

Mechanik pneuservisů

Mechanik pneuservisů provádí výměnu a opravu pneumatik, identifikaci jejich vad, navrhuje a provádí opravy podvozkových částí a drobné mechanické opravy silničních vozidel a motocyklů.

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
Nadřazené povolání:	Mechanik opravář motorových vozidel
Příbuzné specializace:	Servisní technik klimatizace osobních automobilů, Mechanik osobních vozidel, Mechanik nákladních vozidel a autobusů, Mechanik motocyklů
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Demontáž a montáž pláště na ráfky kol silničních vozidel a motocyklů.
- Vyvážení pneumatiky a montáž na nápravu vozidla.
- Volba a doporučení nejvhodnějšího typu a druhu pneumatik pro jednotlivá motorová a přípojná vozidla s ohledem na zákonné předpisy a požadavky provozovatele.
- Rozpoznání poškození na pneumatikách vzniklých provozem či vinou výroby.
- Posouzení možnosti použití částečně opotřebovaných plášťů.
- Posouzení vhodnosti pneumatik pro opravu.
- Vyřazení pneumatik nepřijatelných pro provoz.
- Monitoring provozních nákladů provozovatele na používané pneumatiky na vozidle.
- Oprava zjištěné závady či poškození pneumatik.
- Diagnostika závady na systému elektronické signalizace poklesu tlaku v pneumatikách.
- Určení závady jízdních vlastností a její příčiny, stanovení způsobu opravy podvozku.
- Seřízení geometrie podvozku.
- Kontrola stavu brzdových soustav a návrh způsobu opravy.
- Kontrola stavu výfukového systému vozidel a návrh způsobu opravy.
- Provedení jízdní zkoušky.
- Kontrola a výměna provozní náplně silničních vozidel a motocyklů.
- Kontrola těsnosti a čištění náplně auto-klimatizace.
- Výměna akumulátorů a seřízení světlometů.
- Komunikace se zákazníky a tvorba popisu zakázky opravy.

CZ-ISCO

- 72311 - Mechanici a opraváři osobních automobilů
- 7231 - Mechanici a opraváři motorových vozidel

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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
72311	Mechanici a opraváři osobních automobilů	34 594 Kč	32 897 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

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	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
RVP	Opravář zemědělských strojů	41-55-H/01
RVP	Opravařské práce	41-55-E/01
RVP	Strojírenství a strojírenská výroba	23-xx-H/xx
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru opravář zemědělských strojů, opravářské práce	4155E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru opravář zemědělských strojů, opravářské práce	4155H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxH

Legislativní požadavky

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

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Způsobilost pro zacházení s fluorovanými skleníkovými plyny dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropské unie č. 842/2006, o některých fluorovaných skleníkových plynech

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24.D.1957	Dodržování zásad BOZP a PO v pneuservisu a orientace v právních předpisech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.A.3163	Demontáž a montáž pneumatik vozidel a motocyklů, demontáž a montáž plášťů na ráfky a huštění dle předpisů výrobce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.4161	Vyvážení pneumatik a montáž na nápravu vozidla, včetně předepsaných utahovacích momentů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.C.1001	Doporučení nejvhodnějšího typu a druhu pneumatik pro jednotlivá motorová a přípojná vozidla s ohledem na zákonné předpisy, doporučení výrobce a požadavky provozovatele	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.6507	Určení poškození na pneumatikách vzniklých provozem či vinou výroby, posouzení oprávněnosti reklamace výrobní vady	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e54.D.3044	Posouzení možnosti dalšího použití již provozovaných pneumatik, zejména při sezónní výměně	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e54.D.5001	Monitoring provozních nákladů provozovatele na používané pneumatiky na vozidle a vypracování hodnocení	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
e54.D.3045	Posouzení zjištěné závady a poškození pneumatik a návrh na vyřazení či opravu pneumatik	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.6506	Diagnostika závady na elektronické signalizaci poklesu tlaku v pneumatikách a provedení výměny vadných součástí systému	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e74.D.3727	Kontrola stavu brzdových soustav, tlumičů, pérování a náprav, návrh a provedení potřebné opravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3192	Vizuální kontrola stavu výfukového systému vozidel, návrh a provedení opravy	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
e74.D.3191	Kontrola a výměna provozní náplně	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3193	Kontrola těsnosti, čištění a doplnění náplně auto-klimatizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e74.A.4753	Výměna akumulátorů a seřízení světlometů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.C.1002	Komunikace se zákazníky, tvorba popisu zakázky opravy s možností pořízení záznamu	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e74.A.4752	Seřízení geometrie podvozku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._.0001	bezpečnost práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0002	zdraví a hygiena při práci	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0003	pracovní prostředí a pracovní podmínky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f22._.0002	nakládání s odpady	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0014	části motorových vozidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e54._.0025	technologie oprav a protektorování pneumatik	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e54._.0024	technologie výroby pneumatik	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
l22._.0078	požární prevence	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: 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	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_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	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	1
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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