# Samostatný pracovník zkoušení zbraní a střeliva

Samostatný pracovník zkoušení zbraní a střeliva zabezpečuje ověřování střelných zbraní, střeliva a střelivin, provádí odborné činnosti související se zkoušením střelných zbraní, střeliva a pomůcek pro jejich používání a zkouší balisticky odolné materiály.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost |
| **Odborný podsměr:** | státní správa |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Alternativní názvy:** | Inspektor úřadu |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Zajišťování označování stanovených střelných zbraní, stanoveného střeliva a střelivin.
* Zabezpečení ověřování střelných zbraní, střeliva a střelivin.
* Provádění odborných činností souvisejících se zkoušením střelných zbraní, střeliva a pomůcek pro jejich používání a zkouší balisticky odolné materiály a konstrukce.
* Poskytování expertíz a informací a provádění odborných školení.
* Posuzování technologického postupu oprav nebo úprav podle zákona.
* Provádění státního odborného dozoru nad způsobilostí střelných zbraní, střeliva a střelivin.
* Zpracování podkladů pro vytváření metodiky a předpisů pro zkoušení a ověřování střelných zbraní, stanoveného střeliva a střelivin.
* Příprava podkladů pro technické normy.
* Řízení mezilaboratorního zkoušení referenčních materiálů, jejich osvědčování (certifikaci) včetně mezinárodní spolupráce.
* Posuzování technické a průvodní dokumentace ke střelným zbraním.
* Vedení evidence střelných zbraní, střeliva a střelivin včetně potřebných pomůcek k provádění ověřování.
* Uchovávání a mezinárodní porovnávání referenčního střeliva.

## CZ-ISCO

* Strojní inženýři kontroly a řízení kvality
* Strojní inženýři

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Strojní inženýři (CZ-ISCO 2144)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 47 361 Kč | 71 531 Kč | 115 368 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 53 958 Kč | 85 686 Kč | 100 905 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 45 324 Kč | 67 601 Kč | 93 551 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 50 666 Kč | 68 955 Kč | 100 261 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 45 124 Kč | 58 478 Kč | 89 088 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 47 344 Kč | 68 009 Kč | 111 304 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 40 678 Kč | 66 923 Kč | 99 848 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 41 424 Kč | 74 267 Kč | 96 760 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 41 327 Kč | 55 610 Kč | 82 338 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 42 976 Kč | 61 956 Kč | 95 033 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 44 562 Kč | 63 423 Kč | 100 854 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 38 941 Kč | 57 421 Kč | 81 914 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 41 857 Kč | 57 056 Kč | 80 567 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 42 036 Kč | 57 052 Kč | 86 939 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2144 | Strojní inženýři | - | 67 098 Kč |
| 21445 | Strojní inženýři kontroly a řízení kvality | - | 63 390 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Provádění konzultační a poradenské činnosti v ucelené odborné oblasti státní správy. | 0 |
| Samostatný výkon inspekce nebo dozoru nad způsobilostí střelných zbraní, střeliva, pyrotechnických výrobků, výbušnin a balisticky odolných materiálů. | 0 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | 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 | Bakalářský studijní program v oboru vojenská technika strojní | 2304R |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru vojenská technika - elektrotechnická | 2611R |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba | 23xxN |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika | 26xxR |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru vojenská chemie | 2804R |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba | 23xxR |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru teorie řízení a bojového použití jednotek pozemního vojska | 9109R |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika | 26xxN |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.3294 | Provádění inspekce nebo dozoru nad způsobilostí střelných zbraní, střeliva, pyrotechnických výrobků, výbušnin a balisticky odolných materiálů | 6 | Nutné |
| i21.D.3511 | Posuzování technické a průvodní dokumentace ke střelným zbraním, v rámci provádění odborných činností souvisejících s jejich zkoušením a ověřováním | 6 | Nutné |
| i21.D.4512 | Zkoušení balisticky odolných materiálů a konstrukcí a provádění odborných činností souvisejících se zkoušením střelných zbraní, střeliva a pomůcek pro jejich používání | 6 | Nutné |
| i21.D.8513 | Vedení evidence střelných zbraní, střeliva a střelivin, včetně potřebných pomůcek k provádění jejich ověřování a zkoušení | 6 | Nutné |
| i21.D.9511 | Zpracovávání podkladů pro vytváření metodiky a předpisů pro zkoušení a ověřování střelných zbraní, střeliva a střelivin | 6 | Nutné |
| i21.D.9512 | Zpracovávání podkladů pro technické normy v oblasti zkoušení střelných zbraní, střeliva a střelivin | 6 | Nutné |
| i21.C.1511 | Provádění poradenské a konzultační činnosti v oblasti ověřování a zkoušení střelných zbraní, střeliva, střelivin a pomůcek pro jejich používání | 6 | Nutné |
| i21.C.6511 | Provádění odborných školení v rámci zabezpečování činností souvisejících se zkoušením střelných zbraní, střeliva a pomůcek pro jejich používání | 6 | Nutné |
| i21.A.2511 | Zajišťování označování stanovených střelných zbraní, střeliva a střelivin zkušebními značkami, v rámci provádění odborných činností souvisejících se zkoušením střelných zbraní | 6 | Nutné |
| i21.A.6511 | Uchovávání a mezinárodní porovnávání referenčního střeliva, v rámci provádění odborných činností souvisejících se zkoušením střelných zbraní a střeliva | 6 | Nutné |
| i21.Z.2511 | Řízení mezilaboratorního zkoušení referenčních materiálů, jejich osvědčování (certifikace), včetně koordinování mezinárodní spolupráce v oblasti zkoušení střelných zbraní a střeliva | 6 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0082 | státní správa v oblasti zbraňových systémů | 6 | Nutné |
| i21.\_.0029 | státní odborný dozor a činnost v oblasti pyrotechniky | 6 | Nutné |

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

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Poruchy vidění
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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