

# 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 2023

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	20 826 Kč	28 808 Kč	48 587 Kč	21 197 Kč	31 437 Kč	40 979 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	19 431 Kč	28 045 Kč	37 959 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	19 092 Kč	27 614 Kč	36 937 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	18 518 Kč	27 424 Kč	35 714 Kč
Karlovarský kraj	21 240 Kč	26 160 Kč	37 445 Kč	17 395 Kč	22 838 Kč	33 431 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	17 525 Kč	21 147 Kč	31 301 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	17 655 Kč	21 023 Kč	32 399 Kč
Královéhradecký kraj	31 351 Kč	38 284 Kč	43 819 Kč	18 010 Kč	25 926 Kč	36 110 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	18 597 Kč	26 594 Kč	35 891 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	261

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	-	-	-	18 246 Kč	25 563 Kč	34 510 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	18 709 Kč	26 584 Kč	35 476 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	18 113 Kč	24 799 Kč	36 015 Kč
Zlínský kraj	-	-	-	18 284 Kč	26 414 Kč	35 246 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	18 215 Kč	24 867 Kč	35 686 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
9613	Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci	29 320 Kč	25 291 Kč
96132	Čističi kanalizací	42 488 Kč	30 886 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 kreativitě	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.*