

Slévárenský technik mistr

Slévárenský technik mistr řídí a organizuje práce na vymezeném technologickém úseku při zajišťování úkolů stanovených operativním plánem ve slévárenské výrobě.

Odborný směr:	Hutnictví a slévárenství
Odborný podsměr:	slévárenství
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Forman, Shift leader, Mistr provozu
Nadřazené povolání:	Slévárenský technik Slévárenský technik dispečer, Slévárenský technik normovač, Slévárenský technik metalurg, Slévárenský
Příbuzné specializace:	technik technolog, Slévárenský technik řízení jakosti, Slévárenský technik modelář, Slévárenský technik projektant
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Řízení technologického úseku slévárenské výroby.
- Kontrola dodržování bezpečnosti práce a hygienických předpisů.
- Zajišťuje základní personální činnosti.
- Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně pracovníků svěřeného úseku.
- Koordinování technologického procesu slévárenské výroby.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31213 - Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti slévárenství
- 3121 - Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství (CZ-ISCO 3121)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	27 009 Kč	34 244 Kč	99 901 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	31 195 Kč	41 552 Kč	54 889 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	36 985 Kč	45 839 Kč	49 841 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	35 882 Kč	42 707 Kč	58 043 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	33 016 Kč	38 259 Kč	43 471 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	31 524 Kč	42 666 Kč	86 113 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	35 786 Kč	45 788 Kč	57 005 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

Typ JP	ID
Specializace	30886

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3121	Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	45 684 Kč	-

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Řízení a organizace práce při montáži, opravách a údržbě MaRZ, zabezpečovacího a telekomunikačního zařízení v slévárenských a energetických provozech.	9
Řízení práce a přímé řízení provozu svěřených technologických úseků slévárenských provozů.	9
Řízení výrob s pevně danou technologií, chodem strojního zařízení a přesně vymezenými pracovními operacemi a návaznostmi na další technologické a pracovní úseky.	8

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž teplem		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	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			
Celková fyzická zátěž	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			

Specializace 30886

Název	1	2	3	4
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž chladem	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	Technik modelových zařízení	21-44-L/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru slévárenská výroba	2144L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru slévárenská výroba	2144M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru automatizace	2644M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru strojírenství	2341M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru hutní výroba a druhovýroba	2143L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru strojírenství	2341L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru strojírenská výroba	2343L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru automatizace	2644L

Typ JP	ID
Specializace	30886

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technický interdisciplinární	3941M

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Slévárenský technik mistr (21-036-M)

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	3
a02	Kooperace (spolupráce)	4
a03	Kreativita	3
a04	Flexibilita	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	4
a09	Plánování a organizování práce	3
a10	Celoživotní učení	3
a11	Aktivní přístup	3
a12	Zvládání zátěže	3
a13	Objevování a orientace v informacích	2
a14	Vedení lidí (leadership)	3
a15	Ovlivňování ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71._.0099	ekonomika a řízení ve strojírenství a kovovýrobě	4	Výhodné
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	4	Nutné
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastností (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	4	Nutné
e71._.0024	technologie výroby neželezných kovů a jejich slitin	4	Nutné
e71._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality ve strojírenství a kovovýrobě	4	Nutné
e75._.0064	automatizované systémy řízení výroby CAD/CAM	4	Výhodné
e52._.0096	průmyslová ekologie	4	Výhodné
l24._.0008	zásady BOZP	4	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.Z.5001	Operativní řešení organizačních a provozních problémů ve svěřeném úseku slévárenské výroby	4	Nutné
e71.B.2021	Řízení spouštění a odstavení provozu technických a technologických zařízení slévárenské výroby	4	Nutné
e71.D.8111	Vedení technické a provozní dokumentace svěřeného úseku slévárenské výroby	4	Nutné
e71.D.3030	Používání systémů a standardů kvality ve slévárenském provozu	4	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.D.3214	Kontrola a zabezpečování dodržování pracovní a technologické kázně, bezpečnostních předpisů a požární ochrany a plnění úkolů ve stanovených technických a ekonomických parametrech ve svěřeném úseku slévárenské výroby	4	Nutné
e71.C.6157	Motivování zaměstnanců	4	Nutné
e71.D.3215	Kontrola a evidence přítomnosti zaměstnanců na pracovištích, kontrola a evidence majetku ve svěřeném úseku slévárenské výroby	4	Nutné
e71.Z.5002	Zařizování preventivních prohlídek a oprav strojů a zařízení ve svěřeném úseku slévárenské výroby	4	Nutné
e71.D.8713	Zpracování podkladů pro odměňování pracovníků svěřeného úseku slévárenské výroby, provádění úkonů jejich prvotní personální agendy	4	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí.
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.

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