Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102179

Lisař-seřizovač na automatizovaných linkách v hutním provozu

Lisař-seřizovač na automatizovaných linkách obsluhuje lisovací linku pro tváření plechů ze svitků, případně samostatných nástřihů.

Odborný směr: Hutnictví a slévárenství
Odborný podsměr: výroba kovů a jejich slitin
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy: Lisař-seřizovač, Lisař strojní
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Sestavení tvářecích nástrojů jejich montáž na linku včetně ověření jejich ustavení.
- Ustavení svitku a zavedení pásu do linky.
- Vylisování zkušebních kusů a konečné seřízení.
- Obsluha lisovací linky.
- Kontrola chodu strojů.
- Kontrola stavu tvářecích nástrojů.
- Kontrola kvality výlisků.
- Ošetřování a běžná údržba lisovací linky.
- Vedení příslušných záznamů.

CZ-ISCO

- 81214 - Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů
- 81219 - Obsluha ostatních zařízení na zpracování kovů
- 8121 - Obsluha zařízení na zpracování kovů

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Obsluha zařízení na zpracování kovů (CZ-ISCO 8121)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	18 369 Kč	28 278 Kč	44 965 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	24 882 Kč	34 191 Kč	47 020 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	15 894 Kč	31 113 Kč	44 471 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	25 279 Kč	36 188 Kč	54 726 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	21 808 Kč	31 207 Kč	44 080 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	18 847 Kč	30 861 Kč	41 594 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	21 385 Kč	30 667 Kč	40 164 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	23 221 Kč	31 481 Kč	42 262 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	21 770 Kč	32 770 Kč	42 138 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	23 641 Kč	35 127 Kč	42 524 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102179

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
8121	Obsluha zařízení na zpracování kovů	33 281 Kč	-
81214	Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	28 860 Kč	-
81219	Obsluha ostatních zařízení na zpracování kovů	29 551 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x	x	
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	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	x		
Práce ve výškách		x		
Duševní zátěž	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			

Legenda:

- *1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102179

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	Strojní mechanik	23-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů	2365H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní mechanik, montérské práce	2364H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Strojírenství a strojírenská výroba	23-xx-H/xx
RVP	Strojník	23-65-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru automatizace ve strojírenství	2342M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní kovář, kovářské práce	2357H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru obsluha strojů a zařízení	2346L

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.A.3010	Sestavování částí strojů, zařízení a výrobních linek a jejich montáž a oživování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75.B.1003	Obsluha postupového lisu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75.B.1004	Obsluha transferového lisu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.B.2101	Obsluha tandemové linky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102179

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e75.A.4011	Ošetření a běžná údržba zařízení lisovny	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.1004	Orientace v normách, výkresové dokumentaci a dalších technických podkladech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13.D.1001	Orientace v základních metodách měření	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
l24._.0001	bezpečnost práce	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
j22._.0024	software pro konstrukci 3D modelů modelových zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0031	technologie lisování kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0054	technologie tepelného zpracování kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13._.0023	defektoskopie	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	2
b03	Numerická způsobilost	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102179

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	1
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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