# Puškař

Puškař zhotovuje a sestavuje sportovní a lovecké zbraně, včetně jejich součástí.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Strojírenství a automobilový průmysl |
| **Odborný podsměr:** | obrábění kovů, výroba nástrojů |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Gunsmith |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Čtení a použití technických podkladů, včetně tvorby vlastních náčrtů.
* Stanovení pracovních kroků, prostředků a metod.
* Zhotovování a sestavování skupin a podskupin všech typů loveckých, sportovních a vzduchových zbraní, zhotovování unikátních zbraní včetně požadovaných úprav a zdobení dle přání zákazníka.
* Provádění vnitřních a vnějších úprav hlavních částí zbraní, včetně hlavní a jejich rovnání, vzhledové a povrchové úpravy.
* Provádění oprav skupin a podskupin různých druhů loveckých a sportovních zbraní a zhotovování součástí s víceúčelovým použitím podle přání zákazníka.
* Přezkušování funkčnosti zbraní včetně nástřelu a aretace mířidel.
* Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce.
* Práce s ohledem na zvýšené nároky na BOZP a sledování legislativy týkající se zbraní.

## CZ-ISCO

* Puškaři
* Nástrojaři a příbuzní pracovníci

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Nástrojaři a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 7222)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 24 742 Kč | 40 683 Kč | 56 793 Kč | 28 930 Kč | 35 870 Kč | 48 602 Kč |
| Středočeský kraj | 26 857 Kč | 40 759 Kč | 65 940 Kč | 27 007 Kč | 35 030 Kč | 44 038 Kč |
| Jihočeský kraj | 26 709 Kč | 37 743 Kč | 51 247 Kč | 26 989 Kč | 33 619 Kč | 43 549 Kč |
| Plzeňský kraj | 24 698 Kč | 39 345 Kč | 54 310 Kč | 26 071 Kč | 33 962 Kč | 44 520 Kč |
| Karlovarský kraj | 25 434 Kč | 36 552 Kč | 48 521 Kč | 29 122 Kč | 32 700 Kč | 42 079 Kč |
| Ústecký kraj | 28 575 Kč | 41 223 Kč | 54 985 Kč | 27 314 Kč | 33 841 Kč | 41 619 Kč |
| Liberecký kraj | 25 801 Kč | 36 685 Kč | 53 091 Kč | 26 282 Kč | 33 743 Kč | 41 400 Kč |
| Královéhradecký kraj | 30 220 Kč | 38 262 Kč | 54 224 Kč | 26 994 Kč | 34 032 Kč | 40 185 Kč |
| Pardubický kraj | 24 973 Kč | 38 017 Kč | 48 901 Kč | 25 878 Kč | 33 846 Kč | 42 367 Kč |
| Kraj Vysočina | 23 605 Kč | 36 178 Kč | 52 041 Kč | 28 257 Kč | 35 118 Kč | 42 464 Kč |
| Jihomoravský kraj | 27 275 Kč | 37 561 Kč | 51 239 Kč | 26 370 Kč | 33 420 Kč | 44 722 Kč |
| Olomoucký kraj | 25 445 Kč | 36 161 Kč | 52 489 Kč | 27 653 Kč | 34 174 Kč | 43 490 Kč |
| Zlínský kraj | 26 782 Kč | 36 243 Kč | 57 311 Kč | 25 836 Kč | 32 707 Kč | 40 152 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 25 233 Kč | 37 440 Kč | 52 623 Kč | 24 807 Kč | 31 759 Kč | 41 968 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7222 | Nástrojaři a příbuzní pracovníci | 33 880 Kč | 38 168 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7222 | Nástrojáři a pracovníci v příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C7222 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | 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 prachem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž teplem | 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 puškař | 2369H |
| RVP | Technik - puškař | 23-69-L/01 |
| RVP | Puškař | 23-69-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru nástrojař, nástrojařské práce | 2352H |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru puškař | 2369L |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e74.A.4056 | Odstraňování závad sportovních a loveckých zbraní | 3 | Nutné |
| e73.A.1028 | Ruční broušení pažeb, předpažbí a pistolových rukojetí na stojanových bruskách za použití několika tvarových kotoučů, při zhotovování sportovních a loveckých zbraní | 3 | Nutné |
| e73.A.2025 | Povrchové úpravy vnitřních i vnějších částí sportovních a loveckých zbraní, úpravy vzhledu a tvaru, včetně rovnání hlavní a smirkování jejich vývrtů | 3 | Nutné |
| e74.D.1057 | Orientace v normách a v technické dokumentaci pro zhotovování sportovních a loveckých zbraní, včetně jejich součástí | 3 | Nutné |
| e74.D.2956 | Volba postupu práce, nářadí a materiálu pro zhotovování sportovních a loveckých zbraní, s ohledem na zvýšené nároky na BOZP a legislativu týkající se zbraní | 3 | Nutné |
| e74.D.3766 | Kontrola a provádění funkčních zkoušek sportovních a loveckých zbraní nastřelováním | 3 | Nutné |
| e74.D.8916 | Vyplňování a evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce při zhotovování sportovních a loveckých zbraní | 3 | Nutné |
| e74.A.3086 | Sestavování a plynotěsné funkční slícovávání sportovních a loveckých zbraní, včetně zkoušení jejich funkce | 3 | Nutné |
| e74.A.3085 | Sestavování spoušťových mechanizmů a jiných podsestav střelných sportovních a loveckých zbraní | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e71.\_.0001 | technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě | 3 | Nutné |
| e75.\_.0005 | strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.) | 3 | Nutné |
| e75.\_.0012 | součásti a mechanismy jemné mechaniky | 3 | Nutné |
| e74.\_.0019 | dělostřelecká technika, střelné zbraně | 3 | Nutné |
| e81.\_.0001 | elektrotechnika | 3 | Nutné |
| e81.\_.0021 | elektronika obecně | 3 | Nutné |

*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 | 2 |
| 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 | 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 | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 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*