

# Pomocný pracovník v chemii

Pomocný pracovník v chemii provádí jednoduché pomocné, přípravné, obslužné a manipulační práce v chemické laboratoři, v chemické, farmaceutické, plastikářské a gumárenské výrobě, v tukovém průmyslu, ve výrobě kosmetiky a ve výrobě výbušnin.

<b>Odborný směr:</b>	Chemie
<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 chemické výroby, Pomocný dělník, Chemical worker, General labourer
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Manipulační práce.
- Obsluha jednoduchých strojů a zařízení.
- Čištění strojů a zařízení, spolupráce při jejich údržbě.
- Příprava a balení výrobků a zboží k expedici.
- Nastavení dopravních cest surovin, polotovarů a výrobků.
- Třídění a ukládání odpadů.
- Obsluha plnicích linek a balících automatů.
- Jednoduché laboratorní práce včetně provozních záznamů.

## CZ-ISCO

- 93291 - Manipulační dělníci ve výrobě
- 93292 - Pomocní dělníci ve výrobě
- 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	-	-	-
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
93291	Manipulační dělníci ve výrobě	27 220 Kč	24 548 Kč
93292	Pomocní dělníci ve výrobě	21 800 Kč	24 397 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 trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž prachem	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zraková zátěž	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30984			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Duševní zátěž	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
-----	-------	-----

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Základní vzdělání v oboru základní škola	7901C
KKOVTypeEnum.3	Základní škola	7901C01
KKOVTypeEnum.1	Vzdělání nižší než středoškolské, které neposkytuje ani výuční list	xxxxC

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Dělník/dělnice v chemické výrobě (28-059-E)

### Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Obsluha jeřábů (průkaz jeřábníka) - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem podle ČSN ISO 12480-1

### Další vhodné kvalifikace

WorkUnitTypeEnum.1

30984

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Průkaz řidiče (obsluhy) manipulačních vozíků s vlastním pohonem - odborná způsobilost podle ČSN 26 8805

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e52.B.1054	Obsluha jednoduchých strojů a zařízení při provádění pomocných prací v chemické výrobě, obsluha čerpadel, pytlavaček a podobně	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.A.5013	Čištění, mytí, asanace a sterilizace laboratorního skla a aparatur při provádění pomocných prací v chemické laboratoři	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.A.5011	Čištění přepravních obalů mechanicky nebo rozpouštědly, čištění strojů a zařízení při provádění pomocných prací v chemické výrobě	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.D.3021	Sledování výrobních parametrů, odstraňování drobných poruch jednotlivých procesů při provádění pomocných prací v chemické výrobě	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.A.3021	Příprava a vzorkování chemických látek, roztoků a činidel při provádění pomocných prací v chemické výrobě	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.D.8101	Vyplňování a vedení běžných záznamů o provozu zdvihacích strojů a zařízení	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
e52.D.3100	Kontrola provozuschopnosti, běžná údržba a oprava manipulačních vozíků	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
e52.D.8100	Vyplňování a vedení běžných záznamů o provozu manipulačních vozíků	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
e52.A.3042	Příprava chemických látek a činidel při provádění pomocných prací v chemické laboratoři	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
I24._.0002	zdraví a hygiena při práci	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0001	základy chemických technologií, základní druhy strojů, zařízení a surovin	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0031	zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0032	zacházení s jedy a žíravinami	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
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	1
b04	Ekonomické povědomí	1
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)

## 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	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- 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
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- 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 porážkových stavů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze

WorkUnitTypeEnum.1

30984

- Závrať jakékoliv etiologie
- 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

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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