

Dělník servisu motorových vozidel

Dělník servisu motorových vozidel vykonává základní práce zaměřené na údržbu a opravy silničních motorových vozidel všech druhů.

Odborný směr:	Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr:	montáž, opravy a seřizování dopravních prostředků
Kvalifikační úroveň:	Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté
Alternativní názvy:	Motor vehicle mechanic, Garage mechanic
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Základní údržba, jednoduché opravy a výměny jednotlivých součástí, podskupin a skupin vozidla.
- Spolupráce při náročnějších opravách silničních motorových vozidel.
- Montáž základního příslušenství motorových vozidel.
- Manipulační práce.
- Montáže a demontáže součástí, dílů (včetně karosářských) a celků silničních motorových vozidel, použití potřebného nářadí, nástrojů, strojů a zařízení.
- Výměna provozních náplní.
- Zajišťování náhradních dílů a provozních náplní vozidel.
- Provádění předprodejních servisních prohlídek.
- Ošetřování vozidel, ruční a mechanizované čištění, drobné opravy laku karosérie.
- Čištění demontovaných součástí vozidel.

CZ-ISCO

- 72340 - Mechanici a opraváři jízdních kol a příbuzní pracovníci
- 72314 - Mechanici a opraváři motorek
- 7234 - Mechanici a opraváři jízdních kol a příbuzní pracovníci
- 7231 - Mechanici a opraváři motorových vozidel

Mechanici a opraváři motorových vozidel (CZ-ISCO 7231)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	18 223 Kč	41 322 Kč	56 193 Kč	29 782 Kč	34 396 Kč	44 929 Kč
Středočeský kraj	20 662 Kč	40 516 Kč	68 487 Kč	29 103 Kč	34 458 Kč	46 882 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	28 708 Kč	37 219 Kč	44 004 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	28 092 Kč	39 776 Kč	45 941 Kč
Ústecký kraj	20 422 Kč	36 540 Kč	53 732 Kč	28 949 Kč	33 304 Kč	44 945 Kč
Liberecký kraj	20 442 Kč	35 989 Kč	57 791 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	25 513 Kč	37 860 Kč	75 418 Kč	28 335 Kč	32 856 Kč	41 975 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	30 827 Kč	33 596 Kč	40 627 Kč
Kraj Vysočina	22 267 Kč	34 434 Kč	50 069 Kč	32 058 Kč	37 394 Kč	47 715 Kč
Jihomoravský kraj	19 920 Kč	31 230 Kč	53 454 Kč	31 081 Kč	36 156 Kč	46 892 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	28 867 Kč	33 056 Kč	42 331 Kč
Moravskoslezský kraj	17 332 Kč	31 231 Kč	45 691 Kč	28 321 Kč	34 733 Kč	43 105 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7231	Mechanici a opraváři motorových vozidel	36 179 Kč	35 175 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7231	Mechanici a opraváři motorových vozidel	http://data.europa.eu/esco/isco/C7231

Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	100910			
Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní mechanik, montérské práce	2364E

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru opravář zemědělských strojů, opravářské práce	4155E

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.D.1051	Orientace v normách a v technické dokumentaci silničních motorových vozidel	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.2010	Dodržování bezpečnostních ustanovení a ochrany zdraví při práci, protipožárních předpisů a zásad ochrany životního prostředí při práci v servisech motorových vozidel	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.1065	Orientace v elektrotechnických schématech, měření elektrických veličin	2	CompetenceSuitabilityEnum.1

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.D.4730	Měření technických parametrů jednotlivých součástí, dílů a konstrukčních skupin motorových vozidel	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75.D.3720	Orientace v problematice technických materiálů používaných v automobilovém průmyslu	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3721	Provádění předprodejních servisních prohlídek	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.5020	Ošetřování vozidel, ruční a mechanizované čištění, drobné opravy	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3130	Volba rozebíratelných spojů, spojovacích součástí, utěšňování spojů a jejich opravy a renovace	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.A.3131	Nerozebíratelné spojování kovových i nekovových materiálů, oprava a renovace pomocí navařování	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3132	Montáže a demontáže součástí, dílů (včetně karosářských) a celků motorových vozidel, volba postupů jednoduchých oprav, použití potřebného nářadí, nástrojů, strojů a zařízení	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3133	Montáže a demontáže elektrotechnických částí motorových vozidel a jejich zapojení do obvodu	2	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e75._.0011	strojní mechanismy	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0014	části motorových vozidel	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0073	technologie oprav a seřizování motorových vozidel	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
e81._.0001	elektrotechnika	2	CompetenceSuitabilityEnum.1

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	1
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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	1
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Chronické záněty středouší
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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