# Psovod bezpečnostní služby pro detekci akcelerantů hoření

Psovod bezpečnostní služby pro detekci akcelerantů hoření za pomoci vycvičeného psa vyhledává, detekuje a označuje akceleranty hoření, které byly zneužity k založení požáru.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Ochrana majetku, osob a zdraví |
| **Odborný podsměr:** | ostraha majetku a osob |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Psovod specialista – detekce akcelerantů |
| **Nadřízené povolání:** | Psovod bezpečnostní služby specialista |
| **Příbuzné specializace:** | Psovod bezpečnostní služby pro detekci akcelerantů hoření, Psovod bezpečnostní služby pro detekci drog |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Detekce akcelerantů hoření na požářišti metodou založenou na vysoké citlivosti a rozlišovací schopnosti čichového ústrojí vycvičeného psa, který je schopen spolehlivě identifikovat nepatrná rezidua hořlavých látek po požáru.
* Určení a označení místa, kde pes ukazuje nález rezidua akcelerantu hoření.
* Dokumentace místa nálezu.
* Odběr nosičů pro laboratorní vyhodnocení.
* Odběr srovnávacího materiálu.

## CZ-ISCO

* Odborní bezpečnostní pracovníci bezpečnostních a detektivních agentur
* Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech (CZ-ISCO 3411)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 28 092 Kč | 53 184 Kč | 96 861 Kč | 30 754 Kč | 39 224 Kč | 56 464 Kč |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 29 231 Kč | 38 685 Kč | 51 530 Kč |
| Ústecký kraj |  |  |  | 29 932 Kč | 35 557 Kč | 41 949 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 22 039 Kč | 37 434 Kč | 54 624 Kč |
| Zlínský kraj |  |  |  | 26 376 Kč | 30 457 Kč | 38 795 Kč |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 27 974 Kč | 36 447 Kč | 46 380 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3411 | Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech | 38 052 Kč | 33 953 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3411 | Odborní pracovníci v právní oblasti a v příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C3411 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x | x |  |
| Zátěž prachem |  | x | x |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x | x |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x | x |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru |  | x | x |  |
| Duševní zátěž |  | x | x |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  |  | x |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  | x | x |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x | x |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | x |  |  |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Práce ve výškách |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | 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 maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru obecné zemědělství | 4141M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chov hospodářských zvířat | 4143M |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru zootechnika | 4103R |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru chov hospodářských zvířat | 4143L |
| RVP | Požární ochrana | 39-08-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru zemědělství | 4131N |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru biologie | 1501R |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru zoologie | 1502R |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru chemie | 1407R |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů biologické obory | 15xxR |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Psovod/psovodka bezpečnostní služby pro detekci akcelerantů hoření (68-016-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| l21.D.8116 | Vedení evidence související s odběry vzorků | 4 | Nutné |
| l21.D.1511 | Orientace v zákonech a předpisech souvisejících s držením, výcvikem a využitím psa při ochraně zdraví a majetku osob | 4 | Nutné |
| l21.Z.4240 | Výcvik psa k ovladatelnosti a poslušnosti | 4 | Nutné |
| l21.D.1721 | Orientace v právech a povinnostech složek Integrovaného záchranného systému a pracovníka soukromých bezpečnostních služeb na místě události | 4 | Nutné |
| l21.B.4003 | Dokumentování místa nálezu | 4 | Nutné |
| l22.A.6001 | Odebírání nosičů pro laboratorní vyhodnocení, používání správných postupů | 4 | Nutné |
| l22.E.2100 | Vedení psa při práci na požářišti | 4 | Nutné |
| l21.Z.4244 | Výcvik psa k detekci akcelerantů | 4 | Nutné |
| l22.D.2001 | Výběr a použití ochranných oděvů a pomůcek na požářišti | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| l21.\_.0072 | zásady součinnosti s jednotkami IZS, Policie ČR a vymezenými osobami | 4 | Nutné |
| c16.\_.0045 | výběr a výcvik psa | 4 | Nutné |
| l22.\_.0081 | chemické reakce a fyzikální procesy probíhající při hoření | 4 | Nutné |
| l22.\_.0082 | chemické látky používané jako akceleranty hoření | 4 | Nutné |

*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 | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| 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*

*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 | 2 |
| 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 | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 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*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Poruchy termoregulace
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza
* Poruchy vidění
* Závažná onemocnění páteře
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* 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.*