

# Dělník servisu motorových vozidel

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

<b>Odborný směr:</b>	Strojírenství a automobilový průmysl
<b>Odborný podsměr:</b>	montáž, opravy a seřizování dopravních prostředků
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Motor vehicle mechanic, Garage mechanic
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	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	20 063 Kč	43 333 Kč	63 161 Kč	30 770 Kč	37 103 Kč	53 684 Kč
Středočeský kraj	19 609 Kč	42 073 Kč	75 042 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	29 323 Kč	37 950 Kč	45 683 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	29 317 Kč	40 624 Kč	51 291 Kč
Ústecký kraj	21 821 Kč	38 347 Kč	53 854 Kč	27 644 Kč	34 807 Kč	46 113 Kč
Královéhradecký kraj	26 784 Kč	43 488 Kč	84 731 Kč	30 045 Kč	34 768 Kč	46 559 Kč
Pardubický kraj	22 041 Kč	39 407 Kč	52 719 Kč	31 420 Kč	34 795 Kč	46 750 Kč
Kraj Vysočina	23 589 Kč	38 852 Kč	57 632 Kč	31 275 Kč	39 652 Kč	47 176 Kč
Jihomoravský kraj	20 300 Kč	23 776 Kč	50 629 Kč	31 116 Kč	38 937 Kč	50 405 Kč
Zlínský kraj	34 491 Kč	44 190 Kč	57 760 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	18 928 Kč	34 914 Kč	50 637 Kč	28 784 Kč	35 477 Kč	44 185 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7231	Mechanici a opraváři motorových vozidel	37 110 Kč	36 545 Kč

## ESCO

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

## Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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

WorkUnitTypeEnum.1

100910

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
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](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

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
5.1	Řešení technických problémů	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závrať jakékoliv etiologie

WorkUnitTypeEnum.1

100910

- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

#### Onemocnění vylučující výkon povolání

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

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