# Operátor železniční dopravy

Operátor železniční dopravy zajišťuje vedení operativní dopravní evidence
a dokumentace o pohybu vlaků a hnacích vozidel, obsluhuje sdělovací a informační zařízení pro informování veřejnosti v železničních stanicích a zastávkách o jízdách vlaků osobní dopravy a provádí obsluhu monitorů nad panely velkoplošného zobrazení v čele dispečerského sálu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Doprava a logistika |
| **Odborný podsměr:** | železniční a kolejová doprava a přeprava |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Rail transport operator, Eisenbahnbetreiber |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Obsluha sdělovacích a informačních zařízení pro informování cestující veřejnosti.
* Obsluha sdělovacího zařízení pro řízení drážní dopravy.
* Obsluha monitorů na centrálním dispečerském zařízení.
* Spolupráce s dispečery železniční dopravy a s výpravčím.
* Zpracovávání provozních údajů pro systémy výpočetní techniky.
* Vyřizování operativních záležitostí v železničním provozu.
* Vedení statistických podkladů.
* Sledování plnění grafikonu vlakové dopravy.
* Vedení dopravní dokumentace o pohybu vlaků a hnacích vozidel v železniční stanici.
* Sepisování rozkazů pro strojvedoucí na příkaz výpravčího (traťového dispečera).
* Sledování dopravní situace na traťovém úseku a vyhodnocování vlivu jízdy na ostatní vlaky.

## CZ-ISCO

* Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti
* Pracovníci v dopravě a přepravě

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

#### Pracovníci v dopravě a přepravě (CZ-ISCO 4323)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 33 782 Kč | 58 516 Kč | 79 970 Kč | 37 234 Kč | 46 188 Kč | 62 205 Kč |
| Středočeský kraj | 33 477 Kč | 51 244 Kč | 68 920 Kč | 35 592 Kč | 52 583 Kč | 60 092 Kč |
| Jihočeský kraj | 24 135 Kč | 48 075 Kč | 62 964 Kč | 36 335 Kč | 53 322 Kč | 65 080 Kč |
| Plzeňský kraj | 24 057 Kč | 45 031 Kč | 63 080 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 26 901 Kč | 47 458 Kč | 62 229 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 28 890 Kč | 49 900 Kč | 66 778 Kč | 39 134 Kč | 50 466 Kč | 61 579 Kč |
| Liberecký kraj | 26 289 Kč | 50 158 Kč | 62 160 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 27 866 Kč | 45 131 Kč | 60 146 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 22 925 Kč | 44 503 Kč | 72 577 Kč | 33 994 Kč | 46 442 Kč | 52 831 Kč |
| Kraj Vysočina | 22 021 Kč | 48 523 Kč | 64 780 Kč | 33 938 Kč | 44 179 Kč | 58 808 Kč |
| Jihomoravský kraj | 32 003 Kč | 47 410 Kč | 63 814 Kč | 35 261 Kč | 52 878 Kč | 66 626 Kč |
| Olomoucký kraj | 36 237 Kč | 54 152 Kč | 69 859 Kč | 34 411 Kč | 50 074 Kč | 67 587 Kč |
| Zlínský kraj | 25 544 Kč | 46 542 Kč | 66 803 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 29 674 Kč | 46 754 Kč | 64 981 Kč | 35 426 Kč | 44 922 Kč | 54 862 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 4323 | Pracovníci v dopravě a přepravě | 47 631 Kč | 49 812 Kč |
| 43234 | Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti | 43 581 Kč | 43 930 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 4323 | Úředníci v dopravě a přepravě | http://data.europa.eu/esco/isco/C4323 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | 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 |  |  |  |
| Celková fyzická 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 |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru železničář, práce v dopravě | 3752H |
| AKSO | Železničář | 3752H001 |
| AKSO | Železničář | 3752H01 |
| RVP | Železničář | 37-52-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem | xxxxH |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Operátor/operátorka železniční dopravy (37-009-H)

### Další vhodné kvalifikace

* povinné - 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.3983 | Dodržování předpisů železniční dopravy při plnění příkazů | 3 | Nutné |
| h22.C.2001 | Vyřizování operativních záležitostí v železničním provozu | 3 | Nutné |
| h22.D.1010 | Vedení dokumentace provozu železniční stanice pro činnost operátor železniční dopravy | 3 | Nutné |
| h22.D.8051 | Zpracování provozních údajů pro systémy výpočetní techniky | 3 | Nutné |
| j22.D.1213 | Obsluha informačních systémů v železniční dopravě | 3 | Nutné |
| h22.B.4011 | Obsluha sdělovacího zařízení | 3 | Nutné |
| l21.D.0015 | Obsluha kamerového systému v železničních stanicích a zastávkách | 3 | Nutné |
| h22.D.8030 | Vyhodnocení vlivu jízdy vlaků na ostatní vlaky na svěřeném traťovém úseku | 3 | Nutné |
| h22.Z.2004 | Tvorba rozkazů pro strojvedoucí na příkaz výpravčího nebo traťového dispečera | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| j22.\_.0093 | informační systémy v železniční dopravě | 3 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 3 | Nutné |
| h22.\_.0023 | zabezpečovací a sdělovací zařízení v železniční dopravě | 3 | Nutné |
| h22.\_.0001 | struktura a organizace železniční dopravy a přepravy | 3 | Nutné |
| h22.\_.0092 | interní normy železniční dopravy | 3 | Nutné |
| h22.\_.0094 | předpisy železniční dopravy | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 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 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 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 | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
* Onemocnění oběhové soustavy
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Chronická onemocnění jater
* Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
* Drogová závislost v anamnéze

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy a poruchy chování
* Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
* 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 této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*