

# Technik padákového a výškového vybavení a výstroje

Technik padákového a výškového vybavení a výstroje odpovídá za technický stav a správnou činnost padákových systémů a výškové výstroje.

**Odborný směr:** Strojírenství a automobilový průmysl  
**Odborný podsměr:** montáž, opravy, seřizování strojů, přístrojů a zařízení  
**Kvalifikační úroveň:** Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Komplexní zajišťování funkčnosti a předepsaného technického stavu a činnosti padákových systémů a výškové výstroje určené pro létající personál.
- Provádění přípravy pilotů na nouzové opuštění letadla.
- Vedení požadované evidence a dokumentace.
- Zajišťování zkoušek padákové techniky a záchranných prostředků.

## CZ-ISCO

- 31156 - Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení
- 3115 - Strojírenští technici

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Strojírenští technici (CZ-ISCO 3115)

| Kraj                 | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |        |    |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
|                      | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián | Do |
| Hlavní město Praha   | 31 185 Kč    | 47 875 Kč | 75 871 Kč | -             | -      | -  |
| Středočeský kraj     | 37 246 Kč    | 56 625 Kč | 85 670 Kč | -             | -      | -  |
| Jihočeský kraj       | 33 250 Kč    | 48 649 Kč | 75 530 Kč | -             | -      | -  |
| Plzeňský kraj        | 36 196 Kč    | 47 435 Kč | 68 225 Kč | -             | -      | -  |
| Karlovarský kraj     | 30 031 Kč    | 43 108 Kč | 57 293 Kč | -             | -      | -  |
| Ústecký kraj         | 35 173 Kč    | 48 583 Kč | 72 988 Kč | -             | -      | -  |
| Liberecký kraj       | 33 119 Kč    | 46 837 Kč | 70 828 Kč | -             | -      | -  |
| Královéhradecký kraj | 31 583 Kč    | 49 067 Kč | 82 517 Kč | -             | -      | -  |
| Pardubický kraj      | 28 774 Kč    | 45 810 Kč | 69 544 Kč | -             | -      | -  |
| Kraj Vysočina        | 30 828 Kč    | 45 341 Kč | 69 478 Kč | -             | -      | -  |
| Jihomoravský kraj    | 31 513 Kč    | 45 362 Kč | 66 080 Kč | -             | -      | -  |
| Olomoucký kraj       | 27 849 Kč    | 43 350 Kč | 64 404 Kč | -             | -      | -  |
| Zlínský kraj         | 31 348 Kč    | 44 371 Kč | 61 129 Kč | -             | -      | -  |
| Moravskoslezský kraj | 29 570 Kč    | 42 985 Kč | 63 496 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO |  | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|--|--------------|---------------|
| 3115    | Strojírenští technici                              | 46 979 Kč    | 40 794 Kč     |
| 31156   | Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení | 47 375 Kč    | 41 315 Kč     |

## ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|-------------------------|---|
| 3115           | Strojírenští technici   | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3115">http://data.europa.eu/esco/isco/C3115</a> |

## Pracovní podmínky

| Název   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Celková fyzická zátěž   | x | x |   |   |
| Práce ve výškách  |   | x |   |   |
| Duševní zátěž   |   | x |   |   |
| Zátěž teplem  | x |   |   |   |
| Zátěž chladem   | x |   |   |   |
| Zátěž hlukem  | x |   |   |   |
| Zátěž vibracemi   | x |   |   |   |
| Zátěž prachem   | x |   |   |   |
| Zátěž chemickými látkami  | x |   |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny  | x |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením   | x |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x |   |   |   |
| Zraková zátěž   | x |   |   |   |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |   |   |   |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin                         | x |   |   |   |
| Lokální zátěž jemné motoriky  | x |   |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x |   |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | x |   |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       | x |   |   |   |

| Typ JP                           | ID    |   |   |   |
|----------------------------------|-------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1               | 30624 |   |   |   |
| Název                            | 1     | 2 | 3 | 4 |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x     |   |   |   |
| Pracovní doba, směnnost          | x     |   |   |   |

Legenda:

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ            | Název   | Kód        |
|----------------|---|------------|
| RVP            | Letecký mechanik  | 23-45-L/02 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru strojírenství | 2341M      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|-----|-------|-----|
|-----|-------|-----|

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| h23.D.3113 | Komplexní zajišťování technického stavu a činnosti padákových systémů a výškové výstroje určené pro létající personál | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.A.4001 | Provádění revizí a oprav padákových systémů, výškových kompenzačních oděvů, plovacích vest, poutacích systémů apod.   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h23.D.8113 | Vedení požadované evidence a dokumentace v oblasti padákových systémů a výškového vybavení                            | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e71.D.1115 | Orientace v normách stanovených předpisy mezinárodních i národních certifikačních organizací  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74.D.3183 | Provádění periodických kontrol technického stavu a správné činnosti padákových systémů a výškové výstroje létajícího personálu (výškových kompenzačních oděvů, plovacích vest, poutací systém pilota k letadlu) | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.C.6181 | Provádění účelové přípravy pilotů na nouzové opuštění letadla   | 4          | 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                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| e81._.0051 | prvky, zařízení a systémy automatické regulace | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e75._.0018 | letadlová technika                             | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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          |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu   | 1          |
| b03 | Numerická způsobilost                      | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí                        | 1          |
| b05 | Právní povědomí                            | 1          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině             | 2          |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině          | 0          |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název                             | Úroveň 0-5 |
|-----|-----------------------------------|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí   | 2          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích                      | 3          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže                                | 3          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu  | 3          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání                                  | 3          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce                            | 3          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů   | 4          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 4          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 3          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě   | 3          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě   | 3          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci  | 3          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 3          |

Popisy úrovně naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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