| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 2266 |

# Vedoucí obsluhy nákladních vlaků

Vedoucí obsluhy nákladních vlaků vykonává nebo řídí práce při sestavování, řazení a odbavování nákladního vlaku a který vykonává činnost vlakového doprovodu.

**Odborný směr:** Doprava a logistika
**Odborný podsměr:** železniční a kolejová doprava a přeprava
**Kvalifikační úroveň:** Střední vzdělání s výučním listem tříleté
**Alternativní názvy:** Railroader, Railwayman, Trainman
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

# Pracovní činnosti

- Řízení a provádění posunových prací v železničních stanicích, na vlečkách a nákladištích.
- Provádění zkoušek brzd.
- Vyhotovování a vedení vlakové dokumentace.
- Sestavování a rozřazování vlaků, přestavných jízd.
- Obsluha manipulačních míst.
- Obsluha železničních vozů při manipulaci.
- Provádění technické prohlídky železničních vozů.
- Řízení záchranných prací při mimořádných událostech (do doby příjezdu odpovědných osob).

# CZ-ISCO

- 83121 - Vlakvedoucí v nákladní dopravě
- 8312 - Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

### Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 8312)

| | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 32 097 Kč | 39 509 Kč | 45 227 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 30 622 Kč | 36 214 Kč | 41 874 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 30 134 Kč | 35 944 Kč | 40 836 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 29 882 Kč | 35 052 Kč | 41 905 Kč | - | - | - |
| Karlovarský kraj | 28 172 Kč | 34 040 Kč | 39 160 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 28 834 Kč | 34 485 Kč | 40 614 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 28 770 Kč | 35 706 Kč | 41 491 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 29 549 Kč | 34 685 Kč | 39 469 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 30 083 Kč | 35 533 Kč | 45 298 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 29 850 Kč | 36 309 Kč | 42 523 Kč | - | - | - |
| Jihomoravský kraj | 23 131 Kč | 34 058 Kč | 40 591 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 27 299 Kč | 33 510 Kč | 38 301 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 29 102 Kč | 34 343 Kč | 45 037 Kč | - | - | - |

| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 2266 |

| | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Moravskoslezský kraj | 29 920 Kč | 35 801 Kč | 42 274 Kč | - | - | - |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

| | | Medián za ČR celkem | |
|---|---|---|---|
| **CZ-ISCO** | | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8312 | Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci | 35 345 Kč | - |
| 83121 | Vlakvedoucí v nákladní dopravě | 33 636 Kč | - |

# Pracovní podmínky

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

| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 2266 |

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž invazivními alergeny | x | | | |
| Zátěž chemickými látkami | 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 | Železničář | 37-52-H/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru železničář, práce v dopravě | 3752H |

### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|---|---|---|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem | xxxxH |

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Vedoucí obsluhy nákladních vlaků (37-011-H)

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|---|---|---|---|
| h22.D.8003 | Vedení dokumentace v železniční přepravě | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 2266 |

## Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|---|---|---|---|
| h22.B.4012 | Obsluha železničních návěstidel | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.D.7011 | Sestavování železničních souprav | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.B.4301 | Provádění zkoušek vlakových brzd | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.D.1005 | Orientace v dokumentaci a v základních informacích železniční dopravy | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.D.1022 | Orientace v oběhu a technických parametrech železničních souprav a vozidel | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.Z.6251 | Koordinace posunu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf*

## Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|---|---|---|---|
| h22._.0002 | předpisy železniční dopravy a přepravy | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| l24._.0001 | bezpečnost práce | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22._.0001 | struktura a organizace železniční dopravy a přepravy | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22._.0003 | podmínky přepravy osob a nákladu na železnici | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22._.0021 | zásady a pravidla sestavování vlakových souprav | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22._.0023 | zabezpečovací a sdělovací zařízení v železniční dopravě | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: 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 | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 0 |

| Typ JP | ID |
|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 2266 |

## Obecné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 0-3 |
|---|---|---|
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf*

## Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|---|---|---|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 2 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 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 | 4 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce

- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Tinnitus
- Chronické záněty středouší
- Poruchy sluchu
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná endokrinní onemocnění
- Onemocnění ledvin
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění oběhové soustavy

## Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Chladová alergie
- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy

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