

# Pomocný pracovník ve strojírenství a automobilovém průmyslu

Pomocný pracovník ve strojírenství a automobilovém průmyslu provádí podle stanovených technologických postupů a norem pomocné, přípravné, obslužné, manipulační práce a dále se podílí na montáži strojů a zařízení ve strojírenství a automobilové výrobě.

<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 Manipulant interní logistiky v automobilovém průmyslu, Manipulant na výrobní lince, Manipulant výroby,
<b>Alternativní názvy:</b>	Manipulační pracovník ve strojírenství a automobilovém průmyslu, Auxiliary worker in engineering and automotive industry, Hilfsarbeiter in der Maschinenbau- und Automobilindustrie
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Pomocné a manipulační práce ve strojírenství a automobilovém průmyslu.
- Pomocné a manipulační práce při výrobě a montáži automobilů.
- Úklidové práce ve strojírenství nebo výrobním provozu.
- Nakládka a vykládka materiálu nebo zboží z / na dopravní prostředek.
- Obsluha jednoduchých strojů a zařízení.
- Mytí a čištění strojů a výrobních prostor.
- Provádění denní údržby a drobných oprav dle provozních pokynů.
- Zavážení materiálu dle požadavků na vyráběný model/typu výrobku.
- Přípravování expedic vyrobených dílů (výrobky k zákazníkovi).
- Pomocné seřizovací práce podle plánu výroby.
- Balení hotových výrobků a zboží podle kritérií expedice.

## CZ-ISCO

- 93299 - Pomocní pracovníci ve výrobě jinde neuvedení
- 9329 - Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě (CZ-ISCO 9329)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	16 902 Kč	24 673 Kč	33 975 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	16 160 Kč	25 735 Kč	37 968 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	16 885 Kč	26 425 Kč	37 046 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	15 181 Kč	23 529 Kč	33 927 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	15 356 Kč	26 815 Kč	37 733 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	17 197 Kč	24 741 Kč	38 506 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	14 713 Kč	23 681 Kč	34 318 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	15 486 Kč	20 382 Kč	32 165 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	16 843 Kč	24 154 Kč	34 457 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	14 912 Kč	23 621 Kč	35 393 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	15 049 Kč	23 101 Kč	32 952 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
9329	Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	23 865 Kč	24 207 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
9329	Pomocní pracovníci ve výrobě jinde neuvedení	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C9329">http://data.europa.eu/esco/isco/C9329</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102908			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxJ

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu	xxxxJ
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE
KKOVTypeEnum.1	Základní vzdělání v oboru základní škola	7901C
KKOVTypeEnum.3	Základní škola	7901C01

### Další vzdělání

## Profesní kvalifikace

- Manipulant/manipulantka interní logistiky v automobilovém průmyslu (23-083-E)

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.A.3005	Provádění nejjednodušších montážních prací (např. sestavování dílů nenáročných výrobků bez použití spojovacích součástí, montáž jednoduchých šroubových a nýtových spojů apod.)	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3006	Montáž strojů a zařízení při jejich hromadné výrobě na montážních linkách	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27.A.0000	Příjem, příprava a expedice výrobků, polotovarů, součástí a materiálu ve stanoveném balení v požadovaném čase a množství	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27.D.2012	Provádění základní evidence stavu zásob v rámci interního toku materiálu	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72.B.1901	Obsluha seřízených a nastavených výrobních strojů a linek ve strojírenství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72.D.4001	Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu forem a jader	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.A.2081	Tepelné zpracování materiálů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.B.1089	Provádění nenáročných operací tepelného zpracování kovů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.A.1001	Ruční obrábění a zpracovávání kovových materiálů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.A.5011	Čištění, leštění, odmašťování a mytí součástí a výrobků	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.A.5001	Úklid zařízení, mytí a dezinfekce	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.6041	Jednoduchá výměna olejů, maziv apod.	1	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
e74._.0002	obecné zásady a postupy péče o stroje, zařízení a investiční celky	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0020	základy technologií ve strojírenství a v kovovýrobě, základní druhy strojů a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h13._.0032	balení zboží	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i31._.0099	vnitřní organizační směrnice (normativní instrukce, vnitřní předpisy, interní normy)	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	2	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
b03	Numerická způsobilost	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	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
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	1
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	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

- Chladová alergie
- Raynaudův syndrom
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Stavby po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Onemocnění oběhové soustavy
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- 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
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
- Závažné poruchy krve tvorby a krvácivé stavy
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pouřazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu

---

WorkUnitTypeEnum.1

102908

- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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