

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; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Nadřazené povolání:	Chemický technik Chemický technik pro environment, Chemický technik mistr, Chemický technik environmentální geochemik, 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
Příbuzné specializace:	
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 2020

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	25 075 Kč	47 832 Kč	68 570 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	24 789 Kč	45 338 Kč	73 420 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	22 994 Kč	40 627 Kč	59 388 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	28 584 Kč	43 456 Kč	63 353 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	29 383 Kč	42 210 Kč	59 666 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	24 692 Kč	43 935 Kč	65 872 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	22 883 Kč	40 771 Kč	65 456 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	26 903 Kč	41 290 Kč	70 062 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	24 852 Kč	41 172 Kč	60 338 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	28 070 Kč	40 927 Kč	61 102 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
Specializace	101730

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	28 297 Kč	39 985 Kč	58 406 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	19 457 Kč	37 515 Kč	52 941 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	25 116 Kč	38 904 Kč	57 569 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	20 474 Kč	40 389 Kč	58 305 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3122	Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	41 212 Kč	38 518 Kč
31224	Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství	42 987 Kč	-

Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
Specializace	101730			
Název	1	2	3	4
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

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 / chemická technička manažerka provozu (28-038-M)

Kompetenční požadavky

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

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

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
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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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

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	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1

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	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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

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.