

## 3 TECHNIČTÍ A ODBORNÍ PRACOVNÍCI

Techničtí a odborní pracovníci provádějí technické a podobné úkoly spojené s výzkumem a aplikací vědeckých nebo uměleckých koncepcí, provozních metod a státních a obchodních předpisů. Většina zaměstnání v této hlavní třídě vyžaduje třetí úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** přijímání a provádění technických činností týkajících se výzkumu, uplatňování koncepcí a provozních metod v oblasti přírodních věd včetně inženýrství, techniky, biologických oborů, lékařství a společenských a humanitních věd; zahajování a poskytování nejrůznějších technických služeb spojených s obchodem, financemi, státní správou včetně přípravy zákonů a předpisů a sociální práce; poskytování technické podpory pro umění a zábavu; účast na sportovních akcích; provádění náboženských aktivit. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

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

- 31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky
- 32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví
- 33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě
- 34 Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií

### 31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky

Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky provádějí technické úkoly spojené s výzkumem a provozními metodami v oblasti vědy a techniky. Kontrolují a dohlíží na technické a provozní aspekty v oblasti hornictví, průmyslové výroby, stavebnictví a v jiných technických provozech a provozují technická zařízení včetně letadel a lodí. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje třetí úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** instalaci, monitorování a provozování přístrojů a zařízení, provádění a monitorování pokusů a testování systémů; shromažďování a testování vzorků; evidování pozorování a analýzu údajů; vypracovávání, prověřování a výklad technických výkresů a grafů; koordinaci, kontrolu a přípravu časových plánů činností jiných pracovníků a dohled na ně; provozování a monitorování ústředí, počítačem řízených kontrolních systémů a strojů pro řízení multifunkčních procesů; provádění technických funkcí k zajištění bezpečného a efektivního pohybu a provozu lodí, letadel a jiného zařízení.

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

- 311 Technici ve fyzikálních a průmyslových oborech
- 312 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, výroby a stavebnictví
- 313 Operátoři velínů
- 314 Technici v biologických oborech a příbuzných oblastech
- 315 Technici a kontroloři v oblasti letecké a lodní dopravy

#### 311 Technici ve fyzikálních a průmyslových oborech

Technici ve fyzikálních a průmyslových oborech provádějí technické úkoly na podporu výzkumu a praktických aplikací, koncepcí, zásad a provozních metod příslušejících fyzikálním vědám a zahrnujícím oblasti, jako jsou technická řešení, technické výkresy nebo ekonomická efektivnost výrobních procesů.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** přijímání a provádění technických prací spojených s chemií, fyzikou, geologií, meteorologií, astronomií, strojírenstvím nebo technickými výkresy; instalaci, provozování a udržování laboratorních přístrojů a zařízení, monitorování pokusů, pozorování, výpočty a záznamy výsledků; přípravu materiálů pro pokusy; provádění zkoušek systémů; shromažďování a testování vzorků; záznamy pozorování a analýzu údajů; vypracovávání, prověřování a výklad technických výkresů, diagramů propojení, diagramů tištěných obvodů a návrhových výkresů.

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

- 3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)
- 3112 Stavební technici
- 3113 Elektrotechnici a technici energetici
- 3114 Technici elektroniky
- 3115 Strojírenští technici
- 3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech
- 3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech
- 3118 Technici kartografové, zeměměřiči a pracovníci v příbuzných oborech
- 3119 Technici v ostatních průmyslových oborech

### **3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)**

Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství) provádějí technické úkoly na podporu výzkumu v chemii, fyzice, geologii, geofyzice, meteorologii a astronomii a při vývoji průmyslových, lékařských, vojenských a jiných praktických uplatnění dosažených výsledků.

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

- a) shromažďování vzorků a příprava materiálů a zařízení pro pokusy, zkoušky a analýzy;
- b) provádění rutinních zkoušek a poskytování nejrůznějších podpůrných technických služeb na podporu vědeckých pracovníků v oblasti chemie a fyziky při výzkumu, vývoji, analýzách a testech;
- c) kontrola kvality a kvantity laboratorních zásob pomocí testů vzorků a monitorování využití a přípravy podrobných odhadů množství a nákladů na materiály a práci, nezbytné pro projekty podle zadaných specifikací;
- d) instalace, provozování a údržba laboratorních přístrojů a zařízení, monitorování pokusů, pozorování, výpočty a záznamy výsledků;
- e) příprava materiálů pro pokusy, jako je zmrazování a řezání vzorků a míchání chemikálií;
- f) shromažďování a testování vzorků půdy a vody, záznamy pozorování a analýzy dat na podporu geologů a geofyziků.

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

Technik v oblasti chemie

Technik v oblasti geologie

Technik v oblasti meteorologie

Technik v oblasti fyziky

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

Technik v chemickém inženýrství - 3116

Technik biochemik - 3141

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31111 Technici v oblasti chemie (kromě chemického inženýrství)**

**31112 Technici v oblasti fyziky**

**31113 Technici v oblasti geologie**

**31114 Technici v oblasti geofyziky**

**31115 Technici v oblasti meteorologie**

**31116 Technici v oblasti astronomie**

**31117 Technici v oblasti metrologie**

**31119 Technici v ostatních chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)**

### **3112 Stavební technici**

Stavební technici provádějí technické úkoly v oblasti výzkumu, projektování, výstavby, provozu, údržby a oprav budov a jiných staveb, jako jsou zásobování vodou, odpadní systémy, mosty, komunikace, přehrady a letiště.

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

- a) provádění nebo pomoc při provádění terénních a laboratorních testů půd a stavebních materiálů;
- b) poskytování technické podpory související s výstavbou budov a jiných staveb a s průzkumem, příp. s přípravou škodních protokolů;
- c) zajišťování souladu s konstrukčními údaji, příslušnými zákony a nařízeními a dodržování požadovaných norem pro materiály a činnosti;
- d) uplatňování technických znalostí v oblasti výstavby, zásad a praxe stavebnictví pro odhalování a řešení vznikajících problémů;
- e) pomoc s přípravou podrobných odhadů množství a nákladů na materiál a práci nutných pro projekty podle daných parametrů;
- f) organizování údržby a oprav;
- g) kontrola budov a jiných staveb během a po jejich zhotovení s cílem zajistit, aby vyhovovaly příslušným zákonům v oblasti stavebnictví, územního plánování a bezpečnosti a schváleným plánům, normám, standardům a nařízením, která se týkají kvality a bezpečnosti staveb;
- h) kontrola průmyslových podniků, hotelů, kin a jiných staveb s cílem odhalit nebezpečí požárů a poskytnout poradenství, jak je odstranit;
- i) poskytování poradenství o detektorech požárů, o požárních sprchových zařízeních, o používání materiálů na výstavbu budov a o způsobech dopravy s cílem snížit rizika požárů a v případě jejich vzniku snížit rozsah poškození a nebezpečí.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik požární ochrany  
Stavební technik  
Technik v geotechnice  
Revizní technik staveb  
Stavební inspektor

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Stavební rozpočtář - 2149  
Lodní inspektor - 3115  
Vyšetřovatel požárů - 3119

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31121 Stavební technici pro technický rozvoj, výzkum a vývoj**  
**31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři**  
**31123 Stavební technici technologové, normovači**  
**31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu**  
**31125 Stavební technici kontroly kvality, laboranti**  
**31126 Stavební technici provozní**  
**31127 Dispečeři stavební výroby**  
**31128 Technici požární ochrany, revizní technici staveb**  
**31129 Ostatní stavební technici**

**3113 Elektrotechnici a technici energetici**

Elektrotechnici a technici energetici vykonávají technické činnosti na podporu výzkumu v elektrotechnice, při navrhování, výrobě, montáži, konstrukci, provozu, údržbě a opravách elektrických zařízení, vybavení a distribučních systémů.

**Příklady pracovních činností:**

- poskytování technické podpory při výzkumu a vývoji elektrických zařízení a vybavení a testování prototypů;
- navrhování a příprava výkresů elektrické instalace a obvodů podle zadaných parametrů;
- příprava podrobných odhadů množství a nákladů na materiály a práci pro výrobu a instalaci podle zadaných parametrů;
- monitorování technických aspektů výroby, instalace, využití, údržby a oprav elektrických systémů a zařízení s cílem zajistit uspokojivý provoz a soulad s parametry a předpisy;
- plánování metod instalace, kontrola dokončených instalací s ohledem na bezpečnost a kontroly nebo první spouštění nových elektrických zařízení nebo systémů;
- montáž, instalace, testování, kalibrace, úpravy a opravy elektrických zařízení a instalací tak, aby vyhovovaly předpisům a bezpečnostním požadavkům.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Elektrotechnik  
Technik v oblasti přenosu elektrické energie

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Technik elektronik - 3114  
Operátor velínu na rozvod elektrické energie - 3131  
Technik letecké bezpečnosti - 3155  
Elektromechanik - 7412

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31131 Elektrotechnici a technici energetici ve výzkumu a vývoji**  
**31132 Elektrotechnici a technici energetici projektanti, konstruktéři**  
**31133 Elektrotechnici a technici energetici technologové, normovači**  
**31134 Elektrotechnici a technici energetici přípravy a realizace investic, inženýringu**  
**31135 Elektrotechnici a technici energetici kontroly kvality, laboranti**  
**31136 Elektrotechnici a technici energetici přístrojů, strojů a zařízení**  
**31137 Technici dispečeři v elektrotechnice a energetice**  
**31138 Revizní technici v elektrotechnice a energetice**  
**31139 Ostatní elektrotechnici a technici energetici**

## 3114 Technici elektronici

Technici elektronici provádějí technické činnosti na podporu elektronického výzkumu a při navrhování, výrobě, montáži, konstrukci, údržbě a opravách elektronických zařízení.

### Příklady pracovních činností:

- a) poskytování technické pomoci při výzkumu a vývoji elektronického zařízení nebo testování prototypů;
- b) návrhy a zpracování výkresů elektronických obvodů podle zadaných parametrů;
- c) zpracování podrobných odhadů množství a nákladů na materiály a práci požadované pro výrobu a instalaci elektronického zařízení podle zadaných parametrů;
- d) monitorování technických aspektů výroby, využití, údržby a oprav elektronických zařízení s cílem zajistit uspokojivý výkon a soulad s parametry a předpisy;
- e) poskytování pomoci při navrhování, vývoji, instalaci, provozu a údržbě elektronických systémů;
- f) plánování metod instalace, kontrol bezpečnosti dokončených instalací nebo zahájení provozu nových elektronických systémů nebo zařízení;
- g) provádění zkoušek elektronických systémů, shromažďování a analyzování údajů a montáže obvodů na podporu inženýrů elektroniků.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Technik elektronik

### Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:

Elektrotechnik - 3113

Technik v oblasti telekomunikací - 3522

Mechanik elektronických přístrojů - 7421

Montážní dělník elektronických zařízení - 8212

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31141 Technici elektronici ve výzkumu a vývoji**

**31142 Technici elektronici projektanti, konstruktéři**

**31143 Technici elektronici technologové, normovači**

**31144 Technici elektronici přípravy a realizace investic, inženýringu**

**31145 Technici elektronici kontroly kvality, laboranti**

**31146 Technici elektronici přístrojů, strojů a zařízení**

**31147 Technici dispečeri v elektronice**

**31148 Revizní technici v elektronice**

**31149 Ostatní technici elektronici**

## 3115 Strojírenští technici

Strojírenští technici provádějí technické činnosti na podporu strojírenského výzkumu a při navrhování, výrobě, montáži, konstrukci, provozu, údržbě a opravách strojů, součástí a strojního zařízení.

### Příklady pracovních činností:

- a) poskytování technické podpory při výzkumu a vývoji strojů a strojních instalací, zařízení a součástí nebo při testování prototypů;
- b) navrhování a příprava uspořádání strojů a strojních instalací, zařízení a součástí podle zadaných parametrů;
- c) příprava podrobných odhadů množství a nákladů na materiály a práci nezbytných pro výrobu a instalaci podle zadaných parametrů;
- d) monitorování technických aspektů výroby, využití, údržby a oprav strojů a strojních instalací, zařízení a součástí s cílem zajistit uspokojivý výkon a soulad s parametry a předpisy;
- e) vytváření a monitorování bezpečnostních standardů a postupů pro práce v technické prohlídce, týkající se lodních kýlů, zařízení a nákladů;
- f) provádění montáže a instalace nových a upravených montážních jednotek, součástí, obráběcích strojů, kontrolních zařízení a hydraulických systémů;
- g) provádění zkoušek strojních systémů, shromažďování a analyzování údajů na podporu strojních inženýrů;
- h) zajišťování toho, aby strojní návrhy a výrobky splňovaly parametry, předpisy a smluvní podmínky.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Strojírenský technik

Námořní geodet

Strojírenský technik v oblasti letectví

Strojírenský technik posuzovatel

Lodní inspektor

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

Mechanik motorových lokomotiv - 7233

Montážní dělník letadel - 8211

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31151 Strojírenští technici ve výzkumu a vývoji**

**31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři**

**31153 Strojírenští technici technologové, normovači**

**31154 Strojírenští technici přípravy a realizace investic, inženýringu**

**31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti**

**31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení**

**31157 Technici dispečeri strojírenské výroby**

**31158 Revizní technici ve strojírenství, technici STK**

**31159 Ostatní strojírenští technici**

### **3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech**

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech, jako jsou farmakologie, sklářství, keramika, potravinářství, gumárenství, plastikářství, zpracování ropy, polygrafie a úprava a rozvod vody, provádějí technické úkoly na pomoc výzkumu v chemickém inženýrství, při navrhování, výrobě, konstrukci, provozu, údržbě a opravách chemických výrobních jednotek.

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

- a) pomoc při výzkumu a vývoji průmyslových chemických procesů, zařízení nebo testování prototypů;
- b) navrhování a příprava uspořádání chemických jednotek podle zadaných parametrů;
- c) příprava podrobných odhadů množství a nákladů na materiály a práci požadované pro výrobu a instalaci podle zadaných parametrů;
- d) monitorování technických aspektů konstrukce, instalace, provozu, údržby a oprav chemických jednotek s cílem zajistit uspokojivý výkon a soulad s parametry a předpisy;
- e) provádění chemických a fyzikálních laboratorních zkoušek na pomoc vědcům a inženýrům při kvalitativních a kvantitativních analýzách pevných, kapalných a plynných látek.

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

Technik v chemickém inženýrství

Chemický technik posuzovatel

Technik v oblasti úpravy a rozvodu vody

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

Technik v oblasti chemie - 3111

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31161 Chemičtí technici pro technický rozvoj, výzkum a vývoj a pracovníci v příbuzných oborech**

**31162 Chemičtí technici projektanti, konstruktéři a pracovníci v příbuzných oborech**

**31163 Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech**

**31164 Chemičtí technici přípravy a realizace investic, inženýringu a pracovníci v příbuzných oborech**

**31165 Chemičtí technici kontroloři kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech**

**31166 Chemičtí technici přístrojů, strojů a zařízení a pracovníci v příbuzných oborech**

**31167 Technici dispečeri chemické výroby a pracovníci v příbuzných oborech**

**31169 Ostatní technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech**

### **3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech**

Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech provádějí technické činnosti na podporu výzkumu a pokusů v oblasti metalurgie, při zkvalitňování metod těžby pevných nerostů, ropy a zemního plynu a při navrhování, konstrukci, provozu, údržbě a opravách dolů a důlních zařízení, systémů pro přepravu a skladování ropy a zemního plynu a pro získávání kovů z rud.

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

- a) poskytování technické pomoci při výzkumu a vývoji procesů k určování vlastností kovů a nových slitin;
- b) poskytování technické pomoci při geologických a topografických průzkumech a při navrhování a uspořádání těžby a přepravy ropy, zemního plynu a kovových rud a zpracovatelských závodů a rafinérií pro nerosty a kovy;
- c) zpracování podrobných odhadů množství a nákladů na materiály a práci nezbytných pro projekty průzkumu těžby nerostů, ropy a zemního plynu, jejich těžbu, zpracování a přepravu;

- d) monitorování technických, zákonných a bezpečnostních aspektů konstrukce, instalace, provozu, údržby a oprav zařízení pro průzkum na rudných, ropných a plynových nalezištích, na těžbu těchto surovin, zařízení na jejich přepravu a skladování a zpracovatelských závodů na úpravu nerostů;
- e) poskytování pomoci při plánování a navrhování zařízení první pomoci v dolech, důlních šachtách, tunelech a podzemních zařízeních;
- f) provádění sběru a přípravy vzorků hornin, nerostů a kovů, provádění laboratorních zkoušek s cílem určit vlastnosti, analyzování a oznamování výsledků testů a provádění údržby testovacího zařízení;
- g) používání mikroskopů, elektromagnetických zářičů, spektrometrů, spektrografů, měřičů hustoty a měřičů napětí;
- h) poskytování pomoci vědcům při užívání elektrických, zvukových a jaderných měřících nástrojů v laboratorní i výrobní činnosti s cílem získat údaje o potenciálních zdrojích kovových rud, zemního plynu nebo ropy.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Bezpečnostní technik v oblasti těžby

Důlní inspektor

Důlní technik

Hutní technik

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Technik v oblasti geologie - 3111

Obsluha razicích strojů - 8111

Horník - 8111

Pracovník v lomu - 8111

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31171 Důlní a hutní technici pro rozvoj, výzkum a vývoj a pracovníci v příbuzných oborech**

**31172 Důlní a hutní technici projektanti, konstruktéři a pracovníci v příbuzných oborech**

**31173 Důlní a hutní technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech**

**31174 Důlní a hutní technici přípravy a realizace investic, inženýringu a pracovníci v příbuzných oborech**

**31175 Důlní a hutní technici kontroloři kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech**

**31176 Důlní a hutní technici přístrojů, strojů a zařízení a pracovníci v příbuzných oborech**

**31177 Důlní a hutní technici dispečeři a pracovníci v příbuzných oborech**

**31178 Důlní a hutní revizní technici, báňští inspektoři**

**31179 Ostatní důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech**

**3118 Technici kartografové, zeměměřiči a pracovníci v příbuzných oborech**

Technici kartografové, zeměměřiči a pracovníci v příbuzných oborech provádějí měření zemského povrchu a objektů na něm, připravují mapy z nákrešů a vykonávají další činnosti v kartografii, zeměměřičtví a v příbuzných oborech.

**Příklady pracovních činností:**

- a) provádění zaměřovacích a zobrazovacích prací pro účely stavebnictví a investiční výstavby, např. zaměřování inženýrských sítí, vytyčování stavebních objektů před stavbou, měření sedání a mikropohybů staveb, měření a výpočet vytyčovacích sítí;
- b) používání geodetických přístrojů, jako jsou teodolity, nivelační přístroje, pentagony, výtyčky, planimetry, transportéry, vynášecí trojúhelníčky, pravítkové soupravy a elektronické totální stanice;
- c) podíl na tvorbě a zobrazování map všech druhů;
- d) používání profesionálních geodetických programů pro převod map do digitální formy.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik kartograf

Technik zeměměřič

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Kartograf - 2165

Zeměměřič - 2165

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31181 Technici kartografové**

**31182 Technici zeměměřiči**

**31183 Technici geografové**

**31189 Ostatní odborní pracovníci v oborech příbuzných kartografii a zeměměřičtví**

## 3119 Technici v ostatních průmyslových oborech

V této podskupině jsou zařazeni technici v ostatních průmyslových oborech, jako jsou papírenství, dřevařství, textil, obuvnictví, kožedělný průmysl a doprava, neuvedení jinde ve skupině 311 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech. Patří zde např. technici, kteří pomáhají vědcům a inženýrům vytvářejícím postupy nebo provádějícím výzkum v oblasti bezpečnosti, biomedicíny, ekologického nebo průmyslového a výrobního inženýrství.

### Příklady pracovních činností:

- shromažďování údajů a poskytování technické pomoci v oblasti účelného, bezpečného a hospodárného využívání pracovníků, materiálu a zařízení, pracovních metod a harmonogramů operací a dohled nad jejich dodržováním, dále efektivní uspořádání výrobní jednotky nebo zařízení;
- poskytování pomoci při zjišťování potenciálních rizik a při zavádění bezpečnostních postupů a pomůcek;
- provádění úprav a testování zařízení a pomůcek používaných při prevenci, kontrole a nápravě znečišťování životního prostředí, rekultivací areálů a pozemků;
- poskytování pomoci při vývoji nástrojů na nápravu znečištění životního prostředí podle pokynů inženýrů;
- poskytování pomoci inženýrům při testování a navrhování robotického zařízení.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Strojírenský technik ve výrobě  
Technik zkoumající časy a pohyb  
Technik dohlížející na množství  
Technik v oblasti robotiky  
Technik v oblasti kriminalistiky  
Vyšetřovatel požárů

### Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:

Plánovač nákladů - 2149  
Specialista zkoumající časy a pohyb - 2149  
Strojírenský technik v oblasti letectví - 3115

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31191 Technici ve výzkumu a vývoji v ostatních průmyslových oborech**

**31192 Technici projektanti, konstruktéři v ostatních průmyslových oborech**

**31193 Technici technologové v ostatních průmyslových oborech**

**31194 Technici přípravy a realizace investic, inženýringu v ostatních průmyslových oborech**

**31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech**

**31196 Technici přístrojů, strojů a zařízení v ostatních průmyslových oborech**

**31197 Technici dispečeri v ostatních průmyslových oborech**

**31198 Technici bezpečnosti práce a ochrany zdraví, racionalizace výroby, ergonomických studií**

**31199 Technici v ostatních průmyslových oborech jinde neuvedení**

## 312 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, výroby a stavebnictví

Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, výroby a stavebnictví koordinují, dohlížejí, kontrolují a plánují činnosti pracovníků v oblasti těžby, výroby a stavebnictví.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** dozor a koordinaci činností řemeslníků, obsluhy strojů a zařízení, montérů, pomocných a nekvalifikovaných pracovníků a jiných pracovních sil; organizování a plánování denních prací; zpracovávání odhadů nákladů, záznamů a zpráv; zjišťování, zda je počet pracovníků a množství zásob dostačující; zajišťování bezpečnosti pracovníků; instruktáže a školení nových pracovníků.

### Poznámka

*Pracovní činnosti skupiny 312 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, výroby a stavebnictví zahrnují především plánování, organizování, koordinaci, kontrolu a řízení jiných pracovníků. Většina pracovníků, vykonávajících tyto pracovní činnosti za časovou mzdu, má v provádění úkolů plněných pracovníky, na které dohlíží, rozsáhlou praxi, avšak sama tyto činnosti neprovádí. Pracovníci, kteří dohlíží na kvalitu práce jiných pracovníků a zároveň plní také stejné pracovní úkoly a povinnosti jako oni, by měli být zařazeni společně s nimi. Tito pracovníci jsou často nazýváni "vedoucí pracovníci týmů". Pro odlišení řídicích pracovníků zařazených v první hlavní třídě od mistrů a příbuzných pracovníků zařazených v jiných hlavních třídách, je důležité upozornit na to, že pracovníci v obou případech plánují, organizují, koordinují, kontrolují a řídí práci dalších zaměstnanců. Řídicí pracovníci obvykle navíc zodpovídají a rozhodují také o celkové strategii a provozním řízení podniku nebo organizačních jednotek (např. o druzích, množství a kvalitě zboží, které má být vyrobeno), o rozpočtech (kolik finančních prostředků bude vynaloženo a na co) a o výběru, jmenování a propouštění pracovníků. Mistři a příbuzní pracovníci mohou řídicím pracovníkům v těchto záležitostech poskytovat poradenství, související především s výběrem a propouštěním pracovníků, ale nemohou v těchto*

oblastech rozhodovat. Řídící pracovníci mohou, ale nemusí zodpovídat současně za strategické a provozní řízení, za rozpočty a za výběr a propouštění pracovníků. Mohou také do různé míry samostatně rozhodovat. Rozhodujícím kritériem pro odlišení řídicích pracovníků od mistrů a příbuzných pracovníků je, že mistři a příbuzní pracovníci nesou odpovědnost pouze za pracovní činnosti jiných pracovníků, zatímco řídicí pracovníci odpovídají za celkový provoz organizačních jednotek.

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

3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství

3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)

3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví

### **3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství**

Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství provádějí dohled nad provozem dolů a lomů a přímo dohlíží a koordinují pracovní činnosti pracovníků v hlubinných a povrchových dolech a lomech.

**Příklady pracovních činností:**

- dohled a koordinace pracovních činností pracovníků, kteří těží nerosty a jiné materiály a obsluhují dopravní techniku nebo těžká zařízení v povrchových dolech a lomech;
- určování metod pro naplnění pracovních harmonogramů a předkládání doporučení v oblasti zvyšování produktivity řídicím pracovníkům v oblasti těžby;
- spolupráce s řídicími pracovníky a techniky, s jinými odděleními a dodavateli s cílem řešit provozní problémy a koordinovat činnosti;
- podávání zpráv a jiných informací řídicím pracovníkům v oblasti těžby o všech aspektech těžebního provozu v dolech nebo lomech;
- určování počtu pracovníků a množství materiálů pro doly nebo lomy.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mistr v dolu

Mistr v lomu

Zástupce mistra v dolu

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Řídící pracovník dolu - 1322

Bezpečnostní technik v oblasti těžby - 3117

Horník - 8111

Pracovník v lomu - 8111

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31211 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby**

**31212 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti hutní výroby**

**31213 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti slévárenství**

### **3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)**

Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) koordinují a dohlíží nad činností operátorů velínů, obsluhy strojů, montážních dělníků a ostatních dělníků ve výrobě.

**Příklady pracovních činností:**

- koordinace a dohled nad činností operátorů velínů, obsluhy strojů, montážních dělníků a ostatních dělníků ve výrobě;
- organizace a plánování denní práce s ohledem na plány, ekonomiku, zaměstnance a životní prostředí;
- zpracovávání odhadů nákladů, evidence a zpráv;
- odhalování nedostatků jak u pracovníků, tak u komponent;
- zajišťování bezpečnosti pracovníků;
- instruování a školení nových pracovníků.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mistr ve výrobě

Mistr montáže

Předák ve výrobě

Vedoucí směny ve výrobě

Mistr dokončovacích prací

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Řídící pracovník ve zpracovatelském průmyslu - 1321



Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

- 31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice**
- 31222 Mistři a příbuzní pracovníci v elektronice**
- 31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství**
- 31224 Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství**
- 31225 Mistři a příbuzní pracovníci v dřevařství, papírenství a polygrafii**
- 31226 Mistři a příbuzní pracovníci v textilní a kožedělné výrobě a v obuvnictví**
- 31227 Mistři a příbuzní pracovníci ve sklářství, výrobě keramiky a bižuterie**
- 31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství**
- 31229 Mistři a příbuzní pracovníci v ostatní výrobě**

### **3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví**

Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví koordinují činnost, provádějí dohled a zpracovávají harmonogramy činností pracovníků zapojených do výstavby a oprav budov a jiných staveb.

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

- a) studium daných parametrů s ohledem na určení stavebních požadavků a postupů plánování;
- b) organizace a koordinace lidských zdrojů a požadavků na materiál nezbytný pro dokončení díla;
- c) prověřování a inspekce postupů prací;
- d) prověřování zařízení a stavenišť s cílem zajistit dodržování zdravotních a bezpečnostních podmínek při práci;
- e) dohled na staveništích a koordinace práce s dalšími stavebními projekty;
- f) dohled nad pracovníky v oblasti stavebnictví.

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

Mistr ve stavebnictví  
Předák ve stavebnictví

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

Řídící pracovník stavební výroby - 1323  
Stavební technik - 3112

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **31230 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví**

## **313 Operátoři velinů**

Operátoři velinů provozují a monitorují ústředny, počítačové řídicí systémy, multifunkční řídicí zařízení a provádějí údržbu zpracovatelských jednotek ve výrobě a distribuci elektrické energie, čističek odpadních vod a odpadů, chemických procesů a rafinerií ropy a zemního plynu, při zpracování kovů a jiných provozů s větším počtem operací.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** obsluhu elektronických nebo počítačových kontrolních panelů z centrálního velínu s cílem monitorovat a optimalizovat procesy; kontrolu náběhu a odstavení procesu; obsluhu a monitorování telefonních ústředen a příbuzných zařízení; monitorování a inspekci zařízení a systémů za účelem zjišťování poruch; odečítání údajů z grafů, měřičů a kalibrů ve stanovených intervalech; řešení problémů a přijímání nápravných kroků podle potřeby; vedení záznamů, deníků a zpráv; komunikaci s dalšími pracovníky při hodnocení provozního stavu zařízení; čištění a údržbu zařízení; dohled nad obsluhou strojů a zařízení, montéry a nad jinými pracovníky.

#### **Poznámka**

*Součástí pracovní náplně operátorů velinů může být také dohled nad jinými pracovníky, jako je obsluha strojů a zařízení a montéři. Dohled nad jinými pracovníky nesmí být převažujícím prvkem práce a pracovní činnosti operátorů velinů nesmí být příliš jednoduché. Např. operátoři velinů pro chemickou výrobu, kteří obsluhují a monitorují chemické výrobní jednotky a zařízení z centrálního velínu a kteří dále dohlíží nad obsluhou strojů a zařízení pro chemickou výrobu, by měli patřit do podskupiny 3133 Operátoři velinů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu). Mistři montérů zodpovídající za spuštění a zastavení poloautomatických montážních linek jsou zahrnuti do podskupiny 3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství). Obsluha jednoduchých strojů a zařízení nebo strojů bez automatické kontroly procesů, do skupiny 313 Operátoři velinů nepatří, je zahrnuta do hlavní třídy 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři. Pracovníci obsluhující důlní zařízení patří do podskupiny 8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků).*

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

- 3131 Operátoři velinů na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla
- 3132 Operátoři velinů spaloven a vodáren
- 3133 Operátoři velinů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu)
- 3134 Operátoři velinů pro zpracování ropy a zemního plynu
- 3135 Operátoři velinů na zpracování kovů
- 3139 Operátoři velinů jinde neuvedení

**3131 Operátoři velinů na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla**

Operátoři velinů na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla provozují, monitorují a provádějí údržbu ústředí a podobných zařízení ve velínech, které řídí výrobu a rozvod elektrické nebo jiné energie v přenosových sítích. Obsluhovaná zařízení zahrnují reaktory, turbíny, generátory a jiná pomocná zařízení v elektrárnách.

**Příklady pracovních činností:**

- a) obsluha, monitorování a inspekce nejrůznějších typů elektráren;
- b) obsluha a řízení energetických systémů a zařízení včetně kotlů, turbín, generátorů, kondenzátorů a reaktorů ve vodních, tepelných, uhelných, olejových, plynových a jaderných elektrárnách na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla;
- c) řízení náběhu a odstávky zařízení elektrárny, řízení přepínacích operací, regulování vodní hladiny a komunikace s operátory systémů s cílem regulovat a koordinovat přenosové zatížení, frekvenci a napětí ve vedení.
- d) odečítání údajů z grafů, měřidel a kalibrů ve stanovených intervalech, řešení problémů a přijímání nápravných kroků podle potřeby;
- e) vedení a doplňování záznamů, deníků a zpráv elektráren, komunikace s jinými pracovníky elektráren s cílem vyhodnocovat provozní stav zařízení;
- f) čištění a údržba zařízení, jako jsou generátory, kotle, turbíny, čerpadla a kompresory s cílem předcházet poruchám zařízení nebo zhoršení jejich stavu.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Operátor velínu elektrárny  
Operátor velínu vodní elektrárny  
Operátor velínu jaderné elektrárny  
Operátor velínu solární elektrárny  
Operátor velínu na rozvod elektrické energie  
Operátor velínu generátorové stanice  
Operátor velínu energetického systému

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Obsluha parní turbíny - 8182  
Obsluha kotlů - 8182

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31311 Operátoři velinů na výrobu a rozvod elektrické energie****31312 Operátoři velinů na výrobu a rozvod tepla****3132 Operátoři velinů spaloven a vodáren**

Operátoři velinů spaloven a vodáren monitorují a provozují počítačové řídicí a příbuzné systémy v zařízeních na zpracování pevného a kapalného odpadu s cílem regulovat zpracování a likvidaci odpadních vod a odpadů a v zařízeních na filtraci a úpravu vody regulovat zpracování a distribuci vody.

**Příklady pracovních činností:**

- a) provozování a monitorování strojů, počítačových řídicích a příbuzných systémů v zařízeních na úpravu odpadních vod a odpadů z kanalizace a v čistíčkách kapalných odpadů s cílem regulovat průtok, úpravu a likvidaci odpadů a v zařízeních na filtraci a úpravu vody s cílem regulovat úpravu a rozvod vody pro lidskou spotřebu a pro následné vypuštění do přírodních vodních systémů;
- b) řízení provozu většího počtu nístějových spalovacích pecí a příbuzných zařízení pro spalování kalů a pevného odpadu ve spalovnách odpadu;
- c) provádění kontrol zařízení a monitorování provozního stavu, měřidel, filtrů, chlorovacích zařízení, kalibrů v ústředních velínech s cílem stanovit požadavky na zatížení, ověřování souladu průtoků, tlaků a teplot s očekávanými parametry a zjišťování poruch;
- d) monitorování a nastavování kontrolních čidel na pomocných zařízeních, jako jsou odvody výfukových plynů, pračky a zařízení na zpětné získávání tepla ze spaloven;

- e) shromažďování a testování vzorků vody a odpadní vody na zjištění chemického a bakteriálního obsahu prostřednictvím testovacích zařízení a standardů pro barevnou analýzu;
- f) analyzování testovaných vzorků s cílem upravit výrobní jednotky a systémy pro účely desinfekce a dezodorizace vody a jiných kapalin;
- g) provádění bezpečnostních kontrol v celých provozech a areálech;
- h) vyplňování a vedení deníků a zpráv o provozu.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Operátor velínu spalovny  
 Operátor velínu vodárny  
 Operátor velínu pro zpracování kapalného odpadu  
 Operátor velínu čistírny splašků  
 Operátor velínu čistírny odpadních vod  
 Operátor velínu v úpravně vody

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31321 Operátoři velínů spaloven**

**31322 Operátoři velínů vodáren**

**3133 Operátoři velínů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu)**

Operátoři velínů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu) obsluhují a monitorují provoz chemických závodů a příbuzná multifunkční řídicí zařízení, seřizují a provádí údržbu výrobních jednotek a zařízení pro destilaci, filtraci, separaci, tepelné zpracování nebo rafinaci chemikálií.

**Příklady pracovních činností:**

- a) obsluha elektronických nebo počítači řízených kontrolních panelů z centrálních velínů pro monitorování a optimalizaci fyzikálních a chemických procesů několika výrobních jednotek;
- b) seřizování ventilů, čerpadel a řídicích, výrobních a jiných zařízení;
- c) kontrola přípravy, měření a podávání surovin a činidel, jako jsou katalyzátory a filtrační média, do výrobních jednotek;
- d) kontrola spuštění a zastavení provozu, monitorování vnějších výrobních zařízení a odstraňování jejich závad;
- e) zajišťování údržby, provádění rutinních provozních zkoušek a jiných činností pro zajištění správného fungování výrobních zařízení;
- f) analýzy vzorků výrobků, provádění testů, zaznamenávání dat a vedení deníků výroby.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Operátor velínu pro tepelné chemické zpracování  
 Operátor velínu pro chemickou filtraci a separaci  
 Operátor velínu chemických destilačních a reakčních zařízení  
 Technik velínu chemických procesů

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Operátor destilačního zařízení v oblasti rafinace ropy a zemního plynu - 3134  
 Obsluha strojů a zařízení pro farmaceutickou výrobu - 8131

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**31330 Operátoři velínů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu)**

**3134 Operátoři velínů pro zpracování ropy a zemního plynu**

Operátoři velínů pro zpracování ropy a zemního plynu obsluhují a monitorují provoz výrobních závodů, seřizují a provádí údržbu výrobních jednotek a zařízení pro rafinaci, destilaci a zpracování ropy, ropných produktů, vedlejších produktů a zemního plynu.

**Příklady pracovních činností:**

- a) obsluha elektronických nebo počítači řízených kontrolních panelů z centrálních velínů pro monitorování a optimalizaci fyzikálních a chemických procesů několika výrobních jednotek;
- b) seřizování ventilů, čerpadel a řídicích a výrobních zařízení;
- c) kontrola spuštění a zastavení provozů, monitorování vnějších výrobních zařízení a odstraňování jejich závad;
- d) prověřování zařízení s cílem zjistit potenciální poruchy, testování potrubí ve vrtech s cílem odhalit potenciální průsaky a trhliny a zajišťování údržby;
- e) analýzy vzorků výrobků, provádění testů, zaznamenávání dat a vedení deníků výroby.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Operátor velínu mísícího zařízení ropy a zemního plynu  
Operátor velínu parafinové jednotky  
Operátor velínu destilačního zařízení ropy a zemního plynu  
Operátor velínu pro zpracování ropy  
Operátor velínu plynového zařízení  
Technik velínu rafinačního procesu

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Operátor velínu pro tepelné chemické zpracování - 3133  
Obsluha strojů a zařízení pro farmaceutickou výrobu - 8131

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**31340 Operátoři velínů pro zpracování ropy a zemního plynu****3135 Operátoři velínů na zpracování kovů**

Operátoři velínů na zpracování kovů provozují a monitorují provoz multifunkčních kontrolních strojů a zařízení pro kontrolu pecí na zpracování a rafinaci kovů, válcovacích stanic, zařízení na zpracování kovů za tepla nebo na protlačování kovů.

**Příklady pracovních činností:**

- koordinování a monitorování provozu určitých aspektů zpracování kovů prostřednictvím řídicích panelů, počítačových terminálů a jiných řídicích systémů obvykle z centrálních velínů;
- provozování multifunkčních centrálních kontrolních strojů na drcení, separaci, filtrování, tavení, pražení, úpravu, rafinaci a jiné zpracování kovů;
- sledování počítačových sjetin, videomonitorů a kalibrů s cílem potvrdit určené podmínky procesu a provádění nezbytných úprav;
- koordinování a dohled nad výrobními týmy, jako jsou obsluha strojů a zařízení a pomocní a nekvalifikovaní pracovníci;
- náběh a odstávka výrobních systémů v případech poruchy nebo podle harmonogramu;
- poskytování a organizování školení pro členy výrobních týmů;
- vedení výrobních a jiných deníků, vypracovávání zpráv o výrobě a jiných oblastech.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Operátor velínu vysoké pece  
Operátor velínu na centrální řízení lití  
Operátor velínu na řízení zpracování kovů  
Operátor velínu na řízení válcovacích stolic

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Valcář oceli - 8121  
Obsluha licí pánve - 8121  
Obsluha zařízení na povrchovou úpravu kovů - 8122

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31351 Operátoři velínů v hutní výrobě****31352 Operátoři velínů ve slévárenství****31353 Operátoři velínů v kovovýrobě****31354 Operátoři velínů ve válcovnách plechu****31359 Ostatní operátoři velínů na zpracování kovů****3139 Operátoři velínů jinde neuvedení**

V této podskupině jsou zařazeni operátoři velínů nezařazení jinde ve skupině 313 Operátoři velínů. Patří zde například pracovníci, kteří provozují řídicí zařízení pro větší počet procesů na výrobních a montážních linkách a ve výrobě papíru a celulózy.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Operátor velínu automatizované montážní linky  
Operátor velínu průmyslových robotů  
Operátor velínu výroby papíru a celulózy  
Kontrolor velínu výroby papíru

### **Poznámka**

Všichni pracovníci obsluhující důlní zařízení patří do podskupiny 8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků).

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31391 Operátoři velínů v betonárnách**

**31392 Operátoři velínů montážních linek**

**31399 Ostatní operátoři velínů jinde neuvedení**

### **314 Technici v biologických oborech a příbuzných oblastech**

Technici v biologických oborech a příbuzných oblastech vykonávají různé technické úkoly na podporu pracovních aktivit specialistů spojených s oblastmi, jako jsou biologie, botanika, zoologie, biotechnologie, biochemie, zemědělství, rybolov a lesnictví.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** provádění zkoušek, pokusů, laboratorních analýz a terénních výzkumů s cílem shromažďovat informace v souladu s uznávanými vědeckými metodami; vedení záznamů; pomoc při analýze dat a přípravě zpráv; obsluhu a údržbu zařízení.

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

3141 Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)

3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství

3143 Technici v oblasti lesnictví

#### **3141 Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)**

Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických) poskytují technickou pomoc specialistům v biologických oborech provádějícím výzkumy, analýzy a testování živých organismů, vývoj a aplikaci produktů a procesů vyplývajících z výzkumů v oblastech, jako jsou zemědělství, řízení přírodních zdrojů, ochrana životního prostředí, biologie rostlin a živočichů, mikrobiologie a buněčná a molekulární biologie.

**Příklady pracovních činností:**

- a) pomoc při navrhování, přípravě a provádění experimentů;
- b) instalace, kalibrace, obsluha a údržba laboratorních přístrojů a zařízení;
- c) sběr a příprava vzorků, chemických roztoků a sklíčků a pěstování kultur pro použití při experimentech;
- d) provádění obvyklých terénních a laboratorních zkoušek;
- e) monitorování experimentů s ohledem na dodržování správných postupů kontroly laboratorní kvality a směrnic v oblasti ochrany zdraví a bezpečnosti;
- f) sledování testů, tvorba analýz, výpočtů, záznamů a zpráv o výsledcích v souladu s uznávanými vědeckými metodami;
- g) uchování, třídění a katalogizace vzorků;
- h) vedení podrobného deníku o provedených pracích;
- i) používání počítačů k vývoji modelů a k analýze dat;
- j) používání složitých a vysoce výkonných zařízení pro provedení pracovních činností;
- k) účast na výzkumech, vývoji a výrobě produktů a procesů;
- l) objednávání a zásobování laboratorním materiálem;
- m) údržba příslušných databází.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik bakteriolog

Technik biochemik

Technik farmakolog

Technik sérolog

Technik tkáňové kultury

Technik v oboru zoologie

Technik herbaria

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Technik v oblasti kriminalistiky - 3119

Odborný laborant v oblasti zdravotnictví - 3212

Odborný laborant v patologické laboratoři - 3212

Farmaceutický asistent - 3213

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

- 31411 Technici v oboru biologie**
- 31412 Technici v oboru botanika**
- 31413 Technici v oboru zoologie**
- 31414 Technici v oboru ekologie**
- 31415 Laboranti v biologických a příbuzných oborech**
- 31419 Technici v ostatních oborech příbuzných biologií (kromě zdravotnických)**

### **3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství**

Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství provádějí testy a experimenty a poskytují technickou a odbornou podporu vědeckým, kvalifikovaným a řídicím pracovníkům v oblasti zemědělství.

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

- a) příprava materiálů a zařízení pro experimenty, testy a analýzy;
- b) shromažďování a příprava vzorků, jako jsou půdy, rostlinné a živočišné buňky, tkáně a zvířecí orgány, pro experimenty, testy a analýzy;
- c) poskytování asistence při provádění experimentů, testů a analýz s použitím metod a technik, jako jsou mikroskopie, histochemie, chromatografie, elektroforéza a spektroskopie;
- d) identifikace patogenních mikroorganismů, hmyzu, parazitů, hub a plevelů, které ničí úrodu a hospodářská zvířata a pomoc při navrhování metod jejich kontroly;
- e) provádění analýz produkce s cílem stanovit a udržet standardy kvality;
- f) vedení nebo dohled nad provozními programy, jako jsou chov ryb v líhních, pěstování rostlin ve sklenících a chov hospodářských zvířat;
- g) provádění analýz kvality, čistoty a klíčivosti vzorků osiva;
- h) shromažďování údajů a odhadování množství a nákladů na materiály a pracovní sílu v rámci projektů;
- i) organizování údržby a oprav zařízení pro výzkum.

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

Mlékárenský technik  
Technik pro výzkum zdraví dojnic a produkci mléka  
Technik chovu drůbeže  
Technik v zahradnictví  
Technik v rostlinné výrobě

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

Inseminační technik - 3240  
Veterinární technik - 3240  
Technik v oblasti úpravy a rozvodu vody - 3116

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

- 31421 Technici agronomové**
- 31422 Zootechnici**
- 31423 Zahradní technici**
- 31424 Technici v oblasti rybářství**
- 31425 Technici v oblasti vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)**
- 31429 Ostatní technici v oblasti zemědělství**

### **3143 Technici v oblasti lesnictví**

Technici v oblasti lesnictví provádějí technické a dozorové činnosti na podporu lesnického výzkumu a lesního hospodářství, těžby a ochrany zdrojů a životního prostředí.

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

- a) provádění lesních inventur, průzkumů a terénních měření s použitím uznávaných vědeckých a provozních postupů;
- b) poskytování pomoci a provádění technických činností při přípravě lesního hospodaření a plánování těžby prostřednictvím fotometrických a mapovacích technik a počítačových informačních systémů;
- c) poskytování pomoci při plánování stavby přístupových tras a lesních cest a dohled na tyto stavby;
- d) dohled a vykonávání technických činností v oblasti lesnictví, jako jsou příprava terénu, sázení a péče o stromy;
- e) koordinace činností, jako jsou odkorňování dřeva, hašení lesních požárů, prevence chorob a napadení hmyzem a prořez lesních stanovišť před komerčním využitím;
- f) provádění technických činností a dohled nad lesní těžbou;

- g) zjišťování souladu s předpisy a strategiemi v oblastech ochrany životního prostředí, využití zdrojů, požární bezpečnosti a předcházení nehodám;
- h) dohled nad provozem lesních školek;
- i) poskytování technické podpory lesnickým výzkumným programům v oblastech, jako jsou zkvalitňování stromů, pěstování semen, průzkumy napadení hmyzem a chorobami nebo výzkum v oblasti experimentálního lesnictví a lesního inženýrství;
- j) příprava plánů kultivace lesa a těžby v lese.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik v oblasti lesnictví

Technik v oblasti kultivace lesa

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**31430 Technici v oblasti lesnictví**

**315 Technici a kontrolori v oblasti letecké a lodní dopravy**

Technici a kontrolori v oblasti letecké a lodní dopravy jsou veliteli a navigátory lodí a letadel, provádějí technické funkce k zajištění bezpečného a efektivního pohybu a operací a vyvíjejí elektrické, elektromechanické a počítačem řízené systémy řízení letového provozu.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** kontrolu provozu mechanických, elektrických a elektronických zařízení na palubách lodí nebo v letadlech, velení lodím nebo letadlům a navigaci lodí a letadel, řízení pohybu lodí nebo letadel a vývoj elektrických, elektromechanických a počítačem řízených systémů řízení letového provozu.

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

3151 Lodní technici

3152 Lodní důstojníci a lodivodi

3153 Piloti, navigátoři a palubní technici

3154 Řídicí letového provozu

3155 Elektrotechnici řídicích a navigačních zařízení letového provozu

**3151 Lodní technici**

Lodní technici velí a podílejí se na provozu, údržbě a opravách mechanických zařízení a strojů na lodích nebo zajišťují související podpůrné funkce na pobřeží.

**Příklady pracovních činností:**

- a) řízení a účast na provozu, údržbě a opravách mechanických, elektrických a elektronických zařízení a strojů na palubách lodí;
- b) objednávání paliva a dalších zásob, vedení provozních záznamů;
- c) technický dohled nad instalací, údržbou a opravami lodních strojů a zařízení a zajištění souladu s parametry a nařízeními;
- d) inspekce a provádění údržby a naléhavých oprav strojů a strojních a pomocných zařízení;
- e) vykonávání hlídek ve strojovnách, monitorování a zaznamenávání výkonu strojů a strojních a pomocných zařízení.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Lodní technik

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Námořní inženýr - 2144

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**31510 Lodní technici**

**3152 Lodní důstojníci a lodivodi**

Lodní důstojníci a lodivodi jsou veliteli, navigují lodi a podobná plavidla a provádějí související úkoly na pobřeží.

**Příklady pracovních činností:**

- a) velení a navigace lodí a podobných plavidel na moři nebo vnitrozemských vodních cestách;
- b) řízení a podíl na dohlížečích činnostech na palubách a můstcích;

- c) navigace plavidel do přístavů a z přístavů, plavebními kanály, úžinami a jinými vodními cestami s využitím specifických znalostí;
- d) zajištění bezpečného nakládání a vykládání nákladů, dohled nad dodržováním bezpečnostních předpisů a postupů posádkou i cestujícími;
- e) technický dohled nad údržbou a opravami lodí s cílem zajistit soulad s technickými požadavky a předpisy;
- f) uplatňování znalostí principů, funkcí a navigování lodí při zjišťování a řešení problémů vznikajících v průběhu jejich práce;
- g) objednávání lodních zásob, najímání posádek podle daných požadavků a vedení provozních záznamů;
- h) předávání a přijímání obvyklých i mimořádných informací od jiných plavidel i od pobřežních stanic.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Námořní kapitán

Kapitán jachty

Lodivod

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Kapitán rybářských lodí v pobřežních vodách - 6222

Kapitán rybářské lodi na moři - 6223

Námořník - 8350

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**31520 Lodní důstojníci a lodivodi**

**3153 Piloti, navigátoři a palubní technici**

Piloti, navigátoři a palubní technici kontrolují provoz mechanických, elektrických a elektronických zařízení, navigují letadla pro přepravu cestujících, pošty a nákladů a provádějí související úkoly před startem a při letu.

**Příklady pracovních činností:**

- a) řízení a navigace letadel v souladu se stanovenými postupy pro řízení a provoz;
- b) příprava a předkládání letových plánů nebo kontrola standardních letových plánů;
- c) kontrola provozu mechanických, elektrických a elektronických zařízení a zajišťování správné funkce všech přístrojů a kontrolních zařízení;
- d) využívání znalostí principů a funkce letadel při řešení obtíží objevujících se při provozu;
- e) kontrola záznamů o údržbě, provádění inspekci s cílem přesvědčit se, že letadlo je v dobrém mechanickém stavu, údržba byla provedena a veškerá zařízení jsou funkční;
- f) podepisování nezbytných osvědčení a vedení oficiálních záznamů o letu;
- g) účast na poradách, získávání povolení před letem a udržování spojení s řízením letového provozu během letu.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pilot letadla

Pilot postřikovacího letadla

Letecký technik

Letecký instruktor

Letecký navigátor

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**31531 Piloti**

**31532 Letečtí navigátoři**

**31533 Letečtí instruktoři**

**31534 Palubní technici letadel**

**31535 Palubní operátoři**

**3154 Řídicí letového provozu**

Řídicí letového provozu řídí pohyby letadel ve vzdušném prostoru a na zemi prostřednictvím vysílaček, radarů a osvětlovacích systémů a poskytují informace významné pro provoz letadel.

**Příklady pracovních činností:**

- a) řízení a kontrola letadel přistávajících a vzletajících na letiště a jejich pohyb na letištích;
- b) řízení a kontrola letadel pohybujících se v určeném sektoru vzdušného prostoru;
- c) kontrola a schvalování letových plánů;



- d) informování posádek letadel a provozního personálu o meteorologických podmínkách, provozních zařízeních, letových plánech a letovém provozu;
- e) využívání znalostí principů a praxe v oblasti řízení letového provozu při zjišťování a řešení problémů vznikajících v průběhu jejich práce;
- f) vyhledávání a organizování nouzového stavu, pátracích a záchranných akcí a činností;
- g) řízení pohybu letadel a obslužných vozidel na přistávacích a vzletových drahách nebo v jejich blízkosti;
- h) udržování rádiového a telefonního kontaktu s blízkými řídicími věžemi, řídicími jednotkami na terminálech a jinými řídicími středisky a koordinace pohybu letadel na sousedících plochách.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Řídicí letového provozu

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**31540 Řídicí letového provozu**

**3155 Elektrotechnici řídicích a navigačních zařízení letového provozu**

Elektrotechnici řídicích a navigačních zařízení letového provozu plní technické úkoly v oblasti navrhování, instalace, řízení, provozu, údržby a oprav systémů letové kontroly a letecké navigace.

**Příklady pracovních činností:**

- a) vykonávání technických činností souvisejících s vývojem elektronických a počítačových systémů a zařízení pro leteckou navigaci a testování prototypů;
- b) poskytování technické pomoci v oblasti návrhů a konfigurace konkrétních rozhraní v systémech letecké navigace a sledování a identifikace letadel;
- c) provádění přípravy a přispívání k přípravě odhadů nákladů, specifikace potřebných školení a technické specifikace zařízení pro systémy řízení a bezpečnosti letového provozu;
- d) zajišťování nebo pomoc při zajišťování technického dohledu při výstavbě, instalaci a provozu pozemního zařízení letecké navigace a jeho údržby a oprav s cílem zajistit soulad se standardy a parametry;
- e) uplatňování znalostí a dovedností v oblasti zásad a praxe technického zabezpečení letového provozu s cílem odhalovat a řešit problémy vznikající v průběhu práce;
- f) provádění vývoje, úprav a vyladování softwarů použitých v systémech;
- g) provádění úprav stávajících pozemních systémů a zařízení letecké navigace tak, aby odpovídaly novým postupům řízení letového provozu a aby se zvýšila jejich schopnost, spolehlivost a integrita nebo aby usnadnily postupy řízení letového provozu a přidělování vzdušného prostoru;
- h) provádění kontroly, monitorování a certifikace zařízení pro komunikaci, navigaci a dohled nad letovým provozem a kalibrování pozemních navigačních systémů s cílem zajistit maximální přesnost a bezpečnost letů, startů a přistání;
- i) poskytování technických školení a dohled nad dalšími pracovníky.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik letecké bezpečnosti

Inženýr letecké bezpečnosti

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Letecký inženýr - 2144

Inženýr elektronik - 2152

Mechanik leteckých motorů - 7232

Mechanik údržby letadel v oblasti avioniky - 7421

Opravář v oblasti avioniky - 7421

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**31550 Elektrotechnici řídicích a navigačních zařízení letového provozu**

**32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví**

Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví plní technické a praktické úkoly na podporu diagnostikování a léčbu onemocnění, zranění a postižení u lidí i zvířat. Dále tyto pracovníci vykonávají úkony na podporu realizace plánů zdravotní péče, plánů jednotlivých léčebných úkonů, stejně jako plánů na předávání pacientů. Tyto plány jsou obvykle předem zpracovány specialisty v oblasti medicíny, veterinární medicíny, ošetřovatelství a v jiných oblastech. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje třetí úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** testování, provozování a obsluhu lékařských zobrazovacích zařízení; provádění klinických zkoušek na vzorcích tělních tekutin a tkání; přípravu léků a jiných farmaceutických

sloučenin pod vedením farmaceutů; navrhování, instalaci, servis a opravy zdravotnických a zubařských zařízení a nástrojů; poskytování ošetrovatelské a osobní péče a podpůrných služeb porodních asistentek; používání bylinných a jiných terapií založených na teoriích, víře a zkušenostech konkrétních kultur.

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

- 321 Zdravotničtí a farmaceutičtí technici a laboranti
- 322 Všeobecné sestry a porodní asistentky bez specializace
- 323 Odborní pracovníci v oblasti tradiční a alternativní medicíny
- 324 Veterinární technici a asistenti
- 325 Ostatní odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví

### **321 Zdravotničtí a farmaceutičtí technici a asistenti**

Zdravotničtí farmaceutičtí technici a asistenti plní technické úkoly na podporu diagnostikování a léčení onemocnění, chorob, zranění a postižení.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** testování a provoz rentgenových, ultrazvukových a jiných zařízení pro lékařské zobrazování; správa radiofarmak a ozařování pacientů s cílem zjistit nebo léčit choroby; provádění klinických zkoušek na vzorcích tělních tekutin a tkání; příprava léků a jiných farmaceutických sloučenin pod vedením farmaceutů; navrhování, instalace, servis a opravy zdravotnických a zubařských zařízení a nástrojů.

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

- 3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení
- 3212 Odborní laboranti a asistenti v oblasti zdravotnictví
- 3213 Farmaceutičtí asistenti
- 3214 Odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky

#### **3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení**

Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení testují a provozují zařízení pro radioterapii a lékařské zobrazování lidského těla za účelem stanovení diagnózy a léčby poranění, onemocnění nebo jiných zdravotních poruch. Radiační léčbu pacientů mohou provozovat pod dohledem radiologů nebo jiných specialistů v oblasti zdravotnictví.

**Příklady pracovních činností:**

- a) provozování a dohled nad provozem zařízení pro rentgenové, ultrazvukové a magnetické zobrazování lidského těla za účelem stanovení diagnózy;
- b) vysvětlování procedur, pozorování a pomoc pacientům, s cílem zajistit jejich bezpečnost a komfort během vyšetření nebo léčby;
- c) nastavení zobrazovacích a léčebných zařízení, jejich kontrola v souladu s normami;
- d) kontrola a vyhodnocení vyvolaných rentgenových snímků, videopásků nebo počítačem vygenerovaných dat s cílem určit, zda snímky vyhovují diagnostickým účelům, zaznamenání výsledků procedur;
- e) monitorování stavu a reakcí pacientů, hlášení neobvyklých projevů lékařům;
- f) výpočty, měření a zaznamenávání dávek radiace a podaných a použitých radiofarmak v souladu s lékařskými předpisy;
- g) podávání, detekce a mapování přítomnosti radiofarmak a radiace v těle pacientů, s použitím radioizotopových metod, kamer a jiných zařízení pro diagnostiku a léčbu onemocnění;
- h) zaznamenávání a likvidace radioaktivních materiálů a skladování radiofarmak v souladu s normami pro radiační bezpečnost.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik pro léčebné ozařování  
Technik pro nukleární medicínu  
Technik v oblasti sonografie  
Technik v oblasti magnetické rezonance  
Technik v oblasti mamografie  
Radiologický technik

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Radiologický fyzik - 2111  
Radiolog - 2212  
Specialista na ochranu proti radiaci - 2263  
Pracovník v oblasti radiologie - 5329

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**32111 Radiologičtí technici**

**32112 Radiologičtí asistenti**

**32113 Biomedicínské technici**

**32114 Biotechničtí asistenti**

**32119 Ostatní technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení**

### **3212 Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví**

Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví provádějí laboratorní testy vzorků tělesných tekutin a tkání, aby získali informace o zdraví pacientů nebo příčině jejich úmrtí.

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

- a) provádění chemických analýz tělních tekutin, včetně krve, moči a míšního moku, pro zjištění přítomnosti normálních a abnormálních složek;
- b) provozování, kalibrace a údržba zařízení používaných pro kvantitativní a kvalitativní analýzy, jako jsou spektrofotometry, kalorimetry, plamenové fotometry a počítačem řízené analyzátoři;
- c) vkládání údajů z analýz zdravotních testů a klinických výsledků do počítače pro evidenci a hlášení výsledků lékařům a jiným specialistům v oblasti zdravotnictví;
- d) analýza vzorků biologických materiálů pro zjištění chemického obsahu a reakcí;
- e) nastavení, čištění a údržba laboratorních zařízení;
- f) analýza laboratorních výsledků pro ověření jejich přesnosti;
- g) zavádění a monitorování programů zaměřených na zajišťování přesnosti laboratorních výsledků, zpracování, standardizaci, hodnocení a modifikaci postupů, technik a testů používaných při analýze vzorků;
- h) získávání vzorků, kultivace, izolování a identifikace mikroorganismů za účelem analýzy;
- i) zkoumání buněk označených barvivem pro lokalizaci abnormalit;
- j) očkování oplodněných vajíček, živných roztoků a jiných bakteriologických médií organizmy.

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

Technik krevní banky

Technik v oblasti cytologie

Odborný laborant v oblasti zdravotnictví

Odborný laborant v patologické laboratoři

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

Patolog - 2212

Technik v oblasti kriminalistiky - 3119

Veterinární technik - 3240

Pracovník pro flebotomii - 5329

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**32121 Zdravotní laboranti**

**32122 Laboratorní asistenti**

**32129 Ostatní odborní laboranti a asistenti v oblasti zdravotnictví**

### **3213 Farmaceutičtí asistenti**

Farmaceutičtí asistenti vykonávají různé úkoly spojené s vydáváním léčivých produktů pod dohledem farmaceutů nebo jiných specialistů v oblasti zdravotnictví.

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

- a) příprava léků a jiných farmaceutických přípravků pod vedením farmaceutů a jiných specialistů v oblasti zdravotnictví;
- b) výdej léků a léčiv, podávání ústních a písemných pokynů k jejich užívání podle předpisů lékařů nebo jiných specialistů v oblasti zdravotnictví;
- c) přijímání písemných předpisů nebo žádostí o náhradní balení od specialistů v oblasti zdravotnictví, ověřování úplnosti a přesnosti těchto informací;
- d) udržování správných skladovacích a bezpečnostních podmínek pro léky;
- e) plnění a označování obalů s předepsanými léčivy;
- f) pomoc klientům prostřednictvím zodpovídání dotazů, nalezením požadovaných položek nebo předáním farmaceutům, kteří podají informace o příslušných léčivých prostředcích;
- g) stanovení cen, ukládání vydaných receptů, vytvoření a vedení záznamů o pacientech včetně seznamů léků, které užívají;

- h) objednávání, označování a kontrola zásob léků, chemikálií a dalších položek, vkládání údajů o zásobách do počítačů;
- i) čištění a příprava zařízení a nádob používaných pro přípravu a výdej léků a farmaceutických přípravků.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Lékařský laborant  
Farmaceutický asistent  
Pracovník pro přípravu a výdej léků

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Klinický farmaceut - 2262  
Technik farmakolog - 3141  
Sanitář - 5329

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**32130 Farmaceutičtí asistenti**

**3214 Technici v oblasti ortotiky a protetiky**

Technici v oblasti ortotiky a protetiky navrhují, nasazují a provádějí opravy zdravotních pomůcek a aparátů podle předpisů a instrukcí specialistů v oblasti zdravotnictví. Provádí údržbu různých podpůrných pomůcek, jako jsou rovnátka, ortopedické dlahy, umělé končetiny, sluchové pomůcky, podpěry klenby, zubní protézy, korunky a můstky, aby odstranili nebo zmírnili zdravotní a zubní potíže.

**Příklady pracovních činností:**

- a) vyšetřování, vedení rozhovorů a měření pacientů s cílem určit požadavky na zdravotní pomůcky a zjistit faktory, které by mohly mít vliv na jejich nasazení či dolehnutí;
- b) konzultace s lékaři a stomatology s cílem formulovat parametry a předpisy na výrobu zdravotních pomůcek a aparátů;
- c) výklad předpisů nebo parametrů s cílem určit typ produktů nebo zařízení, která mají být vyrobena a materiálů a nástrojů, kterých bude zapotřebí;
- d) vytvoření nebo přijetí odlitků a otisků trupů, končetin, úst nebo zubů jako forem pro výrobu zdravotních pomůcek;
- e) navrhování a výroba ortotických a protetických pomůcek z materiálů, jako jsou termoplasty, termosety, kovové slitiny a kůže, za použití ručních a elektrických nástrojů;
- f) nasazení zdravotních pomůcek a aparátů pacientům, jejich zkoušení, hodnocení a úpravy pro správné usazení, funkci a komfort;
- g) opravy, úpravy a údržba zdravotních pomůcek podle stanovených parametrů;
- h) ohýbání, formování a tváření tkanin nebo materiálů tak, aby odpovídaly předepsaným obrysům nezbytným pro výrobky konstrukčních prvků;
- i) výroba úplných a částečných zubních protéz, konstrukce ústních chráničů, korunek, kovových sponek, plomb, můstků a jiných zdravotních pomůcek;
- j) informování pacientů o používání protetických nebo ortotických pomůcek a péči o ně.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Zubní technik  
Ortotický technik  
Ortotik  
Protetik  
Protetický technik  
Zubní protetik  
Výrobce ortopedických pomůcek

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Zubní instrumentář - 5329  
Výrobce chirurgických nástrojů - 7311

**Poznámka**

*Zaměstnání zahrnutá do této podskupiny obvykle vyžadují znalosti získané formálním vzděláním v oblasti medicíny, stomatologie, anatomie a příbuzných oborů. Do podskupiny 7311 jsou zahrnuti Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení, kteří mimo jiné konstruují a opravují zdravotnické a chirurgické nástroje.*

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**32141 Technici v oblasti ortotiky a protetiky**

**32142 Zubní technici**

32143 Ortotici-protetici

32144 Asistenti zubních techniků

32149 Ostatní odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky

## 322 Všeobecné sestry a porodní asistentky bez specializace

Všeobecné sestry a porodní asistentky bez specializace poskytují ošetrovatelskou a osobní péči lidem, kteří jsou tělesně nebo psychicky nemocní, tělesně postižení a dalším osobám, které vyžadují péči vzhledem k potenciálnímu ohrožení jejich zdraví, včetně péče před, během a po porodu. Realizují ošetrovatelské a léčebné plány stanovené specialisty v oblasti zdravotnictví, pod jejichž dohledem pracují.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** poskytování ošetrovatelské a osobní péče, léčba a poradenství pro pacienty podle léčebných plánů stanovených specialisty v oblasti zdravotnictví; asistence specialistům v oblasti ošetrovatelství a porodnictví a lékařům při podávání léků a léčiv; čištění ran a přikládání chirurgických obvazů; poskytování poradenství jednotlivcům, rodinám a komunitám vztahující se ke zdraví, antikoncepci, těhotenství a porodu; posuzování průběhu těhotenství a porodu, poskytování nebo asistence při poskytování porodnické péče, rozeznání příznaků vyžadujících předání specialistům v oblasti zdravotnictví; poskytování péče a podpory ženám a novorozencům v období po porodu.

### **Poznámka**

*Rozdíl mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami se specializací a mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami bez specializace by měl stanovit charakter vykonávané práce ve vztahu k úkolům specifikovaným v těchto vysvětlivkách a ve vysvětlivkách pro příslušné podskupiny. Kvalifikace konkrétních zaměstnanců nebo převládající v určité zemi, není hlavním faktorem pro vytvoření tohoto rozlišení. Požadavky na vzdělání všeobecných sester a porodních asistentek se mezi jednotlivými zeměmi velmi liší a v průběhu času také v rámci jednoho státu.*

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

3221 Všeobecné sestry bez specializace

3222 Porodní asistentky bez specializace

### 3221 Všeobecné sestry bez specializace

Všeobecné sestry bez specializace poskytují ošetrovatelskou a osobní péči osobám, které ji vyžadují vzhledem k dopadům stárnutí, onemocnění, zranění nebo jiným tělesným a psychickým poruchám. Pracují obvykle pod dohledem lékařů, specialistů v oblasti ošetrovatelství a jiných specialistů v oblasti zdravotnictví. Realizují zdravotní péči a léčebné plány stanovené výše uvedenými specialisty.

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

- poskytování ošetrovatelské a osobní péče, léčby a poradenství pacientům podle léčebných plánů stanovených specialisty v oblasti ošetrovatelství;
- podávání léků a jiných léčebných prostředků pacientům a sledování jejich zdravotního stavu a reakcí na léčbu, v případě potřeby předávání pacientů a jejich rodinných příslušníků specialistům v oblasti zdravotnictví;
- čištění ran a přikládání chirurgických obvazů;
- aktualizace informací o zdravotním stavu pacientů a poskytnuté léčbě;
- pomoc při plánování a řízení péče o jednotlivé pacienty;
- pomoc při poskytování první pomoci v naléhavých případech.

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

Všeobecná sestra bez specializace

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

Vrchní sestra v oblasti zdravotnictví - 1342

Všeobecná sestra se specializací - 2221

Porodní asistentka bez specializace - 3222

Porodní asistentka se specializací - 2222

Ošetrovatel ve zdravotnickém zařízení - 5321

Ošetrovatel v domácí péči - 5322

Sanitář - 5329

### **Poznámka**

*Rozdíl mezi všeobecnými sestrami se specializací a všeobecnými sestrami bez specializace by měl stanovit charakter vykonávané práce ve vztahu k úkolům specifikovaným v těchto vysvětlivkách. Kvalifikace konkrétních zaměstnanců nebo převládající v určité zemi, není hlavním faktorem pro vytvoření tohoto rozlišení. Požadavky na vzdělání pracovníků v oblasti ošetrovatelství se mezi jednotlivými zeměmi velmi liší a v průběhu času také v rámci jednoho státu.*

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**32211 Všeobecné sestry s osvědčením**

**32212 Všeobecné sestry bez osvědčení**

### **3222 Porodní asistentky bez specializace**

Porodní asistentky bez specializace poskytují zdravotní péči a poradenství v období před, během a po porodu. Realizují pečovatelské a léčebné plány stanovené obvykle lékaři, specialisty v oblasti porodnictví a jinými specialisty v oblasti zdravotnictví.

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

- poskytování poradenství ženám, rodinám a komunitám o zdraví, výživě, hygieně, fyzické aktivitě, porodu, kojení, péči o dítě, plánování rodičovství, antikoncepci, životním stylu a o dalších tématech vztahujících se k těhotenství a porodu;
- posuzování průběhu těhotenství a porodu, rozpoznání příznaků vyžadujících předání specialistům v oblasti zdravotnictví;
- poskytování porodnické péče obvykle pouze pokud bylo stanoveno, že potenciální rizika se nevykytnou, příp. asistence lékařům a specialistům v oblasti porodnictví;
- poskytování péče a podpory ženám a novorozencům po porodu, sledování jejich zdravotního stavu a rozpoznání příznaků vyžadujících předání specialistům v oblasti zdravotnictví.

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

Porodní asistentka bez specializace

Tradiční porodní asistentka

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

Všeobecná sestra se specializací - 2221

Porodní asistentka se specializací - 2222

Všeobecná sestra bez specializace - 3221

Ošetřovatel pro péči u porodu na klinice - 5321

Ošetřovatel v oblasti domácí péče během porodu - 5322

Sanitář - 5329

#### **Poznámka**

*Tato podskupina zahrnuje zaměstnání vyžadující znalosti a dovednosti, jak řešit obvyklé i mimořádné případy v oblasti porodnictví získané formálním nebo neformálním vzděláním. Zaměstnání jsou zařazena do této podskupiny podle charakteru vykonávané práce ve vztahu k úkolům specifikovaným v těchto vysvětlivkách. Kvalifikace konkrétních zaměstnanců nebo převládající v určité zemi, není hlavním faktorem pro vytvoření tohoto rozlišení. Do této podskupiny patří také tradiční porodní asistentky poskytující péči založenou především na zkušenostech a znalostech získaných neformálně prostřednictvím tradic a zvyků komunit, ve kterých vznikaly. Rovněž skupina 532 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti zahrnuje pracovníky poskytující péči ženám a rodinám v průběhu těhotenství.*

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**32221 Porodní asistentky s osvědčením**

**32222 Porodní asistentky bez osvědčení**

### **323 Odborní pracovníci v oblasti tradiční a alternativní medicíny**

Odborní pracovníci v oblasti tradiční a alternativní medicíny provádí prevenci, léčí tělesné a duševní nemoci, poruchy a úrazy s použitím bylinných a jiných terapií založených na znalostech specifických kulturních tradic a přístupů. Léčí prostřednictvím tradičních technik a léků, působí nezávisle nebo plní léčebné plány vytvořené specialisty v oblasti tradiční medicíny nebo jinými specialisty v oblasti zdravotnictví.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** vyšetření a rozhovory s pacienty a jejich rodinnými příslušníky s ohledem na posouzení zdravotního stavu a charakteru tělesných a psychických poruch nebo jiných obtíží; doporučení a poskytování péče a léčby onemocnění a dalších zdravotních potíží s použitím tradičních technik a léků, jako jsou manipulace, fyzická aktivita, pouštění žilou a přípravky obsahující byliny, hmyz a živočišné extrakty; léčbu, jako je akupunktura, ajurvéda, homeopatická nebo bylinná medicína, prostřednictvím léčebných plánů a procedur obvykle vytvořených specialisty v oblasti tradiční medicíny nebo jinými specialisty v oblasti zdravotnictví; léčbu tělesných zranění, jako jsou zlomené a vykloubené kosti, s použitím tradičních metod manipulace a bylinných terapií; poskytování poradenství jednotlivcům, rodinám a komunitám o zdraví, výživě, hygieně, životním stylu a dalších tématech pro udržení nebo zlepšení zdraví a celkové pohody; odkazování pacientů a výměna informací s dalšími poskytovateli zdravotní péče pro zajištění průběžné a komplexní péče.

## **Zaměstnání této skupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné podskupiny:**

3230 Odborní pracovníci v oblasti tradiční a alternativní medicíny

### **3230 Odborní pracovníci tradiční a alternativní medicíny**

Odborní pracovníci v oblasti tradiční a alternativní medicíny provádí prevenci a léčí tělesné a duševní nemoci, poruchy a poranění s použitím bylinných a jiných terapií založených na názorech, přesvědčeních a znalostech specifických kulturních tradic a přístupů. Léčí prostřednictvím tradičních technik a léků, působí nezávisle nebo plní léčebné plány vytvořené specialisty v oblasti tradiční medicíny nebo jinými specialisty v oblasti zdravotnictví.

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

- a) vyšetření a rozhovory s pacienty a jejich rodinnými příslušníky s cílem posoudit zdravotní stav a charakter tělesných a duševních onemocnění nebo jiných obtíží;
- b) doporučování a poskytování péče a léčby onemocnění a jiných zdravotních potíží s použitím tradičních technik a léčebných prostředků, jako jsou manipulace, fyzická aktivita, pouštění žilou a přípravky obsahující byliny, hmyz a živočišné extrakty;
- c) používání léčby, jako je akupunktura, ajurvěda, homeopatická nebo bylinná medicína, prostřednictvím léčebných plánů a procedur obvykle vytvořených specialisty v oblasti tradiční medicíny nebo jinými specialisty v oblasti zdravotnictví
- d) poskytování péče a léčby tělesných zranění, jako jsou zlomené a vykloubené kosti, s použitím tradičních metod manipulace a bylinných terapií;
- e) poskytování poradenství jednotlivcům, rodinám a komunitám o zdraví, výživě, hygieně, životním stylu a dalších tématech pro udržení nebo zlepšení zdraví a celkové pohody;
- f) předávání pacientů a výměna informací s dalšími poskytovateli zdravotní péče pro zajištění průběžné a komplexní péče.

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

Napravovač kostí

Bylinkář

Venkovský léčitel

Šaman

Léčitel v oblasti baňkové terapie

Přírodní léčitel

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

Specialista na akupunkturu - 2230

Specialista na ajurvědu - 2230

Specialista na čínskou medicínu - 2230

Homeopat - 2230

Naturopat - 2230

Porodní asistentka bez specializace - 3222

Odborný pracovník v oblasti akupresury - 3255

Odborný pracovník v oblasti šiatu - 3255

Odborný pracovník v oblasti hydroterapie - 3255

Chiropraktik - 3259

Osteopat - 3259

#### **Poznámka**

*Zaměstnání v oblasti tradiční a alternativní medicíny vyžadující rozsáhlé znalosti tradičních a alternativních terapií založené na rozšířeném formálním vzdělávání v oblasti lidské anatomie a moderní medicíny, jsou zahrnuta do podskupiny 2230 Specialisté v oblasti tradiční a alternativní medicíny. Zaměstnání vyžadující méně rozsáhlé znalosti založené na relativně kratším formálním nebo neformálním vzdělání nebo na znalostech neformálně předávaných z generace na generaci, patří do podskupiny 3230 Odborní pracovníci v oblasti tradiční a alternativní medicíny. Uvedená podskupina zahrnuje například pracovníky, kteří se zabývají neobvyklými aplikacemi bylinných léčivých prostředků, spirituálních terapií nebo ručních terapeutických metod. Léčitelé, kteří léčí vírou a silou mysli bez použití medikace, bylinných přípravků nebo jiných fyzických zásahů, jsou zařazeni do podskupiny 3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech. Zaměstnání, která poskytují terapii za použití tradičních forem masáže a tlaku, jako jsou terapeuti používající metodu akupresury a šiatu, jsou klasifikována v podskupině 3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace. Tradiční porodní asistentky poskytující základní péči a poradenství založené především na znalostech získaných neformálně prostřednictvím tradic a zkušeností komunit, ve kterých vznikaly, patří do podskupiny 3222 Porodní asistentky bez specializace.*

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **32300 Odborní pracovníci v oblasti tradiční a alternativní medicíny**

#### **324 Veterinární technici a asistenti**

Veterinární technici a asistenti poskytují poradenské, diagnostické, preventivní a léčebné veterinární služby v menším rozsahu a méně náročné než jsou služby, které poskytují veterinární lékaři. Pečují o zvířata dočasně umístěná ve veterinárních zařízeních a asistují veterinárním lékařům při provádění léčebných výkonů a operací.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** poradenství pro jednotlivce a komunity o léčení nemocí a zranění zvířat; vyšetřování zvířat a stanovení diagnózy nebo v případě potřeby předání obtížnějších případů veterinárním lékařům; léčení nemocných nebo zraněných zvířat, zejména v případě běžných nemocí a zdravotních potíží; čištění a sterilizaci vyšetřovacích stolů a nástrojů, přípravu materiálů používaných při vyšetření a ošetření zvířat; provádění technických úkolů spojených s umělou inseminací zvířat; přípravu zvířat na vyšetření nebo ošetření, omezení pohybu zvířat nebo jejich přidržení během zákroků; asistence veterinárním lékařům při aplikaci anestezie nebo kyslíku během zákroků; umístování zvířat do klecí, aby se zotavila a sledování jejich zdravotního stavu.

**Zaměstnání této skupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné podskupiny:**

3240 Veterinární technici a asistenti

#### **3240 Veterinární technici a asistenti**

Veterinární technici a asistenti poskytují poradenské, diagnostické, preventivní a léčebné veterinární služby v menším rozsahu a méně náročné než jsou služby, které poskytují veterinární lékaři, pod jejichž dohledem pracují. Pečují o zvířata dočasně umístěná ve veterinárních zařízeních, vykonávají obvyklé pracovní postupy a asistují veterinárním lékařům při provádění léčebných výkonů a operací.

**Příklady pracovních činností:**

- a) poradenství pro jednotlivce a komunity o léčení nemocí a zranění zvířat;
- b) vyšetřování zvířat, stanovení diagnózy nebo v případě potřeby předání obtížnějších případů veterinárním lékařům;
- c) léčba nemocných nebo zraněných zvířat, zejména v případě běžných nemocí a zdravotních potíží;
- d) čištění a sterilizace vyšetřovacích stolů a nástrojů, příprava materiálů používaných při vyšetření a ošetření zvířat;
- e) provádění technických úkolů spojených s umělou inseminací zvířat;
- f) příprava zvířat na vyšetření nebo ošetření, omezení pohybu zvířat nebo jejich přidržení během zákroků;
- g) asistence veterinárním lékařům při aplikaci anestezie nebo kyslíku během zákroků;
- h) umístování zvířat do klecí, aby se zotavila po zákrocích a sledování jejich zdravotního stavu;
- i) provádění rentgenového snímkování, odebírání vzorků a vykonávání dalších laboratorních zkoušek podporujících stanovení diagnózy;
- j) vykonávání běžných pracovních postupů a asistence veterinárním lékařům v oblasti veterinárního zubního lékařství.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Veterinární asistent

Inseminační technik

Veterinární technik

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Veterinární lékař - 2250

Ošetřovatel zvířat v zoologické zahradě - 5164

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

#### **32400 Veterinární technici a asistenti**

#### **325 Ostatní odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví**

Ostatní odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví plní technické úkoly a poskytují podpůrné služby v oblasti zubního lékařství, správy zdravotních záznamů, komunitní zdravotní péče, nápravy snížené schopnosti vidění, fyzioterapie, ochrany veřejného zdraví, naléhavého zdravotního ošetření a činností na podporu a posilování lidského zdraví.



**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** poskytování základní péče pro prevenci a léčení chorob a poruch zubů a ústní dutiny; poskytování poradenských služeb komunitám a jednotlivcům v oblasti hygieny, diety a jiných preventivních opatření s cílem snížit potenciální rizika pro zdraví; sestavování a vedení zdravotních záznamů pacientů pro dokumentaci stavu, léčby a pro získávání údajů pro výzkum, vyúčtování, kontrolu nákladů a zlepšování péče; poskytování pomoci rodinám při budování nezbytných dovedností a zdrojů pro zlepšení jejich zdravotního stavu; poskytování poradenských služeb a vzdělávání v oblasti sanitace a hygieny s cílem omezit šíření infekčních chorob; úprava a poskytování optických čoček; prověřování realizace pravidel a nařízení týkajících se faktorů životního prostředí a zaměstnání, které mohou potenciálně ovlivnit lidské zdraví; masáže měkkých tkání těla; uvádění pacientů do ordinací a jejich příprava na vyšetření; poskytování pomoci při nehodách, akutních případech a žádostech o lékařskou pomoc.

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

3251 Dentální hygienisti

3252 Technici pro lékařské záznamy a informace o zdravotním stavu

3253 Odborní pracovníci v oblasti komunitní zdravotní péče

3254 Odborní pracovníci v oblasti oční optiky

3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace

3256 Asistenti ve zdravotnictví

3257 Asistenti ochrany veřejného zdraví

3258 Zdravotničtí záchranáři

3259 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví jinde neuvedení

### **3251 Dentální hygienisti**

Dentální hygienisti poskytují základní péči o zuby týkající se prevence a léčby onemocnění a zubních a ústních potíží podle léčebných plánů a postupů stanovených zubními lékaři a jinými specialisty v oblasti ústního zdraví.

**Příklady pracovních činností:**

- poradenství pro jednotlivce a komunity v oblasti zubní hygieny, diety a jiných preventivních opatření;
- provádění zubních prohlídek k posouzení zdravotního stavu;
- předávání obtížných případů zubním lékařům nebo jiným specialistům v oblasti zdravotnictví;
- asistence zubním lékařům během zubních ošetření;
- poskytování fluorové terapie, čištění a odstraňování usazenin ze zubů, příprava kavit a aplikace plomb, podávání lokálních anestetik a vykonávání dalších obvyklých klinických postupů;
- příprava, čištění a sterilizace zubařských nástrojů, zařízení a materiálů používaných při vyšetřeních a k léčbě pacientů;
- příprava pacientů na prohlídku nebo ošetření včetně vysvětlení postupů a umístění do vhodné polohy;
- odebírání otisků zubů a provádění rentgenového snímkování zubů na podporu stanovení diagnózy a usazení zubních protéz.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Zubní asistent

Dentální hygienista

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Zubní lékař - 2261

Protetický technik - 3214

Zubní technik - 3214

Zubní protetik - 3214

Zubní instrumentář - 5329

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **32510 Dentální hygienisti**

### **3252 Technici pro lékařské záznamy a informace o zdravotním stavu**

Technici pro lékařské záznamy a informace o zdravotním stavu vyvíjejí, udržují a zavádějí zdravotní záznamy a archivační a vyhledávací systémy v zařízeních zdravotní péče tak, aby splňovaly právní, profesionální, etické a administrativní požadavky na evidenci záznamů o poskytování zdravotní péče.

**Příklady pracovních činností:**

- plánování, vytváření, údržba a obsluha různých systémů indexace, ukládání a vyhledávání ve zdravotních záznamech pro shromáždění, třídění, uchování a analýzy informací;
- přepisování, sbírání a zpracování zdravotních a jiných záznamů, např. dokumentace o přijetí a propuštění pacientů, do systémů umožňujících poskytovat data o sledování a předávání pacientů

- a o zlepšování jejich zdravotního stavu, o epidemiologickém monitoringu, o výzkumu, o účtování a o kontrolách výdajů;
- c) prověřování záznamů, zda jsou úplné, přesné a v souladu s nařízeními;
  - d) převádění slovních popisů a číselných informací ze zdravotních dokumentů do kódů standardních klasifikačních systémů;
  - e) zabezpečení zdravotních záznamů s ohledem na zachování důvěrnosti a vydávání informací pouze oprávněným subjektům v souladu s nařízeními;
  - f) dohled nad úředníky a administrativními pracovníky zabývajícími se vedením lékařských záznamů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Klinický kódovač  
Technik zdravotní evidence  
Technik zdravotní evidence  
Technik pro zdravotní informace  
Analytik zdravotní evidence  
Vedoucí úředníků pro lékařské záznamy a informace o zdravotním stavu

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Odborný administrativní pracovník zdravotnické laboratoře - 3344  
Pracovník pro zadávání dat - 4132  
Pracovník archivu - 4415

**Poznámka**

*Zaměstnání zahrnutá do této podskupiny obvykle vyžadují znalosti získané formálním vzděláním nebo praktickým výcvikem v oblasti zdravotnické terminologie, právních aspektů týkajících se zdravotních informací a v oblasti správy elektronických dat a dokumentů v listinné podobě.*

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**32520 Technici pro lékařské záznamy a informace o zdravotním stavu**

**3253 Odborní pracovníci v oblasti komunitní zdravotní péče**

Odborní pracovníci v oblasti komunitní zdravotní péče provádí zdravotnickou osvětu, doporučují různé služby, zabývají se případovým managementem, poskytují základní preventivní zdravotní péči a navštěvují domácnosti specifických komunit. Poskytují podporu a pomoc jednotlivcům a rodinám nasměrováním na systém zdravotních a sociálních služeb.

**Příklady pracovních činností:**

- a) provádění zdravotnické osvěty v rodinách a komunitách o řadě zdravotních témat včetně např. výživy, hygieny, péče o děti, imunizace, plánovaného rodičovství, rizikových faktorů a o prevenci infekčních onemocnění, prevence otrav, první pomoci pro léčbu jednoduchých a často se vyskytujících zdravotních problémů, rizikových faktorů spojených se zneužíváním látek a domácího násilí;
- b) navštěvování rodin v jejich domácnostech, jak za účelem poskytování informací o dostupných zdravotních, sociálních a jiných službách, tak s cílem podpořit je v získání přístupu k těmto službám;
- c) navštěvování rodin, které obvykle nedochází do zdravotnických zařízení, za účelem pravidelného sledování určitých podmínek, jako jsou vývoj těhotenství, růst a vývoj dítěte a hygiena;
- d) distribuce zdravotnických potřeb do domácností v rámci preventivních opatření a léčby endemických onemocnění, jako jsou malárie, zápal plic a průjmová onemocnění a instruování rodin a členů komunity o používání těchto prostředků;
- e) poskytování informací a základních zdravotních potřeb skupinám, které většinou nenavštěvují zdravotnická zařízení, s cílem zajistit prevenci a vytvořit lepší zdravotní podmínky ke snížení rizika přenosu HIV/AIDS a jiných chorob;
- f) sbírání dat z domácností a komunit, které většinou nenavštěvují zdravotnická zařízení, za účelem sledování zdravotního stavu pacientů a splňování zdravotních norem.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Odborný pracovník v oblasti komunitní zdravotní péče  
Asistent v oblasti komunitní zdravotní péče  
Organizátor komunitní zdravotní péče

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Tradiční porodní asistentka - 3222  
Přírodní léčitel - 3230  
Ošetřovatel v oblasti domácí péče - 5322

### **Poznámka**

Zaměstnání zahrnutá do této podskupiny obvykle vyžadují získání formálního nebo neformálního vzdělání a dohled úřadů v oblasti zdravotní a sociální. Pracovníci osobní péče a pracovníci v oblasti tradiční a alternativní medicíny zde zahrnutí nejsou.

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **32530 Odborní pracovníci v oblasti komunitní zdravotní péče**

### **3254 Odborní pracovníci v oblasti oční optiky**

Odborní pracovníci v oblasti oční optiky na základě předpisů lékařů nebo optometristů navrhnou, aplikují a provádějí výdej čoček za účelem korekce zraku. Poskytují služby související s údržbou brýlí, kontaktních čoček, pomůcek pro poruchy zraku a dalších optických pomůcek.

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

- a) vyšetření klientů a zjištění jejich míry pro velikost brýlí a dalších optických pomůcek;
- b) poskytování poradenství o výběru a údržbě brýlí a brýlových obrub, o kontaktních čočkách a dalších optických pomůcek s ohledem na jejich provedení, bezpečnost, komfort a životní styl;
- c) výklad lékařských předpisů, příprava objednávek pro optické laboratoře s pokyny pro broušení a nasazení čoček do brýlových obrub, příprava kontaktních čoček a další pracovní činnosti;
- d) ověřování přesnosti zhotovených optických pomůcek vzhledem k původním předpisům a uzpůsobení klientům.

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

Oční optik

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

Oční lékař - 2212

Optometrista - 2267

Ortoptista - 2267

Zrakový terapeut - 2267

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **32540 Odborní pracovníci v oblasti oční optiky**

### **3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace**

Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace poskytují fyzioterapeutickou léčbu pacientům v případech, kdy zranění, onemocnění nebo defekt ohrožuje jejich pohybové funkce. Terapie jsou obvykle prováděny přesně podle rehabilitačních plánů vypracovaných fyzioterapeuty nebo jinými specialisty v oblasti zdravotnictví.

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

- a) používání manuální léčby, jako jsou masážní nebo tlaková terapie;
- b) využívání elektrických forem léčby, ultrazvuku a jiných fyzikálních terapií používajících speciální techniky a zařízení, včetně infračervených lamp, mokrých obkladů a herbální a minerální terapie;
- c) podávání instrukcí, motivování, ochrana a asistence pacientům v průběhu provádění fyzické aktivity, relaxačních technik a jiných aktivit na zlepšení funkcí;
- d) konzultace s fyzioterapeuty a dalšími poskytovateli zdravotní péče s cílem vyhodnotit informace o pacientech a naplánovat, upravit a koordinovat léčbu;
- e) sledování a záznam účinnosti léčby, včetně měření rozsahu pohybu kolenního kloubu a monitorování životních funkcí;
- f) příprava pacientů na ortopedické podpěry, protézy a opěrné pomůcky, jako jsou berle a instruování, jak tyto pomůcky používat.

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

Odborný pracovník v oblasti elektroterapie

Odborný pracovník v oblasti akupresury

Odborný pracovník v oblasti šiatso

Odborný pracovník v oblasti hydroterapie

Odborný pracovník v oblasti fyzioterapie

Odborný masér ve zdravotnictví

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

Fyzioterapeut specialista - 2264

Podiatr - 2269

Ergoterapeut se specializací - 2269  
Chiropraktik - 3259

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**32551 Fyzioterapeuti s osvědčením**  
**32552 Fyzioterapeuti bez osvědčení**  
**32553 Odborní maséři ve zdravotnictví**  
**32559 Ostatní odborní pracovníci v oblasti rehabilitace**

### **3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)**

Zdravotničtí asistenti (praktické sestry) vykonávají základní klinické a administrativní činnosti na podporu péče o pacienty pod dohledem lékařů nebo jiných specialistů v oblasti zdravotnictví.

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

- a) rozhovory s pacienty a jejich rodinnými příslušníky pro získávání informací o jejich zdravotním stavu a anamnéze;
- b) pomoc lékařům a jiným specialistům v oblasti zdravotnictví při vyšetřování a léčení pacientů, včetně měření a záznamu životních funkcí, podávání nástrojů a materiálů, vykonávání činností, jako jsou aplikace injekcí nebo odstranění obvazů;
- c) příprava pacientů na provedení zdravotních vyšetření a léčby, včetně objasňování léčebných postupů a uvedení do vyšetřovacích místností;
- d) příprava a manipulace se zdravotnickými nástroji, včetně jejich sterilizace a v souladu s bezpečnostními postupy likvidace kontaminovaných zásob;
- e) odběry krve, tkání a jiných laboratorních vzorků, evidence těchto vzorků a jejich příprava na testování;
- f) poskytování informací pacientům a jejich rodinným příslušníkům o zdravotní péči, včetně léků předepsaných lékaři a jinými specialisty v oblasti zdravotnictví;
- g) poskytování lékařských předpisů a informací o doplnění léků lékárnám;
- h) udržování čistoty v čekárnách pro pacienty a ve vyšetřovacích místnostech;
- i) vedení zdravotních dokumentací pacientů, včetně anamnéz, diagnostických vyšetření, léčebných postupů, výsledků a jiných informací;
- j) objednávání pacientů k lékařům, příprava dokumentace nezbytné pro fakturační, evidenční a pojišťovací účely.

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

Zdravotnický asistent (praktická sestra)

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

Nelékařský praktik - 2240

Zubní technik - 3214

Protetický technik - 3214

Dentální hygienista - 3251

Odborný pracovník v oblasti fyzioterapie - 3255

Odborný administrativní pracovník zubního oddělení - 3344

Pracovník v oblasti radiologie - 5329

#### **Poznámka**

*Zaměstnání zahrnutá do této podskupiny obvykle vyžadují formální vzdělání v oblasti zdravotnictví. Pracovníci s vyšším vzděláním a vyšší úrovní dovedností poskytují zdravotní péči samostatně a patří do podskupiny 2240 Nelékařští praktici.*

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **32560 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)**

### **3257 Asistenti ochrany veřejného zdraví**

Asistenti ochrany veřejného zdraví prověřují uplatňování pravidel a nařízení vztahujících se k faktorům životního prostředí, které mohou ovlivnit lidské zdraví, bezpečnost na pracovištích a bezpečnost výrobních procesů zboží a služeb. Mohou zavádět a hodnotit programy pro obnovu nebo zlepšení bezpečnostních a hygienických podmínek pod dohledem specialistů v oblasti zdravotnictví.

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

- a) poskytování poradenství pro zástupce zaměstnavatelů a zaměstnanců v oblasti uplatňování úředních a jiných pravidel a nařízení týkajících se bezpečnosti práce a ochrany pracovního prostředí;

- b) inspekce pracovišť s ohledem na zjištění, zda pracovní prostředí, stroje a zařízení vyhovují právním předpisům, nařízením a jiným standardům souvisejícím s hygienou a ochranou pracovního prostředí, bezpečností a zdravím při práci;
- c) poskytování poradenství v oblasti hygieny prostředí;
- d) provádění inspekce pracovišť, získávání informací o obvyklých pracovních postupech a vzniklých pracovních úrazech prostřednictvím pohovorů, pozorování a jiných metod vzhledem k bezpečnostním pravidlům a nařízením;
- e) inspekce prostorů pro výrobu, zpracování, dopravu, manipulaci, skladování a prodej výrobků s ohledem na zajištění souladu s právními předpisy, nařízeními a jinými standardy;
- f) poskytování poradenství pro podniky a veřejnost v oblasti uplatňování právních předpisů, nařízení a jiných standardů souvisejících s hygienou, čistotou a stupněm kvality primárních výrobků, potravin, léků, kosmetiky a podobného zboží;
- g) inspekce podniků s cílem zajistit, aby vyhovovaly platným právním předpisům, nařízením a jiným pravidlům o emisích škodlivin a likvidaci nebezpečného odpadu;
- h) zahajování akcí směřujících k zachování nebo zlepšení stavu hygieny a zabránění znečišťování vody, ovzduší, potravin a půdy;
- i) podpora preventivních a nápravných opatření, jako jsou kontrola organismů přenášejících choroby, kontrola škodlivých látek v ovzduší, hygienické manipulace s potravinami, správné likvidace odpadů a úklidu veřejných prostor;
- j) odhadování množství a nákladů na materiály nutné pro zajištění projektů pro zlepšení zdraví a pro zlepšení bezpečnostních a hygienických podmínek.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Inspektor zdraví a bezpečnosti při práci  
 Inspektor v oblasti hygieny  
 Inspektor hygieny a bezpečnosti potravin  
 Hygienik  
 Kontrolor bezpečnosti výrobků  
 Inspektor znečišťování ovzduší

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Specialista na zdravé prostředí - 2263  
 Specialista na ochranu proti radiaci - 2263  
 Poradce pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci - 2263  
 Specialista na hygienu práce - 2263

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**32570 Asistenti ochrany veřejného zdraví**

**3258 Zdravotničtí záchranáři**

Zdravotničtí záchranáři poskytují rychlou záchrannou pomoc a převoz zraněných, nemocných a jinak tělesně a duševně nemocných osob do zdravotnických zařízení.

**Příklady pracovních činností:**

- a) posouzení zdravotního stavu osob spojených s nehodami, přírodními katastrofami a dalšími krizovými situacemi, stanovení požadavků pro zásahy bezodkladné a specializované lékařské pomoci;
- b) provádění léčebných postupů, poskytování léků a jiných léčivých prostředků podle protokolů o záchranné pomoci, včetně resuscitace a defibrilace pacientů a obsluhy lékařských zařízení na podporu životních funkcí;
- c) sledování změn zdravotního stavu pacientů během dopravy a přepravy z rehabilitačních a jiných zdravotnických zařízení;
- d) poskytování informací a školení o první pomoci u onemocnění nebo poranění pro určité skupiny zaměstnanců a pro komunity;
- e) účast na veřejných shromážděních a sportovních akcích, na kterých může dojít k nehodám a jiným krizovým situacím;
- f) evidence informací o zdravotním stavu pacientů a poskytnuté léčbě.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Zdravotnický záchranář

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Nelékařský praktik - 2240  
 Řidič vozidla zdravotnické záchranné služby - 5329  
 Řidič dopravy nemocných a raněných - 8322

### **Poznámka**

Zaměstnání zahrnutá do této podskupiny obvykle vyžadují formální vzdělání v oblasti neodkladné zdravotní péče, odborné přepravy pacientů apod. Řidiči sanitek, kteří neposkytují zdravotní péči, patří do podskupiny 8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři.

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **32580 Zdravotničtí záchranáři**

### **3259 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví jinde neuvedení**

Tato podskupina zahrnuje odborné pracovníky v oblasti zdravotnictví neuvedené jinde ve třídě 32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví. Patří zde zaměstnání, jako jsou chiropraktik, osteopat, poradce pro HIV, poradce pro rodičovské plánování a jiní odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví.

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

- a) vyšetřování a rozhovory s pacienty pro získání informací o jejich zdravotním stavu, charakteru a rozsahu zranění, onemocnění nebo jiných tělesných a psychických poruchách;
- b) poskytování poradenství a informací pacientům a rodinám o zdravotním stavu, o prevenci, o možnostech léčby, o dodržování léčebných opatření a o návycích ovlivňujících zdravotní stav;
- c) poskytování léčby a péče pacientům, včetně manuálních a tělesných chiropraktických a osteopatických technik;
- d) vykonávání určitých klinických postupů, jako je testování na HIV a aplikace nitroděložních tělísek;
- e) poradenství o doplňcích stravy, antiretrovirech a profylaxi a jiných zdravotnických produktech;
- f) monitoring vývoje zdravotního stavu pacientů prostřednictvím léčebných plánů, rozpoznání symptomů vyžadujících předání lékařům nebo jiným specialistům v oblasti zdravotnictví;
- g) evidence informací o zdravotním stavu pacientů a o reakcích na léčbu;
- h) sdílení informací s jinými poskytovateli zdravotní péče, je-li vyžadováno její průběžné a komplexní zajištění.

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

Chiropraktik  
Osteopat  
Logopedický asistent  
Ortoepik  
Ortofonik  
Poradce pro HIV  
Poradce pro rodičovské plánování

### **Poznámka**

Zaměstnání zahrnutá do této podskupiny obvykle vyžadují získání formálního vzdělání. Ačkoliv podle některých jurisdikcí jsou chiropraktik a osteopat považováni za lékařské specializace, měli by být zahrnuti vždy do této podskupiny.

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

### **32591 Ergoterapeuti bez specializace**

### **32592 Nutriční asistenti**

### **32599 Ostatní odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví jinde neuvedení**

## **33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě**

Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě většinou provádějí technické činnosti spojené s praktickou aplikací znalostí v oblasti finančního účetnictví, transakcí, matematických výpočtů, rozvoje lidských zdrojů, prodeje a nákupu finančních nástrojů, specializovaných sekretářských činností a prosazování nebo uplatňování příslušných právních předpisů. Do této třídy jsou zahrnuti také pracovníci, kteří poskytují služby, jako jsou celní řízení, plánování konferencí, umísťování pracovníků, prodej a nákup nemovitostí nebo komodit ve velkém a služby agentů zastupujících např. sportovce a umělce. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje třetí úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** evidenci a předávání příkazů k nákupu a prodeji cenných papírů, akcií, dluhopisů a jiných finančních nástrojů a cizích měn pro budoucí nebo okamžité dodání; předkládání žádostí o úvěry a půjčky vedení s doporučením ke schválení nebo zamítnutí; schvalování nebo zamítnutí žádostí v rámci povoleného limitu s cílem zajistit dodržování úvěrových standardů daných institucí; vedení úplné evidence všech finančních transakcí podniků v souladu s obecnými zásadami účetnictví a pod

vedením specialistů v oblasti účetnictví; asistence při plánování a provádění matematických, statistických, účetních a příbuzných výpočtů; prodej a nákup finančních nástrojů.

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

331 Odborní pracovníci v ekonomických a příbuzných oborech

332 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví, obchodní zástupci, nákupčí a obchodní makléři

333 Zprostředkovatelé služeb

334 Odborní administrativní pracovníci a asistenti

335 Pracovníci veřejné správy v oblasti státních regulací

### **331 Odborní pracovníci v ekonomických a příbuzných oborech**

Odborní pracovníci v ekonomických a příbuzných oborech oceňují různý majetek, vedou evidenci finančních transakcí, analyzují informace v žádostech o půjčku a vydávají rozhodnutí, kupují a prodávají finanční nástroje, provádějí matematické a příbuzné výpočty.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** evidenci a předávání příkazů k nákupu a prodeji cenných papírů, akcií, dluhopisů a jiných finančních nástrojů a cizích měn pro budoucí nebo okamžité dodání; předkládání žádostí o úvěry a půjčky vedení s doporučením ke schválení nebo zamítnutí; schválení či zamítnutí žádostí v rámci povoleného limitu vzhledem k dodržování úvěrových standardů daných institucí; vedení úplné evidence všech finančních transakcí podniků v souladu s obecnými zásadami účetnictví pod vedením specialistů v oblasti účetnictví; pomoc při plánování a provádění matematických, statistických, účetních a příbuzných výpočtů.

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

3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři

3312 Odborní pracovníci v oblasti bankovníctví

3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky

3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky

3315 Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři

#### **3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři**

Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři kupují a prodávají cenné papíry, akcie, dluhopisy a jiné finanční nástroje, obchodují s měnami na spotových trzích nebo na trzích s futures jménem svých vlastních podniků nebo pro zákazníky za provizi a doporučují transakce klientům nebo nejvyššímu vedení.

**Příklady pracovních činností:**

- získávání informací o finanční situaci zákazníků a společností, do nichž se má investovat;
- analýzy tržních trendů u cenných papírů, dluhopisů, akcií a jiných finančních nástrojů včetně cizích měn;
- informování potenciálních zákazníků o podmínkách na trhu a o perspektivách;
- poradenství, účast na jednáních o podmínkách, organizace půjček, umístění akcií a dluhopisů na finančních trzích z důvodu zvýšení kapitálu pro zákazníky;
- evidence a předávání příkazů k nákupu a prodeji cenných papírů, akcií, dluhopisů a jiných finančních nástrojů a cizích měn pro okamžité nebo budoucí dodání.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Makléř obchodující s cizí měnou

Makléř s cennými papíry

Makléř obchodující s akciemi

Makléř obchodující s podílovými listy

Zprostředkovatel obchodů s cennými papíry

Finanční makléř

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Analytik dluhopisů - 2413

Makléř v oblasti komodit - 3324

Zprostředkovatel v oblasti termínových obchodů s komoditami - 3324

Úředník v oblasti financí - 4312

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

#### **33110 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři**

### **3312 Odborní pracovníci v oblasti bankovníctví**

Odborní pracovníci v oblasti bankovníctví analyzují a posuzují v žádostech o úvěry a půjčky informace o finanční situaci klientů a rozhodují, příp. doporučují vedení schválení nebo zamítnutí těchto žádostí.

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

- a) pohovory s žadateli o poskytnutí osobních, hypotečních, studentských a podnikatelských půjčkách;
- b) průzkum a hodnocení finančního statusu žadatelů o půjčku, referencí, úvěrů a schopností splácet půjčky;
- c) předkládání žádostí o úvěry a půjčky vedení s doporučením ke schválení nebo zamítnutí;
- d) schválení či zamítnutí žádostí v povolených limitech, zajišťujících dodržení úvěrových standardů příslušných institucí;
- e) vedení evidence plateb, přípravy běžných dopisů se žádostí o platbu u nesplácených účtů a jejich předávání k zahájení právních kroků;
- f) vedení kompletní dokumentace o úvěrech a půjčkách.

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

Zprostředkovatel půjček  
Zprostředkovatel hypoték

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

Řídící pracovník v bance - 1346

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

#### **33121 Odborní bankovní poradci**

#### **33122 Přepážkoví konzultanti v bankovníctví**

#### **33129 Ostatní odborní pracovníci v oblasti bankovníctví**

### **3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky**

Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky vedou úplnou evidenci finančních transakcí podniků a ověřují přesnost dokumentů a záznamů o těchto transakcích.

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

- a) vedení evidence o všech finančních transakcích podniků v souladu s obecnými účetními pravidly a pokyny specialistů v oblasti účetnictví;
- b) ověřování přesnosti dokumentů a záznamů o platbách, inkasech a jiných finančních operacích;
- c) vypracovávání finančních výkazů a zpráv za určitá období;
- d) využívání znalostí o účetních předpisech při odhalování a řešení problémů vznikajících v průběhu jejich činnosti;
- e) používání standardního softwaru k provádění účetních a příbuzných operací;
- f) dohled nad dalšími pracovníky.

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

Odborný pracovník v oblasti účetnictví  
Odborný pracovník v oblasti ekonomiky  
Odborný pracovník v oblasti personalistiky

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

Hlavní účetní - 2411  
Odborný pracovník v oblasti pojistné matematiky - 3314  
Úředník v oblasti účetnictví - 4311

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

#### **33131 Odborní účetní všeobecní**

#### **33132 Odborní účetní mzdoví**

#### **33133 Odborní účetní finanční a investiční**

#### **33134 Odborní plánovači a odborní účetní materiálů**

#### **33135 Odborní fakturanti**

#### **33136 Odborní pracovníci financování a úvěrování**

#### **33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů**

#### **33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce**

#### **33139 Ostatní odborní pracovníci v oblasti účetnictví a ekonomiky**



### **3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky**

Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky asistují při plánování sběru, zpracování a prezentace statistických, matematických a pojistně matematických údajů a při provádění těchto operací. Pracují obvykle pod vedením specialistů v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky.

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

- a) pomoc při plánování a provádění matematických, statistických, pojistně matematických a příbuzných výpočtů;
- b) příprava podrobných odhadů množství a nákladů na materiál a práci potřebnou pro provádění statistického sčítání a průzkumů;
- c) plnění technických úkolů souvisejících s vytvářením, vedením a používáním rejstříků a vzorkovacích rámců pro statistické sčítání a průzkumy;
- d) vykonávání technických úkolů souvisejících se sběrem dat a kontrolou kvality při statistickém sčítání a průzkumech;
- e) používání standardních balíčků počítačového softwaru pro provádění matematických, pojistně matematických, statistických, účetních a příbuzných výpočtů;
- f) příprava matematických, statistických, pojistně matematických, účetních a jiných výsledků k prezentaci ve formě grafů a tabulek;
- g) uplatňování znalostí statistických, matematických, pojistně matematických, účetních a příbuzných principů a postupů při zjišťování a řešení obtíží vznikajících při jejich činnosti;
- h) dohled nad prací úředníků v oblasti statistiky.

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

Odborný pracovník v oblasti matematiky  
Odborný pracovník v oblasti statistiky  
Odborný pracovník v oblasti pojistné matematiky

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

Specialista v oblasti pojistné matematiky - 2120  
Specialista v oblasti matematiky - 2120  
Specialisté v oblasti statistiky - 2120  
Odborný pracovník v oblasti účetnictví - 3313  
Úředník v oblasti statistiky - 4312

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

#### **33141 Odborní pracovníci v oblasti matematiky**

#### **33142 Odborní pracovníci v oblasti statistiky**

#### **33143 Odborní pracovníci v oblasti pojistné matematiky**

### **3315 Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři**

Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři oceňují majetek a různé druhy zboží a odhadují škody kryté pojištěním.

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

- a) zjišťování kvality a hodnoty surovin, nemovitostí, průmyslových zařízení, osobního majetku, majetku domácností, uměleckých děl, drahých kamenů a jiných předmětů;
- b) odhady rozsahu škod a ztrát a vyřizování návrhů na odškodnění pojišťovny a zajišťovny v souvislosti se ztrátami krytými pojistnými smlouvami;
- c) získávání záznamů o prodeji a hodnotě obdobných předmětů a nemovitostí;
- d) prohlédnutí a posouzení oceňovaných předmětů a nemovitostí z hlediska jejich celkového stavu, stáří a dalších parametrů;
- e) příprava zpráv o stanovených hodnotách a informování o faktorech a metodách použitých pro odhad.

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

Odhadce  
Likvidátor škod  
Odhadce nemovitostí  
Pojišťovací odhadce  
Likvidátor pojistných událostí

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

Dražitel - 3339

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

#### **33151 Odhadci a zbožiznalci**

### **332 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví, obchodní zástupci, nákupčí a obchodní makléři**

Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví, obchodní zástupci, nákupčí a obchodní makléři zastupují společnosti, vlády a jiné organizace při nákupu a prodeji komodit, zboží, pojištění, přepravních a jiných služeb průmyslovým, profesním, komerčním a jiným zařízením nebo vystupují jako nezávislí zprostředkovatelé kontaktů mezi kupujícími a prodávajícími komodit a služeb.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** získávání informací, monitorování a provádění analýz trendů, podmínek na trhu, zboží a služeb zaměstnavatelů a konkurence; vysvětlování a předvádění produktů klientům; sjednávání cen, smluv, podmínek a přepravních ujednání pro nákup a prodej zboží, služeb nebo komodit.

#### **Poznámka**

*Řídící pracovníci v oblasti obchodu jsou zařazeni do skupiny 122 Řídící pracovníci v oblasti obchodu, marketingu, výzkumu, vývoje, reklamy a styku s veřejností. Specialisté prodeje v oblasti technické, zdravotnické a v oblasti informačních technologií jsou zařazeni do skupiny 243 Specialisté v oblasti prodeje, marketingu a styku s veřejností. Zprostředkovatelé obchodů s cennými papíry a finančními prostředky jsou zařazeni do skupiny 331 Odborní pracovníci v ekonomických a příbuzných oborech.*

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

- 3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví
- 3322 Obchodní zástupci
- 3323 Nákupčí
- 3324 Obchodní makléři

### **3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví**

Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví poskytují poradenství k pojistkám a prodávají životní pojistky, úrazové pojistky, pojištění odpovědnosti za provoz automobilů a jiné pojištění odpovědnosti, smíšené životní pojištění, pojištění proti požáru, pojištění pro provoz námořní dopravy a jiných typů pojištění novým a stávajícím klientům.

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

- a) získávání informací o okolnostech zákazníků nezbytných pro určení vhodného druhu pojištění a podmínek;
- b) jednání se zákazníky s cílem určit druh a výši rizika, které má být pojištěno;
- c) vysvětlování podrobností pojistky a podmínek, pojistného na krytí rizik a přínosů pro zákazníky;
- d) pomoc klientům při určování druhu a úrovně požadovaného pojistného krytí, výpočet pojistného a stanovení metody plateb;
- e) sjednávání a uzavírání smluv o zajištění;
- f) poskytování poradenství, sjednávání podmínek a uzavírání pojistných smluv pro zvláštní projekty, instalace nebo rizika.

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

Pojišťovací agent  
Pojišťovací makléř  
Pojistitel  
Zprostředkovatel v oblasti pojišťovnictví

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

Řídící pracovník v pojišťovně - 1346  
Zprostředkovatel obchodů s cennými papíry - 3311  
Pojišťovací odhadce - 3315  
Úředník v oblasti pojišťovnictví - 4312

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**33211 Odborní pojišťovací poradci**

**33212 Přepážkoví konzultanti v pojišťovnách**

**33219 Ostatní odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví**

## 3322 Obchodní zástupci

Obchodní zástupci zastupují společnosti při prodeji různého zboží a služeb podnikům a jiným organizacím a podle potřeb poskytují konkrétní informace o produktu.

### Příklady pracovních činností:

- uzavírání objednávek a prodej zboží maloobchodním, průmyslovým, velkoobchodním a jiným zařízením;
- prodej zařízení, zásob a souvisejících služeb podnikům a jednotlivcům;
- získávání a aktualizace znalostí o podmínkách na trhu a o zboží a službách zákazníka a konkurence;
- poskytování informací potenciálním zákazníkům o parametrech a fungování prodávaných produktů nebo služeb a předvádění jejich použití nebo kvality;
- stanovování cen a úvěrových podmínek, evidence objednávek a zajišťování dodávek;
- podávání zpráv o reakcích a požadavcích zákazníků dodavatelům a výrobcům;
- udržování následných kontaktů s klienty s cílem zajistit spokojenost s nakoupenými produkty.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Propagátor

Obchodní cestující

Poradce pro poprodejní servis

Obchodní zástupce

### Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:

Řídící pracovník v oblasti marketingu - 1221

Řídící pracovník v oblasti prodeje - 1221

Specialista na prodej lékařských produktů - 2433

Specialista na prodej technických produktů - 2433

Specialista na prodej počítačů - 2434

Specialista na prodej komunikačních technologií - 2434

Prodavač v prodejně - 5223

Podomní prodejce - 5243

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

## 33220 Obchodní zástupci

## 3323 Nákupčí

Nákupčí nakupují zboží a služby pro použití nebo opětovný prodej jménem průmyslových, obchodních, státních nebo jiných zařízení a organizací.

### Příklady pracovních činností:

- určování a vyjednávání smluvních podmínek, uzavírání dodavatelských smluv nebo doporučení k uzavření dodavatelské smlouvy na nákup zařízení, surovin, služeb a nákup výrobků pro opětovný prodej;
- získávání informací o požadavcích a zásobách, vytváření specifikací požadovaného množství a kvality při nákupu, určování nákladů, dodacích lhůt a jiných smluvních podmínek;
- nákup standardního i speciálního zařízení, materiálů a obchodních služeb pro použití nebo další zpracování v jejich zařízeních;
- vyhledávání veřejných soutěží, poskytování poradenství dodavatelům a prověřování cenových nabídek;
- nákup zboží pro opětovný prodej v maloobchodních nebo velkoobchodních provozovnách;
- analýza zpráv o trhu, obchodních periodik a obchodních propagačních materiálů a návštěvy veletrhů, předváděcích místností, továren a předváděcích akcí zaměřených na design produktů;
- vybírání zboží nebo produktů, které nejlépe vyhovují požadavkům daných organizací;
- provádění pohovorů s dodavateli a vyjednávání cen, slev, úvěrových podmínek a přepravních podmínek;
- dohled nad distribucí výrobků do prodejen a udržování dostatečného množství zásob;
- zpracovávání harmonogramů dodávek, monitorování vývoje, kontaktování klientů a dodavatelů s cílem řešit problémy.

### Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:

Nákupčí

Zprostředkovatel nákupu

Úředník v oblasti veřejných zakázek

Úředník v oblasti dodávek

Nákupčí v oblasti zboží

### Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:

Makléř v oblasti komodit - 3324

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **33230 Nákupčí**

### **3324 Obchodní makléři**

Obchodní makléři nakupují a prodávají komodity a přepravní služby, obvykle ve velkém, jménem vlastní společnosti nebo pro zákazníky za provizi.

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

- a) vytváření kontaktů mezi kupujícími a prodávajícími komodit;
- b) prodiskutování požadavků klientů na nákup a prodej a poskytování příslušného poradenství;
- c) zajišťování nákupu a prodeje nákladního prostoru na lodích;
- d) jednání o nákupu a prodeji komodit a termínových obchodů s komoditami;
- e) zajišťování nákladních a/nebo skladovacích prostorů pro komodity a smlouvání poplatků za náklad, přepravu a skladování;
- f) monitorování a analyzování trendů na trhu a jiných faktorů ovlivňujících nabídku a poptávku po komoditách a přepravních službách.

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

Makléř v oblasti komodit

Zprostředkovatel v oblasti termínových obchodů s komoditami

Makléř v oblasti přepravy

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

Finanční makléř - 3311

Makléř obchodující s akciemi - 3311

Makléř s cennými papíry - 3311

Zprostředkovatel obchodů s cennými papíry - 3311

Zprostředkovatel v oblasti pojišťovnictví - 3321

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **33240 Obchodní makléři**

### **333 Zprostředkovatelé služeb**

Zprostředkovatelé služeb vytvářejí kontakty s ohledem na prodej různých služeb, jako je např. reklamní prostor v médiích, zařizují celní odbavení a zajišťují, aby potřebné dokumenty byly v pořádku, vyhledávají vhodné uchazeče o zaměstnání pro volná pracovní místa a vhodné pracovníky pro zaměstnavatele, zajišťují smlouvy pro sportovce a estrádní a jiné umělce, pro vydávání knih, pro produkci divadelních her a natáčení, pro produkci a prodej hudby, dále plánují a organizují konference a podobné akce.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** provádění celního odbavení pro vývoz nebo dovoz; zajišťování a koordinaci služeb pro účastníky na konferencích a podobných akcích, jako jsou konferenční zařízení, stravování, informační tabule, prezentace, audiovizuální a počítačové vybavení, ubytování, doprava a společenské akce; vyhledávání vhodných uchazečů o zaměstnání pro volná pracovní místa; hledání pracovníků na volná pracovní místa pro zaměstnavatele; předvádění nemovitostí na prodej nebo k pronájmu potenciálním kupcům a nájemcům a seznamování zájemců s podmínkami prodeje a pronájmu; aukční prodej různého majetku, automobilů, zboží, zvířat, uměleckých děl, šperků a jiných předmětů; sjednávání smluv pro výkonné umělce a pro představení.

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

3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti

3332 Organizátoři konferencí a událostí

3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur

3334 Realitní makléři

3339 Zprostředkovatelé služeb jinde neuvedení

### **3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti**

Odbytoví a přepravní agenti a celní deklaranti provádějí celní odbavení a zajišťují, aby pojištění, vývozní a dovozní licence a další formalities byly v pořádku.

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

- a) provádění celního odbavení při vývozech a dovozech;
- b) zajišťování, aby bylo pojištění v pořádku;
- c) zajišťování, aby vývozní a dovozní licence a další formalities byly v pořádku;

- d) podepisování a vydávání nákladních listů;
- e) kontrola dovozních a vývozních dokladů za účelem určení obsahu nákladů, klasifikace zboží podle poplatkových a tarifních skupin s použitím tarifního kódovacího systému.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Celní deklarant  
Agent zasilatelství  
Přepravní agent

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**33311 Odbytoví agenti (odbytáři, prodejci)**

**33312 Agenti dopravy a přepravy**

**33313 Celní deklaranti**

**3332 Organizátoři konferencí a událostí**

Organizátoři konferencí a událostí organizují a koordinují služby pro konference, události, akce, bankety a semináře.

**Příklady pracovních činností:**

- a) propagace konferencí, konvencí a obchodních přehlídek u potenciálních zákazníků;
- b) zodpovídání dotazů týkajících se poskytovaných služeb a nákladů na pronájem místností a zařízení, na stravování a související služby;
- c) setkávání se s klienty s cílem projednat jejich požadavky a předložit jim návrhy balíčků služeb pro splnění těchto požadavků;
- d) zajišťování a koordinace služeb pro účastníky, jako jsou konferenční zařízení, stravování, informační tabule, prezentace, audiovizuální a počítačové vybavení, ubytování, doprava a společenské akce, logistické zajištění pro přednášející a vystavovatele;
- e) organizování registrace účastníků;
- f) sjednávání druhů a cen služeb, které budou v rámci rozpočtu poskytnuty;
- g) dohled nad dodavateli, informování o odchylkách od objednávek prací.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Organizátor konferencí a událostí  
Organizátor konferencí  
Organizátor svateb

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**33320 Organizátoři konferencí a událostí**

**3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur**

Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur vyhledávají vhodné uchazeče o zaměstnání pro volná pracovní místa, hledají pracovníky pro zaměstnavatele a smluvní zaměstnance pro konkrétní projekty na požadavek podniků a dalších organizací, včetně státních, pracovní místa pro uchazeče o zaměstnání vyhledávají také za provizi.

**Příklady pracovních činností:**

- a) vyhledávání vhodných uchazečů o zaměstnání pro volná pracovní místa;
- b) vyhledávání pracovníků pro volná pracovní místa za provizi od zaměstnavatelů nebo pracovníků;
- c) jednání se zaměstnavateli o jejich požadavcích na kvalifikaci a na dovednosti zaměstnanců a smluvních pracovníků;
- d) vyhledávání pracovníků s příslušnou kvalifikací a splňujících další předpoklady, vyřizování nezbytných formalit v souladu s národními a mezinárodními nařízeními a požadavky;
- e) zajišťování a uzavírání pracovních smluv v souladu s právními normami;
- f) poradenství v oblasti školicích programů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Agent pro zaměstnanost  
Odborný pracovník pracovní agentury  
Odborný pracovník úřadu práce

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Kariérní poradce - 2423  
Analytik zaměstnání - 2423  
Produkční koncertů - 3339

Sportovní agent - 3339  
Zprostředkovatel prodeje knih - 3339  
Zprostředkovatel divadelních představení - 3339

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**33331 Odborní zprostředkovatelé práce**  
**33332 Odborní pracovníci trhu práce**  
**33333 Odborní pracovníci evidence a podpory**  
**33334 Odborní pracovníci rekvalifikací**  
**33335 Odborní pracovníci zahraniční zaměstnanosti**  
**33336 Odborní kontroloři služeb zaměstnanosti**  
**33337 Odborní profesní poradci služeb zaměstnanosti**  
**33339 Ostatní odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur**

### **3334 Realitní makléři**

Realitní makléři zajišťují prodej, nákup a pronájem nemovitostí, obvykle jménem klientů a za provizi.

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

- a) získávání informací o nemovitostech k prodeji a pronájmu, o podmínkách jejich vlastníků a požadavcích potenciálních kupců a nájemců;
- b) předvádění nemovitostí určených k prodeji a pronájmu potenciálním kupcům a nájemcům, seznamování zájemců s podmínkami prodeje a pronájmu;
- c) podpora při jednání s nájemníky a majiteli o nájmech a poplatcích;
- d) sestavování smluv o nájmech a prodeích a odhadování výdajů;
- e) zajišťování dohod o pronájmu a převodu vlastnických práv;
- f) výběr nájemného a kaucí v zastoupení vlastníků, kontroly nemovitostí před, během a po uplynutí nájemních lhůt;
- g) zajišťování pracovníků na údržbu nemovitostí.

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

Realitní agent  
Manažer v oblasti nemovitostí  
Realitní zprostředkovatel  
Prodejce nemovitostí

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

Úředník v oblasti financí - 4312

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **33340 Realitní makléři**

### **3339 Zprostředkovatelé služeb jinde neuvedení**

Tato podskupina zahrnuje zprostředkovatele služeb neuvedené jinde ve skupině 333 Zprostředkovatelé služeb. Patří zde pracovníci, kteří navazují obchodní kontakty, prodávají reklamní prostor v médiích, pracují jako agenti, kteří zastupují sportovce a umělce, dále vydávají knihy, produkují divadelní hry, působí jako agenti pro nahrávání, produkci a prodej hudby a prodávají předměty, nemovitosti a zboží na aukcích.

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

- a) získávání informací o nabízených službách a požadavcích potenciálních kupců;
- b) vyjednávání smluv jménem prodávajících nebo kupujících, objasňování podmínek prodeje a platby klientům;
- c) podepisování dohod v zastoupení prodávajících nebo kupujících, zajišťování plnění smluv;
- d) zajišťování toho, aby byly služby kupujícím k dispozici v dohodnuté podobě a čase;
- e) aukční prodej různých druhů majetku, automobilů, komodit, zvířat, uměleckých děl, šperků a jiných předmětů.

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

Dražitel  
Sportovní agent  
Produkční koncertů  
Zprostředkovatel prodeje knih  
Zprostředkovatel divadelních představení  
Agent reklamních obchodních služeb

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**33391 Pracovníci v oblasti propagace a reklamy**  
**33392 Obchodní referenti**  
**33393 Aukcionáři (dražitelé)**  
**33394 Sportovní agenti**  
**33395 Umělečtí agenti**  
**33396 Kulturní referenti**  
**33397 Reklamační referenti**  
**33399 Ostatní zprostředkovatelé služeb jinde neuvedeni**

### **334 Odborní administrativní pracovníci a asistenti**

Odborní administrativní pracovníci a asistenti poskytují organizačně komunikační a dokumentační podporu s použitím specializovaných znalostí o obchodních činnostech organizací, ve kterých pracují. Mají odpovědnost za dohled nad úředníky v organizacích.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** koordinaci, přidělování a kontrolu práce úředníků; desktop publishing; přípravu a zpracování právních dokumentů a materiálů, jako jsou právní listiny, závěti, místopřísežná prohlášení a dokumenty o případech; realizaci a podporu činností organizačních útvarů v oblasti komunikace, dokumentace a vnitřní manažerské koordinace a v některých případech využívání specializovaných znalostí o obchodních činnostech organizací; plánování a potvrzování schůzek a jednání, předávání zpráv klientům; sestavování, evidenci a kontrolu právních a zdravotních záznamů, zpráv, dokumentace a korespondence.

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

3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend  
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti  
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace  
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví

#### **3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend**

Vedoucí v oblasti administrativních agend koordinují a dohlíží na činnost pracovníků ve 4. hlavní třídě Úředníci.

**Příklady pracovních činností:**

- a) koordinace, přidělování a kontrola práce úředníků zabývajících se následujícími činnostmi: zpracování textů, vedení evidence a archivace, obsluha telefonů a centrál, zadávání dat, desktop publishing a další aktivity související se všeobecnými administrativními znalostmi a dovednostmi;
- b) sestavování pracovních plánů a postupů, koordinace činností s jinými pracovními jednotkami a odděleními;
- c) řešení pracovních problémů, zpracování a předkládání průběžných a jiných zpráv;
- d) školení a instruktáže pro zaměstnance o jejich povinnostech, bezpečnostních postupech a politice daných organizací nebo zajišťování těchto školení;
- e) hodnocení pracovních výkonů zaměstnanců a jejich souladu s nařízeními, doporučování vhodných personálních kroků;
- f) asistence při vedení pohovorů, výběrech a přijímání zaměstnanců.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Vedoucí úředníků  
Vedoucí úředníků pro vkládání dat  
Vedoucí úředníků pro archivaci  
Vedoucí úředníků v oblasti personální

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Vedoucí úředníků pro lékařské záznamy a informace o zdravotním stavu - 3252

#### **Poznámka**

*Pracovníci dohlížející na úředníky v právních kancelářích a sekcích, patří do podskupiny 3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti. Pracovníci dohlížející na úředníky ve zdravotnických zařízeních, jejichž práce vyžaduje speciální znalosti o zdraví a medicíně, jako jsou zpracování lékařských záznamů a podrobností o nemocničním příjmu, patří do podskupiny 3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví. Pracovníci poskytující sekretářskou a administrativní podporu řídicím pracovníkům nebo specialistům (kromě specialistů ve zdravotní a právní oblasti) a současně dohlížející na úředníky, jsou zahrnuti do podskupiny 3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace.*

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

- 33411 Vedoucí všeobecných administrativních pracovníků**
- 33412 Vedoucí všeobecných sekretářů**
- 33413 Vedoucí pracovníků pro zadávání dat a zpracování textů**
- 33414 Vedoucí pokladníků a přepážkových pracovníků**
- 33415 Vedoucí pracovníků informačních služeb**
- 33416 Vedoucí úředníků pro zpracování číselných údajů**
- 33417 Vedoucí úředníků v logistice**
- 33419 Vedoucí ostatních úředníků**

### **3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti**

Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti vykonávají s využitím specializovaných znalostí právníké terminologie a postupů různé pracovní aktivity na podporu specialistů v oblasti komunikace, dokumentace a vnitřní manažerské koordinace v právních kancelářích, právních odborech velkých firem a orgánech veřejné správy.

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

- a) příprava a zpracování právních dokumentů a materiálů, jako jsou právní listiny, závěti, místopřísežná prohlášení a dokumenty o případech;
- b) prověřování a korektury dokumentů a korespondence za účelem zajištění souladu s právními postupy;
- c) odesílání právní korespondence poštou, faxem a zajišťování jejího doručení klientům, svědkům a úředníkům soudů;
- d) organizování a správa dokumentů, dokumentace k případům a organizace právních knihoven;
- e) prověřování žádostí o schůzky, jejich plánování a organizace;
- f) pomoc při přípravě rozpočtů, monitorování výdajů, příprava návrhů smluv a příkazů k nákupům a akvizicím;
- g) dohled nad prací úředníků v oblasti administrativy.

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

Odborný administrativní pracovník v právní oblasti  
Vedoucí úředníků v právní oblasti

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

Právní asistent - 3411

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **33420 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti**

### **3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace**

Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace vykonávají pracovní úkoly související se spoluprací, koordinací a organizací na podporu řídicích pracovníků a specialistů, dále připravují korespondenci, zprávy, záznamy a jiné specializované dokumenty týkající se průběhů jednání.

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

- a) příprava administrativní korespondence a zápisů z jednání;
- b) přebírání, navrhování a monitorování termínů plnění a navazujících termínů;
- c) prověřování žádostí o setkání, plánování a organizace schůzek a služebních cest;
- d) pomoc při přípravě rozpočtů, při monitorování výdajů, při přípravě návrhů smluv a příkazů k nákupům a akvizicím;
- e) navazování kontaktů s dalšími zaměstnanci v různých záležitostech týkajících se provozu organizace;
- f) příprava obchodní, technické a obdobné korespondence a vyhotovení odpovědí na dopisy;
- g) vypracovávání doslovných zápisů z jednání legislativních shromáždění, soudů nebo jiných institucí těsnopisem a speciálními kancelářskými zařízeními;
- h) dohled nad prací úředníků v oblasti administrativy.

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

Odborný pracovník v administrativě  
Asistent pro korespondenci  
Asistent manažera  
Zpracovatel doslovných zápisů  
Výkonný asistent

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

Odborný administrativní pracovník nemocničního oddělení - 3344



Sekretář (všeobecný) - 4120

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

- 33431 Odborní asistenti v administrativě**
- 33432 Odborní pracovníci hospodářské správy**
- 33433 Odborní pracovníci organizace a řízení**
- 33434 Odborní pracovníci útvaru obrany a ochrany**
- 33435 Odborní pracovníci v oblasti kvality a certifikace systému řízení (ISO)**
- 33436 Odborní pracovníci vnitřních věcí státu a konzulárních služeb**
- 33437 Odborní pracovníci v oblasti správy školství, kultury a zdravotnictví**
- 33438 Odborní pracovníci v oblasti správy průmyslu a dopravy**
- 33439 Ostatní odborní pracovníci v administrativě a správě organizace**

### **3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví**

Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví vykonávají s využitím specializovaných znalostí zdravotnické terminologie a postupů různé pracovní aktivity v oblasti komunikace, dokumentace, administrativy a vnitřní koordinace na podporu specialistů a jiných pracovníků v oblasti zdravotnictví.

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

- a) plánování a potvrzování návštěv u lékařů, předávání zpráv pracovníkům v oblasti zdravotnictví a pacientům;
- b) sestavování, evidování a prověřování zdravotních karet, záznamů, dokumentace a korespondence;
- c) rozhovory s pacienty za účelem vyplnění dotazníků, dokumentů a doplnění anamnézy;
- d) vyplňování dotazníků pro uplatnění pojišťovacích a jiných nároků;
- e) vedení zdravotní dokumentace, záznamů a technické knihovny;
- f) příprava finančních výkazů a fakturace;
- g) pomoc při přípravě rozpočtů, finančních výkazů a fakturace, navrhování smluv a příkazů k nákupům a akvizicím;
- h) dohled nad prací úředníků v oblasti administrativy.

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

Odborný administrativní pracovník zubního oddělení  
Odborný administrativní pracovník nemocničního oddělení  
Vedoucí úředníků v oblasti zdravotnictví  
Stenograf v oblasti zdravotnictví  
Odborný administrativní pracovník v oblasti patologie  
Odborný administrativní pracovník zdravotnické laboratoře

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

Klinický kódovač - 3252  
Zdravotnický asistent (praktická sestra) - 3256  
Sekretář (všeobecný) - 4120  
Recepční ve zdravotnickém zařízení - 4226

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **33440 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví**

### **335 Pracovníci veřejné správy v oblasti státních regulací**

Pracovníci veřejné správy v oblasti státních regulací vykonávají, vymáhají a uplatňují v praxi příslušná pravidla a nařízení týkající se státních hranic, daní a sociálních dávek, dále vyšetřují fakta a okolnosti trestných činů, vydávají nebo prověřují žádosti o povolení nebo oprávnění v souvislosti s dopravou, vývozem a dovozem zboží, zřizováním podniků, stavbou budov a jinými činnostmi podléhajícími státní regulaci.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** ochrana státních hranic, kontrola osob, vozidel, cestovních a přepravních dokumentů a zboží přepravovaného přes hranice s cílem zajistit prosazování pravidel a nařízení; prověřování daňových přiznání s cílem určit daně splatné fyzickými a právnickými osobami; prověřování žádostí o sociální dávky; prověřování žádostí o povolení a licence k přepravě, vývozu a dovozu zboží, ke stavbě budov, zřízení podniku nebo zahájení jiné činnosti podléhající státnímu povolení a rozhodování o nich; monitorování dodržování předpisů o cenách, mzdách nebo hmotnostech a měřích; získávání a ověřování důkazů, rozhovory se svědky a podezřelými osobami a analyzování dokumentů

a počítačových souborů. Pracovníci v této skupině mohou dostávat pokyny od nejvyšších státních úředníků a řídicích pracovníků. Pracovní činnosti mohou zahrnovat také dohled nad dalšími pracovníky.

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

3351 Pracovníci Celní správy ČR

3352 Pracovníci veřejné správy v oblasti daní

3353 Pracovníci veřejné správy v oblasti sociálních a jiných dávek

3354 Pracovníci veřejné správy vydávající různá povolení

3355 Policejní inspektoři, komisaři a ostatní příslušníci Policie ČR

3359 Pracovníci veřejné správy v oblasti státních regulací jinde neuvedení

### **3351 Pracovníci Celní správy ČR**

Pracovníci Celní správy ČR kontrolují osoby a vozidla překračující státní hranice za účelem výkonu a vymáhání příslušných pravidel a nařízení.

**Příklady pracovních činností:**

- ochrana státních hranic a pobřežních vod s cílem zabránit nezákonnému vstupu do země nebo jejímu nezákonnému opuštění a nezákonnému dovozu nebo vývozu měny nebo zboží;
- kontrola cestovních dokladů osob překračujících státní hranice s cílem zjistit, zda mají příslušná povolení;
- kontrola zavazadel osob překračujících státní hranice s cílem zajistit, aby byla v souladu s pravidly a nařízeními v oblasti dovozu a vývozu zboží a měn;
- kontrola přepravních dokladů a nákladu vozidel překračujících státní hranice s cílem zajistit soulad se státními pravidly a nařízeními souvisejícími se zbožím v tranzitu a dovozem a vývozem zboží a prověřování toho, že byly zaplacený nezbytné poplatky;
- zajišťování osob a zadržování zakázaného a nedeklarovaného zboží, u kterého se zjistí, že narušuje imigrační a celní zákony;
- koordinace a spolupráce s jinými agenturami zabývajícími se prosazováním zákonů, deportacemi a stíháním;
- provádění souvisejících správních úkonů za účelem evidence zjištěných skutkových stavů, transakcí, porušení předpisů a vydaných rozhodnutí;
- v případě nutnosti podávání svědectví u soudu o okolnostech a výsledcích provedeného vyšetřování.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pracovník hraniční kontroly

Pracovník celní kontroly

Pracovník provádějící kontrolu pasů

Imigrační úředník

Celní úředník

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**33511 Vrchní referenti Celní správy ČR**

**33512 Asistenti Celní správy ČR**

**33513 Vrchní asistenti Celní správy ČR**

**33514 Inspektoři Celní správy ČR**

**33515 Vrchní inspektoři Celní správy ČR**

**33516 Komisaři Celní správy ČR**

**33517 Vrchní komisaři Celní správy ČR**

**33518 Radové Celní správy ČR**

**33519 Ostatní pracovníci Celní správy ČR**

### **3352 Pracovníci veřejné správy v oblasti daní**

Pracovníci veřejné správy v oblasti daní prověřují daňová přiznání, kupní smlouvy a jiné dokumenty s cílem určit druh a výši daní, odvodů a jiných poplatků pro fyzické nebo právnické osoby. Výjimečné a důležité případy předávají specialistům v oblasti účetnictví, řídicím pracovníkům nebo nejvyšším státním úředníkům.

**Příklady pracovních činností:**

- poskytování poradenství organizacím, podnikům a veřejnosti o zákonech, pravidlech a nařízeních souvisejících s určováním a platbou daní, odvodů a jiných státních poplatků a o právech a povinnostech veřejnosti;
- prověřování daňových přiznání, kupních smluv a jiných příslušných dokumentů s cílem určit druh a výši splatných daní, odvodů a jiných poplatků;

- c) šetření vyplněných daňových přiznání a účetních záznamů, systémů a vnitřních kontrol organizace s cílem zajistit soulad s daňovými zákony a nařízeními;
- d) provádění souvisejících správních úkonů s cílem zdokumentovat zjištění, evidovat záznamy a zprávy o krocích přijatých v jednotlivých případech.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Úředník v oblasti spotřebních daní

Daňový úředník

Daňový kontrolor

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Hlavní účetní - 2411

Auditor - 2411

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**33520 Pracovníci veřejné správy v oblasti daní**

**3353 Pracovníci veřejné správy v oblasti sociálních a jiných dávek**

Pracovníci veřejné správy v oblasti sociálních a jiných dávek prověřují žádosti o účast ve státních a finančních programech a programech služeb s cílem určit, zda jsou oprávněné, a stanovit výši dávky nebo příslušné služby. Výjimečné a důležité případy předávají specialistům v oblasti účetnictví, řídicím pracovníkům nebo nejvyšším státním úředníkům.

**Příklady pracovních činností:**

- a) poskytování poradenství fyzickým a právnickým osobám o zákonech, pravidlech a nařízeních souvisejících s programy dávek poskytovaných státem a s určováním a výplatou nebo převedením k jiné službě a o právech a povinnostech veřejnosti;
- b) prověřování žádostí a dalších příslušných dokumentů pro určení druhu a výše dávek, na které mají fyzické osoby nárok;
- c) vyhodnocování dokumentace a provádění pohovorů s příjemci dávek s cílem ověřit pokračující nárok na výplatu dávek nebo poskytování služeb;
- d) provádění souvisejících správních úkonů při vedení evidence o klientech a při vypracovávání zpráv o rozhodnutích o nárocích na dávky, o předání případů jinam, o ukončení výplaty dávek, o zneužívání dávek a o úmyslném uvedení v omyl.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pracovník v oblasti důchodů

Pracovník v oblasti sociálních dávek

Pracovník v oblasti nároků na sociální zabezpečení

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Sociální pracovník specialista v oblasti veřejné správy - 2635

Specialista v oblasti poradenství - 2635

Sociální pracovník v oblasti veřejné správy - 3412

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**33530 Pracovníci veřejné správy v oblasti sociálních a jiných dávek**

**3354 Pracovníci veřejné správy vydávající různá povolení**

Pracovníci veřejné správy vydávající různá povolení prověřují žádosti o povolení k vývozu nebo dovozu zboží, zřízení podniku, stavbě domů a jiných konstrukcí nebo žádosti o vydání pasu. Dále určují oprávněnost žádostí o vydání povolení nebo pasů a určují konkrétní podmínky nebo omezení, která budou s vydaným povolením spojena. Výjimečné nebo důležité případy předávají nejvyšším státním úředníkům nebo řídicím pracovníkům.

**Příklady pracovních činností:**

- a) poskytování poradenství fyzickým osobám o zákonech a nařízeních souvisejících s druhem požadovaného povolení a o podmínkách s takovým povolením spojených, dále pak o právech a povinnostech veřejnosti;
- b) prověřování žádostí a příslušných dokumentů a určování, zda lze povolení udělit a jaké podmínky je s ním nutné spojit;
- c) prověřování žádostí a schvalování vydání pasů;
- d) provádění souvisejících správních úkonů při zpracovávání žádostí, evidenci činností, hodnocení a nálezů, jakož i zpracovávání dopisů informujících žadatele o rozhodnutí o povolení;

e) zpracovávání a hodnocení testů požadovaných od žadatelů o povolení.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Pracovníci udělující povolení

Pracovník vydávající pasy

Pracovník vydávající stavební povolení

Pracovník vydávající povolení ke zřízení podniku

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Stavební inspektor - 3112

Technik požární ochrany - 3112

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**33540 Pracovníci veřejné správy vydávající různá povolení**

**3355 Policejní inspektoři, komisaři a radové Policie ČR**

Policejní inspektoři, komisaři a radové Policie ČR vyšetřují skutečnosti a okolnosti související se spáchanými trestnými činy s cílem zabránit trestné činnosti. Snaží se nalézt podezřelé osoby a získat informace, které jsou nedostupné nebo nejsou zjevné a souvisejí s dokazováním, okolnostmi a jednáním osob.

**Příklady pracovních činností:**

- a) navazování kontaktů a získávání zdrojů informací o plánovaných nebo spáchaných trestných činech s cílem zabránit trestné činnosti nebo odhalit podezřelé pachatele;
- b) získávání a ověřování důkazů při vyšetřování místa činu nebo nehody, hledání stop a fyzických důkazů, provádění výslechu svědků a podezřelých a analyzování dokumentů a počítačových souborů;
- c) provádění analýz důkazů s cílem vyřešit trestné činy, odhalovat trestnou činnost a shromažďovat informace k soudním případům;
- d) navazování kontaktů a získávání zdrojů informací, které jsou nedostupné nebo nejsou zjevné a souvisejí s dokazováním, okolnostmi a jednáním osob, obvykle s cílem zabránit trestné činnosti;
- e) zatýkání osob;
- f) podávání svědeckví u soudu nebo podávání zpráv nadřízeným o okolnostech a výsledcích vyšetřování.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Policejní rada

Policejní inspektor

Policejní komisař

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Policejní prezident - 1112

Vrchní policejní rada - 1112

Policejní ředitel - 1349

Soukromý detektiv - 3411

Policista - 5412

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**33551 Inspektoři Policie ČR**

**33552 Vrchní inspektoři Policie ČR**

**33553 Komisaři Policie ČR**

**33554 Vrchní komisaři Policie ČR**

**33555 Radové Policie ČR**

**3359 Pracovníci veřejné správy v oblasti státních regulací jinde neuvedení**

Do této podskupiny jsou zařazeni pracovníci veřejné správy v oblasti státních regulací jinde neuvedení. Patří zde například inspektoři v oblasti zemědělství, rybolovu, lesnictví, cen, mezd, hmotností a měr.

**Příklady pracovních činností:**

- a) prověřování podniků s cílem zajistit používání správných hmotností a měr při obchodování;
- b) monitorování cenových regulací za účelem zhodnocení přiměřenosti nákladů na zboží a služby s cílem chránit zájmy spotřebitelů;
- c) monitorování mzdových regulací s cílem zajistit příslušnou výši odměny za odvedenou práci a posoudit soulad se zákony o zaměstnanosti;
- d) vykonávání šetření a provádění správních úkonů s cílem evidovat nálezy, dokumentovat problémy v souladu s legislativou nebo nevhodné podnikatelské praktiky a příprava s tím souvisejících zpráv a korespondence.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Zemědělský inspektor  
Inspektor v oblasti rybolovu  
Inspektor v oblasti lesnictví  
Cenový inspektor  
Mzdový inspektor  
Inspektor hmotností a měr

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Technik požární ochrany - 3112  
Inspektor zdraví a bezpečnosti při práci - 3257  
Inspektor znečišťování ovzduší - 3257  
Inspektor v oblasti hygieny - 3257  
Hygienik - 3257

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**33590 Pracovníci veřejné správy v oblasti státních regulací jinde neuvedení**

### **34 Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech**

Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech vykonávají odborné činnosti související s praktickým uplatňováním znalostí v oblasti právních služeb, sociální práce, kultury, přípravy jídel, sportu a náboženství. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje třetí úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** poskytování odborných a praktických služeb a podpory v právních procesech a vyšetřování, sociálních a komunitních podpůrných programech a náboženských a kulturních činnostech; účast na sportovních akcích a vykonávání funkce rozhodčích; přípravu a realizaci tréninku ve sportu, ve fitness a rekreačních programech; kombinování tvůrčích a technických dovedností při nejrůznějších uměleckých, kulturních a kuchařských činnostech; tvorbu pokrmů a jídelních lístků a dohled na přípravu jídel.

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

341 Odborní pracovníci v oblasti právní, sociální a církevní  
342 Odborní pracovníci v oblasti sportu a fitness  
343 Odborní pracovníci v oblasti umění a kultury, šéfkuchaři

#### **341 Odborní pracovníci v oblasti právní, sociální a církevní**

Odborní pracovníci v oblasti právní, sociální a církevní poskytují odborné, praktické a podpůrné služby týkající se právních procesů a vyšetřování, sociálních a komunitních programů a náboženských aktivit.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** pomoc a podporu specialistům v oblasti právní, sociální a církevní; získávání a analyzování důkazů, zpracovávání právních dokumentů a doručování soudních příkazů; správu a realizaci programů sociální pomoci a komunitních služeb; poskytování pomoci klientům při řešení osobních a sociálních problémů; poskytování praktické pomoci, poradenství a morální podpory jednotlivcům a komunitám.

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

3411 Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech  
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce  
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech

#### **3411 Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech**

Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech vykonávají podpůrné činnosti u soudů nebo v právních kancelářích, poskytují služby související s právními záležitostmi, jako jsou pojistné smlouvy, převod nemovitostí, poskytování půjček a jiných finančních transakcí, nebo provádějí vyšetřování pro klienty.

**Příklady pracovních činností:**

- dokumentování soudních jednání a rozhodnutí;
- doručování stanovení žalobního nároku, předvolání, soudních příkazů, soudních obsílek a jiných soudních příkazů;
- udržování pořádku v soudních síních a místnostech pro slyšení;

- d) vypracovávání právních dokumentů včetně dokumentů o případu, procesních materiálů, odvolání, závětí, smluv, vypracovávání dokumentů shrnujících právní pozici nebo určujících podmínky pro půjčky nebo pojištění;
- e) šetření skutečností, získávání důkazů a zkoumání příslušných zákonů, rozhodnutí a jiných právních dokumentů při přípravě případů;
- f) poskytování poradenství klientům v právních záležitostech;
- g) zkoumání dokumentace, jako jsou hypotéky, zástavy, rozsudky, věcná břemena, smlouvy a mapy s cílem prověřit majetkové nároky a vlastnictví;
- h) vypracovávání dokumentů týkajících se převodu nemovitostí, akcií a jiných záležitostí vyžadujících formální registraci;
- i) vyšetřování případů krádeže zboží, peněz nebo informací z podniků a dalších možných situací nezákonného chování zákazníků nebo zaměstnanců;
- j) provádění vyšetřování týkající se institucí, okolností a chování osob jménem klientů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Soudní vykonavatel

Smírčí soudce

Právní asistent

Soukromý detektiv

Úředník zkoumající právní nároky

Úředník pro majetkové převody

Převodce majetku

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Advokát - 2611

Státní zástupce - 2611

Soudce - 2612

Notář - 2619

Odborný administrativní pracovník v právní oblasti - 3342

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**34111 Právní asistenti**

**34112 Soudní vykonavatelé**

**34113 Odborní bezpečnostní pracovníci**

**34119 Ostatní odborní pracovníci v právní oblasti a příbuzných oborech**

**3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce**

Odborní pracovníci v oblasti sociální práce spravují a uskutečňují programy sociální pomoci a poskytují komunitní služby a dále pomáhají klientům při řešení osobních a sociálních problémů.

**Příklady pracovních činností:**

- a) shromažďování informací o potřebách klientů a hodnocení jejich dovedností a silných a slabých stránek;
- b) poskytování pomoci osobám s postižením nebo starším lidem při získávání služeb a zlepšování jejich schopnosti fungovat ve společnosti;
- c) poskytování pomoci klientům s nalezením možností řešení, zpracování akčních plánů během poskytování nezbytné podpory a pomoci;
- d) poskytování pomoci klientům nalézt a získat přístup ke zdrojům ve společnosti zahrnujícím právní, zdravotní a finanční pomoc, dále pomoc při hledání ubytování, zaměstnání, dopravy, pomoc se stěhováním, denní péčí a jinými službami;
- e) poskytování poradenství klientům ubytovaným ve chráněném bydlení a domech na půl cesty, dohled nad jejich činností a pomoc při plánování aktivit před propuštěním a při propuštění;
- f) účast na výběru klientů a jejich přijímání do příslušných programů;
- g) poskytování krizové intervence a ubytování v azylových domech;
- h) organizování seminářů o životních dovednostech, programů na léčbu látkových závislostí, programů řízení chování, programů služeb pro mládež a programů sociálních služeb pod vedením specialistů v oblasti sociální práce nebo zdravotnictví;
- i) poskytování pomoci při hodnocení účinnosti zásahů a programů prostřednictvím monitorování a podáváním zpráv o pokroku klientů;
- j) udržování kontaktů s jinými organizacemi poskytujícími sociální služby, se školami a s poskytovateli zdravotní péče s cílem poskytovat informace a získávat zpětnou vazbu o celkové situaci a pokroku klientů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Odborný pracovník v oblasti komunitního rozvoje

Odborný pracovník v oblasti komunitních služeb  
Odborný pracovník k v oblasti krizových zásahů  
Odborný pracovník v oblasti služeb pro postižené  
Odborný pracovník v oblasti služeb pro rodinu  
Odborný pracovník v oblasti podpory duševního zdraví  
Odborný pracovník v oblasti sociálních služeb  
Odborný pracovník pro práci s mládeží  
Lektor v oblasti životních dovedností  
Vedoucí azylového domu pro ženy  
Sociální pracovník v oblasti veřejné správy

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Manželský poradce - 2635  
Úředník pro podmíněně propuštěné - 2635  
Probační úředník - 2635  
Sociální pracovník specialista - 2635  
Poradce v oblasti návykových látek - 2635  
Poradce pro děti a mládež - 2635  
Odborný pracovník v oblasti komunitní zdravotní péče - 3253

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**34121 Sociální pracovníci v oblasti veřejné správy**  
**34122 Sociální pracovníci v oblasti zdravotnictví (kromě péče o zdravotně postižené)**  
**34123 Sociální pracovníci v oblasti péče o zdravotně postižené**  
**34124 Sociální pracovníci v oblasti péče o seniory (kromě péče o zdravotně postižené)**  
**34125 Sociální pracovníci v oblasti péče o děti a mládež (kromě péče o zdravotně postižené)**  
**34126 Sociální pracovníci v probačních střediscích, nápravných a jiných zařízeních**  
**34127 Sociální pracovníci v oblasti poradenství (včetně pedagogicko-psychologických poraden)**  
**34129 Ostatní odborní pracovníci v oblasti sociální práce**

**3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech**

Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech mohou pracovat pod dohledem specialistů v církevní oblasti a v příbuzných oblastech, dále poskytují podporu náboženským komunitám, vykonávají náboženské aktivity, kážou, šíří učení určité církve a snaží se zlepšit duševní pohodu jednotlivců prostřednictvím síly víry a duchovního poradenství.

**Příklady pracovních činností:**

- a) vykonávání náboženských aktivit;
- b) kázání a šíření učení určité náboženské víry;
- c) pomoc při veřejných modlitbách a náboženských rituálech;
- d) poskytování náboženského vzdělávání, duchovního vedení a morální podpory pro jednotlivce a komunity;
- e) správa programů a účast na programech poskytování jídla, ošacení a přístřeší pro potřebné;
- f) poskytování poradenství pro komunity a jednotlivce v oblasti správného chování a víry s cílem zachovat a zlepšit duševní pohodu.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Mnich  
Jeptiška  
Duchovní léčitel  
Laický kazatel

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Bony - 2636  
Imám - 2636  
Pastor - 2636  
Poojari - 2636  
Kněz - 2636  
Rabín - 2636  
Bylinkář - 3230  
Venkovský léčitel - 3230  
Šaman - 3230

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **34130 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech**

### **342 Odborní pracovníci v oblasti sportu a fitness**

Odborní pracovníci v oblasti sportu a fitness se připravují na sportovní akce, soutěží na sportovních akcích za finanční odměnu, trénují amatérské a profesionální sportovce a sportovkyně s cílem zvýšit jejich výkon, podporují sportovní aktivity a sportovní úroveň, organizují sportovní akce a provádějí instruktáže, vedou trénink a dohlíží na různé druhy cvičení a jiné rekreační činnosti.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** účast na soutěžních sportovních akcích; vedení sportovního tréninku s cílem rozvinout sportovní schopnosti a znalosti o sportu; sestavování pravidel souvisejících s konáním sportovních soutěží a řízení průběhu těchto akcí; plánování, organizování a vedení tréninků; vytváření a přípravu programů fitness; vedení hodin skupinového cvičení a individuálního tréninku v různých oblastech fitness; podporu sportu a rozvoje sportovních dovedností a dohled nad účastí mladých lidí ve sportovních činnostech.

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

3421 Atleti a ostatní profesionální sportovci

3422 Sportovní trenéři, instruktoři a úředníci sportovních klubů

3423 Instruktoři a programoví vedoucí v rekreačních zařízeních a fitcentrech

### **3421 Atleti a ostatní profesionální sportovci**

Atleti a ostatní profesionální sportovci se zúčastňují sportovních soutěží. Trénují a soutěží buď individuálně nebo v týmu ve zvoleném sportu.

**Příklady pracovních činností:**

- a) účast na sportovních soutěžích;
- b) účast na pravidelných trénincích a provádění individuálního tréninku s cílem udržet si požadovanou úroveň výkonnosti a dovedností;
- c) účast na sportovních propagačních akcích a poskytování rozhovorů médiím;
- d) udržování vysokého stupně dovedností v příslušném sportovním odvětví;
- e) rozhodování o strategiích po konzultaci s trenéry;
- f) hodnocení jiných soutěžících a poměrů na sportovištích;
- g) soutěžení na sportovních akcích;
- h) dodržování pravidel a nařízení spojených s konkrétním sportem.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Atlet

Boxer

Šachista

Fotbalista

Hráč golfu

Hokejista

Žokej

Hráč pokeru

Lyžař

Tenista

Zápasník

Automobilový závodník

Závodník na jízdě kole

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

### **34210 Atleti a ostatní profesionální sportovci**

### **3422 Sportovní trenéři, instruktoři a úředníci sportovních klubů**

Sportovní trenéři, instruktoři a úředníci sportovních klubů pracují s amatérskými i profesionálními sportovci s cílem zvýšit jejich výkon, podporují vyšší účast ve sportovních aktivitách a organizují sportovní akce podle zavedených pravidel.

**Příklady pracovních činností:**

- a) nalézání silných a slabých stránek atletů nebo týmů;
- b) plánování, příprava a vedení tréninků;



- c) vytváření, plánování a koordinace časových rozvrhů a programů soutěží;
- d) motivace a příprava atletů a týmů na soutěže nebo zápasy;
- e) formulování soutěžní strategie, příprava hracích plánů a vedení atletů a hráčů v průběhu zápasů nebo atletických soutěží;
- f) provádění analýz, hodnocení výkonu atletů nebo týmů a upravování tréninkových programů;
- g) monitorování a provádění analýz techniky a výkonu, určování metod k dalšímu zlepšování;
- h) oficiální organizování sportovních akcí nebo atletických soutěží s cílem zachovat standardy hry a zajistit dodržování pravidel a bezpečnostních nařízení;
- i) vedení záznamů o času a o skóre během akcí nebo soutěží;
- j) posuzování výkonů soutěžících, udělování bodů, trestů a určování výsledků;
- k) sestavování skóre nebo jiných atletických záznamů.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Sportovní trenér  
 Rozhodčí  
 Instruktor lyžování  
 Úředník sportovního klubu  
 Instruktor plavání

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Sportovní trenér na střední škole - 2330  
 Sportovní instruktor na střední škole - 2330  
 Instruktor ve fitcentru - 3423  
 Instruktor jízdy na koni - 3423

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**34221 Sportovní trenéři a instruktoři (kromě na školách)**

**34222 Sportovní trenéři a instruktoři na školách se sportovním zaměřením**

**34223 Úředníci sportovních klubů**

**3423 Instruktoři a programoví vedoucí v rekreačních zařízeních a fitcentrech**

Instruktoři a programoví pracovníci v rekreačních zařízeních a fitcentrech vedou aktivity a poskytují poradenství a instrukce pro skupiny a jednotlivce v rekreačních a outdoorových zařízeních a fitcentrech.

**Příklady pracovních činností:**

- a) plánování a provádění rekreačních a fitness aktivit;
- b) monitorování rekreačních, sportovních a fitness aktivit s cílem zajistit bezpečnost, v případě nutnosti poskytování první pomoci;
- c) hodnocení a monitorování schopností a fyzické zdatnosti klienta a doporučování aktivit;
- d) předvádění a učení tělesných pohybů, koncepcí a dovedností používaných při fitness aktivitách a rekreačních činnostech;
- e) poskytování pokynů pro používání nářadí;
- f) vysvětlování a prosazování bezpečnostních postupů, pravidel a nařízení.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Instruktor aerobiku  
 Instruktor ve fitcentru  
 Instruktor jízdy na koni  
 Průvodce outdoorovými aktivitami  
 Osobní trenér  
 Instruktor plachtaření  
 Instruktor potápění

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Instruktor lyžování - 3422  
 Instruktor plavání - 3422  
 Sportovní instruktor na střední škole - 2330

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**34230 Instruktoři a programoví vedoucí v rekreačních zařízeních a fitcentrech**

### **343 Odborní pracovníci v oblasti umění a kultury, šéfkuchaři**

Odborní pracovníci v oblasti umění a kultury a šéfkuchaři spojují tvůrčí dovednosti a technické a kulturní znalosti při pořizování a zpracovávání fotografií, návrhů a dekorací pro jevištní výpravy, výkladní skříně obchodů a bytové interiéry, přípravu předmětů pro výstavy, při správě knihoven a galerijních sbírek, záznamů a katalogových systémů, vytváření jídelních lístků a přípravě a servírování pokrmů, při poskytování podpory jevištním, filmovým a televizním produkcím a v jiných oblastech uměleckého a kulturního snažení.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** obsluhu fotoaparátů při pořizování fotografií osob, událostí, scénérií, materiálů a výrobků nebo jiných předmětů; používání uměleckých technik při tvorbě designu, interiérových dekorací a propagaci prodeje; instalaci a přípravu předmětů pro výstavy, design a aranžování konečné podoby výstav, výkladních skříní a předváděcích prostor; navrhování jídelních lístků a dohled na přípravu pokrmů; poskytování pomoci režisérům a umělcům při přípravě divadelních, filmových, televizních a reklamních produkcí.

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

3431 Fotografové

3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci

3433 Konzervátoři, restaurátoři a preparátoři a příbuzní pracovníci v galeriích, muzeích a knihovnách

3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři

3435 Ostatní odborní pracovníci v oblasti umění a kultury

#### **3431 Fotografové**

Fotografové obsluhují fotoaparáty při pořizování fotografií osob, událostí, scénérií, materiálů výrobků a jiných předmětů.

**Příklady pracovních činností:**

- a) pořizování reklamních a jiných obchodních fotografií, fotografií pro průmyslové nebo vědecké účely a pro ilustraci materiálů a článků v novinách, časopisech a jiných publikacích;
- b) pořizování portrétních fotografií osob a skupin osob;
- c) provádění analýzy požadavků konkrétního zadání a rozhodování o typu kamery, filmu, osvětlení a příslušenství pro pozadí snímku, které budou použity;
- d) určování kompozice snímku, technické úpravy zařízení a předmětu fotografie;
- e) obsluha skenerů pro přenos fotografií do počítačů;
- f) obsluha počítačů při manipulaci s fotografiemi;
- g) úprava již existujících snímků s cílem vytvořit nové digitalizované obrazy pro zařazení do multimediálních produktů;
- h) používání americké retuše a jiných technik s cílem vytvořit požadované vizuální efekty.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Fotoreportér

Technický fotograf

Fotograf leteckých snímků

Reklamní fotograf

Průmyslový fotograf

Fotožurnalista

Portrétní fotograf

Fotograf v oblasti vědy

Umělecký fotograf

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Kameraman - 3521

Technik videozáznamu - 3521

Opravář fotografických přístrojů - 7311

Fotograf pro hlubotisk - 7321

Fotolitograf - 7321

Mechanik elektronických přístrojů - 7421

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**34311 Umělečtí fotografové**

**34312 Fotoreportéři**

**34313 Techničtí fotografové**

**34319 Ostatní fotografové**

### **3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci**

Aranžéři a příbuzní pracovníci plánují a navrhují komerční, průmyslové, veřejné a bytové vnitřní prostory s cílem vytvořit prostor podle přání zákazníka a s ohledem na faktory, které podporují životní a pracovní prostředí a propagaci prodejů. Dále koordinují a zúčastňují se jejich stavby a aranžování.

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

- a) určování cílů a omezení návrhu designu na základě konzultací s klienty a zainteresovanými osobami;
- b) provádění výzkumu a analýz prostorových, funkčních, bezpečnostních a estetických požadavků a požadavků na efektivnost;
- c) formulování koncepcí designu pro interiéry budov;
- d) zpracovávání náčrtů, diagramů, ilustrací a plánů pro sdělování koncepcí designu;
- e) jednání o řešeních designu s klientem, vedením, dodavatelem a zaměstnanci stavební firmy;
- f) provádění výběru, určování a doporučování funkčních a estetických materiálů, nábytku a produktů pro interiér;
- g) předkládání podrobného popisu a dokumentace zvoleného designu pro stavbu;
- h) koordinování stavby a aranžování interiérů;
- i) navrhování a vytváření jevištních dekorací;
- j) navrhování a aranžování výkladních skříní a jiných předváděcích prostor na podporu výrobků a služeb.

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

Aranžér výkladních skříní

Scénický návrhář

Aranžér interiérů

Návrhář interiérů

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

Interiérový architekt - 2161

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**34321 Aranžéři**

**34322 Bytoví návrháři**

**34323 Návrháři dekorací, rekvizit, kostýmů**

**34324 Návrháři (grafici) reklamní, komerční, propagační**

**34325 Návrháři (modeláři) výstavních modelů**

**34329 Ostatní pracovníci příbuzní aranžérům**

### **3433 Konzervátoři, restaurátoři a preparátoři a příbuzní pracovníci v galeriích, muzeích a knihovnách**

Konzervátoři, restaurátoři a preparátoři a příbuzní pracovníci v galeriích, muzeích a knihovnách zpracovávají umělecká díla, vzorky a artefakty pro sbírky, organizují a budují galerijní sbírky a poskytují pomoc knihovníkům při organizování a obsluze operačních systémů určených pro spravování uložených materiálů a souborů.

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

- a) zajišťování instalace a přípravy předmětů pro výstavy;
- b) navrhování a aranžování nábytku, vitrín a prostorů pro výstavy;
- c) poskytování pomoci při instalaci osvětlení a výstavního zařízení;
- d) přijímání zásilek a rozbalování exponátů;
- e) objednávání nových knihovnických materiálů a vedení knihovnických záznamů a výpůjčních systémů;
- f) vedení katalogů tištěných, zvukových a obrazových materiálů;
- g) ukládání údajů do databází a redakce počítačových záznamů;
- h) obsluha audiovizuálních a reprografických zařízení;
- i) vyhledávání a ověřování bibliografických údajů.

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

Technik v galerii

Technik v knihovně

Technik v muzeu

Preparátor

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**34331 Konzervátoři**

**34332 Restaurátoři (kromě uměleckých)**

**34333 Preparátoři**

### **34334 Odborní správci výstav a depozitářů**

### **34339 Ostatní odborní pracovníci v galeriích, muzeích a knihovnách**

### **3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři**

Šéfkuchaři a šéfcukráři navrhují jídelní lístky, vytvářejí pokrmy a dohlíží na plánování, organizaci, přípravu a vaření pokrmů v hotelích, restauracích a jiných stravovacích zařízeních, na palubách lodí, v osobních vlacích a v soukromých domácnostech.

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

- a) plánování a vytváření receptů a jídelních lístků, odhady nákladů na potraviny a práci, objednávání zásob potravin;
- b) monitorování kvality pokrmů ve všech fázích přípravy a servírování;
- c) vedení diskusí o přípravě pokrmů s řídicími pracovníky, dietetiky, zaměstnanci kuchyně a obsluhujícím personálem;
- d) koordinování práce a dohled nad prací kuchařů a dalších pracovníků připravujících pokrmy;
- e) provádění kontroly dodávek, zařízení a pracovišť s cílem zajistit soulad s přijatými standardy;
- f) určování způsobu servírování pokrmů a tvorba ozdobných jídel;
- g) instruování kuchařů a dalších pracovníků v oblasti přípravy, vaření, zdobení a servírování pokrmů;
- h) účast na přijímání pracovníků do kuchyně a monitorování jejich výkonu;
- i) příprava koření, kuchařských specialit a složitých pokrmů;
- j) vysvětlování a prosazování hygienických nařízení a předpisů v oblasti bezpečnosti potravin.

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

Zástupce šéfkuchaře

Šéfkuchař

Vedoucí šéfkuchař

Šéfcukrář

Omáčkář

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

Kuchař - 5120

Kuchař rychlého občerstvení - 9411

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

#### **34341 Šéfkuchaři v jídelnách, menzách**

#### **34342 Šéfkuchaři v hotelových restauracích**

#### **34343 Šéfkuchaři v pohostinství**

#### **34344 Šéfcukráři**

#### **34349 Ostatní šéfkuchaři**

### **3435 Ostatní odborní pracovníci v oblasti umění a kultury**

Do této podskupiny jsou zahrnuti odborní pracovníci v oblasti umění a kultury nezařazení jinde ve skupině 343 Odborní pracovníci v oblasti umění a kultury, šéfkuchaři. Patří zde například pracovníci, kteří pomáhají režisérům a hercům při realizaci divadelních, filmových, televizních nebo reklamních produkcí.

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

Umělec v oboru bodyart

Správce jeviště v ateliéru pro vysílání

Osvětlovací technik

Programový koordinátor pro vysílání

Nápověda

Rekvizitář pro vysílání

Skriptka

Technik speciálních efektů

Asistent režie

Jevištní technik

Koordinátor kaskadérů

Kaskadér

Tatér

Divadelní technik

Garderobiér

Vedoucí scény

Komparzista

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**34351 Asistenti režie**

**34352 Asistenti choreografie**

**34353 Asistenti audiovizí**

**34354 Komparzisté**

**34355 Kaskadéři**

**34359 Odborní pracovníci v oblasti umění a kultury jinde neuvedení**

## **35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií**

Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií poskytují podporu pro běžný provoz počítačových a komunikačních systémů a sítí a plní technické úkoly související s telekomunikacemi, vysíláním obrazu, zvuku a jiných druhů telekomunikačních signálů na zemi, na moři nebo ve vzduchu. Většina zaměstnání v této třídě vyžaduje třetí úroveň dovedností.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** poskytování podpory uživatelům informačních a komunikačních systémů; instalaci nových programů a zařízení; budování, obsluhu a údržbu síťových a jiných datových komunikačních systémů; instalaci, monitorování a podporu internetových a intranetových stránek nebo hardwaru a softwaru webového serveru; modifikaci webových stránek; zálohování a obnovu webového serveru; kontrolu zařízení pro záznam zvuku, střih a mixáž obrazových a zvukových záznamů; kontrolu a údržbu přenosových, vysílacích a satelitních systémů pro rozhlasové a televizní programy; kontrolu a údržbu radiokomunikačních systémů, satelitních služeb a multiplexových systémů na zemi, moři nebo ve vzduchu; poskytování technické pomoci při výzkumu a vývoji počítačových systémů a telekomunikačních zařízení a testování prototypů; navrhování a zpracování výkresů zapojení podle zadaných parametrů; technický dohled nad výrobou, užíváním, údržbou a opravami telekomunikačních systémů.

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

351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci

352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání

### **351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci**

Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci poskytují podporu pro běžný provoz komunikačních systémů, počítačových systémů a sítí a poskytují technickou pomoc uživatelům.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** obsluhu a kontrolu periferních a příbuzných počítačových zařízení; monitorování systémů za účelem odhalení poruch a závad v jejich fungování; zakládání zvoleného materiálu do periferních zařízení pro jejich provoz nebo dohled nad zakládáním materiálu do periferních zařízení prováděným technikou periferních zařízení; zodpovídání dotazů o provozu hardwaru a softwaru za účelem odstranění problémů; instalaci a drobné opravy hardwaru, softwaru nebo periferních zařízení v souladu s návrhovými nebo instalačními parametry; dohled nad běžným výkonem systémů; nastavení zařízení používaných zaměstnanci, provedení nebo zajištění správné instalace kabelů, operačních systémů nebo příslušného softwaru; zřizování, obsluhu a údržbu síťových a jiných datových komunikačních systémů; instalaci, monitorování a podporu spolehlivosti a využitelnosti internetových a intranetových stránek nebo hardwaru a softwaru webového serveru; modifikaci webových stránek; zálohování a obnovu webového serveru.

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

3511 Technici provozu informačních a komunikačních technologií

3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií

3513 Technici počítačových sítí a systémů

3514 Správci webu

#### **3511 Technici provozu informačních a komunikačních technologií**

Technici provozu informačních a komunikačních technologií podporují běžné zpracování, provoz a monitorování systémů informačních a komunikačních technologií, periferních zařízení, hardwaru, softwaru a příbuzných počítačových zařízení za účelem zajištění optimálního výkonu a zjištění problémů.

**Příklady pracovních činností:**

- a) provozování a kontrola periferních a příbuzných počítačových zařízení;
- b) zadávání příkazů, používání počítačových terminálů a aktivace kontrol na počítačových a periferních zařízeních pro integraci a provoz zařízení;

- c) monitorování systémů za účelem zjištění poruch a závad v jejich činnosti;
- d) ohlašování poruch zařízení pracovníkům dohledu a technikům údržby;
- e) reakce na chybové zprávy programů formou zjišťování a řešení problémů, obeznámením dalších zaměstnanců se vzniklými problémy nebo ukončením programů;
- f) studium pokynů pro určení zařízení, která budou použita, pro stanovení příkazů k používání, pro nastavení kontroly a pro určení materiálů, jako jsou disky a papíry k založení;
- g) vyvolání, oddělení a třídění výstupů programů podle potřeby, odesílání dat určeným uživatelům;
- h) zakládání periferních zařízení, jako jsou tiskárny, materiálem pro provoz nebo dohled nad těmito pracovními postupy.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik počítačů  
 Technik vysokorychlostních tiskáren počítačů  
 Technik počítačových periferních zařízení

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Technik počítačových sítí - 3513

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**35110 Technici provozu informačních a komunikačních technologií**

**3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií**

Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií poskytují uživatelům technickou podporu osobně, telefonicky a elektronicky. Tato technická podpora zahrnuje řešení dotazů a problémů týkajících se softwaru, hardwaru, sítí, databází, internetu a periferních zařízení počítačů. Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií dále uživatelům poskytují poradenství a podporu při vývoji, instalaci a údržbě systémů.

**Příklady pracovních činností:**

- a) zodpovídání dotazů uživatelů o problémech s provozem softwaru a hardwaru;
- b) zadávání příkazů a pozorování funkce systému s cílem ověřit správnou činnost a odhalit chyby;
- c) instalace a provádění drobných oprav hardwaru, softwaru a periferních zařízení v souladu s návrhovými a instalačními parametry;
- d) dohled nad běžným provozem komunikačních a počítačových systémů;
- e) nastavování zařízení pro uživatele, provádění nebo zajištění provedení správné instalace kabelů, operačních systémů a příslušného softwaru;
- f) instalační činnosti a vedení záznamů o denních transakcích datové komunikace, problémech a provedených opravách;
- g) simulace a reprodukce technických problémů zjištěných na straně uživatelů;
- h) vyhledávání v pokynech pro uživatele, technických návodech a další dokumentaci za účelem analýzy a realizace řešení.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik komunikačních technologií  
 Technik počítačových databází  
 Technik pro počítačové programování  
 Technik pro analýzu počítačových systémů  
 Technik pro technickou podporu počítačů

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**35120 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií**

**3513 Technici počítačových sítí a systémů**

Technici počítačových sítí a systémů budují, obsluhují a udržují sítě a jiné datové komunikační systémy.

**Příklady pracovních činností:**

- a) obsluha, údržba a řešení problémů síťových systémů;
- b) obsluha a údržba datových komunikačních systémů jiných než síťových;
- c) pomoc uživatelům při řešení problémů se sítěmi a datovou komunikací;
- d) zjišťování oblastí vyžadujících aktualizaci zařízení a softwaru;
- e) instalace počítačového hardwaru, síťového softwaru, softwaru operačního systému a aplikačního softwaru;
- f) provádění náběhu a uzavření systému, zálohování a realizace nouzové obnovy dat.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Technik počítačových sítí

Technik síťové podpory

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Návrhář systémů - 2511

Systémový administrátor - 2522

Technik počítačů - 3511

Správce webu - 3514

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**35130 Technici počítačových sítí a systémů****3514 Správci webu**

Správci webu provádějí údržbu, monitorují a poskytují podporu pro optimální provoz internetových a intranetových stránek a hardwaru a softwaru webových serverů.

**Příklady pracovních činností:**

- a) instalace, monitorování a podpora spolehlivosti a využitelnosti internetových a intranetových stránek, hardwaru a softwaru webového serveru;
- b) zpracování a údržba dokumentace, politiky a pokynů, zaznamenávání operačních postupů a vedení deníku systému;
- c) vývoj, koordinace, realizace a monitorování zabezpečovacích opatření;
- d) analýza a předkládání doporučení ke zvýšení výkonu, včetně povýšení a získání nových systémů;
- e) navazování kontaktů s klienty a uživateli a poskytování poradenství;
- f) tvorba a modifikace webových stránek;
- g) zálohování a obnovení webového serveru.

**Příklady zaměstnání zařazených do této podskupiny:**

Administrátor webu

Technik webu

Správce webu

**Příklady zaměstnání zařazených do jiných podskupin:**

Grafik v multimédiích - 2166

Systémový konzultant - 2511

Vývojář softwaru - 2512

Vývojář internetových stránek - 2513

Webový architekt - 2513

Systémový administrátor - 2522

Správce počítačových sítí - 2522

Zaměstnání této podskupiny jsou zahrnuta do jedné souhrnné kategorie:

**35140 Správci webu****352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání**

Technici v oblasti telekomunikací a vysílání kontrolují technické fungování zařízení pro záznam a střih obrazu a zvuku a pro přenos rozhlasového a televizního vysílání obrazu a zvuku a jiných druhů telekomunikačních signálů na zemi, na moři a ve vzduchu, dále vykonávají technické úkoly spojené s výzkumem v oblasti telekomunikačního inženýrství a s navrhováním, výrobou, montáží, konstrukcí, provozem, údržbou a opravami telekomunikačních systémů.

**Náplň jejich práce obvykle zahrnuje:** kontrolu zařízení pro záznam zvuku, střih a mixáž obrazových a zvukových záznamů; kontrolu a údržbu přenosových a vysílacích systémů a satelitních systémů pro rozhlasové a televizní programy; kontrolu a údržbu radiokomunikačních systémů, satelitních služeb a multiplexových systémů na zemi, na moři a ve vzduchu; poskytování technické pomoci spojené s výzkumem a vývojem telekomunikačních zařízení a testování prototypů; navrhování a zpracování výkresů zapojení podle daných parametrů; technický dohled v oblasti výroby, užití, údržby a oprav telekomunikačních systémů.

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

3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů

3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací

## **3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů**

Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů kontrolují technické fungování zařízení pro záznam a střih obrazu a zvuku pro přenos rozhlasového a televizního vysílání obrazů, zvuků a dalších druhů telekomunikačních signálů na zemi, na moři a ve vzduchu.

### **Příklady pracovních činností:**

- a) kontrola zařízení pro záznam zvuku;
- b) kontrola zařízení pro střih a mixáž obrazových a zvukových záznamů za účelem zajištění uspokojivé kvality a vytvoření speciálních obrazových a zvukových efektů;
- c) využívání znalostí o zásadách a funkcích obrazového a zvukového záznamu a střihu při odhalování a řešení problémů;
- d) kontrola přenosových, vysílacích a satelitních systémů pro rozhlasové a televizní programy;
- e) kontrola radiokomunikačních systémů, satelitních služeb a multiplexových systémů na zemi, na moři a ve vzduchu;
- f) využívání znalostí o zásadách a funkcích vysílání, telekomunikačních terminálů a přenosových systémů při odhalování a řešení problémů;
- g) provádění nouzových oprav zařízení.

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

Kameraman

Technik v oblasti vysílání

Technik záznamu zvuku

Asistent produkce

Zvukař

Technik videozáznamu

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

Umělecký fotograf - 3431

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**35211 Zvukaři a osvětlovači**

**35212 Technici videozáznamů**

**35213 Technici audiovize**

**35214 Technici promítacích zařízení**

**35219 Ostatní technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů**

## **3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**

Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací vykonávají technické úkoly spojené s telekomunikačním výzkumem a s navrhováním, výrobou, montáží, konstrukcí, provozem, údržbou a opravami telekomunikačních systémů.

### **Příklady pracovních činností:**

- a) poskytování technické pomoci v souvislosti s výzkumem a vývojem telekomunikačních zařízení a testováním prototypů;
- b) studium technických materiálů, jako jsou výkresy a nákresy s ohledem na stanovení vhodné metody práce;
- c) příprava odhadů množství a nákladů na materiál a práce nezbytné pro výrobu a instalaci telekomunikačního zařízení v souladu s danými parametry;
- d) technický dohled nad výrobou, užitím, údržbou a opravami telekomunikačních zařízení za účelem zajištění uspokojivé kvality a souladu s parametry a nařízením;
- e) uplatňování technických znalostí telekomunikačních zásad a praktik při odhalování a řešení problémů vznikajících během jejich práce.

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

Technik v oblasti telekomunikací

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

Technik elektronik - 3114

Pracovník pro instalaci počítačového hardwaru - 7422

Opravář v oblasti telekomunikací - 7422

Telefonní mechanik - 7422

Zaměstnání této podskupiny jsou rozdělena na následující kategorie:

**35221 Technici ve výzkumu a vývoji v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**



- 35222 Technici projektanti, konstruktéři v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**
- 35223 Technici technologové v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**
- 35224 Technici přípravy a realizace investic, inženýringu v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**
- 35225 Technici kontroly kvality, laboranti v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**
- 35226 Technici přístrojů, strojů a zařízení v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**
- 35227 Technici dispečeri v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**
- 35228 Revizní technici, inspektoři v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**
- 35229 Ostatní technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací**