



Úřad práce ČR

# Zpráva z monitorovacího šetření zaměstnavatelů za rok 2019 v České republice

Zpracovali:

Ing. Martin Hodek, expert projektu KOMPAS  
Úřad práce ČR, Krajská pobočka v Hradci Králové  
Mgr. David Němeček, expert projektu KOMPAS  
Úřad práce ČR, Generální ředitelství



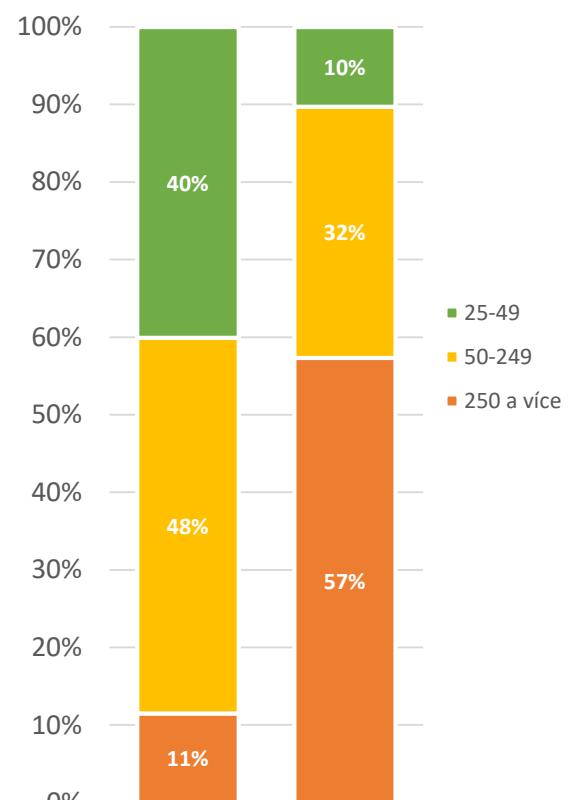
- Monitorovací šetření je realizováno v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.
- Slouží ke sledování, vyhodnocování a predikci změn v oblasti zaměstnanosti a trhu práce na národní i regionální úrovni.
- Na základě získaných informací Úřad práce ČR koordinuje realizaci veřejných služeb zaměstnanosti.
- Využití i pro projekt KOMPAS (Reg. č.: CZ.03.1.54/0.0/0.0/15\_122/0006097)
  - Projekt se zaměřuje na vytvoření udržitelného systému spolehlivých predikcí potřeb trhu práce a jeho monitoringu. Propojuje regionální (modely očekávaného vývoje trhu práce pro kraje) a celostátní úroveň.
  - Výstupy projektu by měly vést ke zkvalitnění procesu plánování a rozhodování v oblasti trhu práce tak, aby co nejvíce odpovídaly reálné situaci.
  - Výstupy budou k dispozici prostřednictvím webového rozhraní široké odborné i laické veřejnosti.
  - Výstupy z monitorovacích dotazníků slouží ke kvalitativnímu ověření výstupů matematických modelů vývoje trhu práce, jsou tak pro přesnost modelů velmi důležité.
  - Informace o projektu:  
[https://www.mpsv.cz/documents/20142/372813/Prezentace\\_projektu\\_KOMPAS\\_Predikce\\_trhu\\_prace\\_20191004.pdf](https://www.mpsv.cz/documents/20142/372813/Prezentace_projektu_KOMPAS_Predikce_trhu_prace_20191004.pdf)
- Úřad práce ČR oslovuje prioritně všechny zaměstnavatele, kteří v regionu mají 25 a více zaměstnanců a vybrané zaměstnavatele menší.



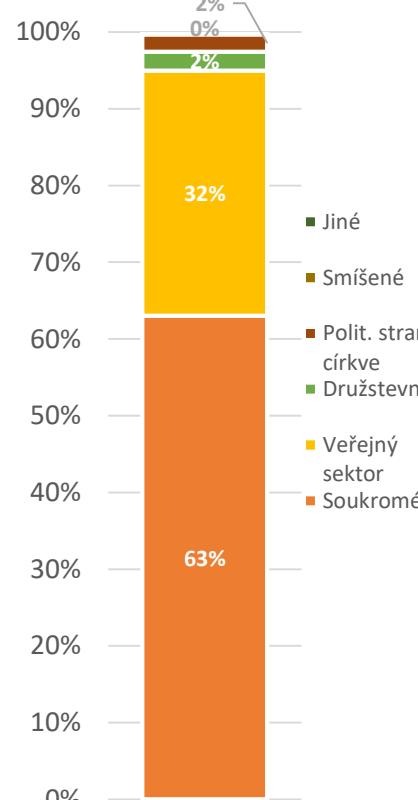
## 2.1. Hlavní parametry provedeného průzkumu

### Struktura vzorku z navrácených dotazníků

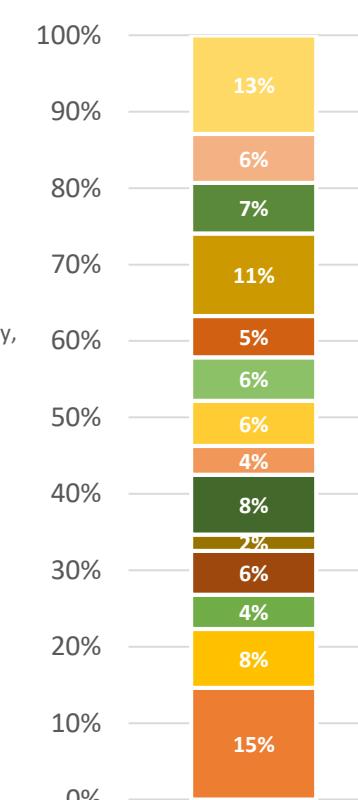
Struktura zaměstnavatelů dle velikosti organizace v kraji\*



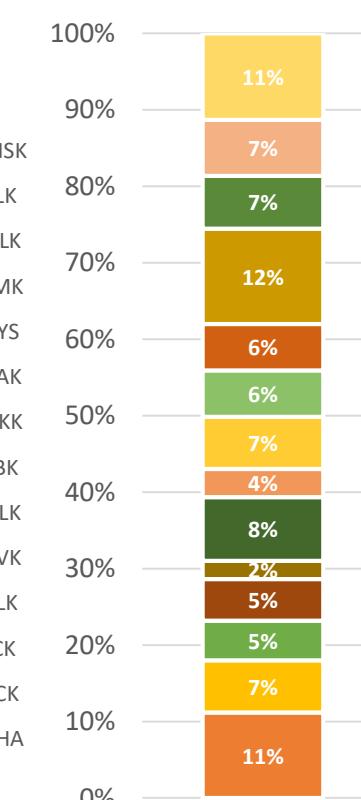
Struktura zaměstnavatelů dle vlastnictví



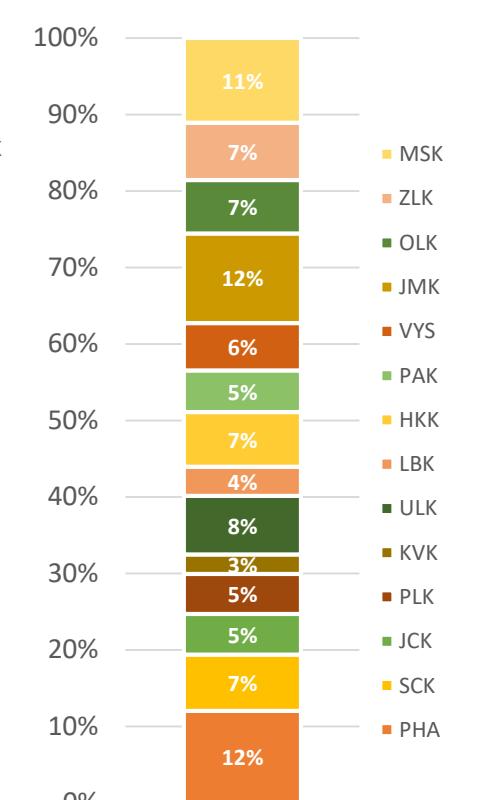
Struktura zúčastněných zaměstnavatelů - umístění zaměstnanců v krajích ČR



Struktura zúčastněných zaměstnavatelů - umístění provozoven v krajích ČR\*\*



Struktura zaměstnavatelů dle sídla organizace v krajích ČR



\* Podíl na počtu organizací a na počtu zaměstnanců.

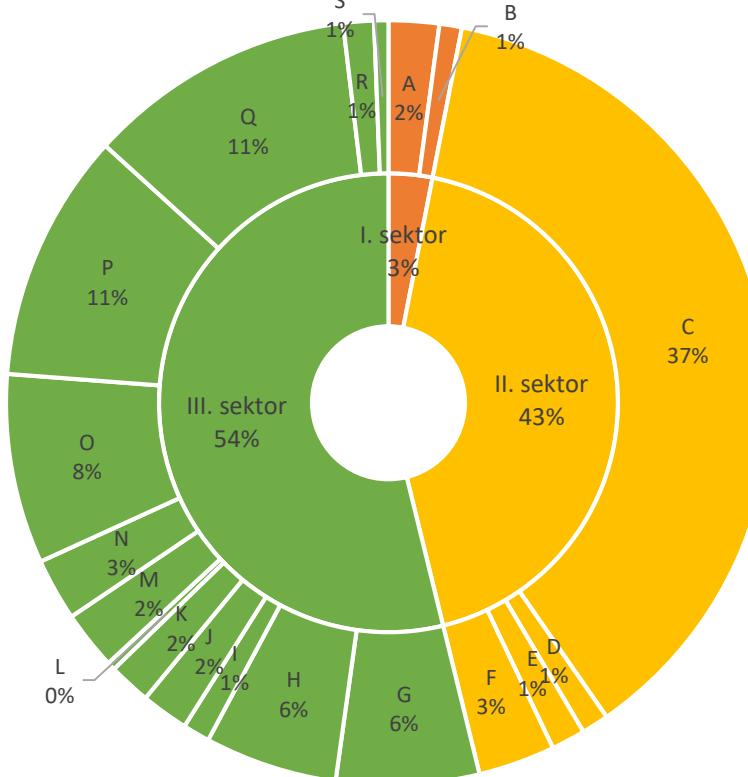
\*\* Pokud zaměstnavatel zaslal dotazníky z více krajů ČR, je započítán v každém z nich.

Kraje: PHA - Praha, SCK - Středočeský, JCK - Jihočeský, PLK - Plzeňský, KVK - Karlovarský, ULK - Ústecký, LBK - Liberecký, HKK - Královéhradecký, PAK - Pardubický, VYS - Vysočina, JMK - Jihomoravský, OLK - Olomoucký, ZLK - Zlínský, MSK - Moravskoslezský.

Struktura organizací dle sektoru a odvětví ekonomiky  
(bez zohlednění počtu zaměstnanců)



Struktura organizací dle sektoru a odvětví ekonomiky  
(se zohledněním počtu zaměstnanců)



Počet zaměstnanců v šetření dle sektorů a odvětví ekonomiky

I. sektor	62480
A - zemědělství, lesnictví a rybářství	43256
B - těžba a dobývání	19224
II. sektor	874279
C - zpracovatelský průmysl	755967
D - výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klim. vzduchu	23269
E - zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	29176
F - stavebnictví	65867
III. sektor	1092108
G - velkoobchod a maloobchod; opr. a údržba mot. vozidel	122586
H - doprava a skladování	113648
I - ubytování, stravování a pohostinství	23200
J - informační a komunikační činnosti	40640
K - peněžnictví a pojišťovnictví	36127
L - činnosti v oblasti nemovitostí	6952
M - profesní, vědecké a technické činnosti	50117
N - administrativní a podpůrné činnosti	53396
O - veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	162644
P - vzdělávání	213652
Q - zdravotní a sociální péče	230619
R - kulturní, zábavní a rekreační činnosti	26303
S - ostatní činnosti	12224

- Srovnání podílu jednotlivých sektorů a odvětví na celkovém počtu organizací zúčastněných v šetření a na celkovém počtu zaměstnanců.
- Vyplývá z ní různá úroveň koncentrace jednotlivých odvětví (viz dále.)

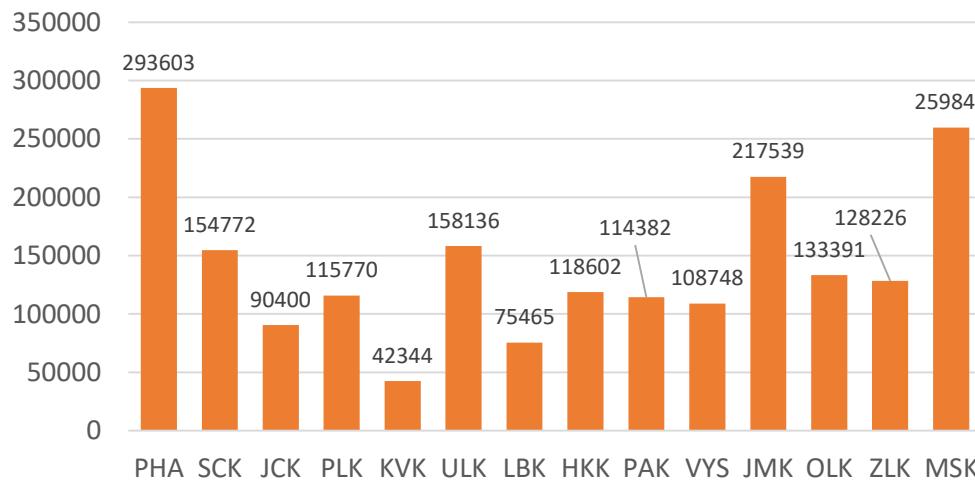


## 2.1. Hlavní parametry provedeného průzkumu

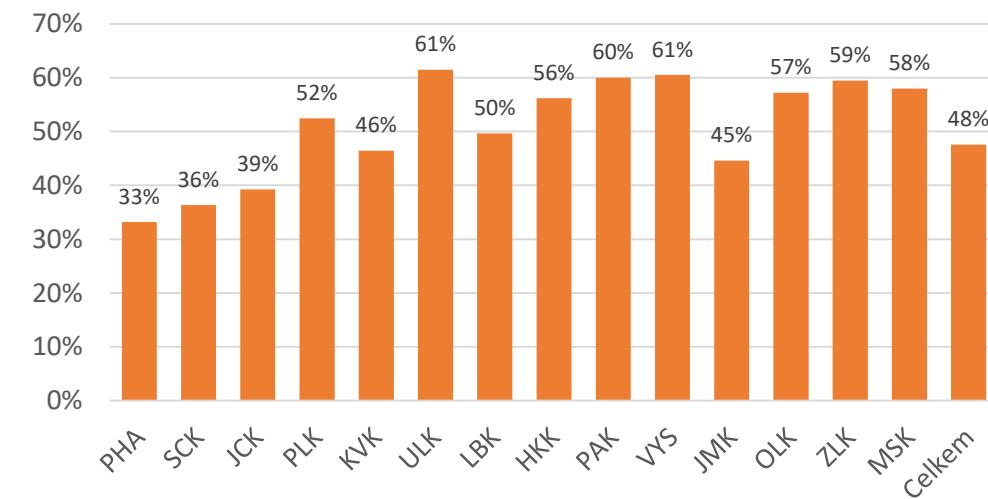
### Struktura vzorku z navrácených dotazníků

- Pokryto 2 028 867 zaměstnanců, tj. 48 % všech zaměstnanců v ČR (100% = průměrný evidenční počet zaměstnanců dle ČSU za rok 2019 – předběžný údaj).
- Data k 31. 12. 2019 byla od zaměstnavatelů sbírána v lednu a únoru 2020 a to na úrovni okresů.
- Informace jsou prezentovány v takové struktuře, v jaké byly zaměstnavateli poskytnuty.
- Při vyhodnocení získaných informací byly zjištěny určité nepřesnosti při vyplňování dotazníků (např. zařazování jednotlivých profesí do příslušných skupin CZ-ISCO či v některých případech neúplné vyplnění dotazníku). Prezentované údaje tak nelze považovat za přesné, ale spíše za dostatečně přesně situaci na trhu práce postihující.
- Data od zaměstnavatelů s celostátní působností (banky, obchodní řetězce atp.) se ne ve všech případech podařilo získat.
- *Do výsledků dotazníkového šetření zasáhla epidemie koronaviru COVID-19. Šetření bylo prováděno před jejím vypuknutím. Zatímco strukturální údaje popisující stav k 31.12.2019 lze považovat i nadále za správné, předpoklady vývoje celkového počtu zaměstnanců a poptávané profese zaměstnanců a jejich počty odrážejí stav před jejím propuknutím, tj. aktuální očekávání a potřeby zaměstnavatelů již nemusí příliš odrážet.*

Počet zaměstnanců pokrytých šetřením  
v krajích ČR



Podíl zaměstnanců pokrytých šetřením  
v krajích ČR





## Úřad práce ČR

V rámci monitorovacího šetření bylo v České republice osloveno 15 833 subjektů, přičemž některé organizace působí ve více okresech ČR, celkově jde tedy o 28 283 dotazníků.

Návratnost: 68 %, tj. celkově 19 131 navrácených dotazníků.

Vysoká návratnost: veřejná správa, těžba a dobývání, vzdělávání, výroba a rozvod elektřiny, plynu.

Průměrná návratnost: zpracovatelský průmysl, zdravotní péče, vzdělávání, zemědělství a lesnictví

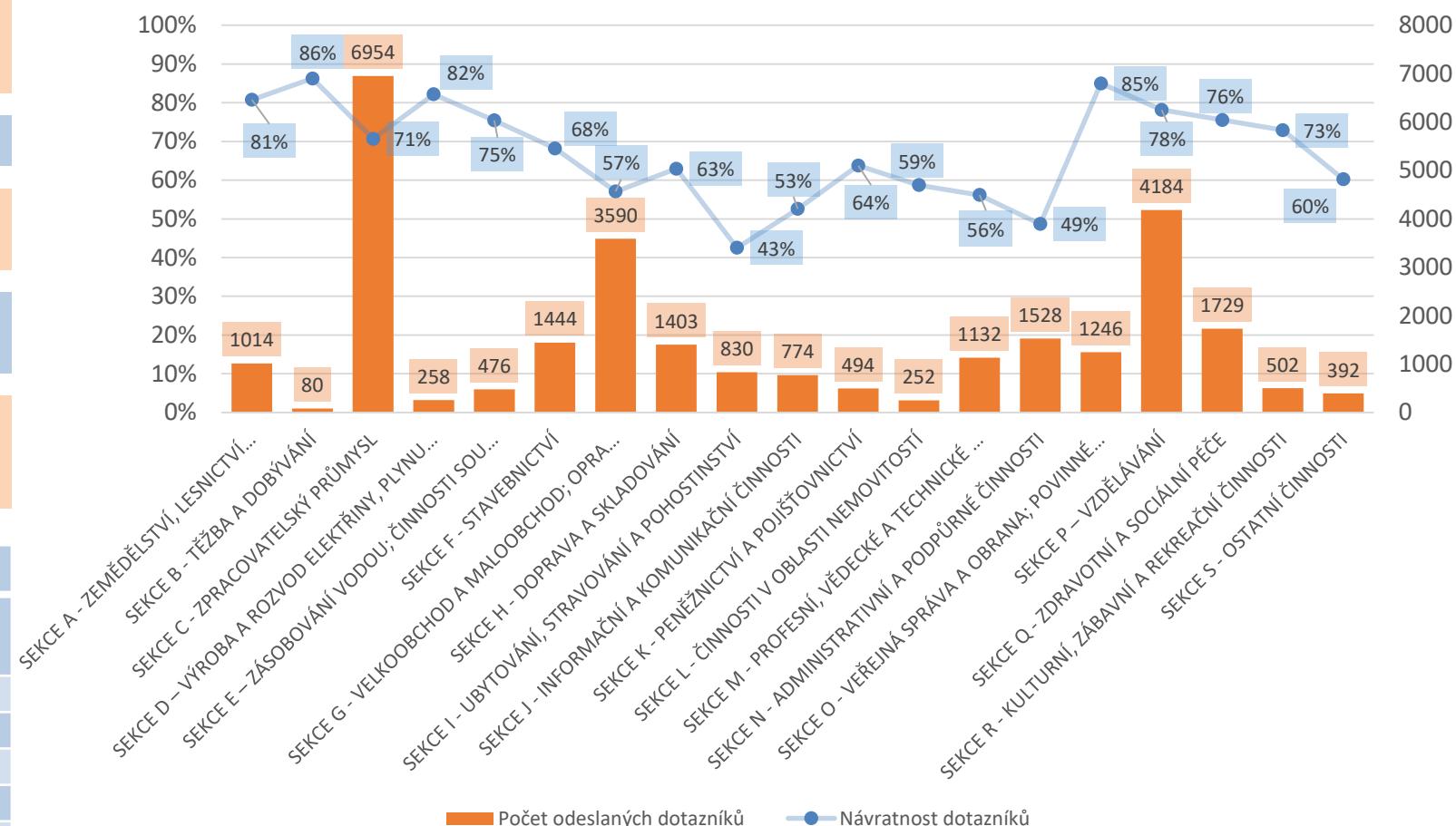
Nízká návratnost: ubytování a pohostinství; administrativní a podpůrné činnosti, informační a komunikační činnosti. Jde především o organizace menšího typu.

### Návratnost dle jednotlivých krajů

kraj	odeslané dotazníky	navrácené dotazníky	kraj	odeslané dotazníky	navrácené dotazníky
PHA	5884	2137	HKK	2198	1298
SCK	2042	1308	PAK	1317	1168
JCK	1462	988	VYS	1360	1159
PLK	1399	1047	JMK	3573	2385
KVK	635	454	OLK	1552	1323
ULK	1812	1595	ZLK	1611	1399
LBK	886	705	MSK	2552	2165

## 2.1. Hlavní parametry provedeného průzkumu Návratnost

Návratnost dotazníků dle odvětví v České republice



Pozn.: počet dotazníků je dán počtem okresů, ve kterých firma působí, pokud tedy firma působí např. v 5 okresech, je započtena 5x.



## Úřad práce ČR

Celkový počet zaměstnanců v ČR dle ČSÚ k 31.12.2017: 4 020 500  
(novější údaj v členění dle sekcí CZ NACE aktuálně není k dispozici)

Celková reprezentativnost (% zaměstnanců pokrytých šetřením): 50 %.

Vysoká reprezentativnost: výroba a rozvod elektřiny, plynu; zdravotnictví a sociální péče; zpracovatelský průmysl; peněžnictví a pojišťovnictví

Průměrná reprezentativnost: kulturní, zábavní a rekreační činnosti; administrativní a podpůrné činnosti; zemědělství, lesnictví a rybářství

Nízká reprezentativnost: informační a komunikační činnosti, těžba a dobývání; ostatní činnosti; činnosti v oblasti nemovitostí. Jde spíše o menší odvětví.

Poznámka: Odvětví T (činnosti domácností jako zaměstnavatelů) a U (činnosti exterioriálních organizací a orgánů) se ve vzorku dotazovaných organizací vůbec nevyskytovala.

Obecně vyšší reprezentativnost je u organizací ve veřejném sektoru.

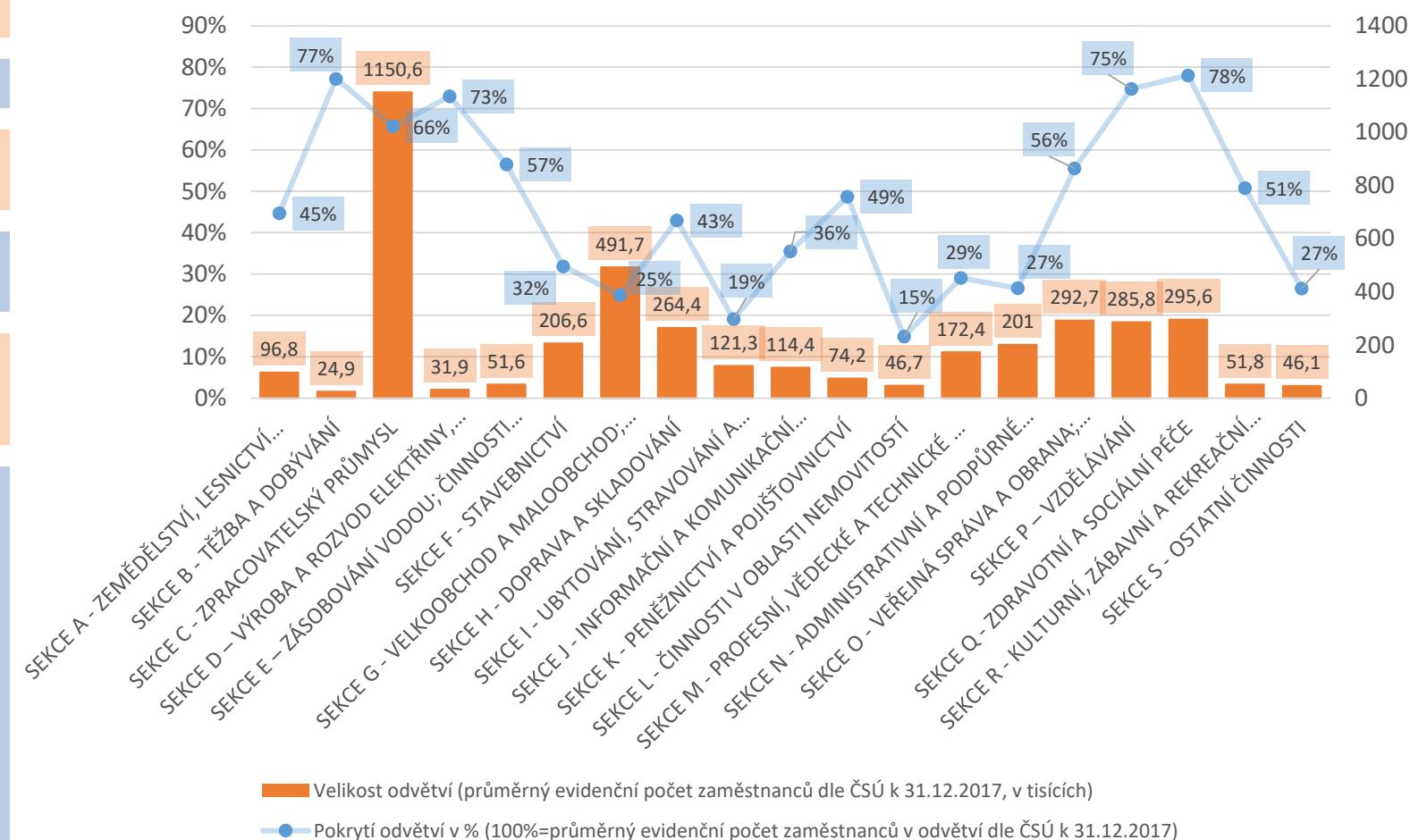
Nejnižší reprezentativnost je spíše u menších odvětví a dále u ubytování a pohostinství či stavebnictví, kde funguje řada menších firem, které nejsou šetřením postihnutý. Jde i o odvětví, ve kterých jsou celostátně působící organizace, zejm. velkoobchod a maloobchod. Celostátně působící organizace se začasté vyznačují neochotou se na šetření podílet.

Tato struktura má vliv i na výsledek dotazníkového šetření, zaměstnavatelé některých CZ NACE a určitých velikostních skupin se na dotazníkovém šetření podílely méně.

## 2.1. Hlavní parametry provedeného průzkumu

### Reprezentativnost dle odvětví

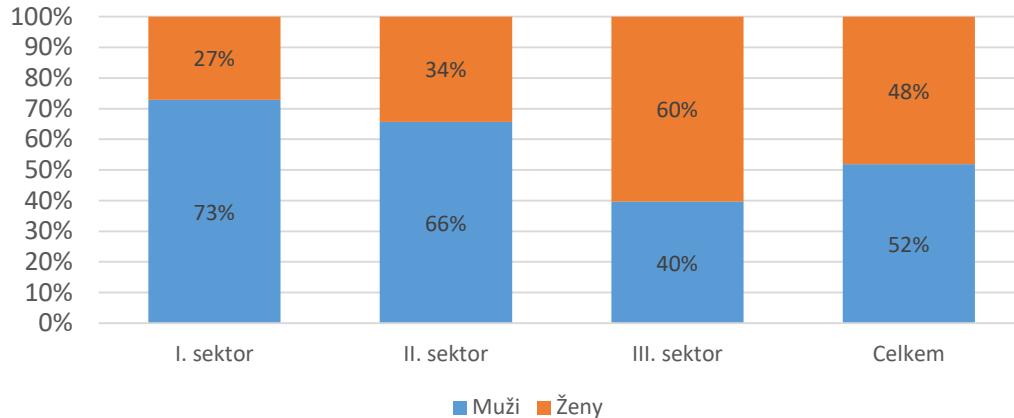
Reprezentativnost průzkumu z hlediska odvětvové struktury





## 2.2. Struktura zaměstnanosti podle pohlaví pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

Podíl mužů a žen v jednotlivých sektorech ekonomiky



Zastoupení mužů v odvětvích:

Vysoké: těžba a dobývání, stavebnictví, výroba a rozvod elektřiny, doprava a skladování

Nízké: zdravotní a sociální péče, vzdělávání, stravování a pohostinství, ostatní činnosti

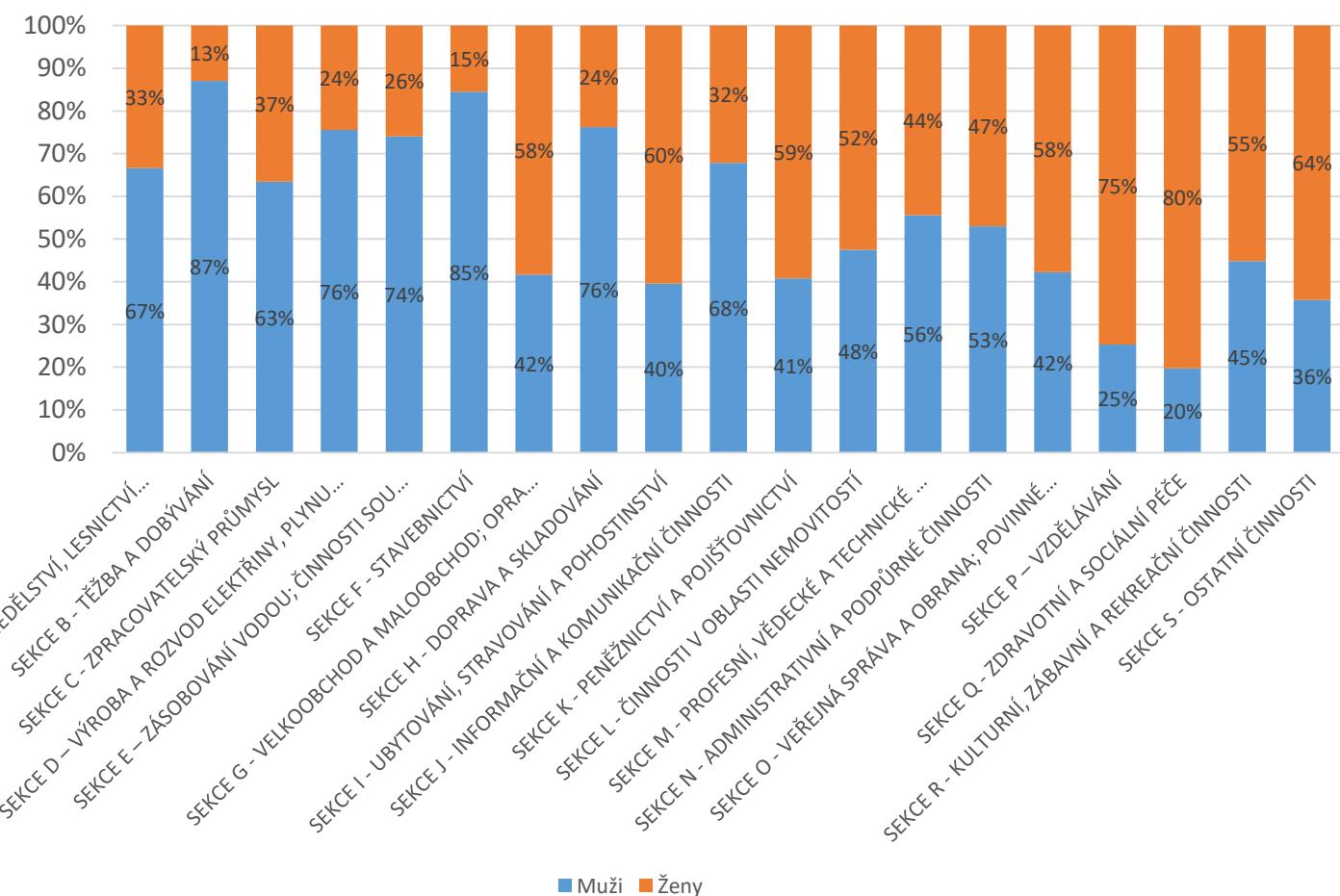
Zastoupení žen v odvětvích:

Vysoké: zdravotní a sociální péče, vzdělávání, stravování a pohostinství, ostatní činnosti

Nízké: těžba a dobývání, stavebnictví, výroba a rozvod elektřiny, doprava a skladování

Z grafů vyplývá, že v jednotlivých odvětvích velmi často výrazně převažuje jedno pohlaví. Vyrovnání je činnosti v oblasti nemovitostí, v kulturní zábavní a rekreační činnosti a v administrativní a podpůrné činnosti. Obecně ženy převažují zejména v sektoru služeb, zatímco muži v primárném a sekundárním sektoru.

Podíl mužů a žen v jednotlivých odvětvích ekonomiky



■ Muži ■ Ženy

## 2.2. Struktura zaměstnanosti podle pohlaví pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

### Zpracovatelský průmysl

Zastoupení mužů:

Vysoké: hutnický a kovozpracující průmysl; dřevozpracující průmysl; strojírenský průmysl

Nízké: průmysl oděvní; průmysl kožedělný; textilní průmysl

Zastoupení žen:

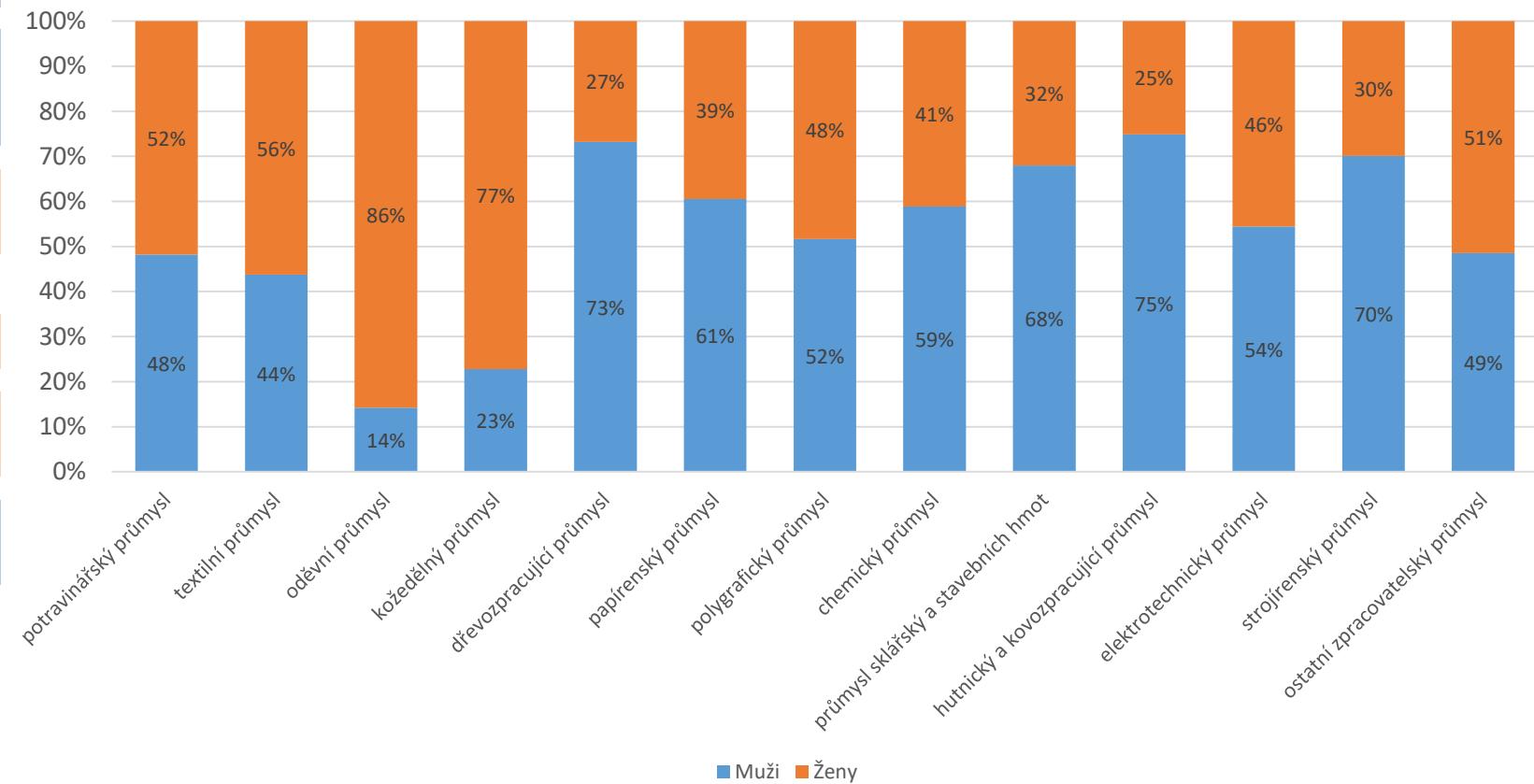
Vysoké: průmysl oděvní; průmysl kožedělný; textilní průmysl

Nízké: hutnický a kovozpracující průmysl; dřevozpracující průmysl; strojírenský průmysl

Počet zaměstnanců v šetření - průmysl

potravinářský průmysl - 50675; textilní průmysl - 16159; oděvní průmysl - 6588; kožedělný průmysl - 2507; dřevozpracující průmysl - 11600; papírenský průmysl - 13291; polygrafický průmysl - 7547; chemický průmysl - 93277; průmysl sklářský a stavebních hmot - 30198; hutnický a kovozpracující průmysl - 123196; elektrotechnický průmysl - 98799; strojírenský průmysl - 270251; ostatní zpracovatelský průmysl - 31879

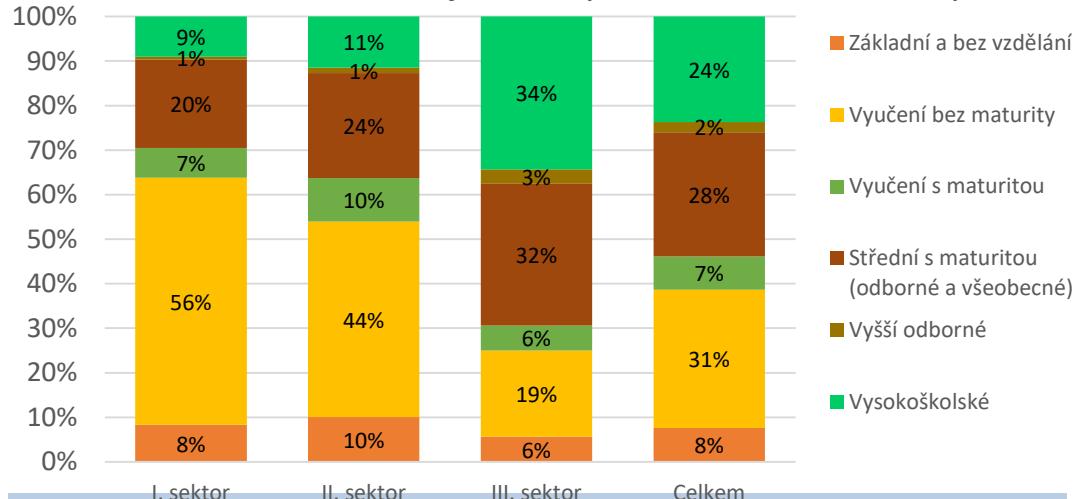
Podíl mužů a žen ve zpracovatelském průmyslu



## 2.3. Struktura zaměstnanosti podle nejvyššího dosaženého stupně vzdělání pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

**Úřad práce ČR**

Struktura vzdělání v jednotlivých sektorech ekonomiky



Nejvyšší/nejnižší zastoupení vzdělání v odvětvích:

Vysokoškolské: profesní, vědecké a technické činnosti; vzdělávání; informační a komunikační činnosti/těžba a dobývání, ubytování, stravování a pohostinství

Vyučením s maturitou: výroba a rozvod elektřiny a plynu; doprava a skladování; ubytování a stravování/peněžnictví; vzdělávání

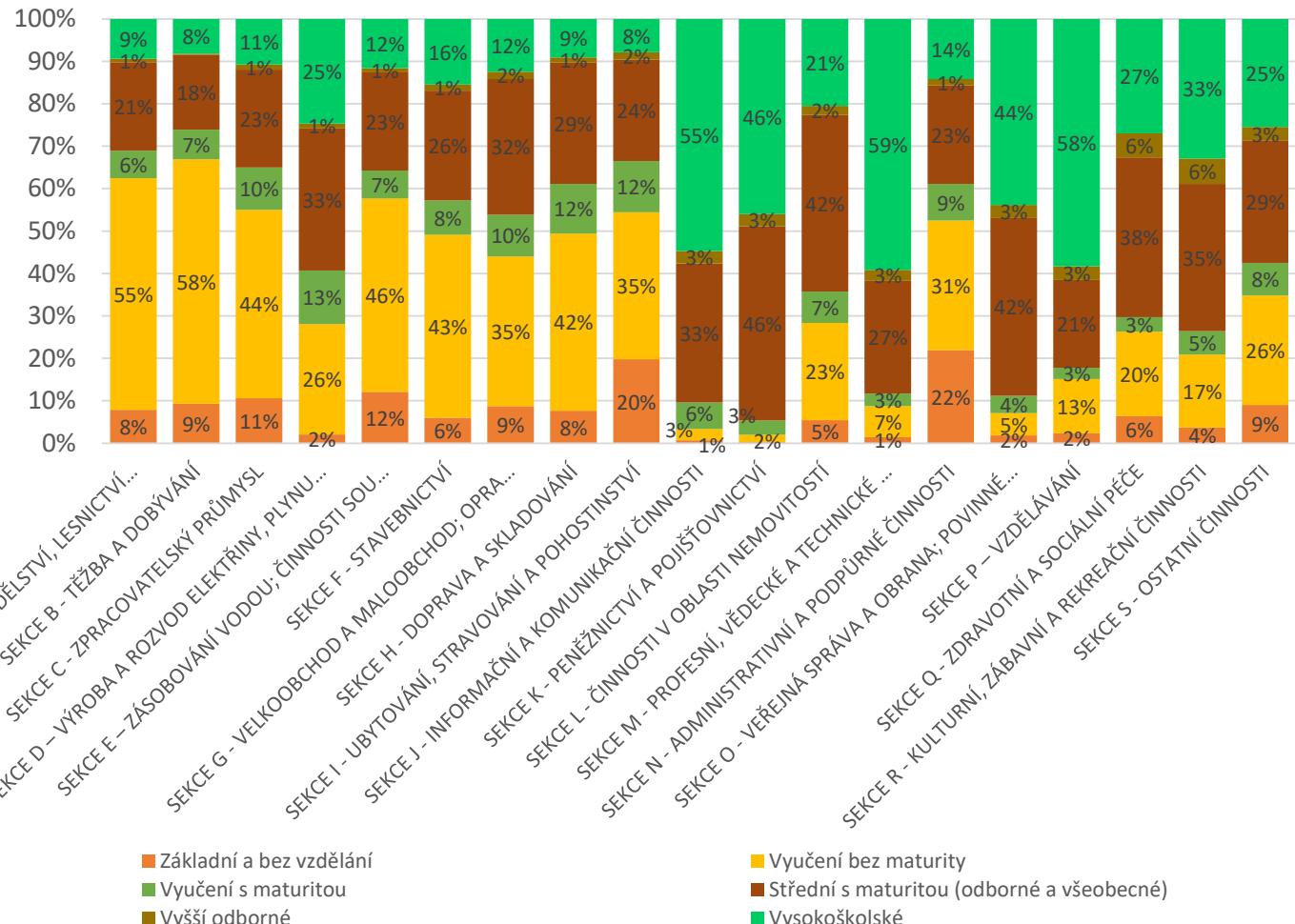
Vyšší odborné: zdravotní a sociální péče; veřejná správa; profesní, vědecké a technické činnosti; vzdělávání/více odvětví

Vyučením bez maturity: těžba a dobývání; zemědělství/peněžnictví a pojišťovnictví; informační a komunikační činnosti

Střední s maturitou: peněžnictví a pojišťovnictví; veřejná správa/těžba a dobývání, zeměděl. a lesnictví ; vzdělávání

Základní a bez vzdělání: admin. a podpůrné činnosti (zejm. bezpečnostní služby)/peněžnictví a pojišťovnictví, informační...

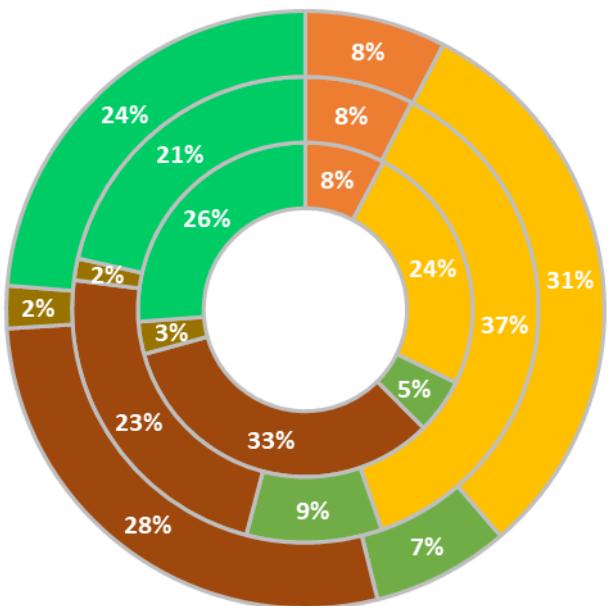
Struktura vzdělání v jednotlivých odvětvích ekonomiky



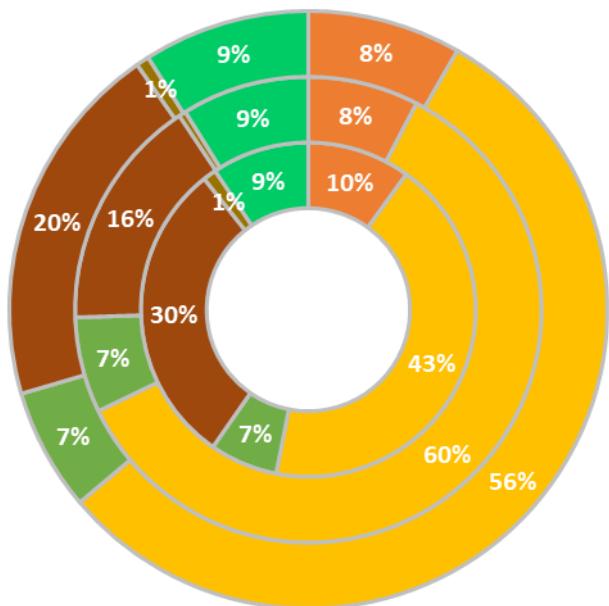
## 2.3. Struktura zaměstnanosti podle nejvyššího dosaženého stupně vzdělání pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

### *Podíly jednotlivých stupňů vzdělání na počtu zaměstnanců\**

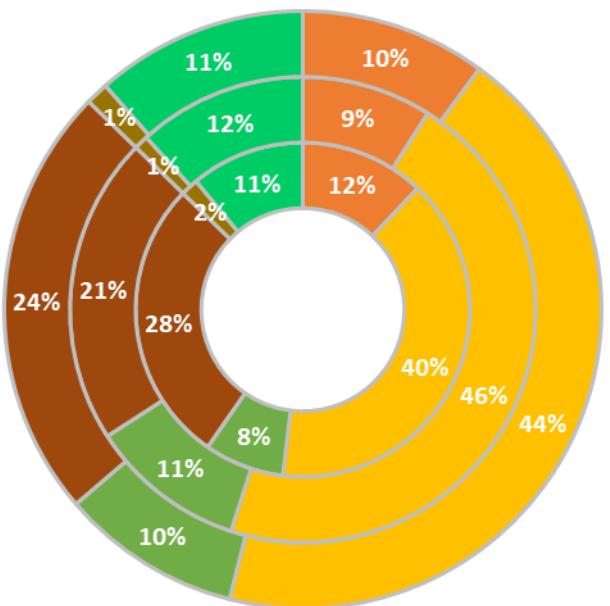
Celkem



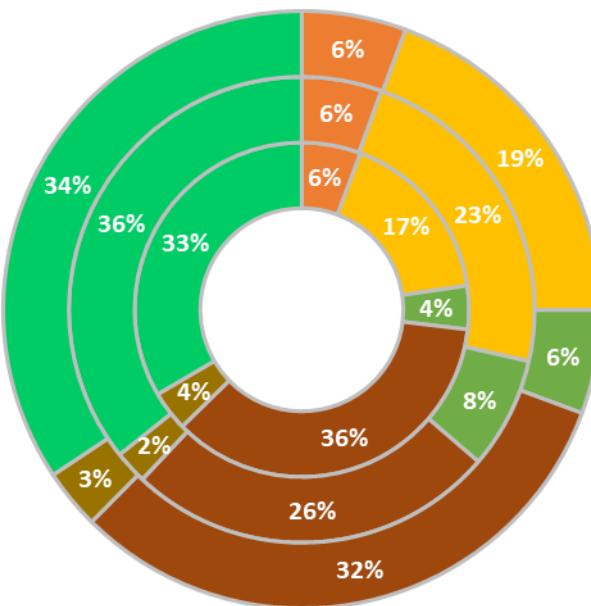
I. sektor



II. sektor



III. sektor



■ Základní a bez vzdělání ■ Vyučení bez maturity ■ Vyučení s maturitou ■ Střední s maturitou (odborné a všeobecné) ■ Vyšší odborné ■ Vysokoškolské

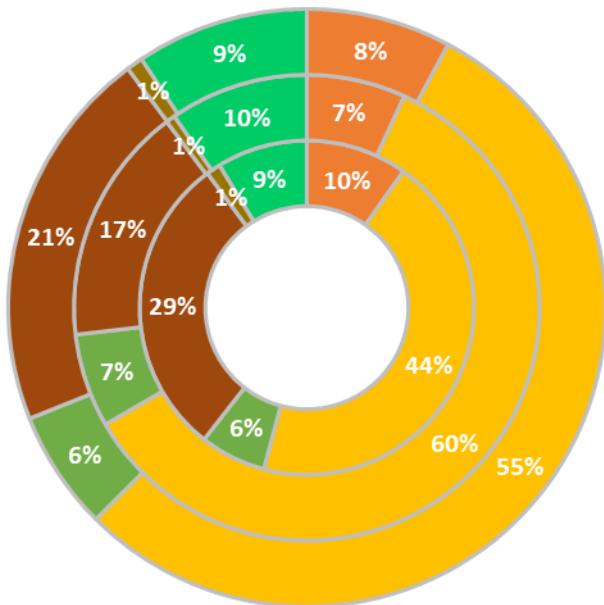
\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

• Výsledek může být ovlivněn tím, že se jednotlivá odvětví podílela na šetření s různou intenzitou (viz výše).

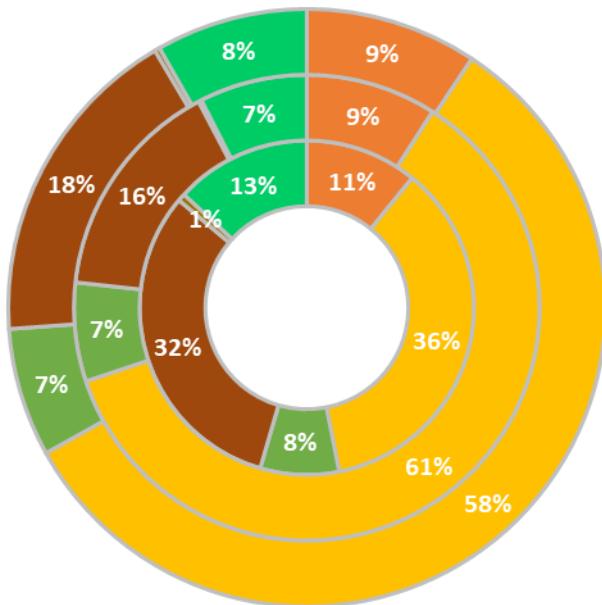
## 2.3. Struktura zaměstnanosti podle nejvyššího dosaženého stupně vzdělání pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

### *Podíly jednotlivých stupňů vzdělání na počtu zaměstnanců\**

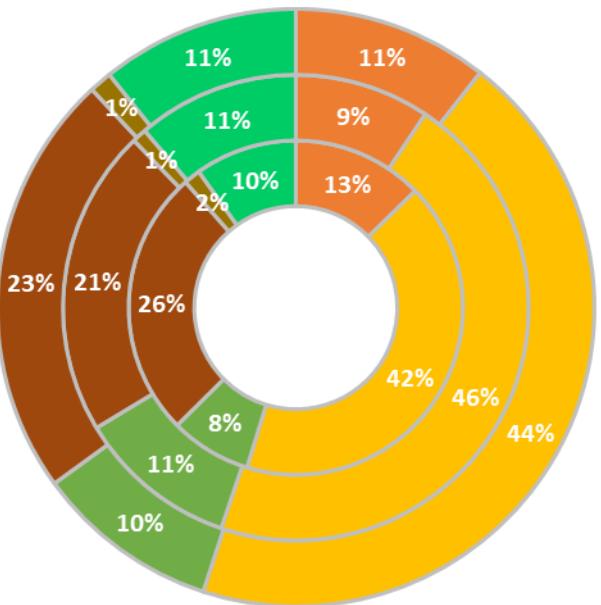
SEKCE A - ZEMĚDĚLSTVÍ,  
LESNICTVÍ A RYBÁŘSTVÍ



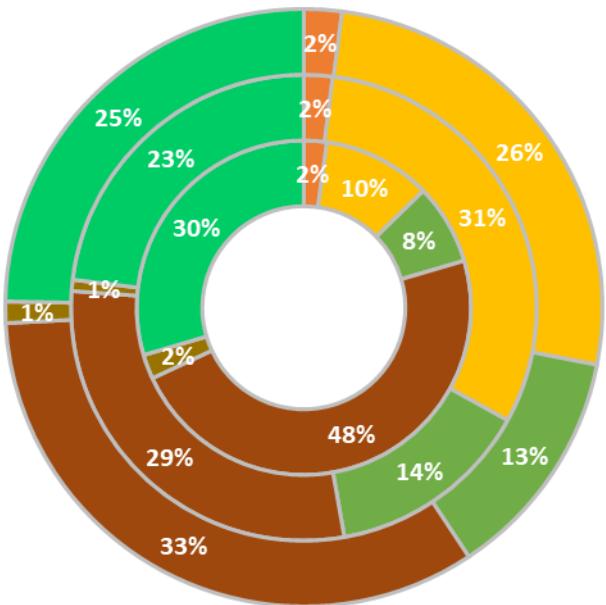
SEKCE B - TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ



SEKCE C - ZPRACOVATELSKÝ  
PRŮMYSL



SEKCE D – VÝROBA A ROZVOD  
ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA  
A KLIMATIZOVANÉHO  
VZDUCHU



■ Základní a bez vzdělání ■ Vyučení bez maturity ■ Vyučení s maturitou ■ Střední s maturitou (odborné a všeobecné) ■ Vyšší odborné ■ Vysokoškolské

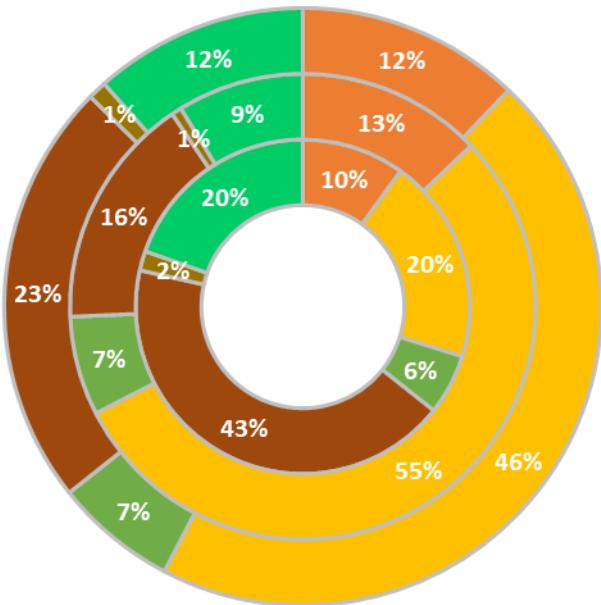
\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

• Sekce B je reprezentována jen nízkými jednotkami organizací, výsledky této skupiny tak nelze považovat za zcela relevantní.

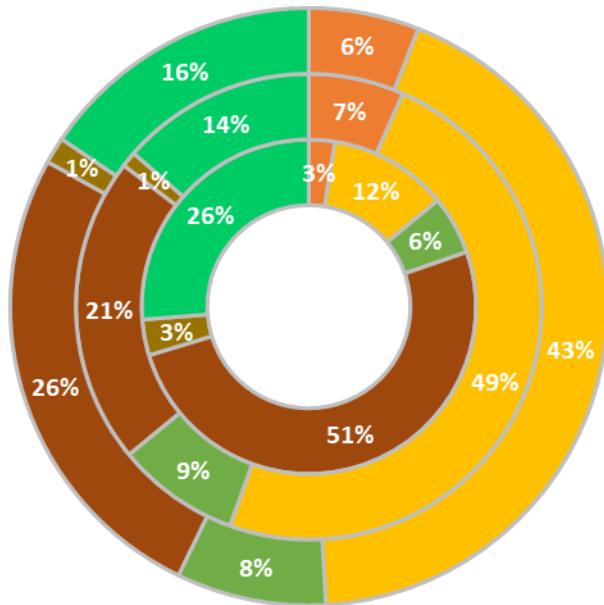
## 2.3. Struktura zaměstnanosti podle nejvyššího dosaženého stupně vzdělání pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

### *Podíly jednotlivých stupňů vzdělání na počtu zaměstnanců\**

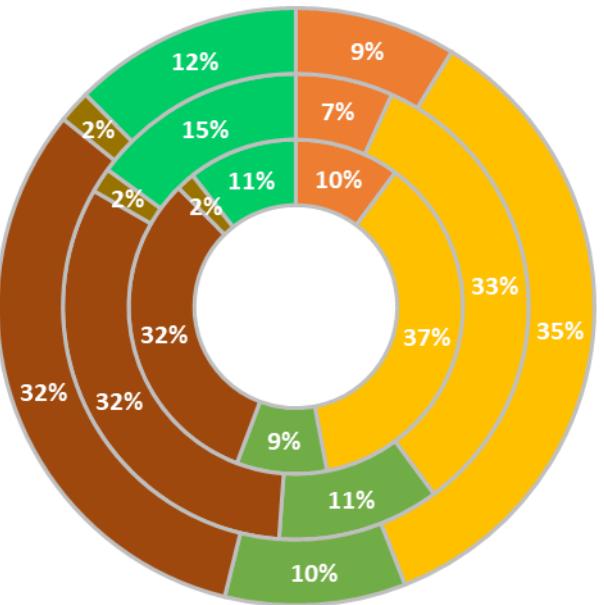
SEKCE E – ZÁSOBOVÁNÍ  
VODOU; ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ  
S ODPADNÍMI VODAMI,  
ODPADY A SANACEMI



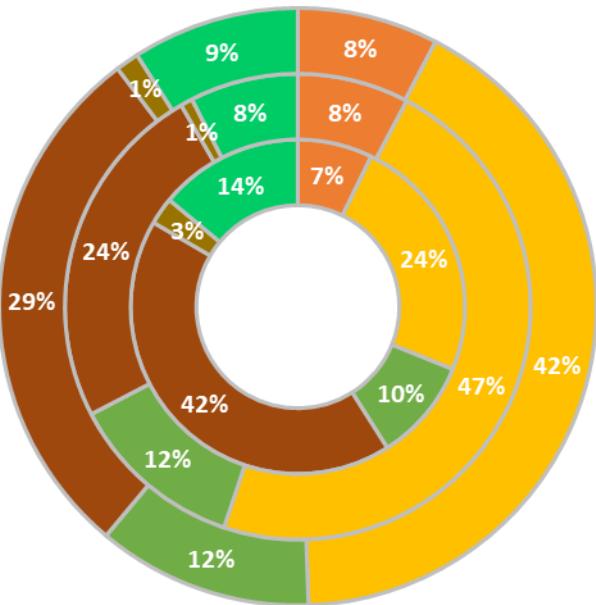
SEKCE F - STAVEBNICTVÍ



SEKCE G - VELKOOBCHOD A  
MALOOBCHOD; OPRAVY  
A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH  
VOZIDEL



SEKCE H - DOPRAVA A  
SKLADOVÁNÍ



■ Základní a bez vzdělání ■ Vyučení bez maturity ■ Vyučení s maturitou ■ Střední s maturitou (odborné a všeobecné) ■ Vyšší odborné ■ Vysokoškolské

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

## 2.3. Struktura zaměstnanosti podle nejvyššího dosaženého stupně vzdělání pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

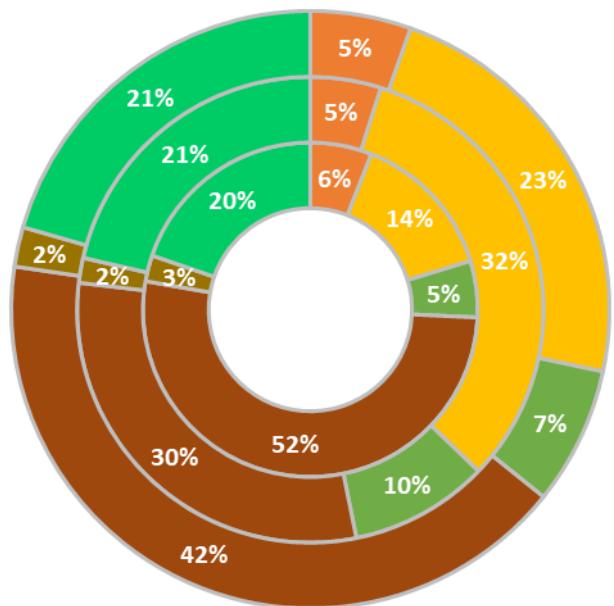
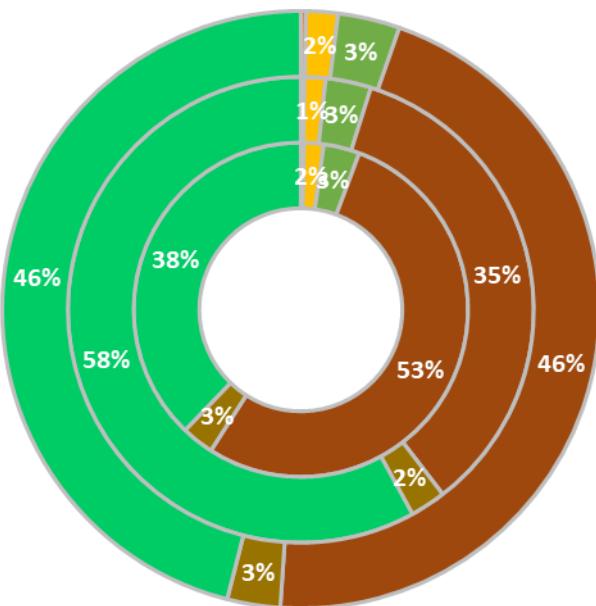
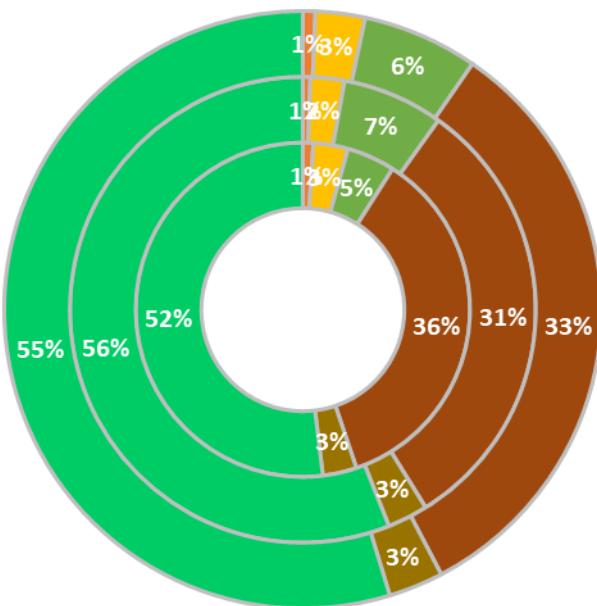
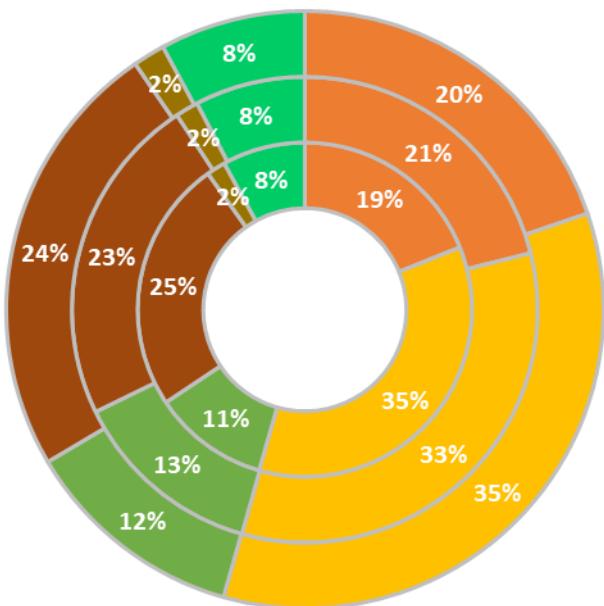
### *Podíly jednotlivých stupňů vzdělání na počtu zaměstnanců\**

SEKCE I - UBYTOVÁNÍ,  
STRAVOVÁNÍ A POHOSTINSTVÍ

SEKCE J - INFORMAČNÍ A  
KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

SEKCE K - PENĚZNICTVÍ A  
POJIŠŤOVNICTVÍ

SEKCE L - ČINNOSTI V OBLASTI  
NEMOVITOSTÍ



■ Základní a bez vzdělání ■ Vyučení bez maturity ■ Vyučení s maturitou ■ Střední s maturitou (odborné a všeobecné) ■ Vyšší odborné ■ Vysokoškolské

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

## 2.3. Struktura zaměstnanosti podle nejvyššího dosaženého stupně vzdělání pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

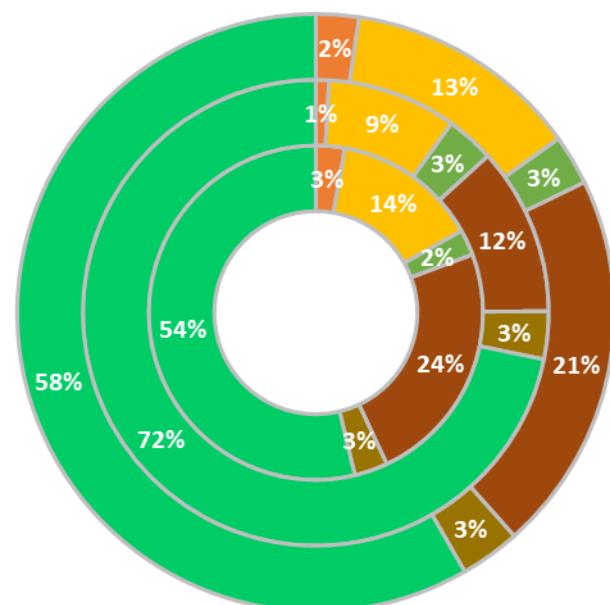
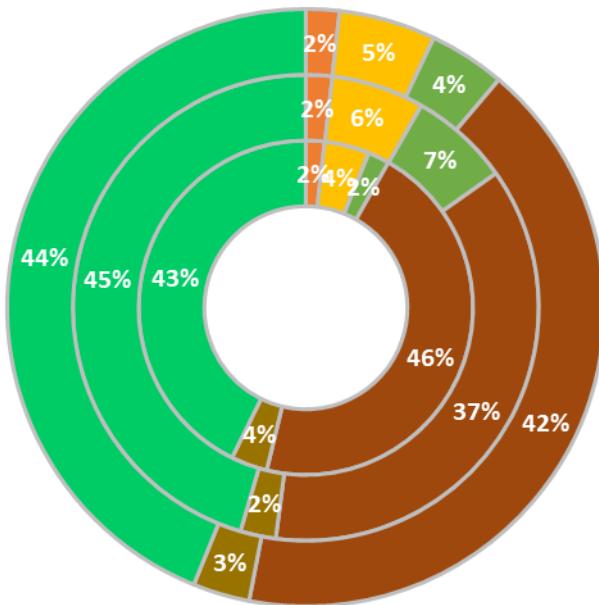
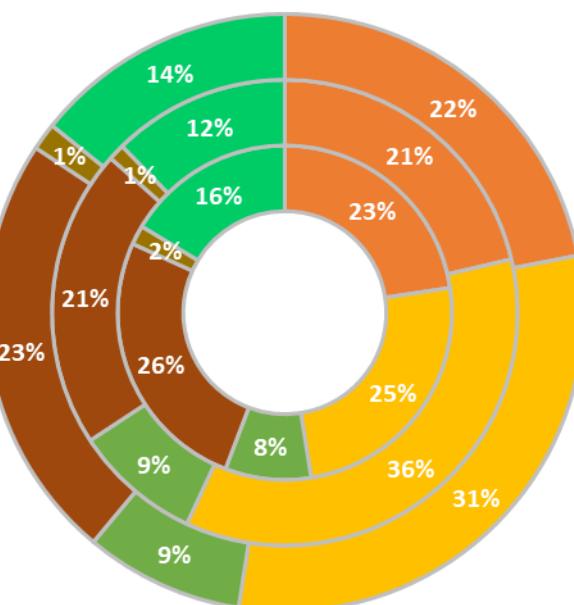
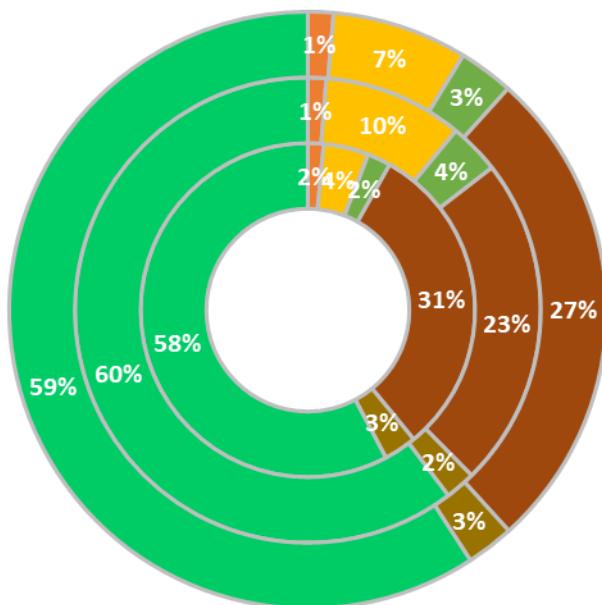
### *Podíly jednotlivých stupňů vzdělání na počtu zaměstnanců\**

SEKCE M - PROFESNÍ, VĚDECKÉ  
A TECHNICKÉ ČINNOSTI

SEKCE N - ADMINISTRATIVNÍ A  
PODPŮRNÉ ČINNOSTI

SEKCE O - VEŘEJNÁ SPRÁVA A  
OBRANA; POVINKNÉ SOCIÁLNÍ  
ZABEZPEČENÍ

SEKCE P – VZDĚLÁVÁNÍ



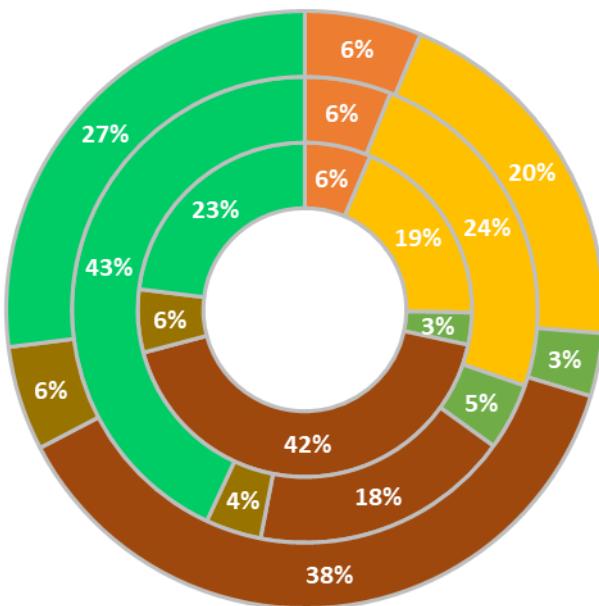
- Základní a bez vzdělání ■ Vyučení bez maturity ■ Vyučení s maturitou ■ Střední s maturitou (odborné a všeobecné) ■ Vyšší odborné ■ Vysokoškolské

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

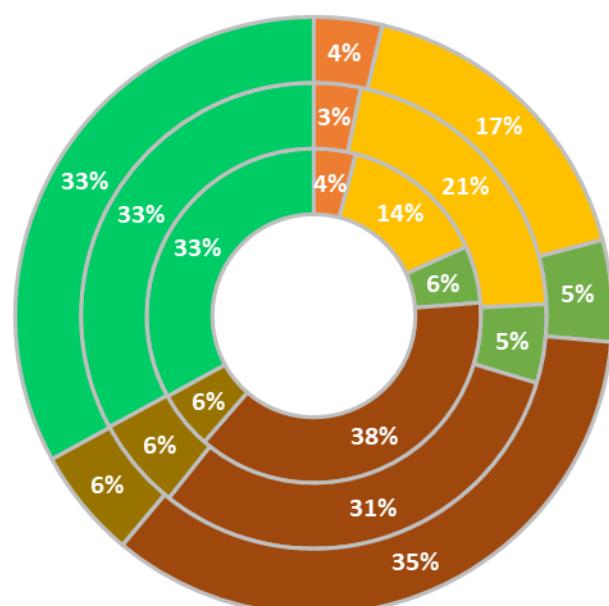
## 2.3. Struktura zaměstnanosti podle nejvyššího dosaženého stupně vzdělání pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

### *Podíly jednotlivých stupňů vzdělání na počtu zaměstnanců\**

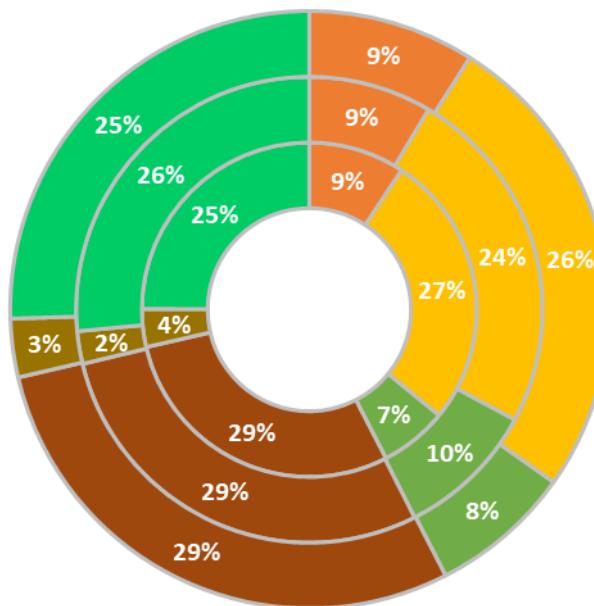
SEKCE Q - ZDRAVOTNÍ A  
SOCIÁLNÍ PÉČE



SEKCE R - KULTURNÍ, ZÁBAVNÍ  
A REKREAČNÍ ČINNOSTI



SEKCE S - OSTATNÍ ČINNOSTI



■ Základní a bez vzdělání ■ Vyučení bez maturity ■ Vyučení s maturitou ■ Střední s maturitou (odborné a všeobecné) ■ Vyšší odborné ■ Vysokoškolské

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

## 2.3. Struktura zaměstnanosti podle nejvyššího dosaženého stupně vzdělání pracovníků v sektorech a odvětvích ekonomiky

### Zpracovatelský průmysl

Nejvyšší/nejnižší zastoupení vzdělání:

Vysokošolské: elektrotechnický průmysl; chemický průmysl /kožedělný průmysl; oděvní průmysl

Vyšší odborné: ve všech velmi nízké zastoupení, nejvyšší v papírenském průmyslu

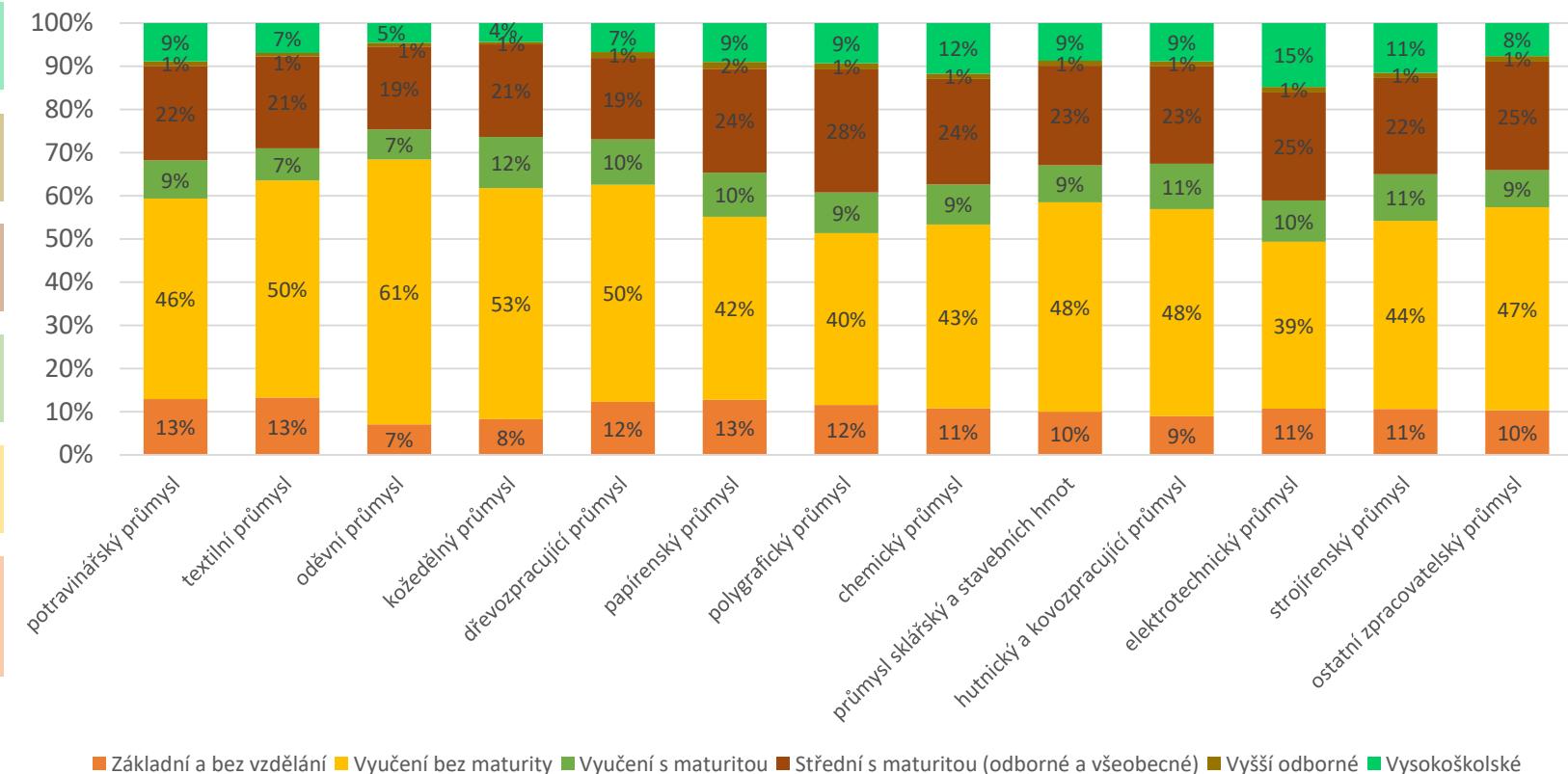
Střední s maturitou: polygrafický průmysl; elektrotechnický průmysl, ostatní zpracovatelský průmysl

Vyučení s maturitou: kožedělný průmysl; hutnický průmysl a strojírenský průmysl/ textilní průmysl; oděvní průmysl

Vyučení bez maturity: oděvní průmysl; kožedělný průmysl/ elektrotechnický průmysl; polygrafický průmysl

Základní a bez vzdělání:, potravinářský průmysl; textilní průmysl; papírenský průmysl /oděvní průmysl; kožedělný

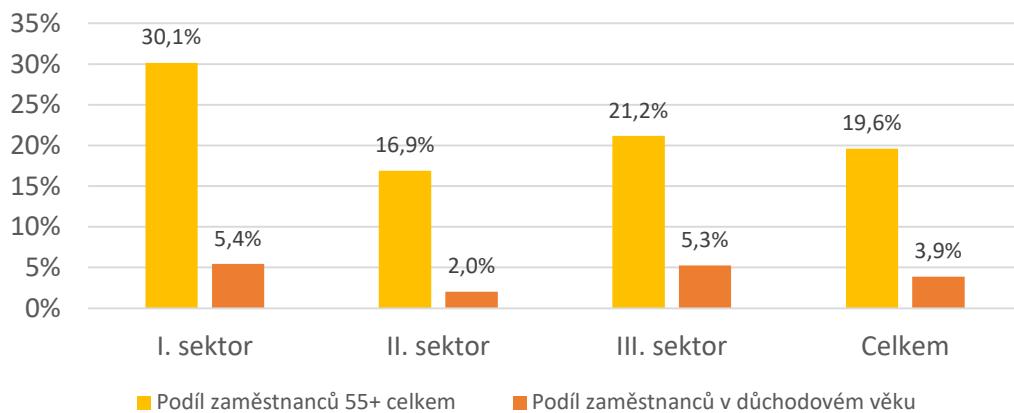
Struktura vzdělání ve zpracovatelském průmyslu



■ Základní a bez vzdělání ■ Vyučení bez maturity ■ Vyučení s maturitou ■ Střední s maturitou (odborné a všeobecné) ■ Vyšší odborné ■ Vysokošolské

## 2.4. Struktura zaměstnanosti pracovníků ve věku 55 a více let v sektorech a odvětvích ekonomiky

Podíl zaměstnaných osob 55+ a osob v důchodovém věku v jednotlivých sektorech ekonomiky



Zastoupení osob 55+ v odvětvích:

Nejvyšší: zemědělství; vzdělávání; těžba a dobývání; zásobování vodou, činnosti související s odpady

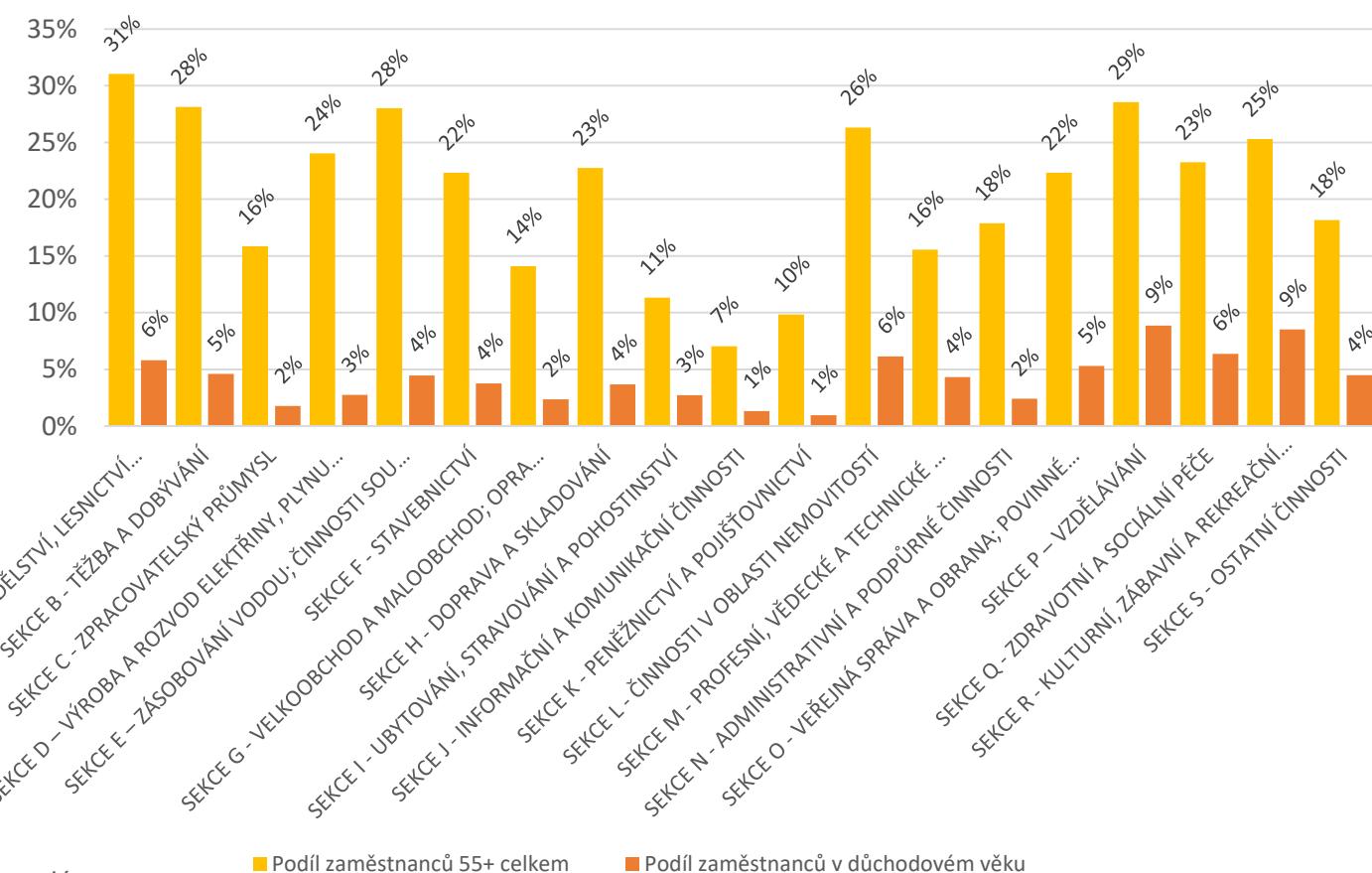
Nejnižší: informační a komunikační činnosti; penězničtví a pojišťovnictví; ubytování, stravování a pohostinství

Zastoupení osob v důchodovém věku v odvětvích:

Nejvyšší: kulturní, zábavní a rekreační činnosti; vzdělávání

Nejnižší: penězničtví a pojišťovnictví; informační a komunikační činnosti

Podíl zaměstnaných osob 55+ a osob v důchodovém věku v jednotlivých odvětvích ekonomiky



Pozn.: Výsledky mohou být ovlivněny tím, že tuto část dotazníku nevyplnili všichni zaměstnavatelé.

## 2.4. Struktura zaměstnanosti pracovníků ve věku 55 a více let v sektorech a odvětvích ekonomiky

### Zpracovatelský průmysl

Zastoupení osob 55+:

Vysoké: oděvní průmysl; potravinářský průmysl; textilní průmysl

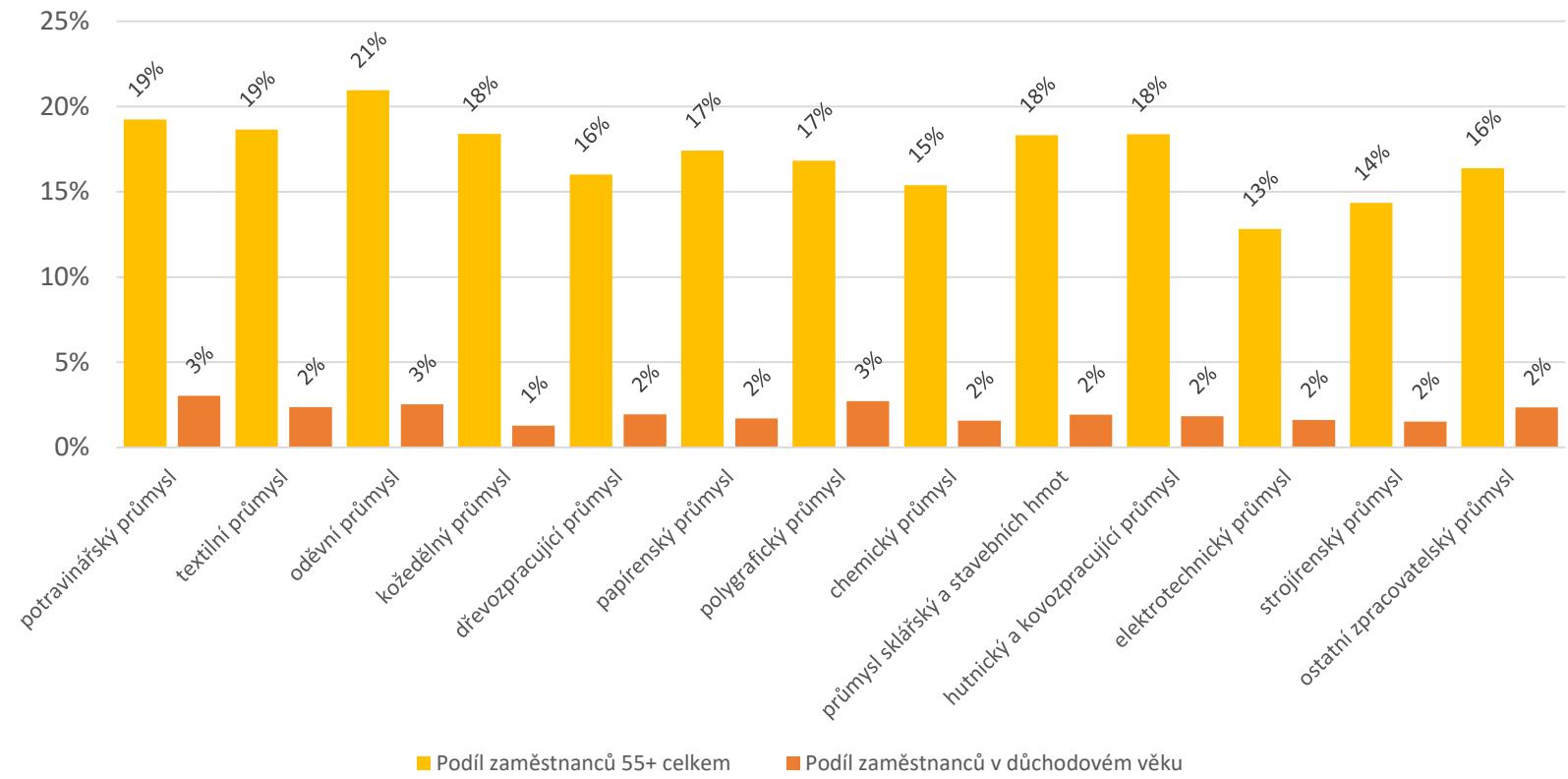
Nízké: elektrotechnický průmysl; strojírenský průmysl; chemický průmysl

Zastoupení osob v důchodovém věku v odvětvích:

Vysoké: potravinářský průmysl, polygrafický průmysl

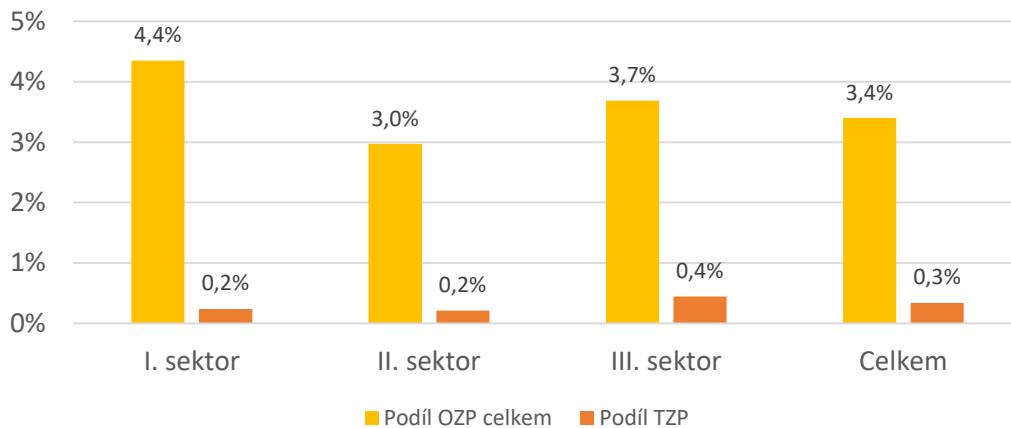
Nízké: zastoupení do 3% je prakticky ve všech oborech, nejnižší (1%) v kožedělném průmyslu

Podíl zaměstnaných osob 55+ a osob v důchodovém věku  
ve zpracovatelském průmyslu



## 2.4. Struktura zaměstnanosti pracovníků se zdravotním postižením v sektorech a odvětvích ekonomiky

Podíl osob se zdravotním a těžkým zdravotním postižením v jednotlivých sektorech ekonomiky



Zastoupení osob se zdravotním postižením v odvětvích:

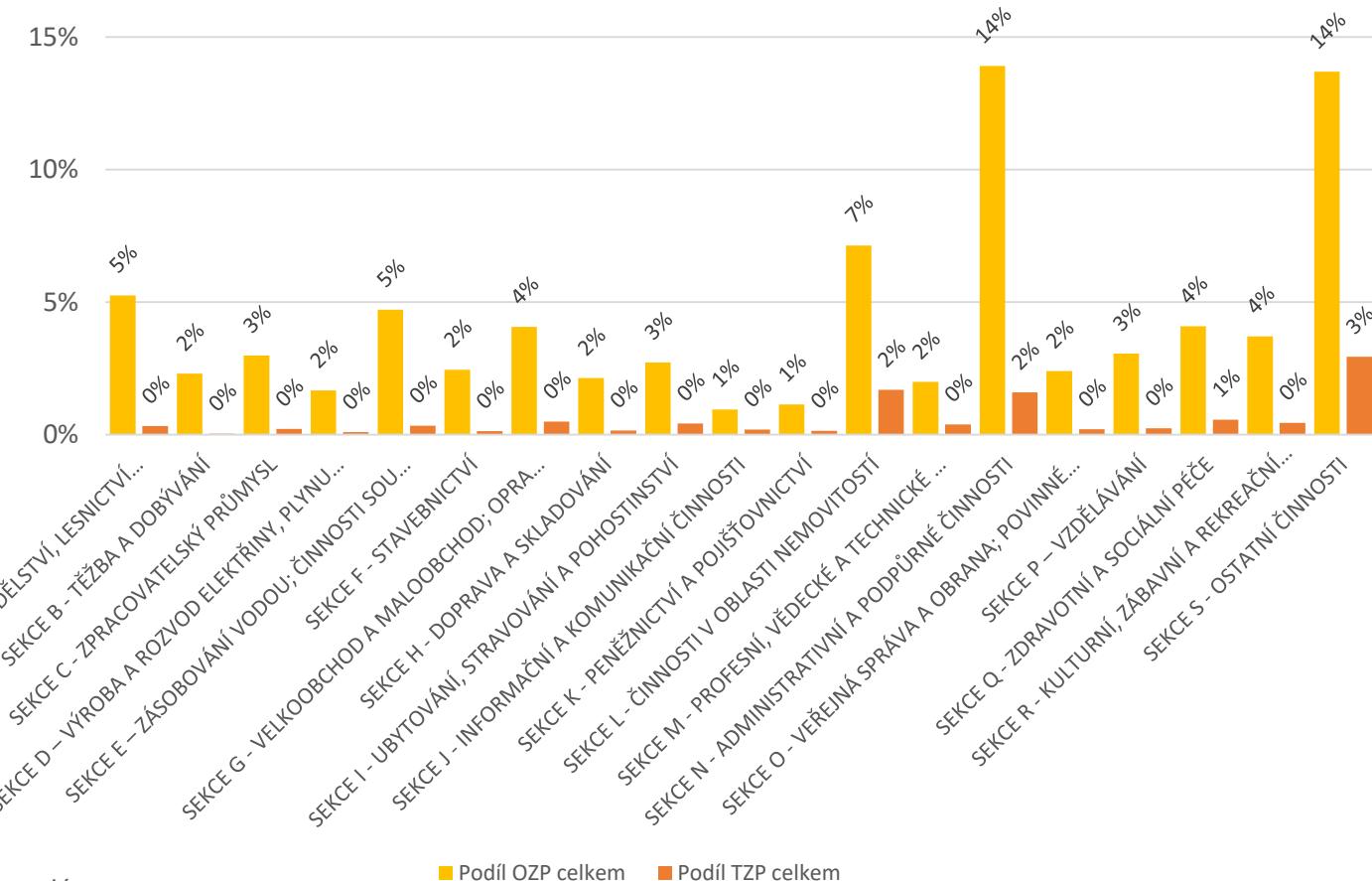
Nejvyšší: ostatní činnosti, administrativní a podpůrné činnosti

Nejnižší: informační a komunikační činnosti; penězniční a pojišťovnictví

U vyššího podílu jde o organizace, které se na zaměstnávání osob se zdravotním postižením zaměřují či přímo o sdružení osob se zdravotním postižením (sekce S).

Pozn.: Výsledky mohou být ovlivněny tím, že tuto část dotazníku nevyplnili všichni zaměstnavatelé.

Podíl osob se zdravotním a těžkým zdravotním postižením v jednotlivých odvětvích ekonomiky



## 2.4. Struktura zaměstnanosti pracovníků se zdravotním postižením v sektorech a odvětvích ekonomiky

### Zpracovatelský průmysl

Zastoupení osob se zdravotním postižením:

Vysoké: oděvní průmysl

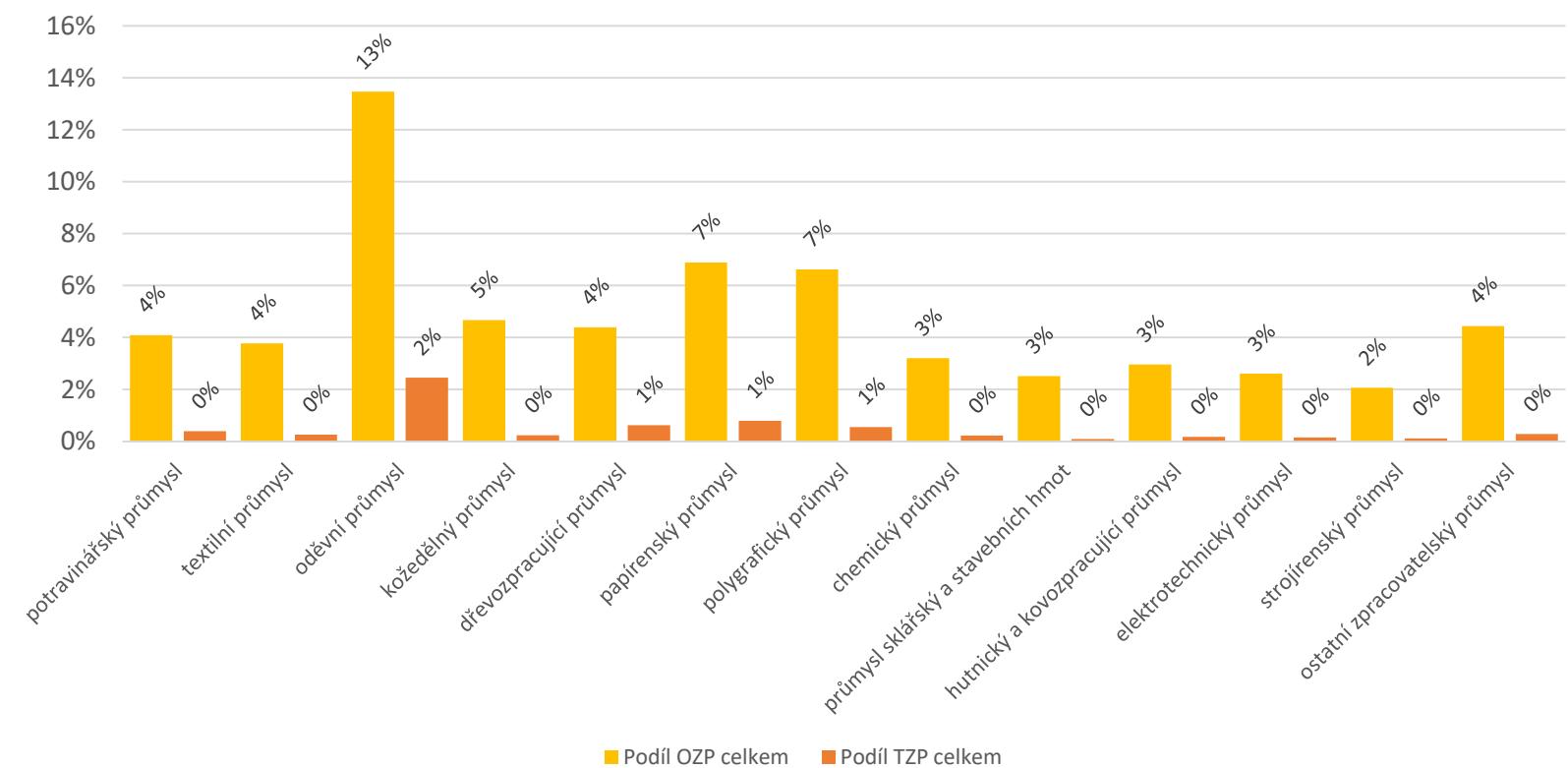
Nízké: strojírenský průmysl; elektrotechnický průmysl; papírenský průmysl; průmysl sklářský a stavebních hmot;

Zastoupení osob s těžkým zdravotním postižením:

Vysoké: oděvní průmysl

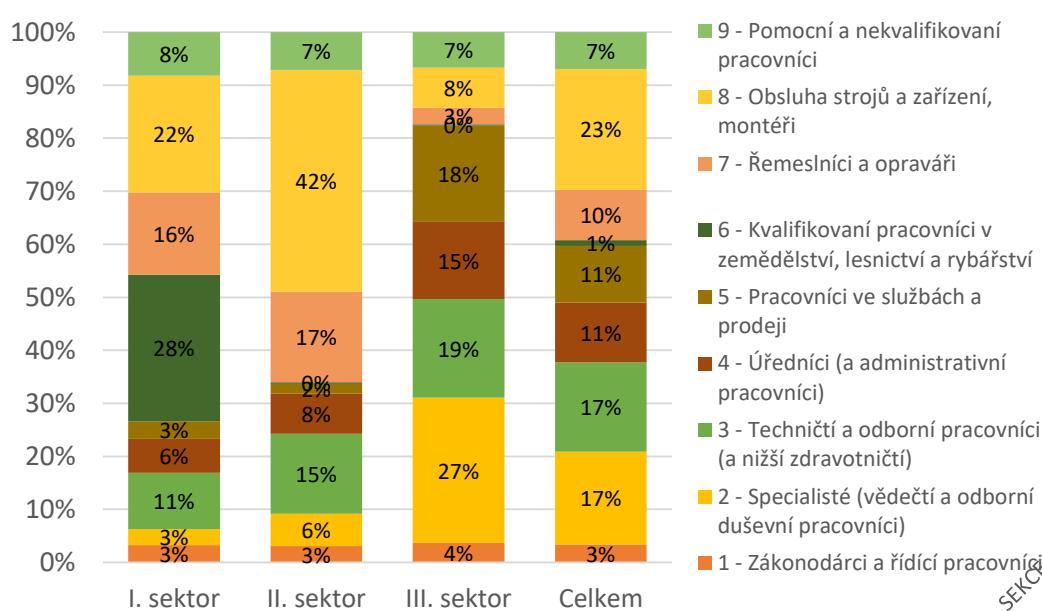
Nízké: většina ostatních odvětví průmyslu

Podíl osob se zdravotním a těžkým zdravotním postižením ve zpracovatelském průmyslu

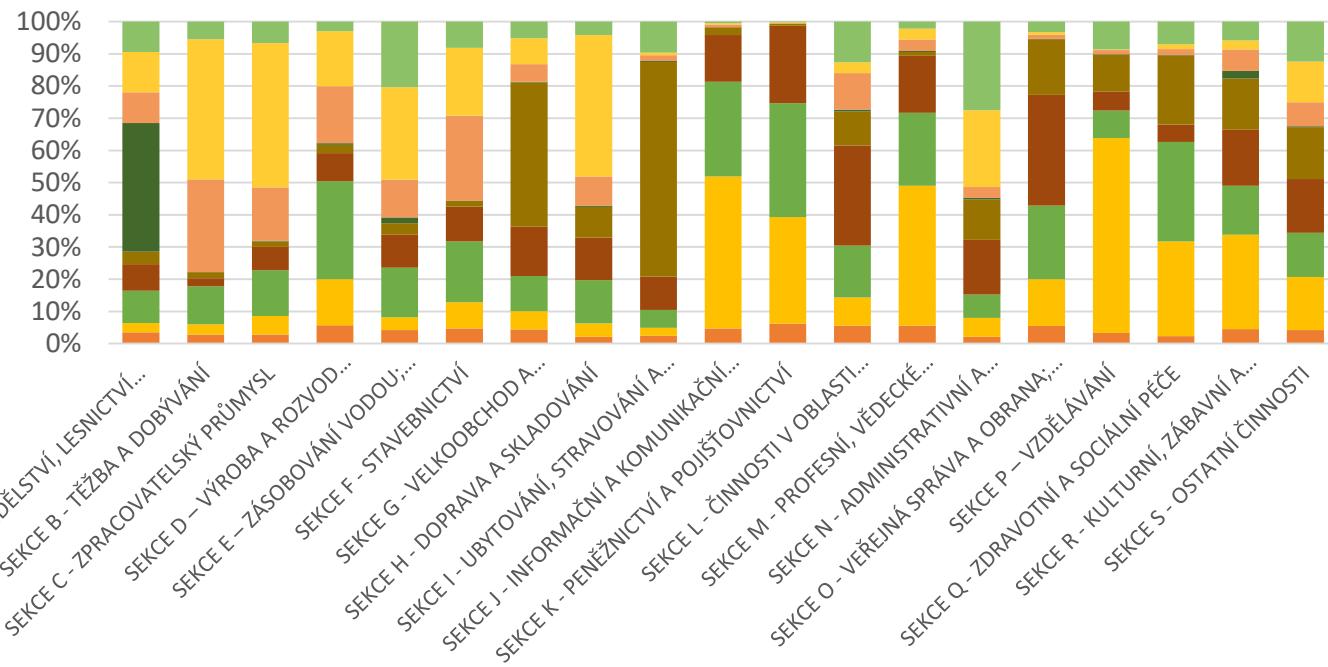


## 2.5. Struktura zaměstnanosti dle kategorií zaměstnání (CZ-ISCO)

Struktura profesí v jednotlivých sektorech ekonomiky



Struktura profesí v jednotlivých odvětvích ekonomiky



	Sekce A	Sekce B	Sekce C	Sekce D	Sekce E	Sekce F	Sekce G	Sekce H	Sekce I	Sekce J	Sekce K	Sekce L	Sekce M	Sekce N	Sekce O	Sekce P	Sekce Q	Sekce R	Sekce S
Nejvyšší zastoupení	6 - 39,9%	8 - 43,4%	8 - 41,8%	8 - 44,8%	8 - 33,8%	8 - 55,6%	8 - 30,8%	8 - 51,6%	8 - 49,2%	8 - 49,5%	8 - 27,7%	8 - 49,9%	8 - 43,6%	8 - 42,6%	8 - 46%	8 - 45,3%	8 - 47%	3 - 30,4%	8 - 28,7%
	8 - 12,5%	7 - 28,9%	7 - 17,1%	7 - 16,5%	9 - 14,4%	7 - 13,4%	7 - 27,5%	7 - 26,9%	9 - 14,3%	9 - 12,1%	7 - 24,2%	3 - 15,6%	7 - 19,4%	7 - 20,7%	3 - 17,6%	7 - 18,4%	7 - 16,4%	7 - 17,7%	9 - 20,4%
Nejnižší zastoupení	1 - 3,5%	5 - 1,8%	5 - 1,8%	5 - 1,7%	2 - 3,2%	5 - 1,4%	2 - 1,4%	2 - 0,3%	2 - 1,7%	5 - 1,7%	5 - 1,6%	5 - 1,5%	5 - 2,5%	5 - 1%	5 - 0,5%	5 - 0,7%	5 - 1,8%	5 - 2,6%	5 - 3,4%
	2 - 2,9%	6 - 0%	6 - 0,3%	6 - 0,2%	6 - 1,7%	6 - 0%	6 - 0,4%	6 - 0%	6 - 0,6%	6 - 0%	6 - 0%	6 - 0,1%	6 - 0%	6 - 0,4%	6 - 0%	6 - 0%	6 - 0,1%	6 - 0,5%	6 - 1,8%

## 2.5. Struktura zaměstnanosti dle kategorií zaměstnání (CZ-ISCO)

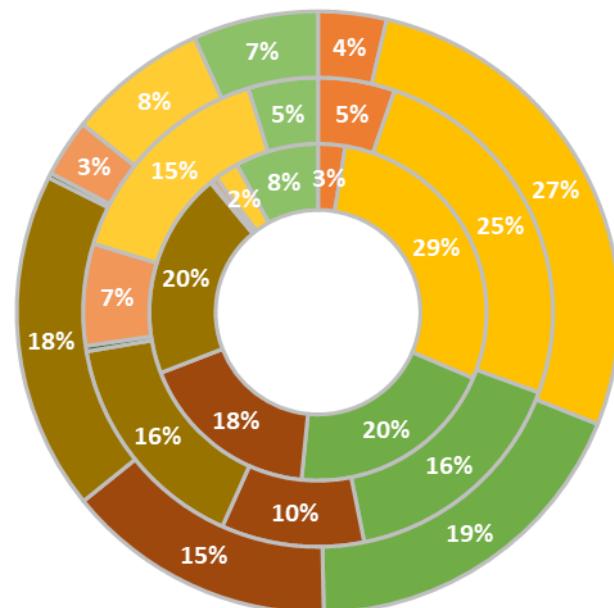
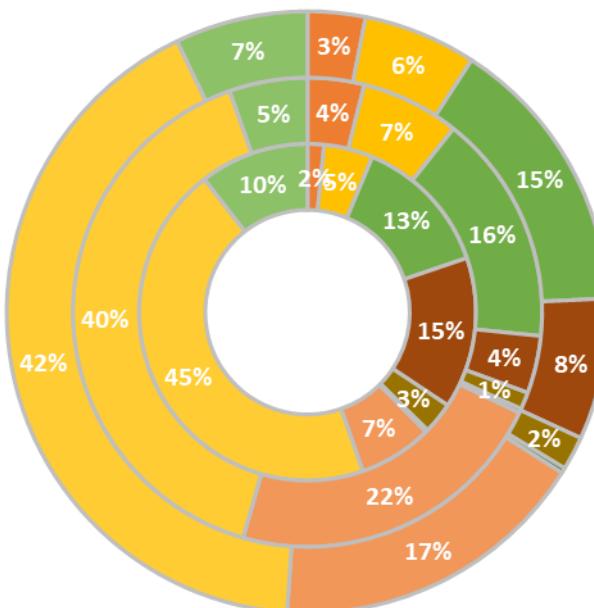
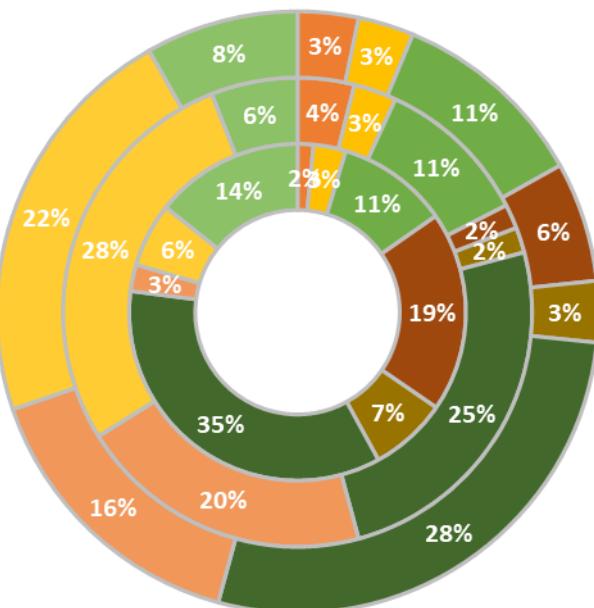
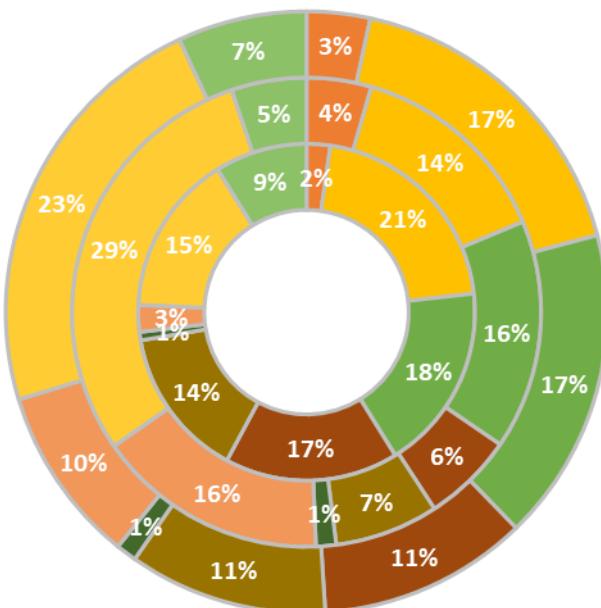
### *Podíly jednotlivých kategorií zaměstnání na počtu zaměstnanců\**

Celkem

I. sektor

II. sektor

III. sektor



- 1 - Zákonodárci a řídící pracovníci
- 2 - Specialisté (vědečtí a odborní duševní pracovníci)
- 3 - Techničtí a odborní pracovníci (a nižší zdravotničtí)
- 4 - Úředníci (a administrativní pracovníci)
- 5 - Pracovníci ve službách a prodeji
- 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství
- 7 - Řemeslníci a opraváři
- 8 - Obsluha strojů a zařízení, montéři
- 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci

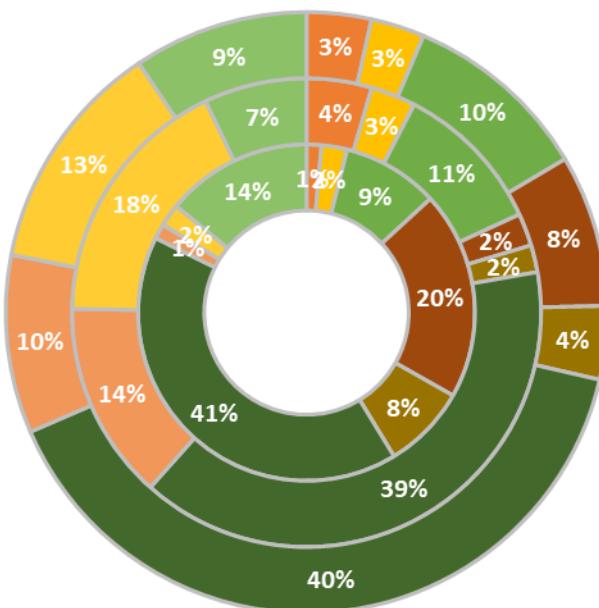
\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

• Výsledek může být ovlivněn tím, že se jednotlivá odvětví podílela na šetření s různou intenzitou (viz výše).

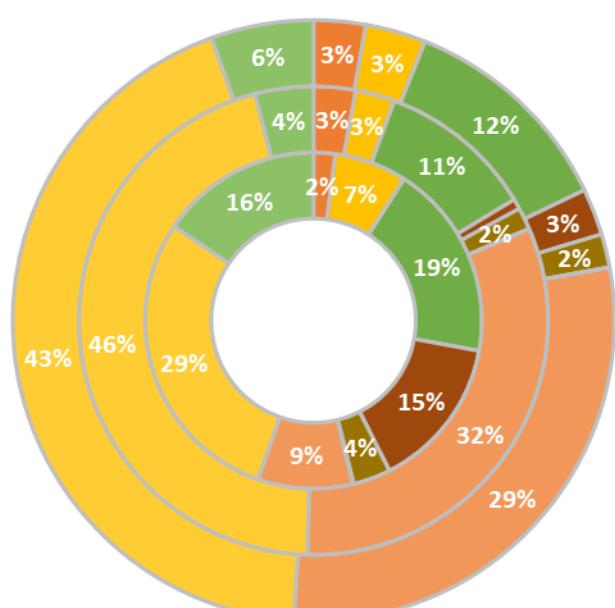
## 2.5. Struktura zaměstnanosti dle kategorií zaměstnání (CZ-ISCO)

### *Podíly jednotlivých kategorií zaměstnání na počtu zaměstnanců\**

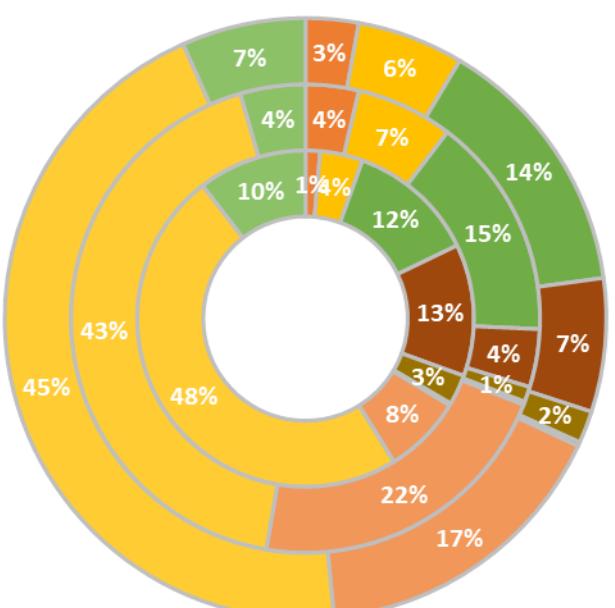
SEKCE A - ZEMĚDĚLSTVÍ,  
LESNICTVÍ A RYBÁŘSTVÍ



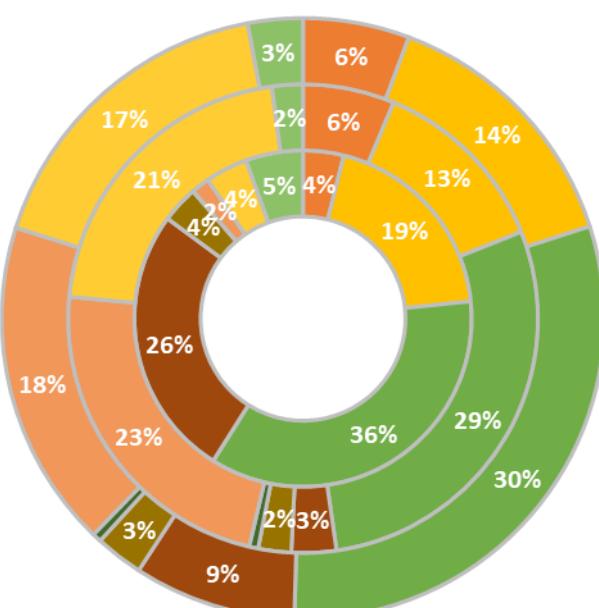
SEKCE B - TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ



SEKCE C - ZPRACOVATELSKÝ  
PRŮMYSL



SEKCE D – VÝROBA A ROZVOD  
ELEKTRÝNY, PLYNU, TEPLA  
A KLIMATIZOVANÉHO VZDUCHU



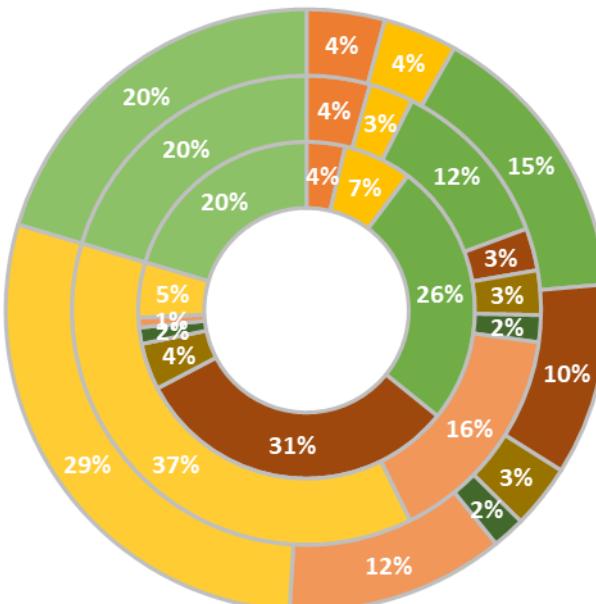
- 1 - Zákonodárci a řídící pracovníci ■ 2 - Specialisté (vědecké a odborné duševní pracovníci) ■ 3 - Techničtí a odborní pracovníci (a nižší zdravotníctví) ■ 4 - Úředníci (a administrativní pracovníci)
- 5 - Pracovníci ve službách a prodeji ■ 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství ■ 7 - Řemeslníci a opraváři ■ 8 - Obsluha strojů a zařízení, montéři ■ 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

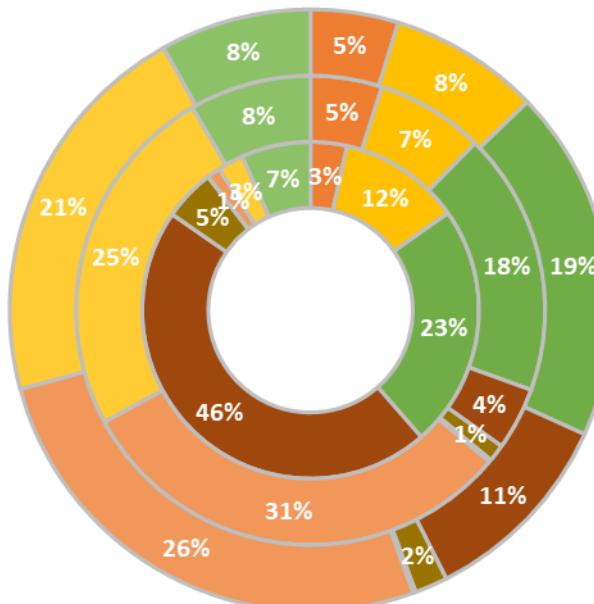
## 2.5. Struktura zaměstnanosti dle kategorií zaměstnání (CZ-ISCO)

### *Podíly jednotlivých kategorií zaměstnání na počtu zaměstnanců\**

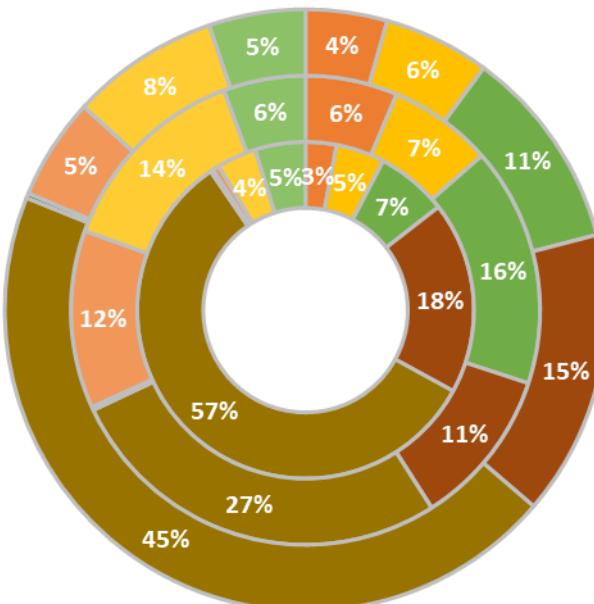
SEKCE E – ZÁSOBOVÁNÍ  
VODOU; ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ  
S ODPADNÍMI VODAMI,  
ODPADY A SANACEMI



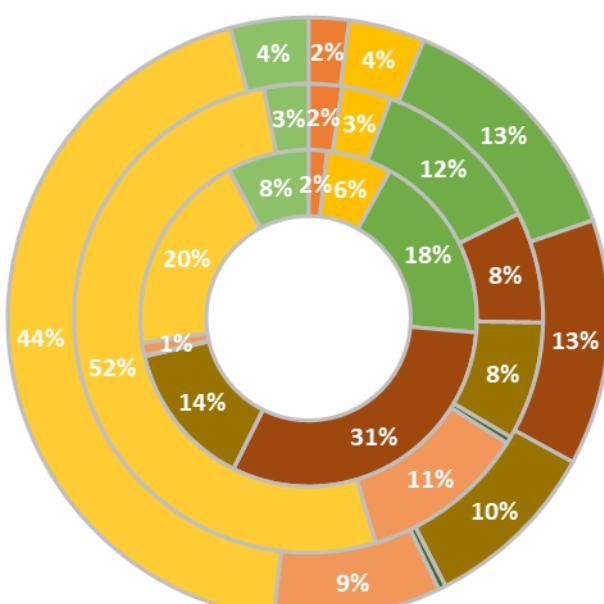
SEKCE F - STAVEBNICTVÍ



SEKCE G - VELKOOBCHOD A  
MALOOBCHOD; OPRAVY  
A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH  
VOZIDEL



SEKCE H - DOPRAVA A  
SKLADOVÁNÍ



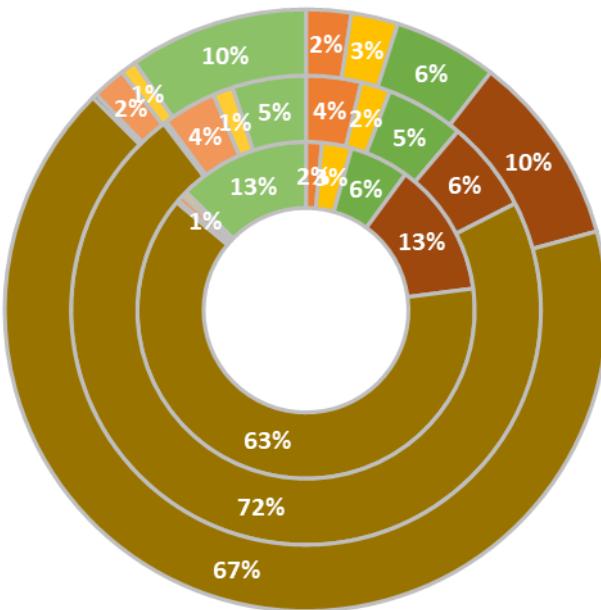
- 1 - Zákonodárci a řídící pracovníci
- 2 - Specialisté (vědečtí a odborní duševní pracovníci)
- 3 - Techničtí a odborní pracovníci (a nižší zdravotníčtí)
- 4 - Úředníci (a administrativní pracovníci)
- 5 - Pracovníci ve službách a prodeji
- 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství
- 7 - Řemeslníci a opraváři
- 8 - Obsluha strojů a zařízení, montéři
- 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

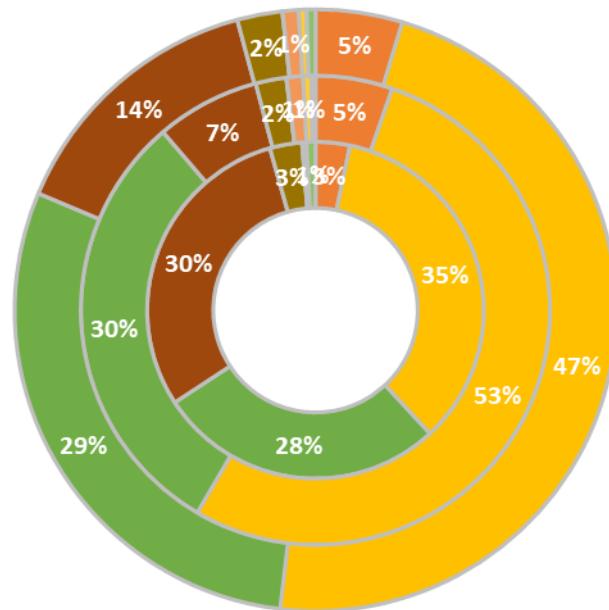
## 2.5. Struktura zaměstnanosti dle kategorií zaměstnání (CZ-ISCO)

### *Podíly jednotlivých kategorií zaměstnání na počtu zaměstnanců\**

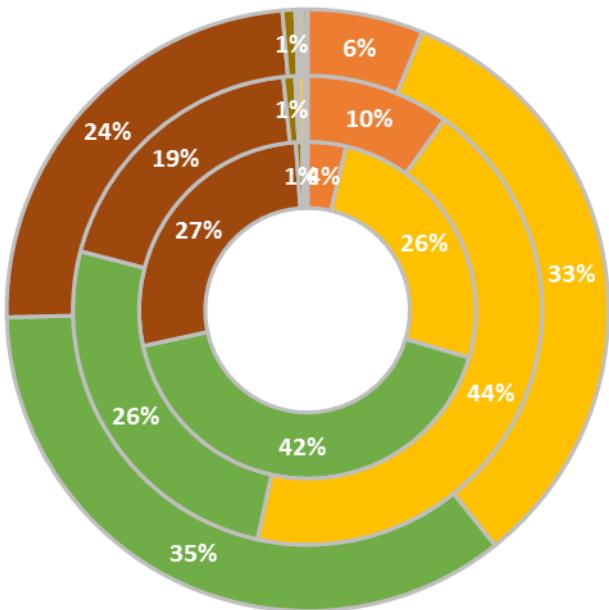
SEKCE I - UBYTOVÁNÍ,  
STRAVOVÁNÍ A POHOSTINSTVÍ



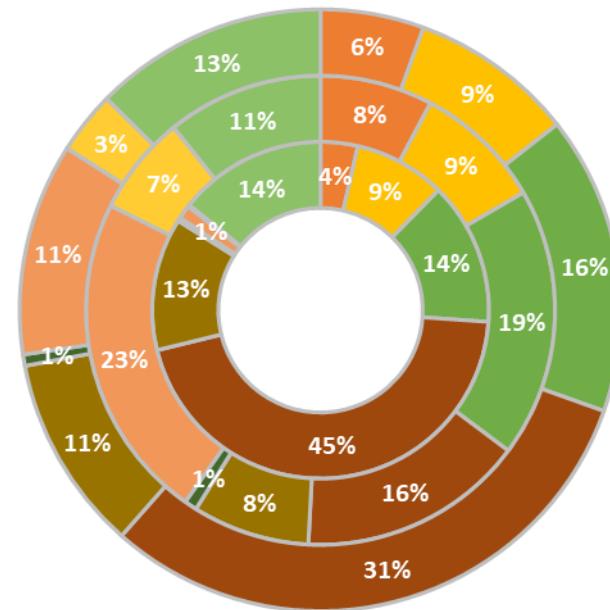
SEKCE J - INFORMAČNÍ A  
KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI



SEKCE K - PENĚZNICTVÍ A  
POJIŠŤOVNICTVÍ



SEKCE L - ČINNOSTI V OBLASTI  
NEMOVITOSTÍ



- 1 - Zákonodárci a řídící pracovníci
- 2 - Specialisté (vědečtí a odborní duševní pracovníci)
- 3 - Techničtí a odborní pracovníci (a nižší zdravotníctví)
- 4 - Úředníci (a administrativní pracovníci)
- 5 - Pracovníci ve službách a prodeji
- 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství
- 7 - Řemeslníci a opraváři
- 8 - Obsluha strojů a zařízení, montéři
- 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

## 2.5. Struktura zaměstnanosti dle kategorií zaměstnání (CZ-ISCO)

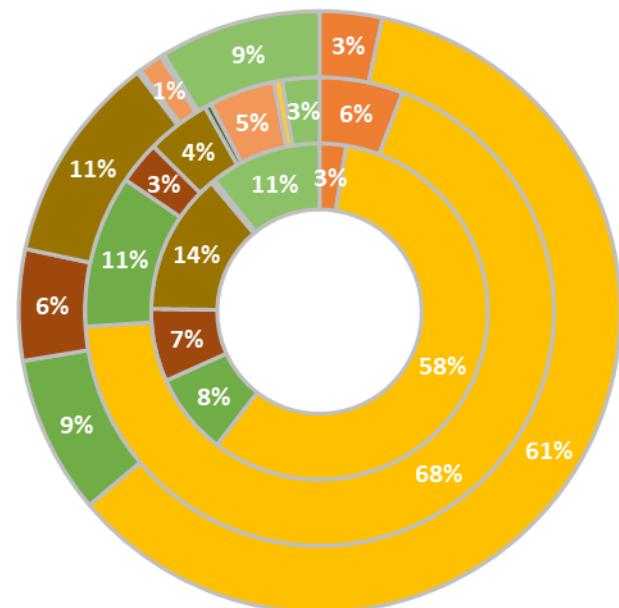
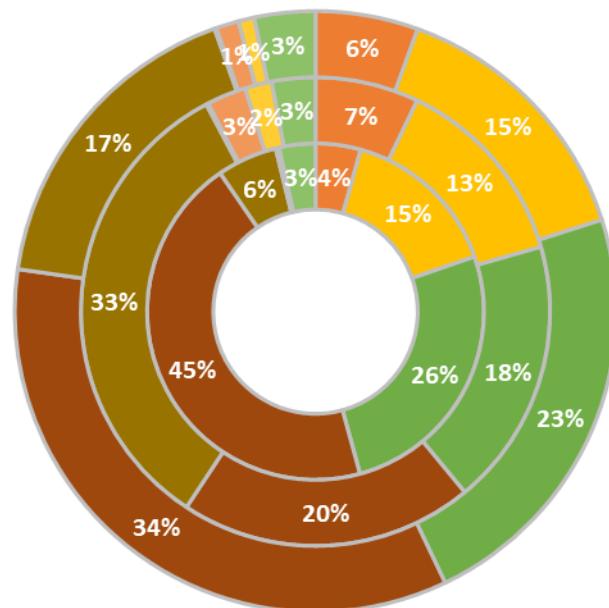
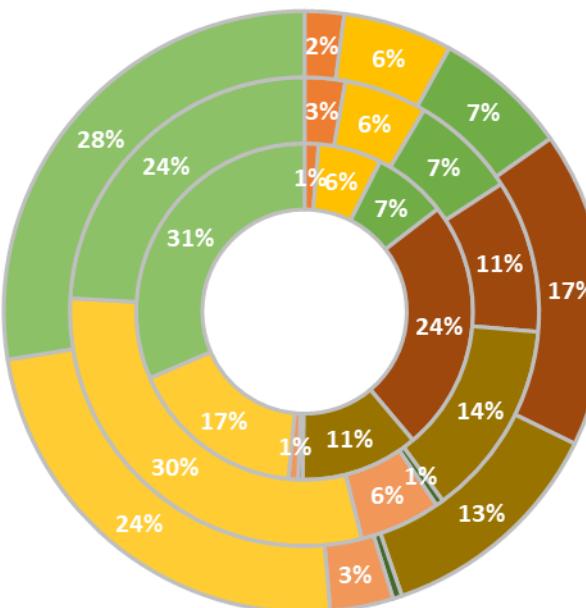
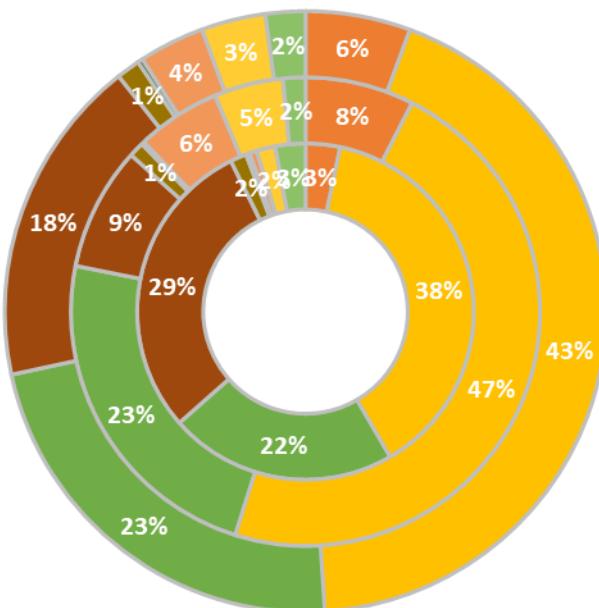
### *Podíly jednotlivých kategorií zaměstnání na počtu zaměstnanců\**

SEKCE M - PROFESNÍ, VĚDECKÉ  
A TECHNICKÉ ČINNOSTI

SEKCE N - ADMINISTRATIVNÍ A  
PODPŮRNÉ ČINNOSTI

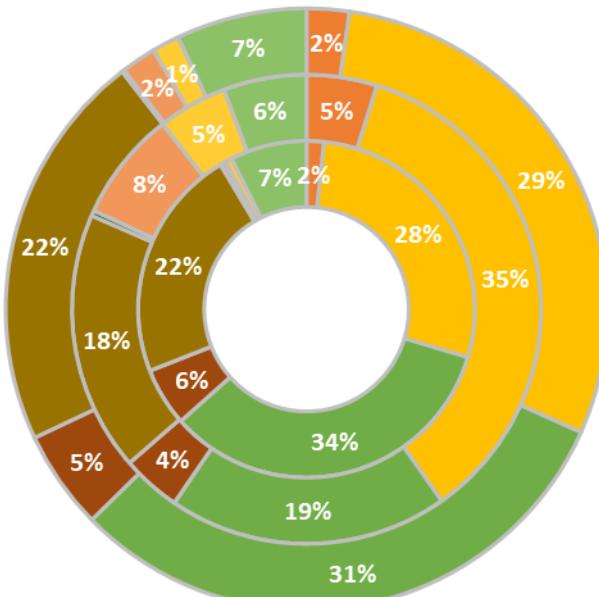
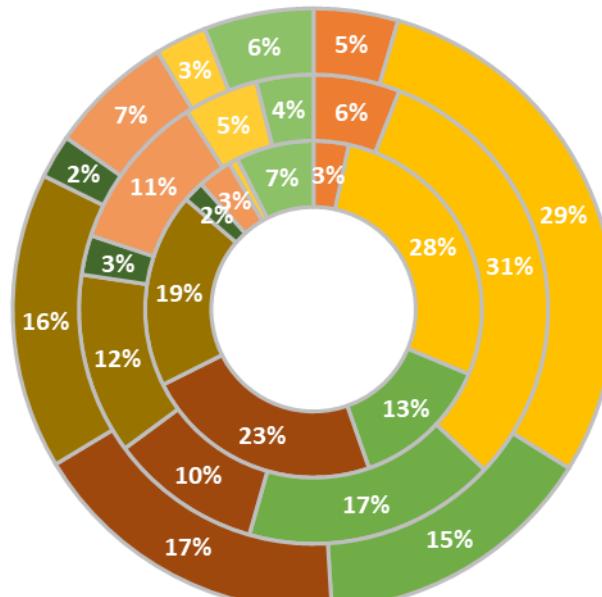
SEKCE O - VEŘEJNÁ SPRÁVA A  
OBRANA; POVINNÉ SOCIÁLNÍ  
ZABEZPEČENÍ

SEKCE P – VZDĚLÁVÁNÍ

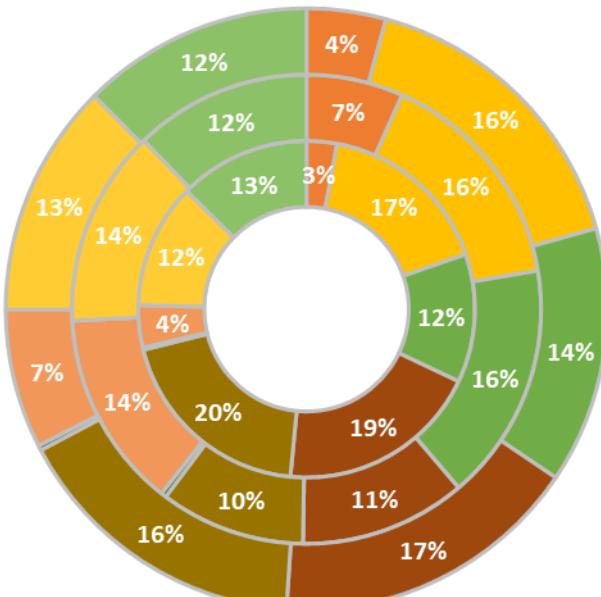


- 1 - Zákonodárci a řídící pracovníci
- 2 - Specialisté (vědečtí a odborní duševní pracovníci)
- 3 - Techničtí a odborní pracovníci (a nižší zdravotničtí)
- 4 - Úředníci (a administrativní pracovníci)
- 5 - Pracovníci ve službách a prodeji
- 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství
- 7 - Řemeslníci a opraváři
- 8 - Obsluha strojů a zařízení, montéři
- 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

SEKCE Q - ZDRAVOTNÍ A  
SOCIÁLNÍ PÉČESEKCE R - KULTURNÍ, ZÁBAVNÍ  
A REKREAČNÍ ČINNOSTI

SEKCE S - OSTATNÍ ČINNOSTI

**Poznámka:**

Celkové údaje za všechny zaměstnavatele a za jednotlivé sektory ekonomiky mohou být ovlivněny různou mírou ochoty jednotlivých odvětví podílet se na dotazníkovém šetření. Dále je třeba uvést, že získaná data vzbuzují dojem nepřesného zatřídění pracovníků do jednotlivých kategorií CZ ISCO. Mezi skupinu 1 – zákonodárci a řídící pracovníci byl často zařazován větší počet pracovníků, než by odpovídalo tomu, že má jít pouze o nejvyšší řídící pracovníky organizace. Organizace veřejné správy měly tendenci své pracovníky zařazovat do kategorie 4 – úředníci, ač dle klasifikace CZ ISCO spadají do kategorie 3 či 2. Kategorie 1 a 4 mohou být nadhodnoceny. Nebylo však možné tyto nepřesnosti korigovat, data jsou tak v takové struktuře, v jaké je zaměstnavatelé poskytli.

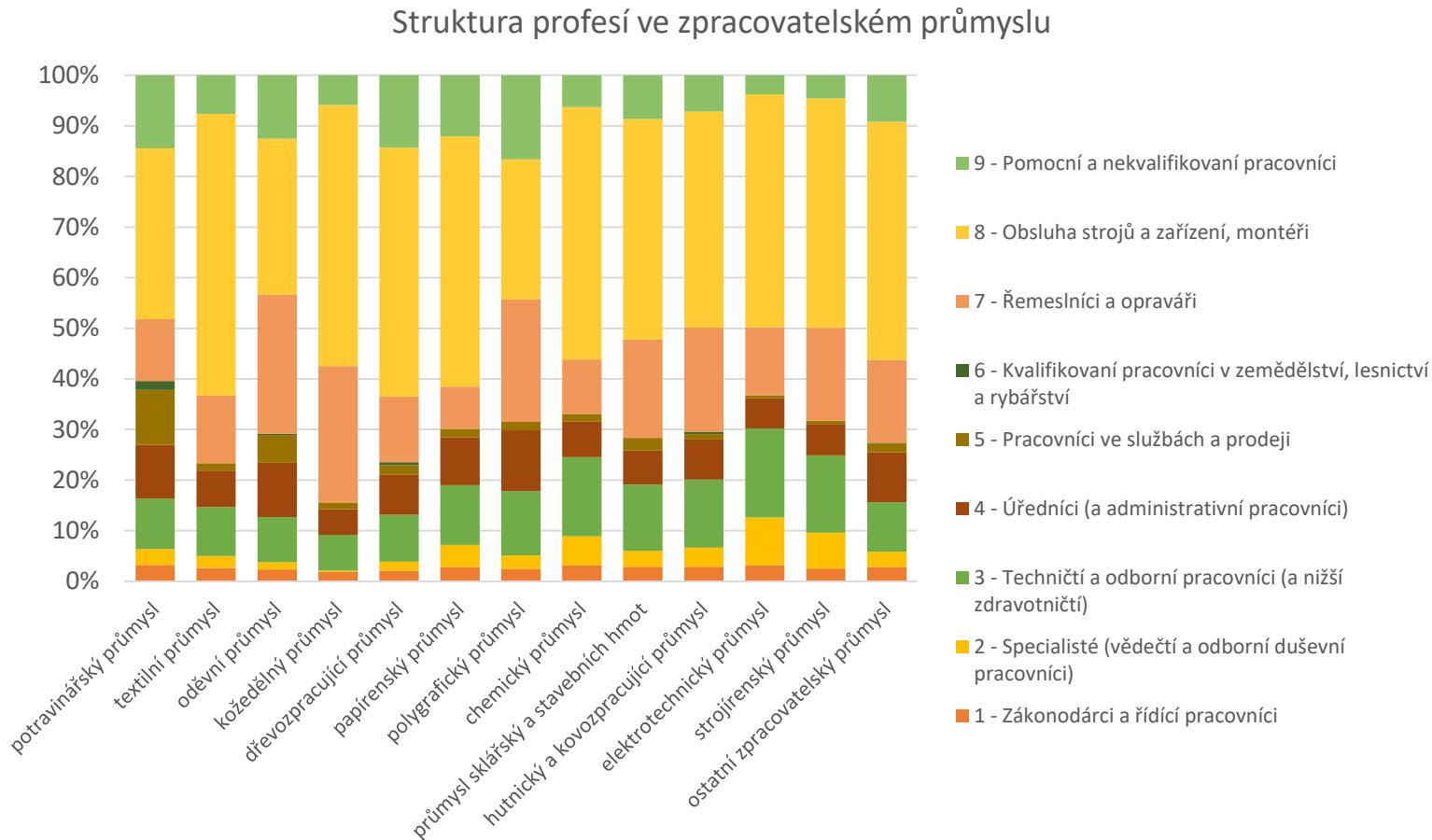
- 1 - Zákonodárci a řídící pracovníci
- 2 - Specialisté (vědečtí a odborní duševní pracovníci)
- 3 - Techničtí a odborní pracovníci (a nižší zdravotníctví)
- 4 - Úředníci (a administrativní pracovníci)
- 5 - Pracovníci ve službách a prodeji
- 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství
- 7 - Řemeslníci a opraváři
- 8 - Obsluha strojů a zařízení, montéři
- 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci

\*Pozn.: kružnice od kraje směrem dovnitř: celkem, muži, ženy

## 2.5. Struktura zaměstnanosti dle kategorií zaměstnání (CZ-ISCO)

### Zpracovatelský průmysl

	Nejvyšší zastoupení	Nejnižší zastoupení		
potravinářský průmysl	8 - 33,8%	9 - 14,4%	1 - 3,2%	6 - 1,7%
textilní průmysl	8 - 55,6%	7 - 13,4%	5 - 1,4%	6 - 0%
oděvní průmysl	8 - 30,8%	7 - 27,5%	2 - 1,4%	6 - 0,4%
kožedělný průmysl	8 - 51,6%	7 - 26,9%	2 - 0,3%	6 - 0%
dřevozpracující průmysl	8 - 49,2%	9 - 14,3%	2 - 1,7%	6 - 0,6%
papírenský průmysl	8 - 49,5%	9 - 12,1%	5 - 1,7%	6 - 0%
polygrafický průmysl	8 - 27,7%	7 - 24,2%	5 - 1,6%	6 - 0%
chemický průmysl	8 - 49,9%	3 - 15,6%	5 - 1,5%	6 - 0,1%
průmysl sklářský a stavebních hmot	8 - 43,6%	7 - 19,4%	5 - 2,5%	6 - 0%
hutnický a kovozařezací průmysl	8 - 42,6%	7 - 20,7%	5 - 1%	6 - 0,4%
elektrotechnický průmysl	8 - 46%	3 - 17,6%	5 - 0,5%	6 - 0%
strojírenský průmysl	8 - 45,3%	7 - 18,4%	5 - 0,7%	6 - 0%
ostatní zpracovatelský průmysl	8 - 47%	7 - 16,4%	5 - 1,8%	6 - 0,1%



## 2.5. Struktura zaměstnanosti dle kategorií zaměstnání (CZ-ISCO)

### Zastoupení mužů a žen v jednotlivých profesích

Skupiny profesí, ve kterých nejvíce převažují muži:

Řemeslníci a opraváři; zákonodárci a řídící pracovníci; obsluha strojů a zařízení, montéři; kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství

Skupiny profesí, ve kterých nejvíce převažují ženy:

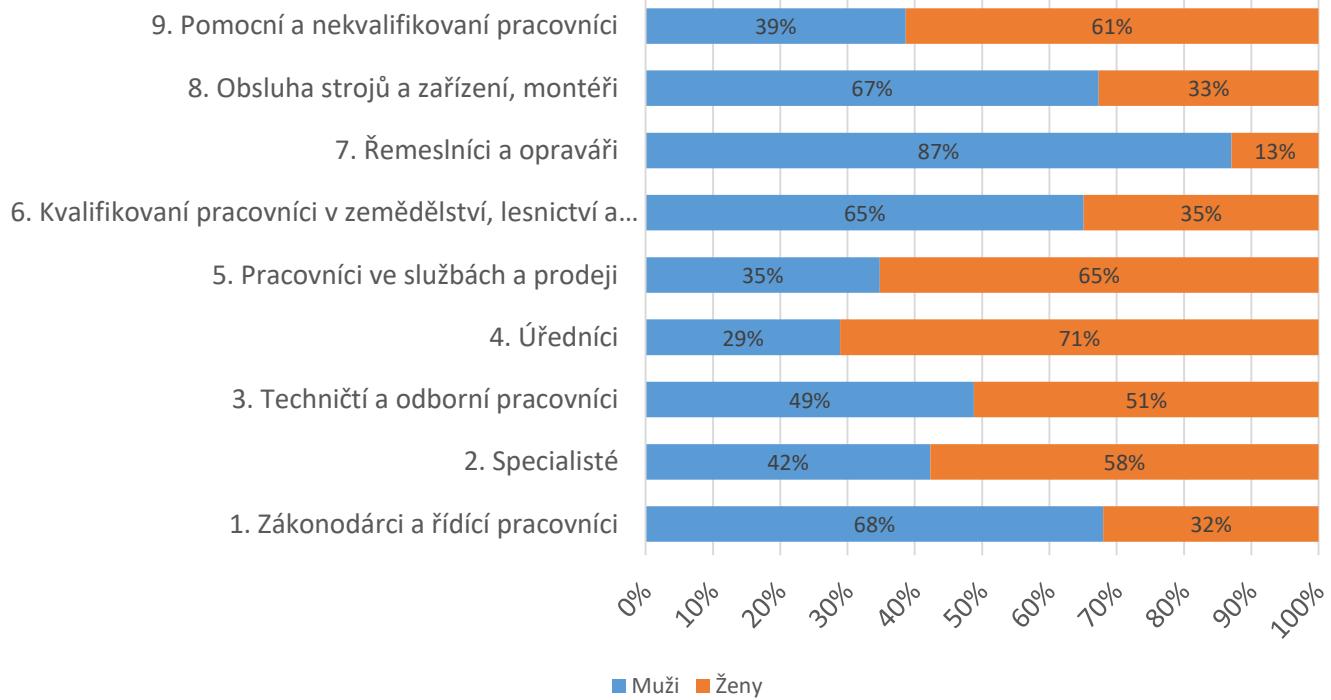
Úředníci, specialisté; pracovníci ve službách a prodeji; pomocní a nekvalifikovaní pracovníci

Z celkového počtu zaměstnanců pokrytých šetřením bylo 1 053 314 mužů a 975 553 žen.

Z křížového porovnání údajů na této stránce prezentace s údaji na stránce 8 vyplývá, že největší podíl žen je mezi úředníky a to zejména ve vzdělávání a zdravotní a sociální péči. V těchto odvětvích je vysoké zastoupení žen i mezi pracovníky ve službách a prodeji. Vysoké zastoupení žen je i mezi pomocnými profesemi a to zejména ve vzdělávání a pohostinství.

Největší zastoupení mužů je mezi řemeslníky a opraváři a to bez rozlišení odvětví. Zvláště vysoké je zastoupení mužů v řemeslných profesích ve stavebnictví, výrobě a rozvodu elektřiny a plynu, zásobování vodou a v oblasti dobývání a těžby, kde přesahuje 87 %. Vysoký podíl mužů je i ve skupině obsluha strojů a zařízení, a to zejména v primárním a sekundárním sektoru.

Podíl mužů a žen v hlavních třídách CZ ISCO



Zastoupení mužů dle druhu vlastnictví:

Vysoké: smíšené vlastnictví; soukromý sektor

Nízké: vlastnictví sdružení, politických stran a církví; veřejný sektor

Zastoupení žen dle druhu vlastnictví:

Vysoké: vlastnictví sdružení, politických stran a církví; veřejný sektor

Nízké: smíšené vlastnictví; soukromý sektor

Nejvyšší/nejnižší zastoupení vzdělání dle druhu vlastnictví:

Vysokoškolské: veřejný sektor; vlastnictví sdružení, politických stran a církví/družstevní vlastnictví

Vyšší odborné: vlastnictví sdružení, politických stran a církví; veřejné vlastnictví/družstevní vlastnictví; smíšené vlastnictví

Střední s maturitou: politické strany a církve; smíšena forma vlastnictví; veřejný sektor/soukromé vlastnictví, družstevní vlastnictví

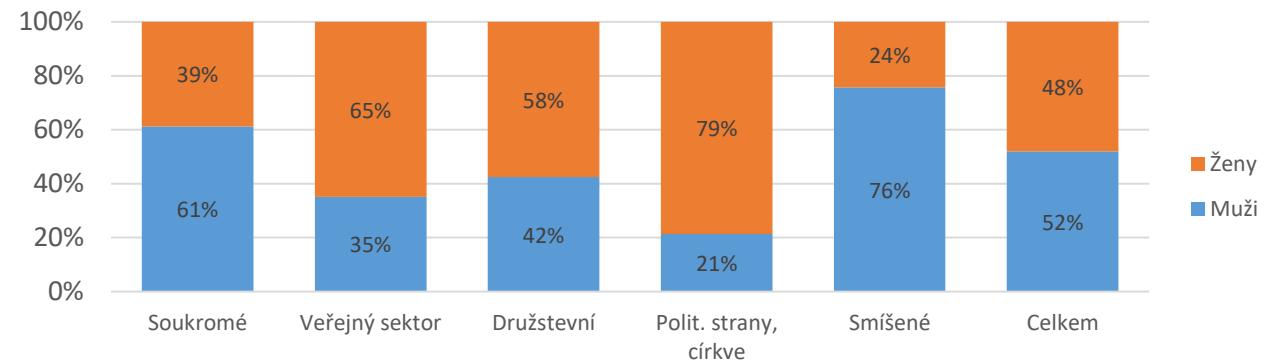
Vyučení s maturitou: smíšené vlastnictví; soukromé vlastnictví/veřejný sektor

Vyučení bez maturity: družstevní vlastnictví, soukromé vlastnictví/veřejný sektor

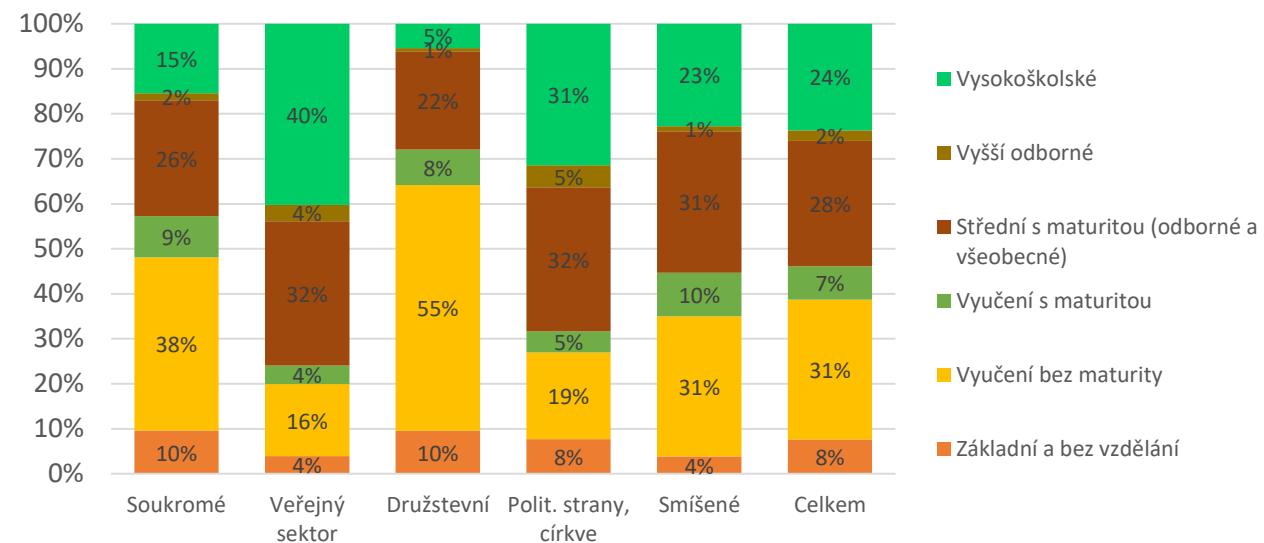
Základní a bez vzdělání: družstevní vlastnictví; soukromé vlastnictví/; veřejný sektor; smíšené vlastnictví

## 2.6. Struktura zaměstnanosti dle druhu vlastnictví ekonomických subjektů

Podíl mužů a žen dle vlastnictví organizace



Struktura vzdělání dle vlastnictví organizace



Nejvyšší/nejnižší zastoupení profesí dle druhu vlastnictví:

Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci: politických stran a církvi/smíšené vlastnictví

Obsluha strojů a zařízení: soukromé vlastnictví/vlastnictví sdružení, politických stran a církvi

Řemeslníci a opraváři: smíšené vlastnictví/ veřejný sektor

Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství: družstevní vlastnictví/ vlastnictví sdružení, politických stran a církvi; smíšené vlastnictví

Pracovníci ve službách a prodeji: vlastnictví sdružení, politických stran a církvi, družstevní vlastnictví/ smíšené vlastnictví

Úředníci: veřejný sektor; družstevní vlastnictví/smíšené vlastnictví

Techničtí a odborní pracovníci: smíšené vlastnictví; veřejný sektor/ družstevní vlastnictví

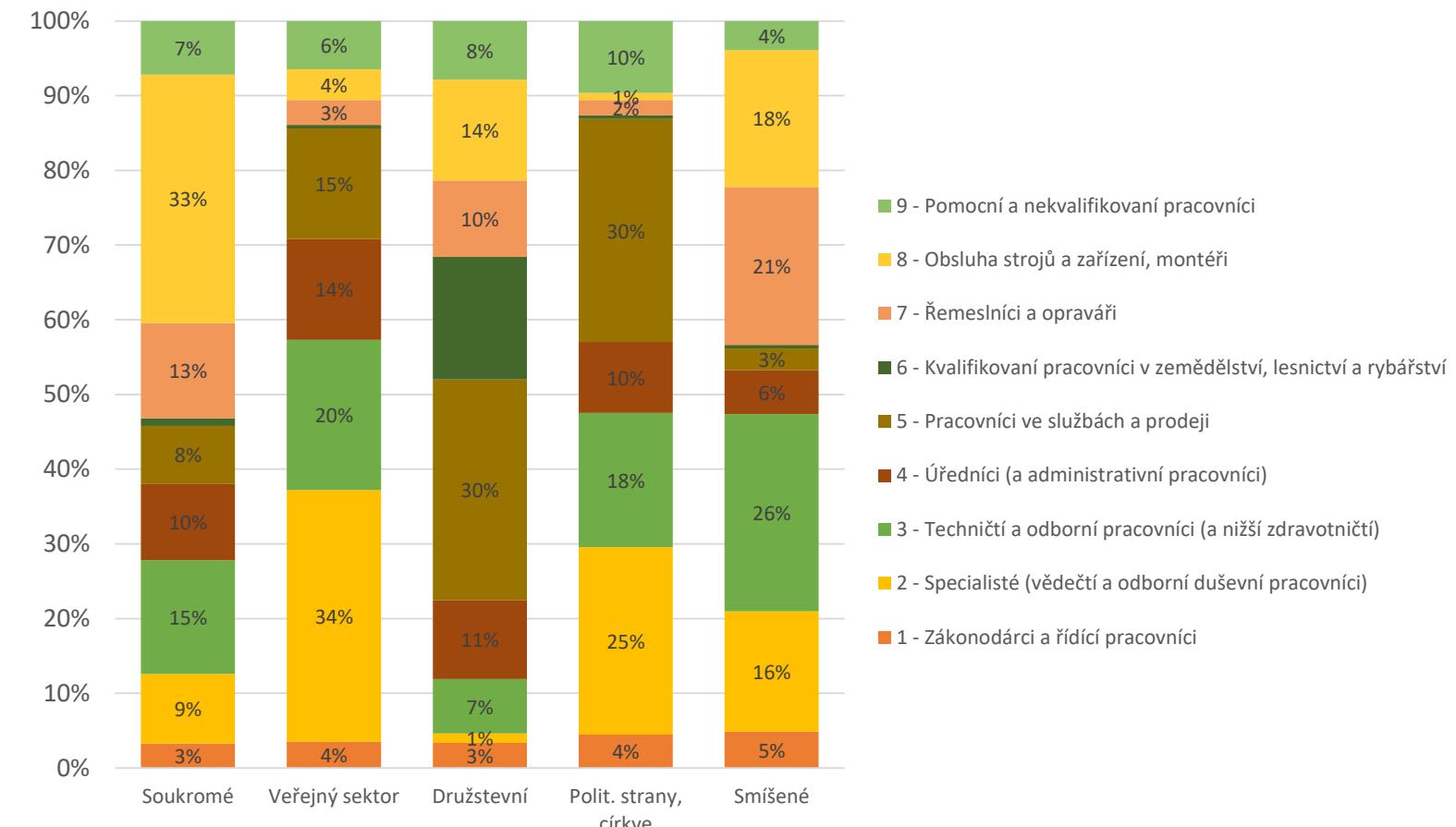
Specialisté: veřejný sektor; vlastnictví sdružení, politických stran a církvi/družstevní vlastnictví

Řídící pracovníci: smíšené vlastnictví/ družstevní a soukromé vlastnictví

## 2.6. Struktura zaměstnanosti dle druhu vlastnictví ekonomických subjektů

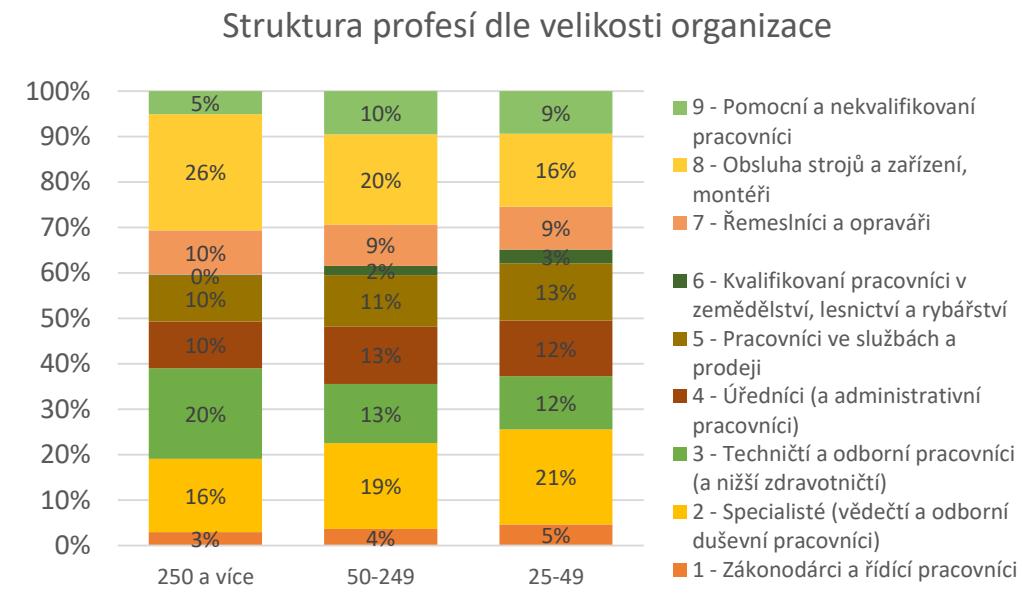
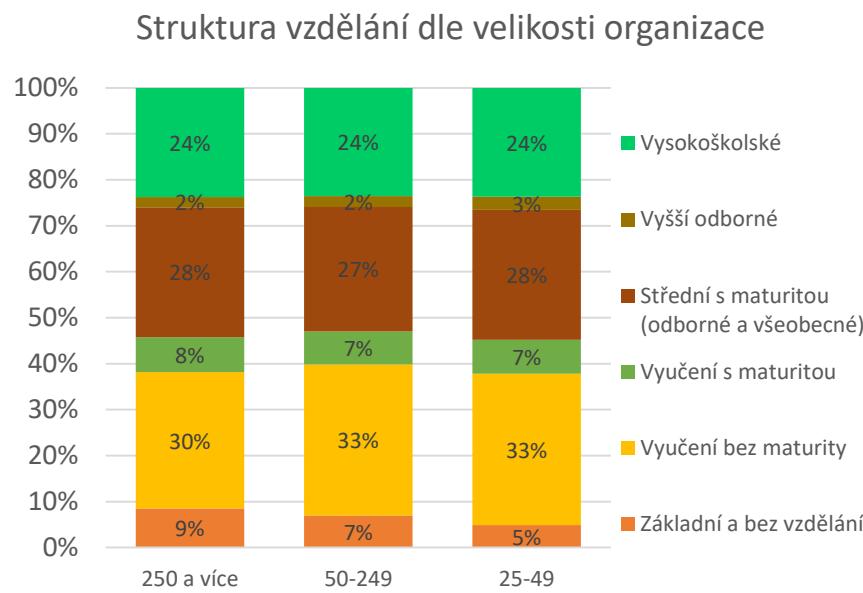
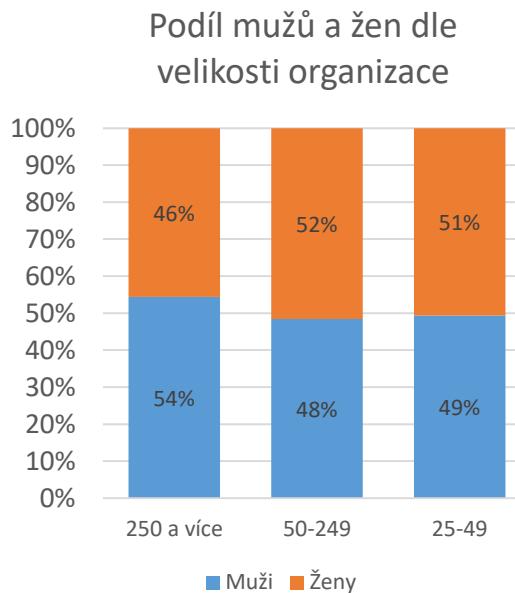
### Členění dle vlastnictví organizace

Struktura profesí dle vlastnictví organizace



## 2.7. Struktura zaměstnanosti podle velikostních kategorií ekonomických subjektů

### Členění dle velikosti organizace

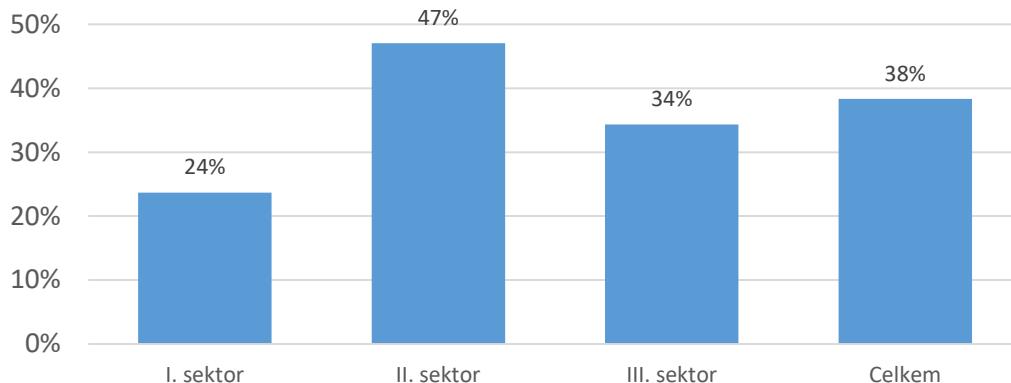


- Velikost organizace má na její strukturu dle výše uvedených kritérií spíše nižší vliv.
- Ve velkých organizacích mírně převažují muži – vliv strojírenského průmyslu ve spojení se skupinami profesí s vyšším zastoupením mužů.
- Vzdělání – bez zásadního vlivu, pouze mírný růst základního vzdělání na úkor vyučení bez maturity u větších společností
- U velkých organizací – vyšší podíl obsluhy strojů a zařízení, což je dáno vyšší koncentrací zpracovatelského průmyslu, u menších organizací – vyšší podíl specialistů – školství.

## 2.8. Struktura zaměstnanosti podle cizí státní příslušnosti

### *Podíl organizací uvádějících zaměstnávání cizinců*

Podíl organizací uvádějících zaměstnávání cizinců  
v jednotlivých sektorech ekonomiky

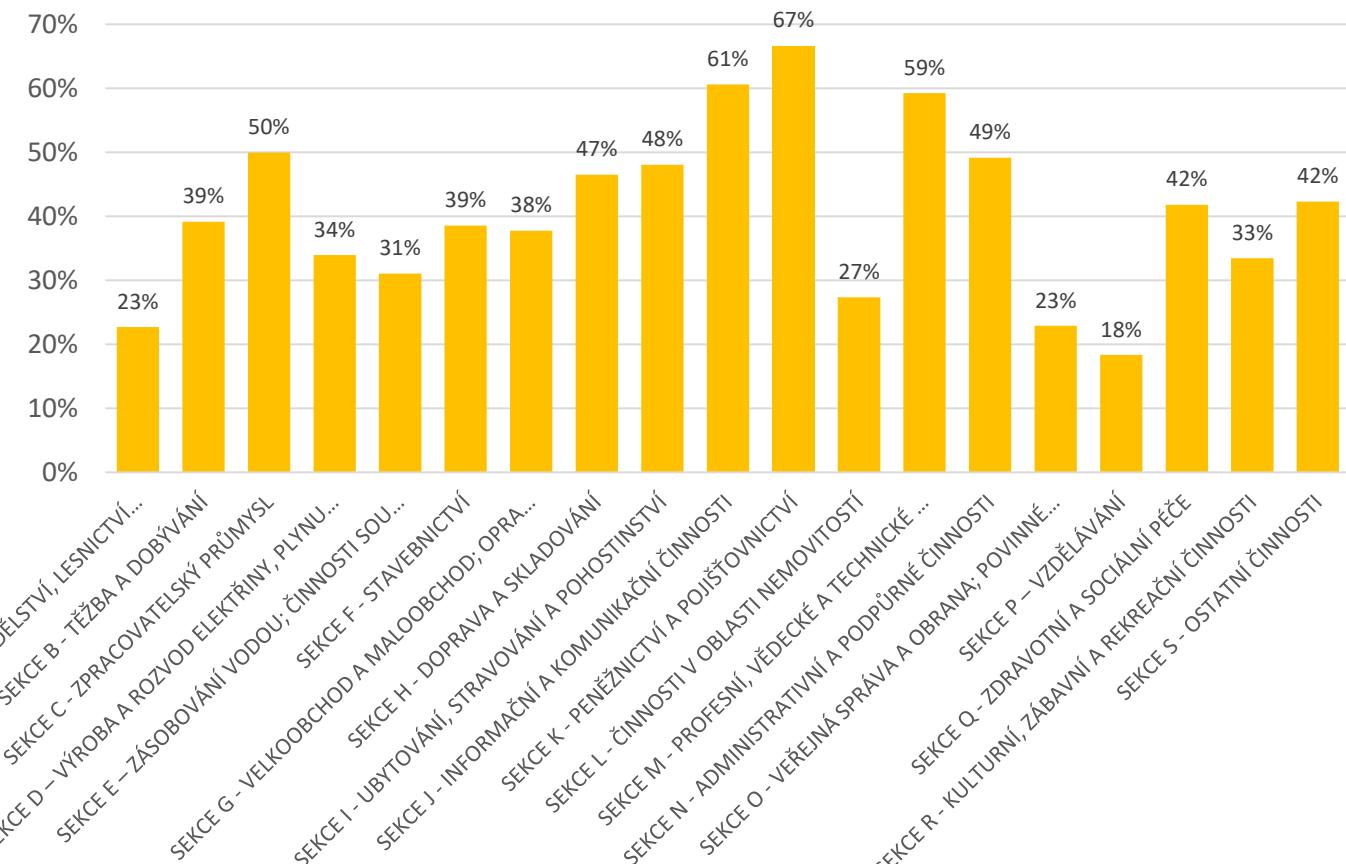


Vyšší/nižší podíl zaměstnavatelů uvádějících zaměstnávání cizinců v odvětvích:

Vyšší: penězniční a pojišťovnictví; informační a komunikační činnost, profesní, vědecké a technické činnosti

Nižší: vzdělávání; veřejný sektor; zemědělství a lesnictví

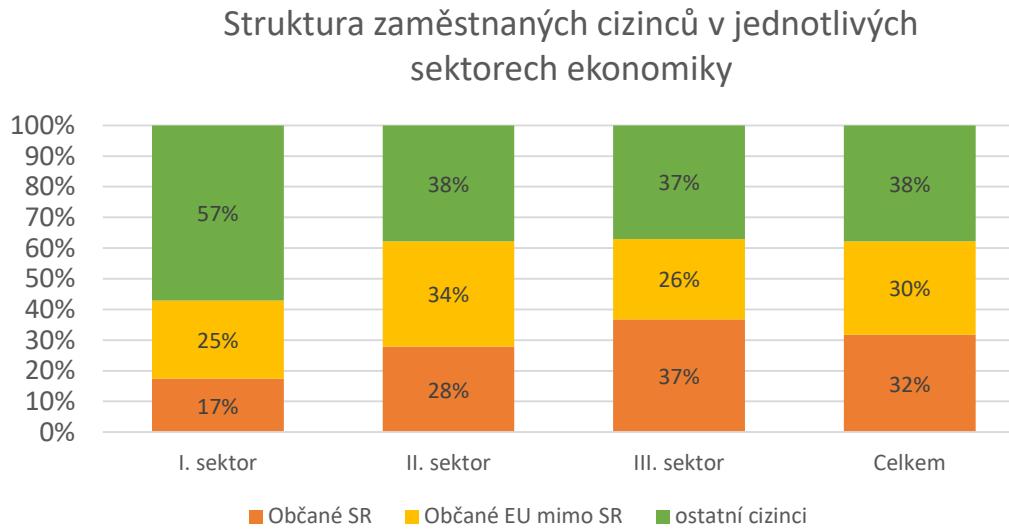
Podíl organizací uvádějících zaměstnávání cizinců  
v jednotlivých odvětvích ekonomiky



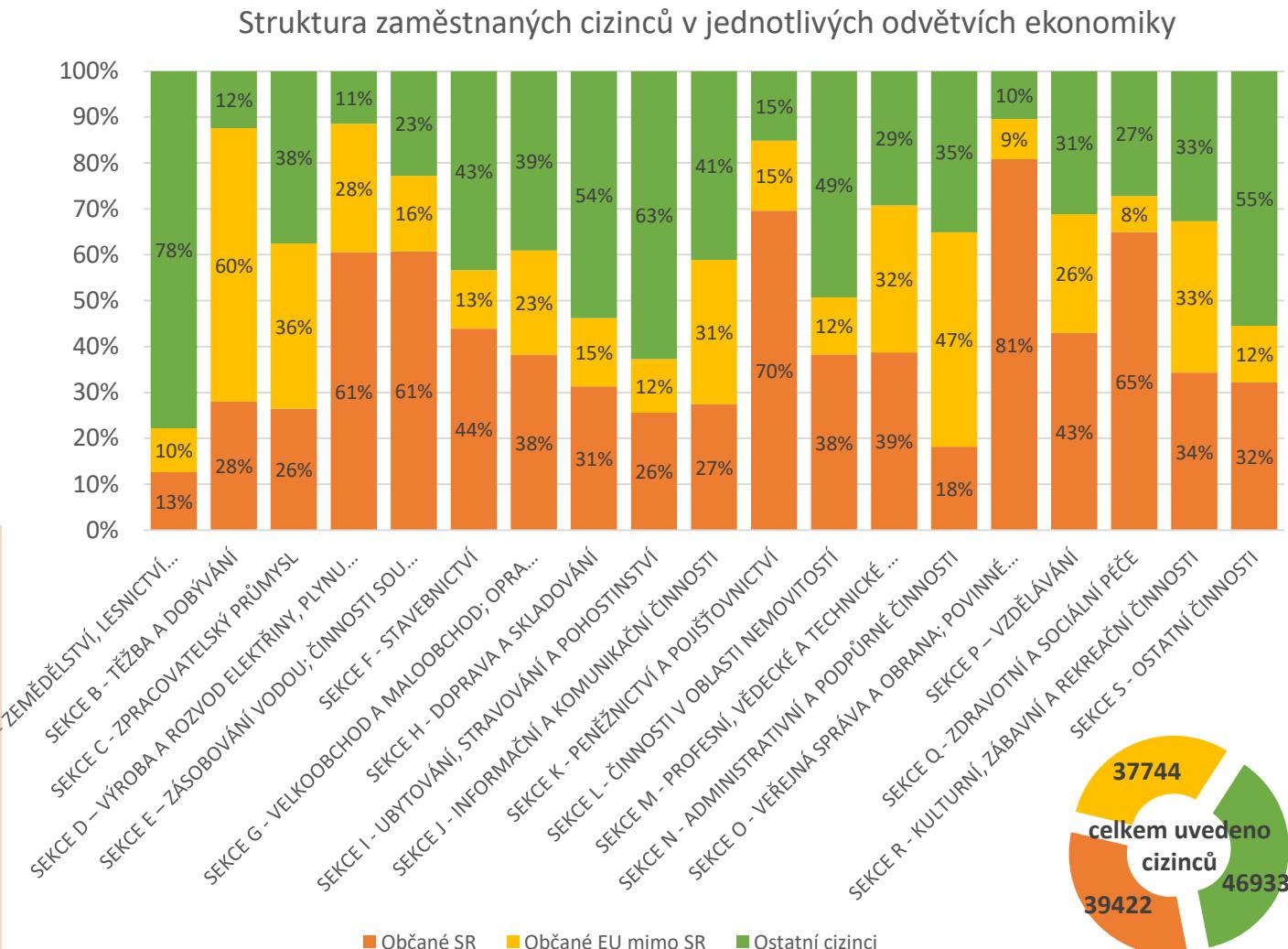
Pozn.: Výsledky mohou být ovlivněny tím, že tuto část dotazníku nevyplnili všichni zaměstnavatelé.

## 2.8. Struktura zaměstnanosti podle cizí státní příslušnosti

### Členění dle původu cizinců



- Mezi cizinci výrazně převažují cizinci z členských zemí EU a Slovenska. Převaha cizinců z nečlenských zemí EU je zejména v odvětví zemědělství, významný podíl je i v dopravě, obchodě a v ubytování a pohostinství; ostatních činnostech.
- Veřejná správa zaměstnává kromě Slováků 10% dalších cizinců a 9% občanů EU
- Slováci tvoří významné zastoupení zejména v terciálním sektoru a to v těch oblastech, kde je vyžadováno vyšší vzdělání (vědecké a profesní činnosti, penězničtví a pojišťovnictví, vzdělávání, zdravotnictví).
- Nejčastěji uváděné země původu cizinců (mimo Slovensko): Ukrajina a s výrazným odstupem Polsko, Rusko, Bulharsko a Rumunsko.



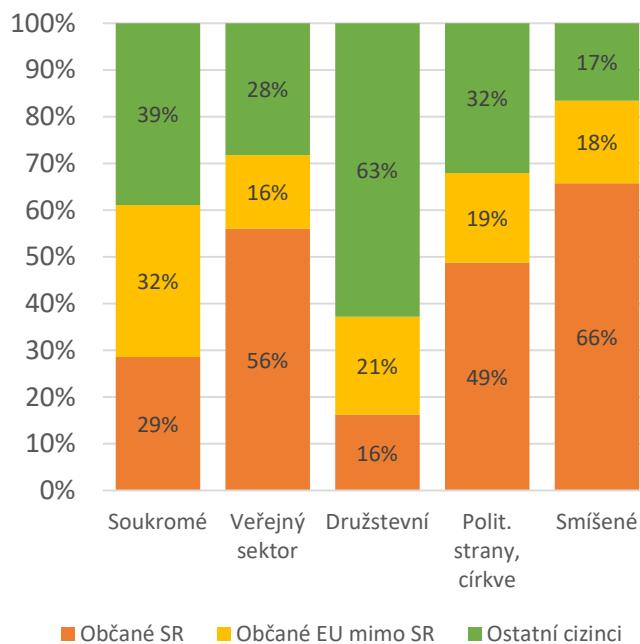
celkem uvedeno cizinců 39422

37744  
celkem uvedeno cizinců 46933

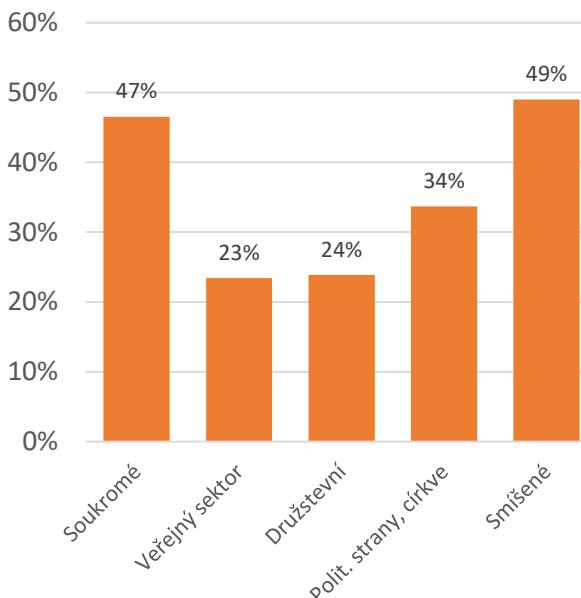
## 2.8. Struktura zaměstnanosti podle cizí státní příslušnosti

### Členění dle vlastnictví a velikosti organizace

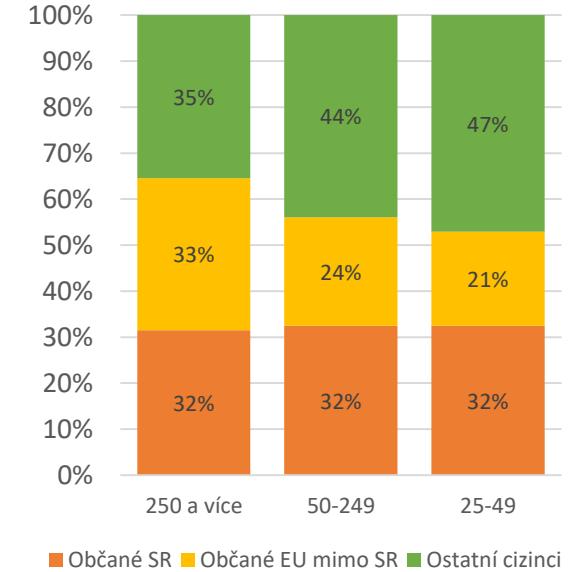
Struktura zaměstnaných cizinců  
dle vlastnictví organizace



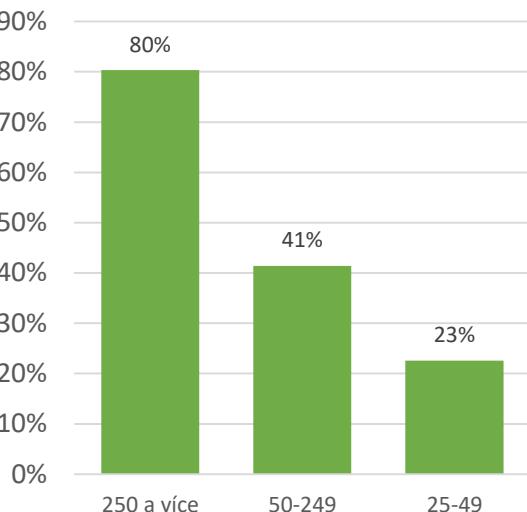
Podíl organizacích uvádějících  
zaměstnávání cizinců  
dle vlastnictví organizace



Struktura zaměstnaných  
cizinců  
dle velikosti organizace



Podíl organizacích uvádějících  
zaměstnávání cizinců  
dle velikosti organizace

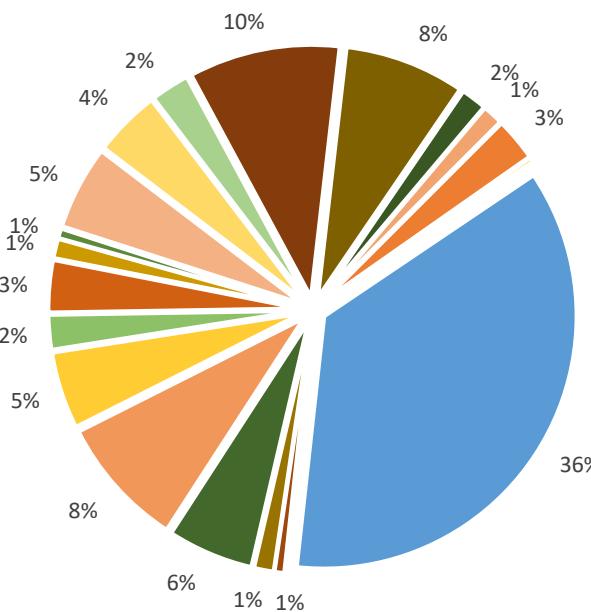


- Menší organizace zaměstnávají cizince výrazně v méně, než organizace velké.
- Velké organizace zaměstnávají cizince z EU rovnoměrně. Se snižující se velikostí organizace stoupá počet cizinců ze zemí mimo EU na úkor občanů EU
- Menší organizace zaměstnávají i výrazný podíl občanů třetích zemí. U menších organizací je nižší podíl občanů EU.

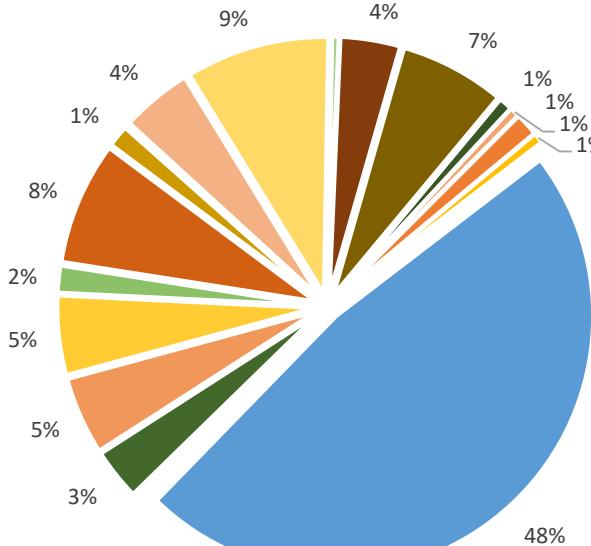
## 2.8. Struktura zaměstnanosti podle cizí státní příslušnosti

### *Intenzita zaměstnávání cizích státních příslušníků dle odvětví*

Odvětvová struktura organizací zaměstnávajících cizince  
(bez zohlednění počtu cizinců v organizaci)



Odvětvová struktura organizací zaměstnávajících cizince  
(se zohledněním počtu cizinců v organizaci)



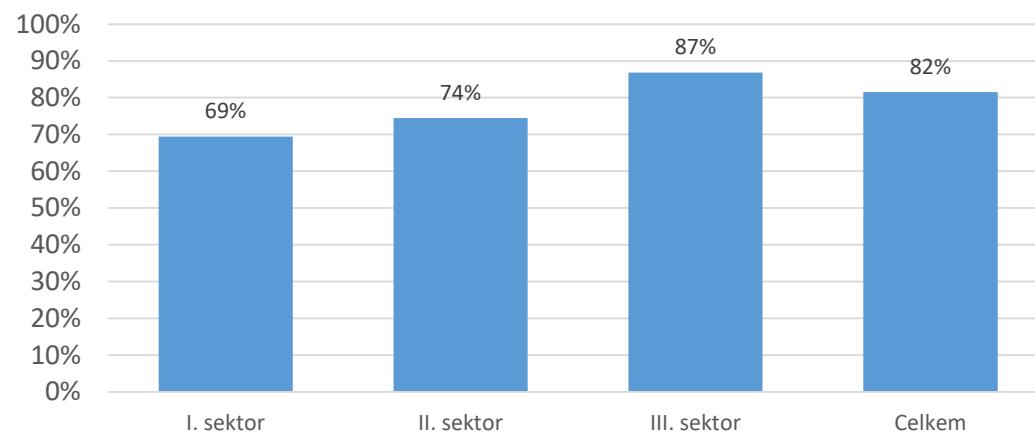
- SEKCE A - ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ A RYBÁŘSTVÍ
- SEKCE B - TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ
- SEKCE C - ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL
- SEKCE D - VÝROBA A ROZVOD ELEKTŘINY, PLYNU...
- SEKCE E - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU; ČINNOSTI SOU...
- SEKCE F - STAVEBNICTVÍ
- SEKCE G - VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRA...
- SEKCE H - DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ
- SEKCE I - UBYTOVÁNÍ, STRAVOVÁNÍ A POHOSTINSTVÍ
- SEKCE J - INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI
- SEKCE K - PENĚZNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ
- SEKCE L - ČINNOSTI V OBLASTI NEMOVITOSTÍ
- SEKCE M - PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ...
- SEKCE N - ADMINISTRATIVNÍ A PODPŮRNÉ ČINNOSTI
- SEKCE O - VEŘEJNÁ SPRÁVA A OBRANA; POVINNÉ...
- SEKCE P - VZDĚLÁVÁNÍ
- SEKCE Q - ZDRAVOTNÍ A SOCIÁLNÍ PĚČE
- SEKCE R - KULTURNÍ, ZÁBAVNÍ A REKREAČNÍ ČINNOSTI
- SEKCE S - OSTATNÍ ČINNOSTI

- Z porovnání grafů vyplývá různá intenzita využívání zaměstnávání cizích státních příslušníků.
- Nejvyšší intenzita: zpracovatelský průmysl - na celkovém počtu organizací zaměstnávajících cizince se podílí ze 36 procent, na celkovém počtu zaměstnaných cizinců však ze 48 procent.
- Na druhém místě je vzdělávání s 10% zastoupením na počtu zaměstnaných cizinců.

## 2.9. Struktura zaměstnanosti pracovníků zaměstnaných na zkrácený úvazek

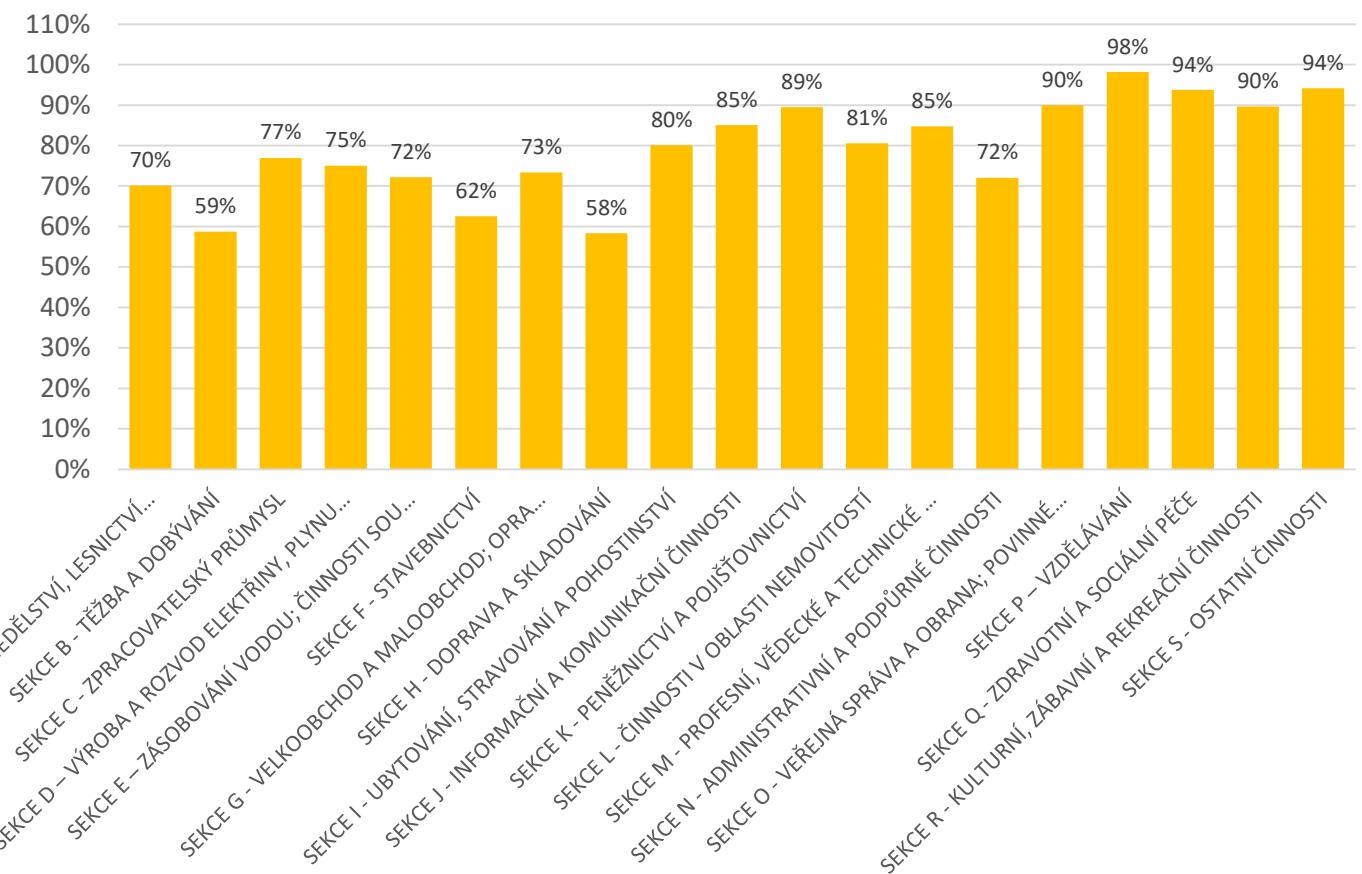
### *Podíl organizací uvádějících využívání zkrácených úvazků*

Podíl zaměstnavatelů využívajících zkrácené úvazky v jednotlivých sektorech ekonomiky



- Zkrácené úvazky využívají zejména zaměstnavatelé z terciálního sektoru ekonomiky, tj. vzdělávání, zdravotní a sociální péče, veřejná správa, peněžnictví a pojišťovnictví. V odvětví těžba a dobývání jde o specifickou situaci danou malým počtem organizací.
- Menší podíl zkrácených úvazku je v sekundárním sektoru ekonomiky. Málo jsou využívány zejména ve stavebnictví a v dopravě.
- Z porovnání tohoto grafu se strukturou zaměstnanosti dle pohlaví vyplývá závislost mezi využíváním zkrácených úvazků a podílu žen na zaměstnanosti v odvětví. S růstem podílu zaměstnaných žen roste i podíl organizací uvádějících využívání zkrácených úvazků.

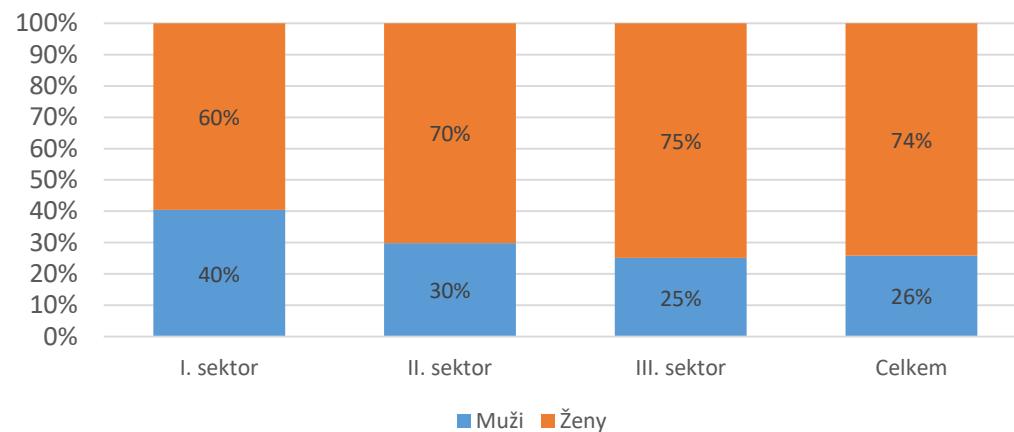
Podíl organizací využívajících zkrácené úvazky v jednotlivých odvětvích ekonomiky



## 2.9. Struktura zaměstnanosti pracovníků zaměstnaných na zkrácený úvazek

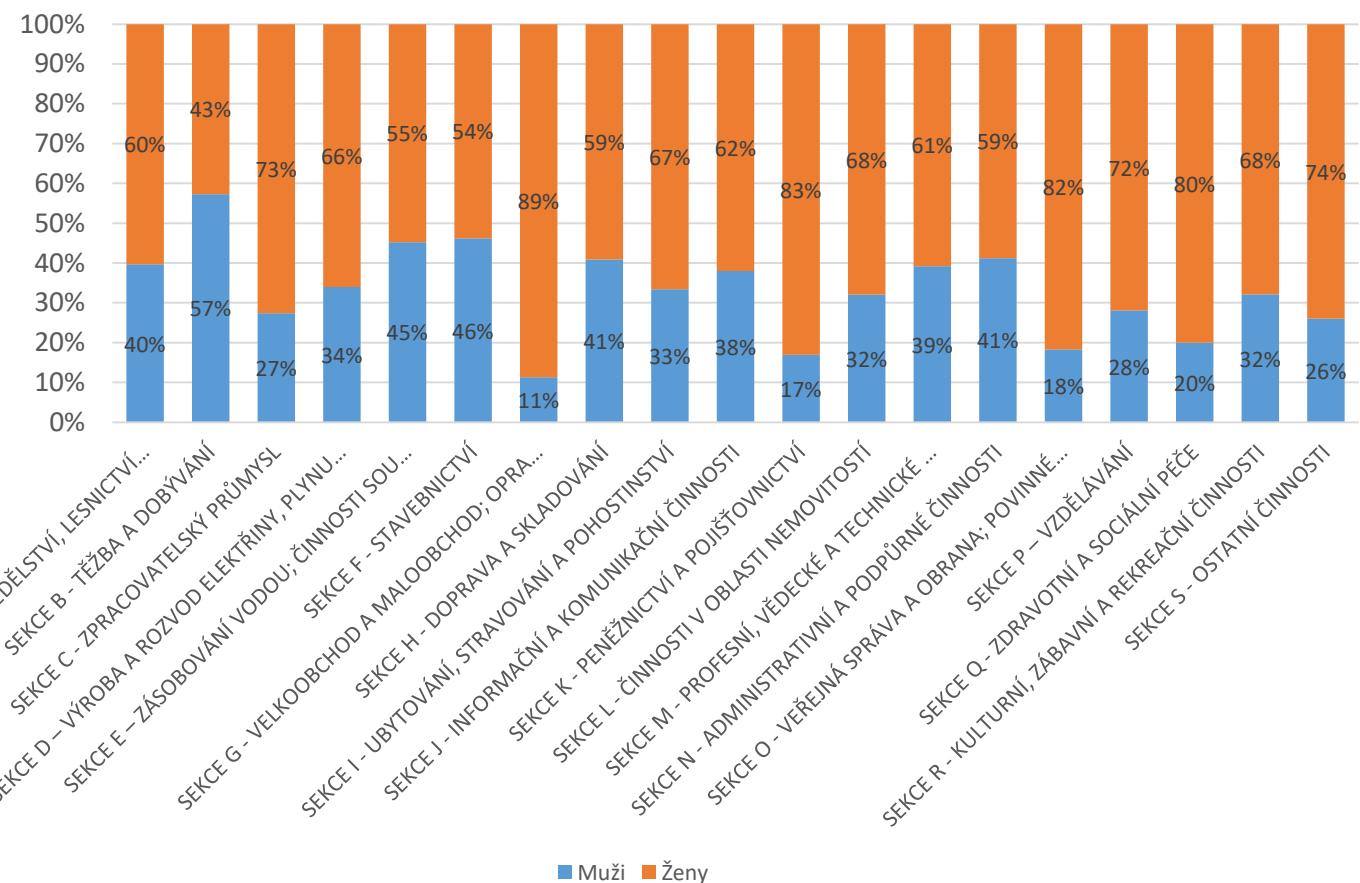
### Zastoupení mužů a žen na zkrácených úvazcích

Podíl mužů a žen na zkrácených úvazcích v jednotlivých sektorech ekonomiky



- Ve všech sektorech a ve většině odvětví na zkrácených úvazcích výrazně převažují ženy. Výjimku tvoří odvětví těžba a dobývání, kde však tvoří muži cca 87 % všech zaměstnanců, což se promítá i do jejich podílu na zkrácených úvazcích. Obdobně je tomu i ve stavebnictví (87 % mužů) a dopravě a skladování (72% mužů)
- Ženy nejvíce převažují v terciálním sektoru, velkoobchodě a maloobchodě; veřejné správě a penězničnictví a pojišťovnictví.

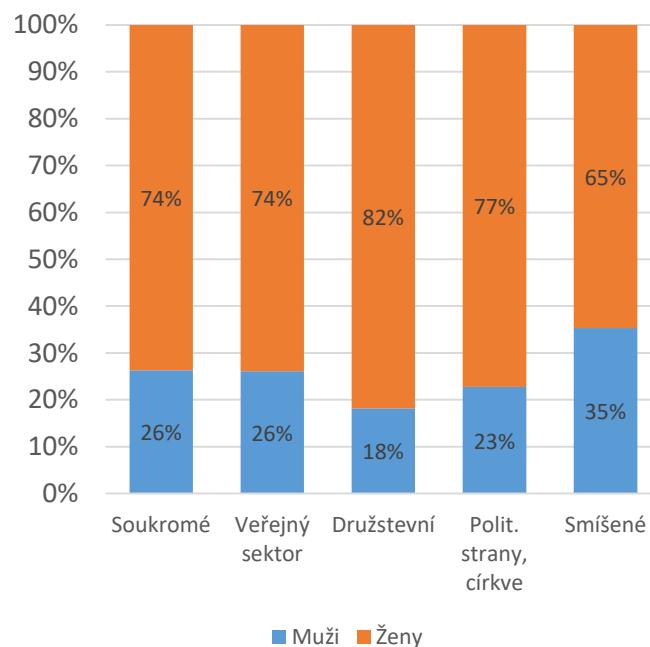
Podíl mužů a žen na zkrácených úvazcích v jednotlivých odvětvích ekonomiky



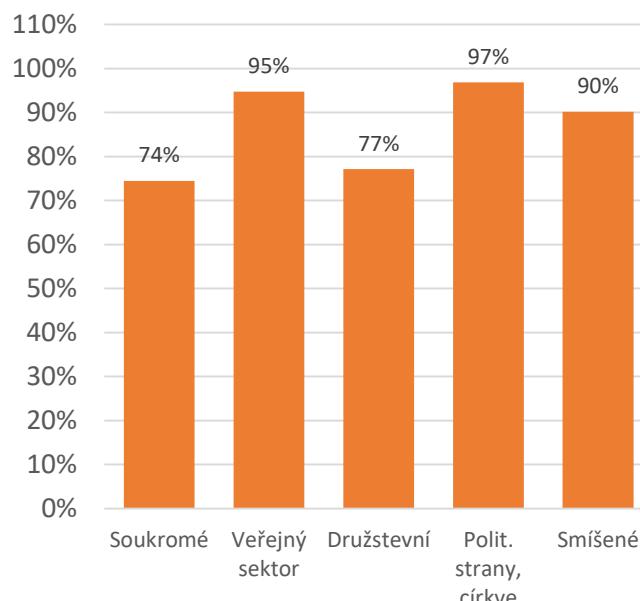
## 2.9. Struktura zaměstnanosti pracovníků zaměstnaných na zkrácený úvazek

### Členění dle vlastnictví a velikosti organizace

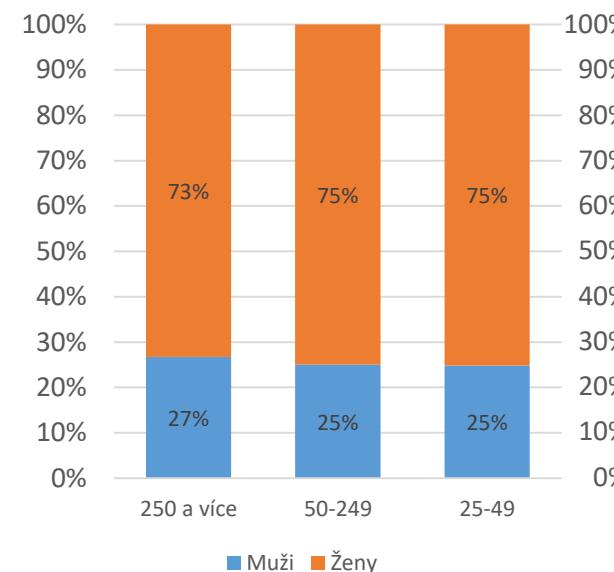
Podíl mužů a žen na zkrácených úvazcích dle vlastnictví organizace



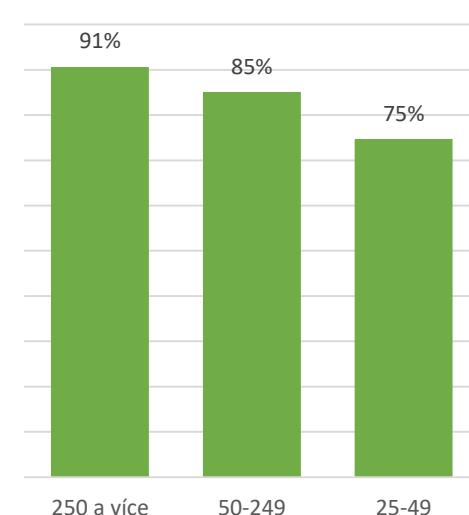
Podíl organizací využívajících zkrácené úvazky dle vlastnictví organizace



Podíl mužů a žen na zkrácených úvazcích dle velikosti organizace



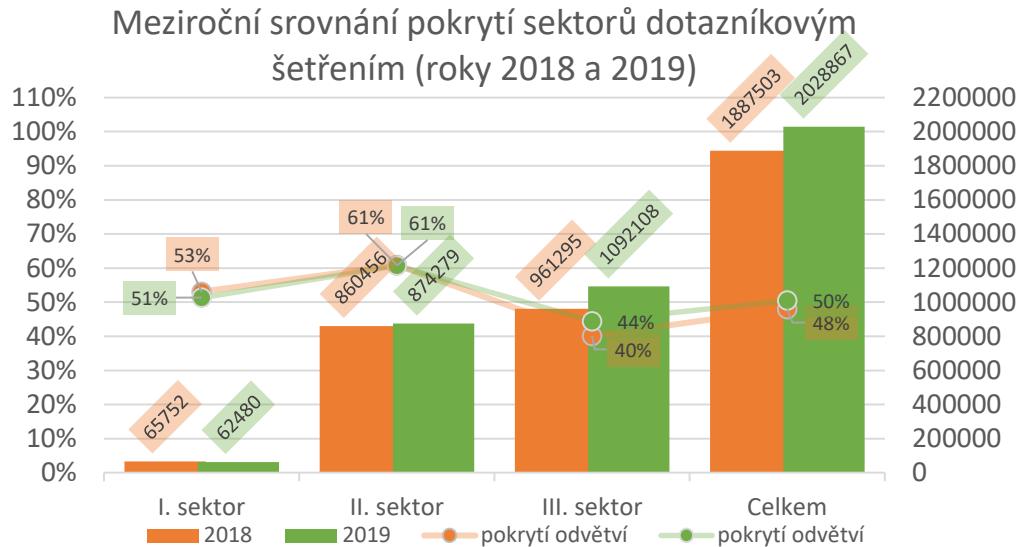
Podíl organizací využívajících zkrácené úvazky dle velikosti organizace



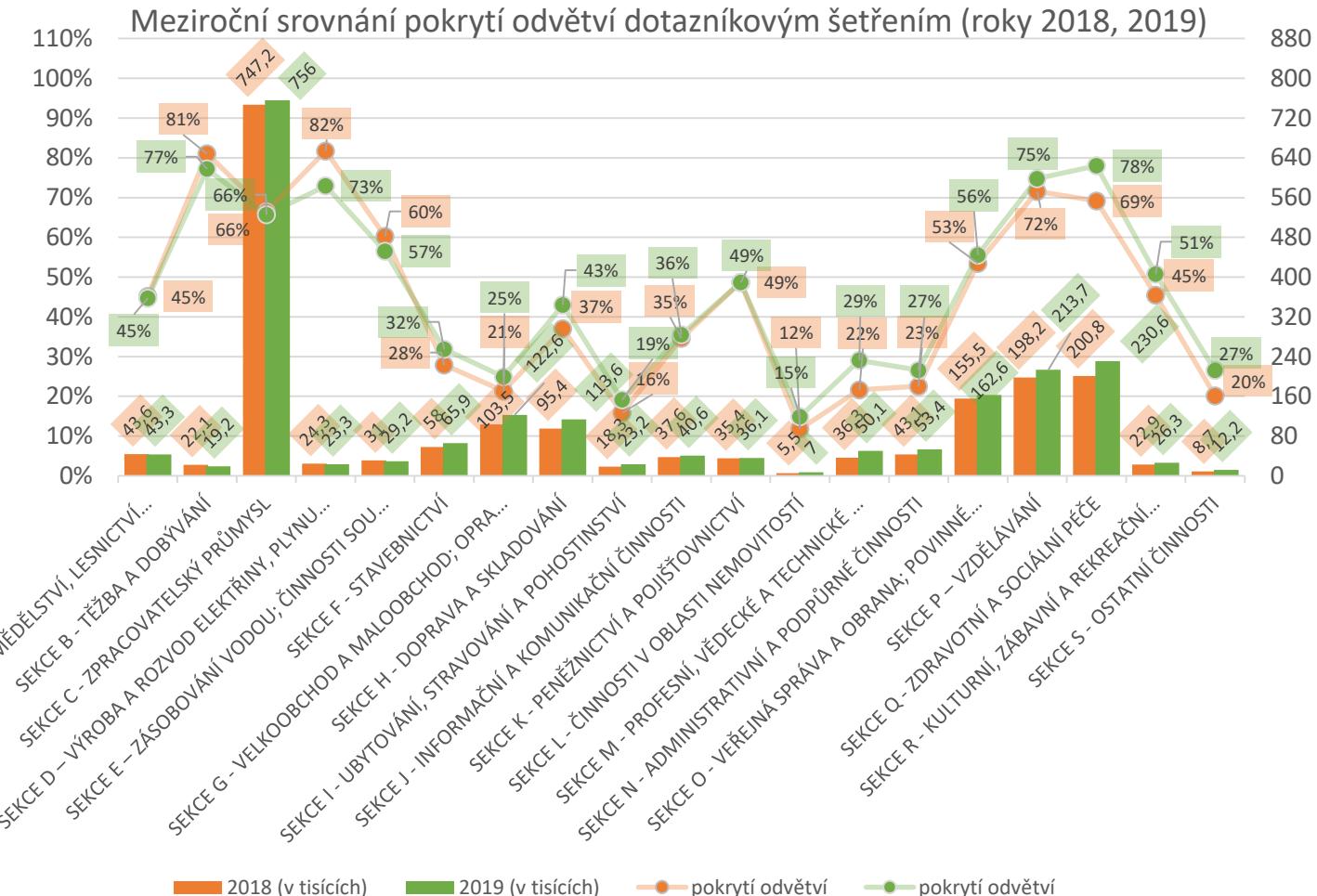
- Zkrácené úvazky využívají zejména větší organizace, menší spíše méně.
- Co se týče formy vlastnictví, nejvíce je využívají organizace ve vlastnictví politických stran a církví a veřejný sektor. Méně organizace v soukromém vlastnictví. Vyšší zastoupení je tak u těch druhů vlastnictví, mezi jejichž zaměstnanci převládají ženy.
- Na podíl mužů a žen na zkrácených úvazcích nemá velikost organizace zásadní vliv.

## 2.10. Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v roce 2019 ve srovnání s rokem 2018

### Meziroční srovnání reprezentativnosti šetření\*



- Do meziroční srovnání pokrytí jednotlivých sektorů a odvětví ekonomiky dotazníkovým šetřením jsou zahrnuty všechny dotazníky obdržené v obou srovnávaných letech.
- Někteří zaměstnavatelé vyplnili dotazníky v roce 2018, avšak ne již v roce 2019, ač byli o vyplnění opakovaně požádáni. Naopak se podařilo získat i nové dotazníky od organizací, které za rok předchozí data neposkytly.
- Vzorky z obou let se překrývají ze 75 % (stejné dotazníky ze stejných okresů).
- Velikost odvětví je určena údaji ČSÚ za roky 2016 a 2017. Meziročně se podařilo dosáhnout zvýšení pokrytí ve odvětvích s velkým podílem na zaměstnanosti, kromě odvětví těžba a dobývání a zásobování vodou. K nepatrnému poklesu pokrytí došlo i u zemědělství.

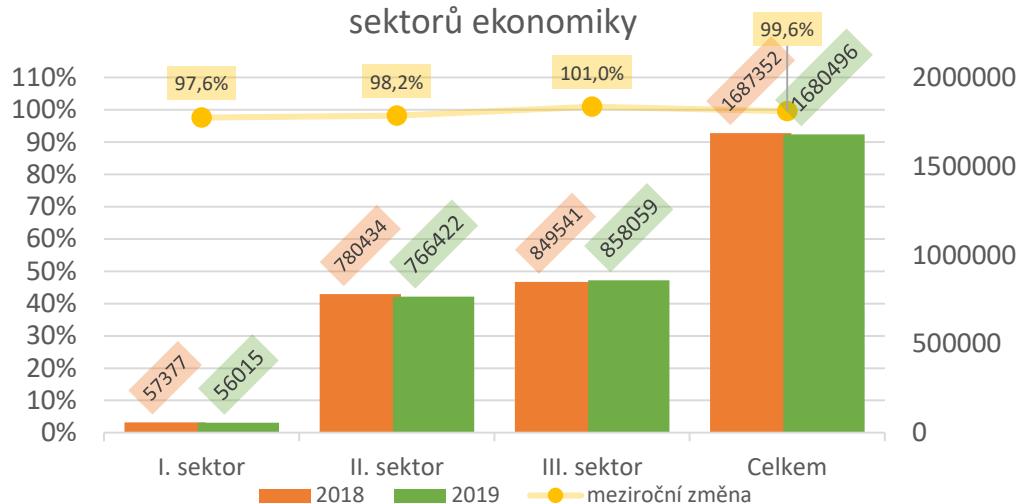


\*Pozn.: Do srovnání jsou zahrnuty všechny dotazníky z obou let.

## 2.10. Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v roce 2019 ve srovnání s rokem 2018

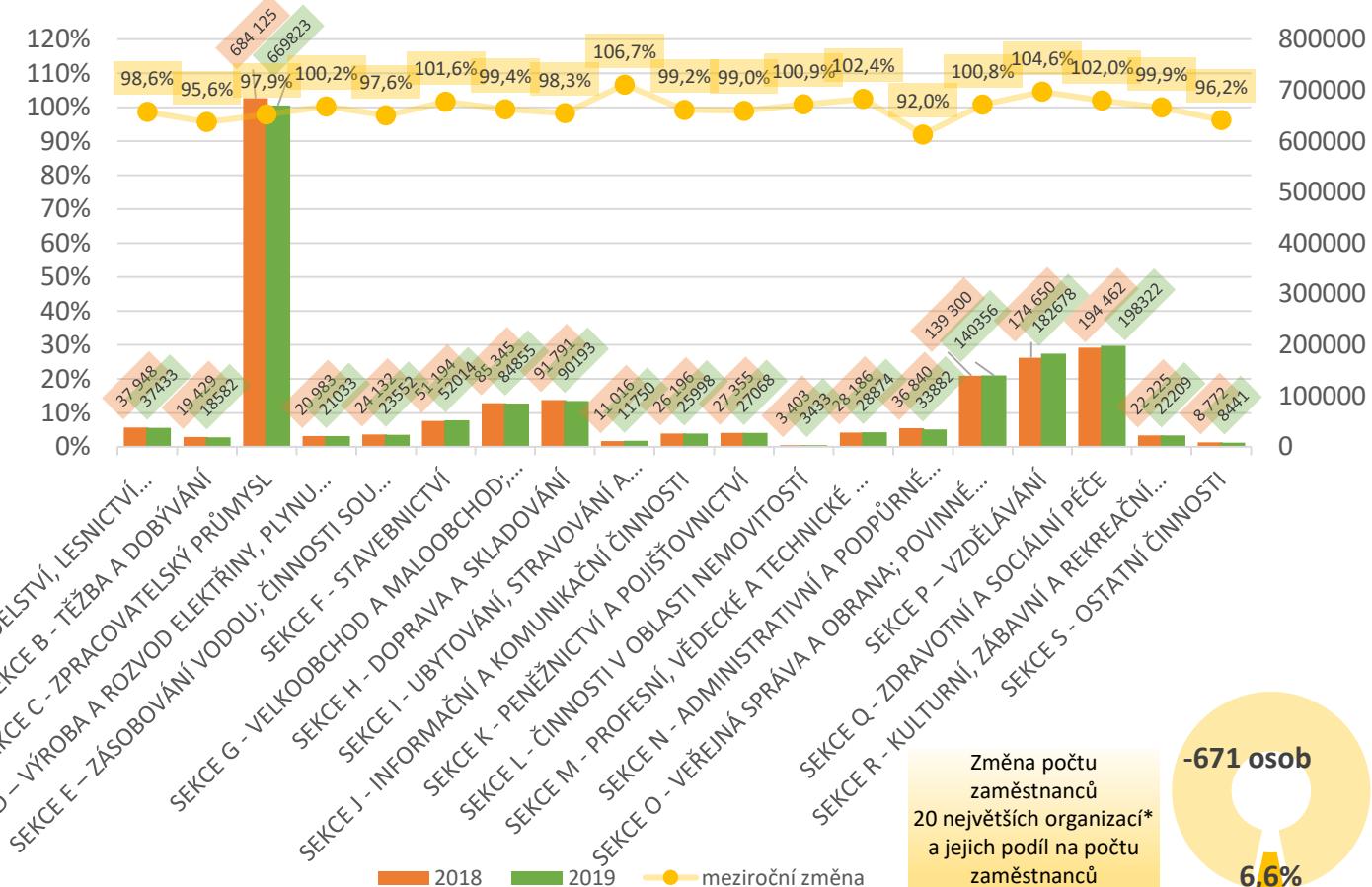
### Meziroční vývoj celkové zaměstnanosti\*

Vývoj počtu zaměstnanců v letech 2018 a 2019 dle sektorů ekonomiky



- Do tohoto a následujících srovnání v kapitole 2.10 jsou již zahrnuty pouze ty dotazníky, které byly vráceny v obou srovnávaných letech.
- Nejvyšší meziroční nárůst zaměstnanosti byl zaznamenán v odvětví ubytování a stravování.
- Nejvyšší meziroční pokles zaznamenaly administrativní a podpůrné činnosti.
- Z odvětví, která se na zaměstnanosti podílí významně, došlo k nejvyššímu nárůstu v oblasti vzdělávání (4,6%) a největšímu poklesu ve zpracovatelském průmyslu (2,1%).

Vývoj počtu zaměstnanců v letech 2018 a 2019 dle odvětví ekonomiky

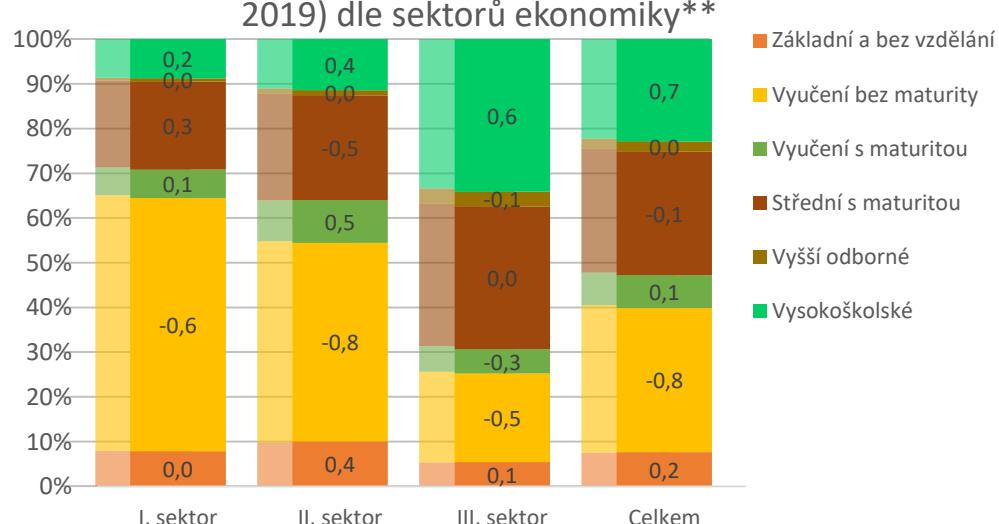


\*Pozn.: Do srovnání jsou zahrnuty pouze dotazníky, které zúčastněné organizace zaslaly v obou letech.

## 2.10. Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v roce 2019 ve srovnání s rokem 2018

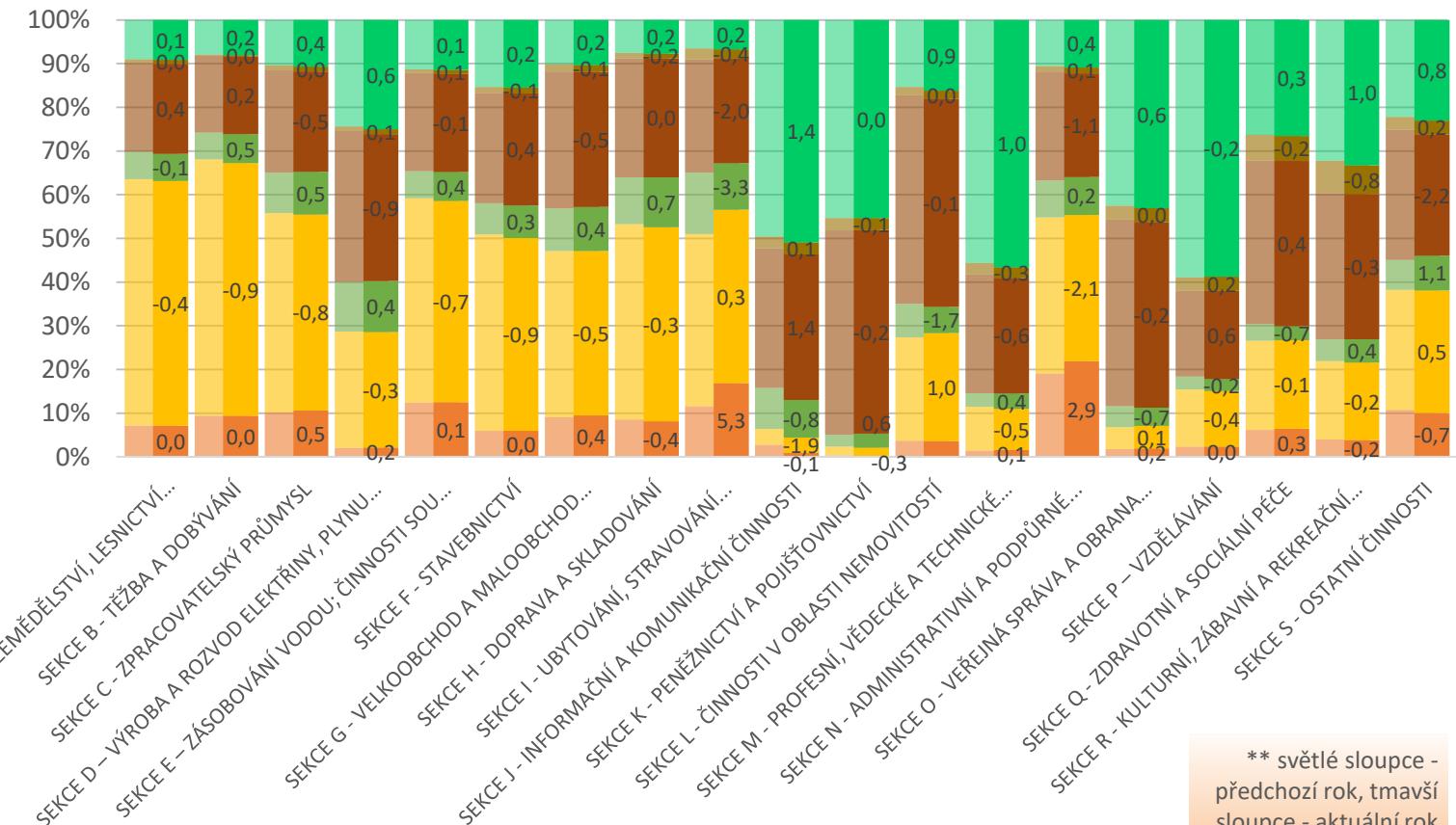
### Meziroční vývoj struktury vzdělání\*

Meziroční změna struktury vzdělání (roky 2018, 2019) dle sektorů ekonomiky\*\*



- Z meziročního srovnání vzdělání vyplývají celkové meziroční změny v desetinách v rámci jednoho stupně vzdělání. Vzdělání je tak meziročně stabilní, změny v jeho rozložení by se projevily až v delším časovém období.
- Větší meziroční změny lze pozorovat v menších odvětvích a v odvětvích, ve kterých je vyšší fluktuace (ostatní činnosti; kulturní, zábavní a rekreační činnosti; ubytování a stravování).
- Zmínit je třeba i vliv určitých nepřesností při vyplňování dotazníků.
- Ve veřejné správě, informačních a komunikačních činnostech a lze vypočítat mírný nárůst vysokoškolského vzdělání na úkor nižších stupňů vzdělání, zde může jít o růst kvalifikačních požadavků. Zajímavý je i nárůst o 1% v kulturní, zábavní a rekreační činnosti. Jde zřejmě o důsledek vyšší profesionalizace tohoto odvětví.

Meziroční změna struktury vzdělání (roky 2018, 2019) dle odvětví ekonomiky\*\*

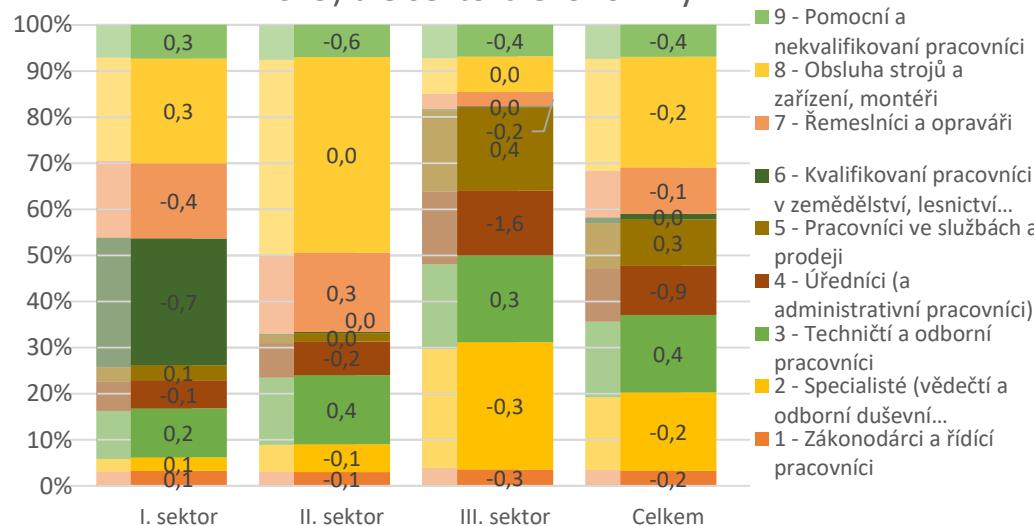


\*\* světlé sloupce -  
předchozí rok, tmavší  
sloupce - aktuální rok  
změna uvedena v p. b.

■ Základní a bez vzdělání ■ Vyučení bez maturity ■ Vyučení s maturitou ■ Střední s maturitou ■ Vyšší odborné ■ Vysokoškolské

\* Pozn.: Do srovnání jsou zahrnutý pouze dotazníky, které zúčastněné organizace zaslaly v obou letech.

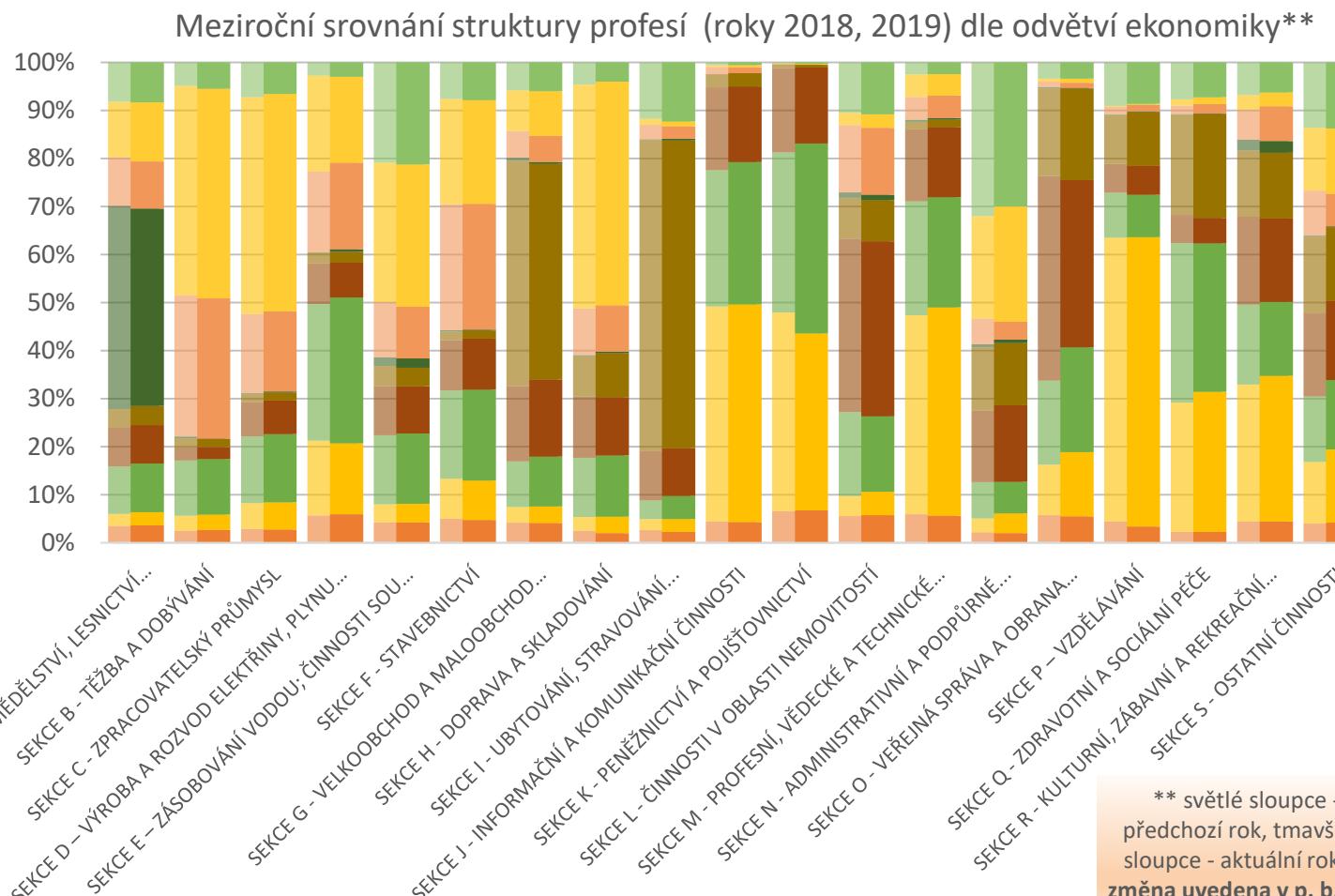
Meziroční srovnání struktury profesí (roky 2018, 2019) dle sektorů ekonomiky\*\*



- Z meziročního srovnání profesní struktury vyplývají celkové meziroční změny v desetinách, max. nízkých jednotkách, procent v rámci jedné skupiny profesí. Struktura profesí je meziročně stabilní.
- Stejně jako u vzdělání se i zde projevuje větší meziroční variabilita u menších odvětví (ostatní činnosti; informační a komunikační činnosti; činnosti v oblastní nemovitosti).
- Celkově lze vyzorovat nárůst profesí s vyššími kvalifikačními požadavky oproti poklesu či stagnaci podílu profesí méně kvalifikovaných, jedná se však o desetiny procentních bodů.
- Vzhledem k výsledné nepřehlednosti bylo u grafu upuštěno od popisků, číselné údaje jsou k dispozici v tabulkové příloze, která je součástí zprávy.

## 2.10. Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v roce 2019 ve srovnání s rokem 2018

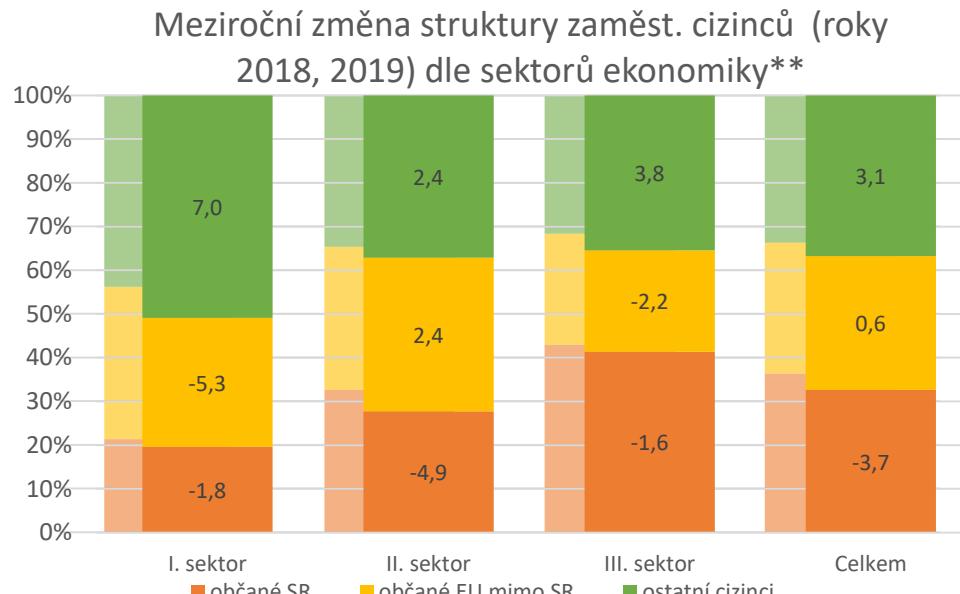
### Meziroční vývoj struktury profesí\*



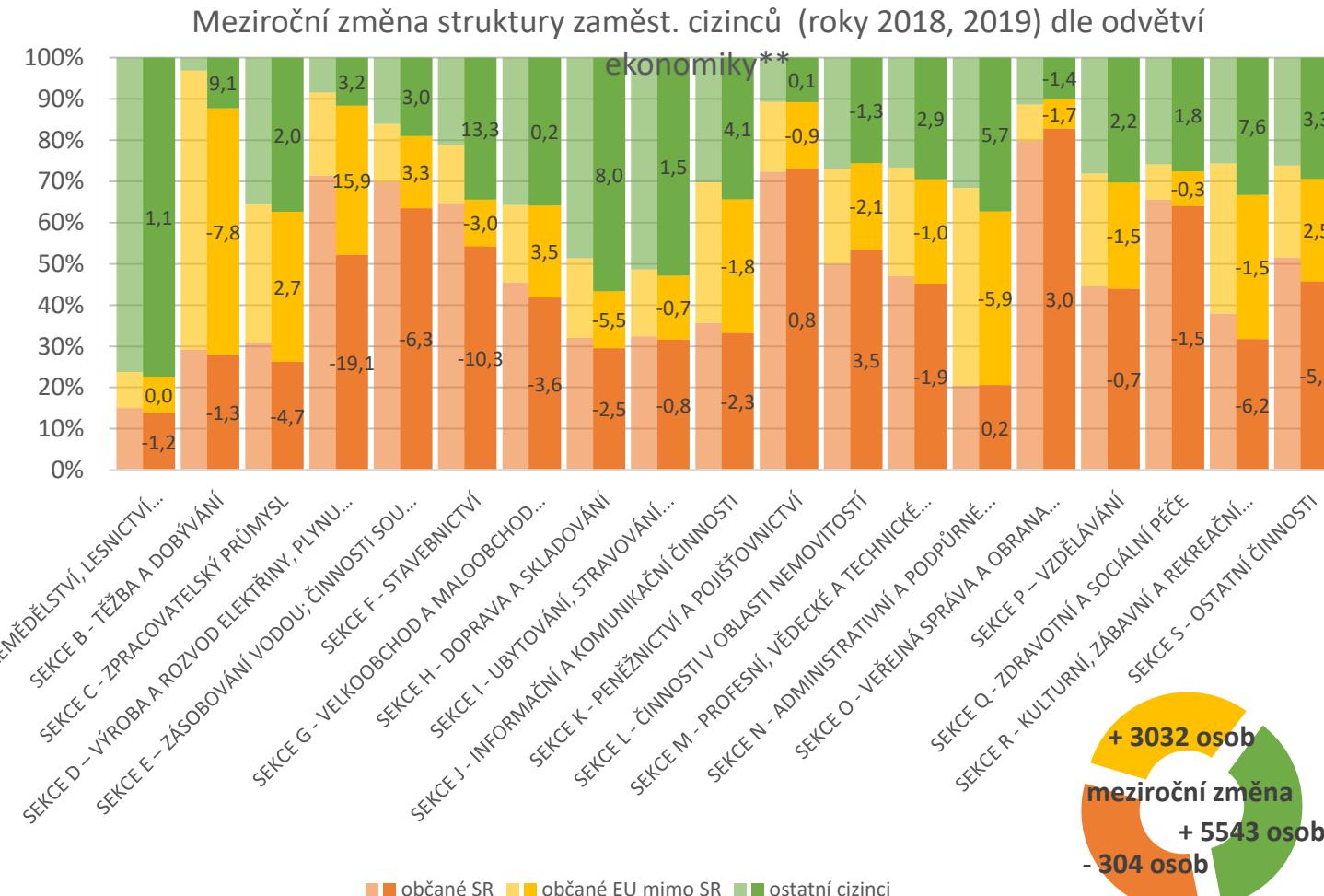
\*Pozn.: Do srovnání jsou zahrnutы pouze dotazníky, které zúčastněné organizace zaslaly v obou letech.

## 2.10. Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v roce 2019 ve srovnání s rokem 2018

### Meziroční vývoj struktury zaměstnaných cizinců\*



- Z meziročního srovnání vyplývá relativní pokles zastoupení Slováků a občanů ostatních zemí EU mezi v ČR zaměstnanými cizinci. Tento pokles je nahrazen výrazným růstem podílu cizinců ze třetích zemí, ke kterému došlo téměř ve všech sektorech a odvětvích ekonomiky.
- Důvodem těchto změn může být vyčerpanost zdrojů zaměstnanců v zemích EU (jedná se zejména o občany „nových zemí EU“ – Polsko, Rumunsko, Bulharsko) i jejich zvýšená preferenze zaměstnání ve „starých zemích EU“ (Rakousko, Německo) na úkor ČR.
- Této části dotazníků však věnovali zaměstnavatelé spíše menší pozornost; tyto údaje tak je třeba považovat spíše za orientační.

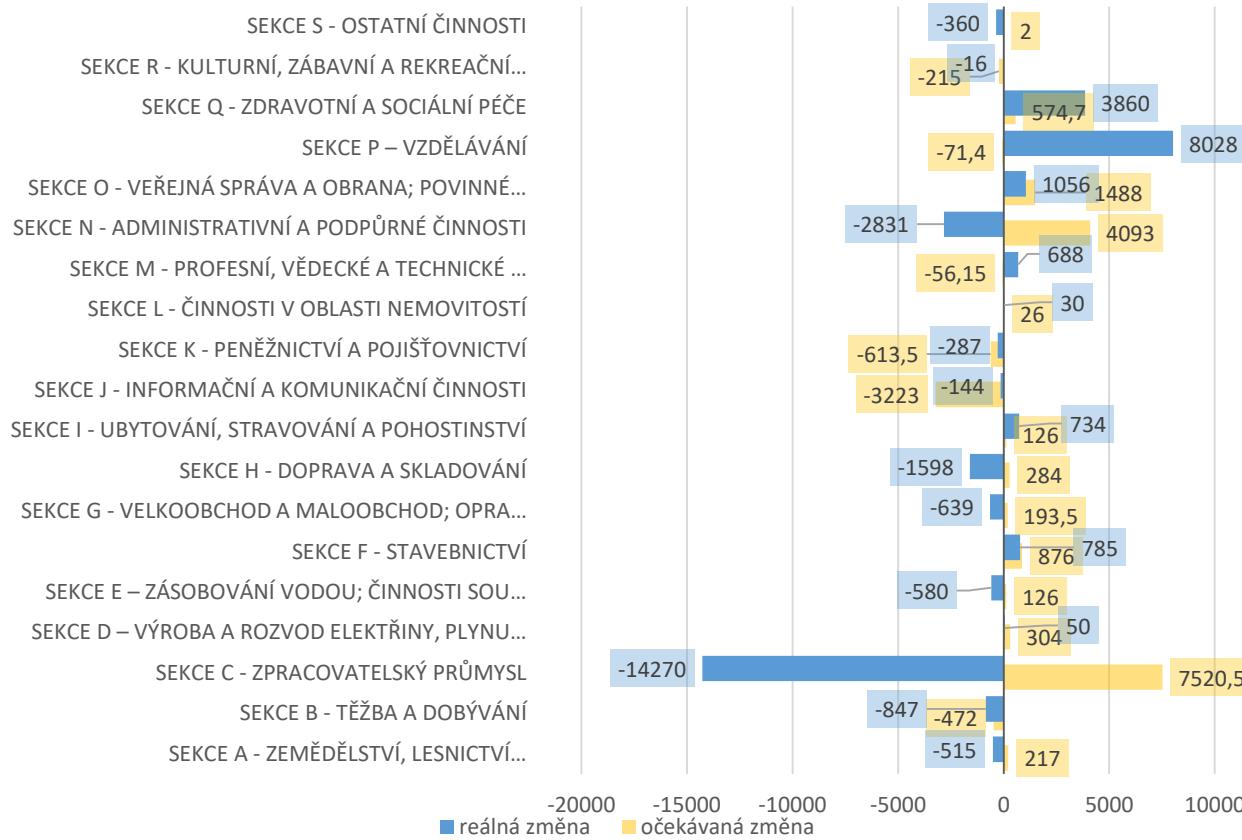


\*Pozn.: Do srovnání jsou zahrnutý pouze dotazníky, které zúčastněné organizace zaslaly v obou letech.

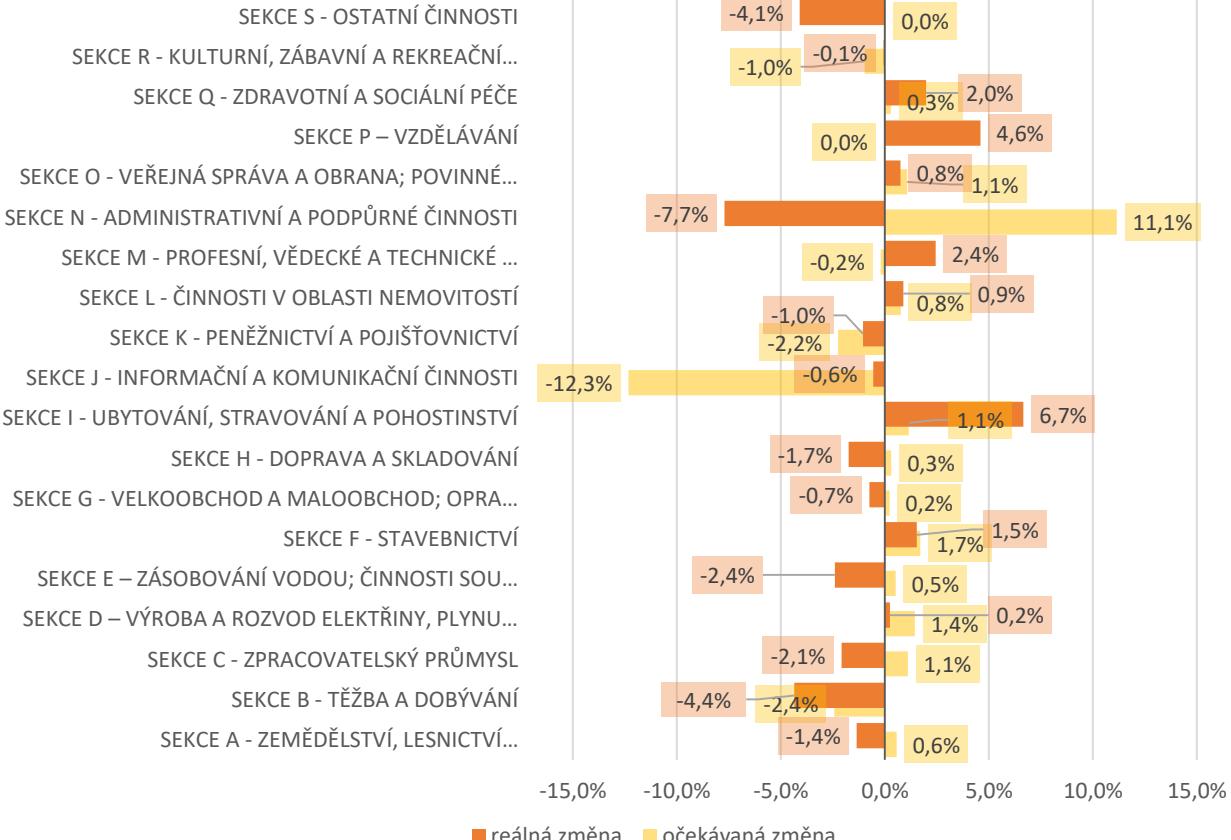
## 2.10. Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v roce 2019 ve srovnání s rokem 2018

### Meziroční změna počtu zaměstnanců, porovnání s očekáváním\*

Očekávaná a skutečná absolutní změna počtu zaměstnanců  
dle odvětví ekonomiky



Očekávaná a skutečná relativní změna počtu zaměstnanců  
dle odvětví ekonomiky

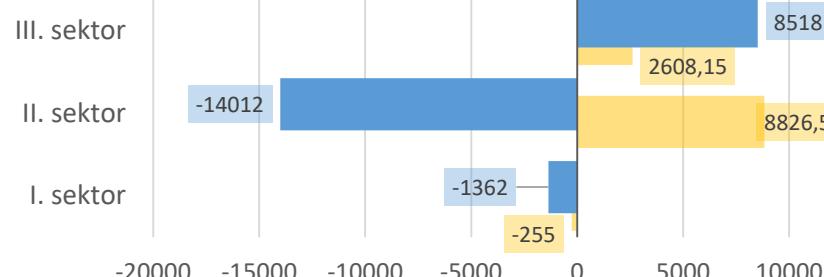


\*Pozn.: Reálná změna představuje rozdíl skutečného počtu zaměstnanců k 31.12.2019 a k 31.12.2018. Očekávaná změna představuje rozdíl očekávaného stavu ke dni 31.12.2019 (tak, jak bylo očekáváno k 31.12.2018) a skutečného stavu k 31.12.2018.

## 2.10. Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v roce 2019 ve srovnání s rokem 2018

### Meziroční změna počtu zaměstnanců, porovnání s očekáváním

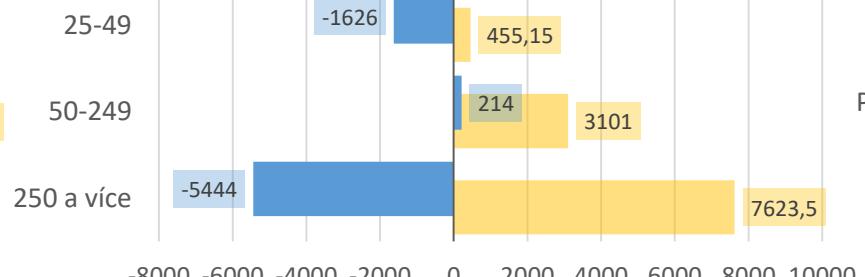
Očekávaná a skutečná absolutní změna počtu zaměstnanců dle sektorů ekonomiky



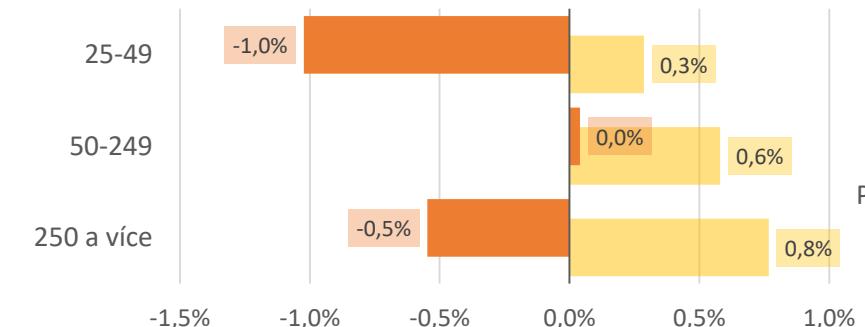
Očekávaná a skutečná relativní změna počtu zaměstnanců dle sektorů ekonomiky



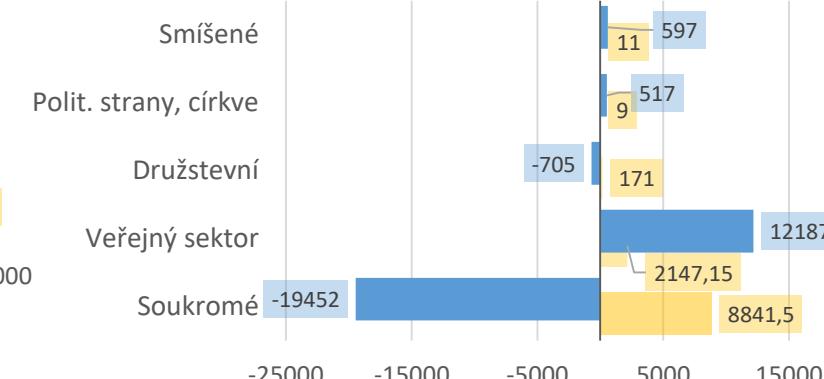
Očekávaná a skutečná absolutní změna počtu zaměstnanců dle velikosti organizace



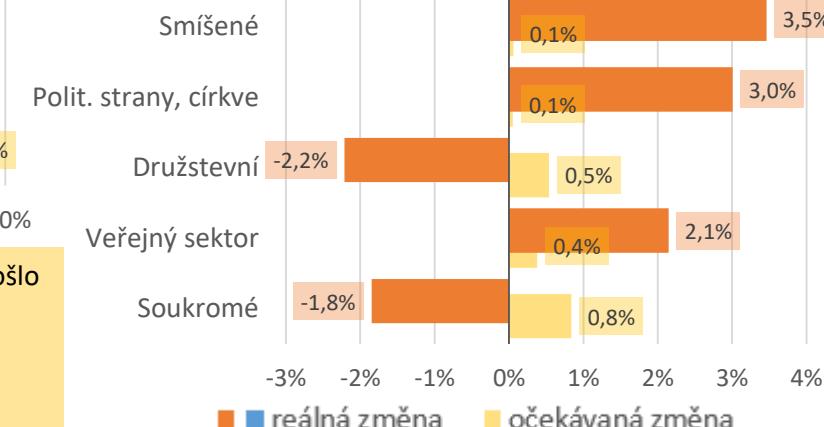
Očekávaná a skutečná procentuální změna počtu zaměstnanců dle velikosti organizace



Očekávaná a skutečná absolutní změna počtu zaměstnanců dle vlastnictví organizace



Očekávaná a skutečná procentuální změna počtu zaměstnanců dle vlastnictví organizace



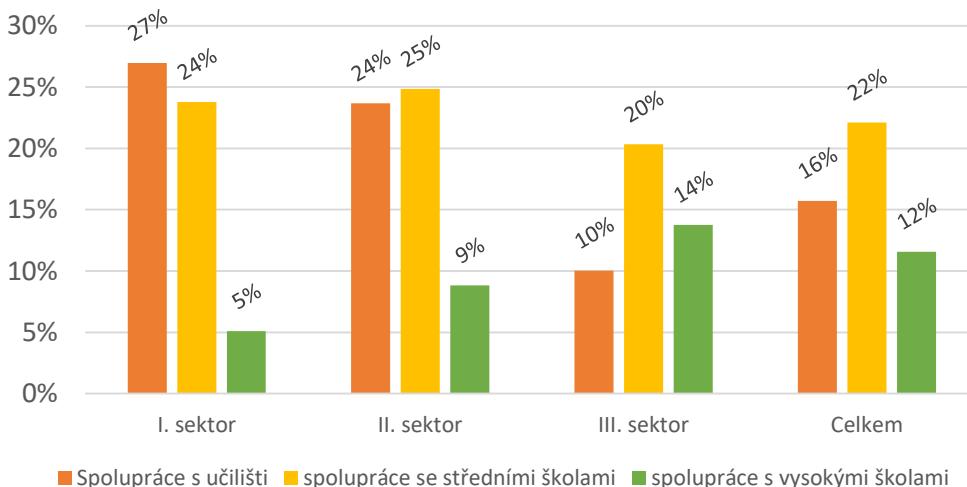
- Na konci roku 2018 byl většinou očekáván pro příští rok růst počtu pracovníků. Tento růst očekávalo 13 odvětví z 19. Reálně však došlo k růstu u 8 odvětví. Největší absolutní nárůst zaměstnanosti vykázalo vzdělávání a zdravotnictví a sociální péče.
- Největší absolutní pokles vykázal překvapivě zpracovatelský průmysl.
- K největšímu relativnímu poklesu došlo u družstevního vlastnictví, jde nejspíše o pokračování poklesu zaměstnanosti v zemědělství.

■ reálná změna ■ očekávaná změna

## 2.11. Struktura zaměstnavatelů spolupracujících se školami dle oblastí spolupráce

### *Podíl zaměstnavatelů dle sektoru a odvětví ekonomiky*

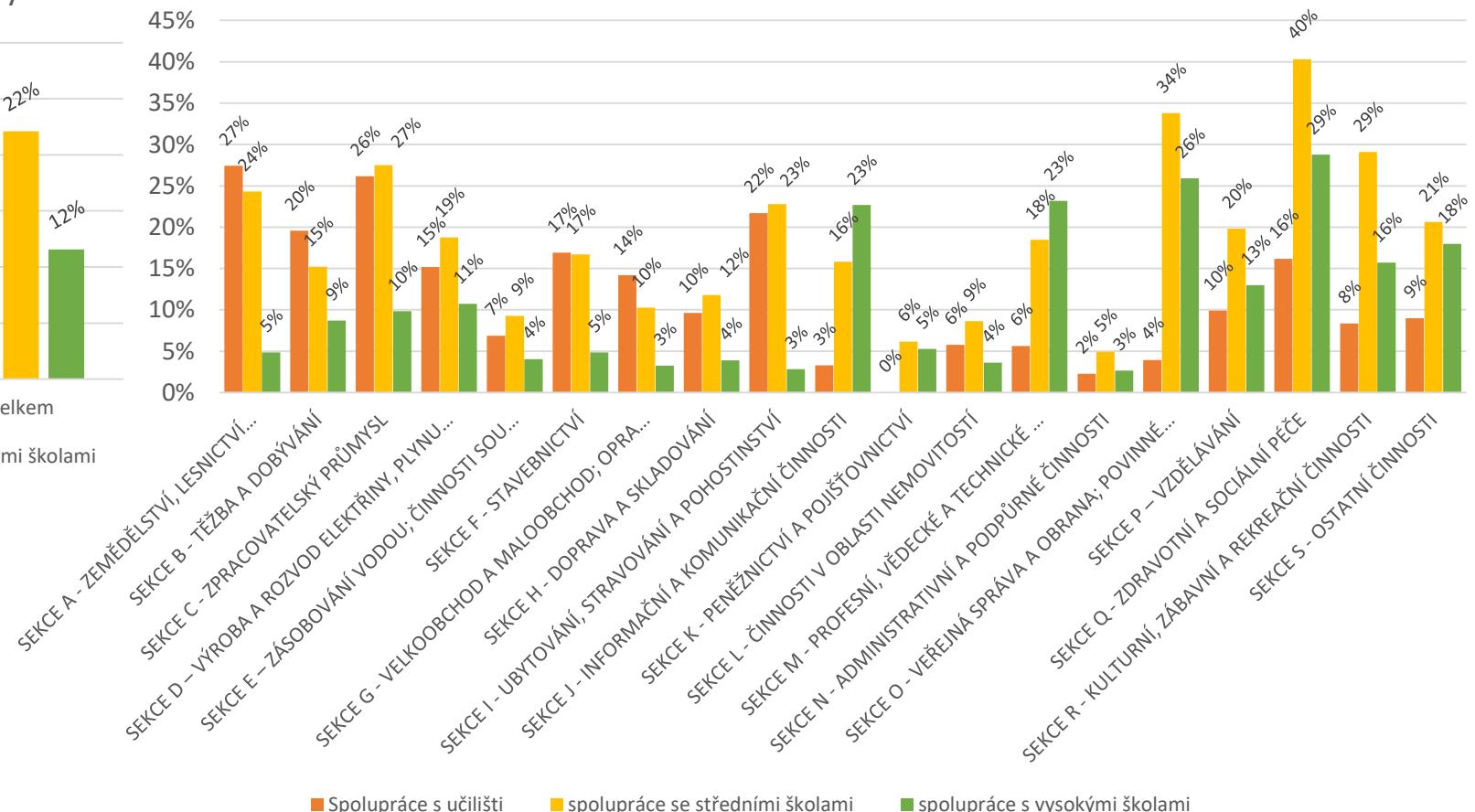
Podíl zaměstnavatelů uvádějících spolupráci se školami dle jednotlivých sektorů ekonomiky



Četnosti forem spolupráce	učiliště	střední škola	vysoká škola
Odborný výcvik a praxe	14,0 %	19,7 %	9,7 %
Spolupráce při školeních	2,4 %	4,2 %	3,4 %
Jiná oblast spolupráce	2,2 %	3,1 %	2,3 %

Jiná forma spolupráce: exkurze, pomůcky pro výuku (materiál, vybavení učeben), soutěže, stipendijní programy, fin. gramotnost

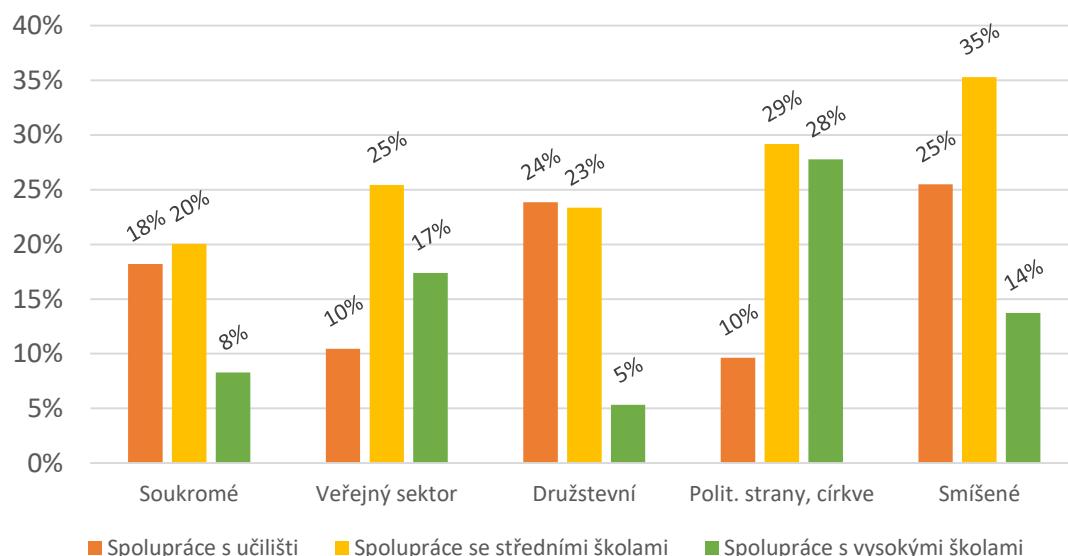
Podíl zaměstnavatelů uvádějících spolupráci se školami dle jednotlivých sektorů ekonomiky



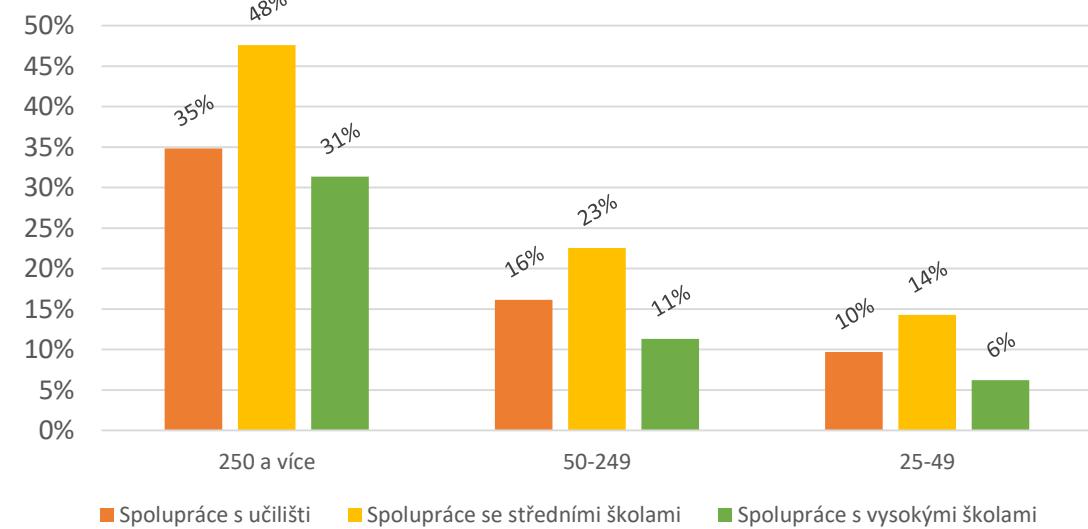
## 2.11. Struktura zaměstnavatelů spolupracujících se školami dle oblastí spolupráce

### *Podíl zaměstnavatelů dle vlastnictví a velikosti organizace*

Podíl zaměstnavatelů uvádějících spolupráci se školami dle formy vlastnictví



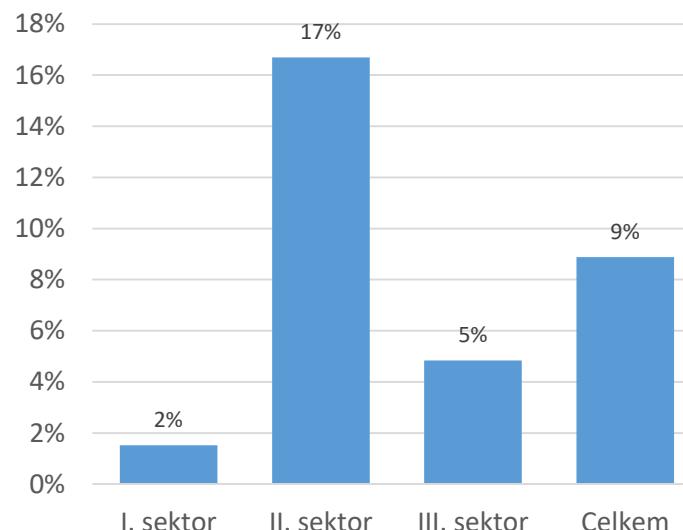
Podíl zaměstnavatelů uvádějících spolupráci se školami dle počtu zaměstnanců organizace v kraji



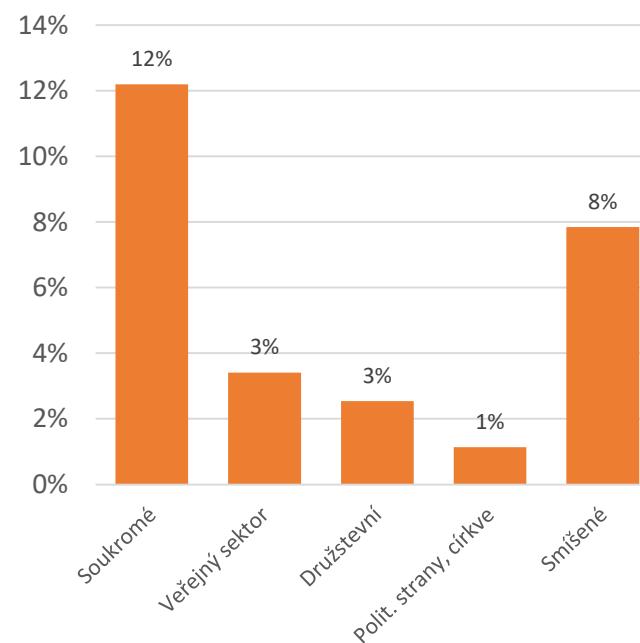
## 2.12. Struktura zaměstnavatelů zapojených do výzkumu a vývoje

### *Podíl zaměstnavatelů dle sektoru ekonomiky, vlastnictví a velikosti*

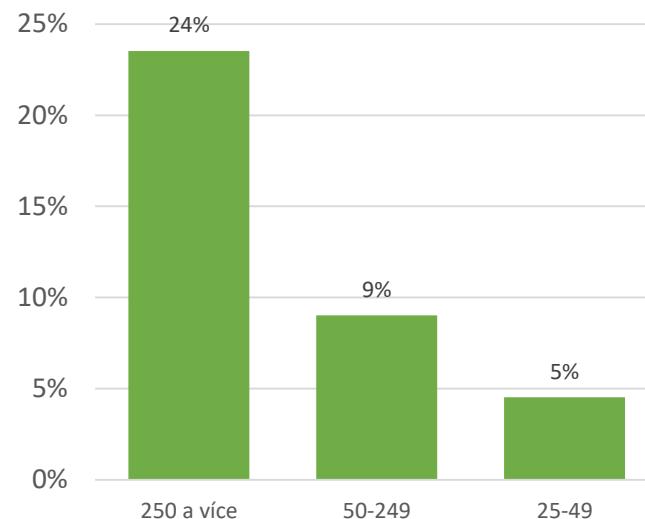
Podíl zaměstnavatelů uvádějících zaměstnance ve výzkumu a vývoji v jednotlivých sektorech ekonomiky



Podíl zaměstnavatelů uvádějících zaměstnance ve výzkumu a vývoji dle vlastnictví organizace

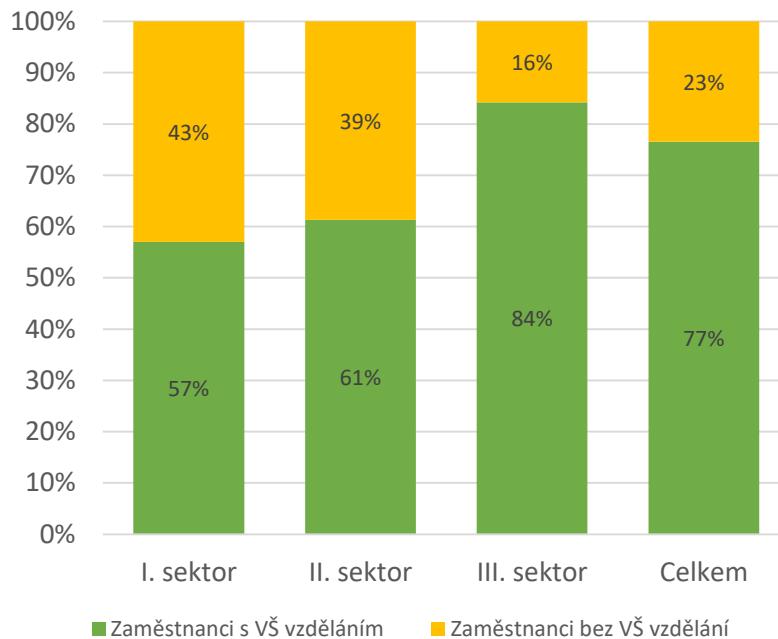


Podíl zaměstnavatelů uvádějících zaměstnance ve výzkumu a vývoji dle velikosti organizace



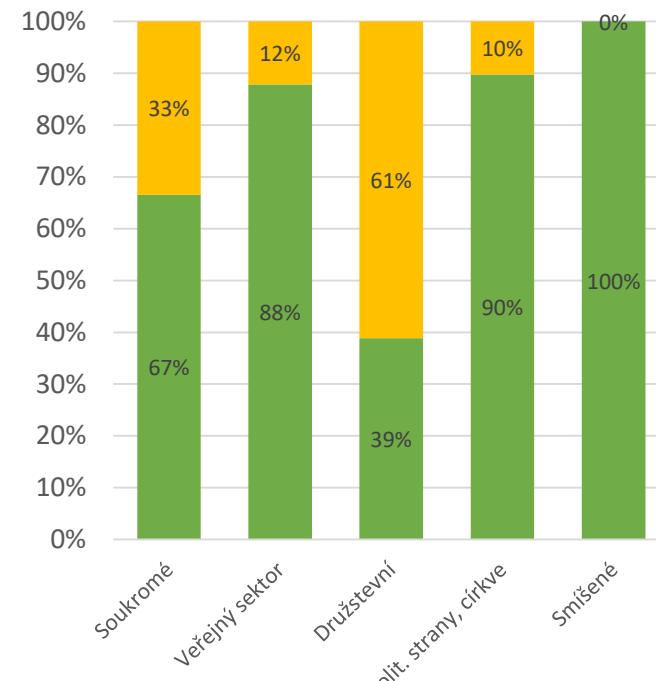
- Spolupráce na výzkumu a vývoji dle odvětví: vyšší podíl organizací pouze v odvětví informační a komunikační činnosti (34 %); profesní, vědecké a technické činnosti (29 %); zpracovatelský průmysl (20 %); kulturní, zábavní a rekreační činnosti (13 %); penězničtví a pojišťovnictví (7 %); těžba a dobývání (7 %) . Ostatní odvětví neuvedla buď žádnou spolupráci či maximálně v řádu nízkých jednotek procent organizací.

Struktura zaměstnanců ve výzkumu a vývoji v jednotlivých sektorech ekonomiky



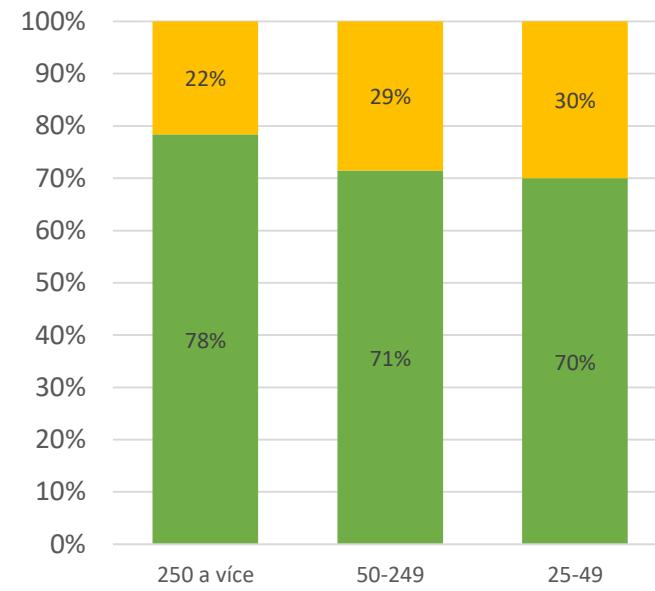
## Členění zaměstnanců ve výzkumu a vývoji dle vzdělání

Struktura zaměstnanců ve výzkumu a vývoji dle vlastnictví organizace



■ Zaměstnanci s VŠ vzděláním ■ Zaměstnanci bez VŠ vzdělání

Struktura zaměstnanců ve výzkumu a vývoji dle velikosti organizace



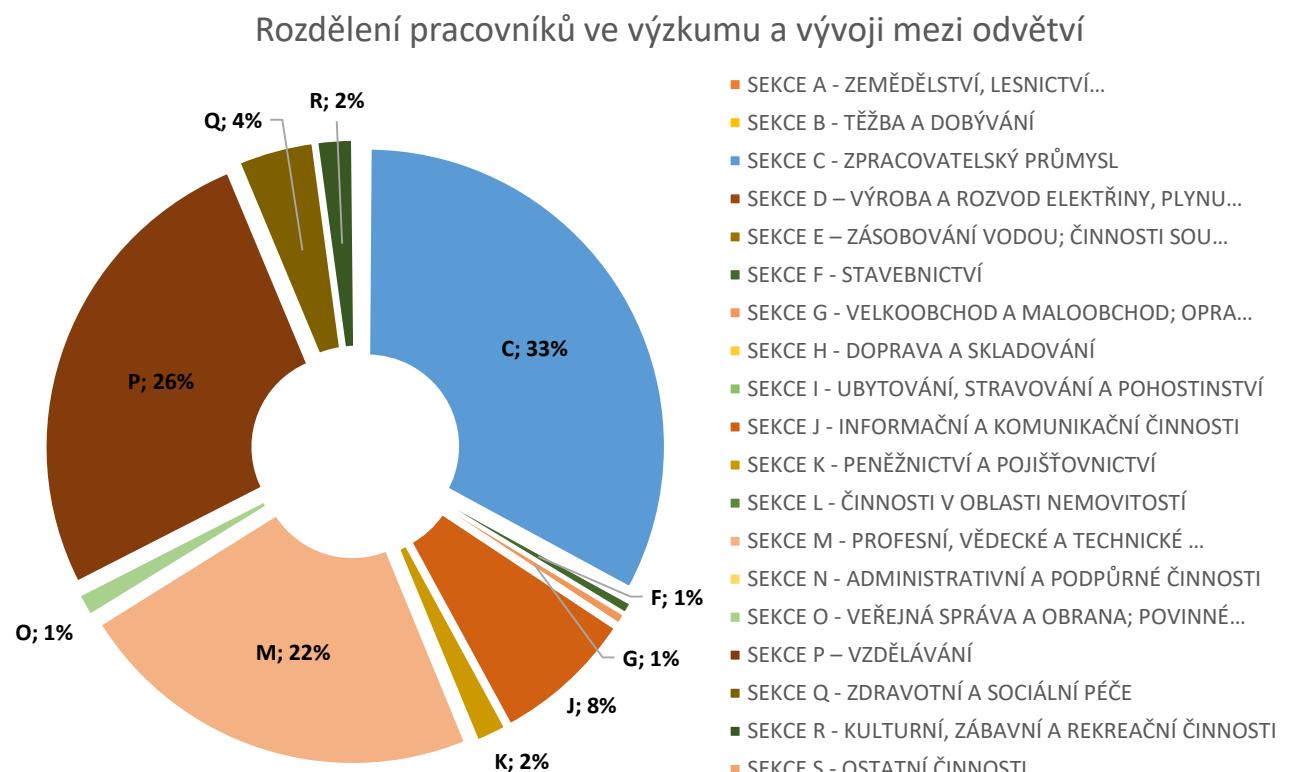
■ Zaměstnanci s VŠ vzděláním ■ Zaměstnanci bez VŠ vzdělání

Nejčastěji uváděné vědecko-výzkumné instituce, se kterými zaměstnavatelé spolupracují:



## 2.12. Struktura zaměstnavatelů zapojených do výzkumu a vývoje

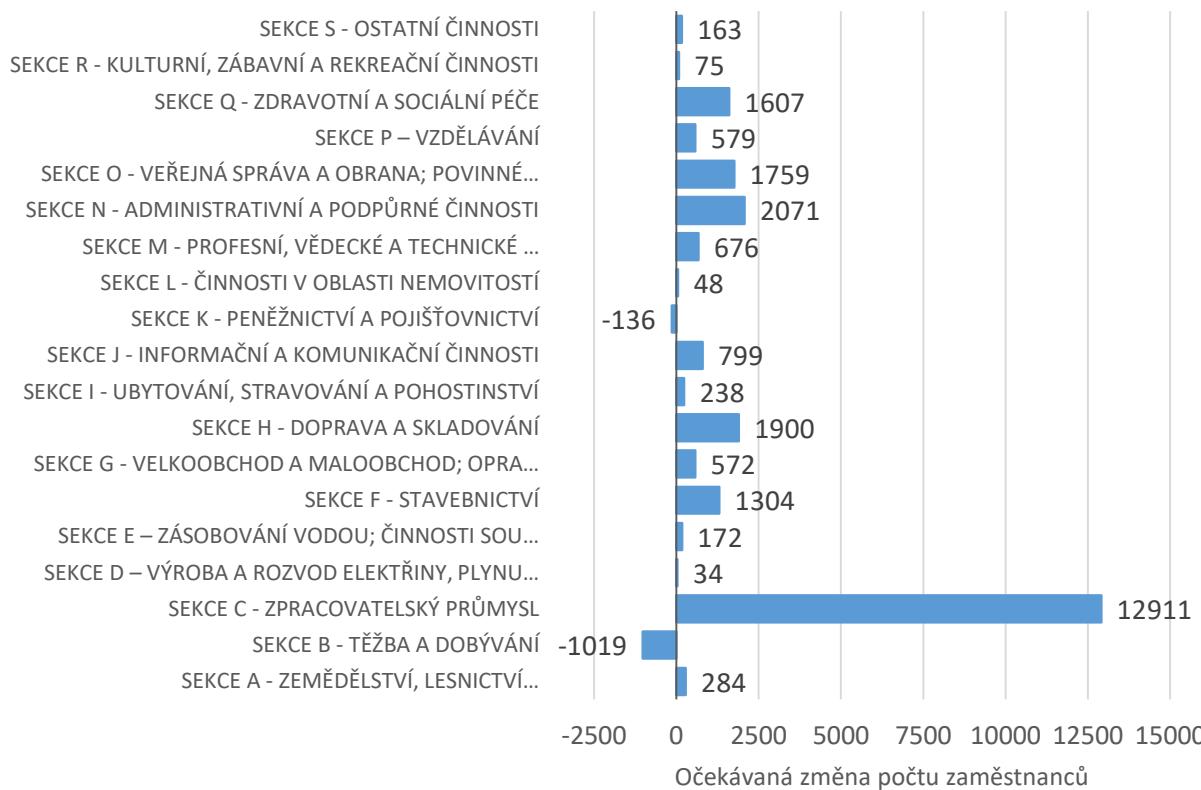
### Členění dle odvětví, nejčastěji uváděné výzkumné instituce



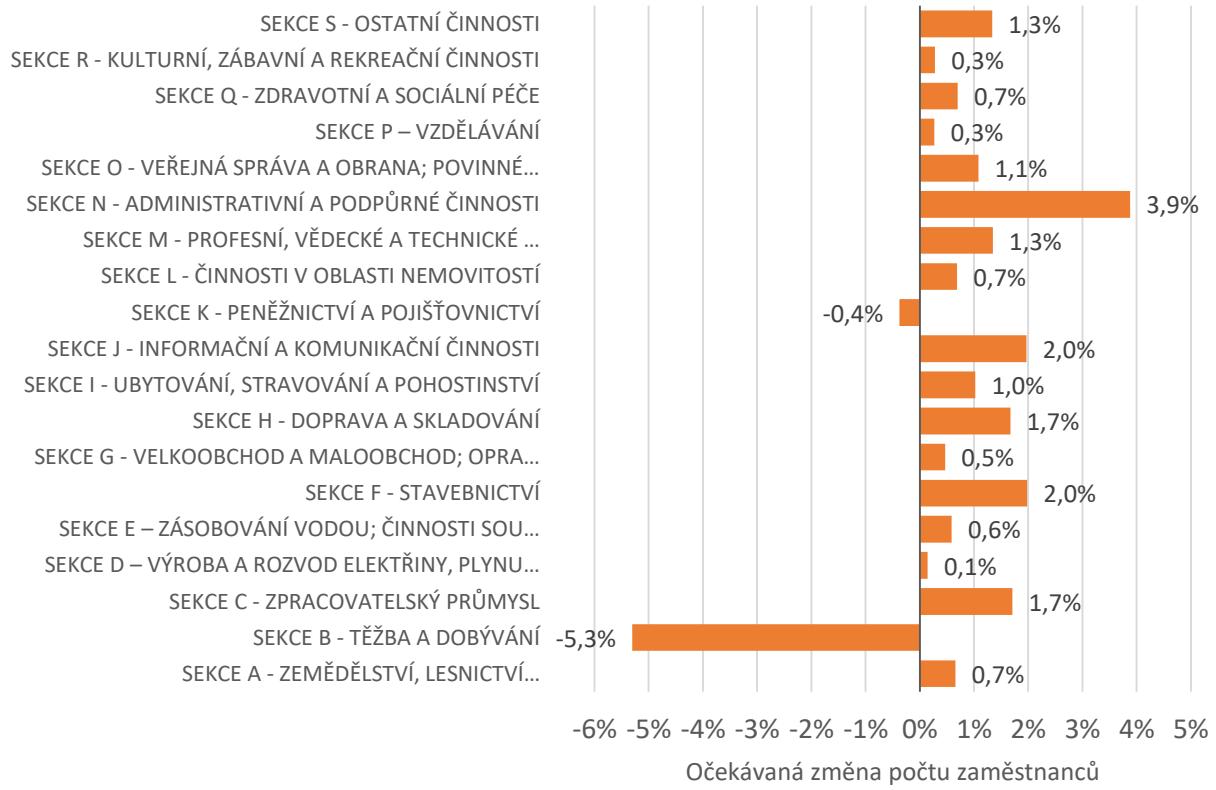
## 2.13. Předpokládaný pohyb na trhu práce v kraji v roce 2020 ve vazbě na aktuální data z roku 2019

**Úřad práce ČR**

Očekávaná celková změna počtu zaměstnanců dle jednotlivých odvětví ekonomiky (12/2020 vůči 12/2019)\*



Očekávaná procentuální změna počtu zaměstnanců dle jednotlivých odvětví ekonomiky (12/2020 vůči 12/2019)\*

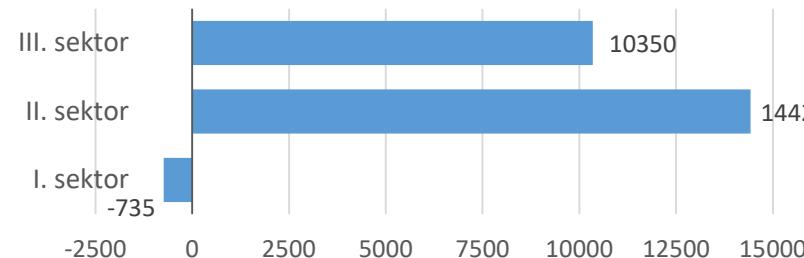


\*V případě, že zaměstnavatel výhled k 31.12.2020 neuvedl, byl uplatněn předpoklad zachování stávajícího stavu zaměstnanců.

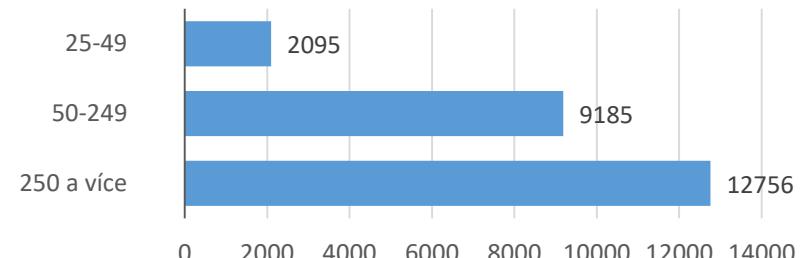
## 2.13. Předpokládaný pohyb na trhu práce v kraji v roce 2020 ve vazbě na aktuální data z roku 2019

Úřad práce ČR

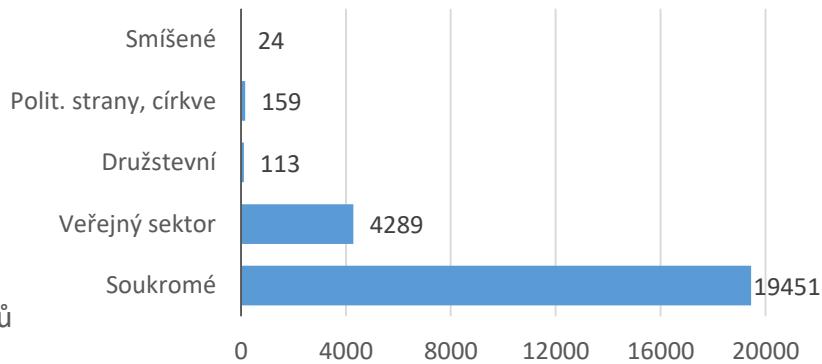
Očekávaná celková změna počtu zaměstnanců  
dle jednotlivých sektorů ekonomiky



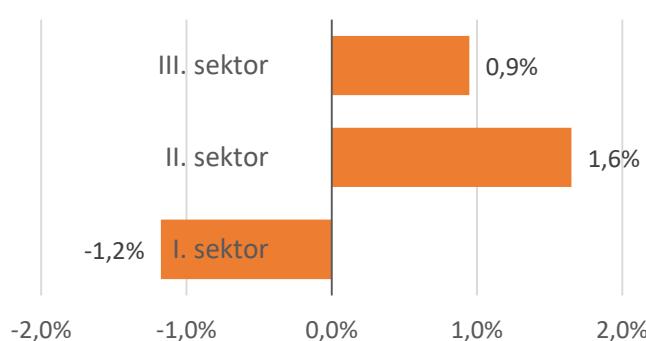
Očekávaná celková změna počtu zaměstnanců  
dle velikosti organizace



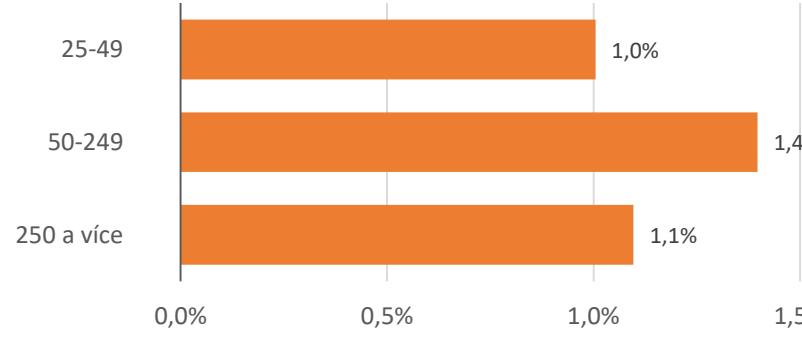
Očekávaná celková změna počtu zaměstnanců  
dle vlastnictví organizace



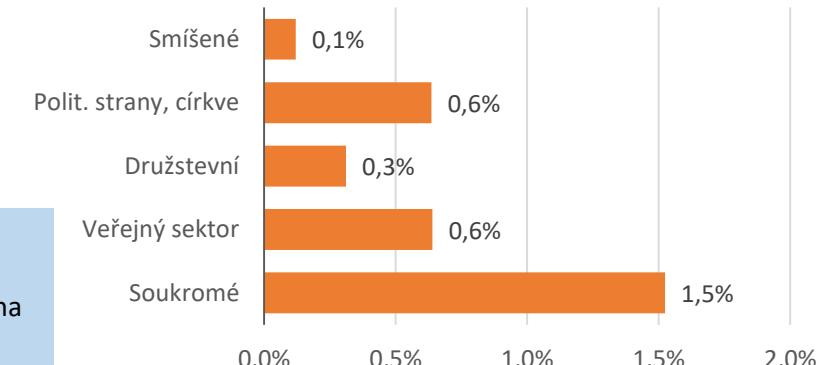
Očekávaná procentuální změna počtu  
zaměstnanců dle jednotlivých sektorů ekonomiky



Očekávaná procentuální změna počtu zaměstnanců  
dle velikosti organizace



Očekávaná procentuální změna počtu  
zaměstnanců  
dle vlastnictví organizace

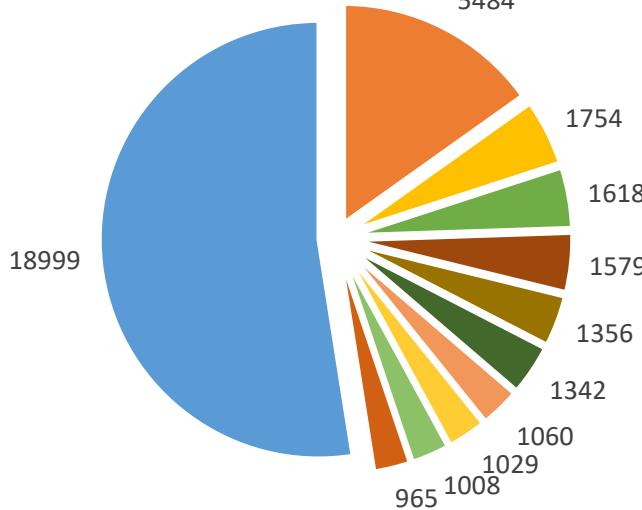


- Z hlediska odvětví byl očekáván pokles zaměstnanosti v oblasti peněžnictví a pojišťovnictví a dále pak v oblasti těžby a dobývání. Všechna ostatní odvětví očekávala růst či stagnaci.
- Je třeba podotknout, že data byla sbírána v průběhu ledna a února 2020, tj. ještě před vypuknutím pandemie COVID-19. S ohledem na to nelze tato data, stejně tak jako data o požadovaných profesích (na další stránce prezentace), považovat za zcela relevantní.

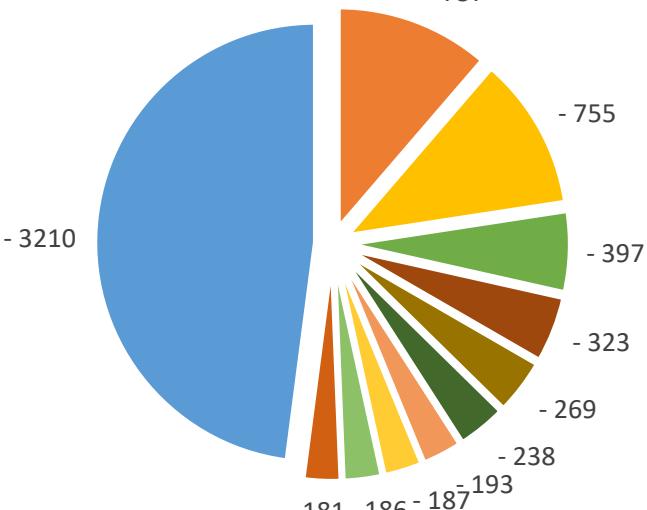
## 2.13. Předpokládaný pohyb na trhu práce v ČR v roce 2020 ve vazbě na aktuální data z roku 2019

### Struktura z hlediska nejčastěji uváděných profesí

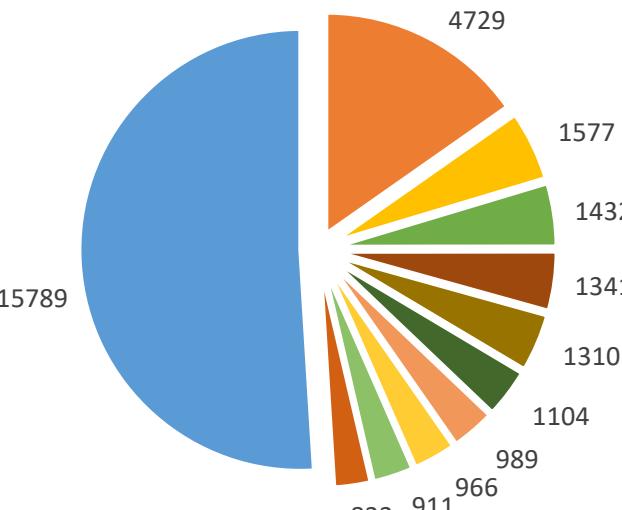
Profese uvedené nejčastěji jako  
poptávané (CZ ISCO)



Profese s nejčastěji uváděným  
snížením počtu (CZ ISCO)



Profese s největší očekávanou  
absolutní změnou (CZ ISCO)



Na zájmu získat nové pracovníky (graf vlevo) se nejvíce podílí zpracovatelský průmysl a to z 52 %. Na dalších místech je pak doprava a skladování (8 %), a dále pak zdravotnictví a sociální péče a stavebnictví ( shodně po 7 %).

Z hlediska snížování stavu je na prvním místě opět zpracovatelský průmysl (45 %) a dále pak těžba a dobývání (18 %).

Na čisté požadované změně (graf vpravo) se podílí hlavně zpracovatelský průmysl (54 % všech uvedený pracovních míst), doprava a skladování (9 %) a zdravotní a sociální péče (8 %).

Z hlediska profesí se na požadovaném zvýšení podílí z 39 % obsluha strojů a zařízení, dále pak řemeslníci a opraváři (20 %) a specialisté (13 %).

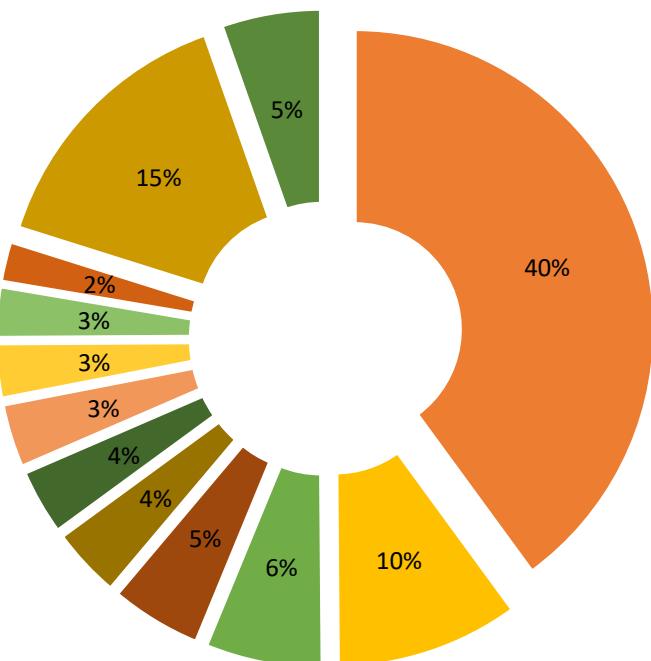
Z hlediska očekávaného snížení stavů jde nejvíce o obsluhu strojů a zařízení (33 %), řemeslníci a opraváři (27 %) a pomocní a nekvalifikovaní pracovníci (12 %).

Na čisté požadované změně se nejvíce podílí obsluha strojů a zařízení (41 %), řemeslníci a opraváři (19 %) a specialisté (13 %).

\*Pozn.: některé profese se mohou vyskytovat v prvních dvou grafech, pak někteří zaměstnavatelé očekávají pokles a jiní růst.

## 2.14. Stav a vývoj počtu agenturních zaměstnanců\*

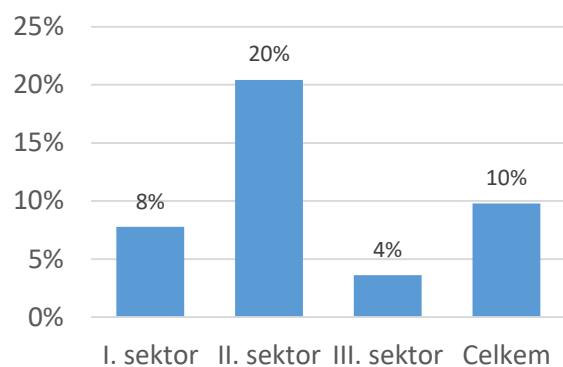
Nejčastější profese agenturních pracovníků



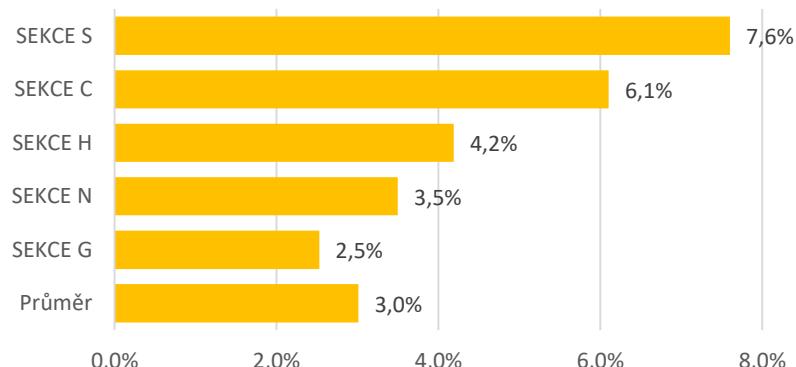
Celkem uvedeno 63023,7 agenturních pracovníků.

- 821-Montážní dělníci výrobků a zařízení
- 814-Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobk...
- 962-Ostatní pomocní pracovníci
- 712-Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci při do...
- 817-Obsluha strojů a zařízení na zpracování dřev...
- 721-Slávači, svářecí a příbuzní pracovníci
- Bez uvedení profese
- Ostatní profesce celkem
- 932-Pomocní pracovníci ve výrobě
- 722-Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci
- 834-Obsluha pojízdných zařízení
- 812-Obsluha zařízení na zpracování a povrchovou ...
- 721-Slávači, svářecí a příbuzní pracovníci
- Bez uvedení profese

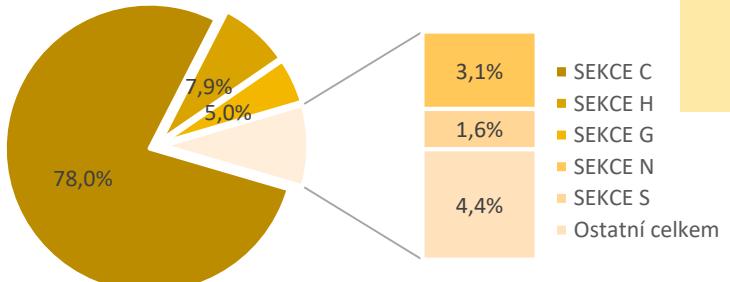
Podíl zaměstnavatelů uvádějících agenturní zaměstnance v jednotlivých sektorech ekonomiky



Odvětví s největším podílem agenturních pracovníků na celkové zaměstnanosti\*\*



Odvětví využívající nejvíce agenturní pracovníky\*\*\*



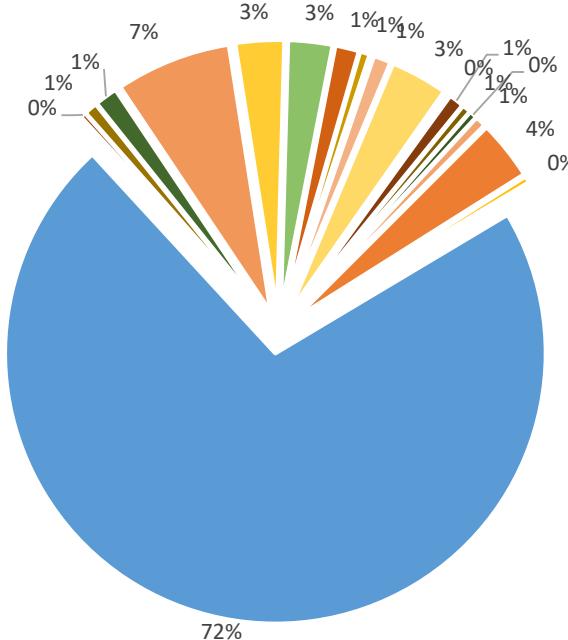
- Z údajů ÚP ČR a ČSÚ vyplývá, že v roce 2017 agenturní pracovníci tvořili cca 9 % všech zaměstnanců v ČR.
- Z porovnání s výše uvedenými údaji tak vyplývá, že organizace v dotazníkovém šetření informace o počtu těchto pracovníků nesdělovaly a zde uvedená čísla lze tak mít pouze za orientační.

\*Pozn.: V této části lze očekávat, že informace o počtu a struktuře zaměstnaných agenturních pracovníků neposkytly všichni zaměstnavatelé.

\*\* podíl agenturních zaměstnanců na všech zaměstnaných v odvětví, tj. včetně agenturních pracovníků

\*\*\* procenta z celkového počtu agenturních pracovníků

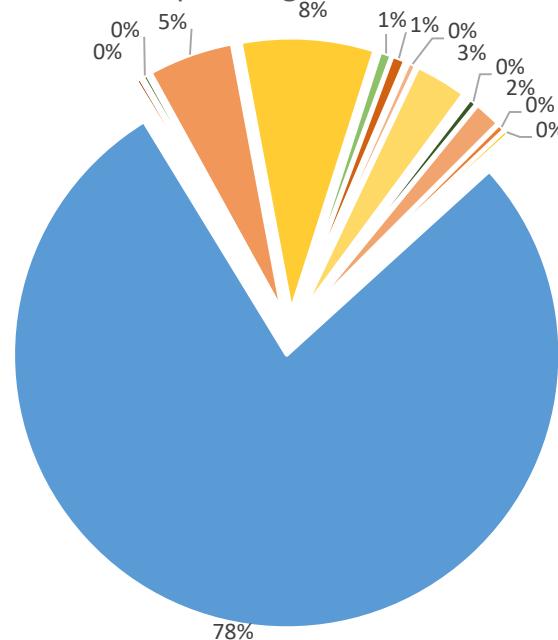
Odvětvová struktura organizací zaměstnávajících agenturní pracovníky (bez zohlednění počtu agenturních zaměstnanců)



## 2.14. Stav a vývoj počtu agenturních zaměstnanců

### Intenzita využívání agenturních pracovníků dle odvětví

Odvětvová struktura organizací zaměstnávajících agenturní pracovníky (se zohledněním počtu agenturních zaměstnanců)



- SEKCE A - ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ A RYBÁŘSTVÍ
- SEKCE B - TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ
- SEKCE C - ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL
- SEKCE D - VÝROBA A ROZVOD ELEKTŘINY, PLYNU...
- SEKCE E - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU; ČINNOSTI SOU...
- SEKCE F - STAVEBNICTVÍ
- SEKCE G - VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRA...
- SEKCE H - DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ
- SEKCE I - UBYTOVÁNÍ, STRAVOVÁNÍ A POHOSTINSTVÍ
- SEKCE J - INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI
- SEKCE K - PENĚZNICTVÍ A POJÍŠTOVNICTVÍ
- SEKCE L - ČINNOSTI V OBLASTI NEMOVITOSTÍ
- SEKCE M - PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ...
- SEKCE N - ADMINISTRATIVNÍ A PODPŮRNÉ ČINNOSTI
- SEKCE O - VEŘEJNÁ SPRÁVA A OBRANA; POVINNÉ...
- SEKCE P - VZDĚLÁVÁNÍ
- SEKCE Q - ZDRAVOTNÍ A SOCIÁLNÍ Péče
- SEKCE R - KULTURNÍ, Zábavní a rekreační činnosti
- SEKCE S - OSTATNÍ ČINNOSTI

- Z porovnání grafů vyplývá různá intenzita využívání agenturních pracovníků.
- Nejvyšší intenzita: zpracovatelský průmysl, na celkovém počtu organizací zaměstnávajících agenturní pracovníky se podílí ze 72 procent, na celkovém počtu zaměstnaných agenturních pracovníků však z 78 procent.



Úřad práce ČR

**Největší koncentrace odvětví**

SEKCE K - PENĚZNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ 573

**Nejmenší koncentrace odvětví**

SEKCE L - ČINNOSTI V OBLASTI  
NEMOVITOSTÍ 63

**Největší počet organizací v odvětví**

SEKCE C - ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL 4395

**Nejmenší počet organizací v odvětví**

SEKCE B - TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ 46

**Největší počet zaměstnanců v odvětví**

SEKCE C - ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL 871783

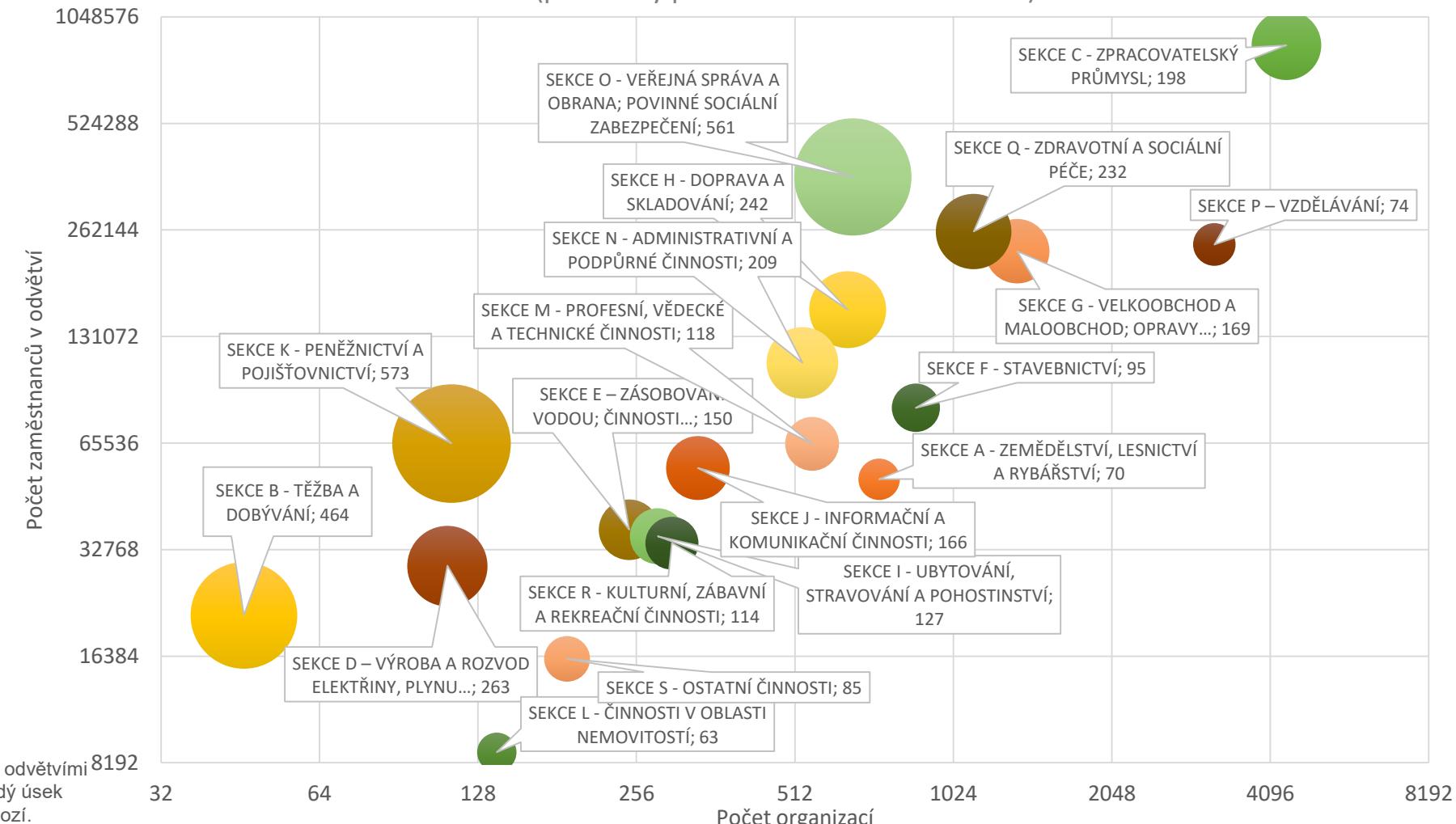
**Nejmenší počet zaměstnanců v odvětví**

SEKCE L - ČINNOSTI V OBLASTI  
NEMOVITOSTÍ 8775

# Příloha č. 1

## Koncentrace odvětví (ze zúčastněných zaměstnavatelů)\*

Koncentrace jednotlivých hlavních sekcí CZ NACE  
(průměrný počet zaměstnanců v odvětví)



\*Pozn.: S ohledem na velký velikostní rozdíl mezi jednotlivými odvětvími je v grafu na obou osách uplatněno logaritmické měřítko. Každý úsek grafu tak představuje dvojnásobnou hodnotu než úsek předchozí.



## Zastoupení žen v jednotlivých odvětvích, profesích a stupních vzdělání\*

Úřad práce ČR

Informace o zastoupení pohlaví v jednotlivých profesích a odvětvích. Čím více oranžové, tím větší podíl žen, čím více modré, tím větší podíl mužů, fialová barva značí vyrovnání nebo výraznější zastoupení pohlaví.

Uvedené procento je podíl žen na celkovém počtu zaměstnanců v dané buňce.

Obdobně pro druhou část tabulky a vzdělání.

Významnost: podíl dané profese/vzdělání/odvětví na celkovém počtu zaměstnanců pokrytých šetřením.



\*Struktura vypočtena z údajů za celou ČR. Určité rozdíly v počtech jsou dány ne vždy přesně uvedeným počtem zaměstnanců za kraj v dotaznících.



- Úřad práce ČR velmi děkuje všem zúčastněným zaměstnavatelům za poskytnutí informací pro dotazníkové šetření za rok 2019 a zároveň všechny zaměstnavatele prosí o poskytnutí součinnosti při šetření za rok 2020, které se bude konat na přelomu roku 2020 a 2021.

- Informace zasazující výsledky dotazníkového šetření do širšího kontextu lze získat z ročních zpráv o situaci na krajském trhu práce a ze stručných měsíčních statistických zpráv, které jsou k dispozici na adrese:  
<https://www.mpsv.cz/statistiky>