

Chemický technik manažer provozu

Chemický technik manažer provozu dílčím způsobem řídí jednotku chemické výroby nebo její části.

Odborný směr:	Chemie
Odborný podsměr:	výroba chemických produktů
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Nadřazené povolání:	Chemický technik Chemický technik pro environment, Chemický technik mistr, Chemický technik environmentální geochemik,
Příbuzné specializace:	Chemický technik operátor, Chemický technik produktmanažer, Chemický technik analytik, Chemický technik pro kompozitní materiály, Chemický technik BOZP, Chemický technik plánovač, Chemický technik technolog, Chemický technik pro povrchové úpravy materiálů
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Dílčí plánování rozvoje a koncepce provozu.
- Rozpracování cílů firmy do cílů a úkolů provozu, výrobních týmů.
- Podíl na vedení a řízení týmové práce.
- Zajištění technického provozu úseku chemické výroby.
- Spouštění provozu složitých souborů technických a technologických zařízení chemické výroby nebo jejich částí.
- Zajištění efektivní spolupráce s odbornými útvary a ostatními provozy.
- Zajištění dodržování standardních postupů práce, technologické kázně a jejich další zlepšování.
- Definování podmínek pro rozvoj týmové práce na svěřeném úseku.
- Koordinace zvyšování efektivity využíváním všech zdrojů (lidí, materiálu a technologického zařízení).
- Vytváření podmínek pro odborný růst členů svého pracovního týmu.
- Zabezpečování bezproblémového průběhu externích a interních auditů.

CZ-ISCO

- 31224 - Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství
- 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	-	-	-

Typ JP							ID
Specializace							101730
	Mzdová sféra			Platová sféra			
Kraj	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do	
Jihomoravský kraj	25 347 Kč	35 988 Kč	54 335 Kč	-	-	-	
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
31224	Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství	39 810 Kč	-

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Kontrola dodržení všech pracovních, technologických a bezpečnostních předpisů.	7
Podpora iniciativy zaměstnanců a zlepšovatelského hnutí.	7
Realizace procesu snižování procenta vadné výroby a reklamací.	7
Rozvoj informačních systémů pro plánování a hodnocení výroby.	7
Zajištění přípravy technicko-organizačních podmínek pro plnění plánu v rozepsaném množství, kvalitě a sortimentu.	7
Určování výrobních postupů pro typově opakovanou chemickou výrobu.	7
Řízení procesu zvyšování produktivity a snižování prostojů technologického zařízení.	7
Spolupráce při kontrolní činnosti výroby a jejího dopadu na životní prostředí.	7
Plánování budoucího rozvoje a koncepce výroby.	7
Zajištění předávání nových výrobků a nových strojních kapacit do sériové výroby.	7

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		

Typ JP	ID			
Specializace	101730			
Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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

Specializace

101730

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Aplikovaná chemie	28-44-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chemická technologie	2841M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru průmyslová chemie	2842M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru analytická chemie aplikovaná	2843M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru analytická chemie aplikovaná	2843L

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Chemický technik manažer provozu (28-038-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	4
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	4
a09	Plánování a organizování práce	4
a10	Celoživotní učení	3
a11	Aktivní přístup	4
a12	Zvládání zátěže	3
a13	Objevování a orientace v informacích	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a14	Vedení lidí (leadership)	4
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
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	1
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
i51._.0001	management obecně	4	Nutné
i32._.0002	základní ekonomické ukazatele	4	Nutné
j14._.0001	anorganická chemie	4	Nutné
j14._.0002	organická chemie	4	Nutné
j14._.0011	biochemie	4	Výhodné
j14._.0012	polymerová chemie	4	Nutné
j14._.0021	analytická chemie	4	Nutné
j14._.0031	chemická metrologie	4	Nutné
e52._.0001	základy chemických technologií, základní druhy strojů, zařízení a surovin	4	Nutné
e52._.0002	laboratorní technika a laboratorní postupy v chemii	4	Nutné

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e54._.0011	technologie výroby plastových materiálů a výrobků	4	Výhodné
e53._.0013	technologie výroby farmaceutik	4	Výhodné
e52._.0031	zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky	4	Nutné
i51._.0013	management pro střední manažery	4	Nutné
i54._.0023	management kvality	4	Nutné
e51._.0004	technologie výroby výbušin	4	Výhodné
e54._.0022	technologie výroby gumárenských výrobků	4	Výhodné
e52._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v chemické výrobě	4	Nutné
e52._.0036	management chemických látek	4	Výhodné
i53._.0045	management průmyslových procesů	4	Výhodné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i53.D.2001	Plánování rozvoje a koncepce provozu chemické výroby	4	Nutné
i53.Z.2001	Koordinace inovačních aktivit v chemickém provozu	4	Nutné
e52.D.3013	Posouzení technické a technologické úrovně chemického provozu z pohledu technicko-ekonomické a environmentální výkonnosti	4	Nutné
e52.Z.2000	Řízení výrobních procesů ve stanovených technických, technologických a ekonomických parametrech v chemickém provozu	4	Nutné
e52.C.6002	Vedení a motivování zaměstnanců, zajišťování komunikace mezi zaměstnanci a vedením chemického provozu	4	Nutné
e52.D.1002	Orientace ve správném nakládání s nebezpečnými látkami a směsmi v chemickém provozu	4	Nutné
e52.D.1009	Orientace v metodách vedoucích k udržitelné spotřebě a udržení chemické výroby	4	Nutné
e52.D.3012	Kontrola a zabezpečování dodržování pracovní a technologické kázně, předpisů pro BOZP, požární ochranu a pro péči o životní prostředí v chemickém provozu	4	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění.

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