

# Dělník v železniční infrastruktuře

Dělník v železniční infrastruktuře provádí stavbu, údržbu, opravy, rekonstrukci a modernizaci železničního svršku i spodku ručně a drobnou mechanizací.

<b>Odborný směr:</b>	Doprava a logistika
<b>Odborný podsměr:</b>	železniční a kolejová doprava a přeprava
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání; Střední vzdělání s výučním listem
<b>Podřízené specializace:</b>	Traťový dělník, Traťový dělník - obchůzkář
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	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 nad správným stavem železničního svršku a spodku (s vedením záznamů), měření rozchodu koleje s odstraňováním drobných závad, ohlášení závad většího rozsahu, bezpečnostní dozor ve smyslu zákona o drahách (obchůzkář).
- Samostatné odborné kontrolní práce (dohledací činnost) na vícekolejných tratích. Obchůzky přiděleného úseku tratí vícekolejných, elektrifikovaných, s autoblokem nebo RZZ a ohlášení závad většího rozsahu.
- Demontáž pražců, kolejí a výhybek.
- Regenerace dřevěných pražců ručně a strojně.
- Odstraňování porostů ručně a strojně 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 nad správným stavem kolejového spodku a svršku.
- Sanace železničního spodku nebo spodku, kolejí a výhybek, odstranění blátivých styků sanováním při rekonstrukci tratě.
- Kontrola a údržba kolejnicových mazníků.
- Obsluha pneumatických vyklápěcích zařízení a výsypného zařízení speciálních vozů pro přepravu a dávkování šterku.
- Demontáž kolejí a výhybek strojně.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Stavební práce	36-67-E/02

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----