

# Pomocný pracovník ve vodárenství

Pomocný pracovník ve vodárenství provádí pomocné, přípravné, obslužné a manipulační práce ve vodárenství při obsluze vodárenských zařízení, opravách, údržbě a čištění vodovodních a kanalizačních sítí.

<b>Odborný směr:</b>	Vodní hospodářství
<b>Odborný podsměr:</b>	vodovody a kanalizace
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Pomocný dělník, Odečítač vodoměrů, Chlorovač vody, Čistič vodárenských zařízení
<b>Nadřazené povolání:</b>	Pomocný pracovník ve vodním hospodářství
<b>Příbuzné specializace:</b>	Pomocný pracovník ve vodohospodářství,
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Vykonávání manipulačních a pomocných prací při obsluze vodárenských zařízení.
- Čištění strojů a zařízení, spolupráce při údržbě.
- Vykonávání pomocných prací na úpravách vody a na čistírnách odpadních vod.
- Provádění běžné údržby kanalizačního potrubí, přípojek a objektů.
- Vyzdvihování šachet a vodovodních poklopů při úpravě komunikace.
- Zabezpečování výkopů při odstraňování poruch na síti.
- Čištění kanalizačního potrubí, armaturních šachet, objektů a přípojek strojně nebo ručně.
- Kontrola průtočnosti kanalizační sítě, hledání příčin ucpávky kanalizace.
- Čištění stokové sítě v rámci preventivní činnosti.
- Odstraňování havárií na veřejné části stokové sítě v rámci vzniklých havarijních situací.
- Obsluha malé mechanizace při údržbě a čištění vodárenských objektů, vodovodních a kanalizačních sítí.
- Provádění jednoduché obnovy živičných a betonových ploch, dlažeb a terénních úprav.
- Vykonávání jednoduchých zemních prací.

## CZ-ISCO

- 96132 - Čističi kanalizací
- 9613 - Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 9613)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	18 446 Kč	26 208 Kč	38 031 Kč	18 370 Kč	27 956 Kč	34 720 Kč
Středočeský kraj	18 309 Kč	22 204 Kč	34 501 Kč	15 754 Kč	23 135 Kč	32 559 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	15 572 Kč	23 678 Kč	31 295 Kč
Plzeňský kraj	23 771 Kč	32 571 Kč	45 646 Kč	15 168 Kč	22 288 Kč	31 677 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	14 827 Kč	19 034 Kč	29 843 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	14 724 Kč	17 196 Kč	26 133 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	14 828 Kč	17 052 Kč	28 008 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	14 909 Kč	21 184 Kč	29 613 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	14 971 Kč	20 973 Kč	30 376 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	-	-	-	14 988 Kč	20 573 Kč	28 282 Kč
Jihomoravský kraj	18 477 Kč	23 104 Kč	33 111 Kč	15 476 Kč	22 222 Kč	30 221 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	14 919 Kč	21 055 Kč	29 862 Kč
Zlínský kraj	23 148 Kč	36 421 Kč	38 135 Kč	15 325 Kč	21 088 Kč	29 321 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	14 929 Kč	19 807 Kč	28 533 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
9613	Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci	22 710 Kč	20 630 Kč
96132	Čističi kanalizací	33 439 Kč	25 569 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
9613	Uklízeči veřejných prostranství	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C9613">http://data.europa.eu/esco/isco/C9613</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž chemickými látkami			x	
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění			x	
Celková fyzická zátěž			x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	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	

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	261			
Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Duševní zátěž	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
-----	-------	-----

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	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f13.D.3942	Kontrola průtočnosti potrubí, přípojek a kanalizačních stok při provádění čištění kanalizačních sítí	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.D.3941	Kontrola a monitorování stavu potrubí, přípojek a objektů při provádění čištění kanalizačních sítí	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.A.4023	Seřizování, ošetřování, údržba a běžné opravy strojního zařízení pro čištění kanalizačního potrubí, přípojek a objektů kanalizačních sítí	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.A.3012	Ruční provádění jednoduchých montážních prací při opravách vodovodních a kanalizačních zařízení	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.A.1011	Ruční provádění drobných oprav zdiva a nátěrů vodárenských a vodohospodářských objektů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.A.5013	Ruční čištění kanalizačních sítí, odpadních jímek a průlezných kanalizačních stok v podzemí	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.A.5012	Ruční čištění a dezinfekce vodárenských zařízení	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.B.4039	Obsluha malé mechanizace při údržbě a čištění vodárenských a vodohospodářských objektů, vodovodních a kanalizačních sítí	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
f13._0037	konstrukce vodoměrů, způsob jejich fungování a odečítání	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13._0030	měřicí a další zařízení v čistírnách odpadních vod	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13._0038	odpadní vody, jejich vznik a dopad na životní prostředí	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	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
1.3	Kompetence ke kreativité	1
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
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

- 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
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krvevotby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- 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
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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