# Obsluha speciálního vozu pro čištění kanalizace

Obsluha speciálního vozu pro čištění kanalizace provádí odborné čištění kanalizace pomocí speciální techniky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Vodní hospodářství |
| **Odborný podsměr:** | vodovody a kanalizace |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Čistič kanalizací za pomoci speciální techniky |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Čištění kanalizace tlakovými vozy a motorovými pery.
* Frézování kanalizace a odstraňování pevných nánosů z potrubí.
* Nakládání s odpady – vývoz žumpy, septiku, jímky, tukových lapolů.
* Vedení evidence a příslušné dokumentace ke všem zajišťovaným činnostem.

## CZ-ISCO

* Řidiči ostatních speciálních vozidel
* Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel (CZ-ISCO 8332)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 18 720 Kč | 30 568 Kč | 54 636 Kč | 31 794 Kč | 39 056 Kč | 46 842 Kč |
| Středočeský kraj | 20 606 Kč | 27 992 Kč | 52 045 Kč | 29 814 Kč | 39 487 Kč | 45 062 Kč |
| Jihočeský kraj | 19 739 Kč | 27 823 Kč | 47 864 Kč | 34 324 Kč | 43 672 Kč | 49 524 Kč |
| Plzeňský kraj | 20 318 Kč | 31 397 Kč | 46 050 Kč | 37 154 Kč | 43 025 Kč | 46 144 Kč |
| Karlovarský kraj |  |  |  | 28 909 Kč | 35 093 Kč | 40 552 Kč |
| Ústecký kraj | 19 254 Kč | 31 959 Kč | 48 394 Kč | 32 561 Kč | 45 689 Kč | 52 419 Kč |
| Liberecký kraj |  |  |  | 29 627 Kč | 33 933 Kč | 37 909 Kč |
| Královéhradecký kraj | 20 500 Kč | 34 813 Kč | 45 679 Kč | 29 247 Kč | 34 122 Kč | 40 336 Kč |
| Pardubický kraj | 20 358 Kč | 30 030 Kč | 49 790 Kč | 32 144 Kč | 37 218 Kč | 42 505 Kč |
| Kraj Vysočina | 22 209 Kč | 34 048 Kč | 44 380 Kč | 36 269 Kč | 40 684 Kč | 44 542 Kč |
| Jihomoravský kraj | 20 525 Kč | 33 768 Kč | 51 057 Kč | 30 939 Kč | 41 594 Kč | 45 984 Kč |
| Olomoucký kraj | 21 483 Kč | 34 309 Kč | 46 999 Kč | 32 340 Kč | 42 385 Kč | 45 684 Kč |
| Zlínský kraj | 20 138 Kč | 30 206 Kč | 46 884 Kč | 28 527 Kč | 34 299 Kč | 40 522 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 18 869 Kč | 34 169 Kč | 55 252 Kč | 32 688 Kč | 40 813 Kč | 45 572 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8332 | Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel | 40 999 Kč | 31 270 Kč |
| 83329 | Řidiči ostatních speciálních vozidel | - | 43 506 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 8332 | Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel | http://data.europa.eu/esco/isco/C8332 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění |  | x |  |  |
| Práce ve výškách |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x |  |  |
| Zátěž teplem | 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 |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru montér-vodopotrubář | 3658H |
| RVP | Montér vodovodů a kanalizací a obsluha vodárenských zařízení | 36-58-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik opravář, opravářské práce | 2366H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů | 2365H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní mechanik, montérské práce | 2364H |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Obsluha speciálního vozu pro čištění kanalizace (36-026-H)

### Legislativní požadavky

* povinné - Odborná způsobilost podle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, (u hornických činností též 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)
* povinné - Řízení nákladních automobilů - řidičský průkaz sk. C podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| f13.D.1017 | Orientace v technických podkladech pro obsluhu speciálního vozu pro čištění kanalizace | 3 | Nutné |
| f13.D.1101 | Dodržování BOZP při obsluze zařízení k čištění odpadních vod | 3 | Nutné |
| f13.D.8337 | Vedení provozních záznamů o provozu speciálního vozu pro čištění kanalizace | 3 | Nutné |
| f13.B.4042 | Obsluha zařízení na speciálním vozu pro čištění kanalizace | 3 | Nutné |
| f13.A.4027 | Údržba a běžné opravy strojního zařízení speciálního vozu pro čištění kanalizace | 3 | Nutné |
| f22.A.6101 | Nakládání s odpady z čištění kanalizace | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| f13.\_.0033 | čištění odpadních vod | 3 | Nutné |
| f21.\_.0001 | základy ekologie | 3 | Výhodné |
| f22.\_.0002 | nakládání s odpady | 3 | Výhodné |
| e75.\_.0011 | strojní mechanismy | 3 | Nutné |
| e81.\_.0001 | elektrotechnika | 3 | Výhodné |
| j13.\_.0001 | fyzika obecně | 3 | Nutné |
| j13.\_.0011 | hydromechanika, hydraulika, pneumatika | 3 | Nutné |
| j13.\_.0010 | hydraulika | 3 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| 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*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_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 | 3 |
| 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 | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 2 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 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*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Chronické záněty středouší
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Chronická onemocnění jater
* Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Drogová závislost v anamnéze
* Závažná nervová onemocnění

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