Národní pedagogický institut
České republiky

Nezaměstnanost absolventů středních a vyšších odborných škol v Královéhradeckém kraji

Obsah

1 Vybrané základní údaje pro Královéhradecký 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 Královéhradecký kraj

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

Ukazatel	Královéhradecký kraj	Česká republika
Počet obyvatel k 31.12.2020	550 803	10 701 777
Průměrný věk obyvatel v roce 2020	43,4	42,6
Údaje o ekonomické aktivitě obyvatel ve věku 15-59 let		
Podíl ekonomicky aktivních obyvatel	78,6%	79,2%
Podíl ekonomicky aktivních mužů	84,6%	85,5%
Podíl ekonomicky aktivních žen	72,3%	72,6%
Míra nezaměstnanosti	2,8%	2,7%
Podíl dlouhodobě nezaměstnaných	0,0%	21,4%
Makroekonomické údaje (rok 2019)		
Podíl kraje na tvorbě HDP	4,6%	-
HDP na 1 obyvatele (průměr ČR = 100 %)	89,0%	100,0%

Zdroj: ČSÚ, VŠPS

Webová stránka kraje: http://www.kr-kralovehradecky.cz/

Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Královéhradeckého kraje: http://www.kr-kralovehradecky.cz/cz/krajsky-urad/skolstvi/vyrocni-zpravy/dlouhodoby-zamer-vzdelavani-a-rozvoje-vzdelavaci-soustavy-kralovehradeckeho-kraje-2020-2024

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[1] 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 Královéhradeckém kraji se od roku 2014 podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu až do roku 2019 soustavně snižoval. V **posledních dvou letech** dochází k jeho **mírnému navyšování.**

V **dubnu 2021** činil **podíl dosažitelných nezaměstnaných** na obyvatelstvu v Královéhradeckém kraji **3,1 %,** celkem jich na úřadech práce bylo evidovaných **10 722.** Podíl dosažitelných nezaměstnaných na obyvatelstvu v ČR činil v dubnu 2021 celkem 4,1 %. Hodnota podílu nezaměstnaných na obyvatelstvu v Královéhradeckém kraji je **druhá nejnižší.**

V dubnu 2021 bylo **na úřadech práce** v Královéhradeckém kraji evidováno **12 587 volných pracovních míst,** což činí **nepatrný meziroční pokles** (zhruba o 90 volných pracovních míst). Na **jedno evidované volné pracovní místo** připadalo **0,9 nezaměstnaných**. To je mírně vyšší hodnota než hodnota celorepubliková, 0,8 nezaměstnaných.

V dubnu 2021 činil **podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných** v rámci celé České republiky 4,4 %. **Královéhradecký kraj** vykazoval mírně vyšší podíl, **4,8 %.**

2 620 (20,8 %) volných pracovních míst bylo **vhodných i pro absolventy a mladistvé.** V porovnání s ostatními kraji se jedná o **sedmý nejnižší** podíl. Průměr celé České republiky činil 17,6 %. Na jedno takové volné pracovní místo připadá v Královéhradeckém kraji **0,2 nezaměstnaných absolventů a mladistvých.** Jedná se o totožnou hodnotu jako v celé České republice.

Nejnižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů v Královéhradeckém kraji vykazují **absolventi gymnázií** – K (1,7 %). **Nejvyšší míru nezaměstnanosti** vykazují **absolventi stř. odborného vzdělání s MZ a odborným výcvikem a nástavbového vzdělání** – L/0, L/5 (8,0 %).

Královéhradecký kraj vykazuje významně **nižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů** v kategorii **stř. vzdělání s výučním listem** – E, H (7,3 %), než je míra celorepubliková (9,8 %). V kategorii **vyššího odb. vzdělání** – N je **míra nezaměstnanosti** absolventů v Královéhradeckém kraji **srovnatelná** (3,3 %) s mírou nezaměstnanosti pro celou ČR (3,4 %).

Do roku 2019 míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů **klesala**, v roce **2020** se však **mírně zvýšila** a **navýšení pokračovalo** v roce **2021**, a to jak v celé České republice, tak také v Královéhradeckém kraji. Míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů tedy kopíruje stejný trend jako podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu.

[1] 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 **Královéhradeckém kraji 3,1 %.** Podíl nezaměstnaných v Královéhradeckém kraji byl opět **nižší** než celorepublikový průměr.

Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu je v Královéhradeckém kraji **druhý nejnižší,** stejnou hodnotu vykazuje také Kraj Vysočina. Nejnižší podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu vykazuje Pardubický kraj (2,8 %) a nejvyšší Karlovarský a Ústecký kraj (shodně 6,0 %).

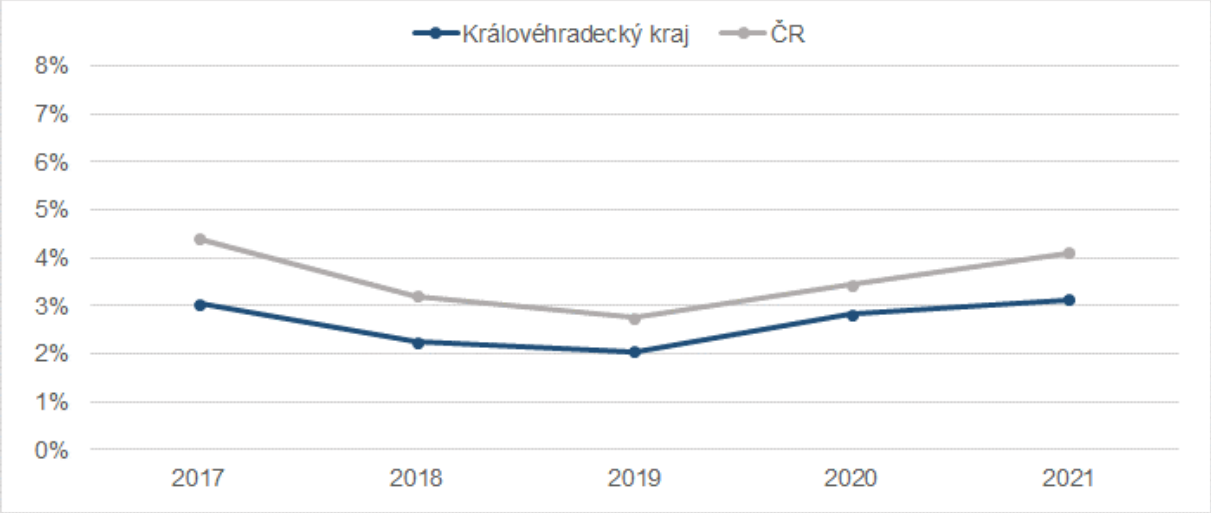
Tab. 2: Vývoj počtu a podílu nezaměstnaných v Královéhradeckém kraji

Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu	ČR %
2017	11 690	10 771	3,0%	4,4%
2018	8 812	7 857	2,2%	3,2%
2019	8 101	7 149	2,1%	2,7%
2020	10 532	9 751	2,8%	3,4%
2021	11 518	10 722	3,1%	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 Královéhradeckém kraji. Jeho hodnota zaznamenala od roku 2017 **postupný pokles** až na 2,1 % v dubnu 2017, ale **v posledních dvou letech** došlo k jejímu **navýšení** až na 3,1 % v dubnu 2021.

Graf 1: Vývoj podílu nezaměstnaných v Královéhradeckém kraji



Zdroj: MPSV

V tabulce 3 jsou seřazeny okresy Královéhradeckého kraje od okresu s nejnižším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Rychnov nad Kněžnou; 1,9 %) po okresy s nejvyšším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Náchod a Trutnov; po 3,8 %).

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

Královéhradecký kraj	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu
Rychnov n/K	1 020	949	1,9%
Jičín	1 279	1 157	2,3%
Hradec Králové	3 581	3 245	3,2%
Trutnov	2 926	2 780	3,8%
Náchod	2 712	2 591	3,8%
Celkem	11 518	10 722	3,1%

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.[2]

V dubnu 2021 bylo na úřadech práce v Královéhradeckém kraji evidováno **12 587 volných pracovních míst.** Jedná se o 0,7% pokles (cca o 90 míst) oproti předchozímu roku. Na jedno evidované pracovní místo připadalo **0,9 nezaměstnaných,** což je mírně vyšší hodnota než celorepublikový průměr (0,8).

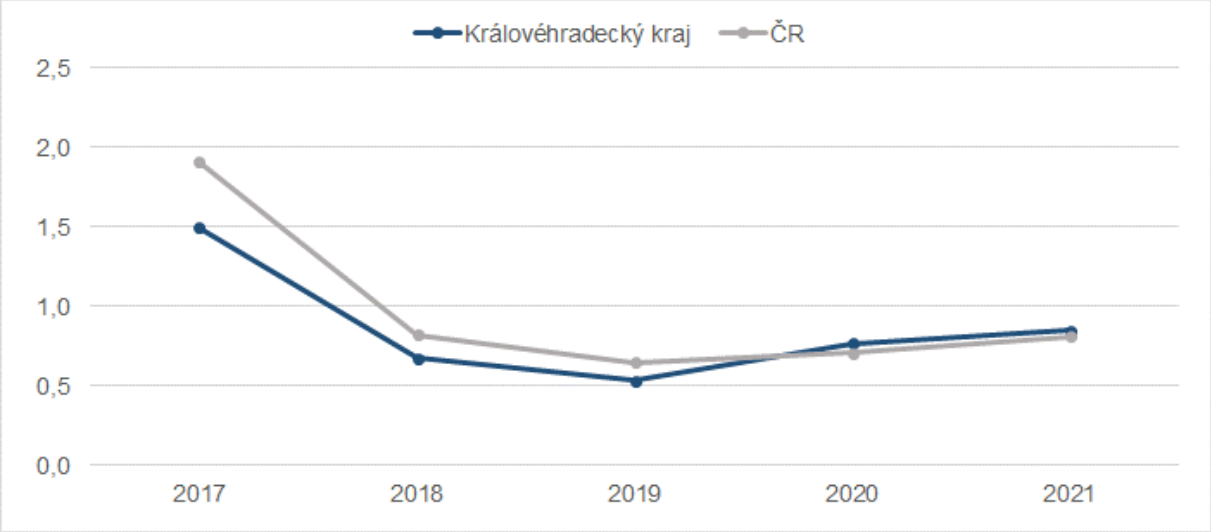
Tab. 4: Vývoj počtu volných pracovních míst a počtu uchazečů na jedno volné pracovní místo v Královéhradeckém kraji

Rok	Počet volných pracovních míst	Počet dosažitelných uchazečů na 1 volné pracovní místo (počet uchazečů/počet volných míst)	ČR
2017	7 187	1,5	1,9
2018	11 589	0,7	0,8
2019	13 423	0,5	0,6
2020	12 675	0,8	0,7
2021	12 587	0,9	0,8

Zdroj: MPSV

[2] Strukturu volných pracovních míst podle vzdělání a klasifikace CZ-ISCO uvádíme v příloze.

Graf 2: Vývoj počtu uchazečů na jedno volné pracovní místo v Královéhradeckém 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 **Královéhradeckém kraji 4,8 %.** Ve sledovaném období vykazuje Královéhradecký kraj každoročně vyšší podíly nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu nezaměstnaných, než činí průměry ČR.

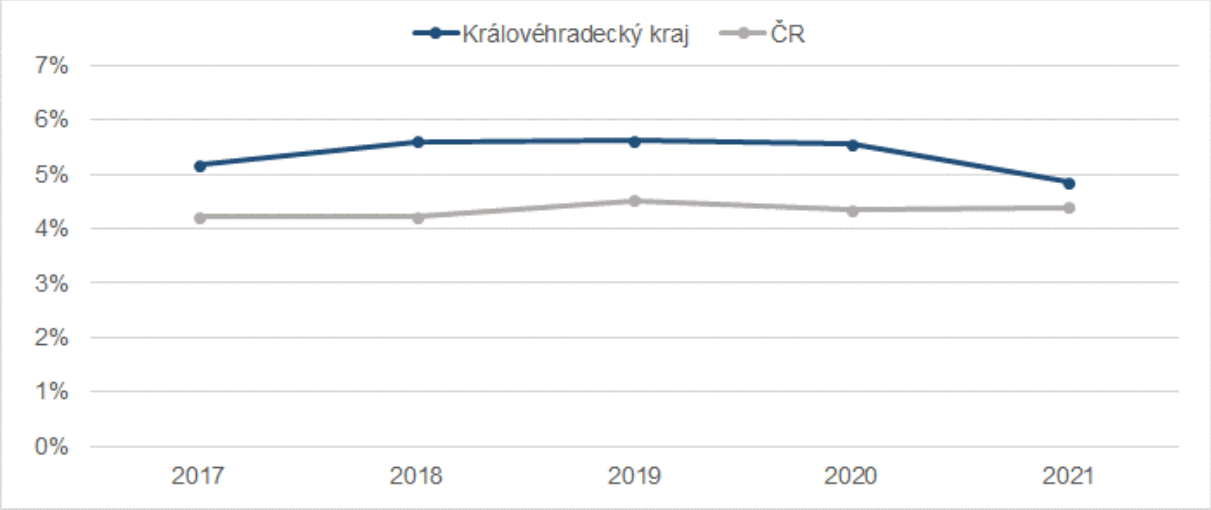
Tab. 5: Vývoj počtu a podílu dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných v Královéhradeckém kraji

Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých	Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných	ČR
2017	562	556	5,2%	4,2%
2018	452	440	5,6%	4,2%
2019	419	401	5,6%	4,5%
2020	554	542	5,6%	4,3%
2021	528	520	4,8%	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 Královéhradeckém kraji se podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých až do roku 2020 pohyboval nad pětiprocentní hranicí, v roce 2021 došlo k jeho snížení (4,8 %).

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



Zdroj: MPSV

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

Z celkového počtu volných pracovních míst jich bylo **2 620** (tj. **20,8 %**) vhodných i **pro absolventy** a **mladistvé**. Oproti roku 2020 došlo k mírnému snížení procentního zastoupení těchto míst (o 3,4 p. b.). Celorepublikovým trendem je ve sledovaném období postupné snižování volných pracovních míst pro absolventy. Tento trend probíhá i v Královéhradeckém kraji.

V porovnání s ostatními kraji vykazuje Královéhradecký kraj sedmý 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 Kraj Pardubický kraj (3,1,3 % ze všech volných pracovních míst) a relativně nejméně Hl. města Praha (5,4 %).

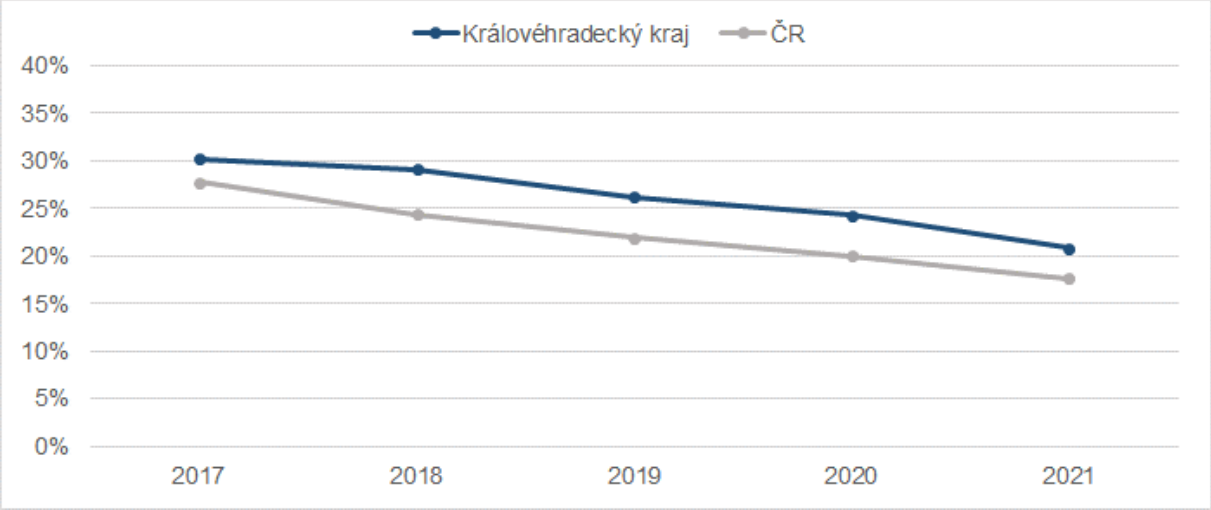
Na jedno evidované volné pracovní místo, které je vhodné pro absolventy a mladistvé, připadalo v dubnu 2021 v Královéhradeckém kraji **0,2** těchto **uchazečů.** Celorepublikový průměr je také 0,2. V porovnání s rokem 2020 se tak **situace mladých na trhu práce** nijak výrazně **nezměnila.** Uplatnitelnost 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 Královéhradeckém 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	2 172	30,2%	27,7%	0,3	0,3
2018	3 367	29,1%	24,4%	0,1	0,1
2019	3 513	26,2%	21,9%	0,1	0,1
2020	3 075	24,3%	20,0%	0,2	0,2
2021	2 620	20,8%	17,6%	0,2	0,2

Zdroj: MPSV

Graf 4: Podíl volných míst pro absolventy a mladistvé z celkového počtu volných pracovních míst v Královéhradeckém 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.[3]

Královéhradecký kraj vykazuje mírně nižší míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů ve všech kategoriích vzdělání, než jsou míry celorepublikové. Nejvýraznější rozdíl (2,5 p. b.) oproti celorepublikovým hodnotám je sledován u středního vzdělání s výučním listem – E, H (7,3 % vůči 9,8 % v ČR). **Nejnižší míru nezaměstnanosti** vykazují v Královéhradeckém kraji **absolventi gymnázií -** K (1,7 %) a **absolventi vyššího odborného vzdělání -** N (3,3 %). U absolventů gymnázií je to dáno tím, že větší část těchto absolventů pokračuje v terciárním vzdělávání. **Nejvyšší míru nezaměstnanosti** vykazují již zmínění absolventi **středního vzdělání s výučním listem –** E, H a **absolventi středního odborného vzdělání s MZ a odborným výcvikem a nástavbové vzdělání –** L/0, L/5 (8,0 %).

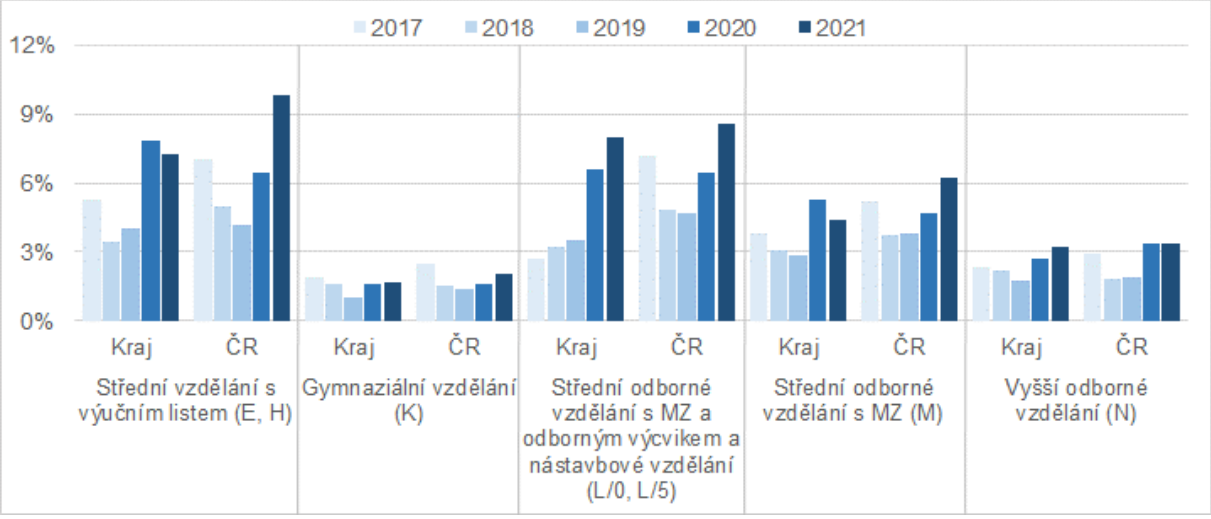
[3] Do roku 2005 byla míra nezaměstnanosti stanovována z počtu absolventů, kteří ukončili studium na školách v kraji, a počtu nezaměstnaných absolventů evidovaných v kraji (tj. podle místa bydliště). Tím docházelo k disproporcím, někdy i znemožňujícím výpočet, např. v kraji byli evidováni nezaměstnaní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

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

Z grafu 5 i tabulky 7 je patrné, že míra nezaměstnanosti absolventů u většiny kategorií vzdělání mezi lety 2016–2019 v Královéhradeckém kraji i v ČR výrazně klesala, především v důsledku zlepšování ekonomické situace. V roce 2020 došlo k jejímu mírnému zvýšení ve všech kategoriích vzdělání, které pokračovalo i v roce 2021.

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



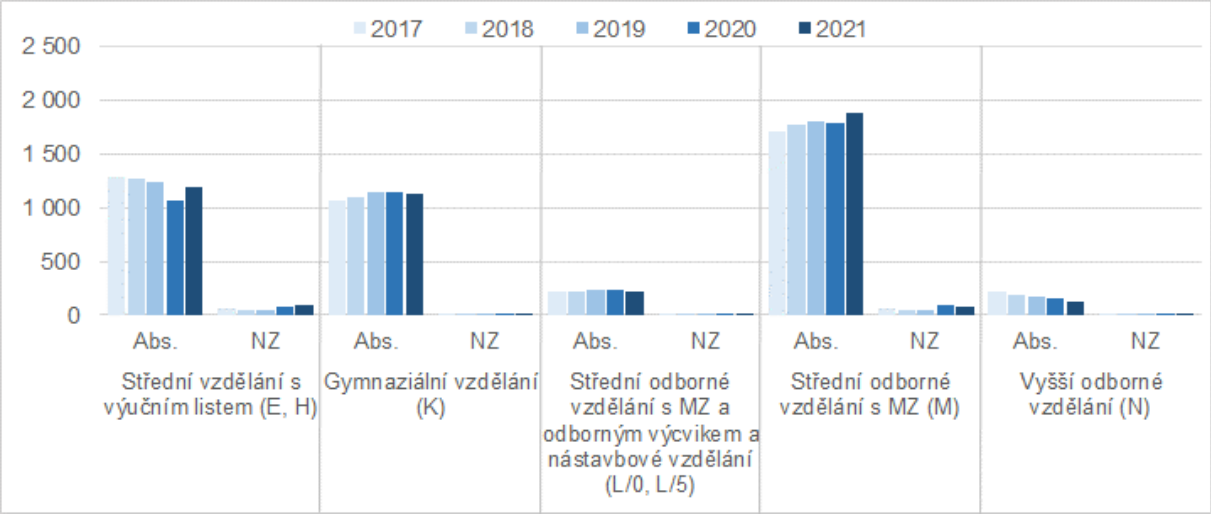
Pro dokreslení situace na trhu práce uvádíme v této kapitole ukazatel absolutních počtů nezaměstnaných. Tento ukazatel však slouží pouze pro ilustraci, protože je pro porovnání situace absolventů na trhu práce podle jednotlivých kategorií vzdělání zavádějící, vzhledem k tomu, že jednotlivé kategorie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

Tab. 8: Vývoj počtů absolventů a nezaměstnaných „čerstvých“ absolventů denního studia v Královéhradeckém 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	1 290	68	1 070	20	223	6	1 713	65	213	5
2018	1 267	44	1 104	17	217	7	1 772	54	186	4
2019	1 241	50	1 149	12	228	8	1 808	52	175	3
2020	1 061	83	1 139	18	242	16	1 792	94	149	4
2021	1 192	87	1 135	19	213	17	1 888	83	123	4

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 Královéhradeckém 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 5,0 %. Míra nezaměstnanosti u skupin oborů s nejvyšší mírou nezaměstnanosti se pohybuje okolo 6,0 % až 20,0 %.

Detailnější tabulka se všemi skupinami oborů je uvedena v příloze.

Tab. 9: Vývoj TOP3 skupiny oborů s nejnižší a nejvyšší mírou nezaměstnanosti (MN) v Královéhradeckém 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	7,3%	26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	4,2%	82 Umění a užité umění	14,3%
		23 Strojírenství a strojírenská výroba	4,2%	65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	13,2%
		41 Zemědělství a lesnictví	4,8%	69 Osobní a provozní služby	12,7%
Střední odborné vzdělání s MZ a odborným výcvikem - L/0; Nástavbové vzdělání - L/5	8,0%	39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	0,0%	64 Podnikání v oborech, v odvětvích	20,0%
		23 Strojírenství a strojírenská výroba	3,9%	26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	16,0%
		34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie	5,0%	69 Osobní a provozní služby	15,0%
Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou - M	4,4%	16 Ekologie a ochrana životního prostředí/28 Tech. chemie a chemie silikátů/37 Doprava a spojeú53 Zdravotnictví	0,0%	65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	8,3%
		36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	2,4%	26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	6,2%
		43 Veterinářství a veterinární prevence	2,5%	68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	6,0%
Vyšší odborné vzdělání - N	3,3%	23 Strojírenství a strojírenská výroba	0,0%	65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	20,0%
		53 Zdravotnictví	1,4%	63 Ekonomika a administrativa	9,1%

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

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)

Královéhradecký 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			
Skupina oborů (kód, název)	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 %
Celkem	**1192**	**87**	**7,3%**	**9,8%**	**213**	**17**	**8,0%**	**8,6%**	**1888**	**83**	**4,4%**	**6,2%**	**123**	**4**	**3,3%**	**3,4%**
16 Ekologie a ochrana životního prostředí									23	0	0,0%	12,9%				
18 Informační technologie									215	12	5,6%	8,3%				
21 Hornictví, hutnictví a slévárenství				14,3%				0,0%								
23 Strojírenství a strojírenská výroba	309	13	4,2%	6,7%	77	3	3,9%	5,1%	168	9	5,4%	4,7%	21	0	0,0%	1,8%
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	120	5	4,2%	4,7%	25	4	16,0%	6,3%	97	6	6,2%	5,4%				8,3%
28 Technická chemie a chemie silikátů	3	0	0,0%	5,8%				4,3%	14	0	0,0%	3,7%				33,3%
29 Potravinářství a potravinářská chemie	83	6	7,2%	13,1%	3	1	33,3%	16,7%				7,4%				0,0%
31 Textilní výroba a oděvnictví	4	0	0,0%	8,5%								12,8%				
32 Kožed. a obuv. výroba a zprac. plastů	2	1	50,0%	16,7%								4,2%				
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	69	6	8,7%	11,1%				14,3%				7,0%				0,0%
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie	17	2	11,8%	12,6%	20	1	5,0%	11,5%				8,8%				
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	67	4	6,0%	9,9%				11,1%	85	2	2,4%	5,5%				0,0%
37 Doprava a spoje				8,2%				0,0%	12	0	0,0%	8,6%				11,5%
39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory				13,2%	21	0	0,0%	7,0%				8,8%				0,0%
41 Zemědělství a lesnictví	165	8	4,8%	7,6%				8,6%	72	3	4,2%	6,7%				3,1%
43 Veterinářství a veterinární prevence									81	2	2,5%	5,5%				
53 Zdravotnictví	20	1	5,0%	5,2%				33,3%	116	0	0,0%	2,3%	72	1	1,4%	1,3%
61 Filozofie, teologie																0,0%
63 Ekonomika a administrativa									279	10	3,6%	6,7%	11	1	9,1%	4,3%
64 Podnikání v oborech, v odvětvích					20	4	20,0%	11,4%								5,1%
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	144	19	13,2%	13,7%	8	0	0,0%	10,7%	109	9	8,3%	9,3%	10	2	20,0%	3,1%
66 Obchod	54	5	9,3%	15,4%	3	0	0,0%	10,2%				8,1%				20,0%
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost								9,1%	134	8	6,0%	8,3%	6	0	0,0%	3,7%
69 Osobní a provozní služby	102	13	12,7%	14,8%	20	3	15,0%	15,0%				2,3%				
72 Publicistika, knihovnictví a informatika												9,4%				13,5%
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	12	1	8,3%	12,9%					141	5	3,5%	4,1%	2	0	0,0%	2,5%
78 Obecně odborná příprava									237	13	5,5%	3,9%				
82 Umění a užité umění	21	3	14,3%	5,6%	16	1	6,3%	4,2%	105	4	3,8%	8,2%	1	0	0,0%	8,0%
Gymnaziální vzdělání - K									1135	19	1,7%	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 Královéhradeckém kraji[4] má střední odborné vzdělání s výučním listem – E, H (4 370; téměř dvě pětiny všech uchazečů). Nejvyšší počet volných míst evidovaných na úřadech práce v Královéhradeckém kraji spadá do kategorií nižšího vzdělání – C, D, J (8 732). Tato místa tvoří více než dvě třetiny všech volných míst evidovaných na úřadech práce v Královéhradeckém 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,

[4] 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 Královéhradeckém kraji je v kategoriích nižšího vzdělání C, D, J a v kategoriích středního odborného vzdělání s MZ – M a gymnaziální vzdělání – K. 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 třikrát více než uchazečů (0,4 uchazečů na 1 volné pracovní místo). Opačná situace nastává v kategoriích středního odborného vzdělání s MZ – M, ve které je čtyřikrát více uchazečů než volných pracovních míst a v kategorii gymnaziální vzdělání – K, kde počet uchazečů převyšuje počet volných pracovních míst téměř čtyřikrát. Na jedno volné pracovní místo v kategorii vzdělání - M připadá 4,1 uchazečů a v kategorii vzdělání - K 3,9 uchazečů.

V rámci celé České republiky je rozdíl mezi počtem uchazečů spadajících do kategorií nižšího vzdělání a volných pracovních míst pro ně podobný. V kategoriích základní vzdělání nebo nižší střední a střední vzdělání bez maturity a výučního listu – C, D a J je volných míst třikrát více než uchazečů. Počet uchazečů na jedno volné místo také činí u kategorií C, D, J 0,3 uchazečů. V kategorii středního odborného vzdělání s MZ – M připadá na jedno pracovní místo 4,6 uchazečů, což je mírně vyšší počet než v Královéhradeckém kraji (4,1). Výraznější rozdíl nastává v kategorii gymnaziální vzdělání – K, ve které se v rámci celé České republiky o jedno volné pracovní místo uchází 1,2 uchazečů a v Královéhradeckém kraji 3,9 uchazečů.

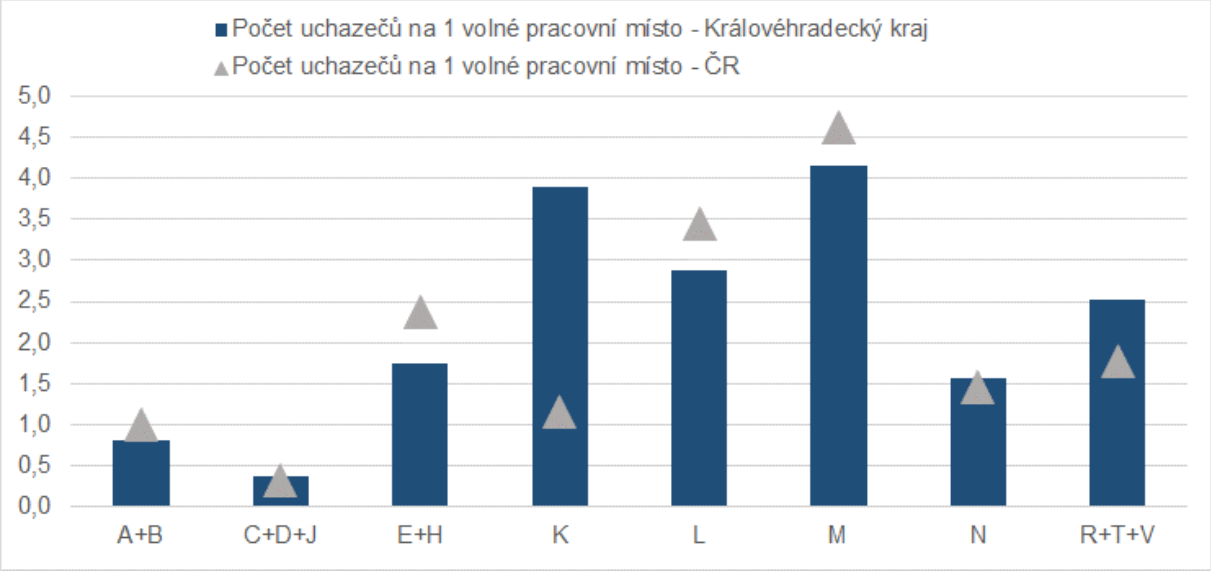
Kromě kategorií nižšího vzdělání (A, B a C, D, J) nastává ve všech ostatních kategoriích vzdělání v Královéhradeckém kraji nedostatek pracovních míst pro uchazeče s požadovaným vzděláním. Stejně je tomu i v rámci celé České republiky.

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

Kategorie vzdělání	Uchazeči Král. kraj	Volná místa Král. 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)	212	259	0,8	11 757	11 772	1,0
Základní, nižší stř. a stř. vzd. bez mat. a v. l. (C, D, J)	3 275	8 732	0,4	80 891	248 524	0,3
Stř. vzd. s výučním listem (E, H)	4 370	2 506	1,7	108 634	45 976	2,4
Gymnaziální vzdělání (K)	393	101	3,9	9 398	8 153	1,2
Stř. odb. vzd. s vyučením i mat. (L)	514	178	2,9	14 051	4 069	3,5
Stř. odborné vzdělání s mat. (M)	1 980	478	4,1	47 818	10 346	4,6
Vyšší odborné vzdělání (N)	106	68	1,6	2 627	1 800	1,5
Bak., mag. a dokt. vzdělání (R, T, V)	668	265	2,5	22 700	12 767	1,8
Celkem	11 518	12 587	0,9	297 876	343 407	0,9

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 Královéhradeckém kraji[5] spadá do třídy profesí 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci (3 031; čtvrtina všech uchazečů). Nejvíce volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Královéhradeckém kraji spadá do třídy 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři (3 856; necelá třetina všech evidovaných pracovních míst) a 7 Řemeslníci a opraváři (3 446; více než čtvrtina všech míst). V rámci celé České republiky je situace podobná. Nejvíce uchazečů také připadá 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 Královéhradeckém kraji se nachází ve třídách 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři, 7 Řemeslníci a opraváři, 4 Úředníci a 1 Zákonodárci a řídící pracovníci (v této třídě se však jedná pouze o malý počet uchazečů a volných pracovních míst). Ve třídě 7 Řemeslníci a opraváři se nachází třikrát méně uchazečů než volných pracovních míst (0,3 uchazečů na jedno volné pracovní místo) a ve třídě 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři je volných pracovních míst dvaapůlkrát více než počet uchazečů (0,4 uchazečů). Ve třídě 4 Úředníci naopak volná pracovní místa chybí. Na úřadech práce je evidováno téměř šestkrát více uchazečů než volných pracovních míst. Na jedno volné pracovní místo v této třídě 6,4 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 Královéhradeckém kraji dochází ve třídě 2 Specialisté k mírnému nedostatku pracovních míst pro uchazeče (1,1 uchazečů na 1 volné pracovní místo), v rámci celé ČR připadá na takové pracovní míst 0,8 uchazečů. Ve třídě 4 Úředníci připadá v Královéhradeckém kraji 6,4 uchazečů na volné pracovní místo, v rámci celé ČR to je 3,8 uchazečů.

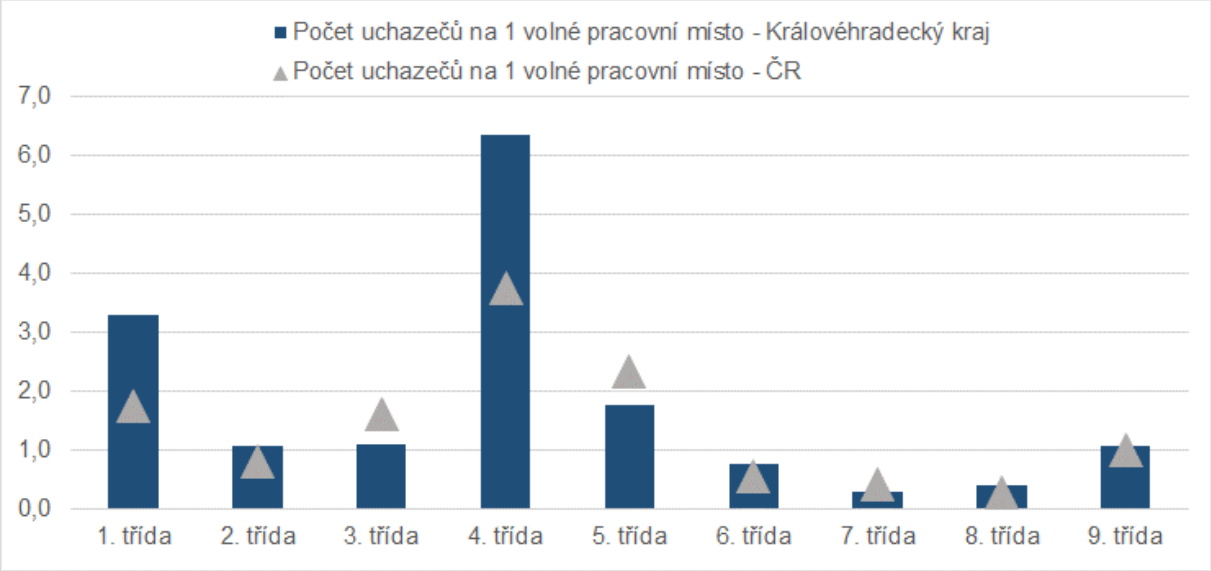
[5] Struktura uchazečů o zaměstnání podle vzdělání vychází z celkového počtu všech nezaměstnaných, tedy i nedosažitelných.

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

	Hlavní třída profesí	Uchazeči Král. kraj	Volná místa Král. kraj	Počet uchazečů na 1 volné místo	Uchazeči ČR	Volná místa ČR	Počet uchazečů na 1 volné místo
1	Zákonodárci a řídící pracovníci	76	23	3,3	3 870	2 217	1,7
2	Specialisté	401	371	1,1	14 502	17 924	0,8
3	Techničtí a odborní pracovníci	614	555	1,1	19 681	12 269	1,6
4	Úředníci	1 248	196	6,4	34 898	9 278	3,8
5	Pracovníci ve službách a prodeji	2 119	1 202	1,8	65 941	28 114	2,3
6	Kvalifikovaní pracovníci v zeměd, lesnictví a rybářství	94	125	0,8	2 429	4 383	0,6
7	Řemeslníci a opraváři	1 045	3 446	0,3	29 135	69 789	0,4
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	1 548	3 856	0,4	29 934	113 160	0,3
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	3 031	2 813	1,1	85 917	86 263	1,0
0	Zaměstnanci v ozbrojených silách	4	0	-	115	10	11,5
	Neuvedeno	1 338	-	-	11 454	0	-
	Celkem	11 518	12 587	0,9	297 876	343 407	0,9

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