

# Pilot

Pilot v souladu s letovými předpisy a normami spolupracuje s pracovníky leteckého pozemního personálu při přípravě a průběhu letu, řídí a ovládá různé druhy letounů s využitím navigačních přístrojů a počítačových systémů řízení letounu.

<b>Odborný směr:</b>	Doprava a logistika
<b>Odborný podsměr:</b>	letecká doprava a přeprava
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Dopravní pilot, Obchodní pilot, Velitel letadla, Commercial Pilot
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	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

- 31531 - Piloti
- 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
31531	Piloti	91 327 Kč	-

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

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

Povolání

102321

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
AKVO	Letecký provoz	3708R011
AKVO	Dopravní systémy, technika	3708R009
AKVO	Dopravní prostředky	3708R005
AKVO	Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě	3708R043

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru stavební inženýrství	3607R
AKVO	Dopravní inženýrství	3607R042

## 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 - Pilotování malých letadel - průkaz pilota - 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.4037	Provádění stanovených úkolů druhého pilota před letem, v průběhu letu a po letu v souladu s příslušnými provozními předpisy	6	Nutné
h23.B.4151	Obsluhování technických systémů letadla	6	Nutné
h23.B.6021	Řízení letadel s různou vzletovou hmotností na pravidelných i nepravidelných linkách při přepravě zboží a osob	6	Nutné
h23.C.1213	Řešení problémů, které se vyskytnou na palubě dopravního letadla a týkají se bezpečnosti a potřeb cestujících nebo posádky	5	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h23.B.6031	Řízení letadel na nepravidelných tratích, s přistáním na neznámých letištích při letech do krizových oblastí	7	Nutné
h23.C.2141	Komunikace s kontrolní věží letiště a dalších základen	6	Nutné
h23.D.3031	Kontrola a koordinace činnosti posádky letadla od zahájení předletové přípravy do ukončení letu, odpovědnost za činnost posádky	5	Nutné
h23.D.3131	Používání navigačních přístrojů systému řízení v letadle	6	Nutné
h23.B.6036	Řízení vrtulníků, včetně provádění příslušných činností od zahájení předletové přípravy do ukončení letu	6	Nutné
j15.D.6312	Analyzování meteorologických a klimatologických měření, řešení úkolů v rámci zabezpečování letového provozu za podmínek automatického přistávání	5	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	6	Nutné
g11.D.2900	Dodržování zásad bezpečnosti práce a požární ochrany	5	Nutné
h23.B.6032	Řízení letadel při zkušebních a zalétávacích letech	5	Nutné
e81.D.3772	Kontrolování stavu a provádění funkčních zkoušek leteckých palubních přístrojů a zařízení, přístrojů a systémů letecké navigace	6	Nutné
h23.C.7211	Poskytování základní zdravotnické pomoci cestujícím na palubě dopravního letadla	5	Nutné
h23.D.3999	Posuzování ornitologické situace v prostoru letišť	5	Výhodné

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	6	Nutné
h23._.0031	předpisy a technické normy upravující leteckou dopravu	6	Nutné
h23._.0001	činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni velitel letadla	6	Nutné
h23._.0002	činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni obchodní pilot	6	Nutné
h23._.0003	činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni dopravní pilot	6	Nutné
h23._.0013	pravidla letové navigace	6	Nutné
h23._.0014	pravidla rádiové komunikace v letectví	6	Nutné
l24._.0017	bezpečnost letového provozu	6	Nutné

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
b01	Počítačová způsobilost	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b03	Numerická způsobilost	2

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
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	4
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	4
2.4	Netiketa	2
4.1	Ochrana zařízení	3
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
5.1	Řešení technických problémů	3
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

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	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	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.*