

Kód  
CZ-ISCO 3116

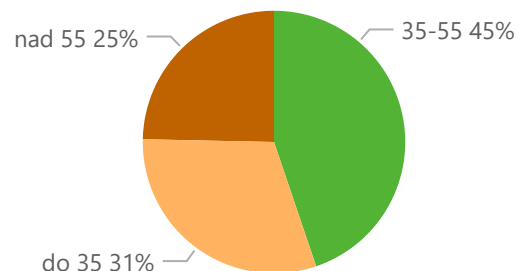
## TECHNICI V CHEMICKÉM INŽENÝRSTVÍ A PŘÍBUZNÝCH OBORECH

**Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech, jako jsou farmakologie, sklářství, keramika, potravinářství, gumárenství, plastikářství, zpracování ropy, polygrafie a úprava a rozvod vody, provádějí technické úkoly na pomoc výzkumu v chemickém inženýrství, při navrhování, výrobě, konstrukci, provozu, údržbě a opravách chemických výrobních jednotek. Také připravují podrobné odhady množství a nákladů na materiály a práci požadované pro výrobu a instalaci podle zadaných parametrů.**

### Vývoj počtu zaměstnaných

stupeň vzdělání	2020	2021	2022
SŠ s MZ	5 501	5 280	6 560
Magisterské	1 199	614	1 581
SŠ bez MZ	793	625	1 524
Bakalářské	743	195	331
VOŠ a konzervatoř	139	140	176
<b>Celkem</b>	<b>8 375</b>	<b>6 855</b>	<b>10 172</b>

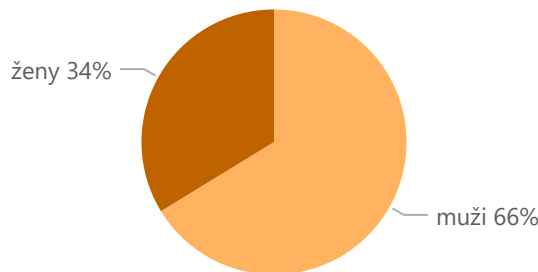
### Složení podle věku



### Vzdělanostní struktura

stupeň vzdělání	2020	2021	2022
SŠ s MZ	65,7%	77,0%	64,5%
Magisterské	14,3%	9,0%	15,5%
SŠ bez MZ	9,5%	9,1%	15,0%
Bakalářské	8,9%	2,9%	3,2%
VOŠ a konzervatoř	1,7%	2,0%	1,7%
<b>Celkem</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### Zastoupení podle pohlaví



### Struktura zaměstnaných osob dle oborů vzdělání

CZ-ISCED-F 2013	2022
Chemické inženýrství a technologie	25,0%
Mechanika a kovovýroba	17,2%
Výroba a zpracování potravin	9,6%
Elektrotechnika a energetika	7,8%
Chemie	6,3%
Obchod a administrativa – obory d. n.	5,4%
Ošetřovatelství a porodní asistentství	3,6%
Základní programy a kvalifikace	3,4%

### Regionální rozložení zaměstnaných osob

kraj	2022
Moravskoslezský	14,4%
Jihomoravský	12,1%
Hl. m. Praha	10,9%
Středočeský	10,6%
Ústecký	10,5%
Liberecký	8,4%
Zlínský	8,2%
Pardubický	7,5%
Jihočeský	5,3%
Královehradecký	4,3%
Olomoucký	2,9%
Karlovarský	2,7%
Plzeňský	1,4%
Vysočina	0,7%

### Odvětvová struktura zaměstnaných osob

CZ-NACE	2022
Zpracovatelský průmysl	62,1%
Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11,1%
Profesní, vědecké a technické činnosti	7,9%
Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	7,5%
Stavebnictví	2,9%

Zdroj: VŠPS