

Nezaměstnanost absolventů středních a vyšších odborných škol v Libereckém kraji

Obsah

1	Vybrané základní údaje pro Liberecký 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 Liberecký kraj



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

Ukazatel	Liberecký kraj	Česká republika
Počet obyvatel k 31.12.2020	442 476	10 701 777
Průměrný věk obyvatel v roce 2020	42,4	42,6
Údaje o ekonomické aktivitě obyvatel ve věku 15-59 let		
Podíl ekonomicky aktivních obyvatel	77,7%	79,2%
Podíl ekonomicky aktivních mužů	84,4%	85,5%
Podíl ekonomicky aktivních žen	70,6%	72,6%
Míra nezaměstnanosti	3,1%	2,7%
Podíl dlouhodobě nezaměstnaných	15,4%	21,4%
Makroekonomické údaje (rok 2019)		
Podíl kraje na tvorbě HDP	3,2%	-
HDP na 1 obyvatele (průměr ČR = 100 %)	76,4%	100,0%

Zdroj: ČSÚ, VŠPS

Webová stránka kraje: <https://www.kraj-lbc.cz/>

Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Libereckého kraje:
<https://www.edulk.cz/Dlouhodoby-zamer-vzdelavani-a-rozvoje-vzdelavaci-soustavy-Libereckeho-kraje-2020-2024.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 dosažitelných¹ 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 Libereckém kraji se od roku **2014 podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu** až do roku 2019 soustavně snižoval. V **posledních dvou letech** došlo k jeho **navýšení**.

V **dubnu 2021** činil **podíl dosažitelných nezaměstnaných** na obyvatelstvu v Libereckém kraji **4,3 %**, celkem jich na úřadech práce bylo evidovaných **11 393**. Podíl dosažitelných nezaměstnaných na obyvatelstvu v ČR činil 4,1 %. Hodnota podílu nezaměstnaných na obyvatelstvu v Libereckém kraji je **pátá nejvyšší**.

V dubnu 2021 bylo **na úřadech práce** v Libereckém kraji evidováno **9 867 volných pracovních míst**, což činí **3,5% meziroční pokles** (zhruba o 360 volných pracovních míst). Na **jedno evidované volné pracovní místo** připadalo **1,2 nezaměstnaných**, což je mírně vyšší hodnota než hodnota celorepubliková (0,8).

Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných v rámci celé ČR činil 4,4 %. **Liberecký kraj** vykazoval mírně vyšší podíl, **4,9 %**.

1 958 (19,8 %) volných pracovních míst bylo **vhodných i pro absolventy a mladistvé**. V porovnání s ostatními kraji se jedná o **pátý nejnižší podíl**. Průměr celé České republiky činil 17,6 %. Na jedno takové volné pracovní místo připadá v Libereckém kraji **0,3 nezaměstnaných absolventů a mladistvých**, což je nepatrně vyšší hodnota než průměr za celou ČR (0,2).

Nejnižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů v Libereckém kraji vykazují absolventi **vyššího odborného vzdělání – N** (0,0 %) a **absolventi gymnázií – K** (2,4 %). V kategorii vzdělání – N, se však nachází pouze malý počet absolventů a jedná se tedy spíše o indikativní výsledek.

Nejvyšší míru nezaměstnanosti vykazují **absolventi středního odborného vzdělání s MZ a odborným výcvikem a nástavbového vzdělání – L/0, L/5** (9,3 %) a **středního vzdělání s výučním listem – E, H** (10,2 %).

Liberecký kraj vykazuje **mírně vyšší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů**, než je míra celorepubliková, téměř ve všech kategoriích vzdělání. Výjimku tvoří pouze vyšší odborné vzdělání – N (0,0 % vůči 3,4 % pro ČR).

Do roku 2019 míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů **klesala**, v roce **2020** se však **mírně zvýšila**, a to jak v celé ČR, tak také v Libereckém kraji. Tento trend proběhl i v roce **2021**.

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 Libereckém kraji **4,3 %**. Podíl nezaměstnaných v Libereckém kraji byl opět **jen nepatrně vyšší**, než byl celorepublikový průměr.

Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu je v Libereckém kraji **pátý nejvyšší**. Těsně před Libereckým krajem se umístil Olomoucký kraj (4,2 %) a těsně za Jihomoravský kraj (4,4 %). Nejvyšší podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu vykazují Karlovarský a Ústecký kraj (shodně 6,0 %) a nejnižší Pardubický kraj (2,8 %).

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

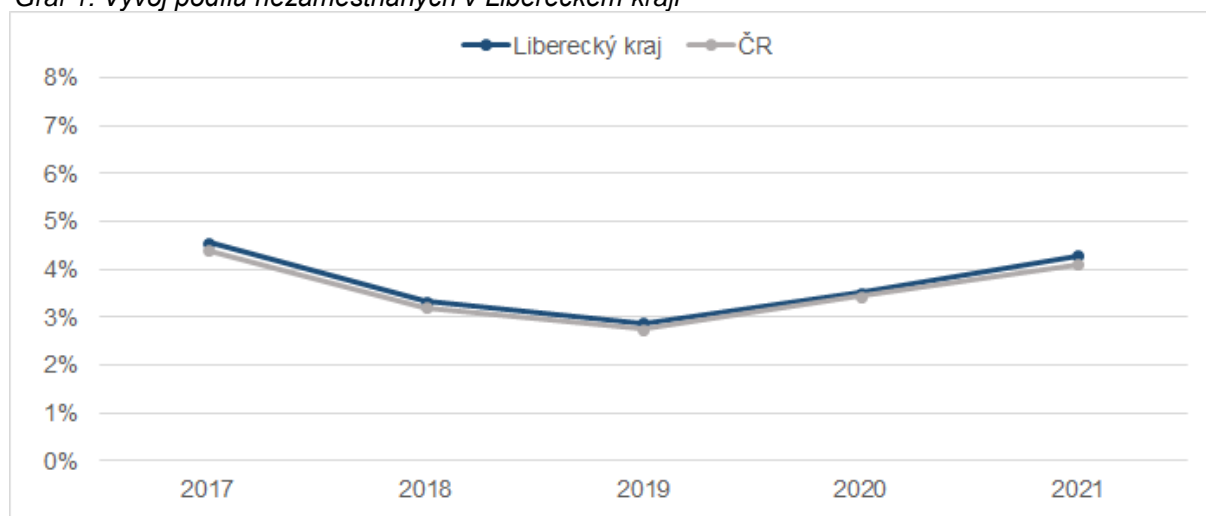
Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu	ČR %
2017	14 347	13 056	4,6%	4,4%
2018	10 583	9 457	3,3%	3,2%
2019	9 304	8 120	2,9%	2,7%
2020	10 927	9 893	3,5%	3,4%
2021	12 926	11 939	4,3%	4,1%

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 Libereckém kraji. Jeho hodnota zaznamenala od roku 2017 **postupný pokles** až na 2,9 %, ale v **posledních dvou letech** došlo k jejímu **nárůstu**.

Graf 1: Vývoj podílu nezaměstnaných v Libereckém kraji



Zdroj: MPSV

V tabulce 3 jsou seřazeny okresy Libereckého kraje od okresu s nejnižším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Česká Lípa; 3,5 %) po okres s nejvyšším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Liberec; 4,7 %).

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

Liberecký kraj	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu
Česká Lípa	2 571	2 285	3,5%
Semily	2 074	1 988	4,3%
Jablonec n/N	2 636	2 471	4,4%
Liberec	5 645	5 195	4,7%
Celkem	12 926	11 939	4,3%

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 **Libereckém kraji** evidováno **9 867 volných pracovních míst**. Jedná se o 3,5% pokles (cca o 360 míst) oproti předchozímu roku. Na jedno evidované pracovní místo připadalo **1,2** nezaměstnaných. Celorepublikový průměr je nižší, 0,8 nezaměstnaných na jedno volné pracovní místo.

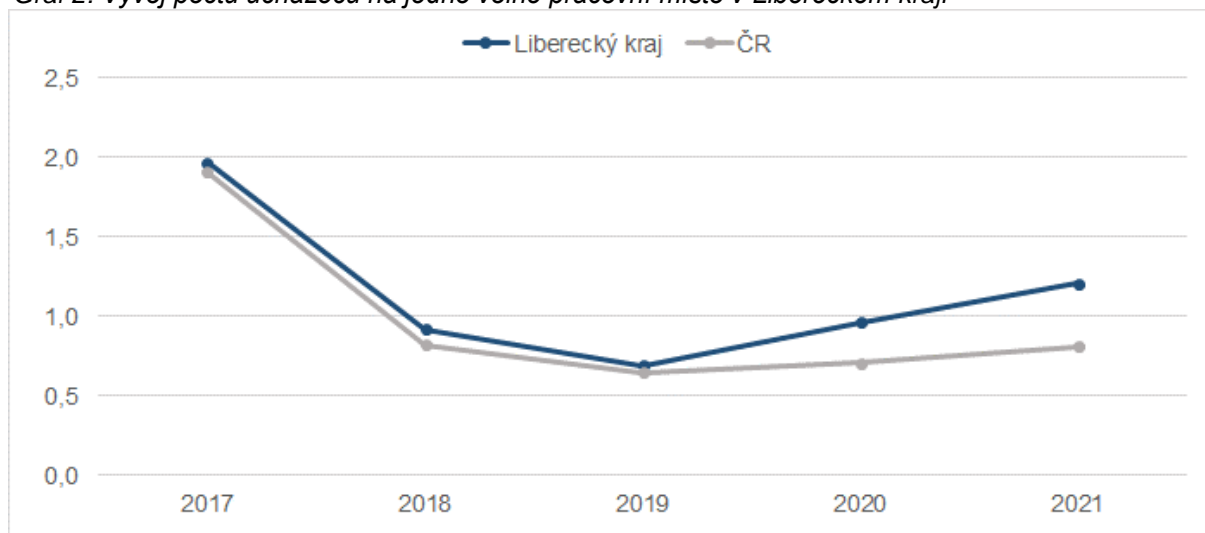
Tab. 4: Vývoj počtu volných pracovních míst a počtu uchazečů na jedno volné pracovní místo v Libereckém kraji

Rok	Počet volných pracovních míst	Počet dosažitelných uchazečů na 1 volné pracovní místo (počet uchazečů/počet volných míst)	ČR
2017	6 634	2,0	1,9
2018	10 261	0,9	0,8
2019	11 706	0,7	0,6
2020	10 228	1,0	0,7
2021	9 867	1,2	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 Libereckém 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 **Libereckém kraji 4,9 %**. Ve sledovaném období vykazuje Liberecký kraj každoročně mírně 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 Libereckém kraji

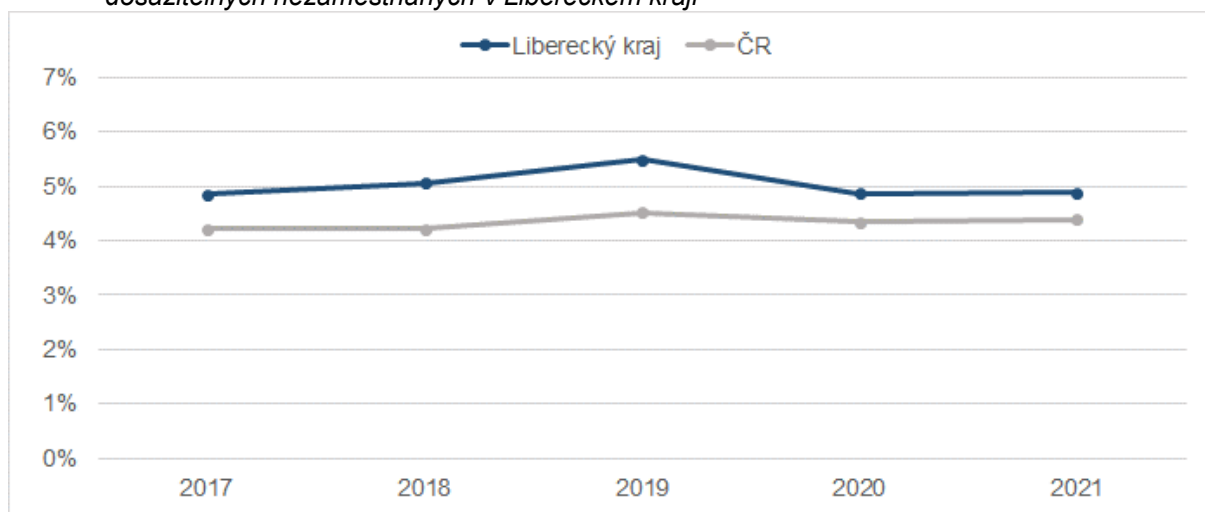
Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých	Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných	ČR
2017	648	634	4,9%	4,2%
2018	489	478	5,1%	4,2%
2019	457	446	5,5%	4,5%
2020	486	482	4,9%	4,3%
2021	586	583	4,9%	4,4%

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 Libereckém kraji se podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých pohyboval kolem pětiprocentní hranice ve sledovaném období.

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



Zdroj: MPSV

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

Z celkového počtu volných pracovních míst jich bylo **1 958** (tj. **19,8 %**) vhodných i **pro absolventy a mladistvé**. To je srovnatelný podíl s rokem 2020. Celorepublikovým trendem je ve sledovaném období postupné snižování volných pracovních míst pro absolventy.

V porovnání s ostatními kraji vykazuje Liberecký kraj **pátý 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 %).

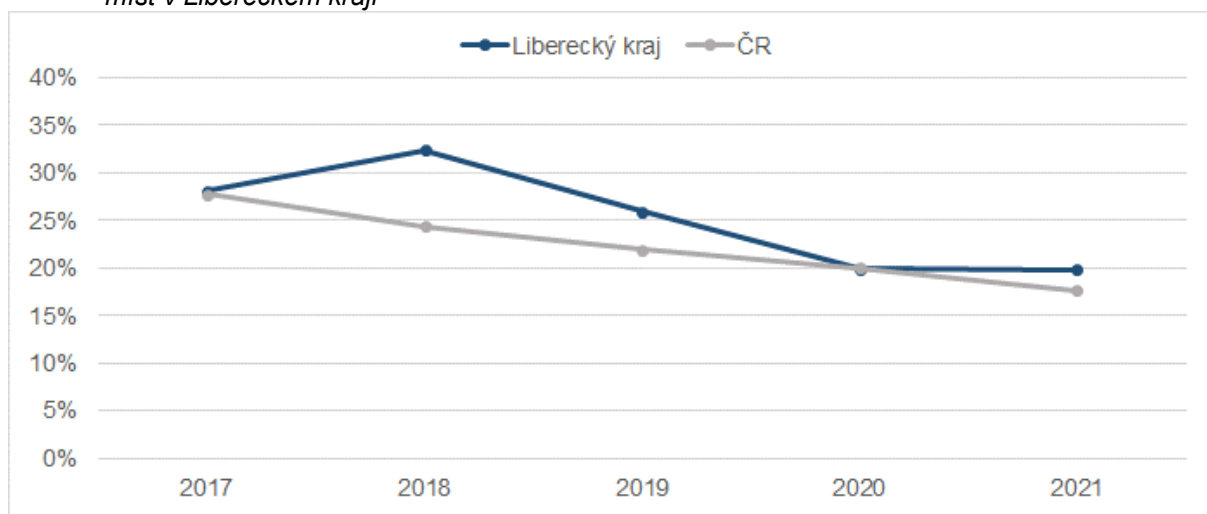
Na jedno evidované volné pracovní místo, které je vhodné pro absolventy a mladistvé, připadalo v dubnu 2021 v Libereckém kraji **0,3** těchto **uchazečů**, což je mírně vyšší než celorepublikový průměr (0,2). V porovnání s rokem 2020 se tak **situace mladých na trhu práce** nijak výrazně **nezměnila**. 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 Libereckém 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	1 864	28,1%	27,7%	0,3	0,3
2018	3 324	32,4%	24,4%	0,1	0,1
2019	3 033	25,9%	21,9%	0,1	0,1
2020	2 033	19,9%	20,0%	0,2	0,2
2021	1 958	19,8%	17,6%	0,3	0,2

Zdroj: MPSV

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

Liberecký kraj vykazuje mírně vyšší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů téměř ve všech kategoriích vzdělání, než je míra celorepubliková. Výjimku tvoří pouze **vyšší odborné vzdělání – N**, které v Libereckém kraji dosahuje **nulové míry nezaměstnanosti**. Počet absolventů se však v této kategorii vzdělání pohybuje v řádu desítek, hodnota míry nezaměstnanosti je tedy spíše indikativní. **Nízkou míru nezaměstnanosti** vykazují v Libereckém kraji také **absolventi gymnázií - K** (2,4 %). Nízká míra nezaměstnanosti absolventů gymnázií je dána tím, že větší část těchto absolventů pokračuje v terciárním vzdělávání. **Nejvyšší míru nezaměstnanosti** vykazují absolventi **středního odborného vzdělání s MZ a odborným výcvikem a nástavbového vzdělání – L/0, L/5** (9,3 %) a **středního vzdělání s vyučením – E, H** (10,2 %).

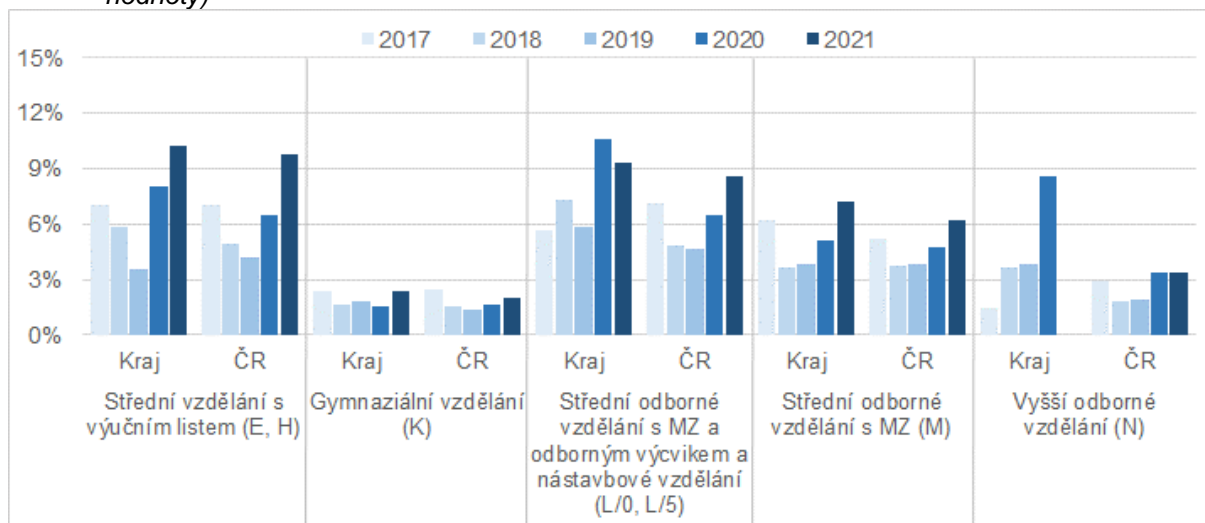
³ Do roku 2005 byla míra nezaměstnanosti stanovována z počtu absolventů, kteří ukončili studium na školách v kraji, a počtu nezaměstnaných absolventů evidovaných v kraji (tj. podle místa bydliště). Tím docházelo k disproporcím, někdy i znemožňujícím výpočet, např. v kraji byli evidováni nezaměstnaní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

Tab. 7: Vývoj míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů denního studia v Libereckém 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	7,1%	7,0%	2,4%	2,5%	5,6%	7,2%	6,2%	5,2%	1,4%	2,9%
2018	5,9%	5,0%	1,6%	1,5%	7,3%	4,8%	3,7%	3,7%	3,6%	1,8%
2019	3,6%	4,2%	1,9%	1,4%	5,8%	4,7%	3,9%	3,8%	3,8%	1,9%
2020	8,0%	6,5%	1,6%	1,6%	10,6%	6,4%	5,2%	4,7%	8,6%	3,4%
2021	10,2%	9,8%	2,4%	2,0%	9,3%	8,6%	7,2%	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 Libereckém kraji i v ČR klesala, především v důsledku zlepšování ekonomické situace. V roce 2020 došlo k jejímu mírnému zvýšení téměř ve všech kategoriích vzdělání, které až na výjimky pokračovalo i v roce 2021.

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



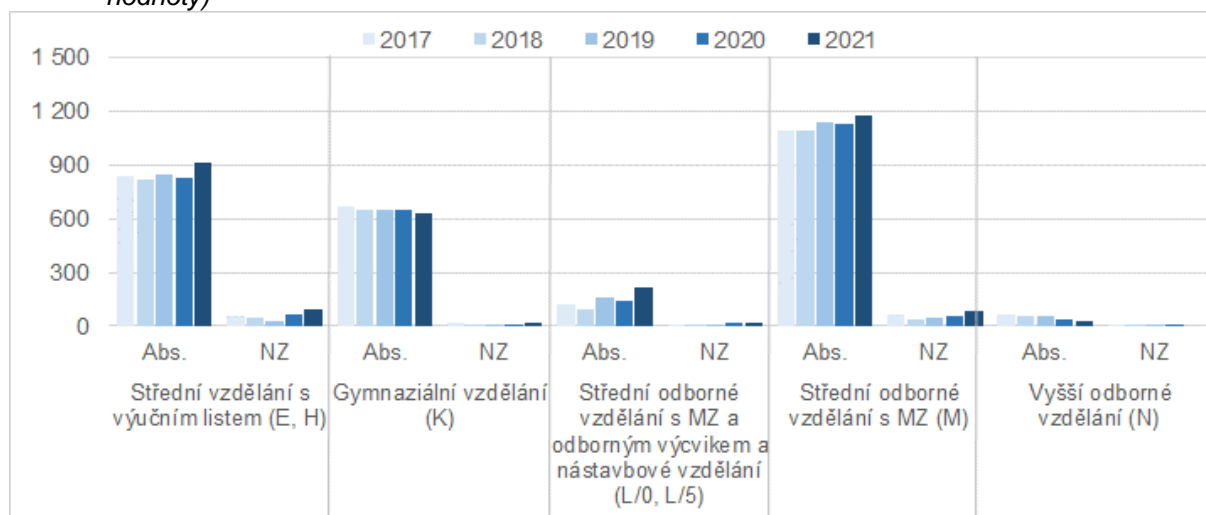
Pro dokreslení situace na trhu práce uvádíme v této kapitole ukazatel absolutních počtů nezaměstnaných. Tento ukazatel však slouží pouze pro ilustraci, protože je pro porovnání situace absolventů na trhu práce podle jednotlivých kategorií vzdělání zavádějící, vzhledem k tomu, že jednotlivé kategorie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

Tab. 8: Vývoj počtů absolventů a nezaměstnaných „čerstvých“ absolventů denního studia v Libereckém 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	834	59	668	16	124	7	1 091	68	70	1
2018	816	48	645	11	96	7	1 087	40	55	2
2019	842	30	645	12	155	9	1 136	44	52	2
2020	824	66	645	10	141	15	1 124	58	35	3
2021	910	93	634	15	214	20	1 179	85	30	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 Libereckém 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 9,5 %. Míra nezaměstnanosti u skupin oborů s nejvyšší mírou nezaměstnanosti se pohybuje okolo 10,0 % až 24,4 %.

Detailnější tabulka se všemi skupinami oborů je uvedena v příloze.

Tab. 9: Vývoj TOP3 skupiny oborů s nejnižší a nejvyšší mírou nezaměstnanosti (MN) v Libereckém 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	10,2%	21 Hornictví, hutnictví a slévárenství	0,0%	69 Osobní a provozní služby	24,4%
		26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	3,6%	36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	15,7%
		23 Strojírenství a strojírenská výroba	5,2%	65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	13,8%
Střední odborné vzdělání s MZ a odborným výcvikem - L/0; Nástavbové vzdělání - L/5	9,3%	21 Hornictví, hutnictví a slévárenství	0,0%	39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	18,5%
		23 Strojírenství a strojírenská výroba	3,1%	64 Podnikání v oborech, v odvětvích	10,2%
		69 Osobní a provozní služby	9,5%	65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	10,0%
Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou - M	7,2%	21 Hornictví, hutnictví a slévárenství	0,0%	16 Ekologie a ochrana životního prostředí	27,3%
		26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	2,2%	31 Textilní výroba a oděvnictví	22,7%
		78 Obecně odborná příprava	3,7%	43 Veterinářství a veterinární prevence	15,4%
Vyšší odborné vzdělání - N	0,0%	63 Ekonomika a administrativa	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)

Liberecký 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 %
Celkem	910	93	10,2%	9,8%	214	20	9,3%	8,6%	1179	85	7,2%	6,2%	30	0	0,0%	3,4%
16 Ekologie a ochrana životního prostředí												12,9%				
18 Informační technologie									55	6	10,9%	8,3%				
21 Hornictví, hutnictví a slévárství				14,3%				0,0%								
23 Strojírenství a strojírenská výroba	249	24	9,6%	6,7%	48	3	6,3%	5,1%	126	3	2,4%	4,7%				1,8%
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	129	5	3,9%	4,7%	30	3	10,0%	6,3%	57	5	8,8%	5,4%				8,3%
28 Technická chemie a chemie silikátů	18	1	5,6%	5,8%				4,3%	20	1	5,0%	3,7%				33,3%
29 Potravinářství a potravinářská chemie	50	6	12,0%	13,1%				16,7%				7,4%				0,0%
31 Textilní výroba a oděvnictví	8	1	12,5%	8,5%					22	5	22,7%	12,8%				
32 Kožed. a obuv. výroba a zprac. plastů				16,7%								4,2%				
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	56	4	7,1%	11,1%	8	0	0,0%	14,3%				7,0%				0,0%
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie				12,6%				11,5%				8,8%				
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	51	8	15,7%	9,9%				11,1%	40	2	5,0%	5,5%				0,0%
37 Doprava a spoje	2	0	0,0%	8,2%	7	0	0,0%	0,0%	17	2	11,8%	8,6%				11,5%
39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory				13,2%	27	5	18,5%	7,0%				8,8%				0,0%
41 Zemědělství a lesnictví	100	8	8,0%	7,6%				8,6%	7	0	0,0%	6,7%				3,1%
43 Veterinářství a veterinární prevence									13	2	15,4%	5,5%				
53 Zdravotnictví	28	1	3,6%	5,2%				33,3%	58	2	3,4%	2,3%	13	0	0,0%	1,3%
61 Filozofie, teologie																0,0%
63 Ekonomika a administrativa									191	10	5,2%	6,7%	13	0	0,0%	4,3%
64 Podnikání v oborech, v odvětvích					49	5	10,2%	11,4%								5,1%
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	130	18	13,8%	13,7%	10	1	10,0%	10,7%	87	9	10,3%	9,3%				3,1%
66 Obchod	32	3	9,4%	15,4%	10	1	10,0%	10,2%				8,1%				20,0%
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost								9,1%	129	15	11,6%	8,3%				3,7%
69 Osobní a provozní služby	45	11	24,4%	14,8%	21	2	9,5%	15,0%				2,3%				
72 Publicistika, knihovnictví a informatika												9,4%				13,5%
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	5	2	40,0%	12,9%					66	4	6,1%	4,1%				2,5%
78 Obecně odborná příprava									136	5	3,7%	3,9%				
82 Umění a užité umění	7	1	14,3%	5,6%	4	0	0,0%	4,2%	155	14	9,0%	8,2%	4	0	0,0%	8,0%
Gymnaziální vzdělání - K									634	15	2,4%	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 Libereckém kraji⁴ má střední vzdělání s výučním listem – E, H (4 726; více než třetina uchazečů). Nejvyšší počet volných míst evidovaných na úřadech práce v Libereckém kraji spadá do kategorií nižšího vzdělání – C, D, J (6 802). Tato místa tvoří více než dvě třetiny všech volných míst evidovaných na úřadech práce v Libereckém 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 uchazečů) a nejvíce volných míst pro uchazeče s nižším vzděláním – C, D, J (248 524; téměř tři čtvrtiny všech volných míst).

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

Největší nepoměr v počtu volných pracovních míst a uchazečů o zaměstnání v Libereckém kraji je v kategoriích gymnaziálního vzdělání – K a středního odborného vzdělání s vyučením i maturitou – L a v kategorii středního odborného vzdělání s MZ – M. V kategorii vzdělání – K na jedno volné pracovní místo připadá 4,4 uchazečů a v kategorii vzdělání – M celkem 4,5 uchazečů. Nejvyšší přetlak nastává v kategorii vzdělání – L, ve které je na jedno volné pracovní místo evidováno 5,4 uchazečů.

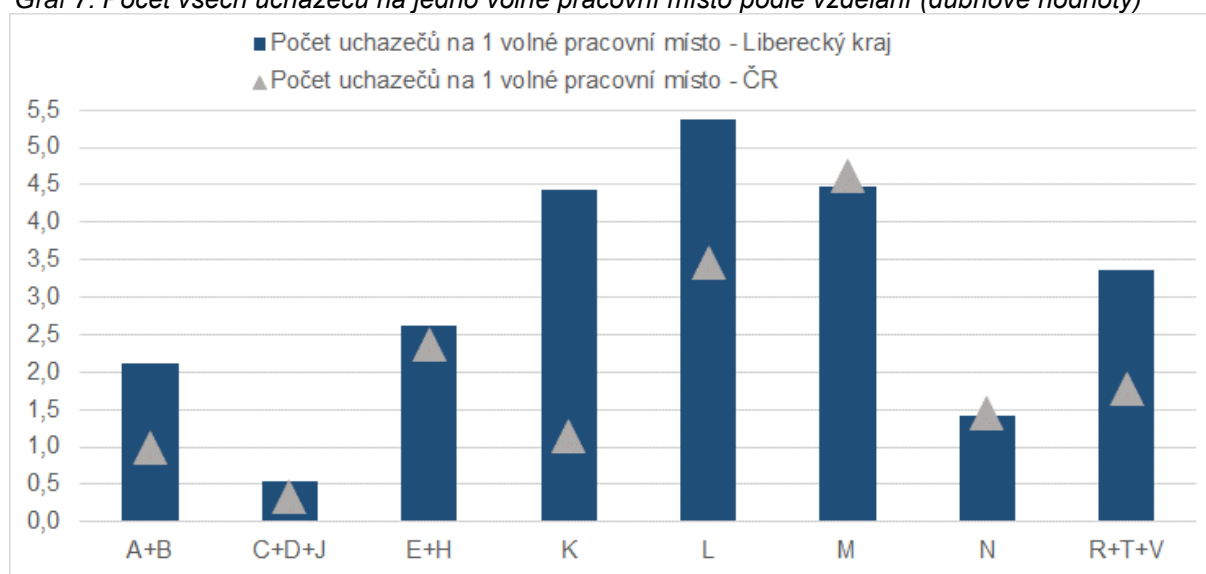
Kromě kategorií nižšího vzdělání – C, D, J nastává ve všech ostatních kategoriích vzdělání v Libereckém kraji nedostatek pracovních míst pro uchazeče. Podobně je tomu i v celé ČR.

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

Kategorie vzdělání	Uchazeči Liberecký kraj	Volná místa Liberecký 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)	684	324	2,1	11 757	11 772	1,0
Základní, nižší stř. a stř. vzd. bez mat. a v. I. (C, D, J)	3 686	6 802	0,5	80 891	248 524	0,3
Stř. vzd. s výučním listem (E, H)	4 726	1 801	2,6	108 634	45 976	2,4
Gymnaziální vzdělání (K)	288	65	4,4	9 398	8 153	1,2
Stř. odb. vzd. s vyučením i mat. (L)	505	94	5,4	14 051	4 069	3,5
Stř. odborné vzdělání s mat. (M)	2 192	489	4,5	47 818	10 346	4,6
Vyšší odborné vzdělání (N)	99	70	1,4	2 627	1 800	1,5
Bak., mag. a dokt. vzdělání (R, T, V)	746	222	3,4	22 700	12 767	1,8
Celkem	12 926	9 867	1,3	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 Libereckém kraji⁵ spadá do tříd profesí 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci (3 493; více než čtvrtina všech uchazečů) a 5 Pracovníci ve službách a prodeji (2 636; pětina všech uchazečů). Nejvíce volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Libereckém kraji spadá do třídy 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři (4 400; více než 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). Volná pracovní místa vhodná pro třídu 7 tvoří v ČR pětinu ze všech volných míst.

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

Hlavní třída profesí		Uchazeči Liberecký kraj	Volná místa Liberecký kraj	Počet uchazečů na 1 volné místo	Uchazeči ČR	Volná místa ČR	Počet uchazečů na 1 volné místo
1	Zákonodárci a řídicí pracovníci	106	46	2,3	3 870	2 217	1,7
2	Specialisté	486	290	1,7	14 502	17 924	0,8
3	Techničtí a odborní pracovníci	825	535	1,5	19 681	12 269	1,6
4	Úředníci	1 380	136	10,1	34 898	9 278	3,8
5	Pracovníci ve službách a prodeji	2 636	786	3,4	65 941	28 114	2,3
6	Kvalifikovaní pracovníci v zeměd., lesnictví a rybářství	122	32	3,8	2 429	4 383	0,6
7	Řemeslníci a opraváři	1 514	2 347	0,6	29 135	69 789	0,4
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	1 524	4 400	0,3	29 934	113 160	0,3
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	3 493	1 295	2,7	85 917	86 263	1,0
0	Zaměstnanci v ozbrojených silách	5	0	-	115	10	11,5
Neuvedeno		835	-	-	11 454	0	-
Celkem		12 926	9 867	1,3	297 876	343 407	0,9

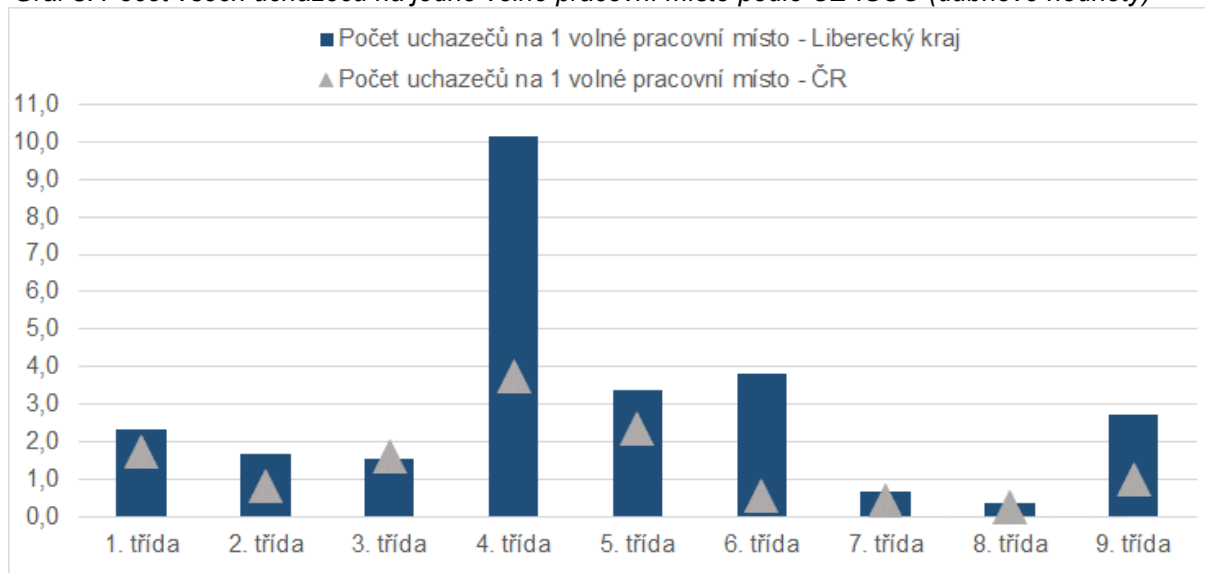
Zdroj: MPSV

Největší nepoměr v zastoupení uchazečů o zaměstnání a vhodných volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Libereckém kraji se nachází ve třídách 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři a 4 Úředníci. Ve třídě 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři volná pracovní místa tvoří téměř trojnásobek počtu uchazečů (0,3 uchazečů na jedno volné pracovní místo). Ve třídě 4 Úředníci naopak volná pracovní místa chybí. Na úřadech práce je evidováno desetkrát více uchazečů (1 380) než volných pracovních míst (136). Na jedno volné pracovní místo v této třídě připadá 10,1 uchazečů o zaměstnání.

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

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 Libereckém kraji ve třídách 2 Specialisté, 6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství a 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci počet uchazečů převyšuje počet volných pracovních míst. Zatímco v rámci celé České republiky je v těchto třídách počet uchazečů a volných míst téměř vyrovnaný nebo je volných pracovních míst nadbytek. V celé ČR nastává nižší nedostatek volných pracovních míst pro třídu 4 Úředníci (3,8 uchazečů), než tomu je v Libereckém kraji (10,1 uchazečů).

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