

Samostatný pracovník zkoušení pyrotechniky

Jednotka práce bude aktualizována v souladu s platnou legislativou v průběhu roku 2013 – 2014. Samostatný pracovník zkoušení pyrotechniky zabezpečuje ověřování pyrotechnických výrobků, provádí odborné činnosti související se zkoušením pyrotechnických výrobků 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

- Zabezpečení ověřování pyrotechniky, výbušnin, balisticky odolných materiálů a konstrukcí.
- Provádění odborných činností souvisejících se zkoušením pyrotechnických výrobků, výbušných předmětů a pomůcek pro jejich používání a zkoušení balisticky odolných materiálů a konstrukcí.
- Poskytování expertíz a informací a provádění odborných školení.
- Zpracování podkladů pro vytváření metodiky a předpisů pro zkoušení a ověřování pyrotechnických výrobků.
- Příprava podkladů pro technické normy.
- Řízení mezilaboratorního zkoušení referenčních materiálů, jejich osvědčování (certifikaci) včetně mezinárodní spolupráce.
- Provádění kontroly u výrobců, dovozců, vývozců, distributorů v rozsahu zákona o ověřování pyrotechnických výrobků.
- Posuzování technické a průvodní dokumentace k pyrotechnickým výrobkům.
- Vedení evidence vzorků pyrotechniky, výbušnin, balisticky odolných materiálů a konstrukcí včetně potřebných pomůcek k provádění ověřování.
- Zajišťování označování pyrotechniky, výbušnin, balisticky odolných materiálů a konstrukcí zkušebními značkami.

CZ-ISCO

- 31165 - Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech (CZ-ISCO 3116)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	24 912 Kč	31 089 Kč	49 255 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	26 484 Kč	37 689 Kč	61 701 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	30 015 Kč	44 650 Kč	60 664 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	21 971 Kč	37 581 Kč	56 904 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	26 747 Kč	41 914 Kč	64 793 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	24 664 Kč	31 859 Kč	50 021 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	28 252 Kč	40 869 Kč	60 111 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	25 640 Kč	35 249 Kč	54 447 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	28 339 Kč	42 738 Kč	67 661 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	36 026 Kč	37 954 Kč
31165	Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	32 803 Kč	36 976 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	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			
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			

Legenda:

WorkUnitTypeEnum.1

30425

- 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
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru vojenská chemie	2804R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru elektronika	2643N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru slaboproudá elektrotechnika	2601R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru anorganická chemie	1401R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru vojenská technika - elektrotechnická	2611R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru analytická chemie	1403R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru průmyslová chemie a chemická technologie	2831N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie a technologie paliv	2811R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie	1407R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru aplikovaná elektronika	2646N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie a technická chemie	2802R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru aplikovaná chemie	2844N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie a chemická technologie	2801R

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Pyrotechnické činnosti - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.3292	Posuzování technické a průvodní dokumentace k pyrotechnickým výrobkům v rámci provádění odborné činnosti související s jejich zkoušením a ověřováním	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3293	Provádění kontrol pyrotechniky u výrobců, dovozců, vývozců a distributorů v rozsahu zákona o ověřování pyrotechnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3294	Provádění inspekce nebo dozoru nad způsobilostí střelných zbraní, střeliva, pyrotechnických výrobků, výbušnin a balisticky odolných materiálů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.4292	Zkoušení balisticky odolných materiálů a konstrukcí a provádění odborných činností souvisejících se zkoušením pyrotechnických výrobků, výbušných předmětů a pomůcek pro jejich používání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8292	Vedení evidence vzorků pyrotechniky, výbušnin, balisticky odolných materiálů a konstrukcí, včetně potřebných pomůcek k provádění ověřování a zkoušení pyrotechniky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.9292	Zpracovávání podkladů pro vytváření metodiky a předpisů pro zkoušení a ověřování pyrotechnických výrobků, zpracovávání podkladů pro technické normy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.6291	Provádění odborných školení v rámci zabezpečování činností souvisejících se zkoušením pyrotechnických výrobků a pomůcek pro jejich používání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.A.2291	Zajišťování označování pyrotechniky, výbušnin, balisticky odolných materiálů a konstrukcí zkušebními značkami, v rámci provádění odborné činnosti související se zkoušením pyrotechnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2292	Řízení mezilaboratorního zkoušení referenčních materiálů, jejich osvědčování (certifikace), včetně koordinování mezinárodní spolupráce v oblasti zkoušení pyrotechnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0029	státní odborný dozor a činnost v oblasti pyrotechniky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění

WorkUnitTypeEnum.1

30425

- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

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

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.