

# **Nezaměstnanost absolventů středních a vyšších odborných škol v Karlovarském kraji**

## Obsah

1	Vybrané základní údaje pro Karlovarský kraj.....	2
2	Celková nezaměstnanost, nezaměstnanost „čerstvých“ absolventů a volná pracovní místa.....	3
2.1	CELKOVÁ NEZAMĚSTNANOST V KRAJI K 30. 4. 2021 .....	4
2.2	VOLNÁ PRACOVNÍ MÍSTA K 30. 4. 2021 .....	5
2.3	NEZAMĚSTNANOST ABSOLVENTŮ A MLADISTVÝCH K 30. 4. 2021 .....	6
2.4	VOLNÁ PRACOVNÍ MÍSTA PRO ABSOLVENTY A MLADISTVÉ K 30. 4. 2021.....	7
2.5	VÝVOJ NEZAMĚSTNANOSTI „ČERSTVÝCH“ ABSOLVENTŮ K 30. 4. 2021 .....	8
2.6	SKUPINY OBORŮ S NEJNIŽŠÍ A NEJVYŠŠÍ MÍROU NEZAMĚSTNANOSTI „ČERSTVÝCH“ ABSOLVENTŮ K 30. 4. 2021.....	10
3	Přílohy .....	11
3.1	PŘEHLED O NEZAMĚSTNANOSTI „ČERSTVÝCH“ ABSOLVENTŮ ŠKOL K 30. 4. 2021 .....	11
3.2	STRUKTURA UCHAZEČŮ O ZAMĚSTNÁNÍ A VOLNÝCH PRACOVNÍCH MÍST PODLE VZDĚLÁNÍ K 30. 4. 2021 .....	12
3.3	STRUKTURA UCHAZEČŮ O ZAMĚSTNÁNÍ A VOLNÝCH PRACOVNÍCH MÍST PODLE CZ-ISCO K 30. 4. 2021 .....	14

## 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 Celková nezaměstnanost, nezaměstnanost „čerstvých“ absolventů a volná pracovní místa

V tomto přehledu jsou používány tři ukazatele nezaměstnanosti, a to podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu, míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů a počet volných míst evidovaných na úřadech práce.

- **Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu** je podíl dosažitelných<sup>1</sup> nezaměstnaných ve věku 15 – 64 let na obyvatelstvu ve věku 15 – 64 let.
- Hodnota **míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů** vyjadřuje, kolik procent absolventů dané kategorie vzdělání, příp. skupiny oborů, zůstalo k 30. 4. následujícího roku bez zaměstnání. Při výpočtu míry nezaměstnanosti absolventů jsou počty nezaměstnaných absolventů vztahovány k počtům absolventů škol jednotlivých krajů.
- **Volná pracovní místa na úřadech práce** slouží pro dokreslení situace na trhu práce.

### Shrnutí pro kraj

V celé České republice i v Karlovarském kraji se od roku 2014 **podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu až do roku 2019** soustavně **snižoval**. V **posledních dvou letech** se však začal **navyšovat**. Tento trend platí pro celou ČR i pro Karlovarský kraj.

V **dubnu 2021** činil **podíl dosažitelných nezaměstnaných** na obyvatelstvu v Karlovarském kraji **6,0 %**, celkem jich na úřadech práce bylo evidovaných **11 176**. Podíl dosažitelných nezaměstnaných na obyvatelstvu v ČR činil v dubnu 2020 celkem 4,1 %. Hodnota podílu nezaměstnaných na obyvatelstvu v Karlovarském kraji je spolu s Ústeckým krajem v rámci ČR **nejvyšší**.

V dubnu 2021 bylo **na úřadech práce** v Karlovarském kraji evidováno **4 714 volných pracovních míst**, což činí **15% meziroční pokles** (zhruba o 860 volných pracovních míst). Na **jedno evidované volné pracovní místo** připadalo **2,4 uchazečů**. Celorepubliková hodnota činila pouze 0,8 uchazečů.

V dubnu 2021 činil **podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných** v rámci celé České republiky 4,4 %. **Karlovarský kraj** vykazoval mírně nižší podíl, **4,1 %**.

**644** (13,7 %) volných pracovních míst bylo **vhodných i pro absolventy a mladistvé**. V porovnání s ostatními kraji se jedná o druhý **nejnižší podíl**. Průměr celé České republiky činil 17,6 %. Na jedno takové volné pracovní místo připadá v Karlovarském kraji **0,7 nezaměstnaných absolventů a mladistvých**. To je mírně vyšší hodnota než celorepubliková hodnota (0,2).

**Nejnižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů** v Karlovarském kraji vykazují **absolventi vyššího odborného vzdělání – N** (0,0 %). Jedná se také o kategorii vzdělání s nejnižším počtem absolventů. **Nejvyšší míru nezaměstnanosti** vykazují **absolventi středního vzdělání s výučním listem – E, H** (12,9 %).

Vůči celé České republice vykazuje Karlovarský kraj **vyšší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů** téměř ve všech kategoriích vzdělání. Nižší míru nezaměstnanosti vykazuje pouze vyšší odborné vzdělání – N (0,0 % vůči 3,4 % pro ČR).

Do roku 2019 míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů v celé ČR **klesala**, v roce 2020 se však mírně zvýšila. V Karlovarském kraji zvyšování míry nezaměstnanosti **započalo** u některých kategorií vzdělání již v roce 2018. V roce **2021 zvyšování míry nezaměstnanosti pokračovalo**. Míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů tedy kopíruje stejný trend jako podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu.

<sup>1</sup> Počty nezaměstnaných jsou uváděny jako „dosažitelní“, i když to v textu není přímo uvedeno. Dosažitelní nezaměstnaní jsou takoví uchazeči o zaměstnání evidovaní na úřadech práce, kteří nejsou ve vazbě, ve výkonu trestu, v rekvalifikačních kurzech, nepobírají peněžitou pomoc v mateřství a nejsou v pracovní neschopnosti.

## 2.1 Celková nezaměstnanost v kraji k 30. 4. 2021

Jako hlavní ukazatel celkové nezaměstnanosti je od roku 2013 vykazován **podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu**, tedy podíl dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15 – 64 let na obyvatelstvu ve věku 15 – 64 let.

Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu v ČR činil v dubnu 2021 celkem 4,1 % a podíl nezaměstnaných v Karlovarském kraji **6,0 %**. Podíl nezaměstnaných v Karlovarském kraji byl o 1,9 p. b. vyšší než hodnota celorepubliková.

**Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu** je v **Karlovarském kraji** v rámci celé ČR **nejvyšší**. Obdobně je na tom Ústecký kraj (také 6,0 %). Nejnižší podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu vykazuje Pardubický kraj (2,8 %).

Tab. 2: Vývoj počtu a podílu nezaměstnaných v Karlovarském kraji

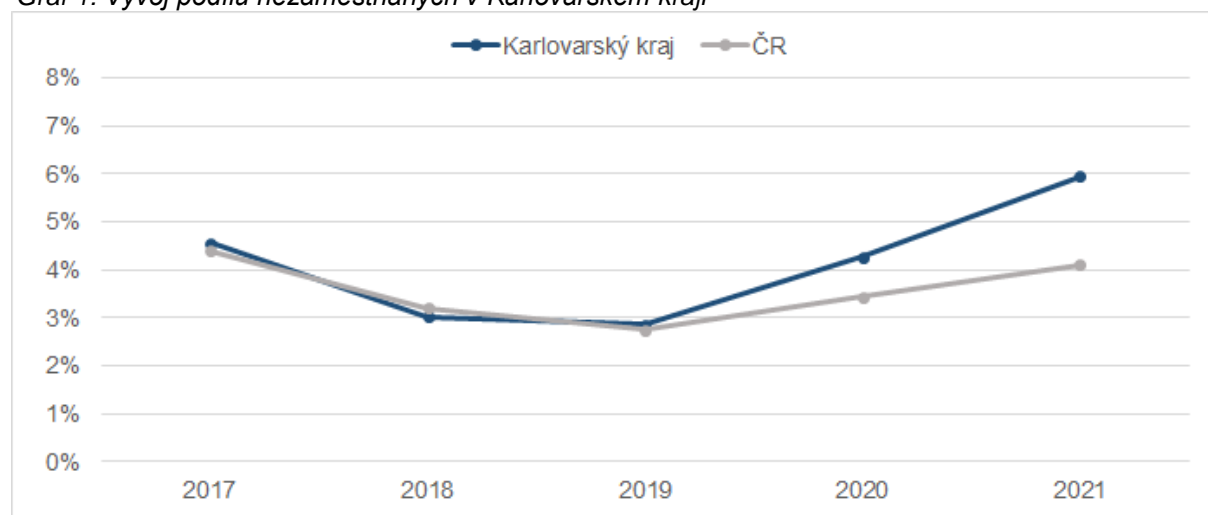
Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu	ČR %
2017	9 920	8 907	4,6%	4,4%
2018	6 499	5 839	3,0%	3,2%
2019	6 042	5 455	2,9%	2,7%
2020	8 591	8 073	4,3%	3,4%
2021	11 705	11 176	6,0%	4,1%

Zdroj: MPSV

Ve sloupci celkem je zobrazen počet všech nezaměstnaných v daném období

V rámci sledovaného období se podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu v ČR v letech 2017 až 2019 snižoval (tento trend však započal již v roce 2014), ale v roce 2020 došlo k prvnímu mírnému navýšení. V dubnu **2021** se podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu oproti předchozímu roku **zvýšil** o 0,7 p. b. (na 4,1 %). Obdobným trendem se vyvíjel i podíl nezaměstnaných v Karlovarském kraji. Jeho hodnota zaznamenala od roku 2016 **postupný pokles** až na 2,9 % v dubnu 2019 a **poslední dva roky** docházelo k jejímu **navýšení**. V dubnu 2021 byla o 1,7 p. b. vyšší než ve stejném období v roce 2020.

Graf 1: Vývoj podílu nezaměstnaných v Karlovarském kraji



Zdroj: MPSV

V tabulce 3 jsou seřazeny okresy Karlovarského kraje od okresu s nejnižším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Cheb; 4,7 %) po okres s nejvyšším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Sokolov; 6,7 %).

Tab. 3: Počet a podíl nezaměstnaných v jednotlivých okresech Karlovarského kraje

Karlovarský kraj	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu
Cheb	2 824	2 723	4,7%
Karlovy Vary	4 875	4 661	6,4%
Sokolov	4 006	3 792	6,7%
<b>Celkem</b>	<b>11 705</b>	<b>11 176</b>	<b>6,0%</b>

Zdroj: MPSV

Ve sloupci celkem je zobrazen počet všech nezaměstnaných v daném období

## 2.2 Volná pracovní místa k 30. 4. 2021

Pro dokreslení situace na trhu práce zde uvádíme také počet volných pracovních míst na úřadech práce. U tohoto ukazatele je však nutné si uvědomit, že struktura volných pracovních míst nemusí odpovídat struktuře nezaměstnaných na úřadech práce. Navíc volná pracovní místa na úřadech práce také nelze považovat za reprezentativní vzorek poptávky po pracovnících ze strany zaměstnavatelů. Je třeba také brát v úvahu, že zaměstnavatelé mají zájem získat zaměstnance určité kvality, a proto v mnoha případech volí jiný způsob vyhledávání zaměstnance.<sup>2</sup>

V dubnu 2021 bylo na úřadech práce v Karlovarském kraji evidováno **4 714 volných pracovních míst**. Jedná se o 15% pokles (cca o 860 míst) oproti předchozímu roku. Na jedno evidované pracovní místo připadalo **2,4 nezaměstnaných**, což je třikrát více, než kolik činí celorepublikový průměr (0,8).

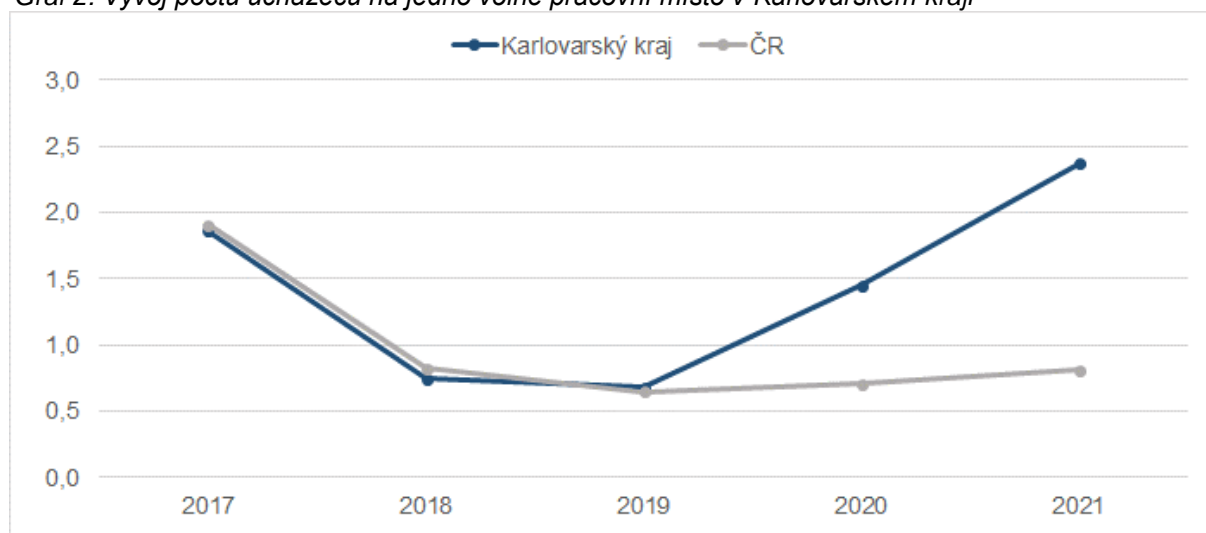
Tab. 4: Vývoj počtu volných pracovních míst a počtu uchazečů na jedno volné pracovní místo v Karlovarském kraji

Rok	Počet volných pracovních míst	Počet dosažitelných uchazečů na 1 volné pracovní místo (počet uchazečů/počet volných míst)	ČR
2017	4 787	1,9	1,9
2018	7 831	0,7	0,8
2019	8 040	0,7	0,6
2020	5 575	1,4	0,7
2021	4 714	2,4	0,8

Zdroj: MPSV

<sup>2</sup> Strukturu volných pracovních míst podle vzdělání a klasifikace CZ-ISCO uvádíme v příloze.

Graf 2: Vývoj počtu uchazečů na jedno volné pracovní místo v Karlovarském kraji



Zdroj: MPSV

### 2.3 Nezaměstnanost absolventů a mladistvých k 30. 4. 2021

Pro zobrazení vývoje nezaměstnanosti absolventů a mladistvých je využíván **podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných** ve věku 15 až 64 let.

Podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu nezaměstnaných v České republice činil v dubnu 2021 celkem 4,4 % a podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých v **Karlovarském kraji 4,1 %**. Ve sledovaném období vykazuje Karlovarský kraj každoročně mírně nižší podíly nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu nezaměstnaných, než činí průměry ČR.

Tab. 5: Vývoj počtu a podílu dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných v Karlovarském kraji

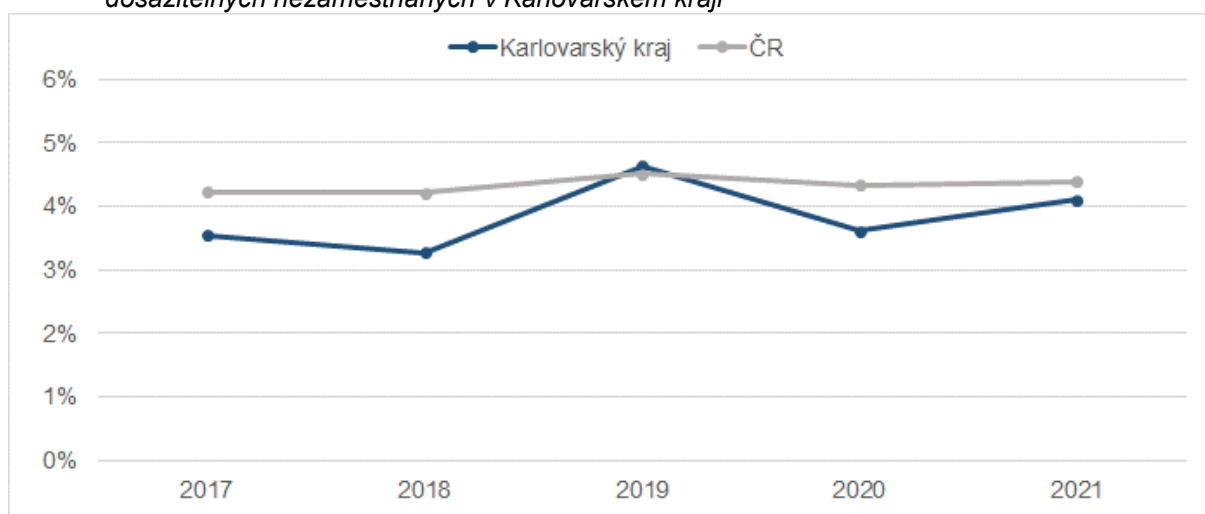
Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých	Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných	ČR
2017	323	316	3,5%	4,2%
2018	200	191	3,3%	4,2%
2019	258	253	4,6%	4,5%
2020	293	292	3,6%	4,3%
2021	459	458	4,1%	4,4%

Zdroj: MPSV

Ve sloupci celkem je zobrazen počet všech nezaměstnaných absolventů a mladistvých v daném období

V rámci sledovaného období podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu nezaměstnaných v ČR vykazoval hodnoty kolem čtyř procent. V Karlovarském kraji se podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých pohyboval mezi 3,5 % až 4,6 % ve sledovaném období.

Graf 3: Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných v Karlovarském kraji



Zdroj: MPSV

## 2.4 Volná pracovní místa pro absolventy a mladistvé k 30. 4. 2021

Z celkového počtu volných pracovních míst jich bylo **644** (tj. **13,7 %**) vhodných i **pro absolventy a mladistvé**. Oproti roku 2020 došlo ke snížení procentního zastoupení těchto míst (o 4,1 p. b.). Celorepublikovým trendem je ve sledovaném období postupné snižování volných pracovních míst pro absolventy. Tento trend probíhá i v Karlovarském kraji.

V porovnání s ostatními kraji vykazuje Karlovarský kraj druhý nejnižší podíl pracovních míst vhodných pro absolventy a mladistvé, průměr České republiky je 17,6 %. Relativně nejvíce volných pracovních míst pro absolventy a mladistvé nabízí Moravskoslezský kraj (31,3 % ze všech volných pracovních míst) a relativně nejméně Hl. města Praha (5,4 %).

Na jedno evidované volné pracovní místo, které je vhodné pro absolventy a mladistvé, připadalo v dubnu 2021 v Karlovarském kraji **0,7** těchto **uchazečů**. Celorepublikový průměr je pak 0,2. V porovnání s rokem 2020 se tak **situace mladých na trhu práce lehce zhoršila**, stále je však evidováno více volných pracovních míst než uchazečů. Uplatnitelnost absolventů na trhu práce nezávisí pouze na počtu volných míst a absolventů, ale i na struktuře těchto pracovních míst.

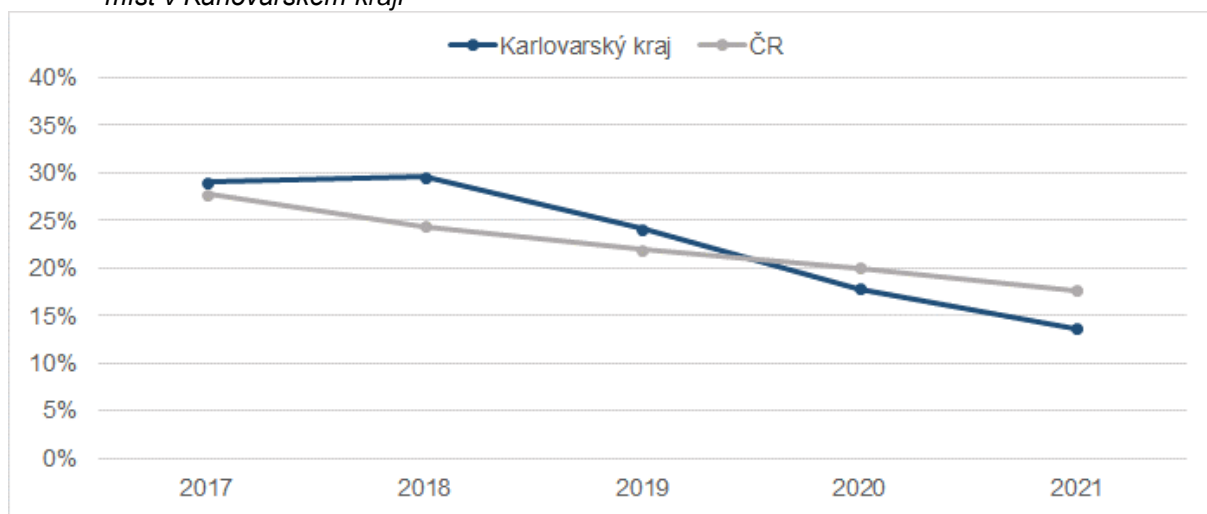
Tab. 6: Vývoj počtu volných pracovních míst pro absolventy a mladistvé a počet nezaměstnaných absolventů na 1 volné pracovní místo pro ně v Karlovarském kraji

Rok	Počet volných pracovních míst pro absolventy a mladistvé	Podíl z celku %	ČR podíl z celku %	Počet nezam. absolventů a mladistvých na 1 volné pracovní místo pro ně	ČR
2017	1 389	29,0%	27,7%	0,2	0,3
2018	2 311	29,5%	24,4%	0,1	0,1
2019	1 934	24,1%	21,9%	0,1	0,1
2020	992	17,8%	20,0%	0,3	0,2
2021	644	13,7%	17,6%	0,7	0,2

Zdroj: MPSV



Graf 4: Podíl volných míst pro absolventy a mladistvé z celkového počtu volných pracovních míst v Karlovarském kraji



Zdroj: MPSV

## 2.5 Vývoj nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů k 30. 4. 2021

K posouzení nezaměstnanosti absolventů středních škol a vyšších odborných škol je využíván ukazatel - **míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů**. Míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů je dána poměrem počtu nezaměstnaných absolventů dané kategorie vzdělání či skupiny oborů k celkovému počtu absolventů dané kategorie vzdělání či skupiny oborů.

Míra nezaměstnanosti, která je uváděna v této kapitole, byla vypočtena jako podíl počtu nezaměstnaných „čerstvých“ absolventů (tj. nezaměstnaných absolventů, kteří ukončili studium nejdéle dvanáct měsíců před okamžikem zjišťování, v tomto případě nejdříve v květnu předchozího roku) a celkového počtu absolventů, kteří ukončili studium v kalendářním roce předcházejícím roku výpočtu.

Hodnota **míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů** vyjadřuje, kolik procent absolventů dané kategorie vzdělání, příp. skupiny oborů, zůstalo k 30. 4. následujícího roku bez zaměstnání.

Při výpočtu míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů jsou počty nezaměstnaných absolventů vztahovány k počtům absolventů škol jednotlivých krajů. Z důvodu správnosti výpočtu je nutné sledovat počty nezaměstnaných absolventů podle kraje, v němž vystudovali, nikoliv, v němž se registrovali jako uchazeči o zaměstnání.<sup>3</sup>

Karlovarský kraj vykazuje mírně vyšší míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů oproti celé ČR téměř všech kategoriích vzdělání. Výjimku tvoří **vyšší odborné vzdělání – N**, které v Karlovarském kraji dosahuje nulové míry nezaměstnanosti (**nejnižší míra nezaměstnanosti**). V Karlovarském kraji se však počet absolventů v této kategorii vzdělání pohybuje v řádu desítek, hodnota míry nezaměstnanosti je tedy spíše indikativní. **Nejvyšší míru nezaměstnanosti** vykazují **absolventi středního vzdělání s výučním listem – E, H (12,9 %)**.

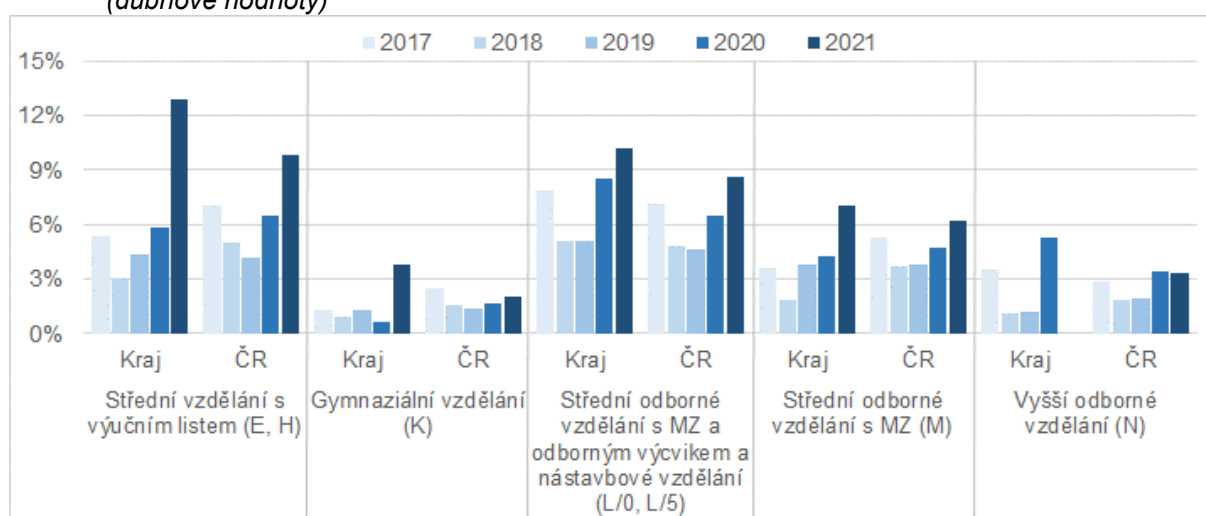
<sup>3</sup> Do roku 2005 byla míra nezaměstnanosti stanovována z počtu absolventů, kteří ukončili studium na školách v kraji, a počtu nezaměstnaných absolventů evidovaných v kraji (tj. podle místa bydliště). Tím docházelo k disproporcím, někdy i znemožňujícím výpočet, např. v kraji byli evidováni nezaměstnaní absolventi určitého oboru vzdělání, přitom žádná škola v kraji tento obor nevyučovala.

Tab. 7: Vývoj míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů denního studia v Karlovarském kraji (dubnové hodnoty)

Rok	Střední vzdělání s výučním listem (E, H)		Gymnaziální vzdělání (K)		Střední odb. vzd. s MZ a odb. výcvikem a nástavbové vzdělání (L/0, L/5)		Střední odborné vzdělání s MZ (M)		Vyšší odborné vzdělání (N)	
	Kraj	ČR	Kraj	ČR	Kraj	ČR	Kraj	ČR	Kraj	ČR
2017	5,4%	7,0%	1,3%	2,5%	7,9%	7,2%	3,7%	5,2%	3,5%	2,9%
2018	3,1%	5,0%	0,9%	1,5%	5,1%	4,8%	1,8%	3,7%	1,1%	1,8%
2019	4,3%	4,2%	1,3%	1,4%	5,1%	4,7%	3,8%	3,8%	1,2%	1,9%
2020	5,9%	6,5%	0,6%	1,6%	8,6%	6,4%	4,3%	4,7%	5,3%	3,4%
2021	12,9%	9,8%	3,8%	2,0%	10,2%	8,6%	7,0%	6,2%	0,0%	3,4%

Z grafu 5 i tabulky 7 je patrné, že míra nezaměstnanosti absolventů u většiny kategorií vzdělání mezi lety 2016–2019 v ČR výrazně klesala, především v důsledku zlepšování ekonomické situace. V Karlovarském kraji klesala do roku 2018 a v roce 2019 došlo u většiny kategorií vzdělání k jejímu mírnému navýšení. V roce 2020 došlo k jejímu mírnému zvýšení téměř ve všech kategoriích vzdělání v Karlovarském kraji i v rámci celé ČR. K navýšení míry nezaměstnanosti došlo i v roce 2021. Pouze u již zmiňovaného vyššího odborného vzdělání – N nedošlo v Karlovarském kraji ke zvýšení míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů.

Graf 5: Vývoj míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů denního studia v Karlovarském kraji (dubnové hodnoty)



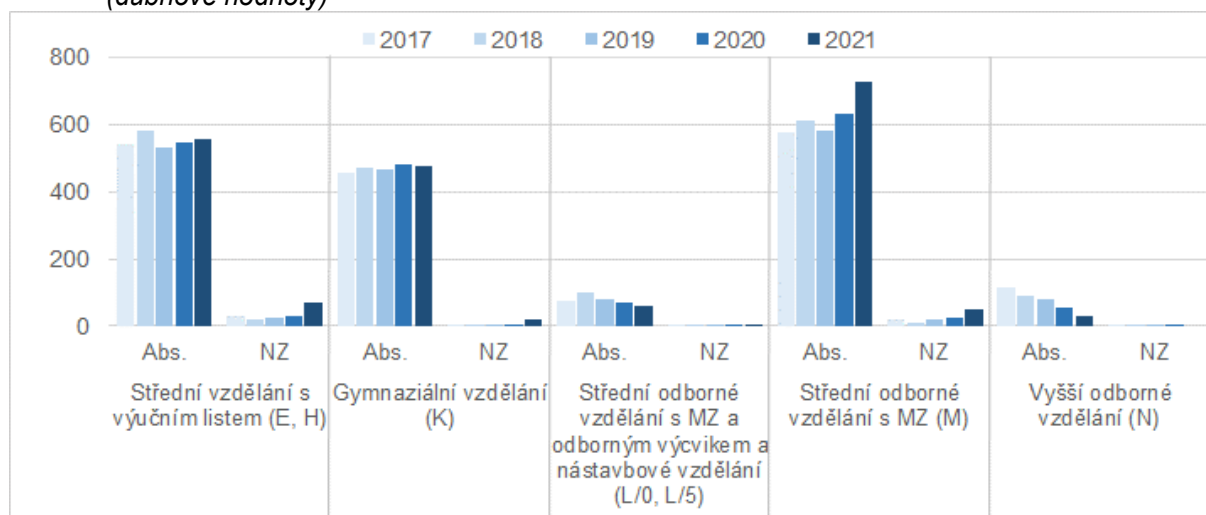
Pro dokreslení situace na trhu práce uvádíme v této kapitole ukazatel absolutních počtů nezaměstnaných. Tento ukazatel však slouží pouze pro ilustraci, protože je pro porovnání situace absolventů na trhu práce podle jednotlivých kategorií vzdělání zavádějící, vzhledem k tomu, že jednotlivé kategorie vzdělání mají různě velkou bázi absolventů.

Tab. 8: Vývoj počtů absolventů a nezaměstnaných „čerstvých“ absolventů denního studia v Karlovarském kraji (dubnové hodnoty)

Rok	Střední vzdělání s výučním listem (E, H)		Gymnaziální vzdělání (K)		Střední odb. vzd. s MZ a odb. výcvikem a nástavbové vzdělání (L/0, L/5)		Střední odborné vzdělání s MZ (M)		Vyšší odborné vzdělání (N)	
	Abs.	NZ	Abs.	NZ	Abs.	NZ	Abs.	NZ	Abs.	NZ
2017	542	29	454	6	76	6	575	21	115	4
2018	583	18	473	4	99	5	611	11	92	1
2019	531	23	468	6	78	4	582	22	82	1
2020	545	32	483	3	70	6	632	27	57	3
2021	557	72	475	18	59	6	726	51	29	0

Pozn. Abs. = počet absolventů za školní roky 2015/16 až 2019/20; NZ = počet nezaměstnaných absolventů

Graf 6: Vývoj počtů absolventů a nezaměstnaných „čerstvých“ absolventů v Karlovarském kraji (dubnové hodnoty)



## 2.6 Skupiny oborů s nejnižší a nejvyšší mírou nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů k 30. 4. 2021

Shrnující tabulka níže zobrazuje tři skupiny oborů s nejnižší mírou nezaměstnanosti a tři skupiny oborů s nejvyšší mírou nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů pro jednotlivé kategorie vzdělání. Je však nutné brát v úvahu, že jednotlivé kategorie vzdělání a jednotlivé skupiny oborů produkují různý počet absolventů. U kategorií vzdělání a u skupin oborů s nižším počtem absolventů může i pouze jeden nezaměstnaný absolvent ovlivnit míru nezaměstnanosti pro danou kategorii vzdělání nebo skupinu oborů v rámci jednotek až desítek procent.

Míra nezaměstnanosti u skupin oborů s nejnižší mírou nezaměstnanosti se pohybuje od 0,0 % do 5,7 %. Míra nezaměstnanosti u skupin oborů s nejvyšší mírou nezaměstnanosti se pohybuje okolo 11,3 % až 19,2 %.

Detailnější tabulka se všemi skupinami oborů je uvedena v příloze.

Tab. 9: Vývoj TOP3 skupiny oborů s nejnižší a nejvyšší mírou nezaměstnanosti (MN) v Karlovarském kraji

Kategorie vzdělání	Celková MN	TOP3 skupin oborů s nejnižší MN	MN	TOP3 skupin oborů s nejvyšší MN	MN
Střední vzdělání s výučním listem - E, H	12,9%	53 Zdravotnictví	0,0%	41 Zemědělství a lesnictví	19,2%
		26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	2,1%	29 Potravinářství a potravinářská chemie	18,6%
		33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	5,7%	66 Obchod	18,2%
Střední odborné vzdělání s MZ a odborným výcvikem - L/0; Nástavbové vzdělání - L/5	10,2%	39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	0,0%	69 Osobní a provozní služby	16,7%
Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou - M	7,0%	78 Obecně odborná příprava	1,4%	18 Informační technologie	13,7%
		36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	3,6%	37 Doprava a spoje	11,4%
		53 Zdravotnictví	4,0%	68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	11,3%
Vyšší odborné vzdělání - N	0,0%	53 Zdravotnictví	0,0%	-	-
		65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	0,0%	-	-

Pozn. Zobrazeny skupiny oborů s počtem absolventů 10 a více.

U kategorií vzdělání, kde nejsou zobrazeny 3 skupiny oborů, se nenachází dostatečný počet skupin oborů s alespoň 10 absolventy, které by v tabulce mohly být zobrazeny. Zařazení do skupin oborů s nejnižší/nejvyšší MN vzniklo v těchto případech s porovnáním celkové MN (skupiny oborů s vyšší MN zaraženy do nejvyšší MN a skupiny oborů s nižší MN zaraženy do nejnižší MN).

### 3 Přílohy

#### 3.1 Přehled o nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů škol k 30. 4. 2021

Následující tabulka uvádí detailnější pohled na hodnoty míry nezaměstnanosti za duben 2021 v členění nejen podle kategorie vzdělání, ale také podle skupin oborů vzdělání. Pokud u některých skupin oborů vzdělání chybí hodnoty některých ukazatelů, daná skupina oborů se v této kategorii vzdělání v kraji buď nevyučuje, nebo z ní vychází velmi nízký počet absolventů. Při bližším studiu tabulky je třeba brát i v úvahu, že věrohodnost ukazatele míry nezaměstnanosti je nízká, jestliže je počet absolventů dané kategorie vzdělání a skupiny oborů příliš malý (tj. pohybuje-li se řádově v desítkách).

Tab. 10: Přehled o nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů škol (dubnové hodnoty)

Karlovarský kraj	Střední vzdělání s výučním listem - E, H				Střední odborné vzdělání s MZ a odborným výcvikem - L/0; Nástavbové vzdělání - L/5				Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou - M				Vyšší odborné vzdělání - N			
	Počet absolventů	Počet nezaměstnaných absolventů	Míra nezaměstnanosti v %	ČR %	Počet absolventů	Počet nezaměstnaných absolventů	Míra nezaměstnanosti v %	ČR %	Počet absolventů	Počet nezaměstnaných absolventů	Míra nezaměstnanosti v %	ČR %	Počet absolventů	Počet nezaměstnaných absolventů	Míra nezaměstnanosti v %	ČR %
<b>Celkem</b>	<b>557</b>	<b>72</b>	<b>12,9%</b>	<b>9,8%</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>10,2%</b>	<b>8,6%</b>	<b>726</b>	<b>51</b>	<b>7,0%</b>	<b>6,2%</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>3,4%</b>
16 Ekologie a ochrana životního prostředí									8	3	37,5%	12,9%				
18 Informační technologie									51	7	13,7%	8,3%				
21 Hornictví, hutnictví a slévárství				14,3%				0,0%								
23 Strojírenství a strojírenská výroba	120	14	11,7%	6,7%				5,1%	49	3	6,1%	4,7%				1,8%
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	47	1	2,1%	4,7%	4	0	0,0%	6,3%	30	2	6,7%	5,4%				8,3%
28 Technická chemie a chemie silikátů	20	2	10,0%	5,8%				4,3%	7	0	0,0%	3,7%				33,3%
29 Potravinářství a potravinářská chemie	43	8	18,6%	13,1%				16,7%				7,4%				0,0%
31 Textilní výroba a oděvnictví				8,5%								12,8%				
32 Kožed. a obuv. výroba a zprac. plastů				16,7%								4,2%				
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	35	2	5,7%	11,1%				14,3%				7,0%				0,0%
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie				12,6%				11,5%				8,8%				
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	25	4	16,0%	9,9%				11,1%	28	1	3,6%	5,5%				0,0%
37 Doprava a spoje				8,2%				0,0%	44	5	11,4%	8,6%				11,5%
39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	2	0	0,0%	13,2%	10	0	0,0%	7,0%				8,8%				0,0%
41 Zemědělství a lesnictví	26	5	19,2%	7,6%				8,6%	29	2	6,9%	6,7%				3,1%
43 Veterinářství a veterinární prevence												5,5%				
53 Zdravotnictví	13	0	0,0%	5,2%				33,3%	75	3	4,0%	2,3%	19	0	0,0%	1,3%
61 Filozofie, teologie																0,0%
63 Ekonomika a administrativa									88	6	6,8%	6,7%				4,3%
64 Podnikání v oborech, v odvětvích					7	1	14,3%	11,4%								5,1%
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	141	25	17,7%	13,7%	9	1	11,1%	10,7%	80	4	5,0%	9,3%	10	0	0,0%	3,1%
66 Obchod	33	6	18,2%	15,4%				10,2%				8,1%				20,0%
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost								9,1%	53	6	11,3%	8,3%				3,7%
69 Osobní a provozní služby	52	5	9,6%	14,8%	24	4	16,7%	15,0%				2,3%				
72 Publicistika, knihovnictví a informatika									6	1	16,7%	9,4%				13,5%
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče				12,9%					67	3	4,5%	4,1%				2,5%
78 Obecné odborná příprava									73	1	1,4%	3,9%				
82 Umění a užité umění				5,6%	5	0	0,0%	4,2%	38	4	10,5%	8,2%				8,0%
Gymnaziální vzdělání - K									475	18	3,8%	2,0%				

### 3.2 Struktura uchazečů o zaměstnání a volných pracovních míst podle vzdělání k 30. 4. 2021

Nejvíce uchazečů o zaměstnání evidovaných na úřadech práce v Karlovarském kraji<sup>4</sup> má střední odborné vzdělání s výučním listem – E, H (4 094; více než třetina všech uchazečů) a základní, nižší střední a střední vzdělání bez maturity a vyučení – C, D, J (3 654; téměř třetina všech uchazečů). Nejvyšší počet volných míst evidovaných na úřadech práce v Karlovarském kraji spadá do kategorií nižšího vzdělání – C, D, J (2 528). Tato místa tvoří více než polovinu všech volných míst evidovaných na úřadech práce v Karlovarském kraji. Podobný trend lze nalézt i v rámci celé České republiky, kde je na úřadech práce nejvíce evidovaných osob se středním vzděláním s výučním listem – E, H (108 634,

<sup>4</sup> Struktura uchazečů o zaměstnání podle vzdělání vychází z celkového počtu všech nezaměstnaných, tedy i nedosažitelných.

více než třetina ze všech uchazečů) a nejvíce volných míst pro uchazeče s nižším vzděláním – C, D, J (248 524; téměř tři čtvrtiny ze všech volných míst).

Největší nepoměr v počtu volných pracovních míst a uchazečů o zaměstnání v Karlovarském kraji je v kategoriích nižšího vzdělání A, B, středního vzdělání s výučním listem – E, H a v kategorii středního odborného vzdělání s MZ – M. Volných pracovních míst pro uchazeče bez vzdělání nebo neúplného základního vzdělání – A, B je téměř pětkrát méně než uchazečů (4,8 uchazečů na 1 volné pracovní místo). V kategorii vzdělání – E, H na jedno volné pracovní místo připadá 4,1 uchazečů a v kategorii vzdělání – M počet uchazečů na jedno volné pracovní místo činí 4,4 uchazečů.

V rámci celé České republiky je rozdíl mezi počtem uchazečů spadajících do kategorií nižšího vzdělání a volných pracovních míst pro ně odlišný. Zatímco v kategoriích bez vzdělání nebo neúplného základního vzdělání – A, B je v Karlovarském kraji přetlak uchazečů na volná pracovní místa tak v České republice je jejich počet vyrovnaný (1,0 uchazečů na jedno volné pracovní místo). Také v kategorii vzdělání – E, H je rozdíl mezi počtem uchazečů a volných pracovních míst nižší (2,4 uchazečů na volné pracovní místo). V kategorii středního odborného vzdělání s MZ – M je situace v ČR mírně horší než v Karlovarském kraji. Na jedno volné pracovní místo zde připadá 4,6 uchazečů.

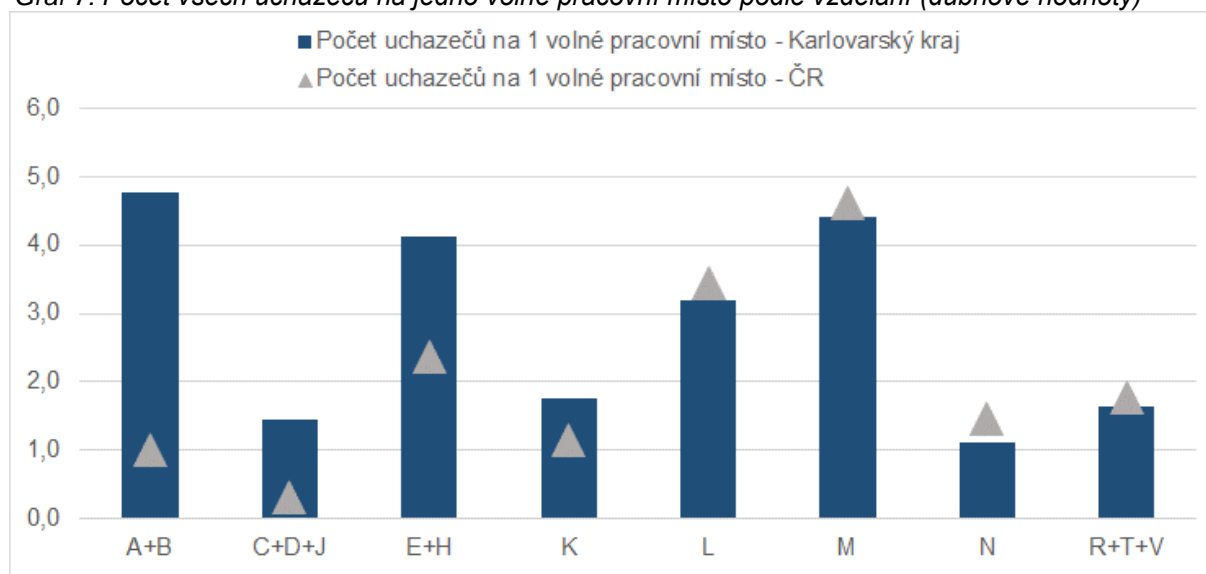
Zatímco v rámci celé ČR je nadbytek pracovních míst v kategoriích nižšího vzdělání – C, D, J a vyrovnaný počet uchazečů a pracovních míst v kategoriích vzdělání – A, B, v Karlovarském kraji je pracovních míst vhodných pro uchazeče s těmito kategoriemi vzdělání nedostatečný.

Tab. 11: Počet všech uchazečů a volných míst na úřadu práce podle vzdělání (dubnové hodnoty)

Kategorie vzdělání	Uchazeči Karlov. kraj	Volná místa Karlov. kraj	Počet uchazečů na 1 volné místo	Uchazeči ČR	Volná místa ČR	Počet uchazečů na 1 volné místo
Bez nebo neúplné základní vzdělání (A, B)	1 438	302	4,8	11 757	11 772	1,0
Základní, nižší stř. a stř. vzd. bez mat. a v. I. (C, D, J)	3 654	2 528	1,4	80 891	248 524	0,3
Stř. vzd. s výučním listem (E, H)	4 094	994	4,1	108 634	45 976	2,4
Gymnaziální vzdělání (K)	243	138	1,8	9 398	8 153	1,2
Stř. odb. vzd. s vyučením i mat. (L)	364	114	3,2	14 051	4 069	3,5
Stř. odborné vzdělání s mat. (M)	1 425	323	4,4	47 818	10 346	4,6
Vyšší odborné vzdělání (N)	60	54	1,1	2 627	1 800	1,5
Bak., mag. a dokt. vzdělání (R, T, V)	427	261	1,6	22 700	12 767	1,8
<b>Celkem</b>	<b>11 705</b>	<b>4 714</b>	<b>2,5</b>	<b>297 876</b>	<b>343 407</b>	<b>0,9</b>

Zdroj: MPSV

Graf 7: Počet všech uchazečů na jedno volné pracovní místo podle vzdělání (dubnové hodnoty)



Zdroj: MPSV

### 3.3 Struktura uchazečů o zaměstnání a volných pracovních míst podle CZ-ISCO k 30. 4. 2021

Nejvíce uchazečů o zaměstnání evidovaných na úřadech práce v Karlovarském kraji<sup>5</sup> spadá do třídy profesí 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci (4 321; více než třetina všech uchazečů). Nejvíce volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Karlovarském kraji spadá do třídy 7 Řemeslníci a opraváři (1 507; téměř třetina všech evidovaných pracovních míst). V rámci celé České republiky je situace podobná. Nejvíce uchazečů také spadá do třídy 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci (85 917; více než čtvrtina ze všech uchazečů). Nejvíce volných pracovních míst v České republice také spadá do třídy 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři (113 160; třetina ze všech pracovních míst). Volná pracovní místa vhodná pro třídu 7 tvoří v ČR pětinu ze všech volných míst.

Největší nepoměr v zastoupení uchazečů o zaměstnání a vhodných volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Karlovarském kraji se nachází ve třídách 4 Úředníci a 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci. Ve třídě 4 Úředníci je na jedno volné pracovní místo evidováno 7,5 uchazečů o zaměstnání. Ve třídě 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci je uchazečů o zaměstnání šestkrát více než vhodných pracovních míst (6,1 uchazečů).

Zatímco v Karlovarském kraji na jedno volné pracovní místo připadá ve třídě 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři 1,7 uchazečů a ve třídě 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci 6,1 uchazečů, v rámci celé České republiky je těchto uchazečů méně než volných pracovních míst pro ně. V celé ČR připadá na volné pracovní místo ve třídě 8 celkem 0,8 uchazečů a ve třídě 9 celkem 1,0 uchazečů.

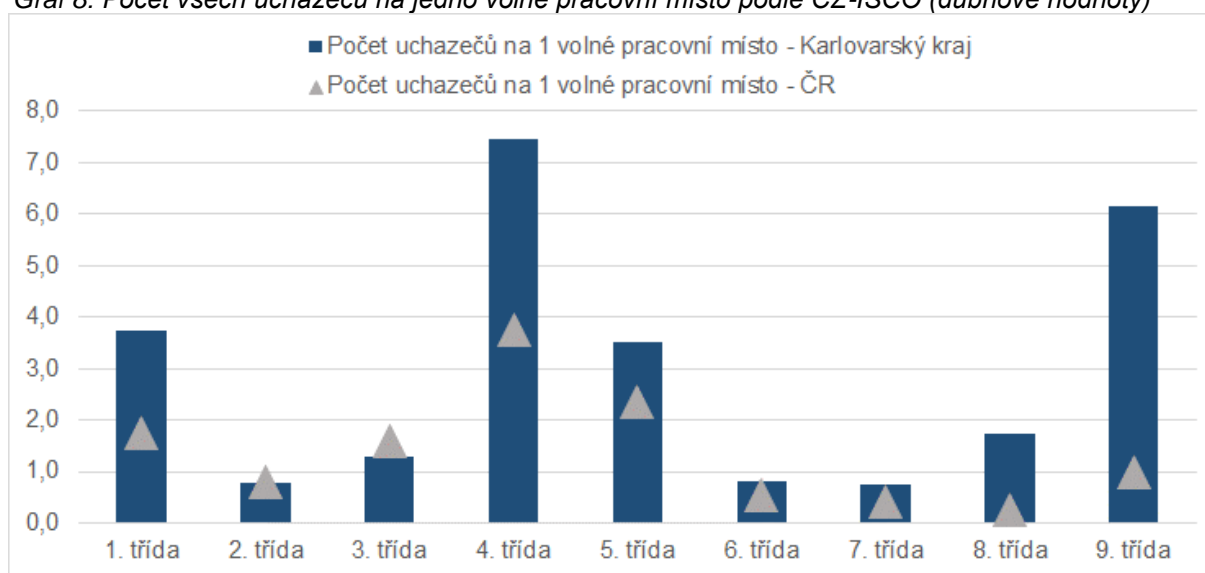
<sup>5</sup> Struktura uchazečů o zaměstnání podle vzdělání vychází z celkového počtu všech nezaměstnaných, tedy i nedosažitelných.

Tab. 12: Počet všech uchazečů a volných pracovních míst na úřadu práce podle CZ-ISCO (dubnové hodnoty)

Hlavní třída profesí		Uchazeči Karlov. kraj	Volná místa Karlov. kraj	Počet uchazečů na 1 volné místo	Uchazeči ČR	Volná místa ČR	Počet uchazečů na 1 volné místo
1	Zákonodárci a řídicí pracovníci	97	26	3,7	3 870	2 217	1,7
2	Specialisté	277	351	0,8	14 502	17 924	0,8
3	Techničtí a odborní pracovníci	489	378	1,3	19 681	12 269	1,6
4	Úředníci	1 075	144	7,5	34 898	9 278	3,8
5	Pracovníci ve službách a prodeji	2 622	744	3,5	65 941	28 114	2,3
6	Kvalifikovaní pracovníci v zeměd, lesnictví a rybářství	55	67	0,8	2 429	4 383	0,6
7	Řemeslníci a opraváři	1 126	1 507	0,7	29 135	69 789	0,4
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	1 378	793	1,7	29 934	113 160	0,3
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	4 321	704	6,1	85 917	86 263	1,0
0	Zaměstnanci v ozbrojených silách	1	0	-	115	10	11,5
Neuvedeno		264	-	-	11 454	0	-
<b>Celkem</b>		<b>11 705</b>	<b>4 714</b>	<b>2,5</b>	<b>297 876</b>	<b>343 407</b>	<b>0,9</b>

Zdroj: MPSV

Graf 8: Počet všech uchazečů na jedno volné pracovní místo podle CZ-ISCO (dubnové hodnoty)



Zdroj: MPSV



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)