

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.

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

- 31531 - Piloti
- 3153 - Piloti, navigátoři a palubní technici

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3153	Piloti, navigátoři, letečtí technici a příbuzní pracovníci	http://data.europa.eu/esco/isco/C3153

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují 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
KKOVTypeEnum.2	Letecký provoz	3708R011
KKOVTypeEnum.2	Dopravní systémy, technika	3708R009
KKOVTypeEnum.2	Dopravní prostředky	3708R005
KKOVTypeEnum.2	Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě	3708R043

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru stavební inženýrství	3607R
KKOVTypeEnum.2	Dopravní inženýrství	3607R042

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 - Pilotování malých letadel - průkaz pilota - 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.4037	Provádění stanovených úkolů druhého pilota před letem, v průběhu letu a po letu v souladu s příslušnými provozními předpisy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.B.4151	Obsluhování technických systémů letadla	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.B.6021	Řízení letadel s různou vzletovou hmotností na pravidelných i nepravidelných linkách při přepravě zboží a osob	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.C.1213	Řešení problémů, které se vyskytnou na palubě dopravního letadla a týkají se bezpečnosti a potřeb cestujících nebo posádky	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.B.6031	Řízení letadel na nepravidelných tratích, s přistáním na neznámých letištích při letech do krizových oblastí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.C.2141	Komunikace s kontrolní věží letiště a dalších základen	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3031	Kontrola a koordinace činnosti posádky letadla od zahájení předletové přípravy do ukončení letu, odpovědnost za činnost posádky	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3131	Používání navigačních přístrojů systému řízení v letadle	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.B.6036	Řízení vrtulníků, včetně provádění příslušných činností od zahájení předletové přípravy do ukončení letu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.6312	Analyzování meteorologických a klimatologických měření, řešení úkolů v rámci zabezpečování letového provozu za podmínek automatického přistávání	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
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	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2900	Dodržování zásad bezpečnosti práce a požární ochrany	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h23.B.6032	Řízení letadel při zkušebních a zalétávacích letech	5	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.C.7211	Poskytování základní zdravotnické pomoci cestujícím na palubě dopravního letadla	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23.D.3999	Posuzování ornitologické situace v prostoru letišť	5	CompetenceSuitabilityEnum.1

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	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0031	předpisy a technické normy upravující leteckou dopravu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0001	činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni velitel letadla	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0002	činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni obchodní pilot	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0003	činnosti výkonného letce v civilním letectví - na úrovni dopravní pilot	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0013	pravidla letové navigace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h23._.0014	pravidla rádiové komunikace v letectví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0017	bezpečnost letového provozu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_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
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	4
2.5	Netiketa	2

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
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

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
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	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 tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.