

Klempíř drakař

Klempíř drakař vykonává odborné práce při výrobě a opravách draků letadel.

Odborný směr: Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr: montáž, opravy a seřizování dopravních prostředků
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Nadřazené povolání: Klempíř
Příbuzné specializace: Klempíř strojní, Stavební klempíř,
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Klempířské práce při výrobě a opravách draků letadel.
- Sestavování a spojování částí a dílů draků letadel.
- Opravy poškozených částí draků letadel.
- Stáčení a ohýbání potahových plechů trupů letadel.
- Zhotovování složitých výrobků z plechu s požadavkem na vysokou kvalitu (např. tvarově složitě kryty leteckých motorů, zhotovení prototypů krytů a přechodů mezi křídlem a trupem letadla, zhotovení palivových a olejových nádrží letadel).

CZ-ISCO

- 72131 - Klempíři (kromě stavebních)
- 7213 - Pracovníci na zpracování plechu

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Pracovníci na zpracování plechu (CZ-ISCO 7213)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	24 593 Kč	36 534 Kč	48 237 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	26 527 Kč	52 983 Kč	59 819 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	20 389 Kč	29 888 Kč	45 247 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	26 480 Kč	33 205 Kč	41 308 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	32 436 Kč	59 714 Kč	64 246 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	26 689 Kč	39 350 Kč	50 344 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	16 102 Kč	16 953 Kč	36 275 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	15 009 Kč	32 130 Kč	44 193 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem			
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7213	Pracovníci na zpracování plechu	37 544 Kč	29 320 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	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 prachem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	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 chemickými látkami	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
RVP	Klempíř	23-55-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru klempíř, klempířské práce ve strojírenství	2355H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru klempíř, klempířské práce ve strojírenství	2355E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní mechanik, montérské práce	2364H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba	2351H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Klempíř drakař / klempířka drakačka (23-052-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.A.2012	Orýsování součástí a polotovarů s použitím měřidel, rýsovačského nářadí, pomůcek, přístrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.B.1022	Obsluha strojů a zařízení na dělení, zkružování, ohýbání a tváření plechů a profilů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72.D.4001	Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu forem a jader	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3001	Slícovávání dílů z plechu včetně vyrovnaní po svaření	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.4103	Ošetřování a údržba nářadí, nástrojů a pomůcek používaných při výrobě a opravách plechových součástí, výrobků a konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.2936	Volba postupu práce, pracovních prostředků, pomůcek, materiálů a dílů pro zhotovování částí draků letadel, jejich montáž a opravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3062	Sestavování a spojování částí a dílů draků letadel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.D.1085	Dodržování bezpečnosti práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3715	Orientace v materiálech pro klempířské práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3058	Výroba potrubí pro hydraulické a pneumatické systémy letadel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72.D.1029	Orientace v normách a ve strojírenské technické dokumentaci	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3064	Opravy poškozených částí draků letadel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.A.1002	Ruční obrábění a zpracovávání plechů a profilů z kovů řezáním, stříháním, sekáním, pilováním, vrtáním, rovnáním a ohýbáním	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0005	strojí součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0034	klempířská technologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0051	technologie svařování kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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	1
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

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	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	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf