

# 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 тренаžerů 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 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	28 968 Kč	80 368 Kč	221 673 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO	Název	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3153	Piloti, navigátoři a palubní technici	62 652 Kč	56 010 Kč
31533	Letečtí instruktoři	42 177 Kč	-

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Magisterský studijní program v oboru dopravní inženýrství a spoje	3708T
AKVO	Letecký provoz	3708T011
AKVO	Strojní inženýrství - letecký provoz	3708T022
AKVO	Provoz a řízení letecké dopravy	3708T017

Povolání

102322

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru dopravní inženýrství a spoje	3708R
AKVO	Profesionální pilot	3708R030
AKVO	Letecká doprava	3708R031

## Legislativní požadavky

- povinné - Obsluha radiových, radiotelefonních a radiotelegrafických vysílacích zařízení - průkaz zvláštní způsobilosti podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
- povinné - Činnosti výkonného letce v civilním letectví - odborná způsobilost podle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví
- povinné - 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

- povinné - Teoretické zkoušky PPL (Private pilot license) CPL (Commercial pilot license) / ATPL (Airline transport pilot license) podle Nařízení (EU) č. 1178/2011
- povinné - 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	Nutné
h23.C.2141	Komunikace s kontrolní věží letiště a dalších základen	6	Nutné
h23.D.3131	Používání navigačních přístrojů systému řízení v letadle	7	Nutné
e81.D.3772	Kontrolování stavu a provádění funkčních zkoušek leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace	6	Nutné
h23.B.6032	Řízení letadel při zkušebních a zalétávacích letech	7	Nutné
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	Nutné
h23.C.6001	Vyučování leteckých předpisů a odborných technických předmětů	7	Nutné
h23.C.6031	Vedení leteckého výcviku v letadle	7	Nutné
h23.C.6032	Vedení leteckého výcviku na trenažérech	7	Nutné
h23.D.2031	Zpracovávání plánů leteckého výcviku a letových dnů	6	Nutné
h23.D.3032	Kontrola připravenosti pilotů na plnění letových úkolů	7	Nutné
h23.D.3001	Kontrola úrovně odborné přípravy žáků-pilotů	7	Nutné

## Odborné dovednosti

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

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	Nutné
h23._.0031	předpisy a technické normy upravující leteckou dopravu	6	Nutné
h23._.0013	pravidla letové navigace	7	Nutné
h23._.0014	pravidla rádiové komunikace v letectví	7	Nutné
l24._.0017	bezpečnost letového provozu	6	Nutné
h23._.0002	činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni obchodní pilot	7	Nutné
j41._.0017	vedení odborného výcviku a praktického vyučování	7	Nutné
j41._.0052	metody a postupy instruktorství dopravních prostředků	7	Nutné
j41._.0015	výuka odborných disciplin	7	Nutné
j42._.0002	hodnocení, testování a měření ve vzdělávání	7	Nutné
h23._.0006	pravidla pilotování helikoptéry	6	Výhodné

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
b04	Ekonomické povědomí	1
b03	Numerická způsobilost	3

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
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
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.*