# Zkušební specialista zbraní a střeliva

Zkušební specialista zbraní a střeliva zabezpečuje ověřování střelných zbraní, střeliva a střelivin, provádí odborné činnosti související se zkoušením zbraní a střeliva zabezpečuje státní odborný dozor a vytváří metodiku v této oblasti.

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

## Pracovní činnosti

* Zabezpečení ověřování střelných zbraní, střeliva a střelivin.
* Zajišťování označování stanovených střelných zbraní, stanoveného střeliva a střelivin.
* Provádění odborných činností souvisejících se zkoušením střelných zbraní, střeliva a pomůcek pro jejich používání a zkoušení balisticky odolných materiálů a konstrukcí.
* Poskytování expertíz a informací a provádění odborných školení.
* Posuzování technologického postupu oprav nebo úprav podle zákona.
* Zpracování 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.
* Zabezpečení kontroly u výrobců, dovozců, vývozců, distributorů a dopravců v rozsahu zákona o ověřování střelných zbraní a střeliva.
* Zpracování zpráv z kontrolních akcí.
* 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 2020

#### Strojní inženýři (CZ-ISCO 2144)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 36 028 Kč | 52 441 Kč | 84 880 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 42 811 Kč | 72 956 Kč | 85 069 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 32 101 Kč | 54 886 Kč | 76 134 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 37 864 Kč | 53 649 Kč | 82 475 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 39 114 Kč | 52 952 Kč | 71 027 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 38 952 Kč | 55 057 Kč | 93 870 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 36 808 Kč | 56 320 Kč | 85 655 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 38 372 Kč | 65 771 Kč | 82 841 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 25 240 Kč | 45 491 Kč | 66 310 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 32 206 Kč | 49 368 Kč | 72 730 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 34 350 Kč | 49 887 Kč | 81 099 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 33 071 Kč | 46 010 Kč | 68 917 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 35 117 Kč | 48 378 Kč | 73 091 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 33 250 Kč | 47 110 Kč | 75 340 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2144 | Strojní inženýři | - | 54 892 Kč |
| 21445 | Strojní inženýři kontroly a řízení kvality | - | 50 859 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Komplexní výkon státní inspekce nebo dozoru nad způsobilostí zbraní, střeliva, pyrotechnických výrobků, výbušnin a balisticky odolných materiálů uváděných do oběhu. | 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 | Magisterský studijní program v oboru vojenská technika strojní | 2304T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru teorie řízení a bojového použití jednotek pozemního vojska | 9109T |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba | 23xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru vojenská technika - elektrotechnická | 2611T |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika | 26xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru vojenská chemie | 2804T |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.2511 | Zpracovávání metodiky pro zkoušení a ověřování střelných zbraní, stanoveného střeliva a střelivin, v rámci provádění státního odborného dozoru a odborných činností souvisejících se zkoušením zbraní a střeliva | 7 | Nutné |
| i21.D.3513 | Posuzování technické a průvodní dokumentace ke střelným zbraním, v rámci provádění státního odborného dozoru a odborných činností souvisejících se zkoušením zbraní a střeliva | 7 | Nutné |
| i21.D.3514 | Posuzování technologického postupu oprav nebo úprav střelných zbraní, v rámci provádění státního odborného dozoru a odborných činností souvisejících se zkoušením zbraní a střeliva | 7 | Nutné |
| i21.D.4513 | Provádění odborných činností souvisejících se zkoušením střelných zbraní, střeliva a pomůcek pro jejich používání a zkoušením balisticky odolných materiálů a konstrukcí | 7 | Nutné |
| i21.Z.4512 | Zabezpečování ověřování střelných zbraní, střeliva a střelivin, v rámci provádění odborných činností souvisejících se zkoušením zbraní a střeliva | 7 | Nutné |
| i21.D.8514 | Vedení evidence střelných zbraní, střeliva a střelivin, včetně potřebných pomůcek k provádění ověřování, v rámci provádění státního odborného dozoru a odborných činností souvisejících se zkoušením zbraní a střeliva | 7 | Nutné |
| i21.D.9514 | Zpracovávání podkladů pro technické normy v oblasti ověřování a zkoušení střelných zbraní, střeliva a pomůcek pro jejich používání | 7 | Nutné |
| i21.Z.4513 | Zabezpečování kontroly u výrobců, dovozců, vývozců a distributorů střelných zbraní a střeliva, v rozsahu zákona o ověřování střelných zbraní a střeliva | 7 | Nutné |
| i21.C.6512 | Provádění odborných školení v oblasti používání střelných zbraní, střeliva a pomůcek pro jejich používání | 7 | Nutné |
| i21.A.6512 | Uchovávání a mezinárodní porovnávání referenčního střeliva, v rámci provádění státního odborného dozoru a odborných činností souvisejících se zkoušením zbraní a střeliva | 7 | Nutné |
| i21.Z.4511 | Zajišťování označování stanovených střelných zbraní, stanoveného střeliva a střelivin, v rámci provádění státního odborného dozoru a odborných činností souvisejících se zkoušením zbraní a střeliva | 7 | 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 | 7 | 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.*