

# Operátor poloautomatických strojů v automobilovém průmyslu

Operátor poloautomatických strojů v automobilovém průmyslu obsluhuje seřizené poloautomatické stroje a zařízení v automobilovém průmyslu. Na těchto strojích provádí základní výrobní a montážní operace dle platných návodek a kritérií a doplňuje do stroje potřebný materiál, který si sám dle výrobního plánu objednává v rámci interního logistického systému.

<b>Odborný směr:</b>	Strojírenství a automobilový průmysl
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Dělník v automobilovém průmyslu, Obsluha poloautomatických strojů, Operátor poloautomatické montáže, Dělník v automobilovém průmyslu
<b>Nadřazené povolání:</b>	Dělník ve strojírenské výrobě
<b>Příbuzné specializace:</b>	
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Doplnění strojů a zařízení potřebným materiálem.
- Objednání potřebného materiálu v rámci interního logistického systému.
- Nastavení strojů do základní polohy dle pracovních návodek a předepsaných kritérií.
- Příprava pracoviště pro výrobu dílů dle požadavků a plánu výroby.
- Čtení údajů různých měřících a kontrolních přístrojů k přezkoušení korektního průběhu práce během výrobního provozu.
- Kontrola hotových výrobků dle vzorových kusů.
- Vypisování základní výrobní dokumentace (výkazů práce).
- Evidování shodných a neshodných výrobků.
- Základní údržba pracoviště a kontrola strojů a zařízení.

## CZ-ISCO

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

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

### Montážní dělníci mechanických zařízení (CZ-ISCO 8211)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 937 Kč	45 891 Kč	57 811 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	33 151 Kč	59 043 Kč	73 339 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	32 982 Kč	41 480 Kč	48 729 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	30 071 Kč	41 072 Kč	54 655 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	29 152 Kč	37 461 Kč	52 929 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	35 383 Kč	75 137 Kč	81 376 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	21 643 Kč	31 148 Kč	41 904 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	31 116 Kč	40 194 Kč	47 078 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	32 290 Kč	38 597 Kč	46 460 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	103009

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	32 135 Kč	46 717 Kč	60 903 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO	Název podskupiny v ESCO	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8211	Montážní dělníci mechanických zařízení	42 256 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

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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxE

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Střední vzdělání s výučním listem	xx-xx-E/xx
RVP	Střední vzdělání s výučním listem	xx-xx-H/xx
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.B.1072	Obsluha a základní údržba seřazených poloautomatických strojů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.B.1073	Operativní úprava či změna řídicího programu stroje	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.1004	Kontrola rozměrů základními měřidly, vizuální kontrola produktů, vyřazení a zacházení s neshodnými výrobky	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.1007	Udržování limitu výše zásob v logistických systémech dle potřeb výroby v automobilovém průmyslu	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.1008	Organizace pracoviště pro adekvátní plnění výrobního plánu	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.1010	Vedení jednoduché výrobní dokumentace a statistiky v automobilovém průmyslu	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

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
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0002	obecné zásady a postupy péče o stroje, zařízení a investiční celky	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality ve strojírenství a kovovýrobě	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	2

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	2
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](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	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	1
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	1
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)