

Kód
CZ-ISCO 3113

ELEKTROTECHNICI A TECHNICI ENERGETICI

Jedná se o elektrotechniky a techniky energetiky přístrojů, strojů a zařízení, ve výzkumu a vývoji, projektanty, konstruktéry, technology, normovače, přípravy a realizace investic, inženýringu, kontroly kvality, laboranty, techniky dispečery v elektrotechnice a energetice a revizní techniky v elektrotechnice a energetice. Tyto osoby vykonávají technické činnosti na podporu výzkumu v elektrotechnice, při navrhování, výrobě, montáži, konstrukci, provozu, údržbě a opravách elektrických zařízení, vybavení a distribučních systémů.

Vývoj počtu zaměstnaných

stupeň vzdělání	2020	2021	2022
SŠ s MZ	19 109	21 355	16 497
SŠ bez MZ	4 163	3 148	2 605
Magisterské	3 404	1 614	1 237
VOŠ a konzervatoř	442	526	356
Bakalářské	910	467	180
Doktorandské	213	52	0
Celkem	28 240	27 162	20 876

Vzdělanostní struktura

stupeň vzdělání	2020	2021	2022
SŠ s MZ	67,7%	78,6%	79,0%
SŠ bez MZ	14,7%	11,6%	12,5%
Magisterské	12,1%	5,9%	5,9%
VOŠ a konzervatoř	1,6%	1,9%	1,7%
Bakalářské	3,2%	1,7%	0,9%
Doktorandské	0,8%	0,2%	0,0%
Celkem	100,0%	100,0%	100,0%

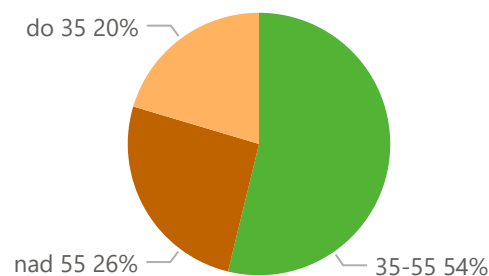
Struktura zaměstnaných osob dle oborů vzdělání

CZ-ISCED-F 2013	2022
Elektrotechnika a energetika	78,1%
Mechanika a kovovýroba	8,1%
Elektronika a automatizace	2,3%
Management a správa	1,4%
Základní programy a kvalifikace	1,2%
Hotelnictví, restaurátérství a catering	1,1%
Těžba a dobývání	1,1%
Vývoj a analýzy softwaru a aplikací	1,0%

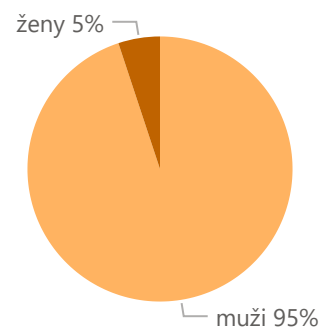
Odvětvová struktura zaměstnaných osob

CZ-NACE	2022
Zpracovatelský průmysl	34,7%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	23,2%
Stavebnictví	22,1%
Profesní, vědecké a technické činnosti	9,1%
Doprava a skladování	3,2%

Složení podle věku



Zastoupení podle pohlaví



Regionální rozložení zaměstnaných osob

kraj	2022
Jihomoravský	15,6%
Středočeský	12,6%
Hl. m. Praha	11,6%
Moravskoslezský	10,6%
Jihočeský	8,9%
Královehradecký	6,6%
Plzeňský	6,3%
Ústecký	5,4%
Pardubický	5,3%
Olomoucký	4,5%
Vysočina	3,6%
Karlovarský	3,5%
Zlínský	3,0%
Liberecký	2,5%

Zdroj: VŠPS