

Pracovník zařízení pro ochranu ovzduší

Pracovník zařízení pro ochranu ovzduší provádí na základě manipulačních a provozních předpisů samostatně nebo dle pokynů činnosti spojené se zajištěním správného provozu zařízení pro ochranu ovzduší ve výrobních podnicích.

Odborný směr:	Životní prostředí a nakládání s odpady
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Pracovník pro ovzduší, Pracovník čističky vzduchu
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Údržba zařízení ke kontinuálnímu měření znečištění ovzduší ve výrobním podniku.
- Měření požadovaných kvantitativních nebo kvalitativních hodnot podle návodu (množství, čistota a kvalita vzduchu).
- Spolupráce při provádění opatření podle pokynů při zjištění odchylek od povolených hodnot.
- Nakládání s odpady z provozu zařízení na ochranu ovzduší podle pokynů.
- Vedení provozní dokumentace jako podkladu pro poplatková hlášení.
- Vedení evidence odpadů vzniklých ze zařízení na ochranu ovzduší.
- Obsluha a údržba zařízení na čištění kouřových plynů (látkové a statické filtry, vodní pračky apod.).

CZ-ISCO

- 81891 - Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)
- 8189 - Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená (CZ-ISCO 8189)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	28 913 Kč	37 386 Kč	57 940 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	30 425 Kč	40 895 Kč	57 034 Kč	28 489 Kč	35 352 Kč	44 548 Kč
Jihočeský kraj	27 597 Kč	35 642 Kč	54 796 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	26 288 Kč	33 762 Kč	44 927 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	31 860 Kč	42 116 Kč	58 013 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	30 401 Kč	40 145 Kč	64 370 Kč	27 276 Kč	36 068 Kč	49 744 Kč
Liberecký kraj	33 022 Kč	40 605 Kč	61 833 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	27 317 Kč	41 880 Kč	56 132 Kč	29 630 Kč	38 148 Kč	46 784 Kč
Pardubický kraj	28 629 Kč	37 930 Kč	59 012 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	29 469 Kč	39 492 Kč	60 377 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	30 935 Kč	41 479 Kč	54 261 Kč	26 119 Kč	35 289 Kč	44 970 Kč
Olomoucký kraj	30 397 Kč	35 495 Kč	53 498 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	23 112 Kč	35 468 Kč	44 714 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	29 162 Kč	42 622 Kč	70 324 Kč	27 063 Kč	33 640 Kč	45 085 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102799

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8189	Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	39 656 Kč	36 173 Kč
81891	Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)	40 071 Kč	36 357 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8189	Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	http://data.europa.eu/esco/isco/C8189

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž prachem			x	
Zátěž chemickými látkami			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 obecného ohrožení	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102799			
Název	1	2	3	4
Zátěž chladem	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			
Pracovní doba, směnnost	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
RVP	Chemik	28-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chemik, práce v chemické výrobě	2852H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Technická chemie a chemie silikátů	28-xx-H/xx
RVP	Strojírenství a strojírenská výroba	23-xx-H/xx
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxH

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Pracovník/pracovnice zařízení pro ochranu ovzduší (16-010-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f22.A.5011	Odvoz odpadu z určených prostor	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21.D.1019	Řízení dokumentace a evidence ke zdrojům znečištění ovzduší v organizaci	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21.B.1004	Obsluha, seřizování, ošetřování a běžná údržba strojů a zařízení k ochraně ovzduší	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.2005	Zajištění dopravy a přepravy odpadů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.B.5001	Řízení a obsluha drobné mechanizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21.D.1001	Orientace v právních předpisech v oblasti životního prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21.D.1005	Orientace v právních předpisech pro ochranu ovzduší	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f22.D.1013	Shromažďování a skladování odpadů ze zařízení pro ochranu ovzduší	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.4002	Používání a ošetřování ručního nářadí	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21.D.1021	Dodržování bezpečnosti práce na zařízení pro ochranu ovzduší	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f24.A.6003	Měření množství emisí a čistoty a kvality vypouštěného vzduchu dle návodu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
l24._.0001	bezpečnost práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0023	limity pro látky znečišťující ovzduší	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21._.0024	příčiny a řešení havarijních situací ohrožujících životní prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0002	nakládání s odpady	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f24._.0002	techniky a postupy kontroly znečišťování ovzduší	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
i31._.0099	vnitřní organizační směrnice (normativní instrukce, vnitřní předpisy, interní normy)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f21._0091	právní a technické předpisy pro ochranu ovzduší	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b03	Numerická způsobilost	1
b05	Právní povědomí	1
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
5.1	Řešení technických problémů	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.4	Netiketa	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	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
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- 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

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