

Signalista

Signalista zabezpečuje jízdní cestu pro vlaky a posun pomocí ústředně, místně stavěných výměn, výkolejek a návěstidel.

Odborný směr: Doprava a logistika
Odborný podsměr: železniční a kolejová doprava a přeprava
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy: Signalman
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Obsluha sdělovacích a zabezpečovacích zařízení.
- Obsluha přejezdových zabezpečovacích zařízení, kontrola jejich provozuschopnosti.
- Obsluha kolejových brzd.
- Provozní ošetřování výměn, jejich technická kontrola.
- Sledování návěstidel a dávaných návěstí.
- Sledování jízd vlaků nebo posunujících dílů.
- Vedení dopravních záznamů.

CZ-ISCO

- 83123 - Signalisti
- 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	-	-	-
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

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8312	Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	35 345 Kč	-
83123	Signalisti	36 284 Kč	-

Pracovní podmínky

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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Signalista/signalistka (37-008-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h22.B.4012	Obsluha železničních návěstidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.7012	Stavění jízdní cesty pro vlak a posun	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.1005	Orientace v dokumentaci a v základních informacích železniční dopravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.B.4020	Obsluha zabezpečovacího a sdělovacího zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.8016	Vedení dopravní dokumentace signalisty	3	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	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0001	bezpečnost práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0001	struktura a organizace železniční dopravy a přepravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0023	zabezpečovací a sdělovací zařízení v železniční dopravě	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
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy
- Poruchy chování

Onemocnění vylučující výkon povolání

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

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.