

Absolventi škol a trh práce



Hana Novotná

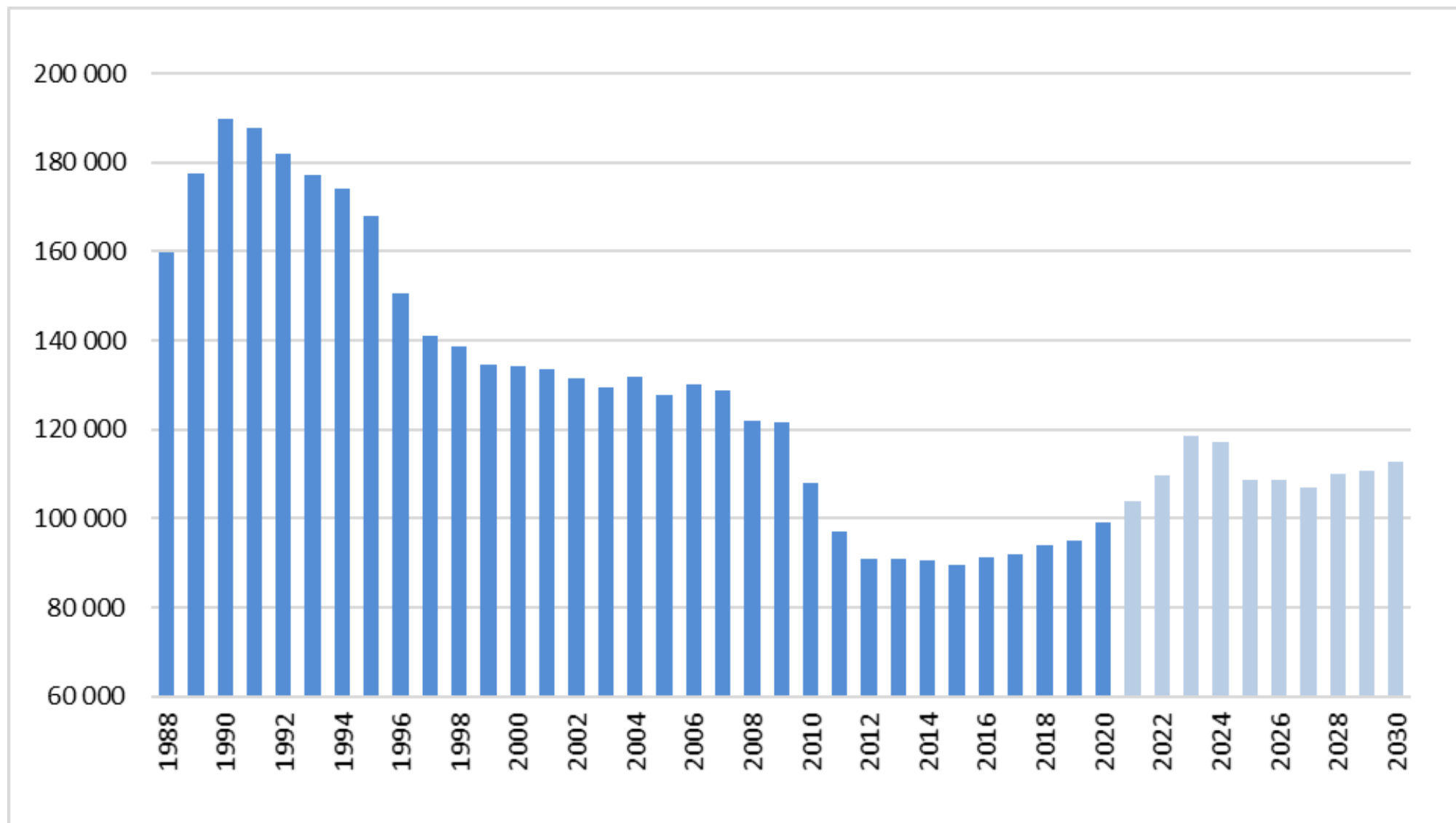
Vedoucí oddělení analýz a mezinárodní spolupráce

+420 777 609 907

hana.novotna@npi.cz

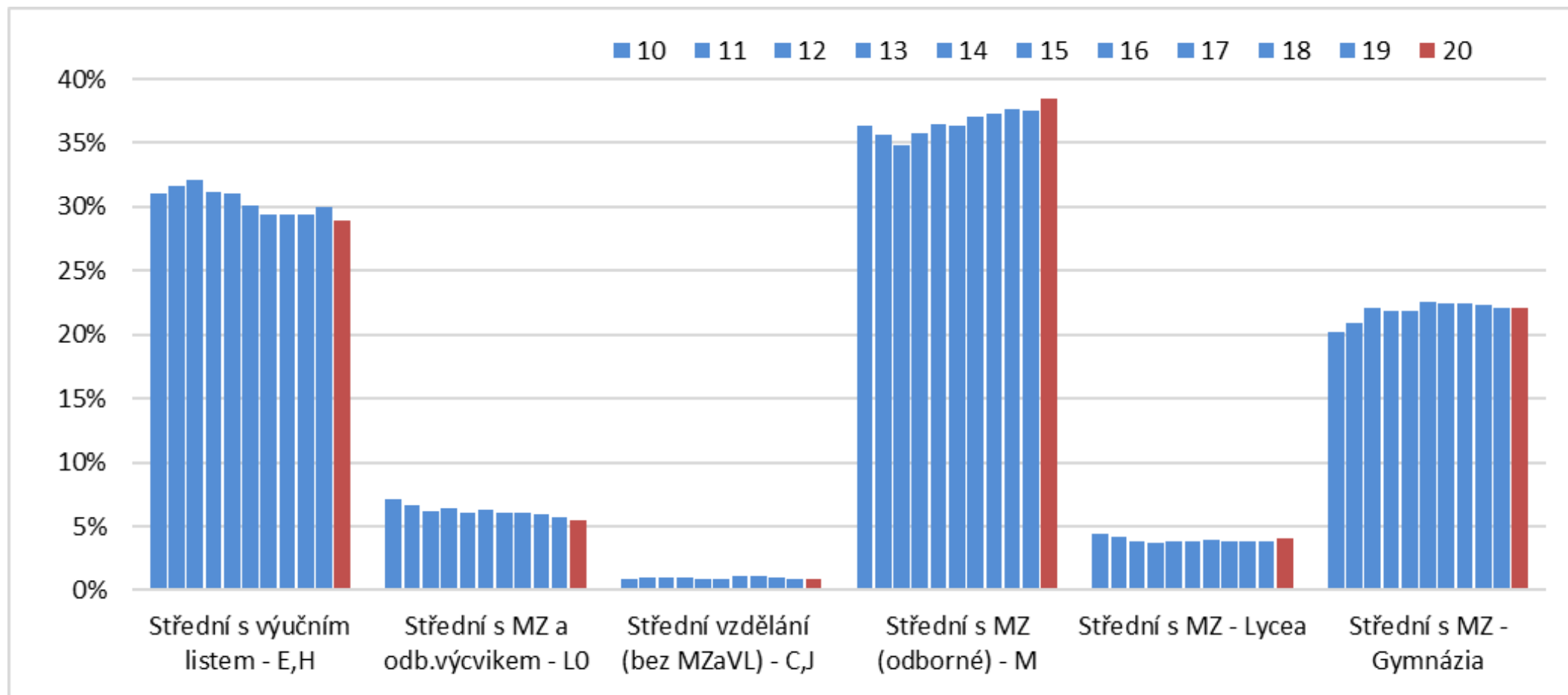
Národní pedagogický institut
České republiky
Senovážné náměstí 872/25
110 00 Praha 1

Dlouhodobý vývoj počtu patnáctiletých osob v ČR



Zdroj dat: ČSÚ

Vývoj podílu žáků vstupujících do 1. ročníků středního vzdělávání



Skupiny oborů s klesajícím zájmem

Skupiny oborů	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%
16 Ekologie a ochr. ŽP	370	0,5%	325	0,4%	317	0,4%	307	0,4%	316	0,4%	375	0,5%
18 Informatické obory	3710	4,8%	3688	4,8%	3961	5,2%	3950	5,1%	4078	5,1%	4363	5,4%
21 Hornictví, hutn. a slév.	49	0,1%	51	0,1%	39	0,1%	36	0,0%	5	0,0%	14	0,0%
23 Strojírenství a str.výr.	11167	14,6%	11281	14,8%	10966	14,4%	10266	13,4%	9712	12,2%	8995	11,1%
26 Elektr., telekom. a VT	5598	7,3%	5567	7,3%	5907	7,7%	6363	8,3%	6762	8,5%	7152	8,8%
28 Tech. chemie a ch. sil.	789	1,0%	811	1,1%	774	1,0%	745	1,0%	796	1,0%	826	1,0%
29 Potravinářství a p.ch.	2669	3,5%	2604	3,4%	2653	3,5%	2764	3,6%	2921	3,7%	2903	3,6%
31 Text.výr. a oděvnictví	223	0,3%	204	0,3%	217	0,3%	247	0,3%	250	0,3%	285	0,4%
32 Kožed. a obuv.-plast	56	0,1%	58	0,1%	39	0,1%	33	0,0%	15	0,0%	35	0,0%
33 Zprac.dřeva a hud.n.	1478	1,9%	1457	1,9%	1572	2,1%	1771	2,3%	1811	2,3%	1962	2,4%
34 Polygrafie a další	804	1,1%	830	1,1%	830	1,1%	848	1,1%	877	1,1%	896	1,1%
36 Stavebnictví, g. a k.	4309	5,6%	4283	5,6%	4114	5,4%	4324	5,6%	4687	5,9%	5126	6,3%
37 Doprava a spoje	919	1,2%	966	1,3%	1008	1,3%	975	1,3%	1028	1,3%	1077	1,3%
39 Spec. a interd.ob.	1180	1,5%	1170	1,5%	1253	1,6%	1272	1,7%	1415	1,8%	1516	1,9%
41 Zemědělství a lesn.	4816	6,3%	4682	6,2%	4552	6,0%	4449	5,8%	4663	5,9%	4804	5,9%
43 Veterinářství a v.p.	599	0,8%	632	0,8%	633	0,8%	604	0,8%	655	0,8%	641	0,8%
53 Zdravotnictví	3172	4,1%	3409	4,5%	3889	5,1%	4102	5,3%	4429	5,6%	4561	5,6%
61 Filozofie, teologie	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
63 Ekonomika a adm.	6462	8,4%	6565	8,6%	6567	8,6%	6774	8,8%	6969	8,8%	7315	9,0%
64 Podnikání v ob.	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
65 Gastron., hotel. a tur.	9792	12,8%	9045	11,9%	8442	11,1%	8367	10,9%	8646	10,9%	8254	10,2%
66 Obchod	2174	2,8%	1944	2,6%	2087	2,7%	1996	2,6%	2158	2,7%	2174	2,7%
68 Právní a veřejn. činn.	2905	3,8%	3171	4,2%	2936	3,8%	3037	3,9%	3084	3,9%	3314	4,1%
69 Osobní a prov.sl.	3437	4,5%	3483	4,6%	3615	4,7%	3352	4,4%	3564	4,5%	3527	4,3%
72 Public., knihov. a inf.	169	0,2%	166	0,2%	169	0,2%	163	0,2%	143	0,2%	186	0,2%
75 Pedag., učitel. a soc.p.	2853	3,7%	2864	3,8%	2782	3,6%	2892	3,8%	2945	3,7%	3025	3,7%
78 Obecně odborná př.	3855	5,0%	3908	5,1%	3780	5,0%	3847	5,0%	3920	4,9%	4321	5,3%
82 Umění a užité umění	2993	3,9%	2958	3,9%	3180	4,2%	3410	4,4%	3494	4,4%	3505	4,3%
Celkový součet	76548	100,0%	76122	100,0%	76282	100,0%	76894	100,0%	79343	100,0%	81152	100,0%

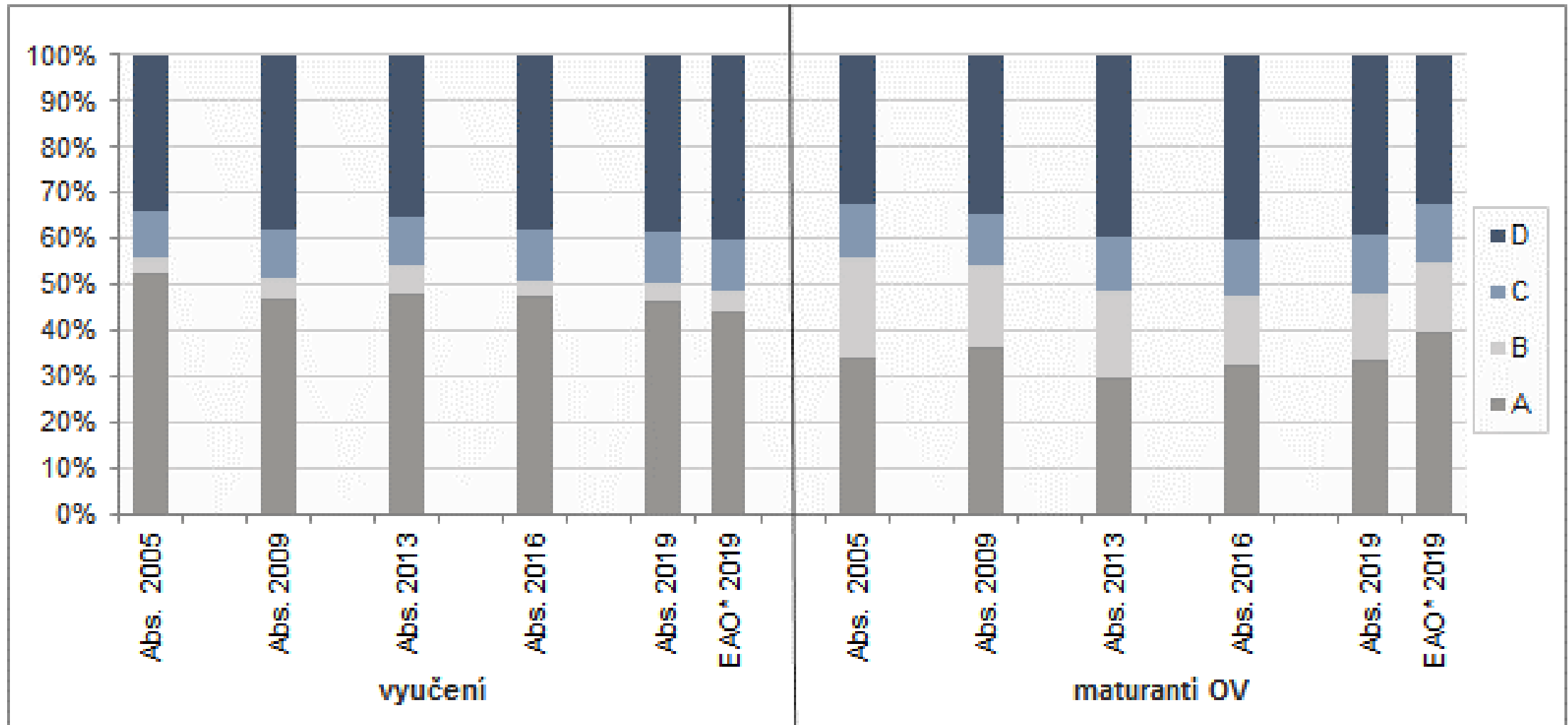


Skupiny oborů se stoupajícím zájmem

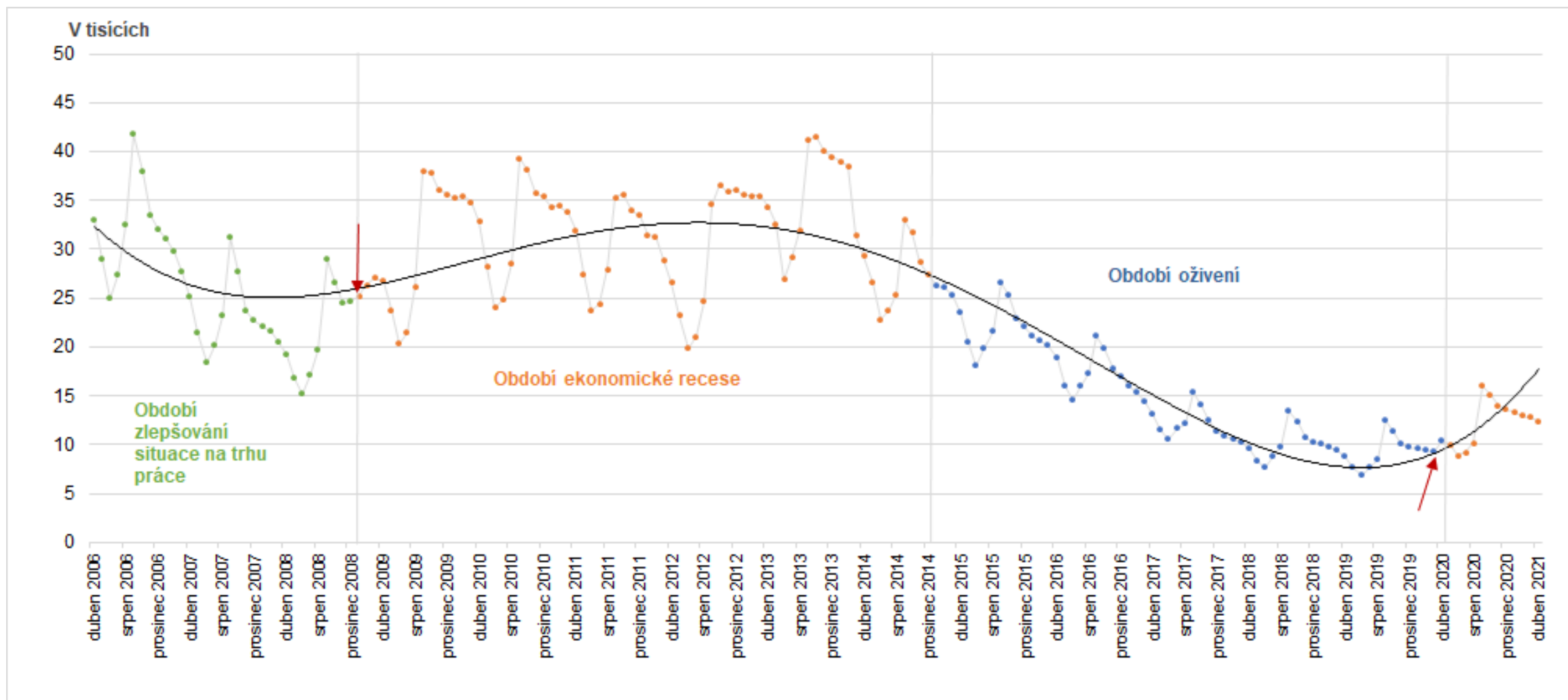
Skupiny oborů	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%
16 Ekologie a ochr. ŽP	370	0,5%	325	0,4%	317	0,4%	307	0,4%	316	0,4%	375	0,5%
18 Informatické obory	3710	4,8%	3688	4,8%	3961	5,2%	3950	5,1%	4078	5,1%	4363	5,4%
21 Hornictví, hutn.a slév.	49	0,1%	51	0,1%	39	0,1%	36	0,0%	5	0,0%	14	0,0%
23 Strojírenství a str.výr.	11167	14,6%	11281	14,8%	10966	14,4%	10266	13,4%	9712	12,2%	8995	11,1%
26 Elektr.,telekom.a VT	5598	7,3%	5567	7,3%	5907	7,7%	6363	8,3%	6762	8,5%	7152	8,8%
28 Tech.chemie a ch.sil.	789	1,0%	811	1,1%	774	1,0%	745	1,0%	796	1,0%	826	1,0%
29 Potravinářství a p.ch.	2669	3,5%	2604	3,4%	2653	3,5%	2764	3,6%	2921	3,7%	2903	3,6%
31 Text.výr.a oděvnictví	223	0,3%	204	0,3%	217	0,3%	247	0,3%	250	0,3%	285	0,4%
32 Kožed.a obuv.-plast	56	0,1%	58	0,1%	39	0,1%	33	0,0%	15	0,0%	35	0,0%
33 Zprac.dřeva a hud.n.	1478	1,9%	1457	1,9%	1572	2,1%	1771	2,3%	1811	2,3%	1962	2,4%
34 Polygrafie a další	804	1,1%	830	1,1%	830	1,1%	848	1,1%	877	1,1%	896	1,1%
36 Stavebnictví, g.a k.	4309	5,6%	4283	5,6%	4114	5,4%	4324	5,6%	4687	5,9%	5126	6,3%
37 Doprava a spoje	919	1,2%	966	1,3%	1008	1,3%	975	1,3%	1028	1,3%	1077	1,3%
39 Spec.a interd.ob.	1180	1,5%	1170	1,5%	1253	1,6%	1272	1,7%	1415	1,8%	1516	1,9%
41 Zemědělství a lesn.	4816	6,3%	4682	6,2%	4552	6,0%	4449	5,8%	4663	5,9%	4804	5,9%
43 Veterinářství a v.p.	599	0,8%	632	0,8%	633	0,8%	604	0,8%	655	0,8%	641	0,8%
53 Zdravotnictví	3172	4,1%	3409	4,5%	3889	5,1%	4102	5,3%	4429	5,6%	4561	5,6%
61 Filozofie, teologie	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
63 Ekonomika a adm.	6462	8,4%	6565	8,6%	6567	8,6%	6774	8,8%	6969	8,8%	7315	9,0%
64 Podnikání v ob.	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
65 Gastron.,hotel.a tur.	9792	12,8%	9045	11,9%	8442	11,1%	8367	10,9%	8646	10,9%	8254	10,2%
66 Obchod	2174	2,8%	1944	2,6%	2087	2,7%	1996	2,6%	2158	2,7%	2174	2,7%
68 Právní a veřejn.činn.	2905	3,8%	3171	4,2%	2936	3,8%	3037	3,9%	3084	3,9%	3314	4,1%
69 Osobní a prov.sl.	3437	4,5%	3483	4,6%	3615	4,7%	3352	4,4%	3564	4,5%	3527	4,3%
72 Public.,knihov.a inf.	169	0,2%	166	0,2%	169	0,2%	163	0,2%	143	0,2%	186	0,2%
75 Pedag.,učitel.a soc.p.	2853	3,7%	2864	3,8%	2782	3,6%	2892	3,8%	2945	3,7%	3025	3,7%
78 Obecně odborná př.	3855	5,0%	3908	5,1%	3780	5,0%	3847	5,0%	3920	4,9%	4321	5,3%
82 Umění a užité umění	2993	3,9%	2958	3,9%	3180	4,2%	3410	4,4%	3494	4,4%	3505	4,3%
Celkový součet	76548	100,0%	76122	100,0%	76282	100,0%	76894	100,0%	79343	100,0%	81152	100,0%



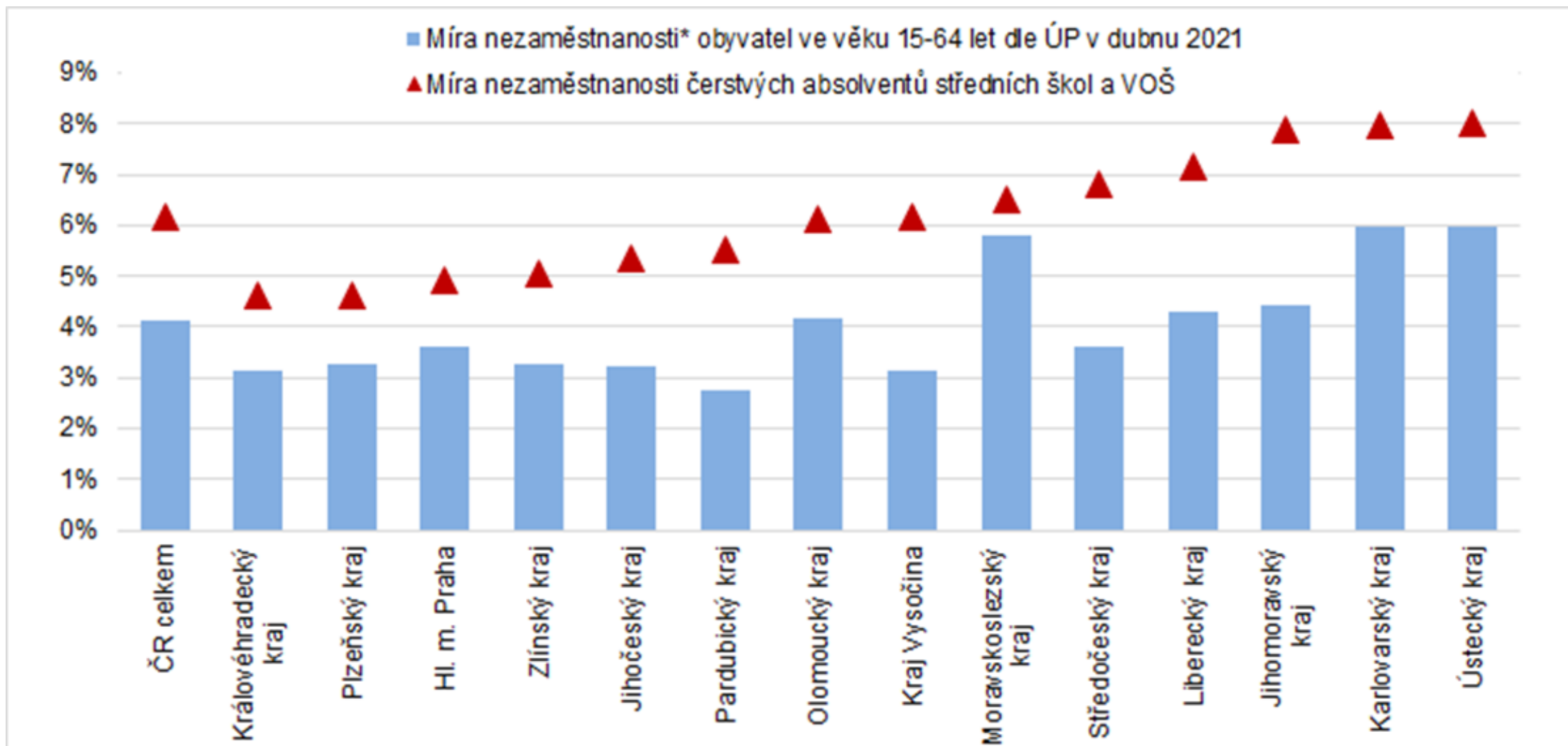
Vývoj shody zaměstnání a vzdělání 20-29letí střední odborné vzdělávání



Vývoj počtu nezaměstnaných absolventů

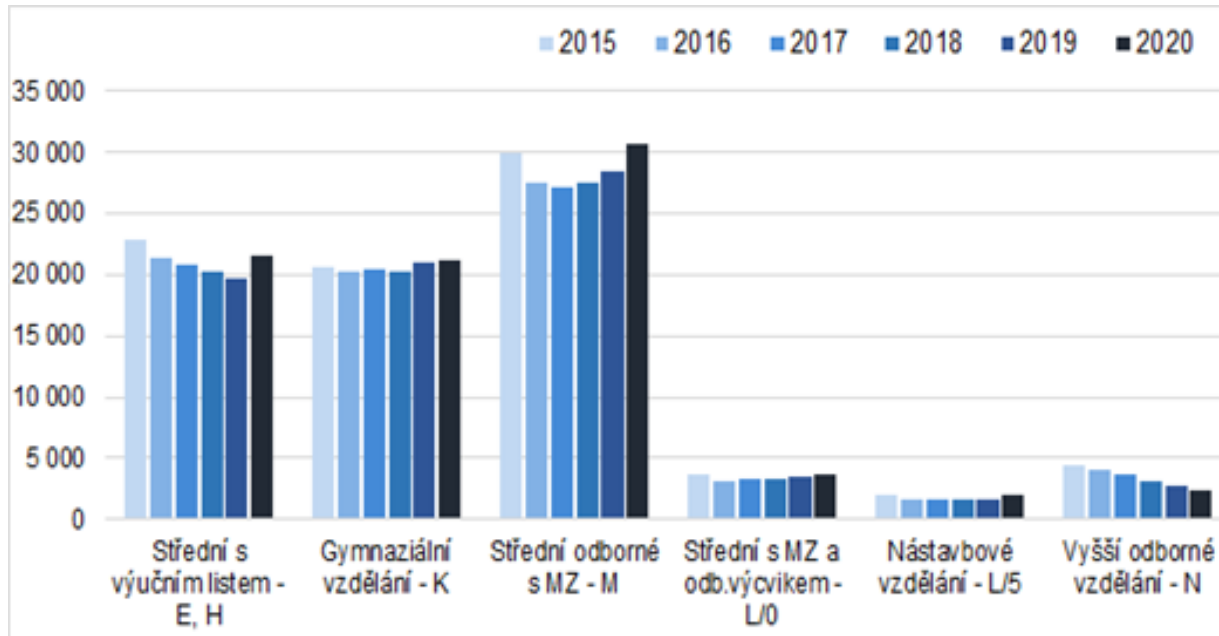


Srovnání míry nezaměstnanosti EAO a absolventů

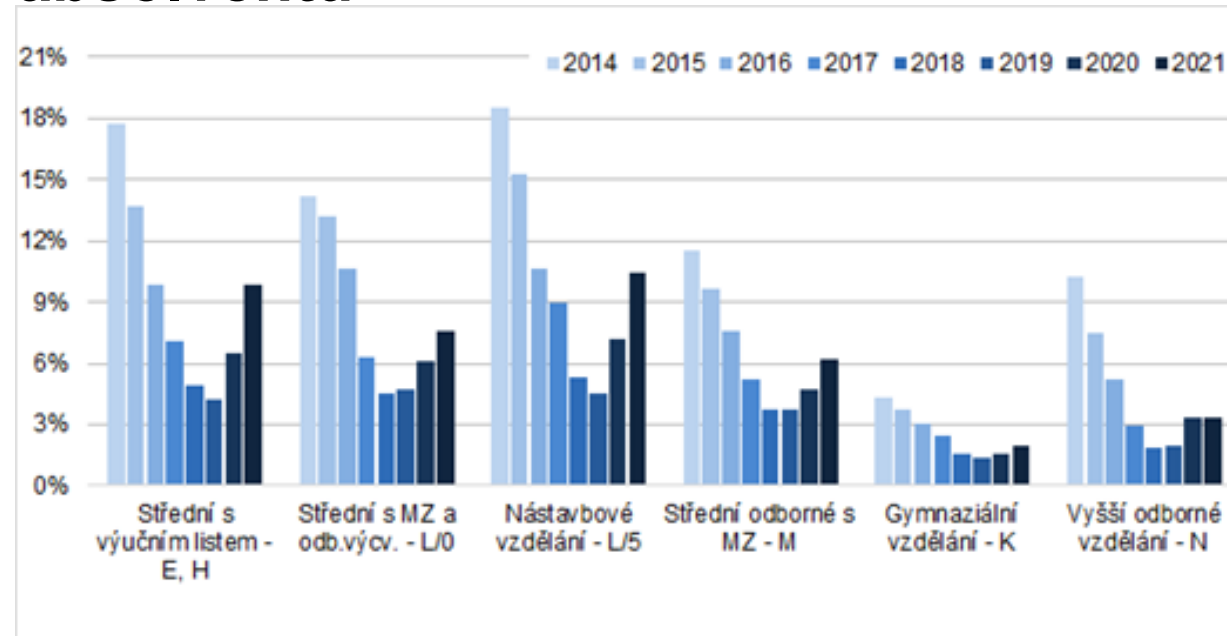


Vývoj počtu absolventů a míry nezaměstnanosti

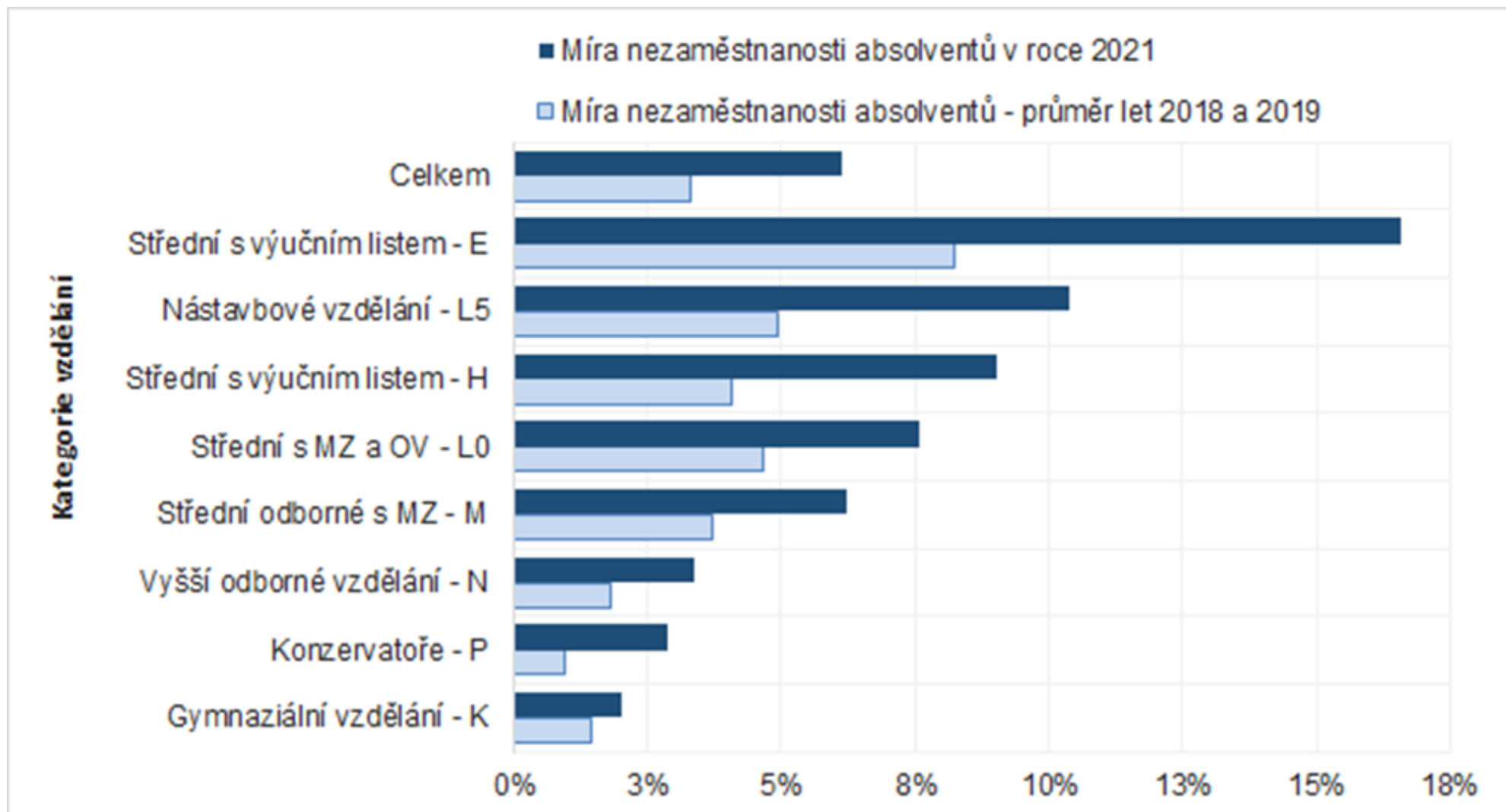
Počet absolventů SŠ a VOŠ



Míra nezaměstnanosti čerstvých absolventů



Míra nezaměstnanosti před a po covidu



Přehled o nezaměstnanosti absolventů škol v krajích

duben 2020	Střední vzdělání s výučním listem - E, H		Střední odb. vzdělání s MZ a odb. výcvik. - L/0; Nástavb. vzdělání - L/5		Střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou - M		Gymnaziální vzdělání - K		Vyšší odborné vzdělání - N	
	NZ	mNZ	NZ	mNZ	NZ	mNZ	NZ	mNZ	NZ	mNZ
Hl. m. Praha	200	10,7%	62	11,4%	250	5,1%	39	1,0%	22	3,5%
Středočeský kraj	226	10,6%	53	11,9%	167	6,6%	50	2,4%	2	1,2%
Jihočeský kraj	126	8,2%	22	5,4%	112	5,4%	28	2,2%	5	4,3%
Plzeňský kraj	94	7,6%	20	5,9%	69	4,2%	13	1,4%	5	3,2%
Karlovarský kraj	72	12,9%	6	10,2%	51	7,0%	18	3,8%	0	0,0%
Ústecký kraj	228	12,1%	19	6,9%	167	7,9%	39	3,0%	8	6,4%
Liberecký kraj	93	10,2%	20	9,3%	85	7,2%	15	2,4%	0	0,0%
Královéhradecký kraj	87	7,3%	17	8,0%	83	4,4%	19	1,7%	4	3,3%
Pardubický kraj	102	7,8%	21	6,0%	92	6,1%	19	1,9%	2	2,0%
Kraj Vysočina	94	7,3%	28	7,8%	109	7,7%	24	2,3%	4	3,9%
Jihomoravský kraj	283	12,8%	68	9,3%	256	8,2%	79	3,1%	18	5,7%
Olomoucký kraj	151	9,5%	52	11,2%	108	5,7%	20	1,5%	4	2,6%
Zlínský kraj	93	7,5%	34	6,7%	111	5,6%	25	1,8%	2	2,4%
Moravskoslezský kraj	258	10,4%	62	8,4%	253	7,0%	38	1,6%	4	1,7%
ČR celkem	2107	9,8%	484	8,6%	1913	6,2%	426	2,0%	80	3,4%

Míra nezaměstnanosti - skupiny oborů kategorie H

Skupina oborů vzdělání	Počet absolventů (2020)	Počet nezaměstnaných absolventů (duben 2021)	Míra nezaměstnanosti absolventů v % (duben 2021)	Srovnání s dubnem 2020
21 Hornictví, hutnictví a slévárenství	7	1	14,3%	14,3 p.b.
23 Strojírenství a strojírenská výroba	4 997	320	6,4%	2,4 p.b.
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	2 108	100	4,7%	1,6 p.b.
28 Technická chemie a chemie silikátů	89	6	6,7%	2,4 p.b.
29 Potravinářství a potravinářská chemie	1 356	158	11,7%	3,0 p.b.
31 Textilní výroba a oděvnictví	28	3	10,7%	8,2 p.b.
32 Kožed. a obuv. výroba a zprac. plastů	8	1	12,5%	6,2 p.b.
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	877	85	9,7%	2,7 p.b.
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie	173	21	12,1%	2,8 p.b.
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	1 297	111	8,6%	3,4 p.b.
37 Doprava a spoje	98	8	8,2%	8,2 p.b.
39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	53	7	13,2%	7,7 p.b.
41 Zemědělství a lesnictví	1 911	125	6,5%	1,0 p.b.
53 Zdravotnictví	424	22	5,2%	-1,0 p.b.
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	2 666	331	12,4%	4,2 p.b.
66 Obchod	1 120	158	14,1%	5,1 p.b.
69 Osobní a provozní služby	1 657	253	15,3%	7,1 p.b.
82 Umění a užité umění	287	16	5,6%	3,7 p.b.
Celkem H	19 156	1 726	9,0%	3,1 p.b.

Míra nezaměstnanosti - skupiny oborů kategorie E

Skupina oborů vzdělání	Počet absolventů (2020)	Počet nezaměstnaných absolventů (duben 2021)	Míra nezaměstnanosti absolventů v % (duben 2021)	Srovnání s dubnem 2020
23 Strojírenství a strojírenská výroba	209	27	12,9%	2,3 p.b.
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	25	1	4,0%	4,0 p.b.
28 Technická chemie a chemie silikátů	15	0	0,0%	-9,5 p.b.
29 Potravinářství a potravinářská chemie	267	54	20,2%	6,5 p.b.
31 Textilní výroba a oděvnictví	43	3	7,0%	1,3 p.b.
32 Kožed. a obuv. výroba a zprac. plastů	4	1	25,0%	25,0 p.b.
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	111	25	22,5%	7,4 p.b.
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie	10	2	20,0%	20,0 p.b.
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	240	41	17,1%	6,3 p.b.
41 Zemědělství a lesnictví	387	49	12,7%	0,7 p.b.
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	508	103	20,3%	9,4 p.b.
66 Obchod	134	35	26,1%	6,8 p.b.
69 Osobní a provozní služby	130	12	9,2%	-0,9 p.b.
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	217	28	12,9%	5,2 p.b.
Celkem E	2 300	381	16,6%	5,2 p.b.

Míra nezaměstnanosti - skupiny oborů kategorie L0

Skupina oborů vzdělání	Počet absolventů (2020)	Počet nezaměstnaných absolventů (duben 2021)	Míra nezaměstnanosti absolventů v % (duben 2021)	Srovnání s dubnem 2020
21 Hornictví, hutnictví a slévárenství	8	0	0,0%	0,0 p.b.
23 Strojírenství a strojírenská výroba	1 269	62	4,9%	0,2 p.b.
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	715	43	6,0%	2,6 p.b.
28 Technická chemie a chemie silikátů	44	2	4,5%	-3,8 p.b.
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	17	4	23,5%	19,5 p.b.
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie	253	29	11,5%	-2,2 p.b.
39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	484	32	6,6%	0,3 p.b.
41 Zemědělství a lesnictví	52	5	9,6%	7,1 p.b.
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	223	23	10,3%	6,7 p.b.
66 Obchod	85	8	9,4%	2,6 p.b.
69 Osobní a provozní služby	450	69	15,3%	5,2 p.b.
82 Umění a užité umění	110	5	4,5%	1,2 p.b.
Celkem L0	3 710	282	7,6%	1,5 p.b.

Míra nezaměstnanosti - skupiny oborů kategorie M

Skupina oborů vzdělání	Počet absolventů (2020)	Počet nezaměstnaných absolventů (duben 2021)	Míra nezaměstnanosti absolventů v % (duben 2021)	Srovnání s dubnem 2020
16 Ekologie a ochrana životního prostředí	217	28	12,9%	3,8 p.b.
18 Informační technologie	2 781	230	8,3%	2,9 p.b.
23 Strojírenství a strojírenská výroba	2 270	106	4,7%	0,6 p.b.
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	1 675	91	5,4%	2,2 p.b.
28 Technická chemie a chemie silikátů	462	17	3,7%	0,7 p.b.
29 Potravinářství a potravinářská chemie	162	12	7,4%	1,1 p.b.
31 Textilní výroba a oděvnictví	47	6	12,8%	3,7 p.b.
32 Kožed. a obuv. výroba a zprac. plastů	24	1	4,2%	4,2 p.b.
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	57	4	7,0%	5,5 p.b.
34 Polygrafie, zpr. papíru, filmu, fotografie	170	15	8,8%	-2,0 p.b.
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	1 359	75	5,5%	1,6 p.b.
37 Doprava a spoje	675	58	8,6%	2,6 p.b.
39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	170	15	8,8%	2,1 p.b.
41 Zemědělství a lesnictví	974	65	6,7%	1,5 p.b.
43 Veterinářství a veterinární prevence	491	27	5,5%	1,5 p.b.
53 Zdravotnictví	2 157	50	2,3%	0,3 p.b.
63 Ekonomika a administrativa	5 060	340	6,7%	1,3 p.b.
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	2 078	193	9,3%	2,1 p.b.
66 Obchod	62	5	8,1%	6,3 p.b.
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	2 340	195	8,3%	1,8 p.b.
69 Osobní a provozní služby	44	1	2,3%	-7,2 p.b.
72 Publicistika, knihovnictví a informatika	139	13	9,4%	3,7 p.b.
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	1 874	76	4,1%	0,9 p.b.
78 Obecně odborná příprava	3 459	134	3,9%	1,2 p.b.
82 Umění a užité umění	1 893	156	8,2%	1,9 p.b.
Celkem M	30 640	1 913	6,2%	1,5 p.b.

Míra nezaměstnanosti - skupiny oborů kategorie L5

Skupina oborů vzdělání	Počet absolventů (2020)	Počet nezaměstnaných absolventů (duben 2021)	Míra nezaměstnanosti absolventů v % (duben 2021)	Srovnání s dubnem 2020
23 Strojírenství a strojírenská výroba	244	15	6,1%	2,9 p.b.
26 Elektrotech., telekom. a výpočet. technika	130	10	7,7%	1,1 p.b.
28 Technická chemie a chemie silikátů	3	0	0,0%	-33,3 p.b.
29 Potravinářství a potravinářská chemie	12	2	16,7%	16,7 p.b.
33 Zprac. dřeva a výroba hudeb. nástrojů	32	3	9,4%	9,4 p.b.
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	45	5	11,1%	0,2 p.b.
37 Doprava a spoje	7	0	0,0%	-40,0 p.b.
39 Speciální a interdisciplinár. tech. obory	32	4	12,5%	12,5 p.b.
41 Zemědělství a lesnictví	29	2	6,9%	1,0 p.b.
53 Zdravotnictví	3	1	33,3%	19,0 p.b.
64 Podnikání v oborech, v odvětvích	1 217	139	11,4%	3,2 p.b.
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	94	11	11,7%	4,2 p.b.
66 Obchod	33	4	12,1%	1,0 p.b.
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	11	1	9,1%	9,1 p.b.
69 Osobní a provozní služby	43	5	11,6%	5,5 p.b.
82 Umění a užité umění	8	0	0,0%	0,0 p.b.
Celkem L5	1 943	202	10,4%	3,2 p.b.

Přehled publikací

Vývoj vzdělanostní a oborové struktury žáků a studentů ve středním a vyšším odborném vzdělávání v ČR

<https://www.infoabsolvent.cz/Temata/PublikaceAbsolventi?Stranka=9-0-177&NazevSeo=Vyvoj-vzdelanostni-a-oborove-struktury-zaku-a->

Nezaměstnanost absolventů škol se středním a vyšším odborným vzděláním

<https://www.infoabsolvent.cz/Temata/PublikaceAbsolventi?Stranka=9-0-178&NazevSeo=Nezamestnanost-absolventu-skol-se-strednim-a->

Shoda dosaženého vzdělání a vykonávaného zaměstnání

<https://www.infoabsolvent.cz/Temata/PublikaceAbsolventi?Stranka=9-0-175&NazevSeo=Shoda-dosazeneho-vzdelani-a-vykonavaneho->