

Traťový dělník - obchůzkář

Traťový dělník – obchůzkář provádí běžné odborné práce při stavbě, údržbě, opravách, rekonstrukci a modernizaci železničního svršku a spodku, obchází rovněž přidělený úsek, dohlíží na správný stav železničního spodku a svršku.

Odborný směr:	Doprava a logistika
Odborný podsměr:	železniční a kolejová doprava a přeprava
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání; Střední vzdělání s výučním listem
Nadřízené povolání:	Dělník v železniční infrastruktuře
Příbuzné specializace:	Traťový dělník,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Běžné odborné práce při údržbě, opravách a montáži kolejových tratí a jejich zařízení.
- Oprava výšky a směru kolejí, kontrola stykových komor, oprava rozchodu koleje, průběžné podbíjení pražců ručně nebo elektrickou podbíječkou za provozu.
- Úplná výměna kolejového lože, výměna kolejových polí, kolejí a výhybek včetně strojního čištění šterkového lože, montáž kolejových polí a výhybek včetně jejich regenerace, směrová a výšková úprava koleje.
- Obchůzky přiděleného úseku, tj. dohled na správný stav železničního svršku a spodku (s vedením záznamů), měření rozchodu koleje a odstraňování drobných závad, ohlášení závad většího rozsahu, bezpečnostní dozor ve smyslu zákona o drahách
- Samostatné odborné kontrolní práce (dohlédací činnost) na více kolejných tratích. Obchůzky přiděleného úseku tratí více kolejných, elektrifikovaných, s autoblokem nebo RZZ a ohlášení závad většího rozsahu.

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 2018

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
Hlavní město Praha	23 334 Kč	37 913 Kč	48 867 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	22 371 Kč	28 891 Kč	44 403 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	18 278 Kč	29 197 Kč	39 645 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	27 550 Kč	31 425 Kč	43 291 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	27 353 Kč	32 360 Kč	42 984 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	
	Mzdová sféra	Platová sféra

Typ JP	ID
Specializace	101885

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
9312	Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	26 759 Kč	23 779 Kč
93123	Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl	27 769 Kč	26 733 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

	Tarifní stupeň
Montáž a osazení pojízdné kolejnice na točně.	4
Kontrola uložení mostnic na mostních konstrukcích, kontrola přímého uložení kolejnic na mostech a mostních provizoriích, kontrola pojistných úhelníků.	4
Oprava výšky a směru kolejí a výhybek, kontrola stykových komor, výměna spojek, izolačních vložek a upevňovadel, oprava rozchodu koleje, průběžné podbíjení pražců ručně nebo ruční elektrickou podbíječkou za provozu	3
Obchůzky přiděleného úseku trati, dohled na správný stav železničního svršku a spodku, měření rozchodu koleje a odstraňování běžných závad (výměna spojek, přeložení svěrek, výměna upevňovadel, zajišťování kolejnice v místě lomu, kontrola a zajišťování správného ukolejnění trakčních podpěr), ohlašování závad většího rozsahu a bezpečnostní dozor ve smyslu zákona o dráhách	3
Úplná výměna kolejového lože, výměna kolejových polí, kolejí a výhybek včetně strojního čištění štěrkového lože, montáž kolejových polí a výhybek včetně jejich regenerace, směrová a výšková úprava koleje.	3
Kontrola a údržba kolejnicových mazníků.	3

Příklady činností ze veřejného sektoru

	Platová třída
Montáž a osazení pojízdné kolejnice na točně.	4
Kontrola uložení mostnic na mostních konstrukcích, kontrola přímého uložení kolejnic na mostech a mostních provizoriích, kontrola pojistných úhelníků.	4
Oprava výšky a směru kolejí a výhybek, kontrola stykových komor, výměna spojek, izolačních vložek a upevňovadel, oprava rozchodu koleje, podbíjení pražců ruční elektrickou podbíječkou za provozu.	3
Úplná výměna kolejového lože, výměna kolejových polí, kolejí a výhybek včetně strojního čištění štěrkového lože, montáž kolejových polí a výhybek včetně jejich regenerace, směrová a výšková úprava koleje.	3

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		

Typ JP	ID			
Specializace	101885			
Název	1	2	3	4
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž invazivními alergeny		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
KKOV	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru pozemní stavitelství	3641J

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Traťový dělník obchůzkář (37-067-E)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h22.A.4032	Opravy, montáže a demontáže železničních tratí	2	Nutné
h22.D.3914	Kontrola stavu železničních tratí	2	Nutné
h22.A.6030	Manipulace s materiálem, převážení a přenášení	2	Nutné
g11.B.1003	Obsluha jednoduchých stavebních strojů	2	Nutné
h22.A.2001	Zemní práce s přípravou a úpravou terénu pro kolejové lože	2	Nutné

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	4	Nutné
g11._.0012	dopravní stavby	3	Nutné
g11._.0021	stavební materiály a jejich vlastnosti	3	Nutné

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
a01	Efektivní komunikace	2
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a13	Objevování a orientace v informacích	1
a12	Zvládání zátěže	2
a11	Aktivní přístup	2
a10	Celoživotní učení	1
a09	Plánování a organizování práce	2
a08	Řešení problémů	2
a07	Samostatnost	2

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a06	Výkonnost	2
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a04	Flexibilita	2
a03	Kreativita	1
a02	Kooperace (spolupráce)	2
a15	Ovlivňování 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 kůže, dýchacích cest a spojivek.
- 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 pouhých 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.
- Záchvatové a kolapsové stavy.

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