

Obsluha stavebních strojů úzkorozchodných lokomotiv pro přenosné dráhy

Obsluha stavebních strojů úzkorozchodných lokomotiv pro přenosné dráhy řídí provoz (lokomotivy) na přenosné dráze.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřictví
Odborný podsměr:	obsluha stavebních strojů
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Strojník obsluhy úzkorozchodných lokomotiv pro přenosné dráhy
Nadřízené povolání:	Strojník obsluhy stavebních strojů
Příbuzné specializace:	Obsluha stavebních strojů dozerů a kolových traktorů, Obsluha stavebních strojů autogrejdru a grejdrelevátorů, Obsluha stavebních strojů obaloven živičných směsí, Obsluha stavebních strojů dozerů a pásových traktorů, Obsluha stavebních strojů betonáren, Obsluha stavebních strojů a zařízení pro napínání předpínací výztuže, Obsluha stavebních strojů čerpadel čerstvého betonu, Obsluha stavebních elektrocentrál, Obsluha stavebních strojů nakládacích a vykládacích kolových a pásových, Obsluha stavebních strojů vrtných souprav pro skalní práce, Obsluha stavebních strojů silničních válců, Obsluha stavebních strojů motorových skrejprů, Obsluha stavebních strojů kompresorů, Obsluha stavebních strojů speciálních tahačů stavebních mechanismů, Obsluha stavebních strojů finišerů živičných a betonových směsí, Obsluha drenážních strojů a fréz, Obsluha stavebních strojů zařízení pro míchání injektážní malty a injektování, Obsluha stavebních strojů skrejprů s pásovým tahačem, Obsluha stavebních strojů speciálních motorových sněhových fréz, Obsluha stavebních strojů korečkových hlubidel, Obsluha stavebních strojů truboukladíků, Obsluha stavebních strojů speciálních přepravníků čerstvého betonu, Obsluha stavebních strojů pro zakládání - vrtané piloty, beranidla a vytahovače
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Dodržování předpisů bezpečnosti práce.
- Stanovení vhodné délky přenosné dráhy podle potřeby staveniště nebo výrobny stavebních materiálů.
- Prohlídka staveniště určeného pro umístění přenosné dráhy.
- Doprava přenosné dráhy a lokomotivy na místo určení a její umístění.
- Prohlídka lokomotivy a dopravních cest před zahájením dopravy dle předpisů o bezpečnosti práce.
- Uvedení lokomotivy do provozu.
- Řízení úzkorozchodné lokomotivy se zapojeným nákladem po přenosné dráze.
- Ošetření a údržba lokomotivy a dráhy po skončení práce.
- Evidence technických dat o průběhu a výsledku jízd v dopravním deníku.

CZ-ISCO

- 83422 - Obsluha zemních a příbuzných strojů
- 8342 - Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení (CZ-ISCO 8342)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	22 706 Kč	46 304 Kč	69 341 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	21 387 Kč	43 698 Kč	67 933 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	27 840 Kč	45 461 Kč	63 768 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	37 818 Kč	52 485 Kč	70 772 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Ústecký kraj	34 006 Kč	45 527 Kč	60 209 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	28 806 Kč	44 452 Kč	58 121 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	21 712 Kč	38 582 Kč	58 892 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	29 960 Kč	43 228 Kč	69 348 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	19 813 Kč	41 639 Kč	57 655 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8342	Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	41 732 Kč	36 570 Kč
83422	Obsluha zemních a příbuzných strojů	41 365 Kč	36 008 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8342	Obsluha zemních a příbuzných strojů	http://data.europa.eu/esco/isco/C8342

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplém			x	
Zátěž chladem			x	
Zátěž hlukem			x	
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Pracovní doba, směnnost		x		

WorkUnitTypeEnum.2

102883

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (*minimální zdravotní riziko*)
Faktor se při výkonu práce nevykazuje 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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů doprava a spoje	37xxE
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů doprava a spoje	37xxH

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Obsluha stavebních strojů - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d13.D.0004	Orientace v normách a předpisech pro důlní dráhy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.D.1019	Orientace v normách a předpisech pro České dráhy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2601	Orientace na staveniště nebo výrobně stavebních materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.B.5639	Řízení a obsluha úzkorozchodných lokomotiv bez i s nákladem	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2602	Posouzení staveniště a určení vhodného umístění přenosné dráhy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.B.5640	Ošetřování a běžná údržba úzkorozchodné lokomotivy a přenosné dráhy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2603	Vedení záznamů o provozu, revizích a opravách úzkorozchodných lokomotiv	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2604	Orientace v technických podkladech a návodech pro řízení úzkokolejných lokomotiv	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
l24._.0001	bezpečnost práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0055	technologie práce lokomotiváře	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12._.0069	stroje a zařízení pro stavební práce a jejich obsluha - podle konkrétní specializace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0021	stavební materiály a jejich vlastnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0024	stavební výkresy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12._.0003	zařízení, systémy a mechanismy kolejové dopravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	3
b03	Numerická způsobilost	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	1

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závrať jakékoli etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vyloučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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