# Hasič – strojní služba

Hasič – strojní služba provádí složité hasební a záchranné práce při zásahu s využitím získaných speciálních odborností a s uplatněním samostatného rozhodování a s odpovědností za celé určené úseky činností.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Ozbrojené síly a bezpečnostní sbory |
| **Odborný podsměr:** | Hasičský záchranný sbor ČR |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Příslušník HZS ČR, Hasič – strojník, Strojník, Příslušník Hasičského záchranného sboru ČR |
| **Nadřízené povolání:** | Příslušník Hasičského záchranného sboru ČR ve výjezdu nebo záchranné rotě |
| **Příbuzné specializace:** | Hasič - technik, Hasič - technik, Hasič – velitel, Záchranář – velitel záchranné roty, Záchranář - technik záchranné roty, Záchranář - technik záchranné roty, Hasič – strojní služba, Hasič – strojní služba, Záchranář záchranné roty, Záchranář záchranné roty, Hasič, Hasič |
| **Regulovaná jednotka práce:** | Ano |
| **Předpis regulující výkon povolání:** | Povolání je vykonáváno v souladu se zákonem č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky, zákonem č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů a jejich prováděcími předpisy. |

## CZ-ISCO

* Příslušníci v jednotkách požární ochrany HZS ČR
* Příslušníci Hasičského záchranného sboru ČR a hasiči ostatních jednotek požární ochrany

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

#### Příslušníci Hasičského záchranného sboru ČR a hasiči ostatních jednotek požární ochrany (CZ-ISCO 5411)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 46 068 Kč | 58 710 Kč | 76 747 Kč | 42 676 Kč | 53 707 Kč | 70 333 Kč |
| Středočeský kraj | 47 445 Kč | 58 720 Kč | 88 016 Kč | 41 969 Kč | 51 308 Kč | 69 478 Kč |
| Jihočeský kraj | 38 662 Kč | 59 900 Kč | 88 828 Kč | 42 794 Kč | 52 054 Kč | 68 220 Kč |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 42 851 Kč | 53 722 Kč | 68 164 Kč |
| Karlovarský kraj | 41 464 Kč | 51 141 Kč | 61 269 Kč | 41 761 Kč | 51 042 Kč | 68 379 Kč |
| Ústecký kraj | 41 173 Kč | 53 081 Kč | 77 977 Kč | 42 450 Kč | 52 762 Kč | 69 727 Kč |
| Liberecký kraj |  |  |  | 40 900 Kč | 52 656 Kč | 66 334 Kč |
| Královéhradecký kraj | 31 806 Kč | 44 090 Kč | 95 275 Kč | 41 356 Kč | 50 210 Kč | 67 169 Kč |
| Pardubický kraj | 39 726 Kč | 54 377 Kč | 65 611 Kč | 41 458 Kč | 50 083 Kč | 66 831 Kč |
| Kraj Vysočina | 40 068 Kč | 61 566 Kč | 94 655 Kč | 42 439 Kč | 51 057 Kč | 65 391 Kč |
| Jihomoravský kraj | 41 240 Kč | 55 384 Kč | 64 508 Kč | 42 660 Kč | 52 910 Kč | 69 970 Kč |
| Olomoucký kraj | 38 728 Kč | 52 972 Kč | 65 215 Kč | 41 904 Kč | 51 594 Kč | 67 922 Kč |
| Zlínský kraj | 36 314 Kč | 47 044 Kč | 71 203 Kč | 42 016 Kč | 50 814 Kč | 65 464 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 46 576 Kč | 54 358 Kč | 67 955 Kč | 43 318 Kč | 55 424 Kč | 74 240 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 5411 | Příslušníci Hasičského záchranného sboru ČR a hasiči ostatních jednotek požární ochrany | 52 896 Kč | 54 995 Kč |
| 54111 | Příslušníci v jednotkách požární ochrany HZS ČR | 51 761 Kč | - |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 5411 | Hasiči | http://data.europa.eu/esco/isco/C5411 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru požární ochrana a průmyslová bezpečnost | 3908M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru požární ochrana a průmyslová bezpečnost | 3908L |
| RVP | Požární ochrana | 39-08-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou | xxxxK |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou | xxxxL |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) | xxxxM |
| RVP | Střední vzdělání s vyučením i maturitní zkouškou | xx-xx-L/xx |
| RVP | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) | xx-xx-M/xx |

### Legislativní požadavky

* povinné - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* povinné - Řízení nákladních automobilů - řidičský průkaz sk. C podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* povinné - Odborná způsobilost hasičů podle vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany

### Další vhodné kvalifikace

* doporučené - Vzdělávání a výcvik v rámci složek Integrovaného záchranného systému

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| l22.D.2915 | Plnění úkolů na daném úseku služební agendy dle řádů, metodik a platných právních předpisů Hasičského záchranného sboru ČR | 4 | Nutné |
| l22.Z.3783 | Zajišťování úplnosti a provozuschopnosti věcných prostředků požární ochrany | 4 | Nutné |
| l22.D.8781 | Vedení dokumentace o provedených prohlídkách, zjištěných závadách, navržených opatřeních apod. | 4 | Nutné |
| l22.C.6722 | Účast na pravidelném výcviku a odborné přípravě | 4 | Nutné |
| l22.A.4721 | Provádění oprav, údržby a čištění přidělené hasičské techniky | 4 | Nutné |
| l22.B.4722 | Obsluha speciální techniky při požárních, záchranných a technických zásazích | 4 | Nutné |
| l22.B.4724 | Obsluha požární techniky, speciální požární a vyprošťovací techniky při zásazích, během výcviku apod. | 4 | Nutné |
| l22.B.6722 | Řízení vozidel s výstražným znamením, přeprava osob a techniky na místo zásahu při požárních, záchranných a technických zásazích | 4 | Nutné |
| l22.E.1001 | Provádění hasebních a záchranných prací při požárních, záchranných a technických zásazích s využitím speciálních odborností | 4 | Nutné |
| l22.E.1002 | Vykonávání vybraných činností speciálních služeb při požárních, záchranných a technických zásazích | 4 | Nutné |
| l22.E.1714 | Využívání různých technických prostředků při požárních, záchranných a technických zásazích | 4 | Nutné |
| l22.E.1761 | Provádění technických zásahů při únicích nebezpečných látek (popř. při jejich hrozící možnosti), omezení jejich rozsahu, likvidace jejich následků apod. | 4 | Nutné |
| i51.Z.1008 | Operativní řešení organizačních a provozních problémů ve svěřené oblasti | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| l22.\_.0071 | činnosti hasiče | 4 | Nutné |
| l22.\_.0072 | činnosti hasiče - strojníka | 4 | Nutné |
| l24.\_.0001 | bezpečnost práce | 4 | Nutné |
| l22.\_.0099 | předpisy a technické normy požární ochrany | 4 | Nutné |
| l21.\_.0072 | zásady součinnosti s jednotkami IZS, Policie ČR a vymezenými osobami | 4 | Nutné |
| l22.\_.0081 | chemické reakce a fyzikální procesy probíhající při hoření | 4 | Nutné |
| l22.\_.0082 | chemické látky používané jako akceleranty hoření | 4 | Nutné |
| l22.\_.0002 | postupy při vykonávání odborných a specializovaných činností vyplývající z rozsahu příslušného služebního místa u Hasičského záchranného sboru ČR | 4 | 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 | 3 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |

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

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu  | 2 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 2 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 2 |

*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 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 4 |

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

## Zdravotní podmínky

**Poznámka ke zdravotním podmínkám**

Zdravotní způsobilost k výkonu povolání je upravena vyhláškou č. 393/2006 Sb., o zdravotní způsobilosti.

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