

# REACH manažer

REACH manažer tvoří strategii, aplikuje a modifikuje způsoby řízení managementu chemických látek v podniku a navrhuje a zajišťuje vzdělávání ostatních pracovníků v uvedené oblasti.

<b>Odborný směr:</b>	Chemie
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Magisterský studijní program
<b>Alternativní názvy:</b>	REACH manager, Specialista REACH, REACH specialist, Manažer pro chemické látky, Chemicals management specialist
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Monitoring a analýza procesu implementace nařízení REACH a nařízení CLP v podniku.
- Tvorba strategie a harmonogramu implementace evropské a národní legislativy managementu chemických látek a směsí.
- Návrhy nápravných opatření v průběhu implementačních procesů.
- Pravidelný reporting vrcholovému vedení společnosti.
- Součinnost a komunikace s orgány státní správy a samosprávy a zájmovými skupinami na základě pověření vrcholovým vedením organizace.
- Součinnost a vedení agendy a komunikace v dodavatelském řetězci.
- Metodické řízení a koordinace činností, školení ostatních pracovníků.
- Analýza životního a výrobního cyklu látky.
- Zadávání, řešení a spolupráce při naplňování strategie testování k uplatňování nařízení REACH a nařízení CLP.
- Implementace a rozvoj aplikované ekologie (tj. zavedení výsledků výzkumu do praxe) do výroby chemických produktů.
- Tvorba a modifikace systémových, procesních a implementačních dokumentů

## CZ-ISCO

- 21459 - Ostatní chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech
- 2145 - Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech (CZ-ISCO 2145)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	40 965 Kč	73 740 Kč	109 610 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	49 586 Kč	81 890 Kč	97 449 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	50 805 Kč	91 908 Kč	127 000 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	45 435 Kč	70 531 Kč	103 305 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	40 083 Kč	68 016 Kč	96 096 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	42 638 Kč	67 505 Kč	99 177 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	38 331 Kč	56 243 Kč	86 574 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	42 861 Kč	56 521 Kč	81 758 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	43 183 Kč	60 363 Kč	92 061 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2145	Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	71 179 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2145	Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2145">http://data.europa.eu/esco/isco/C2145</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami		x		
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Duševní zátěž		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	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			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103038			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru chemie a technologie ochrany životního prostředí	2805T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Aplikovaná chemie	28-44-M/01
RVP	Chemik	28-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie a technologie ochrany životního prostředí	2805R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxR
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxT
KKOVTypeEnum.1	Doktorský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxV

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
-----	-------	------------	----------

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e52.D.1002	Orientace ve správném nakládání s nebezpečnými látkami a směsmi v chemickém provozu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.D.1900	Vyhodnocování a využívání odborných informací a poznatků z jiných vědních oborů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.D.1901	Využívání poznatků výzkumu a aplikované ekologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e52.D.1971	Orientace v technické dokumentaci a ve značení chemických látek	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.D.3015	Určení, definování a kontrolování vstupů a výstupů chemických procesů podle standardních postupů	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e52.D.8030	Vedení stanovených záznamů v listinné nebo elektronické podobě nebo vytváření vlastní dokumentace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.D.8034	Administrativní a technická podpora pracovníků prodeje chemických produktů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21.D.1004	Orientace v předpisech k chemickým látkám a přípravkům a k REACH	8	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21.D.1007	Orientace v technikách ochrany životního prostředí při nakládání s chemickými látkami	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
f23.D.3014	Posuzování nebezpečnosti, rizik, toxikologických a ekotoxikologických vlastností chemických látek	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.Z.2020	Vedení a řízení týmové práce	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
e52.Z.2021	Vedení projektů	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
i42.D.8031	Sledování změn legislativy, aktualizace a evidence právních předpisů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e52._.0091	právní předpisy pro chemické látky a přípravky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0097	legislativa související s chemickou výrobou	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0036	management chemických látek	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0033	dobrovolné aktivity odpovědného podnikání, odpovědné péče o výrobek, na ochranu životního prostředí (např. čistší produkce, LCA, ekodesign, Responsible care)	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21._.0043	principy hodnocení vlastností látek, odpadů a znečištění	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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