

Pracovník posunu

Pracovník posunu vykonává posun kolejových vozidel v přiděleném obvodu vlečky, železniční stanice, ve více železničních stanicích nebo v depu kolejových vozidel.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Odborný směr: | Doprava a logistika |
| Odborný podsměr: | železniční a kolejová doprava a přeprava |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| Alternativní názvy: | Brzdař, Posunovač, Vedoucí posunu, Vedoucí obsluhy nákladních vlaků |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Provádění posunu.
- Sestavování železničních souprav.
- Řízení a provádění posunových prací v železničních stanicích, na vlečkách, nákladních a v obvodu depa.
- Zajišťování železničních vozů při posunu.
- Obsluha brzd jednotlivých vozů nebo jejich skupin.
- Obsluha železničních návěstidel při posunu.
- Sestavování železničních souprav.
- Kontrola stavu hnacích vozidel.
- Koordinace posunu.
- Provádění zkoušek vlakových brzd.
- Obsluha výhybek, výkolejek a jejich zabezpečovacích zařízení.
- Kontrola a řízení prací podřízených posunovačů.
- Koordinace a řízení odstavování kolejových vozidel v obvodu depa kolejových vozidel.
- Zodpovědnost za bezpečný a hospodárny posun.

CZ-ISCO

- 83122 - Vedoucí posunu, posunovači, brzdaři
- 8312 - Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 37 835 Kč | 48 131 Kč | 56 442 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 36 686 Kč | 43 746 Kč | 52 092 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 35 984 Kč | 42 811 Kč | 50 534 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 34 576 Kč | 41 797 Kč | 50 980 Kč | - | - | - |
| Karlovarský kraj | 37 641 Kč | 43 474 Kč | 51 486 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 36 331 Kč | 42 934 Kč | 52 073 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 31 280 Kč | 40 412 Kč | 48 499 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 34 593 Kč | 41 256 Kč | 49 278 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 34 952 Kč | 42 724 Kč | 50 127 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 35 173 Kč | 39 670 Kč | 47 315 Kč | - | - | - |

| Typ JP | ID |
|--------------------|------|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 2851 |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Jihomoravský kraj | 36 418 Kč | 41 750 Kč | 50 090 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 32 644 Kč | 40 916 Kč | 49 673 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 34 092 Kč | 40 457 Kč | 50 003 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 35 328 Kč | 43 276 Kč | 51 416 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|--|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 8312 | Signalisti, brzdáři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci | 42 663 Kč | - |
| 83122 | Vedoucí posunu, posunovači, brzdáři | 44 138 Kč | - |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|--|---|
| 8312 | Signalisti, brzdáři, výhybkáři, posunovači | http://data.europa.eu/esco/isco/C8312 |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž teplem | x | x | | |
| Zátěž chladem | | x | | |
| Zátěž hlukem | | x | | |
| Zátěž vibracemi | x | x | | |
| Zátěž prachem | x | x | | |
| Zátěž chemickými látkami | x | x | | |
| Zraková zátěž | | x | | |
| Celková fyzická zátěž | | x | | |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | | 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 | 2851 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | | x | | |
| Pracovní doba, směnnost | | x | | |
| Zátěž invazivními alergeny | x | | | |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | | | |
| Zátěž ionizujícím zářením | x | | | |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x | | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | | | |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | | | |
| Práce ve výškách | x | | | |
| Duševní zátěž | 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 |
| KKOVTypeEnum.3 | Železničář | 3752H001 |
| KKOVTypeEnum.3 | Železničář | 3752H01 |

WorkUnitTypeEnum.1

2851

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Posunovač/posunovačka (37-013-H)
- Vedoucí posunu (37-012-H)
- Vedoucí obsluhy nákladních vlaků (37-011-H)

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost k příslušným činnostem podle předpisů dopravce nebo Správy železnic, státní organizace

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| h22.D.7011 | Sestavování železničních souprav | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.A.6011 | Provádění posunu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.D.8003 | Vedení dokumentace v železniční přepravě | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.B.4411 | Provádění zkoušek účinnosti brzdných systémů vlaků | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.A.6012 | Zadržování spouštěných a odrážených vozů při posunu na železnici | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.A.6013 | Zajišťování železničních vozů při posunu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.B.6254 | Obsluha kolejových brzd při řízení posunu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.B.6255 | Obsluha železničních návěstidel při posunu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22.Z.1021 | Koordinace posunu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| h22._.0001 | struktura a organizace železniční dopravy a přepravy | 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 |

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| h22._.0025 | železniční posun | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22._.0024 | návěstidla a výhybky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| l24._.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22._.0028 | přepravní podmínky železniční nákladní přepravy | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74._.0020 | technické parametry železničních souprav a vozidel | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22._.0002 | předpisy železniční dopravy a přepravy | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h22._.0093 | interní normy železniční dopravy a přepravy | 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 | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

Popisy úrovní naleznete zde: 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 | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 1 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 2.4 | Netiketa | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 1 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|---|------------|
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 1 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže | 2 |

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Chladová alergie
- Astma bronchiální či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Osoby s kardiostimulátorem
- Onemocnění oběhové soustavy
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Kožní prekancerózy
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Klaustrofobie
- Drogová závislost v anamnéze
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

- Poruchy sluchu
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- 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
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Poznámka ke zdravotním podmínkám:

Zdravotní způsobilost pro výkon povolání je stanovena vyhláškou Ministerstva dopravy č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy.

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