

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

## Obsah

1	Vybrané základní údaje pro Pardubický 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 Pardubický kraj



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

Ukazatel	Pardubický kraj	Česká republika
Počet obyvatel k 31.12.2020	522 856	10 701 777
Průměrný věk obyvatel v roce 2020	42,7	42,6
<b>Údaje o ekonomické aktivitě obyvatel ve věku 15-59 let</b>		
Podíl ekonomicky aktivních obyvatel	79,7%	79,2%
Podíl ekonomicky aktivních mužů	85,7%	85,5%
Podíl ekonomicky aktivních žen	73,2%	72,6%
Míra nezaměstnanosti	1,7%	2,7%
Podíl dlouhodobě nezaměstnaných	0,0%	21,4%
<b>Makroekonomické údaje (rok 2019)</b>		
Podíl kraje na tvorbě HDP	3,8%	-
HDP na 1 obyvatele (průměr ČR = 100 %)	78,4%	100,0%

Zdroj: ČSÚ, VŠPS

**Webová stránka kraje:** <https://www.pardubickykraj.cz/>

**Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Pardubického kraje:**  
<https://www.pardubickykraj.cz/pro-skoly/84274/dlouhodoby-zamer-vzdelavani-a-rozvoje-vzdelavaci-soustavy-v-pardubickem-kraji-2016-2020>

## 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 Pardubickém kraji se od roku 2014 podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu až do roku 2019 soustavně snižoval. V **posledních dvou letech** však dochází k **mírnému navýšení**.

V **dubnu 2021** činil **podíl dosažitelných nezaměstnaných** na obyvatelstvu v Pardubickém kraji **2,8 %**, celkem jich na úřadech práce bylo evidovaných **9 169**. Podíl dosažitelných nezaměstnaných na obyvatelstvu v ČR činil v dubnu 2021 celkem 4,1 %. Hodnota **podílu nezaměstnaných na obyvatelstvu v Pardubickém kraji** je v porovnání s ostatními kraji **nejnižší**.

V dubnu 2021 bylo **na úřadech práce** v Pardubickém kraji evidováno **19 698 volných pracovních míst**, což činí **17% meziroční pokles** (zhruba o 4,1 tisíc volných pracovních míst). Na **jedno evidované volné pracovní místo** připadalo **0,5 nezaměstnaných**. Celorepubliková hodnota činila 0,8 uchazečů.

**Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných** v rámci celé České republiky činil 4,4 %. **Pardubický kraj** vykazoval vyšší podíl, **5,8 %**.

**5 045 (25,6 %)** volných pracovních míst bylo **vhodných i pro absolventy a mladistvé**. V porovnání s ostatními kraji se jedná o **třetí nejvyšší podíl**. Průměr celé České republiky činil 17,6 %. Na jedno takové volné pracovní místo připadá v Pardubickém kraji **0,1 nezaměstnaných absolventů a mladistvých**. To je podobná hodnota jako celorepubliková hodnota (0,2).

**Nejnižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů** v Pardubickém kraji vykazují **absolventi gymnázií – K (1,9 %)** a vyššího odborného vzdělání – **N (2,0 %)**. **Nejvyšší míru nezaměstnanosti** vykazují **absolventi středního vzdělání s výučním listem – E, H (7,8 %)**.

Pardubický kraj vykazuje **nižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů**, než je míra celorepubliková, ve všech kategoriích vzdělání.

Do roku 2019 **míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů klesala**, v roce **2020** se však **mírně zvýšila** a **zvýšení pokračovalo** i v roce **2021**, a to jak v celé České republice, tak také v Pardubickém kraji. Míra nezaměstnanosti 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 Pardubickém kraji **2,8 %**. **Podíl nezaměstnaných v Pardubickém kraji** byl významně **nižší** než celorepublikový průměr.

Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu je v Pardubickém kraji **nejnižší**. Nejvyšší podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu vykazují Karlovarský a Ústecký kraj (shodně po 6,0 %).

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

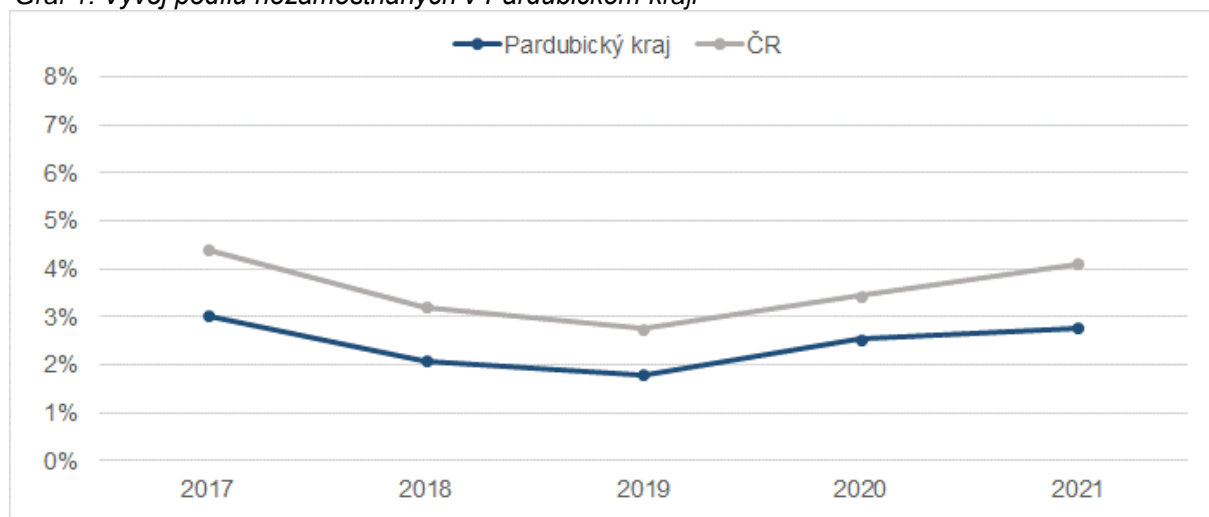
Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu	ČR %
2017	11 043	10 190	3,0%	4,4%
2018	7 615	6 984	2,1%	3,2%
2019	6 668	6 000	1,8%	2,7%
2020	8 996	8 443	2,5%	3,4%
2021	9 750	9 169	2,8%	4,1%

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 **Pardubickém kraji**. Jeho hodnota zaznamenala od roku 2016 **postupný pokles** až na 1,8 % v dubnu 2019 a v **posledních dvou letech** se **zvýšovala** až na 2,8 % v dubnu 2021.

Graf 1: Vývoj podílu nezaměstnaných v Pardubickém kraji



Zdroj: MPSV

V tabulce 3 jsou seřazeny okresy Pardubického kraje od okresu s nejnižším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Ústí nad Orlicí; 2,6 %) po okres s nejvyšším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Chrudim; 3,1 %).

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

Pardubický kraj	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu
Ústí n/O	2 410	2 284	2,6%
Pardubice	3 255	3 031	2,7%
Svitavy	1 944	1 820	2,8%
Chrudim	2 141	2 034	3,1%
<b>Celkem</b>	<b>9 750</b>	<b>9 169</b>	<b>2,8%</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 Pardubickém kraji evidováno **19 698 volných pracovních míst**. Jedná se o 17% pokles (cca o 4,1 tisíc míst) oproti předchozímu roku. Na jedno evidované pracovní místo připadalo **0,5 nezaměstnaných**. Celorepublikový průměr činil 0,8 nezaměstnaných.

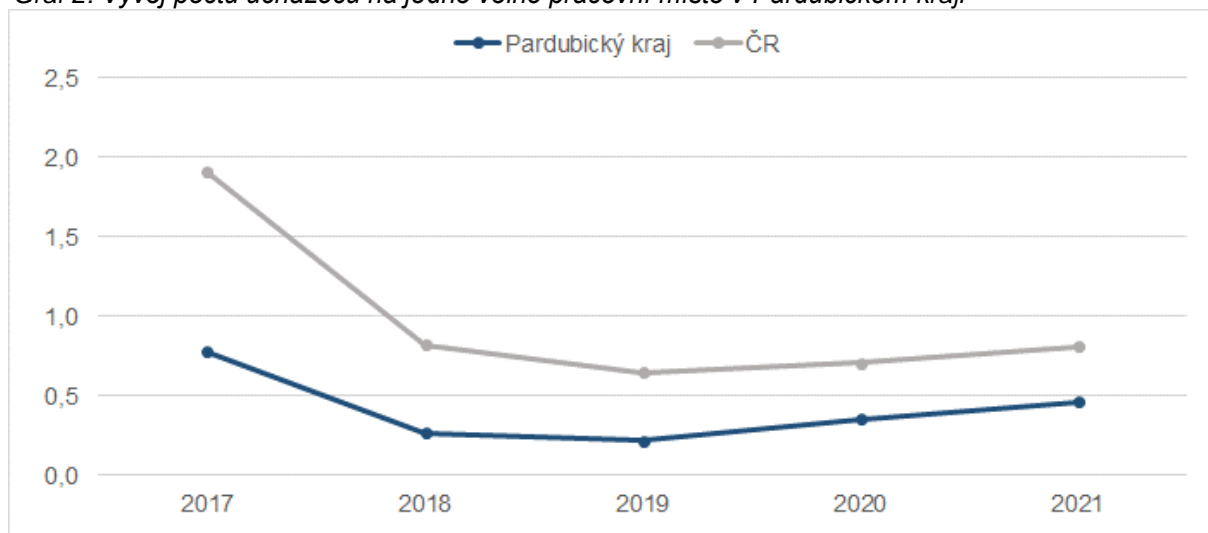
Tab. 4: Vývoj počtu volných pracovních míst a počtu uchazečů na jedno volné pracovní místo v Pardubickém kraji

Rok	Počet volných pracovních míst	Počet dosažitelných uchazečů na 1 volné pracovní místo (počet uchazečů/počet volných míst)	ČR
2017	13 095	0,8	1,9
2018	25 727	0,3	0,8
2019	27 528	0,2	0,6
2020	23 815	0,4	0,7
2021	19 698	0,5	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 Pardubickém 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 **Pardubickém kraji 5,8 %**. Podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu nezaměstnaných je v Pardubickém kraji každoročně vyšší, než činí průměry pro celou ČR.

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

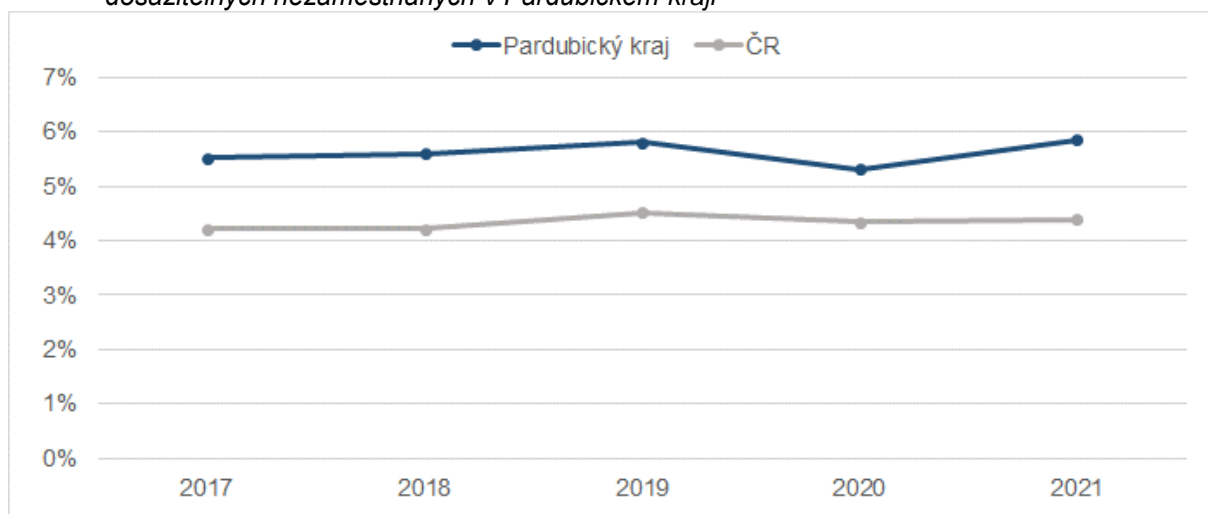
Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých	Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných	ČR
2017	577	562	5,5%	4,2%
2018	405	391	5,6%	4,2%
2019	361	348	5,8%	4,5%
2020	455	449	5,3%	4,3%
2021	539	536	5,8%	4,4%

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 Pardubickém kraji se podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých ve sledovaném období pohyboval nad pětiprocentní hranicí.

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



Zdroj: MPSV

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

Z celkového počtu volných pracovních míst jich bylo **5 045** (tj. **25,6 %**) vhodných i **pro absolventy a mladistvé**. Oproti roku 2020 došlo ke snížení procentního zastoupení těchto míst (o 1,9 p. b.). Celorepublikovým trendem je ve sledovaném období postupné snižování volných pracovních míst pro absolventy.

V porovnání s ostatními kraji vykazuje Pardubický kraj **třetí nejvyšší** 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 Pardubickém kraji **0,1** těchto **uchazečů**. Celorepublikový průměr je pak 0,2. V porovnání s rokem 2020 se tak **situace mladých na trhu práce nijak nezměnila**. Uplatnitelnost absolventů na trhu práce však závisí nejen na počtu volných míst a absolventů, ale i na struktuře těchto pracovních míst.

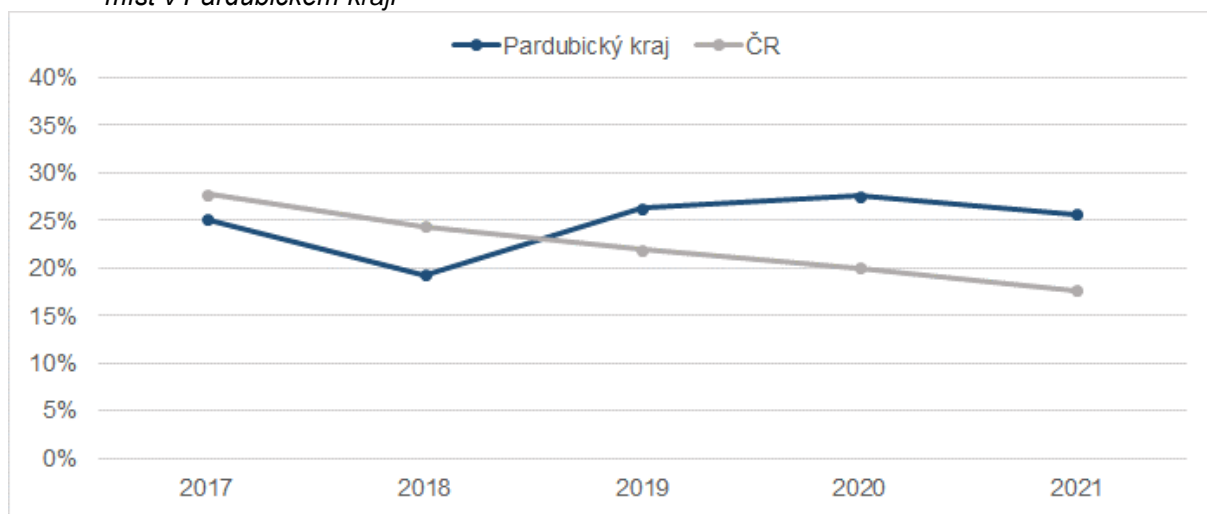
Tab. 6: Vývoj počtu volných pracovních míst pro absolventy a mladistvé a počet nezaměstnaných absolventů na 1 volné pracovní místo pro ně v Pardubickém kraji

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	3 282	25,1%	27,7%	0,2	0,3
2018	4 961	19,3%	24,4%	0,1	0,1
2019	7 240	26,3%	21,9%	0,0	0,1
2020	6 550	27,5%	20,0%	0,1	0,2
2021	5 045	25,6%	17,6%	0,1	0,2

Zdroj: MPSV



Graf 4: Podíl volných míst pro absolventy a mladistvé z celkového počtu volných pracovních míst v Pardubickém 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>

Pardubický kraj vykazuje mírně nižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů ve všech kategoriích vzdělání, než je míra celorepubliková. Nejvýraznější rozdíl (2,6 p. b.) oproti celorepublikovým hodnotám je sledován u středního odborného vzdělání s MZ a odborným výcvikem a u nástavbového vzdělání – L/0, L/5 (6,0 % vůči 8,6 % v ČR). **Nejnižší míru nezaměstnanosti** vykazují v Pardubickém kraji **absolventi gymnázií - K (1,9 %)** a **absolventi vyššího odborného vzdělání - N (2,0 %)**. U absolventů gymnázií je to dáno tím, že větší část těchto absolventů pokračuje v terciárním vzdělávání. **Nejvyšší míru nezaměstnanosti** vykazují **absolventi středního vzdělání s výučním listem – E, H (7,8%)**.

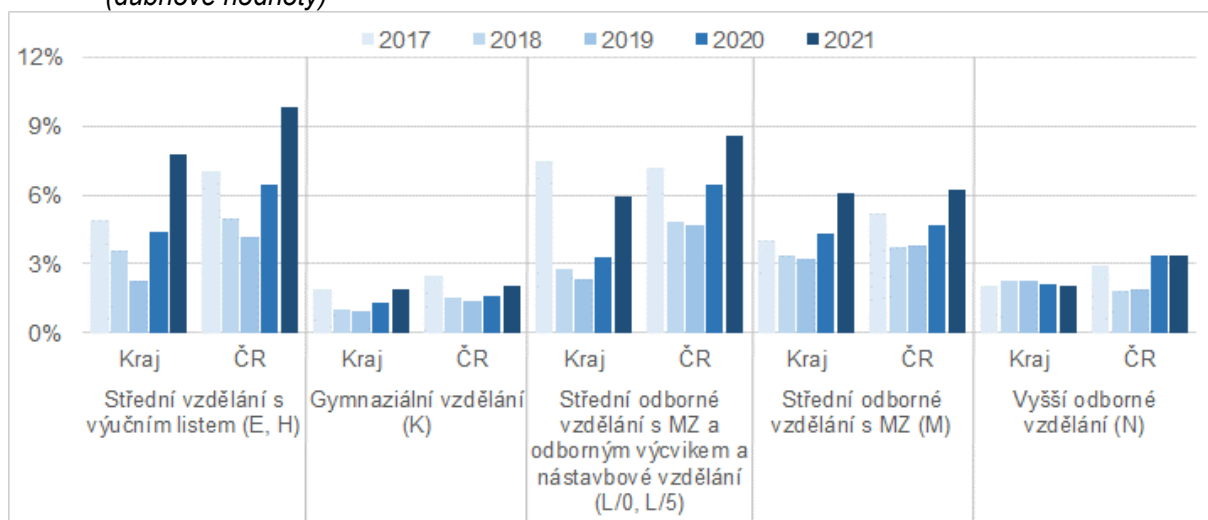
<sup>3</sup> Do roku 2005 byla míra nezaměstnanosti stanovována z počtu absolventů, kteří ukončili studium na školách v kraji, a počtu nezaměstnaných absolventů evidovaných v kraji (tj. podle místa bydliště). Tím docházelo k disproporcím, někdy i znemožňujícím výpočet, např. v kraji byli evidováni nezaměstnaní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

Tab. 7: Vývoj míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů denního studia v Pardubickém 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	4,9%	7,0%	1,9%	2,5%	7,5%	7,2%	4,0%	5,2%	2,1%	2,9%
2018	3,6%	5,0%	1,0%	1,5%	2,8%	4,8%	3,4%	3,7%	2,3%	1,8%
2019	2,3%	4,2%	0,9%	1,4%	2,3%	4,7%	3,2%	3,8%	2,2%	1,9%
2020	4,4%	6,5%	1,3%	1,6%	3,3%	6,4%	4,3%	4,7%	2,1%	3,4%
2021	7,8%	9,8%	1,9%	2,0%	6,0%	8,6%	6,1%	6,2%	2,0%	3,4%

Z grafu 5 i tabulky 7 je patrné, že míra nezaměstnanosti absolventů u většiny kategorií vzdělání mezi lety 2016–2019 v Pardubickém kraji i v ČR výrazně klesala, především v důsledku zlepšování ekonomické situace. V roce 2020 došlo k jejímu mírnému zvýšení téměř ve všech kategoriích vzdělání a pokračovalo i v roce 2021. Výjimku tvoří vyšší odborné vzdělání – N, u kterého se míra nezaměstnanosti v posledních letech drží na stejných hodnotách.

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



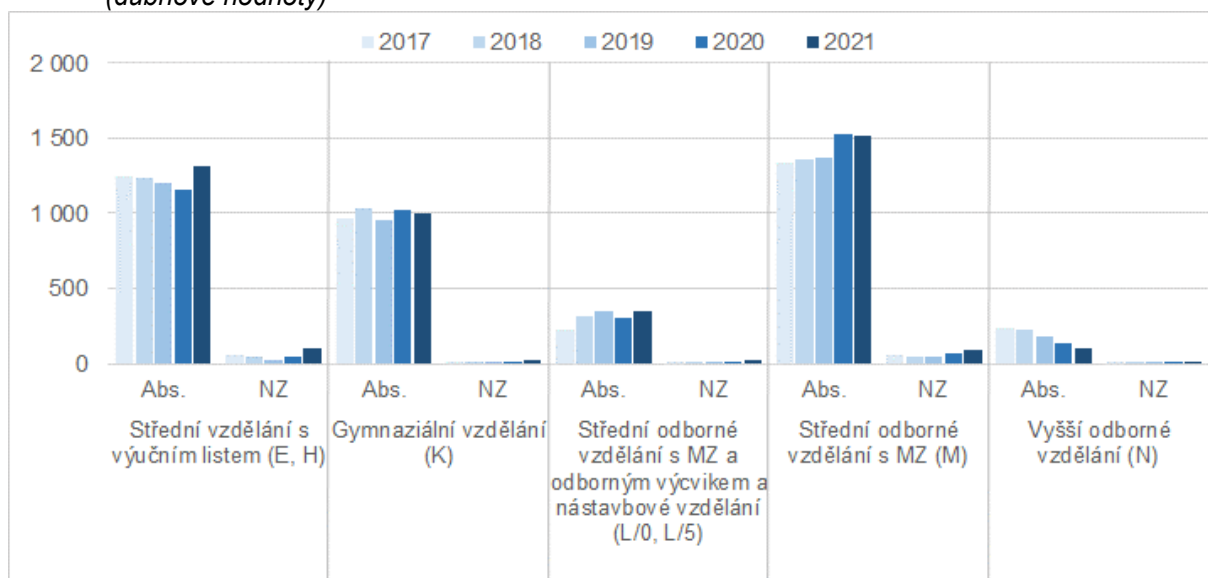
Pro dokreslení situace na trhu práce uvádíme v této kapitole ukazatel absolutních počtů nezaměstnaných. Tento ukazatel však slouží pouze pro ilustraci, protože je pro porovnání situace absolventů na trhu práce podle jednotlivých kategorií vzdělání zavádějící, vzhledem k tomu, že jednotlivé kategorie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

Tab. 8: Vývoj počtů absolventů a nezaměstnaných „čerstvých“ absolventů denního studia v Pardubickém 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	1 246	61	968	18	228	17	1 337	54	241	5
2018	1 231	44	1 035	10	320	9	1 354	46	222	5
2019	1 199	27	958	9	347	8	1 366	44	179	4
2020	1 155	51	1 018	13	303	10	1 522	66	140	3
2021	1 309	102	999	19	352	21	1 513	92	98	2

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 Pardubickém 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 4,3 %. Míra nezaměstnanosti u skupin oborů s nejvyšší mírou nezaměstnanosti se pohybuje okolo 8,8 % až 33,3 %.

Detailnější tabulka se všemi skupinami oborů je uvedena v příloze.

Tab. 9: Vývoj TOP3 skupiny oborů s nejnižší a nejvyšší mírou nezaměstnanosti (MN) v Pardubickém 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	7,8%	28 Technická chemie a chemie silikátů	0,0%	66 Obchod	33,3%
		53 Zdravotnictví	0,0%	33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	18,0%
		26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	1,9%	29 Potravinářství a potravinářská chemie	13,6%
Střední odborné vzdělání s MZ a odborným výcvikem - L/0; Nástavbové vzdělání - L/5	6,0%	64 Podnikání v oborech, v odvětvích	0,0%	36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	20,0%
		39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	3,3%	34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie	13,3%
		26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	4,3%	41 Zemědělství a lesnictví	10,0%
Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou - M	6,1%	37 Doprava a spoje	0,0%	16 Ekologie a ochrana životního prostředí	14,3%
		53 Zdravotnictví	0,0%	65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	13,0%
		41 Zemědělství a lesnictví	3,4%	28 Technická chemie a chemie silikátů	8,8%
Vyšší odborné vzdělání - N	2,0%	53 Zdravotnictví	0,0%	-	-
		75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	1,4%	-	-

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)

Pardubický 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>1309</b>	<b>102</b>	<b>7,8%</b>	<b>9,8%</b>	<b>352</b>	<b>21</b>	<b>6,0%</b>	<b>8,6%</b>	<b>1513</b>	<b>92</b>	<b>6,1%</b>	<b>6,2%</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>2,0%</b>	<b>3,4%</b>
16 Ekologie a ochrana životního prostředí									14	2	14,3%	12,9%				
18 Informační technologie									142	9	6,3%	8,3%				
21 Hornictví, hutnictví a slévárnictví				14,3%				0,0%								
23 Strojírnická a strojírenská výroba	383	15	3,9%	6,7%	91	4	4,4%	5,1%	76	3	3,9%	4,7%				1,8%
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	108	2	1,9%	4,7%	46	2	4,3%	6,3%	86	3	3,5%	5,4%	2	1	50,0%	8,3%
28 Technická chemie a chemie silikátů	17	0	0,0%	5,8%				4,3%	57	5	8,8%	3,7%				33,3%
29 Potravinářství a potravinářská chemie	118	16	13,6%	13,1%	7	1	14,3%	16,7%	25	1	4,0%	7,4%				0,0%
31 Textilní výroba a oděvnictví	1	0	0,0%	8,5%								12,8%				
32 Kožed. a obuv. výroba a zprac. plastů				16,7%								4,2%				
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	50	9	18,0%	11,1%	5	1	20,0%	14,3%				7,0%				0,0%
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie	32	2	6,3%	12,6%	15	2	13,3%	11,5%	9	2	22,2%	8,8%				
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	88	6	6,8%	9,9%	10	2	20,0%	11,1%	74	4	5,4%	5,5%				0,0%
37 Doprava a spoje	4	0	0,0%	8,2%				0,0%	12	0	0,0%	8,6%				11,5%
39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory				13,2%	61	2	3,3%	7,0%	25	2	8,0%	8,8%				0,0%
41 Zemědělství a lesnictví	227	21	9,3%	7,6%	30	3	10,0%	8,6%	87	3	3,4%	6,7%				3,1%
43 Veterinářství a veterinární prevence									47	3	6,4%	5,5%				
53 Zdravotnictví	30	0	0,0%	5,2%				33,3%	71	0	0,0%	2,3%	20	0	0,0%	1,3%
61 Filozofie, teologie																0,0%
63 Ekonomika a administrativa									258	18	7,0%	6,7%				4,3%
64 Podnikání v oborech, v odvětvích					30	0	0,0%	11,4%					4	0	0,0%	5,1%
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	139	15	10,8%	13,7%	1	0	0,0%	10,7%	69	9	13,0%	9,3%				3,1%
66 Obchod	15	5	33,3%	15,4%	3	0	0,0%	10,2%				8,1%				20,0%
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost					11	1	9,1%	9,1%	147	11	7,5%	8,3%				3,7%
69 Osobní a provozní služby	84	10	11,9%	14,8%	42	3	7,1%	15,0%				2,3%				
72 Publicistika, knihovnictví a informatika												9,4%				13,5%
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	9	1	11,1%	12,9%					108	4	3,7%	4,1%	72	1	1,4%	2,5%
78 Obecné odborná příprava									136	7	5,1%	3,9%				
82 Umění a užité umění	4	0	0,0%	5,6%				4,2%	70	6	8,6%	8,2%				8,0%
Gymnaziální vzdělání - K									999	19	1,9%	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 Pardubickém kraji<sup>4</sup> má střední vzdělání s výučním listem – E, H (4 016; dvě pětiny všech uchazečů). Nejvyšší počet volných míst evidovaných na úřadech práce v Pardubickém kraji spadá do kategorií nižšího vzdělání – C, D, J (14 860). Tato místa tvoří tři pětiny všech volných míst evidovaných na úřadech práce v Pardubickém 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, více než třetina ze všech

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

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 Pardubickém kraji je v kategoriích nižšího vzdělání – C, D, J a v kategorii středního odborného vzdělání s MZ – M. Volných pracovních míst pro uchazeče se základním vzděláním nebo s nižším středním a středním vzděláním bez maturity a výučního listu – C, D, J je téměř sedmkrát více (0,1 uchazečů na 1 volné pracovní místo) než uchazečů. Opačná situace nastává v kategorii středního odborného vzdělání s MZ – M, ve které je třikrát více uchazečů než volných pracovních míst. Na jedno volné pracovní místo v této kategorii tedy spadá 3,3 uchazečů.

Při porovnání počtu uchazečů na jedno volné pracovní místo v rámci celé České republiky a v Pardubickém kraji se ukazují mírné rozdíly. V rámci ČR připadá u středního vzdělání s výučním listem – E, H, středního odborného vzdělání s vyučením i maturitou – L a středního odborného vzdělání s maturitou – M více uchazečů na jedno pracovní místo než v Pardubickém kraji. Pardubický kraj vykazuje vyšší koncentraci uchazečů u vyššího odborného vzdělání – N a bakalářského, magisterského a doktorského vzdělání – R, T, V.

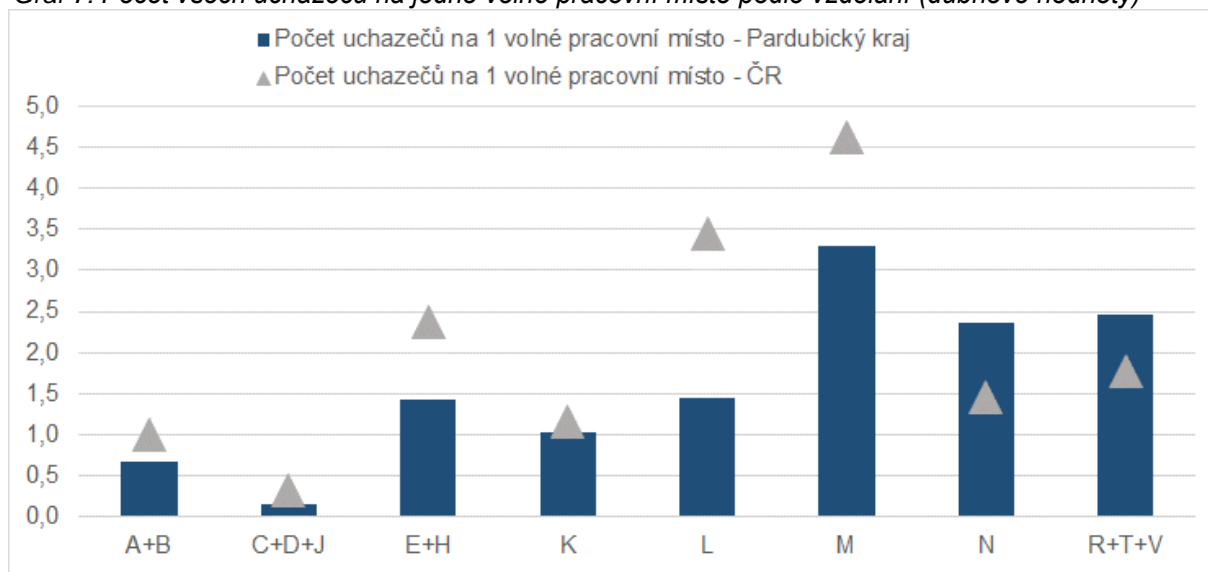
Kromě kategorií nižšího vzdělání A, B a C, D, J a gymnaziálního vzdělání – K nastává ve všech ostatních kategoriích vzdělání v Pardubickém kraji nedostatek pracovních míst pro uchazeče s požadovaným vzděláním.

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

Kategorie vzdělání	Uchazeči Pardubický kraj	Volná místa Pardubický 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)	453	668	0,7	11 757	11 772	1,0
Základní, nižší stř. a stř. vzd. bez mat. a v. I. (C, D, J)	2 199	14 860	0,1	80 891	248 524	0,3
Stř. vzd. s výučním listem (E, H)	4 016	2 799	1,4	108 634	45 976	2,4
Gymnaziální vzdělání (K)	278	271	1,0	9 398	8 153	1,2
Stř. odb. vzd. s vyučením i mat. (L)	440	303	1,5	14 051	4 069	3,5
Stř. odborné vzdělání s mat. (M)	1 611	489	3,3	47 818	10 346	4,6
Vyšší odborné vzdělání (N)	109	46	2,4	2 627	1 800	1,5
Bak., mag. a dokt. vzdělání (R, T, V)	644	262	2,5	22 700	12 767	1,8
<b>Celkem</b>	<b>9 750</b>	<b>19 698</b>	<b>0,5</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 Pardubickém kraji<sup>5</sup> spadá do tříd profesí 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci (2 989; téměř třetina všech uchazečů) a 5 Pracovníci ve službách a prodeji (1 962; pětina všech uchazečů). Nejvíce volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Pardubickém kraji spadá do třídy 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři (7 558; téměř dvě pětiny 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).

Největší nepoměr v zastoupení uchazečů o zaměstnání a vhodných volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Pardubickém kraji se nachází ve třídách 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři, 7 Řemeslníci a opraváři a 4 Úředníci. Ve třídě 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři volná pracovní místa tvoří sedminásobek počtu uchazečů (0,1 uchazečů na jedno volné pracovní místo). Ve třídě 7 se nachází čtyřikrát méně uchazečů než volných pracovních míst. Na jedno volné pracovní místo zde připadá 0,2 uchazečů. Ve třídě 4 Úředníci naopak volná pracovní místa chybí. Na úřadech práce je evidováno téměř čtyřikrát více uchazečů než volných pracovních míst. Na jedno volné pracovní místo v této třídě spadá 3,8 uchazečů o zaměstnání.

Nedostatek uchazečů nebo volných pracovních míst v jednotlivých hlavních třídách profesí nastává také v rámci celé České republiky. V jednotlivých třídách profesí se však liší míry nedostatku uchazečů o zaměstnání nebo volných míst. V Pardubickém kraji je nadbytek pracovních míst ve třídách 3 Techničtí a odborní pracovníci (0,8 uchazečů) a 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci (0,6 uchazečů). V rámci celé ČR je počet uchazečů a volných pracovních míst ve třídě 9 vyrovnaný (1,0 uchazečů) a ve třídě 3 nastává mírný nedostatek pracovních míst (1,6 uchazečů).

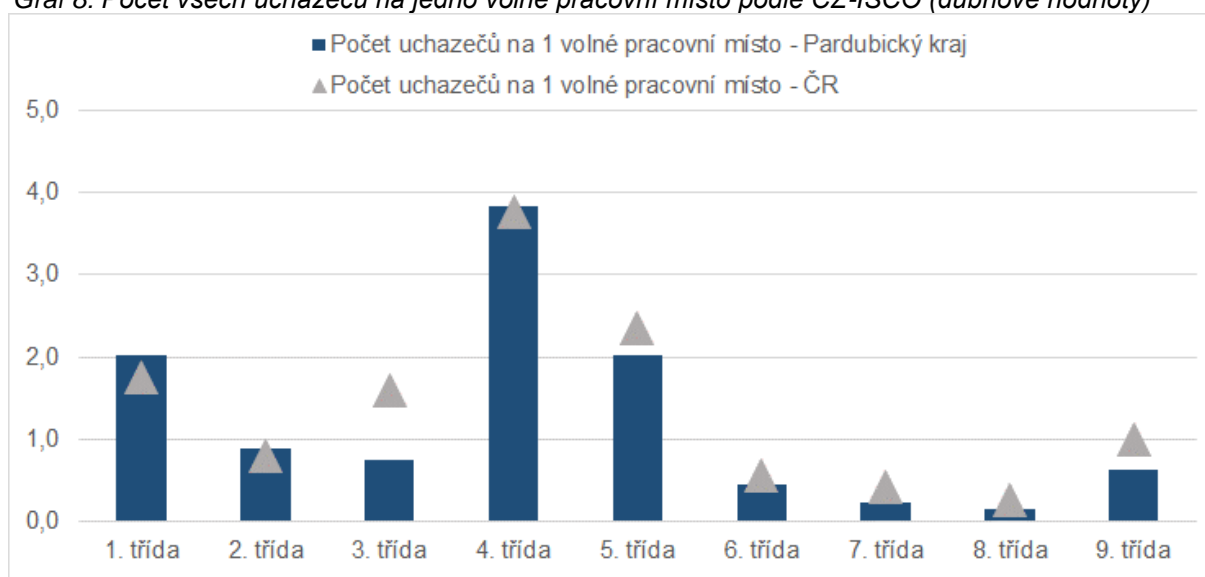
<sup>5</sup> Struktura uchazečů o zaměstnání podle vzdělání vychází z celkového počtu všech nezaměstnaných, tedy i nedosažitelných.

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

Hlavní třída profesí		Uchazeči Pardubický kraj	Volná místa Pardubický kraj	Počet uchazečů na 1 volné místo	Uchazeči ČR	Volná místa ČR	Počet uchazečů na 1 volné místo
1	Zákonodárci a řídicí pracovníci	127	63	2,0	3 870	2 217	1,7
2	Specialisté	435	487	0,9	14 502	17 924	0,8
3	Techničtí a odborní pracovníci	575	756	0,8	19 681	12 269	1,6
4	Úředníci	1 265	330	3,8	34 898	9 278	3,8
5	Pracovníci ve službách a prodeji	1 962	971	2,0	65 941	28 114	2,3
6	Kvalifikovaní pracovníci v zeměd., lesnictví a rybářství	97	216	0,4	2 429	4 383	0,6
7	Řemeslníci a opraváři	1 096	4 594	0,2	29 135	69 789	0,4
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	1 102	7 558	0,1	29 934	113 160	0,3
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	2 989	4 723	0,6	85 917	86 263	1,0
0	Zaměstnanci v ozbrojených silách	8	0	-	115	10	11,5
Neuvedeno		94	-	-	11 454	0	-
<b>Celkem</b>		<b>9 750</b>	<b>19 698</b>	<b>0,5</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)