

Mechanik motocyklů

Mechanik motocyklů provádí údržbu, diagnostiku, opravy, popřípadě seřízení a nastavení jednostopých motorových vozidel.

Odborný směr:	Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr:	montáž, opravy a seřizování dopravních prostředků
Další odborné podsměry:	služby pro domácnosti a firmy
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Opravář motocyklů
Nadřazené povolání:	Mechanik opravář motorových vozidel
Příbuzné specializace:	Servisní technik klimatizace osobních automobilů, Mechanik pneuservisu, Mechanik osobních vozidel, Mechanik nákladních vozidel a autobusů,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Komunikace se zákazníkem a návrh technologického postupu oprav.
- Provádění pravidelných servisních prohlídek.
- Diagnostika podvozkových částí, hnacího agregátu, převodového ústrojí a příslušenství, určení závady a její příčiny, stanovení způsobu opravy.
- Údržba, oprava, výměna a seřízení jednotlivých součástí nebo skupin jednostopých vozidel.
- Kontrola, údržba a oprava elektrických systémů.
- Sestavení nových motocyklů, příprava k prodeji, montáž příslušenství.
- Kontrola správnosti funkce jednotlivých skupin, provádění jízdních zkoušek.
- Vyhledávání a zpracování technických informací v cizojazyčné (zejména AJ) servisní dokumentaci s využitím informačních technologií a zaznamenávání provedených úkonů do servisní dokumentace.

CZ-ISCO

- 72314 - Mechanici a opraváři motorek
- 7231 - Mechanici a opraváři motorových vozidel

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102509

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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

CZ-ISCO	Název podskupiny v ESCO	Medián za ČR celkem	
		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
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x	x	
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž chladem	x			
Duševní zátěž	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	102509			
Název	1	2	3	4
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
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	Mechanik opravář motorových vozidel	23-68-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru automechanik, technické práce v autoservisu	2368H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik opravář, opravářské práce	2366H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Mechanik/mechanička motocyklů (23-041-H)

Legislativní požadavky

WorkUnitTypeEnum.2

102509

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Řízení motocyklů - řidičský průkaz sk. A podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.D.4204	Provádění pravidelných servisních prohlídek motocyklů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.6556	Diagnostika, údržba, oprava a seřízení podvozkových částí motocyklů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.6557	Diagnostika, údržba, oprava a seřízení hnacího agregátu a převodového ústrojí motocyklů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.6558	Diagnostika, údržba, oprava a seřízení systémů řízení motorů, systému přípravy směsi a výfukového systému motocyklů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.3016	Kontrola a oprava elektrických systémů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3007	Sestavení nového motocyklu a příprava k prodeji	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.8009	Orientace v technické dokumentaci	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.4009	Provádění jízdních zkoušek	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74._.0014	části motorových vozidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0071	diagnostika motorových vozidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0072	ošetřování a údržba motorových vozidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0073	technologie oprav a seřizování motorových vozidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0001	bezpečnost práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0002	zdraví a hygiena při práci	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0001	elektrotechnika	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0002	nakládání s odpady	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	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

- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

WorkUnitTypeEnum.2

102509

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Záchvatovité 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.