

Dispečer železniční dopravy

Dispečer železniční dopravy řídí, organizuje a kontroluje posunovací a vlakotvorné práce, řídí vlakovou dopravu na uceleném traťovém úseku, řídí a kontroluje hospodaření s nákladními vozy v přidělených železničních stanicích určeného vozového okruhu.

Odborný směr:	Doprava a logistika
Odborný podsměr:	železniční a kolejová doprava a přeprava
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Koordinátor provozu
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zabezpečení staničního dispečinku v oblasti zajišťování vlakových náležitostí.
- Kontrola plnění grafikonu provozních procesů stanice.
- Obsluha zabezpečovacího zařízení a informačních systémů.
- Naplňování směnového plánu staničního dispečinku.
- Řízení vlakové dopravy pomocí dálkové obsluhy zabezpečovacího zařízení na uceleném traťovém úseku.
- Vedení plánu vozové a nákladové práce.
- Koordinace činností s provozním dispečerem.
- Řízení, organizace a kontrola posunu při rozřazování a sestavě vlaků a při obsluze manipulačních míst.
- Určování vozů k deponování a do operativní zálohy.
- Sledování doběhu vozů k vykládce, kontrola průběhu vykládky.
- Zajišťování přistavování vozů k nakládce podle požadavků přepraveců a oddělení zvláštních přeprav.
- Zajišťování vyrovnávkových úkolů nákladních vozů včetně kontroly jejich plnění.
- Řízení, koordinace a kontrola práce podřízených dispečerů a vozových disponentů.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 43232 - Dopravní dispečer
- 4323 - Pracovníci v dopravě a přepravě

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Pracovníci v dopravě a přepravě (CZ-ISCO 4323)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5350

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	22 633 Kč	39 493 Kč	54 095 Kč	32 703 Kč	44 060 Kč	52 795 Kč
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
43232	Dopravní dispečeri	34 696 Kč	37 808 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	5350			
Název	1	2	3	4
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž teplem	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	Doprava	37-41-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy	3741N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru ekonomika a řízení v dopravě a spojích	3707R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy	3741L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou	xxxxL
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou	xxxxK
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání	xxxxN
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení)	xxxxM
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy	3741M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program	xxxxR

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Dispečer/dispečerka železniční dopravy (37-061-N)

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.8005	Vedení plnění grafikonu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.Z.1009	Koordinace činnosti železničních pracovníků podle směnového plánu a grafikonu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.8001	Vedení dokumentace provozu železniční stanice	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.C.2001	Vyřizování operativních záležitostí v železničním provozu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.1003	Orientace v oběhu a technických parametrech železničních souprav a vozidel	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.Z.1022	Koordinace posunu hnacími vozidly	6	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	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0001	struktura a organizace železniční dopravy a přepravy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0003	podmínky přepravy osob a nákladu na železnici	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0021	zásady a pravidla sestavování vlakových souprav	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0022	činnosti výpravčího	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0023	zabezpečovací a sdělovací zařízení v železniční dopravě	6	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	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
2.4	Netiketa	2
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
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	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová 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.