

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 dopravy 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

- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Osoby s kardiostimulátorem
- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Chronické záněty středouší
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Chronická onemocnění jater
- Kožní prekancerózy
- Závažné poruchy krvevotby a krvácivé stavy
- Drogová závislost v anamnéze

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Závažná nervová 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 tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.