Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2855

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

- 43234 - Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti
- 4323 - Pracovníci v dopravě a přepravě

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Pracovníci v dopravě a přepravě (CZ-ISCO 4323)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	19 033 Kč	40 397 Kč	57 327 Kč	32 567 Kč	39 279 Kč	52 302 Kč
Středočeský kraj	26 147 Kč	41 215 Kč	53 445 Kč	30 157 Kč	46 021 Kč	50 994 Kč
Jihočeský kraj	17 995 Kč	38 443 Kč	51 916 Kč	34 911 Kč	44 469 Kč	53 961 Kč
Plzeňský kraj	17 937 Kč	34 380 Kč	51 373 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	25 220 Kč	37 595 Kč	50 266 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	18 725 Kč	36 414 Kč	49 795 Kč	28 502 Kč	37 138 Kč	49 270 Kč
Liberecký kraj	25 019 Kč	40 133 Kč	51 597 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	16 772 Kč	37 522 Kč	48 205 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	27 082 Kč	41 025 Kč	52 661 Kč	31 234 Kč	39 472 Kč	47 151 Kč
Kraj Vysočina	28 631 Kč	40 155 Kč	50 123 Kč	28 862 Kč	37 148 Kč	47 707 Kč
Jihomoravský kraj	22 633 Kč	39 493 Kč	54 095 Kč	32 703 Kč	44 060 Kč	52 795 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2855

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Olomoucký kraj	29 111 Kč	42 239 Kč	55 562 Kč	32 594 Kč	39 633 Kč	51 627 Kč
Zlínský kraj	21 495 Kč	40 105 Kč	49 189 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	21 126 Kč	34 167 Kč	48 167 Kč	30 912 Kč	37 078 Kč	43 767 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
4323	Pracovníci v dopravě a přepravě	38 351 Kč	39 271 Kč
43234	Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	34 991 Kč	38 402 Kč

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			

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2855

Název	1	2	3	4
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
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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

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

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost k příslušným činnostem podle předpisů dopravce nebo Správy

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2855

železnic, státní organizace

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h22.D.3983	Dodržování předpisů železniční dopravy při plnění příkazů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.C.2001	Vyřizování operativních záležitostí v železničním provozu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.1010	Vedení dokumentace provozu železniční stanice pro činnost operátor železniční dopravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.8051	Zpracování provozních údajů pro systémy výpočetní techniky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1213	Obsluha informačních systémů v železniční dopravě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.B.4011	Obsluha sdělovacího zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l21.D.0015	Obsluha kamerového systému v železničních stanicích a zastávkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.8030	Vyhodnocení vlivu jízdy vlaků na ostatní vlaky na svěřeném traťovém úseku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.Z.2004	Tvorba rozkazů pro strojvedoucí na příkaz výpravčího nebo traťového dispečera	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0023	zabezpečovací a sdělovací zařízení v železniční dopravě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0001	struktura a organizace železniční dopravy a přepravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0092	interní normy železniční dopravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0094	předpisy železniční dopravy	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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2855

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
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
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
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
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
5.1	Řešení technických problémů	1
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	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2855

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
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

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- 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
- Onemocnění oběhové soustavy
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- 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 prekancerozy
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Klaustrofobie
- Drogová závislost v anamnéze
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
- Poruchy sluchu
- 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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2855

- 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 podle osob vyhláška 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.