

# **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. 2022 .....	4
2.2	VOLNÁ PRACOVNÍ MÍSTA K 30. 4. 2022.....	5
2.3	NEZAMĚSTNANOST ABSOLVENTŮ A MLADISTVÝCH K 30. 4. 2022.....	6
2.4	VOLNÁ PRACOVNÍ MÍSTA PRO ABSOLVENTY A MLADISTVÉ K 30. 4. 2022.....	7
2.5	VÝVOJ NEZAMĚSTNANOSTI „ČERSTVÝCH“ ABSOLVENTŮ K 30. 4. 2022 .....	8
2.6	SKUPINY OBORŮ S NEJNIŽŠÍ A NEJVYŠŠÍ MÍROU NEZAMĚSTNANOSTI „ČERSTVÝCH“ ABSOLVENTŮ k 30. 4. 2022 .....	10
3	Přílohy .....	11
3.1	PŘEHLED O NEZAMĚSTNANOSTI „ČERSTVÝCH“ ABSOLVENTŮ ŠKOL K 30. 4. 2022 .....	11
3.2	STRUKTURA UCHAZEČŮ O ZAMĚSTNÁNÍ A VOLNÝCH PRACOVNÍCH MÍST PODLE VZDĚLÁNÍ K 30. 4. 2022.....	12
3.3	STRUKTURA UCHAZEČŮ O ZAMĚSTNÁNÍ A VOLNÝCH PRACOVNÍCH MÍST PODLE CZ-ISCO k 30. 4. 2022 .....	14

## 1 Vybrané základní údaje pro Liberecký kraj



Tab. 1: Vybrané základní údaje pro rok 2021 a 2020

Ukazatel	Liberecký kraj	Česká republika
Počet obyvatel k 31.12.2021	437 570	10 516 707
Průměrný věk obyvatel v roce 2021	42,7	42,8
<b>Údaje o ekonomické aktivitě obyvatel ve věku 15-59 let</b>		
Podíl ekonomicky aktivních obyvatel	77,4%	79,0%
Podíl ekonomicky aktivních mužů	82,8%	85,2%
Podíl ekonomicky aktivních žen	71,8%	72,5%
Míra nezaměstnanosti	2,8%	2,9%
Podíl dlouhodobě nezaměstnaných	24,9%	30,2%
<b>Makroekonomické údaje (rok 2020)</b>		
Podíl kraje na tvorbě HDP	3,2%	-
HDP na 1 obyvatele (průměr ČR = 100 %)	76,2%	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 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 vztažovány k počtům absolventů škol jednotlivých krajů.
- **Volná pracovní místa na úřadech práce** slouží pro dokreslení situace na trhu práce.

### Shrnutí pro kraj

V celé ČR i v Libereckém kraji se od roku **2014 podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu** až do roku 2019 soustavně snížoval. V dalších **dvou letech** došlo k jeho **navýšení** a v roce **2022** se opět **snížil**.

V **dubnu 2022** činil **podíl dosažitelných nezaměstnaných na obyvatelstvu** v Libereckém kraji **3,5 %**, celkem jich na úřadech práce bylo evidovaných **9 687**. Obdobný podíl nastal také v rámci ČR (3,3 %). Hodnota podílu nezaměstnaných na obyvatelstvu v Libereckém kraji je **pátá nejvyšší**.

V dubnu 2022 bylo **na úřadech práce** v Libereckém kraji evidováno **9 254 volných pracovních míst**, což činí **6% meziroční pokles** (zhruba o 600 volných pracovních míst). Na **jedno evidované volné pracovní místo** připadalo **1,0 nezaměstnaných**, což je mírně vyšší hodnota, než kolik činí hodnota celorepubliková (0,8).

**Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných** v rámci celé ČR činil 4,9 %. **Liberecký kraj** vykazoval mírně vyšší podíl, **5,3 %**.

**2 094** (22,6 %) volných pracovních míst bylo **vhodných i pro absolenty a mladistvé**. V porovnání s ostatními kraji se jedná o **sedmý nejnižší podíl**. Průměr celé České republiky činil 19,1 %. Na jedno takové volné pracovní místo připadá v Libereckém kraji **0,2 nezaměstnaných absolventů a mladistvých**, stejně jako v rámci celé ČR.

**Nejnižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů** v Libereckém kraji vykazují **absolventi gymnázií – K** (1,0 %). **Nejvyšší míru nezaměstnanosti** vykazují **absolventi středního odborného vzdělání s MZ a odborným výcvikem a nástavbovového vzdělání – L/0, L/5** (6,9 %) a **středního vzdělání s vyučním listem – E, H** (8,4 %).

Liberecký kraj vykazuje **mírně vyšší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů**, než je míra celorepubliková, téměř ve všech kategoriích vzdělání. Výjimku tvoří pouze **gymnaziální vzdělání – K** (1,0 % vůči 1,6 % pro ČR).

**Do roku 2019** míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů **klesala**, v dalších dvou se však **zvyšovala**, a to jak v celé ČR, tak také v Libereckém kraji. V roce **2022** dochází k **poklesu**. Míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů tedy kopíruje stejný trend jako podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu.

<sup>1</sup> Počty nezaměstnaných jsou uváděny jako „dosažitelné“, 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. 2022

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 2022 celkem 3,3 % a podíl nezaměstnaných v Libereckém kraji **3,5 %**. Podíl nezaměstnaných v Libereckém kraji byl opět **jen nepatrně vyšší**, než kolik činil celorepublikový průměr.

**Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu** je v Libereckém kraji **pátý nejvyšší**. Těsně před Libereckým krajem se umístil Olomoucký kraj (3,1 %) a těsně za Jihomoravský kraj (3,8 %). Nejvyšší podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu vykazuje Ústecký kraj (5,3 %) a nejnižší Pardubický kraj (2,3 %).

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

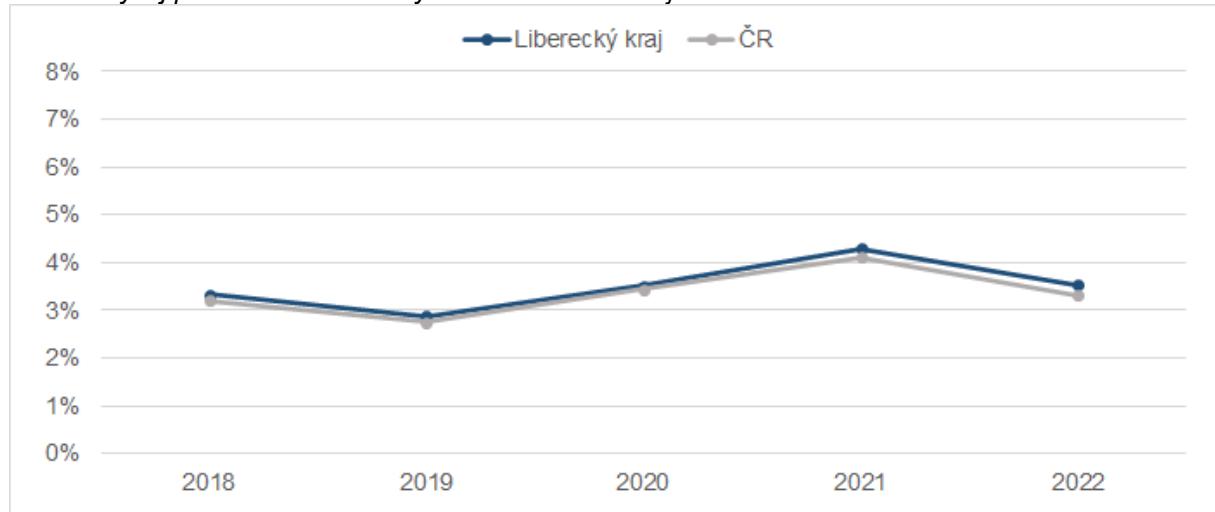
Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných ve věku 15-64 let	Podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu	ČR %
2018	10 583	9 457	3,3%	3,2%
2019	9 304	8 120	2,9%	2,7%
2020	10 927	9 893	3,5%	3,4%
2021	12 926	11 939	4,3%	4,1%
2022	10 995	9 687	3,5%	3,3%

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 2018 až 2019 snížoval (tentotrend však započal již v roce 2014), ale od roku 2020 docházelo k mírnému navýšování. V dubnu **2022** se podíl nezaměstnaných na obyvatelstvu oproti předchozímu roku opět **snížil** o 0,8 p. b. (na 3,3 %). Obdobným trendem se vyvíjel i podíl nezaměstnaných v Libereckém kraji.

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; 3,0 %) po okres s nejvyšším podílem nezaměstnaných na obyvatelstvu (Semily; 4,0 %).

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	2 247	1 940	3,0%
Liberec	4 544	3 897	3,6%
Jablonec n/N	2 309	2 067	3,7%
Semily	1 895	1 783	4,0%
<b>Celkem</b>	<b>10 995</b>	<b>9 687</b>	<b>3,5%</b>

Zdroj: MPSV

Ve sloupci celkem je zobrazen počet všech nezaměstnaných v daném období

## 2.2 Volná pracovní místa k 30. 4. 2022

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 2022 bylo na úřadech práce v **Libereckém kraji** evidováno **9 254 volných pracovních míst**. Jedná se o 6% pokles (cca o 600 míst) oproti předchozímu roku. Na jedno evidované pracovní místo připadalo **1,0** nezaměstnaných. Celorepublikový průměr je nižší, 0,6 nezaměstnaných na jedno volné pracovní místo.

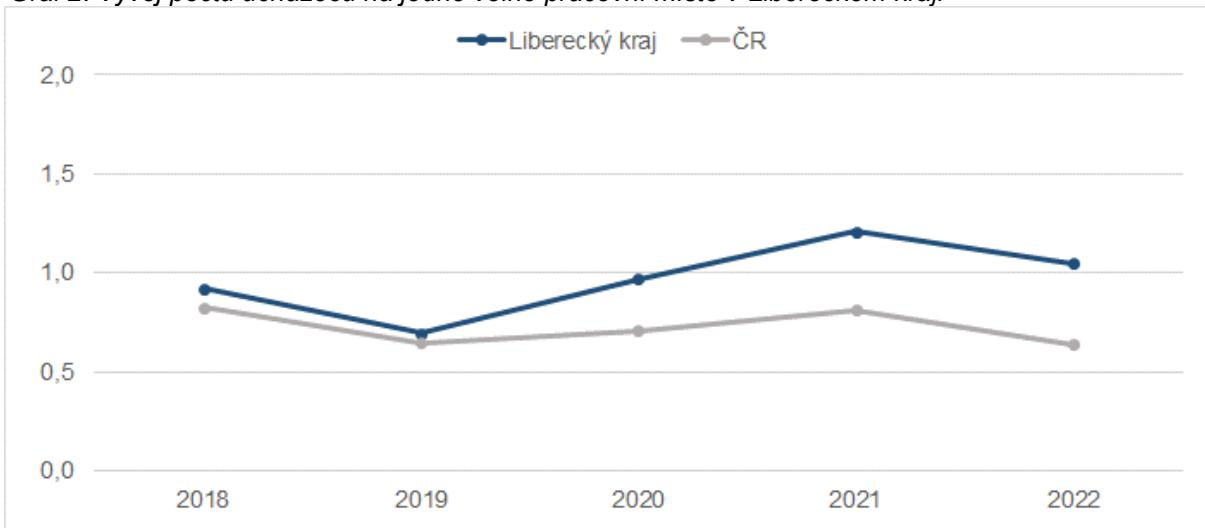
Tab. 4: Vývoj počtu volných pracovních míst a počtu uchazečů na jedno volné pracovní místo v Libereckém kraji

Rok	Počet volných pracovních míst	Počet dosažitelných uchazečů na 1 volné pracovní místo (počet uchazečů/počet volných míst)	ČR
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
2022	9 254	1,0	0,6

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 Libereckém kraji



Zdroj: MPSV

### 2.3 Nezaměstnanost absolventů a mladistvých k 30. 4. 2022

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 2022 celkem 4,9 % a podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých v **Libereckém kraji 5,3 %**. Ve sledovaném období vykazuje Liberecký kraj každoročně mírně vyšší podíly nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu nezaměstnaných, než kolik činí průměry ČR.

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

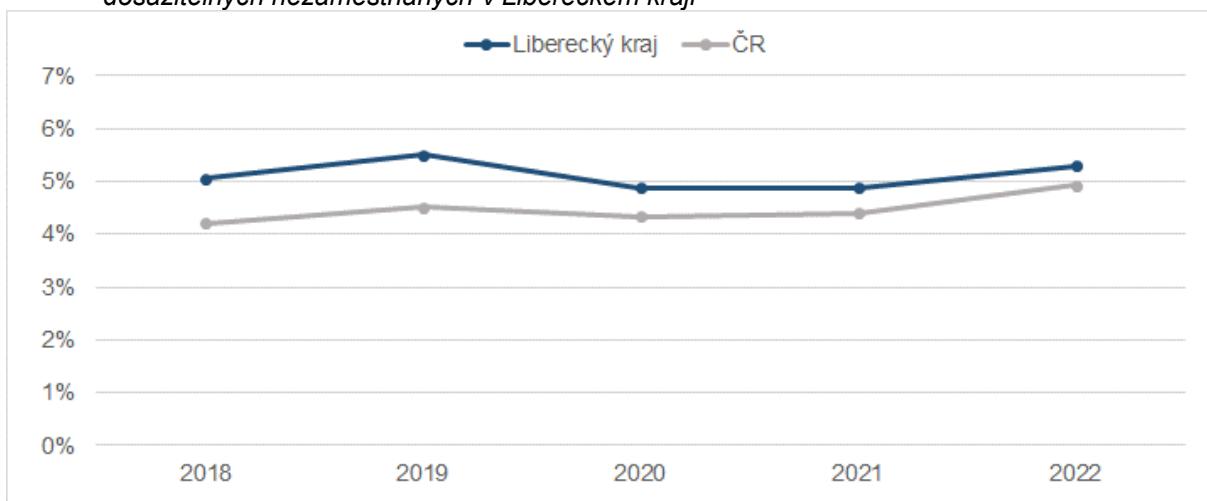
Rok	Celkem	Počet dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých	Podíl dosažitelných nezaměstnaných absolventů a mladistvých na celkovém počtu dosažitelných nezaměstnaných	ČR
2018	489	478	5,1%	4,2%
2019	457	446	5,5%	4,5%
2020	486	482	4,9%	4,3%
2021	586	583	4,9%	4,4%
2022	535	513	5,3%	4,9%

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 a v dubnu 2022 se přiblížil k pětiprocentní hranici. V Libereckém kraji se podíl nezaměstnaných absolventů a mladistvých ve sledovaném období pohyboval kolem pětiprocentní hranice, kterou v roce 2022 překročil.

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. 2022

Z celkového počtu volných pracovních míst jich bylo **2 094** (tj. **22,6 %**) vhodných i **pro absolventy a mladistvé**. Oproti předchozímu roku došlo ke zvýšení o 2,8 p. b. Také v rámci celé České republiky se podíl volných pracovních míst pro absolventy a mladistvé v roce 2022 zvýšil.

V porovnání s ostatními kraji vykazuje Liberecký kraj **sedmý nejvíce podíl** pracovních míst vhodných pro absolventy a mladistvé, průměr České republiky je 19,1 %. Podobný podíl těchto míst vykazuje také Jihočeský kraj (23,0 %) a Jihomoravský kraj (22,1 %). Relativně nejvíce volných pracovních míst pro absolventy a mladistvé nabízí Kraj Vysočina (32,6 %) a relativně nejméně hl. města Praha (6,4 %).

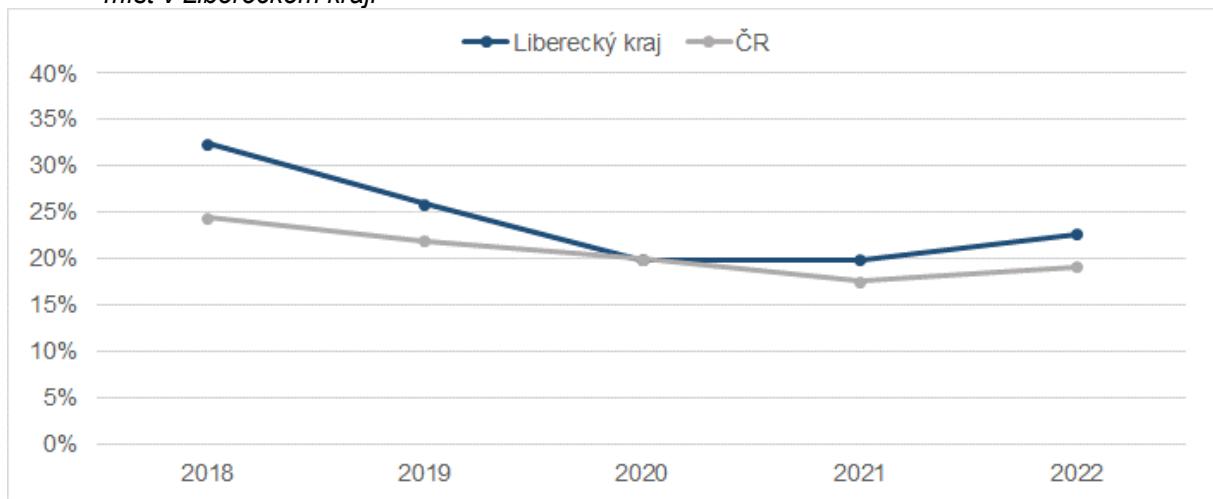
Na jedno evidované volné pracovní místo, které je vhodné pro absolventy a mladistvé, připadalo v dubnu 2022 v Libereckém kraji **0,2** těchto **uchazečů**, což je stejně jako celorepublikový průměr. V porovnání s rokem 2021 se tak **situace mladých na trhu práce** nijak výrazně **nezměnila**. Uplatnitelnost 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
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
2022	2 094	22,6%	19,1%	0,2	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. 2022

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 dvacet 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 počtem 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>

Liberecký kraj vykazuje mírně vyšší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů téměř ve všech kategoriích vzdělání, než je míra celorepubliková. Výjimku tvoří pouze **gymnaziální vzdělání – K**, které v Libereckém kraji dosahuje úrovně 1,0 % a v rámci celé České republiky 1,6 %. Tato kategorie vzdělání zároveň vykazuje **nejnižší míru nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů** v Libereckém kraji. 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** (6,9 %) a **středního vzdělání s vyučením – E, H** (8,4 %).

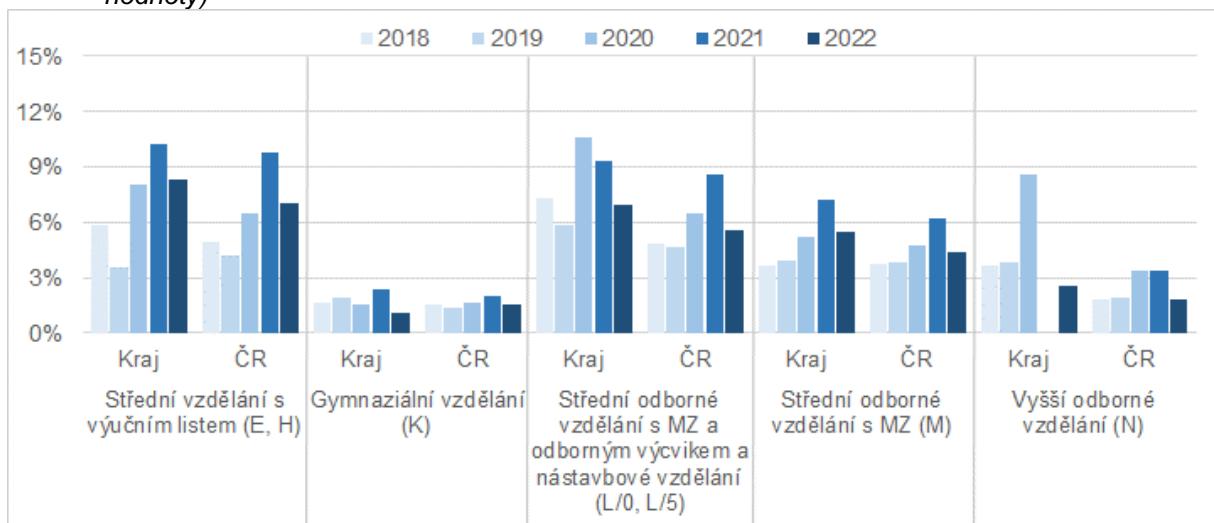
<sup>3</sup> Do roku 2005 byla míra nezaměstnanosti stanovována z počtu absolventů, kteří ukončili studium na školách v kraji, a počtu nezaměstnaných absolventů evidovaných v kraji (tj. podle místa bydliště). Tím docházelo k disproporcím, někdy i znemožňujícím výpočet, např. v kraji byli evidováni nezaměstnaní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

Tab. 7: Vývoj míry nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů denního studia v 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
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%
2022	8,4%	7,0%	1,0%	1,6%	6,9%	5,6%	5,5%	4,4%	2,6%	1,8%

Z grafu 5 i tabulky 7 je patrné, že míra nezaměstnanosti „čerstvých“ absolventů u většiny kategorií vzdělání mezi lety 2018–2019 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. V roce 2022 došlo k poklesu ve všech kategoriích vzdělání.

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



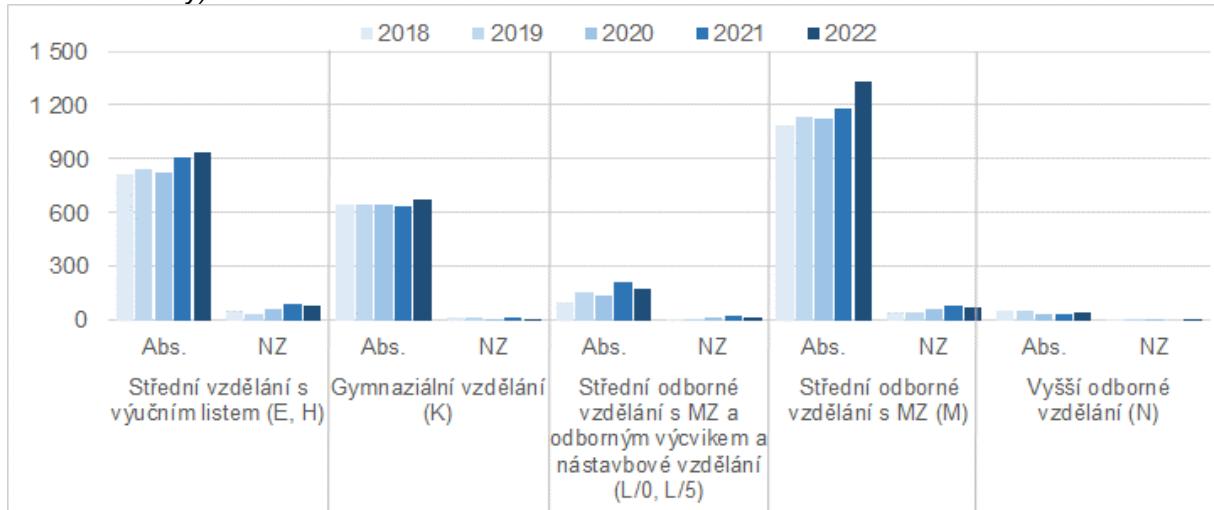
Pro dokreslení situace na trhu práce uvádíme v této kapitole ukazatel absolutních počtů nezaměstnaných. Tento ukazatel však slouží pouze pro ilustraci, protože je pro porovnání situace absolventů na trhu práce podle jednotlivých kategorií vzdělání zavádějící, vzhledem k tomu, že jednotlivé kategorie vzdělání mají různě velikou bází 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
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
2022	934	78	669	7	173	12	1 328	73	39	1

Pozn. Abs. = počet absolventů za školní roky 2016/17 až 2020/21; 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. 2022

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 kategorii 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 2,5 %. Míra nezaměstnanosti u skupin oborů s nejvyšší mírou nezaměstnanosti se pohybuje okolo 5,9 % až 13,9 %.

Detailnější tabulka se vsemi 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
<b>Střední vzdělání s výučním listem - E, H</b>	8,4%	21 Hornictví, hutnictví a slévárenství	0,0%	41 Zemědělství a lesnictví	13,9%
		82 Umění a užité umění	0,0%	36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	13,2%
		23 Strojírenství a strojírenská výroba	2,5%	66 Obchod	12,2%
<b>Střední odborné vzdělání s MZ a odborným výcvikem - L/0; Nástavbové vzdělání - L/5</b>	6,9%	21 Hornictví, hutnictví a slévárenství	0,0%	64 Podnikání v oborech, v odvětvích	12,5%
		23 Strojírenství a strojírenská výroba	1,1%	66 Obchod	10,0%
		-	-	39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	5,9%
<b>Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou - M</b>	5,5%	21 Hornictví, hutnictví a slévárenství	0,0%	75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	8,3%
		23 Strojírenství a strojírenská výroba	0,0%	82 Umění a užité umění	7,9%
		31 Textilní výroba a oděvnictví	0,0%	37 Doprava a spoje	7,7%
<b>Vyšší odborné vzdělání - N</b>	<b>2,6%</b>	<b>63 Ekonomika a administrativa</b>	<b>0,0%</b>	-	-

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. 2022

Následující tabulka uvádí detailnější pohled na hodnoty míry nezaměstnanosti za duben 2022 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 vyučním listem - E, H				Střední odborné vzdělání s MZ a odborným vývukem - U/O + Nástavbové vzdělání - L/5				Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou - M				Vyšší odborné vzdělání - N				
	Skupina oborů (kód, název)	Počet absolventů	Počet nezaměstnanců absolventů	Míra nezaměstnanosti v %	ČR %	Počet absolventů	Počet nezaměstnanců absolventů	Míra nezaměstnanosti v %	ČR %	Počet absolventů	Počet nezaměstnanců absolventů	Míra nezaměstnanosti v %	ČR %	Počet absolventů	Počet nezaměstnanců absolventů	Míra nezaměstnanosti v %	ČR %
<b>Celkem</b>		<b>934</b>	<b>78</b>	<b>8,4%</b>	<b>7,0%</b>	<b>173</b>	<b>12</b>	<b>6,9%</b>	<b>5,6%</b>	<b>1328</b>	<b>73</b>	<b>5,5%</b>	<b>4,4%</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>2,6%</b>	<b>1,8%</b>
16 Ekologie a ochrana životního prostředí										7		0,0%	5,9%				
18 Informační technologie										60	3	5,0%	6,1%				
21 Hornictví, hutnický a slévárenství				0,0%					0,0%				0,0%				
23 Strojírenství a strojírenská výroba	240	10	4,2%	4,9%	41		0,0%	3,5%	120	6	5,0%	3,5%					6,7%
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	125	7	5,6%	3,7%	22	1	4,5%	4,4%	72	5	6,9%	4,1%					3,7%
28 Technická chemie a chemie silikátů	28	6	21,4%	11,1%				1,9%	22	2	9,1%	3,8%					0,0%
29 Potravinářství a potravinářská chemie	46	4	8,7%	9,3%				0,0%				1,8%					0,0%
31 Textilní výroba a oděvnictví	7	2	28,6%	8,0%					36		0,0%	4,8%					
32 Kožed. a obuv. výroba a zprac. plastů				0,0%								5,9%					
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	64	6	9,4%	7,3%				3,7%				5,3%					0,0%
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie				5,6%				9,3%				6,4%					
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	53	7	13,2%	8,0%				8,3%	51	3	5,9%	3,3%					6,3%
37 Doprava a spoje				10,5%				0,0%	13	1	7,7%	5,1%					0,0%
39 Speciální a interdisciplinárn. tech. obory				12,3%	34	2	5,9%	5,6%	22	1	4,5%	5,0%					0,0%
41 Zemědělství a lesnictví	79	11	13,9%	7,1%				3,9%	2		0,0%	4,8%					5,7%
43 Veterinářství a veterinární prevence									9	1	11,1%	3,5%					
53 Zdravotnictví	29		0,0%	5,4%					106	3	2,8%	1,6%	14		0,0%		1,4%
61 Filozofie, teologie																	0,0%
63 Ekonomika a administrativa									223	11	4,9%	4,8%	17		0,0%		1,4%
64 Podnikání v oborech, v odvětvích					64	8	12,5%	6,7%									4,2%
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	128	14	10,9%	8,7%	4	1	25,0%	6,0%	83	5	6,0%	6,0%					1,1%
66 Obchod	41	5	12,2%	10,0%				9,4%				1,6%					10,0%
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost								5,3%	116	8	6,9%	5,1%					0,8%
69 Osobní a provozní služby	71	5	7,0%	8,3%	8		0,0%	8,2%				4,2%					
72 Publicistika, knihovnictví a informatika												4,4%					0,0%
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	13	1	7,7%	12,5%				7,7%	72	6	8,3%	3,6%					1,5%
78 Obecně odborná příprava									150	5	3,3%	3,2%					
82 Umění a užité umění	10		0,0%	6,7%				4,0%	164	13	7,9%	6,2%	8	1	12,5%	2,3%	
Gymnázia vzdělání - K									669	7	1,0%	1,6%					

### 3.2 Struktura uchazečů o zaměstnání a volných pracovních míst podle vzdělání k 30. 4. 2022

Nejvíce uchazečů o zaměstnání evidovaných na úřadech práce v Libereckém kraji<sup>4</sup> má střední vzdělání s vyučním listem – E, H (3 921; více než třetina uchazečů). Nejvyšší počet volných míst evidovaných na úřadech práce v Libereckém kraji spadá do kategorií nižšího vzdělání – C, D, J (6 562). 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 vyučním listem – E, H (86 284, více než třetina ze všech uchazečů) a nejvíce volných míst pro uchazeče s nižším vzděláním – C, D, J (237 548; více než dvě třetiny všech volných pracovních míst).

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

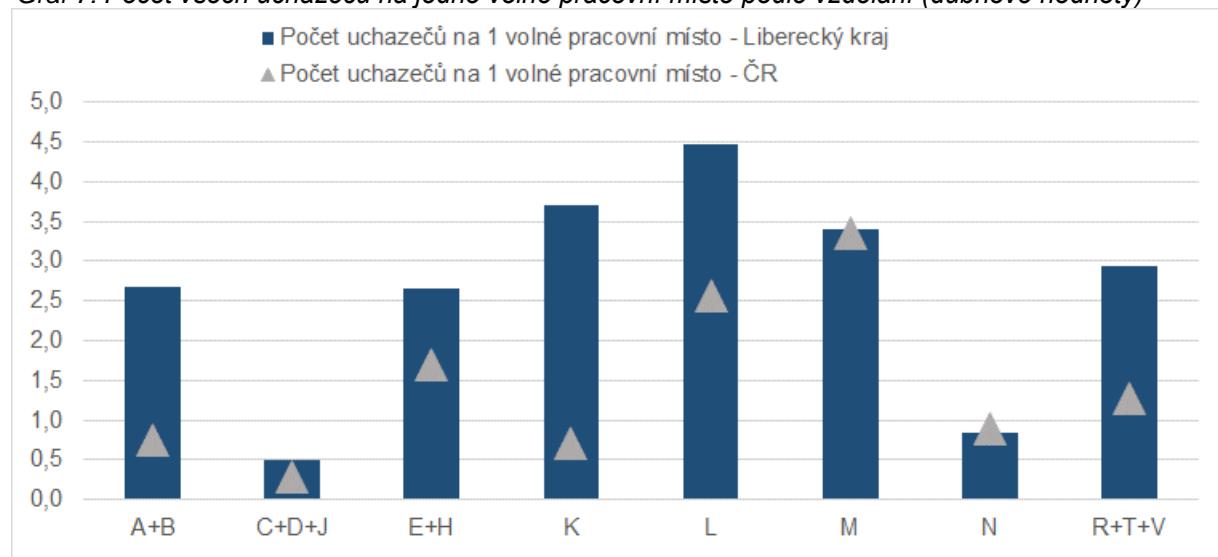
Největší nepoměr v počtu volných pracovních míst a uchazečů o zaměstnání v Libereckém kraji je v kategoriích gymnaziálního vzdělání – K, středního odborného vzdělání s vyučením i maturitou – L a v kategorii středního odborného vzdělání s MZ – M. V kategorii vzdělání – K na jedno volné pracovní místo připadá 3,7 uchazečů a v kategorii vzdělání – M celkem 3,4 uchazečů. Nejvyšší přetlak nastává v kategorii vzdělání – L, ve které je na jedno volné pracovní místo evidováno 4,5 uchazečů.

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)	641	239	2,7	10 096	13 578	0,7
Základní, nižší stř. a stř. vzd. bez mat. a v. l. (C, D, J)	3 243	6 562	0,5	70 566	237 548	0,3
Stř. vzd. s výučním listem (E, H)	3 921	1 478	2,7	86 284	50 534	1,7
Gymnaziální vzdělání (K)	271	73	3,7	7 390	10 516	0,7
Stř. odb. vzd. s vyučením i mat. (L)	429	96	4,5	10 890	4 236	2,6
Stř. odborné vzdělání s mat. (M)	1 828	538	3,4	38 056	11 386	3,3
Vyšší odborné vzdělání (N)	51	60	0,9	1 947	2 165	0,9
Bak., mag. a dokt. vzdělání (R, T, V)	611	208	2,9	18 429	14 387	1,3
<b>Celkem</b>	<b>10 995</b>	<b>9 254</b>	<b>1,2</b>	<b>243 658</b>	<b>344 350</b>	<b>0,7</b>

Zdroj: MPSV

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



Zdroj: MPSV

Kromě kategorií nižšího vzdělání – C, D, J (0,5 uchazečů) a vyššího odborného vzdělání – N (0,9), v této kategorii se však nachází pouze nízký počet uchazečů, nastává ve všech ostatních kategoriích vzdělání v Libereckém kraji nedostatek pracovních míst pro uchazeče.

V rámci celé České republiky je nadbytek pracovních míst v kategoriích nižšího vzdělání – A, B a gymnaziálního vzdělání – K. Celá Česká republika vykazuje také nižší počet uchazečů na jedno volné pracovní místo také v kategoriích vysokoškolského vzdělání – R, T, V (1,3 vůči 2,9 pro Liberecký kraj).

### 3.3 Struktura uchazečů o zaměstnání a volných pracovních míst podle CZ-ISCO k 30. 4. 2022

Nejvíce uchazečů o zaměstnání evidovaných na úřadech práce v Libereckém kraji<sup>5</sup> spadá do tříd profesí 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci (3 526; třetina všech uchazečů). Nejvíce volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Libereckém kraji spadá do třídy 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři (3 943; 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 (77 374; téměř třetina ze všech uchazečů). Nejvíce volných pracovních míst v České republice také spadá do třídy 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři (110 277; třetina ze všech pracovních 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 řídící pracovníci	96	30	3,2	3 167	2 462	1,3
2	Specialisté	437	343	1,3	12 081	21 227	0,6
3	Techničtí a odborní pracovníci	661	533	1,2	15 251	14 030	1,1
4	Úředníci	1 219	123	9,9	28 974	10 236	2,8
5	Pracovníci ve službách a prodeji	2 158	975	2,2	52 906	34 512	1,5
6	Kvalifikovaní pracovníci v zeměd., lesnictví a rybářství	107	41	2,6	2 115	4 264	0,5
7	Řemeslníci a opraváři	1 207	1 967	0,6	22 182	74 654	0,3
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	1 207	3 943	0,3	24 701	110 277	0,2
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	3 526	1 299	2,7	77 374	72 673	1,1
0	Zaměstnanci v ozbrojených silách	3	0	-	97	15	6,5
Neuvedeno		374	-	-	4 810	0	-
<b>Celkem</b>		<b>10 995</b>	<b>9 254</b>	<b>1,2</b>	<b>243 658</b>	<b>344 350</b>	<b>0,7</b>

Zdroj: MPSV

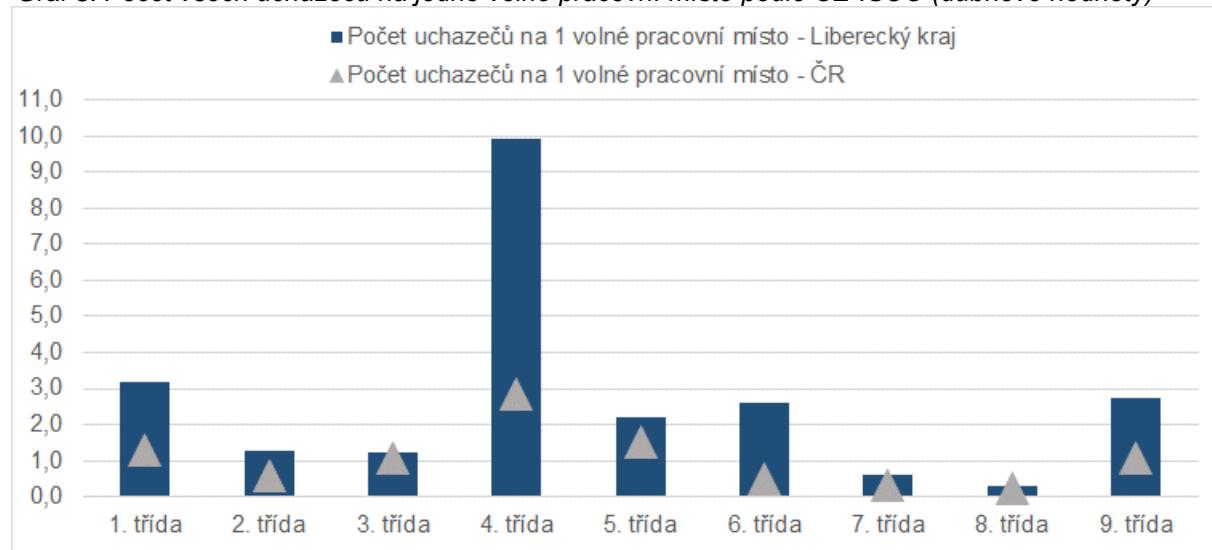
Největší nepoměr v zastoupení uchazečů o zaměstnání a vhodných volných pracovních míst evidovaných na úřadech práce v Libereckém kraji se nachází ve třídách 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři a 4 Úředníci. Ve třídě 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři volná pracovní místa tvoří více než trojnásobek 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 (1 219) než volných pracovních míst (123). Na jedno volné pracovní místo v této třídě připadá 9,9 uchazečů o zaměstnání.

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

Nadbytek pracovních míst v Libereckém kraji nastává pouze v pracovních třídách 7 Řemeslníci a opraváři (0,6) a 8 Obsluha strojů, zařízení a montéři (0,3).

Oproti celé České republice se Liberecký kraj liší hlavně v pracovních třídách 2 Specialisté, 4 Úředníci, 6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství a 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci. V rámci celé České republiky je ve třídách 2 a 6 méně uchazečů než volných pracovních míst, v Libereckém kraji je naopak více uchazečů než pracovních míst. Co se týče pracovních tříd 4 Úředníci a 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci, v rámci ČR je také nedostatek volných pracovních, nepomér mezi pracovními místy a uchazeči je však mnohem menší než v rámci Libereckého kraje.

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



Zdroj: MPSV

Vydal Národní pedagogický institut České republiky  
Senovážné nám. 25, 110 00 Praha 1, roku 2022

Aktuální informace o publikacích Národního pedagogického institutu České republiky  
najdete na [www.npi.cz](http://www.npi.cz)