

# Automontážník

Automontážník provádí pomocné, přípravné, montážní a obslužné práce při výrobě motorových vozidel nebo při jejich servisní činnosti.

**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  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Manipulační práce, přípravné předmontážní práce a jednoduché servisní práce.
- Obsluha jednoduchých strojů a zařízení, poloautomatických nebo automatických montážních zařízení včetně jejich čištění.
- Montážní práce dílů, podkompletů a kompletů motorového vozidla včetně utěšňování příslušných dílů a jejich správného polohování (lícování).
- Provádění kontrolní činnosti úplnosti a kvality motorového vozidla.
- Evidence prováděných prací.

## CZ-ISCO

- 82110 - Montážní dělníci mechanických zařízení
- 8211 - Montážní dělníci mechanických zařízení

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Montážní dělníci mechanických zařízení (CZ-ISCO 8211)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	19 746 Kč	28 706 Kč	41 692 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	23 924 Kč	32 326 Kč	43 320 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	24 728 Kč	33 143 Kč	39 379 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	24 025 Kč	26 047 Kč	29 910 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	24 848 Kč	30 053 Kč	37 539 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	25 276 Kč	32 048 Kč	41 025 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	26 529 Kč	31 789 Kč	46 554 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	17 125 Kč	24 443 Kč	31 133 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	19 596 Kč	31 688 Kč	38 173 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	23 755 Kč	30 220 Kč	43 349 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	23 011 Kč	27 932 Kč	39 087 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	23 084 Kč	31 476 Kč	40 337 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8211	Montážní dělníci mechanických zařízení	30 705 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8211	Montážní dělníci mechanických zařízení	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8211">http://data.europa.eu/esco/isco/C8211</a>

## Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102984			
Název	1	2	3	4

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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vzdělání nižší než středoškolské, které neposkytuje ani výuční list	xxxxC
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxE
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.D.1051	Orientace v normách a v technické dokumentaci silničních motorových vozidel	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3032	Sestavování, montáž a demontáž dílů karosérií	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72.B.1901	Obsluha seřízených a nastavených výrobních strojů a linek ve strojírenství	1	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.A.3031	Montáže a demontáže dílů a agregátů silničních motorových vozidel	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.4731	Montáž a seřizování elektrických a elektronických systémů motorových vozidel	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
h13.B.4091	Obsluha strojů a zařízení určených pro pomocné, manipulační a obslužné práce	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.5022	Ošetřování vozidel, ruční a mechanické čištění	1	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
l24._.0001	bezpečnost práce	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0002	zdraví a hygiena při práci	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0002	nakládání s odpady	1	CompetenceSuitabilityEnum.1
e81._.0062	autoelektronika	1	CompetenceSuitabilityEnum.1
e75._.0005	strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.)	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0014	části motorových vozidel	1	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	1
4.4	Kompetence k řešení problémů	1
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	1
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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 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
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pouřazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- 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 onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- 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.*