

Traťový dělník

Traťový dělník provádí stavbu, údržbu, opravy, rekonstrukci a modernizaci železničního svršku a spodku ručně a drobnou mechanizací.

Odborný směr: Doprava a logistika
Odborný podsměr: železniční a kolejová doprava a přeprava
Kvalifikační úroveň: Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Rutinní ruční práce při stavbě, opravách a údržbě kolejových tratí, při čistění štěrkového lože kolejových tratí a při úpravách nástupních ploch.
- Demontáž pražců, kolejí a výhybek.
- Regenerace dřevěných pražců ručně.
- Odstraňování porostů ručně včetně jejich likvidace.
- Odstraňování sněhu a ledu z provozovaných kolejí a výhybek.
- Střežení zaměstnanců při pracích na železničním svršku a spodku tratí regionálního významu pojižděných rychlostí do 100 km/h (bezpečnostní hlídka).
- Základní odborné práce při opravách zařízení kolejových tratí, dohled na správný stav kolejového spodku a svršku.
- Sanace železničního svršku nebo spodku, kolejí a výhybek, odstranění blátivých styků sanováním při rekonstrukci tratě.
- Kontrola a údržba kolejnicových mazníků.
- Obsluha pneumatických vyklápečích zařízení a výsypného zařízení speciálních vozů pro přepravu a dávkování štěrku.
- Demontáž kolejí a výhybek strojně.
- Regenerace dřevěných a betonových pražců strojně.
- Odstraňování porostů motorovou pilou a křovinořezem.

CZ-ISCO

- 93123 - Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl
- 9312 - Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl (CZ-ISCO 9312)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	22 007 Kč	32 412 Kč	52 398 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	30 247 Kč	36 482 Kč	48 826 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	20 003 Kč	33 823 Kč	43 714 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
9312	Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	31 956 Kč	27 565 Kč
93123	Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl	31 956 Kč	29 425 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž invazivními alergeney		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Zátěž prachem	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž teplem	x	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			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Duševní zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž chemickými látkami	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	Strojírenské práce	23-51-E/01
RVP	Stavební práce	36-67-E/02
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru pozemní stavitelství	3641J

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642J
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru pozemní stavitelství	3641L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru pozemní stavitelství	3641M

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Traťový dělník / traťová dělnice (37-066-E)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h22.A.4032	Opravy, montáže a demontáže železničních tratí	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.A.6030	Manipulace s materiálem, převážení a přenášení	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.A.2001	Zemní práce s přípravou a úpravou terénu pro kolejové lože	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.A.2002	Ruční regenerace dřevěných prachů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.A.2000	Odstraňování porostů podél dopravní cesty	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h22._.0032	technologie montáže, demontáže a oprav kolejí a železničního svršku	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0012	dopravní stavby	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0021	stavební materiály a jejich vlastnosti	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
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
4.5	Kompetence k samostatnosti	2

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
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	1
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- 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
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- 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
- 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
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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