

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 náradí, 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	15 002 Kč	37 995 Kč	49 398 Kč	27 278 Kč	31 134 Kč	40 027 Kč
Středočeský kraj	20 978 Kč	34 883 Kč	57 408 Kč	28 099 Kč	31 587 Kč	43 459 Kč
Jihočeský kraj	18 287 Kč	30 032 Kč	38 726 Kč	24 984 Kč	32 608 Kč	43 463 Kč
Plzeňský kraj	20 960 Kč	36 171 Kč	48 254 Kč	25 463 Kč	33 411 Kč	45 620 Kč
Ústecký kraj	17 934 Kč	29 477 Kč	37 886 Kč	25 198 Kč	30 023 Kč	37 500 Kč
Královéhradecký kraj	24 320 Kč	32 253 Kč	63 848 Kč	26 325 Kč	29 798 Kč	34 124 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	26 043 Kč	31 227 Kč	33 893 Kč
Kraj Vysočina	19 798 Kč	28 399 Kč	36 983 Kč	29 653 Kč	33 230 Kč	40 067 Kč
Jihomoravský kraj	15 849 Kč	28 912 Kč	39 565 Kč	26 506 Kč	29 679 Kč	36 728 Kč
Olomoucký kraj	23 005 Kč	31 075 Kč	38 868 Kč	27 081 Kč	29 976 Kč	35 666 Kč
Moravskoslezský kraj	15 781 Kč	26 395 Kč	37 087 Kč	25 676 Kč	29 213 Kč	37 133 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7231	Mechanici a opraváři motorových vozidel	30 490 Kč	30 803 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

- 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
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Raynaudův syndrom
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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