

# Struktura zaměstnanosti Karlovarský kraj

## Obsah

1	Vybrané základní údaje pro Karlovarský kraj.....	2
2	Struktura zaměstnanosti.....	3
2.1	ZASTOUPENÍ PROFESNÍCH TŘÍD V KARLOVARSKÉM KRAJI – PODLE CZ-ISCO.....	4
2.2	ZAMĚSTNANOST VE VYBRANÝCH ODVĚTVÍCH V KARLOVARSKÉM KRAJI – PODLE CZ-NACE .....	5
2.3	STRUKTURA ZAMĚSTNANÝCH PODLE POSTAVENÍ V ZAMĚSTNÁNÍ V KARLOVARSKÉM KRAJI – PODLE CZ-ISCE.....	6
2.4	VZDĚLANOSTNÍ STRUKTURA ZAMĚSTNANÝCH V KARLOVARSKÉM KRAJI – PODLE CZ-ISCED.....	8

## 1 Vybrané základní údaje pro Karlovarský kraj



Tab. 1: Vybrané základní údaje pro rok 2020 a 2019

Ukazatel	Karlovarský kraj	Česká republika
Počet obyvatel k 31.12.2020	293 311	10 701 777
Průměrný věk obyvatel v roce 2020	43,3	42,6
<b>Údaje o ekonomické aktivitě obyvatel ve věku 15-59 let</b>		
Podíl ekonomicky aktivních obyvatel	80,2%	79,2%
Podíl ekonomicky aktivních mužů	85,8%	85,5%
Podíl ekonomicky aktivních žen	74,3%	72,6%
Míra nezaměstnanosti	4,9%	2,7%
Podíl dlouhodobě nezaměstnaných	7,9%	21,4%
<b>Makroekonomické údaje (rok 2019)</b>		
Podíl kraje na tvorbě HDP	1,8%	-
HDP na 1 obyvatele (průměr ČR = 100 %)	63,4%	100,0%

Zdroj: ČSÚ, VŠPS

Webová stránka kraje: <https://www.kr-karlovarsky.cz>

Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Karlovarského kraje:  
[https://www.kr-karlovarsky.cz/samosprava/dokumenty/Stranky/koncepce/oblast-skolstvi/dzv\\_kk.aspx](https://www.kr-karlovarsky.cz/samosprava/dokumenty/Stranky/koncepce/oblast-skolstvi/dzv_kk.aspx)

## 2 Struktura zaměstnanosti

Pro popsání struktury zaměstnanosti v Karlovarském kraji a její porovnání se strukturou zaměstnanosti v České republice jsou použity čtyři národní klasifikace, které vycházejí z mezinárodních klasifikací.

- Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>1</sup> je založena na dvou hlavních principech, a to na druhu pracovního místa a na úrovni dovedností. V tomto srovnání jsou z CZ-ISCO převzaty hlavní třídy profesí.
- Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE<sup>2</sup> dělí ekonomické činnosti tak, že každé ekonomicky aktivní jednotce přiřazuje kód NACE. Zde se využívá první úroveň klasifikace CZ-NACE, která se označuje alfabetickým kódem.
- Klasifikace CZ-ISCE<sup>3</sup> definuje postavení v zaměstnání. Pro účely zpracování tohoto shrnutí jsou z klasifikace převzaty skupiny, a to v podobě, ve které s nimi pracuje Český statistický úřad.
- CZ-ISCED<sup>4</sup> je klasifikace vzdělání, která uspořádává vzdělávací programy a jejich odpovídající kvalifikace do vzdělávacích úrovní a oborů. V tomto přehledu jsou využity úrovně ISCED.

### Shrnutí pro kraj

Rozložení zaměstnaných obyvatel podle hlavních tříd profesí v rámci celé České republiky a Karlovarského kraje je mírně odlišné. K **nejzásadnějším rozdílům** dochází v rámci **třídy 2 Specialisté, 5 Pracovníci ve službách a prodeji a 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři**. V ČR je relativně větší zastoupení (o 7,0 p. b.) ve třídě 2 Specialisté. Zatímco v Karlovarském kraji je vyšší zastoupení ve třídách 5 (o 3,7 p. b.) a 8 (o 3,4 p. b.). (srovnání podle CZ-ISCO)

V rámci celé České republiky a Karlovarského kraje nenastávají příliš vysoké rozdíly v zastoupení zaměstnaných podle odvětví. V České republice i v Karlovarském kraji je **relativně nejčastěji zastoupeno** odvětví **C - Zpracovatelský průmysl** (v obou případech tvoří více než čtvrtinu celkové naplněnosti). K nejvyšším rozdílům dochází v odvětví **I – Ubytování, stravování a pohostinství**, v odvětví **J – Informační a komunikační činnosti** a v odvětví **B – Těžba a dobývání**. V Karlovarském kraji je naplněnost odvětví I vyšší (6,1 %) než v celé ČR (3,3 %). Vyšší naplněnost v Karlovarském kraji vykazuje také odvětví B (3,0 % vůči 0,6 % v ČR). Naopak naplněnost v odvětví J je vyšší v rámci celé České republiky (3,4 %) než v Karlovarském kraji (1,1 %). (srovnání podle CZ-NACE)

Velké rozdíly mezi Českou republikou a Karlovarským krajem se neprojevují ani při srovnání rozložení ekonomicky aktivních osob podle postavení v zaměstnání. V obou případech tvoří **zaměstnanci, včetně členů produkčních družstev** více než **čtyři pětiny ekonomicky aktivních osob**. V České republice i v Karlovarském kraji jsou zaměstnanci častěji zaměstnáni ve službách než v průmyslu. V Karlovarském kraji se nachází relativně méně osob pracujících na vlastní účet (10,4 %) než v celé České republice (13,5 %). (srovnání podle CZ-ISCE)

Z porovnání obyvatel Karlovarského kraje a celé České republiky podle kategorie vzdělání vyplývá, že v Karlovarském kraji je relativně **méně zaměstnaných obyvatel s vysokoškolským vzděláním** (13,3 %) a relativně **více** obyvatel se **středním vzděláním bez maturity** (37,4 %) a se základním vzděláním (9,2 %). Zatímco v celé České republice je čtvrtina zaměstnaných s vysokoškolským vzděláním (25,1 %), třetina se středním vzděláním bez maturity (32,7 %) a pouze 4,6 % se základním vzděláním. (srovnání podle CZ-ISCED)

<sup>1</sup> Více informací ke klasifikaci CZ-ISCO: <https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-zamestnani-cz-isco-n-f4yhpe3xt8>

<sup>2</sup> Více informací ke klasifikaci CZ-NACE: [https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_ekonomickyh\\_cinnosti\\_cz\\_nace](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickyh_cinnosti_cz_nace)

<sup>3</sup> Více informací ke klasifikaci CZ-ISCE: [https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_postaveni\\_v\\_zamestnani\\_cz\\_icse-](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_postaveni_v_zamestnani_cz_icse-)

<sup>4</sup> Více informací ke klasifikaci CZ-ISCED: [https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_vzdelani\\_cz\\_isced\\_2011](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011)

## 2.1 Zastoupení profesních tříd v Karlovarském kraji – podle CZ-ISCO

*Klasifikace CZ-ISCO je národní statistická klasifikace, která vychází z mezinárodní klasifikace ISCO-08. Slouží ke sledování struktury zaměstnanosti. Jednotlivá zaměstnání jsou do jednotlivých hlavních tříd řazena podle podobnosti vykonávané práce a potřebné kvalifikace.*

Rozložení hlavních tříd profesí v Karlovarském kraji a v rámci ČR je mírně odlišné. Nejzásadnější rozdíl v zastoupení je patrný u profesní třídy **2 Specialisté**, která je relativně více zastoupena v rámci celé ČR než v Karlovarském kraji (o 7,0 p. b.). Třídy **5 Pracovníci ve službách a prodeji** a **8 Obsluha strojů a zařízení, montéři** jsou více zastoupeny v Karlovarském kraji (zhruba o 3,5 p. b.).

Při porovnání zastoupení mužů a žen v jednotlivých třídách profesí v Karlovarském kraji a v rámci celé České republiky se projevují podobné tendence. Ženy jsou nejčastěji zastoupeny ve třídě 5 Pracovníci ve službách a prodeji (26,2 % v Karlovarském kraji; 22,2 % v ČR). Muži v obou případech relativně nejvíce naplňují třídu 7 Řemeslníci a opraváři (26,3 % v Karlovarském kraji; 25,3 % v ČR).

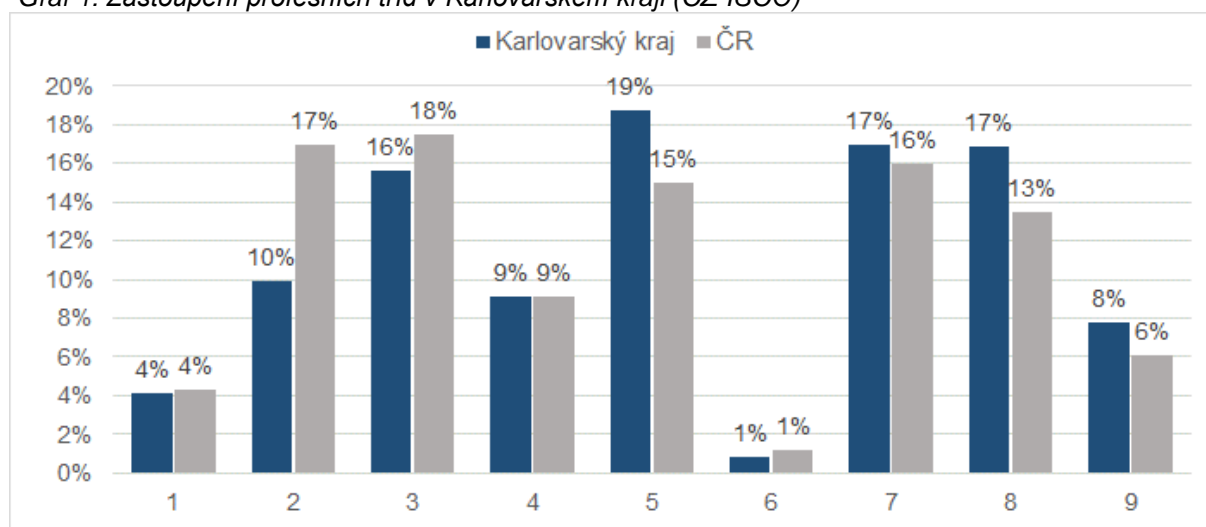
Tab. 2: Zastoupení profesních tříd v Karlovarském kraji (CZ-ISCO)

Hlavní třída profesí	Karlovarský kraj			Česká republika		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
1 Zákodárci a řídicí pracovníci	4,1%	5,3%	2,6%	4,3%	5,5%	2,7%
<b>2 Specialisté</b>	<b>9,9%</b>	6,9%	13,6%	<b>16,9%</b>	14,6%	19,9%
3 Techničtí a odborní pracovníci	15,6%	15,9%	15,2%	17,5%	17,5%	17,5%
4 Úředníci	9,1%	4,0%	15,5%	9,2%	3,6%	16,2%
<b>5 Pracovníci ve službách a prodeji</b>	<b>18,7%</b>	12,7%	26,2%	<b>15,0%</b>	9,3%	22,2%
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,8%	1,1%	-	1,2%	1,4%	0,9%
7 Řemeslníci a opraváři	16,9%	26,3%	5,3%	16,0%	25,3%	4,1%
<b>8 Obsluha strojů a zařízení, montéři</b>	<b>16,9%</b>	23,1%	9,1%	<b>13,4%</b>	17,8%	7,9%
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,7%	4,3%	12,1%	6,0%	4,2%	8,4%

Zdroj: ČSÚ, VŠPS 2020

Tučně jsou zvýrazněné profesní třídy s nejvyšším rozdílem naplněnosti mezi Karlovarským krajem a celou ČR

Graf 1: Zastoupení profesních tříd v Karlovarském kraji (CZ-ISCO)



Zdroj: ČSÚ, VŠPS 2020

## 2.2 Zaměstnanost ve vybraných odvětvích v Karlovarském kraji – podle CZ-NACE

*Klasifikace CZ-NACE, klasifikace ekonomických činností, vychází z klasifikace NACE, která je používaná v Evropské Unii. Slouží k porovnatelnosti statistických dat v rámci celé Evropské unie. Každé statistické jednotce, která vykonává ekonomickou činnost, je přiřazen kód NACE podle její hlavní ekonomické činnosti.*

Rozložení podle klasifikace NACE je v Karlovarském kraji a v rámci celé České republiky **podobné**. V obou případech je nejvíce zastoupeno odvětví **C - Zpracovatelský průmysl** (více než čtvrtina z celku).

Tab. 3: Zaměstnanost v odvětvích v Karlovarském kraji (NACE-CZ)

Odvětví	Karlovarský kraj			Česká republika		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,5%	3,2%	1,7%	2,6%	3,4%	1,6%
<b>B Těžba a dobývání</b>	<b>3,0%</b>	5,0%	-	<b>0,6%</b>	0,9%	0,2%
C Zpracovatelský průmysl	26,0%	28,6%	22,7%	26,7%	31,6%	20,5%
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	1,1%	1,7%	-	1,1%	1,5%	0,6%
E Zásob. vodou; činnosti souvis. s odpady	1,8%	2,6%	0,8%	1,3%	1,7%	0,7%
F Stavebnictví	7,6%	13,0%	-	7,6%	12,3%	1,6%
G Velkoobchod a maloob.; opr. mot. vozidel	10,4%	9,1%	11,9%	11,1%	9,0%	13,9%
H Doprava a skladování	7,3%	9,8%	4,3%	6,2%	8,3%	3,6%
<b>I Ubytování, stravování a pohostinství</b>	<b>6,1%</b>	4,9%	7,5%	<b>3,3%</b>	2,5%	4,3%
<b>J Informační a komunikační činnosti</b>	<b>1,1%</b>	1,7%	-	<b>3,4%</b>	4,7%	1,8%
K Peněžnictví a pojišťovnictví	0,6%	-	1,1%	2,2%	1,8%	2,8%
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,0%	1,3%	-	0,8%	0,8%	0,8%
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	2,9%	2,8%	3,0%	4,9%	4,5%	5,5%
N Administrativní a podpůrné činnosti	1,7%	1,2%	2,3%	2,6%	2,3%	2,9%
O Veřejná správa a obrana; pov. soc. zabezp.	6,5%	6,1%	6,9%	6,6%	6,4%	7,0%
P Vzdělávání	6,3%	2,9%	10,5%	6,8%	2,8%	11,9%
Q Zdravotní a sociální péče	9,8%	3,8%	17,3%	7,7%	2,7%	14,1%
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,0%	1,3%	3,0%	1,7%	1,6%	1,9%
S Ostatní činnosti	1,2%	-	2,0%	1,8%	1,0%	2,9%

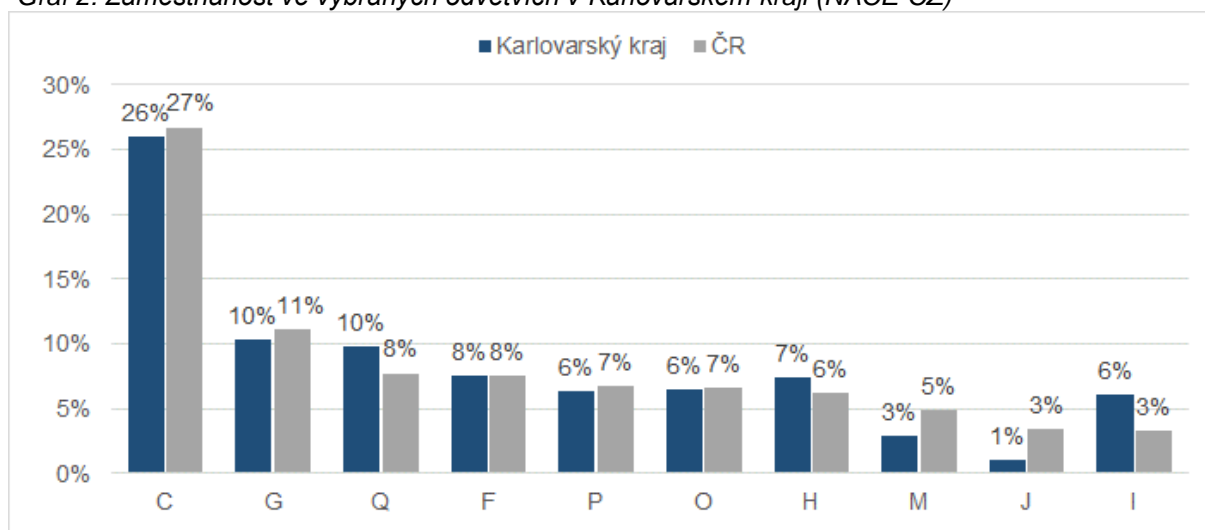
Zdroj: ČSÚ, VŠPS 2020

Tučně jsou zvýrazněna odvětví s nejvyšším rozdílem naplněnosti mezi Karlovarským krajem a celou ČR

Nejzásadnější rozdíly v naplněnosti jednotlivých odvětví v Karlovarském kraji a v celé ČR jsou patrné u odvětví **I – Ubytování, stravování a pohostinství**, **J - Informační a komunikační činnosti** a **odvětví B – Těžba a dobývání**. Odvětví B (o 2,4 p. b.) a odvětví I (o 2,7 p. b.) jsou více zastoupena v Karlovarském kraji. Odvětví J je naplněnější v rámci celé České republiky (o 2,4 p. b.).

Při porovnání zastoupení mužů a žen v Karlovarském kraji je zřejmé, že ženy jsou výrazně častěji zastoupeny v odvětví **Q - Zdravotní a sociální péče** (o 13,5 p. b.) a **P - Vzdělávání** (o 7,7 p. b.). Muži naopak v Karlovarském kraji dominují v odvětvích **F - Stavebnictví** (o 13,0 p. b.) a **C - Zpracovatelský průmysl** (o 6,0 p. b.). V celorepublikovém srovnání tyto trendy přetrvávají.

Graf 2: Zaměstnanost ve vybraných odvětvích v Karlovarském kraji (NACE-CZ)



Zdroj: ČSÚ, VŠPS 2020

### 2.3 Struktura zaměstnaných podle postavení v zaměstnání v Karlovarském kraji – podle CZ-ISCE

*Klasifikace CZ-ISCE je národní klasifikace vycházející z mezinárodní klasifikace postavení v zaměstnání ISCE-93. CZ-ISCE klasifikuje obsazená pracovní místa v konkrétním časovém období a ekonomicky aktivní osoby podle jejich vztahů k pracovním místům.*

Nejširší skupina lidí má v zaměstnání postavení **zaměstnanec**, včetně **členů produkčních družstev**. Celkem v Karlovarském kraji spadá do této kategorie 85,6 % zaměstnaných, přičemž v České republice je to 83,1 % zaměstnaných. Necelou polovinu ekonomicky aktivních osob v Karlovarském kraji (48,6 %) a v celé České republice (49,0 %) tvoří zaměstnanci ve službách.

Druhou, i když výrazně méně početnou skupinou, jsou **pracující na vlastní účet**. Poměr pracujících na vlastní účet v **Karlovarském kraji** (10,4 %) je **mírně nižší** než v rámci celé České republiky (13,5 %). V rámci Karlovarského kraje i v celé České republice se **častěji** podniká ve **službách**. Méně početná je skupina **zaměstnavatelů**, kterých je v Karlovarském kraji i v rámci celé České republiky kolem 3,0 %. Nejmenší skupinu tvoří pomáhající rodinní příslušníci, těch se v rámci Karlovarského kraje a v celé České republice vyskytuje 0,5 %.

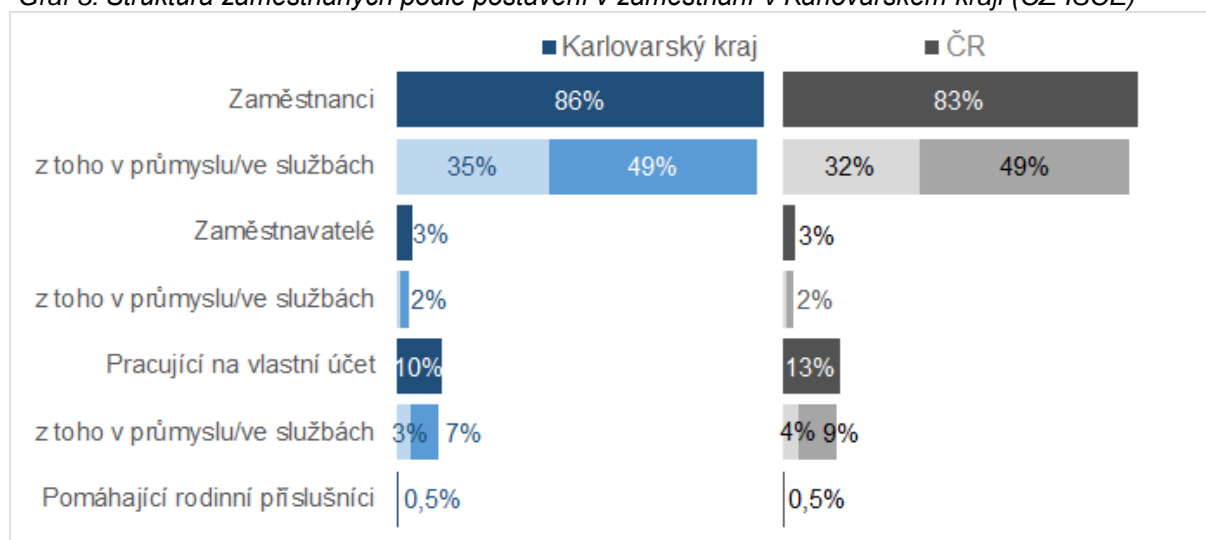
V rámci celé České republiky jsou ženy procentně více zastoupeny v kategorii zaměstnanců, včetně členů produkčních družstev, a to převážně ve službách. Muži jsou častěji zaměstnavateli a zároveň častěji pracují na vlastní účet. Tento trend v zastoupení postavení v zaměstnání podle pohlaví je aplikovatelný také na Karlovarský kraj.

Tab. 4: Struktura zaměstnaných podle postavení v zaměstnání v Karlovarském kraji (CZ-ISCE)

Postavení v zaměstnání	Karlovarský kraj			Česká republika		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	<b>85,6%</b>	<b>81,8%</b>	<b>90,4%</b>	83,1%	79,7%	87,4%
z toho v průmyslu	35,4%	44,1%	24,6%	32,2%	39,8%	22,5%
z toho ve službách	48,6%	35,9%	64,5%	49,0%	37,5%	63,6%
Zaměstnavatelé	<b>3,5%</b>	<b>4,6%</b>	<b>2,0%</b>	2,9%	4,0%	1,4%
z toho v průmyslu	0,7%	1,2%	-	0,9%	1,5%	0,1%
z toho ve službách	2,3%	2,6%	2,0%	1,8%	2,3%	1,3%
Pracující na vlastní účet	<b>10,4%</b>	<b>13,2%</b>	<b>6,9%</b>	13,5%	16,1%	10,2%
z toho v průmyslu	3,1%	5,3%	-	4,0%	6,6%	0,7%
z toho ve službách	6,7%	7,3%	6,1%	8,9%	8,6%	9,3%
Pomáhající rodinní příslušníci	<b>0,5%</b>	-	-	0,5%	0,2%	1,0%

Zdroj: ČSÚ, VŠPS 2020

Graf 3: Struktura zaměstnaných podle postavení v zaměstnání v Karlovarském kraji (CZ-ISCE)



Zdroj: ČSÚ, VŠPS 2020



## 2.4 Vzdělanostní struktura zaměstnaných v Karlovarském kraji – podle CZ-ISCED

*Klasifikace vzdělání CZ-ISCED vychází z mezinárodní klasifikace ISCED. Tato klasifikace nejprve zařazuje vzdělávací programy a poté klasifikuje jejich kvalifikace, tedy oficiální potvrzení o úspěšném ukončení vzdělávacího programu.*

V Karlovarském kraji je relativně nižší podíl zaměstnaných osob s vysokoškolským vzděláním (13,3 %) než v rámci celé České republiky (25,1 %). Relativně vyšší podíl naopak tvoří zaměstnaní se **středním vzděláním bez maturity** (37,4 %) oproti 32,7 % v celé České republice a se **základním vzděláním** (9,2 % pro Karlovarský kraj a 4,6 % pro ČR).

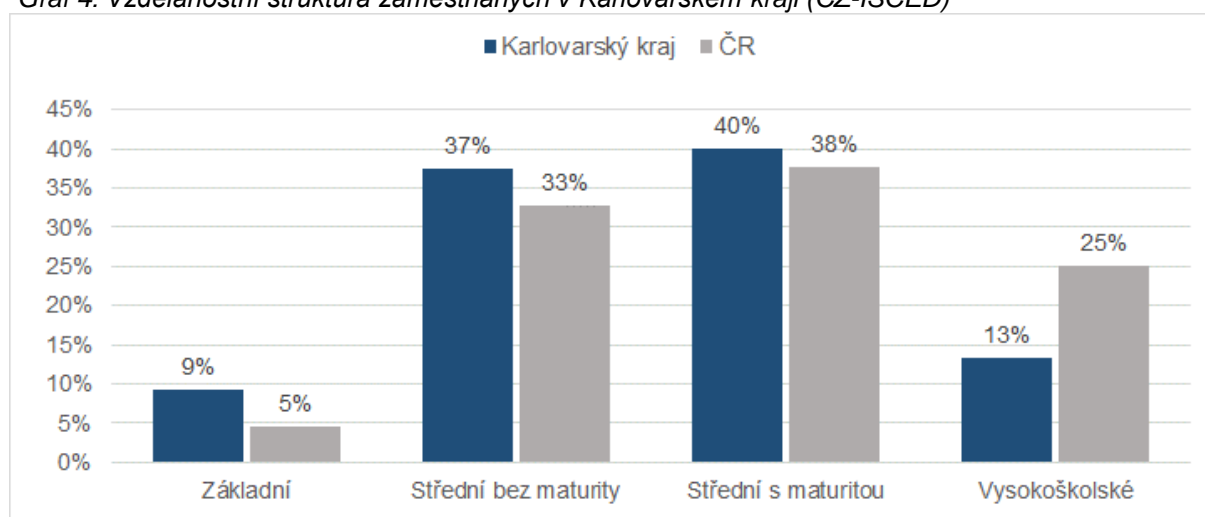
Nejvyšší rozdíly v zastoupení mužů a žen lze nalézt u středního vzdělání bez maturity a středního vzdělání s maturitou. Ženy častěji než muži absolvují střední vzdělání s maturitou a naopak muži častěji ukončují své střední vzdělání bez maturity. Tento trend platí pro Karlovarský kraj i pro celou Českou republiku. Rozdíl je pravděpodobně spojený s celkovým rozložením profesní struktury České republiky, jelikož oborové a řemeslné profese jsou častěji vyučovány v rámci středního vzdělání, po jehož absolvování žák obdrží výuční list. Tyto profese jsou v České republice stále spíše mužskou doménou. V Karlovarském kraji je navíc vyšší procentní rozdíl mezi pracujícími ženami a muži s vysokoškolským vzděláním (o 7,7 p. b.) než v celé ČR (3,9 p. b.). V obou oblastech je však relativně více pracujících žen s vysokoškolským vzděláním.

Tab. 5: Vzdělanostní struktura zaměstnaných v Karlovarském kraji (CZ-ISCED)

Dokončené vzdělání	Karlovarský kraj			Česká republika		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Základní	9,2%	8,0%	10,6%	4,6%	4,4%	4,8%
Střední bez maturity	37,4%	43,0%	30,5%	32,7%	38,0%	25,8%
Střední s maturitou	40,0%	39,0%	41,3%	37,7%	34,6%	41,6%
Vysokoškolské	13,3%	9,9%	17,5%	25,1%	23,0%	27,7%

Zdroj: ČSÚ, VŠPS 2020

Graf 4: Vzdělanostní struktura zaměstnaných v Karlovarském kraji (CZ-ISCED)



Zdroj: ČSÚ, VŠPS 2020

Vydal Národní pedagogický institut České republiky  
Senovážné nám. 25, 110 00 Praha 1, roku 2021

Aktuální informace o publikacích Národního pedagogického institutu České republiky  
najdete na [www.npi.cz](http://www.npi.cz)