# Řídící letového provozu

Řídící letového provozu v souladu s letovými předpisy a normami řídí letový provoz, vydává letová povolení k vzletu, odletu, vzletovým, odletovým a přibližovacím manévrům letounu v rámci letištní plochy, zodpovídá za bezpečnost a plynulost civilní letecké dopravy ve vzdušném prostoru ČR a podílí se na mezinárodní spolupráci při zajištění propustnosti vzdušného prostoru.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Doprava a logistika |
| **Odborný podsměr:** | letecká doprava a přeprava |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Řídící letového provozu přibližovací a letištní služby, Řídící letového provozu oblastního střediska řízení, Pracovník letového provozu ATC, Pracovník ŘLP, Air Traffic Controller, Letovod, Fluglotse |
| **Regulovaná jednotka práce:** | Ano |
| **Předpis regulující výkon povolání:** | Povolání je vykonáváno v souladu se zákonem č. 49/1997 Sb., o civilním letectví, a dle Nařízení Komise EU, Evropského parlamentu a Rady (ES)., o společných pravidlech v oblasti civilního letectví a o zřízení Evropské agentury pro bezpečnost letectví, ve znění pozdějších předpisů a další související zákony. |

## CZ-ISCO

* Řídící letového provozu
* Řídící letového provozu

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Řídící letového provozu (CZ-ISCO 3154)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 23 400 Kč | 117 068 Kč | 222 341 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3154 | Řídící letového provozu | - | 222 616 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3154 | Řídící letového provozu | http://data.europa.eu/esco/isco/C3154 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy | 3741M |
| AKSO | Provoz a ekonomika dopravy | 3741M01 |
| AKSO | Provoz a ekonomika letecké dopravy | 3741M005 |
| RVP | Doprava | 37-41-N/xx |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru organizace a management v odvětví | 6442L |
| KKOV | Obchodně provozní pracovník civilního letectví | 6442L012 |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) | xxxxM |

### Legislativní požadavky

* povinné - Obsluha radiových, radiotelefonních a radiotelegrafických vysílacích zařízení - průkaz zvláštní způsobilosti podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
* povinné - Doklad o ověření spolehlivosti pro vstup do vyhrazeného bezpečnostního prostoru letiště bez doprovodu podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví
* povinné - Činnosti pozemního leteckého personálu v civilním letectví - odborná způsobilost podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví

### Další vhodné kvalifikace

* povinné - ICAO English - Angličtina při radiotelefonním provozu - způsobilost dle AJ-ICAO

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| h23.C.1111 | Poskytování letových informací letadlům a vedoucím směn, udržování spojení s letadly a řešení vzniklých situací s osádkami letadel | 4 | Nutné |
| h23.Z.1111 | Řízení letového provozu s ohledem na jeho bezpečnost ve vzdušném prostoru státu | 5 | Nutné |
| h23.Z.2111 | Komplexní radiolokační řízení letového provozu, navigace letadel po letových tratích v příslušné letové hladině ve vzdušném prostoru České republiky | 5 | Nutné |
| h23.Z.2112 | Koordinace letového provozu civilní letecké dopravy se všemi uživateli vzdušného prostoru | 4 | Nutné |
| h23.Z.2114 | Mezinárodní spolupráce na zajištění propustnosti vzdušného prostoru | 4 | Nutné |
| h23.Z.4113 | Řízení pohybu letadel po letištní ploše, navádění na start a přistání, vydávání povolení k přistání a vzletu | 4 | Nutné |
| h23.D.8112 | Vyplňování a vedení příslušné dokumentace o obsluze systémů pro přenos letových dat a o vykonávání dílčích činností, spojených s řízením letového provozu | 4 | Nutné |
| h23.D.3111 | Provádění kontrol a šetření událostí ve službě řízení letového provozu v civilní letecké dopravě | 4 | Nutné |
| h23.B.4113 | Ovládání informačních a zobrazovacích systémů při řízení letového provozu civilní letecké dopravy | 3 | Nutné |
| h23.B.4112 | Obsluha systémů pro přenos letových dat, přijímání údajů o letu letadla od spolupracujících stanovišť | 4 | Nutné |
| j15.D.6312 | Analyzování meteorologických a klimatologických měření, řešení úkolů v rámci zabezpečování letového provozu za podmínek automatického přistávání | 4 | Nutné |
| h23.D.8111 | Vyplňování a vedení přehledů o řízení letového provozu civilní letecké dopravy ve stanoveném prostoru | 4 | Nutné |
| h23.D.3999 | Posuzování ornitologické situace v prostoru letišť | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| h23.\_.0032 | legislativa upravující provoz civilního letectví | 3 | Nutné |
| h23.\_.0031 | předpisy a technické normy upravující leteckou dopravu | 4 | Nutné |
| h23.\_.0023 | provozní a dopravní řády letišť | 5 | Nutné |
| h23.\_.0011 | zásady řízení letového provozu | 5 | Nutné |
| h23.\_.0012 | pravidla dispečerského řízení letecké dopravy | 4 | Nutné |
| h23.\_.0013 | pravidla letové navigace | 4 | Nutné |
| h23.\_.0014 | pravidla rádiové komunikace v letectví | 4 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 4 | Nutné |
| j15.\_.0031 | meteorologie | 4 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 3 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 3 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 3 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 3 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 3 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu  | 2 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 2 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 4 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 4 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 4 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 3 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 3 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 5 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 4 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 4 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

**Poznámka ke zdravotním podmínkám**

Osvědčení zdravotní způsobilosti 1. třídy podle Nařízení komise (EU) č.1178/2011

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*