
- e) pomoc při údržbě výrobních zařízení a strojů podle potřeby;
- f) čištění, mazání a seřizování zařízení;
- g) přeprava materiálů a výrobků na pracovní plochy a z pracovních ploch ručně, ručními vozíky nebo zvedacím zařízením;
- h) sestavování a vedení výrobních protokolů.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Obsluha sušicí pece  
Obsluha sušárny řeziva  
Obsluha sušárny dýh  
Dělník dřevozpracující výroby

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha hoblovky na dřevo - 8172

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **75210 Obsluha pil a jiných zařízení na prvotní zpracování dřeva**

### **7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech**

Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech vyrábějí, zdobí a opravují dřevěný nábytek, vozíky a jiná vozidla, kola, části, doplňky, vzory, modely a jiné dřevěné výrobky pomocí dřevozpracujících strojů, dřevoobráběcích strojů a speciálního ručního nářadí.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) obsluha dřevozpracujících strojů, např. motorových pil, hoblíků, dlabaček a spodních frézek a používání ručního nářadí k řezání, tvarování a formování dílů a součástí;
- b) studování výkresů, ověřování rozměrů výrobků, které mají být vyrobeny, příprava technických podmínek a kontrola jakosti a lícování součástí pro dodržení specifikací;
- c) upravování spojů a spojování dílů a součástí do celků pomocí lepidla a svorek a zpevňování spojů pomocí hřebíků, šroubů nebo jiných spojovacích prostředků;
- d) výroba, úpravy a opravy různých dřevěných výrobků, např. skříní, nábytku, povozů, modelů v měřítku, sportovního vybavení a jiných dílů a výrobků;
- e) zdobení nábytku a příslušenství intarziemi, dýhami a vyřezáváním vzorů;
- f) povrchová úprava dřevěných předmětů a nábytku.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Kolář  
Bednář  
Výrobce nábytku  
Dřevomodelář  
Truhlář výroby nábytku  
Výrobce dřevěných povozů

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Tesař - 7115  
Stavební truhlář - 7115  
Montážní dělník výrobků ze dřeva - 8219

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

## **75220 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech**

### **7523 Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků**

Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků seřizuje, obsluhuje a kontroluje automatické nebo poloautomatické dřevoobráběcí stroje, jako jsou přesné pily, vodorovné obrážečky, hoblovky, vyvrtávačky, soustruhy a řezbářské stroje, na výrobu nebo opravu dřevěných dílů nábytku, příslušenství a jiných dřevěných výrobků.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) seřizování, programování, obsluha a kontrolování několika typů dřevoobráběcích strojů k řezání, obrázení, vyvrtávání, vrtání, hoblování, lisování, soustružení, broušení nebo vyřezávání za účelem výroby nebo opravy dřevěných dílů pro nábytek, příslušenství a jiné dřevěné výrobky;
- b) obsluha předem nastavených specializovaných dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků, například ramínek na šaty, rukojetí mopů, kolíčků na prádlo a jiných výrobků;
- c) výběr nožů, pil, čepelí, frézovacích hlav, vaček, vrtáků nebo pásů podle obrobku, funkcí stroje a technických parametrů výrobků;
- d) instalace a seřizování čepelí, frézovacích hlav, vrtných korunek a pískovaných brusných pásů, používání ručního nářadí a dodržování předpisů;
- e) nastavování a seřizování různých druhů dřevoobráběcích strojů obsluhovaných jinými pracovníky;
- f) čtení a výklad technických podmínek nebo ústních pokynů odběratelů.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Seřizovač vyřezávacích strojů  
Obsluha strojů na výrobu nábytku  
Seřizovač a obsluha pil  
Obsluha strojů na výrobu dřevěných výrobků  
Soustružník dřeva  
Obsluha dřevoobráběcího soustruhu  
Seřizovač dřevoobráběcích strojů  
Obsluha dřevoobráběcího stroje  
Obsluha počítačem řízeného dřevoobráběcího stroje

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Montážní dělník výrobků ze dřeva - 8219

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

### **75231 Seřizovači a obsluha konvenčních dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků**

### **75232 Seřizovači a obsluha číslicově řízených dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků**

## **753 Výrobci oděvů, výrobků z kůží a kožešin a pracovníci v příbuzných oborech**

Výrobci oděvů, výrobků z kůží a kožešin a pracovníci v příbuzných oborech zkoušejí, upravují a opravují oděvy; navrhují a vyrábějí textilní a kožešinové oděvy a kožené nebo kožešinové výrobky, opravují, renovují a zdobí oděvy, rukavice a jiné textilní výrobky, vytvářejí vzory oděvů; instalují, opravují a vyměňují čalounění nábytku, inventáře, ortopedických pomůcek a vybavení automobilů; upravují, vydělávají, leští a barví zvířecí kůže, surové kůže a usně; upravují a opravují obuv a kožené výrobky.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** zkoušení, úpravy a opravy oděvů šitých na míru, navrhování a šití oděvů na míru z textilních látek, jemné kůže a jiných materiálů, výrobu klobouků nebo paruk; provádění úprav oděvů; vytváření přesných předloh pro výrobu oděvů a jiných textilních, kožených nebo kožešinových výrobků; sešívání, spojování, látání, opravování, renovování a zdobení oblečení, rukavic a jiných výrobků z textilu, kožešin, jemné kůže a jiných materiálů, výrobu a spojování plachet, plátěných markýz a celtoviny; instalování, opravování a vyměňování čalounění nábytku, inventáře, ortopedických pomůcek, sedadel, přístrojových desek a jiného vybavení automobilů, železničních vozů, letadel, lodí a podobných zařízení; upravování, mízdření, čištění, vydělávání, leštění a barvení zvířecích kůží, kožešin nebo usní pro výrobu koženého zboží a opracovaných kožešin pro výrobu oděvů a jiných výrobků; výroba, úpravy a opravy běžné, zakázkové nebo ortopedické obuvi a předmětů z přírodní nebo umělé kůže.

#### **Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7531 Krejčí, kožešníci a kloboučníci  
7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci  
7533 Šičky, vyšívači a pracovníci v příbuzných oborech  
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci

7535 Zpracovatelé kůže, koželužné a kožišníci  
7536 Obuvníci a příbuzní pracovníci

### **7531 Krejčí, kožešníci a kloboučníci**

Krejčí, kožešníci a kloboučníci vyrábějí, zkoušejí, upravují a opravují oděvy šité na míru i ručně vyrobené. Vyrábějí oděvy na zakázku, jako jsou obleky, kabáty a šaty, z textilií, jemné kůže, kožešin a jiných materiálů nebo vyrábějí klobouky a paruky podle požadavků zákazníků a výrobců.

#### **Příklady pracovních činností:**

- výroba kabátů, obleků, sukní, košilí, halenek, prádla, korzetů, klobouků, paruk a podobných oděvních součástí, často podle individuálních požadavků klientů;
- výběr textilií, kůže nebo kožešin, které odpovídají požadovaným velikostem, barvám, struktuře a jakosti oděvů, jejich stříhání podle oděvních stříhů a aranžování na vzory podle návrhu oděvu;
- provádění úprav oděvů, jako je zužování nohavic a klop a přidávání nebo odstraňování vycpávek;
- výběr a úprava komerčních modelů podle přání zákazníků a možností výrobců;
- zkoušení, úpravy a opravy šatů, kabátů a jiných oděvů šitých na míru podle požadavků zákazníků;
- výroba a péče o kostýmy používané v divadelní, televizní a filmové tvorbě;
- skládání, skrucování a řasení materiálů, například saténu a hedvábí, dále šití umělých květin, mašlí ze stuh, látek kolem dýnek a krep pro tvarování a zdobení klobouků;
- šití a poutkování materiálů a vlasů pro výrobu paruk;
- mísení odstínů vlasů tak, aby paruky získaly přirozený vzhled, úpravy vlasů do určitého tvaru a sešívání vlasů do přičesků;
- výroba, změny, úpravy a opravy kožešinových oděvů a jiných výrobků z kožešin;
- získávání kožešin a kůží ze starých kabátů, vlepování tkanin do kožichů, zkracování kožešinových oděvů.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Švadlena

Kožešník

Krejčí

Pracovník na třídění kožešin

Kloboučník

Kvalitář kožešin

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Umělecký zpracovatel textilu - 7318

Obsluha šicího stroje - 8153

Obsluha vyšivacího stroje - 8153

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**75311 Krejčí**

**75312 Kožešníci**

**75313 Kloboučníci**

### **7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci**

Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci vytvářejí přesné originální stříhy pro výrobu oděvů, jiného textilu a kožených nebo kožešinových výrobků. Označují, stříhají, tvarují a upravují textil, jemnou kůži a jiné materiály podle výkresů nebo podle požadavků výrobců oděvů, klobouků, čepic, rukavic a jiných výrobků.

#### **Příklady pracovních činností:**

- vytváření originálních stříhů pro všechny velikosti oděvů prostřednictvím schémat, kreslicích nástrojů, počítačů nebo třídiček;
- vytváření "výkresů" nebo modelů pro konkrétní návrhy oblečení pomocí počítačů;
- počítání rozměrů stříhů podle velikostí s ohledem na roztahování materiálů;
- kreslení detailů na náčrty dílů pro vyznačení spojů dílů a umístění záhybů, kapes a knoflíkových dírek na oděvech, ozdobného prošívání na dílech bot nebo poutek na výrobcích z plachtoviny, pomocí počítačů nebo kreslicích přístrojů;
- umístování šablon a měření materiálů pro zjištění konkrétních bodů stříhů nebo pro účely maximálního využití tkaniny;
- pokládání originálních stříhů na tkaniny a stříhání vzorových modelů;
- zkoušení modelů vytvářením a zkoušením vzorových oděvů;
- umístování stříhů na horní vrstvy tkanin a stříhání tkanin podle stříhů pomocí elektrických nebo ručních nožů, nůžek a počítačově řízených stříhacích zařízení;

- i) stříhání tkanin nebo kožešin na výrobu dílů pro oděvy a jiné kožešinné výrobky;
- j) odstříhávání nadbytečného materiálu nebo nití z hotových výrobků, například stříhání volných konců hotových výrobků;
- k) umístování kůže na pracovní stoly strojů, maximální využití podle zrnitosti, vad a pružnosti kůže;
- l) vytváření modelů, vyznačování a stříhání při výrobě jiných výrobků, např. bytového textilu a zboží z plachtoviny.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Střihač oděvů  
 Střihač rukavic  
 Modelář kožešin  
 Výrobce deštníků  
 Modelář oděvů

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha strojů na textilní vzory - 8159

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**75321 Modeláři oděvů**

**75322 Modeláři technické konfekce**

**75323 Střihači textilu, kůží a podobných materiálů**

**75329 Ostatní pracovníci příbuzní modelářům oděvů a střihačům**

**7533 Šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech**

Šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech sešívají, opravují, renovují a zdobí oděvy, rukavice a jiné výrobky z textilu, kožešin, jemné kůže a jiných materiálů, dále vyrábějí stany, plachty, plátěné markýzy a celtovinu. Pracují hlavně manuálně s pomocí jehly a nitě, ale některé úkoly mohou vykonávat na šicích strojích.

**Příklady pracovních činností:**

- a) ruční opravy kazových nebo poškozených částí látek nebo oděvů vhodnými nitěmi (vlákny) a jehlami;
- b) párání oděvů, které mají být upraveny, pomocí páráčků nebo žilettek;
- c) výběr nití podle požadavků nebo odpovídajících barev a odstínům látek, které mají být vyspraveny;
- d) spravování děr, šití prasklých a rozpáraných švů, spravování vad na výrobcích pomocí jehel a nití;
- e) zatahování uzlíků na rubovou stranu oděvů pomocí háčků;
- f) zastříhávání konců nůžkami tak, aby opravené části ladily se vzory látek;
- g) ruční šití ozdobných dezénů na tkaniny podle vyražených, vytištěných nebo namalovaných předloh pomocí jehel a barevných nití;
- h) vyšívání ozdobných dezénů na látky, a to ručně nebo na strojích pomocí jehel a barevných nití;
- i) změkčování kůže a materiálů na boty vodou tak, aby byly připraveny pro šití;
- j) šití nebo lepení ozdobných lemovek na výrobky, jako jsou klobouky, čepice nebo kloboučnické výrobky;
- k) ruční přišívání svršků deštníků ke konstrukcím, připevňování svršků k drátům podél švů, přišívání rohů ke koncům drátů a přišívání poutek na vnější strany svršků, které drží složené deštníky;
- l) výroba a spojování silných látek, plachtoviny a podobných materiálů do plachet, plátěných markýz, celtoviny a stanů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Vyšivač  
 Šička

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Tradiční zpracovatel textilu - 7318  
 Krejčí - 7531  
 Obsluha šicího stroje - 8153  
 Obsluha vyšivacího stroje - 8153

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**75330 Šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech**

**7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci**

Čalouníci a příbuzní pracovníci instalují, opravují a vyměňují čalounění nábytku, příslušenství, ortopedických pomůcek, sedadel, přístrojových desek, stahovacích a vinylových střech a jiného vybavení automobilů,

železničních vozů, letadel, lodí a podobných zařízení tkaninami, kůží, rexinem nebo jinými čalounickými materiály. Rovněž vyrábějí a opravují polštáře, prošívání přikrývky a matrace.

**Příklady pracovních činností:**

- a) výběr vhodných tkanin, barev a stylu čalounění se zákazníky, poskytování odhadů nákladů na čalounění nábytku nebo jiných předmětů;
- b) vyrábění modelů čalounění podle skic, popisů zákazníků nebo výkresů;
- c) rozkládání, měření a střihání čalounických materiálů podle modelů, šablon, skic nebo konkrétních požadavků pro návrh;
- d) instalování, urovnávání a zabezpečování pružin, vycpávek a krycích materiálů na konstrukcích nábytku;
- e) ruční sešívání čalounických materiálů na polštářích a spojování dílů krycích materiálů;
- f) zašívání děr a trhlin v materiálech nebo všívání vlasu pomocí jehel a nití;
- g) připevňování, přilepování nebo přišívání ozdobných lemů, spon, prýmků, knoflíků a jiných doplňků na potahy a konstrukce čalouněných předmětů;
- h) rozkládání, střihání, výroba a instalace čalounění v letadlech, motorových vozidlech, železničních vozech, člunech a lodích;
- i) opravy potahů protéz ze surové usně;
- j) renovace starožitného nábytku pomocí různého nářadí včetně páracích dlát, magnetických kladiv a dlouhých jehel;
- k) spolupráce s bytovými návrháři na dekoraci místností a na souladu tkanin bytového textilu;
- l) výroba prošívání přikrývek, polštářů a matrací.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Čalouník ortopedických pomůcek

Výrobce matrací

Čalouník nábytku

Autočalouník

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha šicího stroje - 8153

Obsluha vyšívacího stroje - 8153

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**75341 Čalouníci nábytku**

**75342 Autočalouníci**

**75343 Výrobci matrací**

**75349 Ostatní čalouníci a příbuzní pracovníci**

**7535 Zpracovatelé kůže, koželuhové a kožišníci**

Zpracovatelé kůže, koželuhové a kožišníci upravují, mizdíjí, čistí, vydělávají, leští a barví zvířecí kůže, usně nebo kožišiny pro výrobu koženého zboží a opracovaných kožešin pro výrobu oděvů a jiných výrobků.

**Příklady pracovních činností:**

- a) rozdělování a třídění surových kůží, usní a kožešin podle barev, odstínů, velikostí a hustoty;
- b) seřezávání drobných zbytků masa, tuku nebo ochranné tkáně ze surových kůží za účelem jejich vyčištění a změkčení;
- c) odstraňování srsti ze surových kůží namočených do vápenné vody;
- d) zpracování surových kůží solením;
- e) odstraňování dlouhé hrubé srsti ze surových kůží a zastřihávání srsti na stejnou délku;
- f) vydělávání a úprava surových kůží pro vyšší lesk nebo pro obnovení jejich přirozeného vzhledu;
- g) příprava roztoků z kůry a myrobalánu na zpracování usní a kožešin;
- h) zpracování surových kůží v činicím roztoku pro výrobu usní a kožešin;
- i) přibarvování nebo barvení kožešin pro zlepšení jejich přirozených odstínů;
- j) odstraňování záhybů a nastavování líce na vlhkých usních nebo kožešinách;
- k) úprava kůže, aplikace barev a skvrn;
- l) natahování a hlazení opracovávaných surových kůží;
- m) konečná úprava usní rovnoměrným nanášením chemického roztoku nebo tuku na povrch, ručně, štětce a sušením na vzduchu.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Barvíř kožešin

Kvalitář surových kůží

Kožišník

Koželuh

### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha strojů na činění kůží a kožišin - 8155

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **75350 Zpracovatelé kůže, koželuhové a kožišníci**

### **7536 Obuvníci a příbuzní pracovníci**

Obuvníci a příbuzní pracovníci vyrábějí, upravují a opravují standardní, zakázkovou nebo ortopedickou obuv a zboží z přírodní nebo umělé kůže, například zavazadla, kabelky a pásky (kromě kožených oděvů, klobouků a rukavic), nebo se podílejí na výrobě obuvi a podobného zboží. Zdobí, vyztužují nebo apretují boty, zavazadla, kabelky a pásky.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) výroba, úpravy a opravy standardní obuvi tak, aby splňovala individuální požadavky;
- b) výroba, úpravy a opravy ortopedické nebo jiné zdravotní obuvi podle lékařských předpisů, dále úpravy obuvi pro osoby se zvláštními potřebami a mající problémy s chodidly;
- c) opravy pásků, zavazadel, peněženek a podobných výrobků;
- d) pořizování sádrových odlitků zdeformovaných nohou nebo chodidel za účelem zpracování nákresů;
- e) příprava vložek, vlepovacích patiček a podpatkových plátek podle odlitků chodidel zákazníků;
- f) studování nákresů a jiných požadavků za účelem výroby obuvi podle potřeb zákazníků;
- g) studování objednávek na práci nebo štítků na obuvi za účelem zjištění informací o zatížení, specifikacích a typech materiálů, které mají být použity;
- h) kontrola struktury, barev a pevnosti kůže tak, aby se zajistilo, že je vhodná pro specifický účel;
- i) vysekávání, tvarování a vycpávání částí pro výrobu kožených výrobků;
- j) šití nebo záplatování děr jako oprav předmětů, např. peněženek, pásků, bot a zavazadel;
- k) vyřazování a zkoumání obuvi a jejich částí provedení, aby se ověřilo, zda odpovídají požadavkům, např. zda jsou stehy řádně zapuštěny do řádků;
- l) připevňování doplňků nebo ozdob pro zkrášlení nebo ochranu výrobků;
- m) výroba a oprava předmětů, jako jsou sedla a postroje, zavazadla, kabelky, aktovky, kožené tašky, pásky a jiné doplňky.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Obuvník

Sedlář

Brašnář

Výrobce ortopedické obuvi

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Kožešník - 7531

Kloboučník - 7531

Obsluha strojů na výrobu obuvi - 8156

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

### **75361 Výrobci a opraváři obuvi**

### **75362 Výrobci a opraváři kožené galanterie (kromě sedlářů)**

### **75363 Sedláři**

### **75369 Ostatní pracovníci v oborech příbuzných obuvnictví**

## **754 Ostatní řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech**

Ostatní řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech pracují pod hladinou vody s pomocí potápěčských dýchacích přístrojů, umísťují, sestavují a odpalují výbušniny; kontrolují a zkoušejí suroviny; vyrobené díly a výrobky; likvidují nežádoucí organismy, aby zabránili poškození plodin, budov a jiných staveb. Tato skupina zahrnuje ostatní zaměstnání neuvedená jinde v hlavní třídě 7 Řemeslníci a opraváři.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** zajišťování bezpečnostních opatření, vykonávání různých činností pod hladinou vody, instalování výbušnin k odstřelům, míšení chemikálií podle pokynů a obsluhu a sledování zařízení na postřik škůdců a plevelu.

#### **Zaměstnání této skupiny jsou rozdělena na následující podskupiny:**

7541 Potápěči

7542 Střelmistři

7543 Kvalitáři a testovači výrobků (kromě potravin a nápojů)

7544 Hubitelé škůdců

7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení

### **7541 Potápěči**

Potápěči pracují pod hladinou vody s pomocí potápěčských dýchacích přístrojů za účelem kontroly, instalace, oprav a odstraňování zařízení a konstrukcí, provádění zkoušek a pokusů, přípravy výbušnin, fotografování konstrukcí nebo mořského života nebo hledání a vyprošťování pohřešovaných předmětů a osob.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) přijímání bezpečnostních opatření, např. sledování délky a hloubky ponoru, a přihlášení se na úřadech před zahájením potápěčských prací;
- b) kontrola a údržba potápěčské výstroje, jako jsou přilby, masky, tlakové lahve, obleky, zátěžové opasky a hloubkoměry;
- c) sestupování do vody za doprovodu pomocníků s využitím potápěčské výstroje a výbavy;
- d) práce pod vodou za účelem pokládání a opravování základů mostů, mol a přístavních hrází;
- e) kontrola v případě podezření na poškození a drobné opravy trupů lodí a instalací pod vodou;
- f) podávání zpráv o podmínkách ztroskotaných lodí;
- g) odstraňování překážek pod vodou;
- h) vrtání děr pro odstřelky pod vodou;
- i) vykonávání různých činností pod hladinou vody ve spojení se záchrannými pracemi nebo vyprošťováním mrtvých těl;
- j) komunikování s pracovníky na povrchu pomocí signálních lan nebo telefonů;
- k) získávání informací o potápěčských pracích a podmínkách životního prostředí.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Potápěč záchranných prací

Pracovník pracující pod vodou

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **75410 Potápěči**

### **7542 Střelmistři**

Střelmistři umisťují, sestavují a odpalují výbušniny v dolech, lomech a na místech demolic.

#### **Příklady pracovních činností:**

- a) zajištění dodržování bezpečnostních podmínek při manipulaci, skladování a přepravě výbušnin;
- b) plánování a dávání pokynů k rozmístění, hloubce a průměru vývrtů;
- c) kontrola hloubky a čistoty vývrtů;
- d) určování množství a typu výbušnin, které mají být použity;
- e) instalování výbušnin do odstřelených děr;
- f) sestavování nebo řízení jiných pracovníků k sestavování počinové nálože pomocí rozbušek a náložek trhaviny a připojování elektrických drátů, pojistek a bleskovic k počinovým náložím;
- g) sériové zapojování drátů, pojistek a bleskovic, zkoušení elektrických obvodů, opravy při poruše činnosti a připojování sériových zapojení k rozněticím;
- h) zakrývání náloží, plnění vývrtů kamenným prachem, pískem a jinými materiály a utěšňování kompaktních náloží;
- i) zajišťování odpálení všech výbušnin, hlášení selhávek a jejich zneškodňování;
- j) prohlašování zón výbuchu za bezpečné před odpálením výbušnin a po něm;
- k) zpracování a vedení záznamů o používání výbušnin v souladu se správními a právními předpisy.

#### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Palný

Pomocník střelmistra

Technický vedoucí odstřelů

Střelmistr

#### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Mistr v dolu - 3121

Důlní vrtač - 8111

Vrtač při ropných nebo plynových vrtech - 8113

Pomocný pracovník v dolu - 9311

Pomocný pracovník v lomu - 9311

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **75420 Střelmistři**

#### **7543 Kvalitáři a testovači výrobků (kromě potravin a nápojů)**

Kvalitáři a testovači výrobků (kromě potravin a nápojů) kontrolují, zkoušejí, třídí, vzorkují a váží suroviny, vyrobené části a nepotravinářské zboží vyráběné nebo prodávané, aby bylo zajištěno dodržování jakostních norem, odhalení vad, trvanlivost a odchylky od specifikací a aby se uvedené suroviny, konstrukční části a zboží roztřídilo a zařadilo podle jakosti.

##### **Příklady pracovních činností:**

- a) kontrolování a zkoušení, zda výrobky, součásti a materiály odpovídají specifikacím a normám;
- b) třídění a zařazování přírodních textilních vláken pro spřádání a navíjení;
- c) vyřazování nebo odmítání výrobků, materiálů a zařízení, která nesplňují specifikace;
- d) analýza a výklad výkresů, dat, příruček a jiných materiálů k určení specifikací a kontrolních a zkušebních postupů;
- e) informování řídicích pracovníků a jiného personálu o výrobních problémech a pomoc při identifikování a nápravě těchto problémů;
- f) zaznamenávání kontrolních nebo zkušebních dat, například hmotnosti, teploty, sklonu nebo vlhkosti, a množství zkontrolovaných nebo roztříděných údajů;
- g) označování položek údaji, jako je jakostní třída a schválení, nebo jejich vyřazení;
- h) měření rozměrů výrobků pomocí nástrojů, např. pravítka, posuvnými měřítka, kontrolními měřidly nebo mikrometry;
- i) analýza údajů z testů a výpočty potřebné k určení výsledků zkoušek.

##### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pracovník na třídění výrobků

Pracovník na třídění vlny

Defektoskopista

##### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Kontrolor bezpečnosti výrobků - 3257

Kvalitář ovoce - 7515

Kvalitář zeleniny - 7515

Kvalitář kožešin - 7531

Kvalitář surových kůží - 7535

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **75430 Kvalitáři a testovači výrobků (kromě potravin a nápojů)**

#### **7544 Hubitelé škůdců**

Hubitelé škůdců používají chemikálie k odstranění škodlivého hmyzu, drobných živočichů, divoce rostoucích rostlin a jiných nežádoucích organismů, aby se zabránilo poškození plodin, budov a jiných staveb a jejich okolí a aby se předcházelo zdravotním rizikům.

##### **Příklady pracovních činností:**

- a) obsluha a kontrola zařízení na postřik škůdců a plevelů;
- b) míchání chemikálií podle pokynů;
- c) plošné nanášení pesticidů do určité hloubky s uplatněním znalostí o povětrnostních podmínkách, velikosti kapek, poměrech výšky a vzdálenosti a překážkách;
- d) rozstříkávání nebo vypouštění chemických roztoků a toxických plynů a nastražování pastí k likvidaci škůdců, např. myši, termitů a švábů;
- e) zvedání, stlačování a kmitání tryskami, hadicemi a trubkami za účelem dosažení místa postřiku;
- f) plnění nádrží postřikovačů vodou a chemikáliemi;
- g) čištění a provádění údržby přístrojů k zajištění efektivního provozu.

##### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Hubitel plynováním

Hubitel rostlinných škůdců

Hubitel škůdců

##### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Pilot postřikovacího letadla - 3153



Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

#### **75440 Hubitelé škůdců**

#### **7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení**

Tato podskupina zahrnuje řemeslné pracovníky a pracovníky v dalších oborech neuvedené jinde v hlavní třídě 7 Řemeslníci a opraváři. Patří zde např. pracovníci, kteří odlévají, řezou, brousí a leští optické čočky.

##### **Příklady pracovních činností:**

- a) zahřívání, odlévání a lisování optického skla k výrobě surových čoček;
- b) broušení a leštění surových čoček.

##### **Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Brusič optických čoček  
Formíř optických čoček  
Razítkář  
Formíř nekovových forem  
Aranžér květin

##### **Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Formíř ve slévárně - 7211

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**75491 Báňští záchranáři a mechanici báňské záchranné služby**

**75492 Modeláři a formíři (kromě modelářů a formířů ve slévárnictví)**

**75499 Ostatní řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení**