

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 hospodárný posun.

CZ-ISCO

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

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	32 097 Kč	39 509 Kč	45 227 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	30 622 Kč	36 214 Kč	41 874 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	30 134 Kč	35 944 Kč	40 836 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	29 882 Kč	35 052 Kč	41 905 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	28 172 Kč	34 040 Kč	39 160 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	28 834 Kč	34 485 Kč	40 614 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	28 770 Kč	35 706 Kč	41 491 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	29 549 Kč	34 685 Kč	39 469 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	30 083 Kč	35 533 Kč	45 298 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	29 850 Kč	36 309 Kč	42 523 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2851

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	23 131 Kč	34 058 Kč	40 591 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	27 299 Kč	33 510 Kč	38 301 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	29 102 Kč	34 343 Kč	45 037 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	29 920 Kč	35 801 Kč	42 274 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8312	Signalisti, brzdáři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	35 345 Kč	-
83122	Vedoucí posunu, posunovači, brzdáři	35 543 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 bronchiale 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 krvevotry 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.