

# 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>       | Základy vzdělání                                                                |
| <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, Pomocný pracovník ve vodárenství         |
| <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
- 93292 - Pomocní dělníci ve výrobě
- 9613 - Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci
- 9329 - Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě

## 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 |

| Typ JP             | ID  |
|--------------------|-----|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 261 |

| Kraj                 | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |           |           |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
|                      | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián    | Do        |
| Pardubický kraj      | -            | -         | -         | 14 971 Kč     | 20 973 Kč | 30 376 Kč |
| 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 |

#### 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 |
| 9613    | Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci | 22 710 Kč           | 20 630 Kč     |
| 9329    | Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě                                      | 23 865 Kč           | 24 207 Kč     |
| 93292   | Pomocní dělníci ve výrobě                                                 | 21 800 Kč           | 24 397 Kč     |
| 96132   | Čističi kanalizací                                                        | 33 439 Kč           | 25 569 Kč     |

## Pracovní podmínky

| Název                                                                 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  |   | x | x |   |
| Celková fyzická zátěž                                                 |   | x | x |   |
| Zátěž teplem                                                          | x | x |   |   |
| Zátěž chladem                                                         | x | x |   |   |
| Zátěž hlukem                                                          | x | x |   |   |
| Zátěž chemickými látkami                                              |   | 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 |   |   |
| 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   |
|----------------|------------------------------------------|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Základní vzdělání v oboru základní škola | 7901C |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|-----|-------|-----|
|-----|-------|-----|

# 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                                      | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13.D.3941 | Kontrola a monitorování stavu potrubí, přípojek a objektů při provádění čištění kanalizačních sítí                                        | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13.A.4023 | Seřizování, ošetřování, údržba a běžné opravy strojního zařízení pro čištění kanalizačního potrubí, přípojek a objektů kanalizačních sítí | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13.A.3012 | Ruční provádění jednoduchých montážních prací při opravách vodovodních a kanalizačních zařízení                                           | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13.A.1011 | Ruční provádění drobných oprav zdiva a nátěrů vodárenských a vodohospodářských objektů                                                    | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13.A.5013 | Ruční čištění kanalizačních sítí, odpadních jímek a průlezných kanalizačních stok v podzemí                                               | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13.A.5012 | Ruční čištění a dezinfekce vodárenských zařízení                                                                                          | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13.B.4039 | Obsluha malé mechanizace při údržbě a čištění vodárenských a vodohospodářských objektů, vodovodních a kanalizačních sítí                  | 1          | 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 | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné znalosti

| Kód        | Název                                                   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| f13._.0030 | měřicí a další zařízení v čistírnách odpadních vod      | 1          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13._.0038 | odpadní vody, jejich vznik a dopad na životní prostředí | 1          | 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 |
|-----|--------------------------------------------|------------|
| b01 | Počítačová způsobilost                     | 0          |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu   | 0          |
| b03 | Numerická způsobilost                      | 1          |
| b04 | Ekonomické povědomí                        | 1          |
| b05 | Právní povědomí                            | 1          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině             | 1          |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině          | 0          |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0          |

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          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí                          | 0          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 1          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže            | 2          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu                   | 2          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání             | 1          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce       | 2          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů                      | 1          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti                        | 2          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti                           | 2          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název                                                                  | Úroveň 0-5 |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě                                               | 2          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativě                                                 | 1          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci                                                | 2          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 0          |

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 krve tvorby 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
- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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