

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.

Odborný směr:	Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	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,
Alternativní názvy:	Manipulační pracovník ve strojírenství a automobilovém průmyslu, Auxiliary worker in engineering and automotive industry, Hilfsarbeiter in der Maschinenbau- und Automobilindustrie
Regulovaná jednotka práce:	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 2023

Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě (CZ-ISCO 9329)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	17 991 Kč	25 423 Kč	37 912 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	18 934 Kč	25 901 Kč	43 466 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	17 599 Kč	27 466 Kč	42 757 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	17 796 Kč	27 233 Kč	41 117 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	18 861 Kč	31 904 Kč	41 760 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	18 907 Kč	28 785 Kč	40 232 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	17 651 Kč	22 693 Kč	41 258 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	18 614 Kč	27 165 Kč	46 289 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	18 822 Kč	27 032 Kč	38 156 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102908

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	18 102 Kč	28 103 Kč	42 619 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	17 735 Kč	27 722 Kč	41 503 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	19 064 Kč	27 365 Kč	41 326 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	19 209 Kč	29 640 Kč	46 593 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	19 344 Kč	27 388 Kč	39 076 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem			
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
9329	Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	27 312 Kč	29 499 Kč

ESCO

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

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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102908			
Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
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

WorkUnitTypeEnum.1

102908

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
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

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
i31._.0099	vnitřní organizační směrnice (normativní instrukce, vnitřní předpisy, interní normy)	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: 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

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	2

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.2	Kompetence k flexibilitě	1
1.4	Kompetence ke zvládání 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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Chladová alergie
- Raynaudův syndrom
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Astma bronchiální či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Stavy 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
- Záchvatovité 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
- 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.