

Mistr kovárny

Mistr kovárny řídí a organizuje práce na vymezeném technologickém úseku při zajišťování úkolů stanovených operativním plánem kovářenské výroby.

Odborný směr:	Hutnictví a slévárenství
Odborný podsměr:	tváření kovů v hutní výrobě
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Nadřazené povolání:	Kovárenský technik
Příbuzné specializace:	Kovárenský technik technolog tepelného zpracování kovů, Kovářenský technik technolog,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Řízení technologického úseku kovářenské výroby.
- Zajišťování komunikace mezi zaměstnanci a vedením provozu.
- Zajišťování odborného rozvoje zaměstnanců, organizace školení.
- Používání základních měřících metod, kontrola kvality výrobků.
- Rozhodování v případě výskytu poruch výrobních strojů a vad výrobků.
- Evidence technických dat o průběhu směny a výsledcích práce.
- Evidence pracovní směnnosti, zpracování podkladových materiálů pro odměňování podřízených zaměstnanců.
- Kontrola dosažených výsledků a jejich porovnávání se stanovenými cíli.
- Kontrola dodržování BOZP, zdravotní nezávadnosti práce, dodržování zásad ochrany životního prostředí a požární ochrany.
- Vedení příslušné provozní dokumentace.
- Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně pracovníků svěřeného úseku.

CZ-ISCO

- 31223 - Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství
- 3122 - Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) (CZ-ISCO 3122)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	22 885 Kč	42 011 Kč	64 281 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	27 222 Kč	40 241 Kč	63 908 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	20 703 Kč	38 204 Kč	55 720 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	31 119 Kč	42 596 Kč	61 665 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	24 941 Kč	36 509 Kč	53 935 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	20 837 Kč	35 178 Kč	55 085 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	30 414 Kč	42 174 Kč	63 245 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	21 277 Kč	34 786 Kč	57 331 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	21 700 Kč	36 524 Kč	54 446 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	23 491 Kč	36 602 Kč	52 853 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	25 347 Kč	35 988 Kč	54 335 Kč	-	-	-

Typ JP	ID					
Specializace	101709					
Mzdová sféra			Platová sféra			
Kraj	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Olomoucký kraj	25 145 Kč	35 540 Kč	50 014 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	23 875 Kč	35 543 Kč	51 139 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	26 797 Kč	37 387 Kč	54 392 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3122	Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	39 023 Kč	34 875 Kč
31223	Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	42 648 Kč	34 890 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Řízení technologického úseku kovárenského provozu při realizaci náročných výrob vyžadující speciální postupy.	8
Řízení technologických úseku kovárenského provozu.	7

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x	x	
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			

Typ JP	ID			
Specializace	101709			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	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	Strojírenská metalurgie	21-44-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxL
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxM

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Typ JP	ID
Specializace	101709

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní kovář, kovářské práce	2357H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Kovářenský technik mistr (21-046-M)

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	4
a02	Kooperace (spolupráce)	3
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	4
a10	Celoživotní učení	3
a11	Aktivní přístup	3
a12	Zvládání zátěže	3
a13	Objevování a orientace v informacích	3
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
l24._.0001	bezpečnost práce	4	Nutné
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	4	Nutné
e74._.0002	obecné zásady a postupy péče o stroje, zařízení a investiční celky	4	Výhodné
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	4	Nutné
e75._.0005	strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.)	4	Nutné
e71._.0007	zásady tvorby technologických postupů	4	Nutné
e75._.0008	nástroje, přípravky a měřidla ve strojírenství	4	Nutné
e71._.0020	základy technologií ve strojírenství a v kovovýrobě, základní druhy strojů a zařízení	4	Nutné
e72._.0031	technologie kovářství a kovárenství	4	Nutné
e71._.0054	technologie tepelného zpracování kovů	4	Nutné
e71._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality ve strojírenství a kovovýrobě	4	Nutné
e72._.0038	technologie tváření kovů	4	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.D.1310	Orientace v normách a v technických podkladech pro provádění kovářských operací	4	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.Z.1310	Řízení technologického úseku kovárenské výroby	4	Nutné
e71.D.3991	Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích kovárenské výroby	4	Nutné
e74.D.1980	Orientace ve vyhláškách a technických předpisech týkajících se řízení, obsluhy a běžné údržby výrobních strojů, výrobních linek aj. výrobních zařízení	4	Nutné
e71.C.2020	Předávání pracovních pokynů obsluze strojů a zařízení, popř. instruktáž obsluhy	4	Nutné
e71.C.2061	Předávání strojů a zařízení k opravám, převímka opravených strojů a zařízení	4	Nutné
e71.C.2111	Zařizování preventivních prohlídek a oprav strojů a zařízení pro kovárenskou výrobu	4	Nutné
e71.D.8711	Vedení podkladů pro odměňování pracovníků	4	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.

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