

Ridič drážního speciálního vozidla

Řidič drážního speciálního vozidla řídí, obsluhuje speciální stroje a zařízení těžké mechanizace pro stavbu, údržbu a rekonstrukci železničních tratí.

Odborný směr: Doprava a logistika
Odborný podsměr: železniční a kolejová doprava a přeprava
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Řízení a obsluha drážních strojů a zařízení.
- Seřizování, běžná oprava a údržba strojů a zařízení.
- Odstraňování následků nehod a mimořádných událostí.
- Přeprava speciálních vozidel jako vlaku.
- Nastavování parametrů u strojů a zařízení.
- Vedení záznamů o provedených úkonech.

CZ-ISCO

- 83421 - Obsluha strojů a zařízení pro práce na železniční trati
- 8342 - Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	20 564 Kč	34 973 Kč	50 560 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	22 799 Kč	32 955 Kč	43 075 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	27 039 Kč	32 262 Kč	42 793 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	21 892 Kč	33 901 Kč	46 638 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8342	Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	34 478 Kč	31 457 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		

WorkUnitTypeEnum.1

30627

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž prachem		x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30627

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Provoz a ekonomika dopravy	37-41-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy	3741L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy	3741M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru silnoproudá elektrotechnika	2642L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení)	xxxxM
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou	xxxxL

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost k příslušným činnostem podle předpisů dopravce nebo Správy železnic, státní organizace

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h25.D.4181	Řízení osádky speciálních vozidel vybavených a řízených počítačem nebo speciálních vozidel pracujících v komplexu s dalšími speciálními vozidly	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h25.D.8181	Vedení záznamů o provedených úkonech v oblasti speciálních strojů a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.A.4171	Provádění oprav drážních vozidel, drážních strojů a zařízení, včetně jejich seřizování a nastavování potřebných parametrů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.A.4412	Provádění běžné údržby drážních vozidel, drážních strojů a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.B.1181	Obsluhování speciálních strojů a zařízení pro stavbu, rekonstrukci a opravy železničních tratí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.B.5171	Řízení drážních strojů a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.B.6181	Řízení speciálních drážních vozidel	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h22.E.1181	Spolupráce při odstraňování následků nehod a následků mimořádných událostí včetně součinnosti při vyprošťování osob ve spolupráci s ostatními složkami integrovaného záchranného systému	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h22._.0017	pravidla řízení a údržby motorového hnacího vozidla na celostátní či regionální dráze	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0018	pravidla řízení a údržby speciálního hnacího vozidla pro odstraňování nehod a opravy na dráze	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22._.0041	pravidla revizí určených technických zařízení na dráze	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- 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
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně porúrazových stavů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Duševní poruchy
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

WorkUnitTypeEnum.1

30627

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie

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