

Letecký sestavář - nýtař

Letecký sestavář - nýtař sestavuje náročnější sestavy, např. potrubí pro vzduchotechniku, přepážky pro trup, směrové kormidlo, křídlo apod. Provádí veškeré klempířské úpravy letounu.

Odborný směr:	Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr:	zpracování plechu
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Letecký klempíř-nýtař
Nadřazené povolání:	Klempíř
Příbuzné specializace:	Klempíř strojní, Stavební klempíř,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod.
- Vrtání a stružení závěsů v podsestavách.
- Ustavení podsestav a větších celků do vyšších sestav.
- Nýtování vyšších sestav.
- Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce.
- Ošetřování a údržba příslušného vybavení, strojů a nástrojů.

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
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru			x	
Lokální zátěž jemné motoriky			x	
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin			x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách			x	
Zátěž hlukem			x	
Zátěž vibracemi			x	
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		
Zátěž prachem		x		
Práce ve výškách		x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Duševní zátěž	x			
Zátěž teplem	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž chladem	x			
Pracovní doba, směnnost	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
RVP	Karosář	23-55-H/02
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru klempíř, klempířské práce ve strojírenství	2355H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Strojní mechanik	23-51-H/01
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

- Letecký sestavář – nýtař / letecká sestavářka – nýtařka (23-135-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.A.3001	Slícovávání dílů z plechu včetně vyrovnání po svaření	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3062	Sestavování a spojování částí a dílů draků letadel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.1014	Orientace v normách a v technických podkladech pro zhotovování plechových součástí, výrobků a konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3059	Úprava a sestavování plechových součástí a dílů do celků a jejich spojování	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
e74.A.1002	Ruční nýtování jednoduchých podsestav	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._.0008	nástroje, přípravky a měřidla ve strojírenství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

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	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit

hrudníku

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Raynaudův syndrom
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze

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