

Revizní technik plynových zařízení

Revizní technik plynových zařízení zjišťuje, zda vyhrazená plynová zařízení a jejich provoz odpovídá požadavkům BOZP, vyhledává rizika a navrhuje opatření k jejich minimalizaci.

Odborný směr: Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr: obsluha, ošetřování, seřizování a údržba strojů a zařízení
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Ověřování technického zařízení dle průvodní dokumentace a kontrola její úplnosti.
- Vedení dokumentace o provedených revizích a zkouškách.
- Kontrola vybavení technického zařízení bezpečnostními tabulkami a značkami.
- Kontrola záznamů o prohlídkách, zkouškách a měřeních provedených na technickém zařízení.
- Provádění revizí a zkoušek zařízení na výrobu a úpravu plynů.
- Provádění revizí a zkoušek zařízení na skladování a přepravu plynů.
- Provádění revizí a zkoušek zařízení na plnění nádob na plyny.
- Provádění revizí a zkoušek tlakových stanic plynu.
- Provádění revizí a zkoušek zařízení na zkapalňování a odpařování plynů.
- Provádění revizí a zkoušek zařízení na zvyšování a snižování tlaku plynů.
- Provádění revizí a zkoušek rozvodů plynů.
- Provádění revizí a zkoušek zařízení na spotřebu plynů spalováním.
- Ověřování splnění požadavků na odbornou úroveň obsluhy.

CZ-ISCO

- 31158 - Revizní technici ve strojírenství, technici STK
- 3115 - Strojírenští technici

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Strojírenští technici (CZ-ISCO 3115)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 26 103 Kč | 41 858 Kč | 61 983 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 25 801 Kč | 45 290 Kč | 70 871 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 22 304 Kč | 37 000 Kč | 58 074 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 29 300 Kč | 41 149 Kč | 60 540 Kč | - | - | - |
| Karlovarský kraj | 27 795 Kč | 36 048 Kč | 50 326 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 26 732 Kč | 41 090 Kč | 63 099 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 28 736 Kč | 40 438 Kč | 64 097 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 24 844 Kč | 39 486 Kč | 69 415 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 15 310 Kč | 36 530 Kč | 51 656 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 26 178 Kč | 38 348 Kč | 59 041 Kč | - | - | - |
| Jihomoravský kraj | 25 522 Kč | 36 474 Kč | 55 717 Kč | - | - | - |

| Typ JP | ID |
|--------------------|-------|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 30618 |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Olomoucký kraj | 26 017 Kč | 36 974 Kč | 52 755 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 23 329 Kč | 35 201 Kč | 52 200 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 24 148 Kč | 36 269 Kč | 53 128 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|---|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 3115 | Strojírenští technici | 38 948 Kč | 37 124 Kč |
| 31158 | Revizní technici ve strojírenství, technici STK | 36 581 Kč | - |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|-------------------------|---|
| 3115 | Strojírenští technici | http://data.europa.eu/esco/isco/C3115 |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|---|---|---|
| Duševní zátěž | | x | | |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x | | |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | x | | |
| Zraková zátěž | x | x | | |
| Zátěž prachem | x | x | | |
| Zátěž vibracemi | x | x | | |
| Zátěž hlukem | x | x | | |
| Zátěž chladem | x | x | | |
| Zátěž teplem | x | x | | |
| Pracovní doba, směnnost | x | | | |
| Práce ve výškách | x | | | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | | | |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | | | |

| Typ JP | ID | | | |
|---|-------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 30618 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | | | |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | | | |
| Celková fyzická zátěž | x | | | |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x | | | |
| Zátěž ionizujícím zářením | x | | | |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | | | |
| Zátěž invazivními alergeny | x | | | |
| Zátěž chemickými látkami | 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 | Strojírenství | 23-41-M/01 |
| RVP | Technická zařízení budov | 36-45-M/01 |
| RVP | Strojírenství a strojírenská výroba | 23-xx-M/xx |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení | 2345L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technická zařízení budov | 3645M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru stavební provoz | 3644L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba | 23xxL |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru montáž strojů a zařízení | 2344L |

WorkUnitTypeEnum.1

30618

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba | 23xxM |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Magisterský studijní program v oboru strojní inženýrství | 2301T |

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| e74.D.1018 | Orientace ve vyhláškách a technických předpisech týkajících se řízení, obsluhy a běžné údržby energetických zařízení | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| I24.D.6020 | Vyhledávání a hodnocení rizik v oblasti BOZP a navrhování opatření k jejich minimalizaci | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| I24.D.1990 | Orientace v základních právních předpisech a technických normách v oblasti BOZP | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.D.3031 | Ověřování splnění požadavků na odbornou úroveň obsluhy | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74.D.4971 | Prohlídky a funkční zkoušky ovládání a prvků určených k zajištění bezpečnosti práce a provozu zařízení | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74.D.8020 | Zpracovávání zpráv o revizi plynových zařízení | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74.D.3027 | Kontrola vybavení plynového zařízení výstražnými tabulkami a značkami | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74.D.3029 | Ověřování stavu rozvodu plynu, vlastního zařízení, regulačních a blokovacích zařízení a měřicích přístrojů | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|-----------|--|------------|-----------------------------|
| I24._0007 | technická bezpečnost | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| I24._0015 | bezpečný provoz technických zařízení | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74._0097 | revize a údržba plynových a tlakových zařízení | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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

Obecné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| 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

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|---|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 4 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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