

# Pilot instruktor

Pilot instruktor zabezpečuje odbornou výuku leteckých předpisů a technických předmětů pro řízení a ovládání letadel a provádí letecký výcvik na různých typech letounů a trenažerů podle příslušné odborné způsobilosti a v souladu s letovými předpisy a normami.

|   |   |
|---|---|
| <b>Odborný směr:</b>                      | Věda, vzdělávání, sport   |
| <b>Odborný podsměr:</b>                   | další vzdělávání  |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>               | Magisterský studijní program  |
| <b>Alternativní názvy:</b>                | Učitel leteckého pozemního výcviku, Pozemní instruktor, Šéf pilot, Učitel letectví, Pilotenausbilder, Pilot Instructor  |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b>         | Ano   |
| <b>Předpis regulující výkon povolání:</b> | 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

- 31533 - Letečtí instruktoři
- 3153 - Piloti, navigátoři a palubní technici

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Piloti, navigátoři a palubní technici (CZ-ISCO 3153)

| Kraj               | Mzdová sféra |            |            | Platová sféra |        |    |
|--------------------|--------------|------------|------------|---------------|--------|----|
|                    | Od           | Medián     | Do         | Od            | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 55 878 Kč    | 114 776 Kč | 218 931 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO | Název                                 | Medián za ČR celkem |               |
|---------|---------------------------------------|---------------------|---------------|
|         |                                       | Mzdová sféra        | Platová sféra |
| 3153    | Piloti, navigátoři a palubní technici | 109 367 Kč          | 62 238 Kč     |
| 31533   | Letečtí instruktoři                   | 66 491 Kč           | -             |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ            | Název   | Kód      |
|----------------|---|----------|
| KKOVTypeEnum.1 | Magisterský studijní program v oboru dopravní inženýrství a spoje | 3708T    |
| KKOVTypeEnum.2 | Letecký provoz  | 3708T011 |
| KKOVTypeEnum.2 | Strojní inženýrství - letecký provoz                              | 3708T022 |
| KKOVTypeEnum.2 | Provoz a řízení letecké dopravy                                   | 3708T017 |

WorkUnitTypeEnum.1

102322

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název  | Kód      |
|----------------|--|----------|
| KKOVTypeEnum.1 | Bakalářský studijní program v oboru dopravní inženýrství a spoje | 3708R    |
| KKOVTypeEnum.2 | Profesionální pilot  | 3708R030 |
| KKOVTypeEnum.2 | Letecká doprava  | 3708R031 |

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Obsluha radiových, radiotelefonních a radiotelegrafických vysílacích zařízení - průkaz zvláštní způsobilosti podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Činnosti výkonného letce v civilním letectví - odborná způsobilost podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Doklad o ověření spolehlivosti pro vstup do vyhrazeného bezpečnostního prostoru letiště bez doprovodu podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví

## Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Teoretické zkoušky PPL (Private pilot license) CPL (Commercial pilot license) / ATPL (Airline transport pilot license) podle Nařízení (EU) č. 1178/2011
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - ICAO English - Angličtina při radiotelefonním provozu - způsobilost dle AJ-ICAO

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| h23.B.4151 | Obsluhování technických systémů letadla  | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.C.2141 | Komunikace s kontrolní věží letiště a dalších základen   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.D.3131 | Používání navigačních přístrojů systému řízení v letadle   | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e81.D.3772 | Kontrolování stavu a provádění funkčních zkoušek leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace                                    | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.B.6032 | Řízení letadel při zkušebních a zalétávacích letech  | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.B.6035 | Řízení velkokapacitních letadel s nejsložitější elektronickou výstrojí, včetně odpovědnosti za kvalitní a hospodárné provedení letu v souladu s předpisy a normami | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.C.6001 | Vyučování leteckých předpisů a odborných technických předmětů  | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.C.6031 | Vedení leteckého výcviku v letadle   | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.C.6032 | Vedení leteckého výcviku na trenažérech  | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.D.2031 | Zpracovávání plánů leteckého výcviku a letových dnů  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.D.3032 | Kontrola připravenosti pilotů na plnění letových úkolů   | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| h23.D.3001 | Kontrola úrovně odborné přípravy žáků-pilotů  | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.D.3034 | Vyhodnocování výcvikových letů  | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.D.8002 | Vedení příslušné dokumentace v oblasti leteckého pozemního výcviku                            | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.D.3033 | Provádění poletových rozborů s piloty a kontrola jejich připravenost na plnění letových úkolů | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.D.3999 | Posuzování ornitologické situace v prostoru letišť  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| h23._.0032 | legislativa upravující provoz civilního letectví                        | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23._.0031 | předpisy a technické normy upravující leteckou dopravu                  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23._.0013 | pravidla letové navigace  | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23._.0014 | pravidla rádiové komunikace v letectví                                  | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| l24._.0017 | bezpečnost letového provozu   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23._.0002 | činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni obchodní pilot | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j41._.0017 | didaktika odborného výcviku a praktického vyučování                     | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j41._.0052 | metody a postupy instruktorství dopravních prostředků                   | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j41._.0015 | výuka odborných disciplín   | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j42._.0002 | hodnocení, testování a měření ve vzdělávání                             | 7          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23._.0006 | pravidla pilotování helikoptéry   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                             | Úroveň 0-3 |
|-----|-----------------------------------|------------|
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 3          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině    | 3          |
| b05 | Právní povědomí                   | 2          |

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                                      | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b04 | Ekonomické povědomí                        | 1          |
| b03 | Numerická způsobilost                      | 3          |
| b01 | Počítačová způsobilost                     | 3          |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 1          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](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          |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2          |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií                         | 1          |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií                              | 2          |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií                          | 2          |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií                        | 3          |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu                               | 2          |
| 4.1 | Ochrana zařízení   | 3          |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií                       | 2          |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích                       | 1          |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu                            | 2          |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 3          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název   | Úroveň 0-5 |
|-----|---|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci                 | 4          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti                        | 5          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže           | 5          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 4          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 4          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](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 tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*