

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 zeměměřičství
Odborný podsměr:	obsluha stavebních strojů
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Strojník obsluhy úzkorozchodných lokomotiv pro přenosné dráhy
Nadřazené povolání:	Strojník obsluhy stavebních strojů Obsluha stavebních strojů dozerů a kolových traktorů, Obsluha stavebních strojů autogrejdřů a grejdreleátorů, 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 truboukladčků, Obsluha stavebních strojů speciálních přepravníků čerstvého betonu, Obsluha stavebních strojů pro zakládání - vrtné piloty, beranidla a vytahovače
Příbuzné specializace:	

Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Dodržování předpisů bezpečnosti práce.
- Stanovení vhodné délky přenosné dráhy podle potřeby staveniště nebo výroby 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 2023

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	22 032 Kč	42 690 Kč	61 454 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	21 852 Kč	42 926 Kč	60 457 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	23 030 Kč	44 675 Kč	59 483 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	32 627 Kč	41 980 Kč	53 958 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102883

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	20 308 Kč	34 968 Kč	48 191 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	27 216 Kč	40 001 Kč	62 460 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	18 721 Kč	39 833 Kč	51 367 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8342	Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	39 835 Kč	35 296 Kč
83422	Obsluha zemních a příbuzných strojů	38 636 Kč	35 347 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 teplem		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		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž ionizujícím zářením		x		

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	102883			
Název	1	2	3	4
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 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
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 staveništi 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
- Chronické záněty středouší
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující 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.