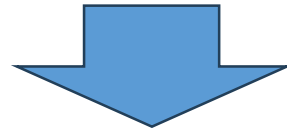
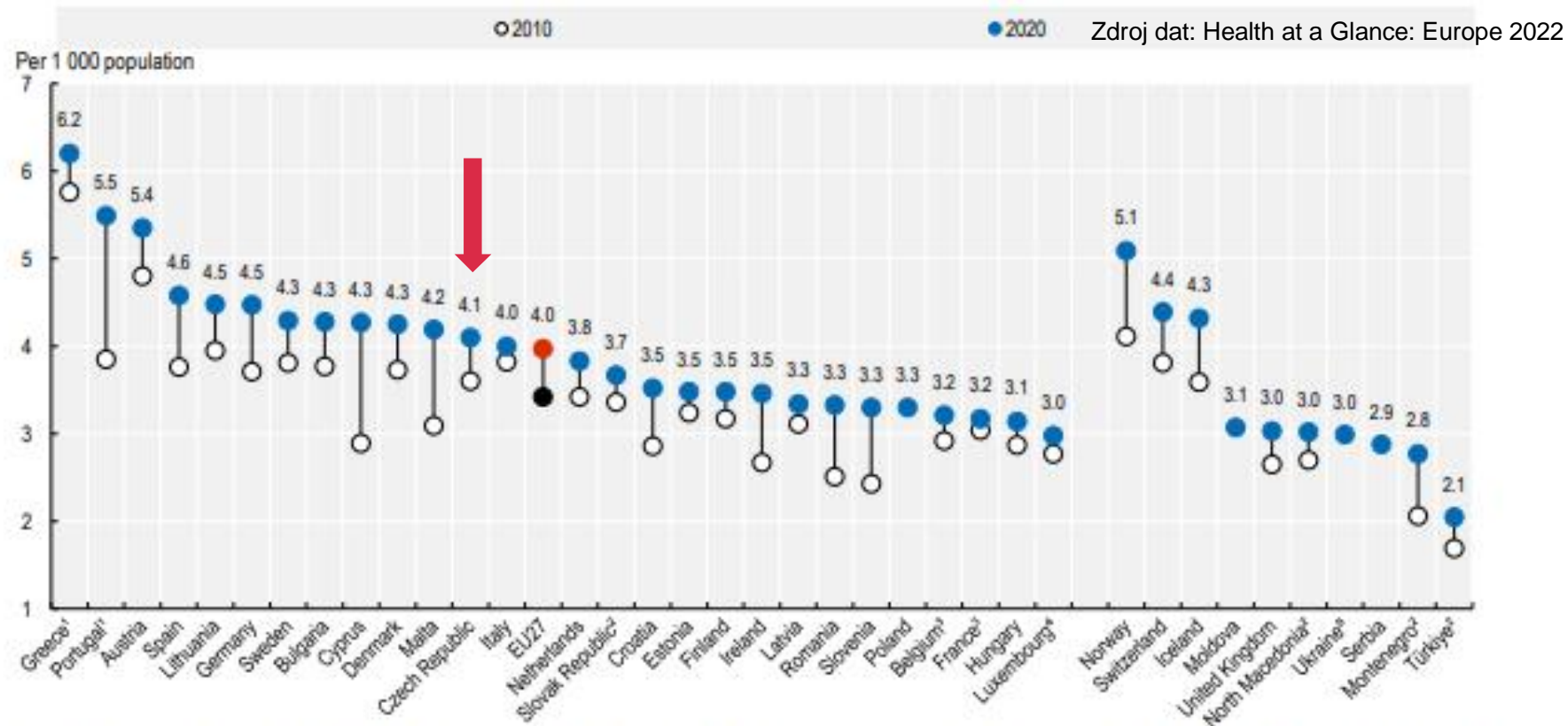


**ČESKÉ ZDRAVOTNICTVÍ NEMÁ V ABSOLUTNÍM POČTU NEDOSTATEK LÉKAŘŮ
(VYPLÝVÁ I S MEZINÁRODNÍHO SROVNÁNÍ).**



PRACTISING DOCTORS PER 1 000 POPULATION, 2010 AND 2020 (OR NEAREST YEAR)

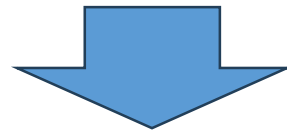


Note: The EU average is unweighted. 1. Data refer to all doctors licensed to practice, resulting in a large over-estimation of the number of practising doctors (e.g. of around 30% in Portugal). 2. Data include not only doctors providing direct care to patients, but also those working in the health sector as managers, educators, researchers, etc. (adding another 5-10% of doctors). 3. Medical interns and residents are not included. 4. The latest data refer to 2017 only. 5. The latest data refer to 2014 only.

Source: OECD Health Statistics 2022; Eurostat Database; WHO National Health Workforce Accounts for Moldova and Ukraine.

ČESKÉ ZDRAVOTNICTVÍ NEMÁ V ABSOLUTNÍM POČTU NEDOSTATEK LÉKAŘŮ
(VYPLÝVÁ I S MEZINÁRODNÍHO SROVNÁNÍ).

PROBLÉMEM JE ALE JEJICH DEMOGRAFICKÉ STÁRNUTÍ (PŘED CCA 15 LETY SE
ZAPOMNĚLO PLÁNOVAT) A TAKÉ NEOPTIMÁLNÍ DISTRIBUCE MEZI RŮZNÝMI
SEGMENTY PÉČE.

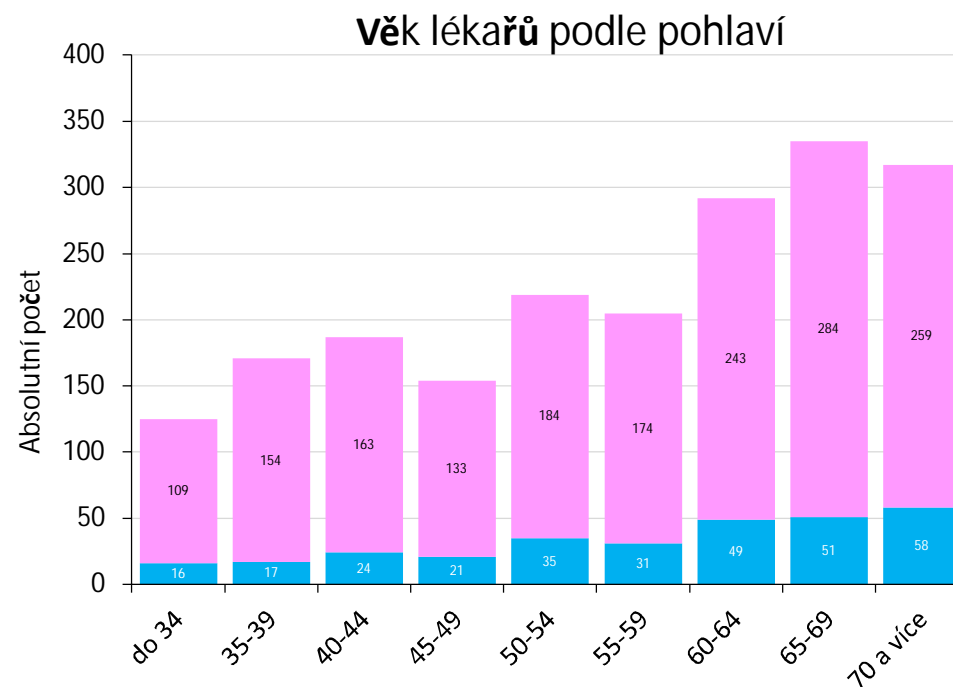
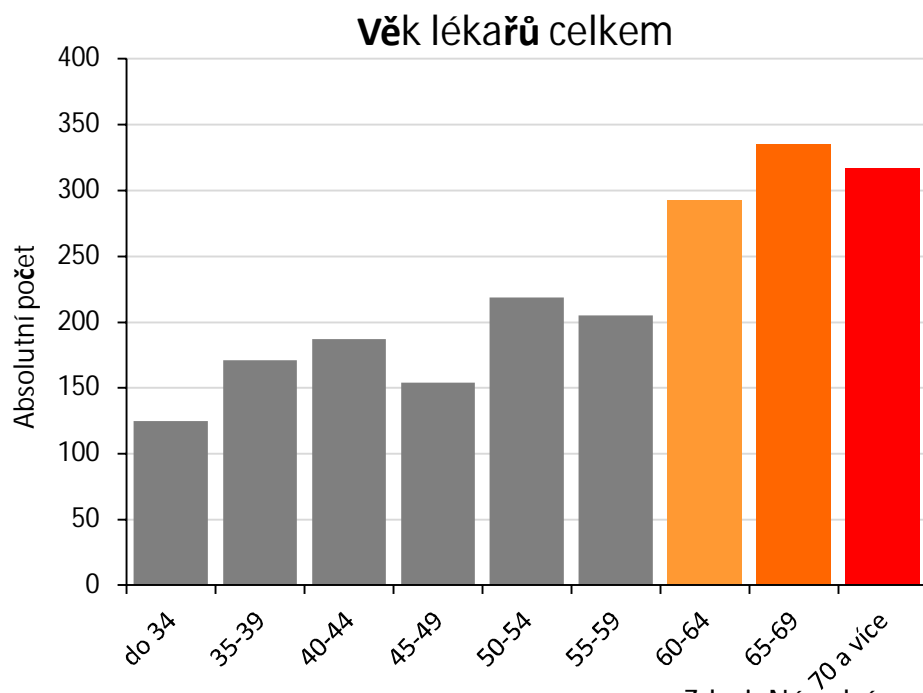


Praktičtí lékaři pro děti a dorost aktivní v roce 2022 podle věku a pohlaví

Definice: všichni aktivní lékaři se specializací pediatr nebo PLDD a/nebo lékaři pracující v samostatné ordinaci PLDD, stav k 31.12.2022.

	Celkem	Muži	Ženy
Průměrný věk	56 let	57 let	55 let
60 a více let	47,1 %	52,3 %	46,2 %
65 a více let	32,5 %	36,1 %	31,9 %

Příklad demografického stárnutí: PLDD



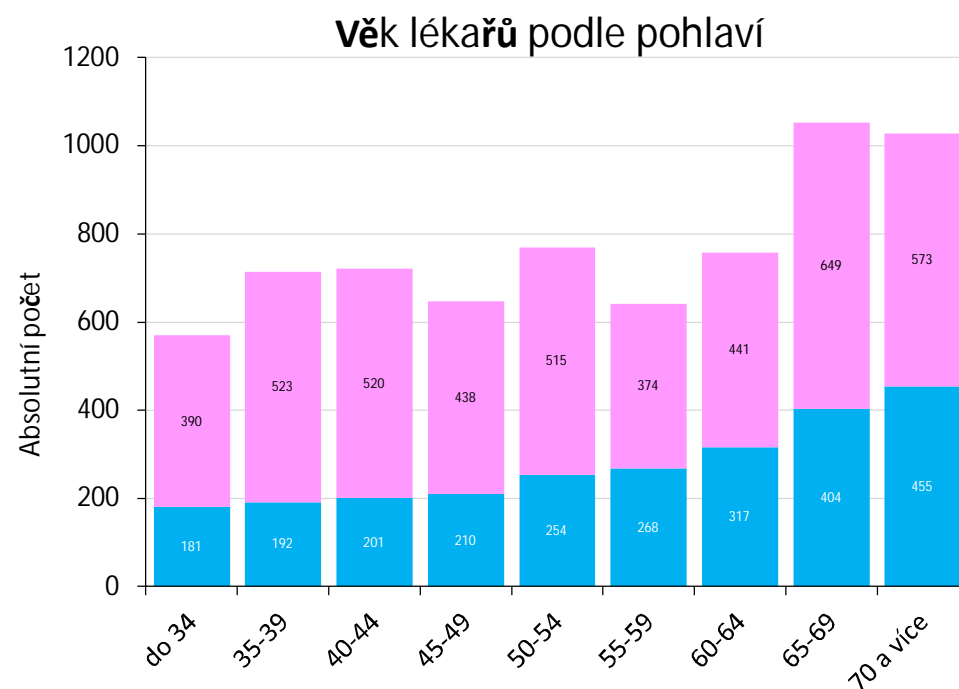
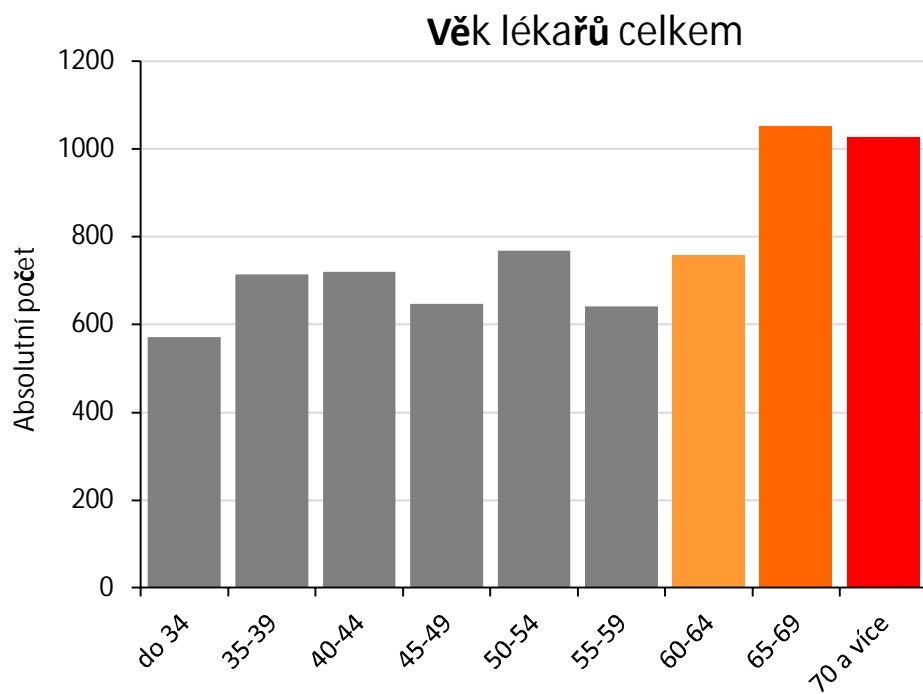
Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NR-ZP)

Praktičtí lékaři pro dospělé aktivní v roce 2022 podle věku a pohlaví

Definice: všichni aktivní lékaři se specializací „praktický lékař pro dospělé“ a/nebo lékaři pracující v samostatné ordinaci PLD, stav k 31. 12. 2022

	<div><div></div> Muži</div>	<div><div></div> Ženy</div>	Celkem
	N = 2 482 (35.9 %)	N = 4 423 (64.1 %)	N = 6 905
Průměrný věk	56 let	53 let	54 let
Medián	58 let	53 let	55 let
60 a více let	1 176 (47.4 %)	1 663 (37.6 %)	2 839 (41.1 %)
65 a více let	859 (34.6 %)	1 222 (27.6 %)	2 081 (30.1 %)

Příklad demografického stárnutí: PL



Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), NRHZS

ČESKÉ ZDRAVOTNICTVÍ NEMÁ V ABSOLUTNÍM POČTU NEDOSTATEK LÉKAŘŮ
(VYPLÝVÁ I S MEZINÁRODNÍHO SROVNÁNÍ).

PROBLÉMEM JE ALE JEJICH DEMOGRAFICKÉ STÁRNUTÍ (PŘED CCA 15 LETY SE
ZAPOMNĚLO PLÁNOVAT) A TAKÉ NEOPTIMÁLNÍ DISTRIBUCE MEZI RŮZNÝMI
SEGMENTY PÉČE.



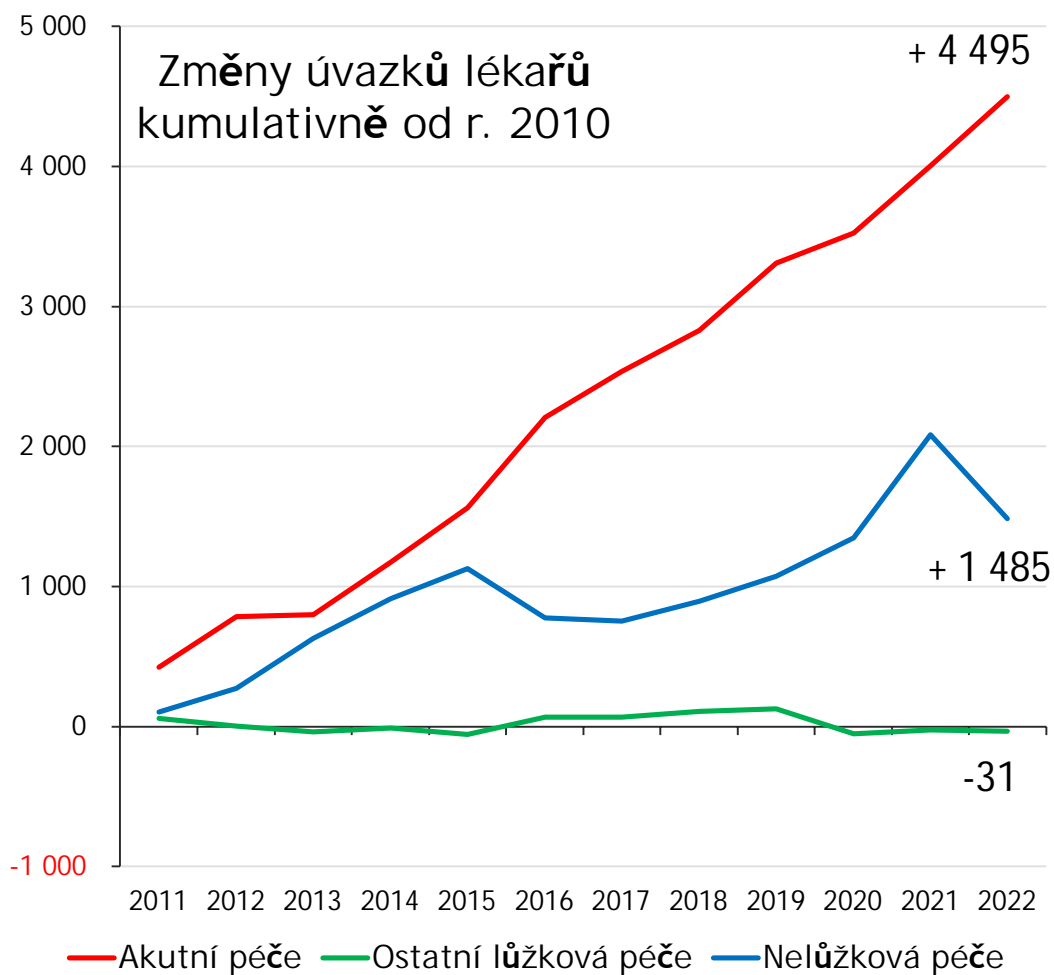
Samostatné ordinace lékaře specialisty (ambulance) v ČR: stav k 31. 03. 2023

Zdroj dat: NRHZS

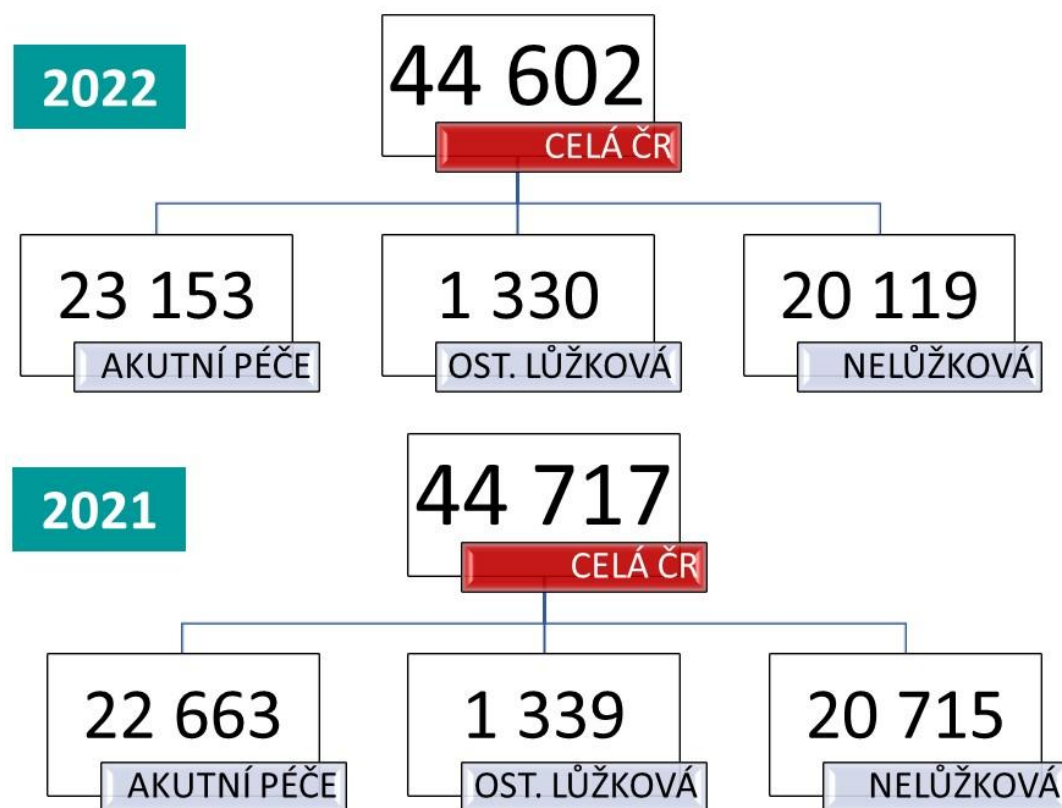
Příklad
nerovnoměrné
distribuce
kapacit:
ambulantní
specialisté
kumulovaní v
Praze, Brně
apod.

Kraj	Samostatná ordinace lékaře specialisty				
	Počet míst poskytování (IČO+ruian)	Počet míst poskytování (IČO+ruian) na 100 000 ob.	Suma úvazků lékařů	Suma úvazků na 100 000 ob.	Suma úvazků na 1 místo poskytování
Hlavní město Praha	1 622	119.5	1 519.7	112.0	0.9
Středočeský kraj	824	57.2	607.2	42.2	0.7
Jihočeský kraj	452	69.3	341.7	52.4	0.8
Plzeňský kraj	561	92.7	379.7	62.7	0.7
Karlovarský kraj	257	87.5	189.9	64.7	0.7
Ústecký kraj	612	75.3	469.4	57.8	0.8
Liberecký kraj	305	67.9	226.9	50.5	0.7
Královéhradecký kraj	585	105.4	400.4	72.1	0.7
Pardubický kraj	440	83.2	368.1	69.6	0.8
Vysočina	425	82.6	264.5	51.4	0.6
Jihomoravský kraj	1 057	86.8	864.1	71.0	0.8
Olomoucký kraj	673	106.5	520.8	82.4	0.8
Zlínský kraj	553	95.3	419.1	72.2	0.8
Moravskoslezský kraj	1 189	99.9	1 009.1	84.8	0.8
ČR	9 555	88.2	7 580.5	70.0	0.8
Okres Brno-město	527	133.0	516.18	130.3	1.0
Okres Brno-venkov	140	60.6	74.51	32.2	0.5

Úvazky lékařů dle hlavních segmentů péče



Příklad nerovnoměrné distribuce kapacit: úvazkově trvale roste jen akutní lůžková péče



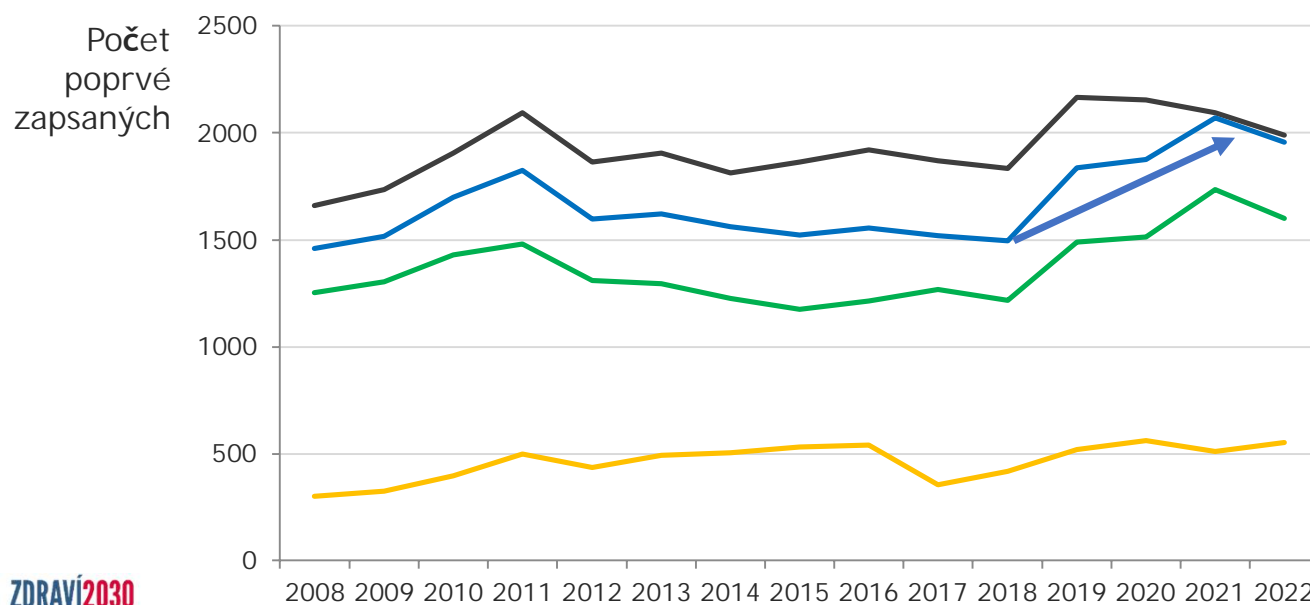
Lékařské fakulty plní vládní program navýšení počtu studujících v českém jazyce, v celkovém průměru o > 29%.

Významně posílenou produkci absolventů tedy můžeme očekávat v roce 2025 a dále.

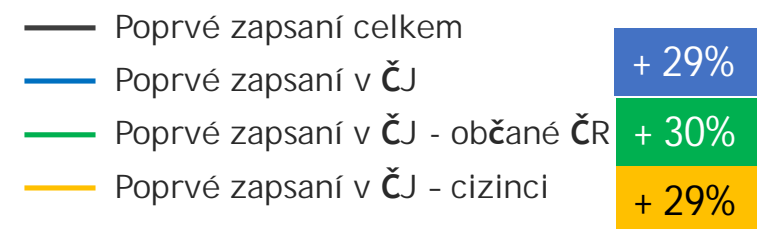


Celkový přehled počtu poprvé zapsaných ve všeobecném lékařství dle typu studia

Rok studia		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
— Poprvé zapsaní celkem	počet	1 658	1 735	1 907	2 095	1 863	1 907	1 813	1 865	1 920	1 870	1 835	2 165	2 155	2 094	1 990
	podíl z celkem	87,9 %	87,4 %	89,0 %	87,1 %	85,7 %	85,0 %	86,2 %	81,6 %	81,0 %	81,3 %	81,5 %	84,8 %	87,0 %	98,9 %	98,3 %
— z toho: poprvé zapsaní v ČJ	počet	1 458	1 517	1 698	1 824	1 597	1 621	1 562	1 522	1 556	1 521	1 495	1 836	1 875	2 070	1 957
	podíl z celkem	87,9 %	87,4 %	89,0 %	87,1 %	85,7 %	85,0 %	86,2 %	81,6 %	81,0 %	81,3 %	81,5 %	84,8 %	87,0 %	98,9 %	98,3 %
— z toho: poprvé zapsaní v ČJ - občané ČR	počet	1 252	1 303	1 429	1 481	1 311	1 294	1 227	1 173	1 215	1 269	1 218	1 489	1 515	1 735	1 601
	podíl z celkem	75,5 %	75,1 %	74,9 %	70,7 %	70,4 %	67,9 %	67,7 %	62,9 %	63,3 %	67,9 %	66,4 %	68,8 %	70,3 %	82,9 %	80,5 %
— z toho: poprvé zapsaní v ČJ - cizinci	počet	302	325	396	500	435	492	506	532	540	357	417	520	562	511	552
	podíl z celkem	18,2 %	18,7 %	20,8 %	23,9 %	23,3 %	25,8 %	27,9 %	28,5 %	28,1 %	19,1 %	22,7 %	24,0 %	26,1 %	24,4 %	27,7 %
		podíl z ČJ	20,7 %	21,4 %	23,3 %	27,4 %	27,2 %	30,4 %	32,4 %	34,7 %	23,5 %	27,9 %	28,3 %	30,0 %	24,7 %	28,2 %



Lékařské fakulty program úspěšně plní od roku 2019

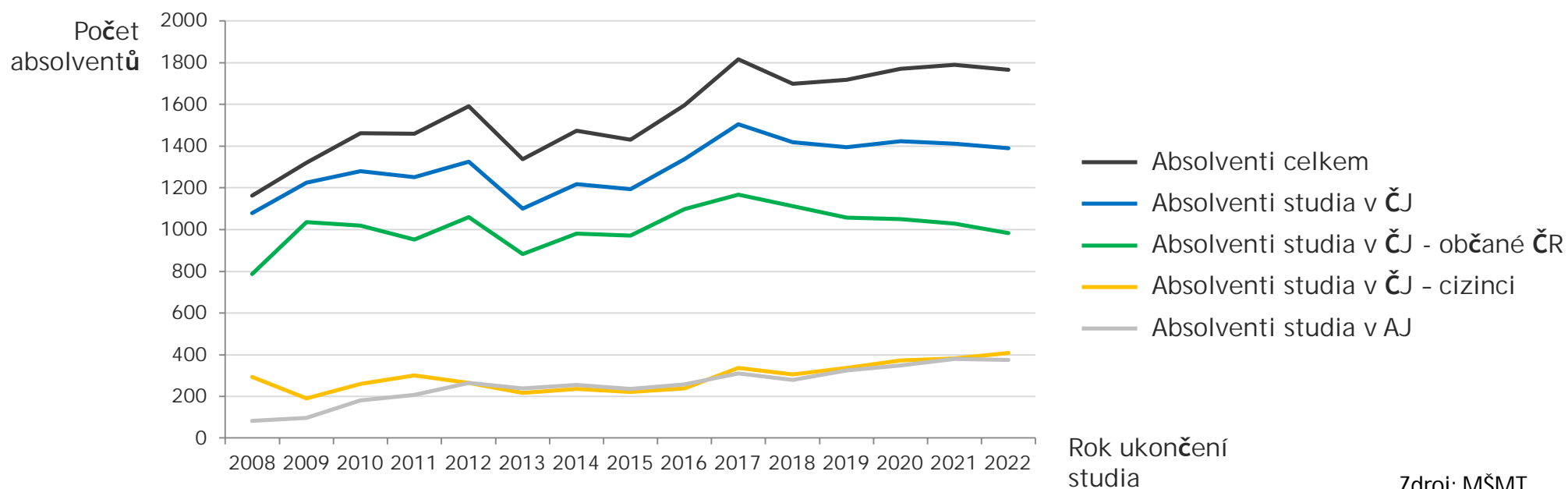


Aktuálně lékařské fakulty ročně produkují cca 1 400 absolventů studujících v českém jazyce, z toho cca 1000 jsou občané ČR.



Celkový přehled počtu absolventů všeobecného lékařství dle typu studia

Rok ukončení studia		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
— Absolventi celkem	počet	1 162	1 321	1 462	1 460	1 591	1 338	1 473	1 430	1 596	1 815	1 700	1 718	1 771	1 790	1 766
— z toho: absolventi studia v ČJ	počet	1 079	1 224	1 280	1 252	1 326	1 100	1 218	1 194	1 338	1 504	1 420	1 394	1 423	1 411	1 391
	podíl z celkem	92,9 %	92,7 %	87,6 %	85,8 %	83,3 %	82,2 %	82,7 %	83,5 %	83,8 %	82,9 %	83,5 %	81,1 %	80,4 %	78,8 %	78,8 %
— z toho: absolventi studia v ČJ - občané ČR	počet	786	1 035	1 020	951	1 061	883	981	972	1 098	1 167	1 113	1 057	1 051	1 029	984
	podíl z celkem	67,6 %	78,3 %	69,8 %	65,1 %	66,7 %	66,0 %	66,6 %	68,0 %	68,8 %	64,3 %	65,5 %	61,5 %	59,3 %	57,5 %	55,7 %
— z toho: absolventi studia v ČJ - cizinci	počet	293	189	260	301	265	217	237	222	240	337	307	337	372	382	407
	podíl z celkem	25,2 %	14,3 %	17,8 %	20,6 %	16,7 %	16,2 %	16,1 %	15,5 %	15,0 %	18,6 %	18,1 %	19,6 %	21,0 %	21,3 %	23,0 %
	podíl z ČJ	27,2 %	15,4 %	20,3 %	24,0 %	20,0 %	19,7 %	19,5 %	18,6 %	17,9 %	22,4 %	21,6 %	24,2 %	26,1 %	27,1 %	29,3 %
— z toho: absolventi studia v AJ	počet	83	97	182	208	265	238	255	236	258	311	280	324	348	379	375
	podíl z celkem	7,1 %	7,3 %	12,4 %	14,2 %	16,7 %	17,8 %	17,3 %	16,5 %	16,2 %	17,1 %	16,5 %	18,9 %	19,6 %	21,2 %	21,2 %



Zdroj: MŠMT

Absolventi studia VL v drtivé většině nastupují do pracovního poměru / dalšího studia v českém zdravotnictví. Toto platí dlouhodobě a zejména pro absolventy s českým občanstvím.

Konkrétně dle dat k 30.6. 2023 pracují/studují v českém zdravotnictví

- Ø Absolventi s českým občanstvím: 90% – 93%
- Ø Absolventi se slovenským občanstvím: 60% – 65%
- Ø Absolventi studující v ČJ – občané dalších zemí: 80% - 83%

Podíl absolventů s českým občanstvím, kteří zůstávají v českém zdravotnictví je dlouhodobě nad 90%. U občanů Slovenské republiky tento podíl narostl za posledních 10 let z cca 40% na 64%.

Absolventi všeobecného lékařství v ČR (dle roku absolvování) a jejich aktuální zaměstnání podle státní příslušnosti

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) + Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), stav k 30. 6. 2023

	Rok absolvování	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	CELKEM
Občané České republiky	pracuje/ je ve specializačním vzdělávání	923 (88,8 %)	864 (89,1 %)	987 (91,8 %)	785 (88,1 %)	910 (90,7 %)	880 (89,7 %)	1 023 (91,9 %)	1 069 (90,7 %)	1 013 (90,2 %)	984 (92,3 %)	965 (91,1 %)	952 (92,7 %)	903 (91,8 %)	12 258 (90,7 %)
	neznámý stav	117 (11,3 %)	106 (10,9 %)	88 (8,2 %)	106 (11,9 %)	93 (9,3 %)	101 (10,3 %)	90 (8,1 %)	109 (9,3 %)	110 (9,8 %)	82 (7,7 %)	94 (8,9 %)	75 (7,3 %)	81 (8,2 %)	1 252 (9,3 %)
	CELKEM	1 040	970	1 075	891	1 003	981	1 113	1 178	1 123	1 066	1 059	1 027	984	13 510
Občané Slovenska	pracuje/ je ve specializačním vzdělávání	84 (38,0 %)	138 (52,5 %)	115 (51,6 %)	100 (53,2 %)	127 (62,3 %)	117 (57,1 %)	138 (64,8 %)	184 (60,1 %)	164 (60,3 %)	167 (55,9 %)	181 (56,4 %)	213 (64,5 %)	221 (64,1 %)	1 949 (57,5 %)
	neznámý stav	137 (62,0 %)	125 (47,5 %)	108 (48,4 %)	88 (46,8 %)	77 (37,7 %)	88 (42,9 %)	75 (35,2 %)	122 (39,9 %)	108 (39,7 %)	132 (44,1 %)	140 (43,6 %)	117 (35,5 %)	124 (35,9 %)	1 441 (42,5 %)
	CELKEM	221	263	223	188	204	205	213	306	272	299	321	330	345	3 390
Občané ostatních zemí	pracuje/ je ve specializačním vzdělávání	3 (15,0 %)	7 (41,2 %)	9 (33,3 %)	9 (50,0 %)	8 (66,7 %)	3 (50,0 %)	7 (58,3 %)	15 (75,0 %)	13 (76,5 %)	19 (70,4 %)	29 (74,4 %)	34 (81,0 %)	50 (83,3 %)	206 (65,0 %)
	neznámý stav	17 (85,0 %)	10 (58,8 %)	18 (66,7 %)	9 (50,0 %)	4 (33,3 %)	3 (50,0 %)	5 (41,7 %)	5 (25,0 %)	4 (23,5 %)	8 (29,6 %)	10 (25,6 %)	8 (19,0 %)	10 (16,7 %)	111 (35,0 %)
	CELKEM	20	17	27	18	12	6	12	20	17	27	39	42	60	317

Lékaři nově zařazení do základních oborů specializačního vzdělávání

Zdroj: Evidence zdravotnických pracovníků (EZP), MZ ČR, stav k 3. 9. 2023

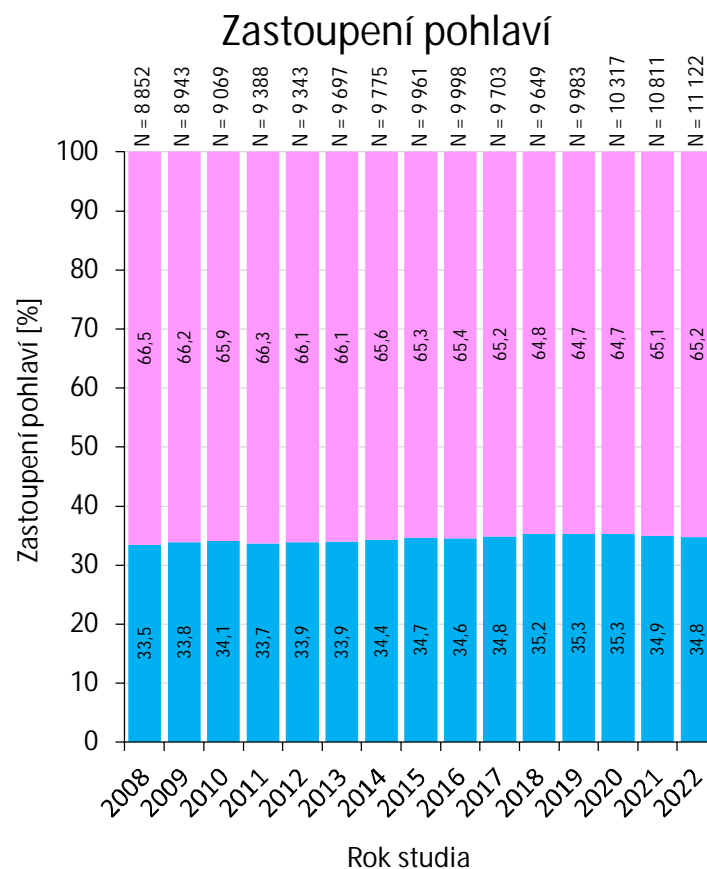
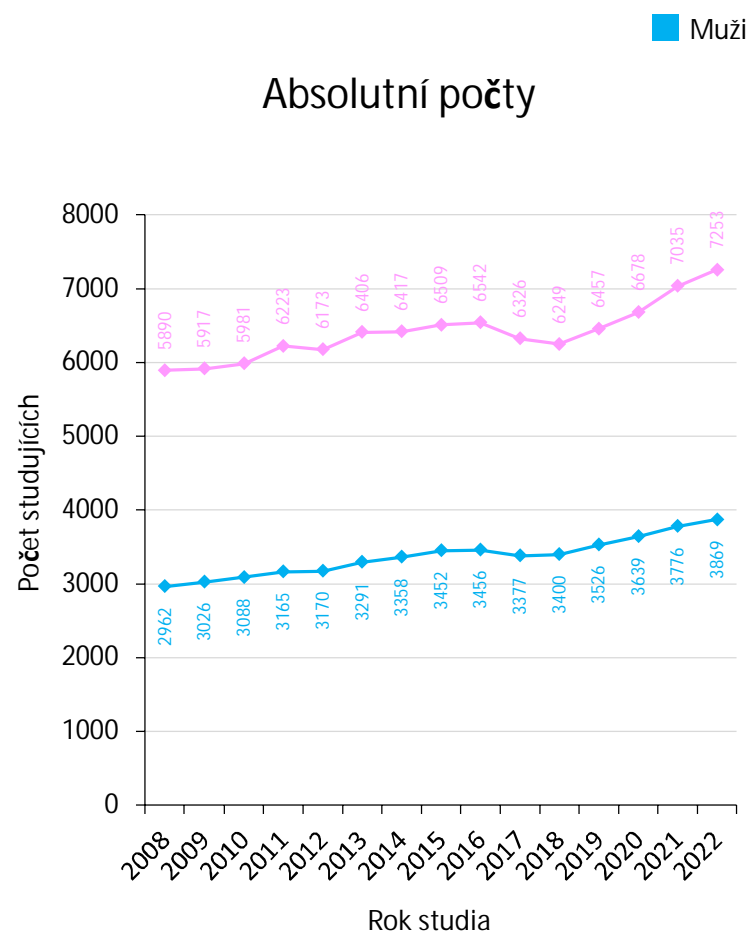
Výstup MZ ČR: systém evidence zdravotnických pracovníků (EZP)

Základní obor specializačního vzdělávání	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	CELKEM
<i>CELKEM unikátních nových osob</i>	1 586	2 312	1 786	1 789	1 644	1 784	1 770	1 648	1 596	1 564	1 561	1 579	20 619

Do kolonky CELKEM je každá osoba zařazena pouze jednou, a to podle prvního roku zařazení do jakéhokoliv oboru specializačního vzdělávání; jednotlivé osoby nicméně mohou mezi lety zápis do oboru měnit.

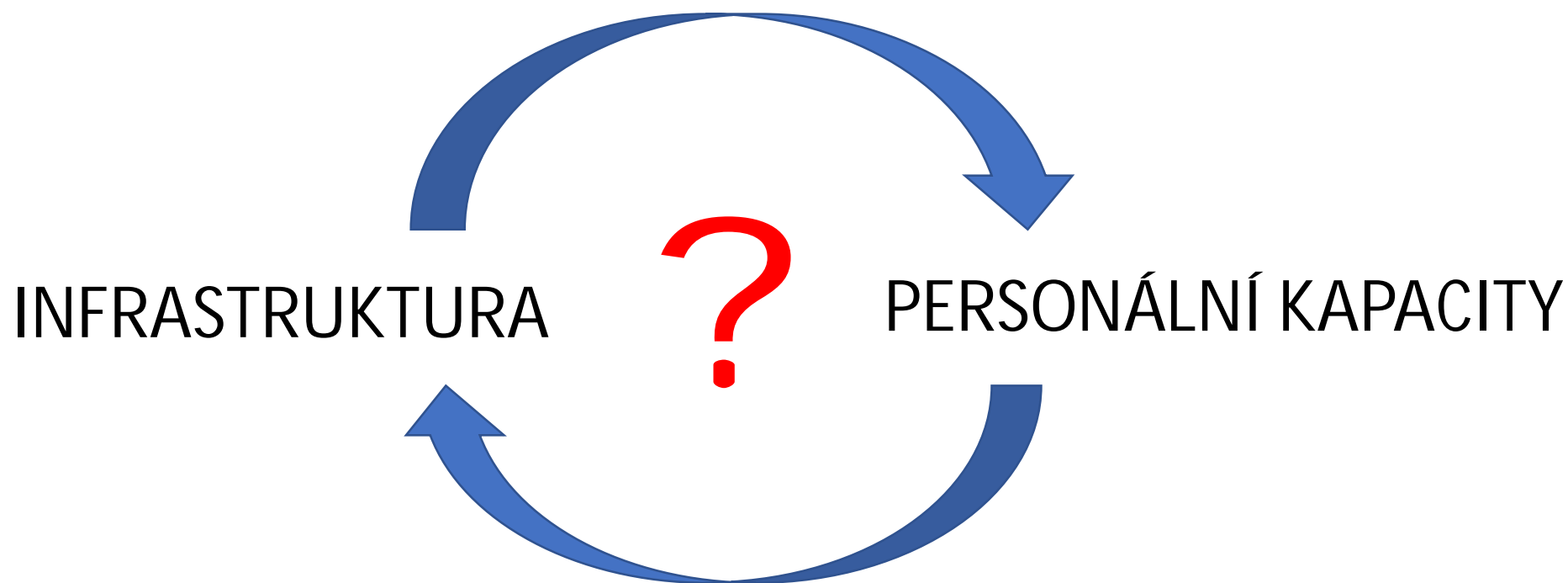
Studenti všeobecného lékařství v českém jazyce podle pohlaví

Zdroj: MŠMT



Určitým problémem demografické struktury populace českých lékařů je rovněž nevyváženost podílu pohlaví. Zejména v posledních letech studuje lékařské fakulty výrazně vyšší podíl žen než mužů (průměrně 66 % : 34 %). Značná feminizace povolání lékaře musí být promítnuta do modelů predikujících dostupnost kapacit v následujících letech, neboť předpokládané odchody lékařek na mateřskou dovolenou budou mít na zajištění rozsahu péče značný vliv.

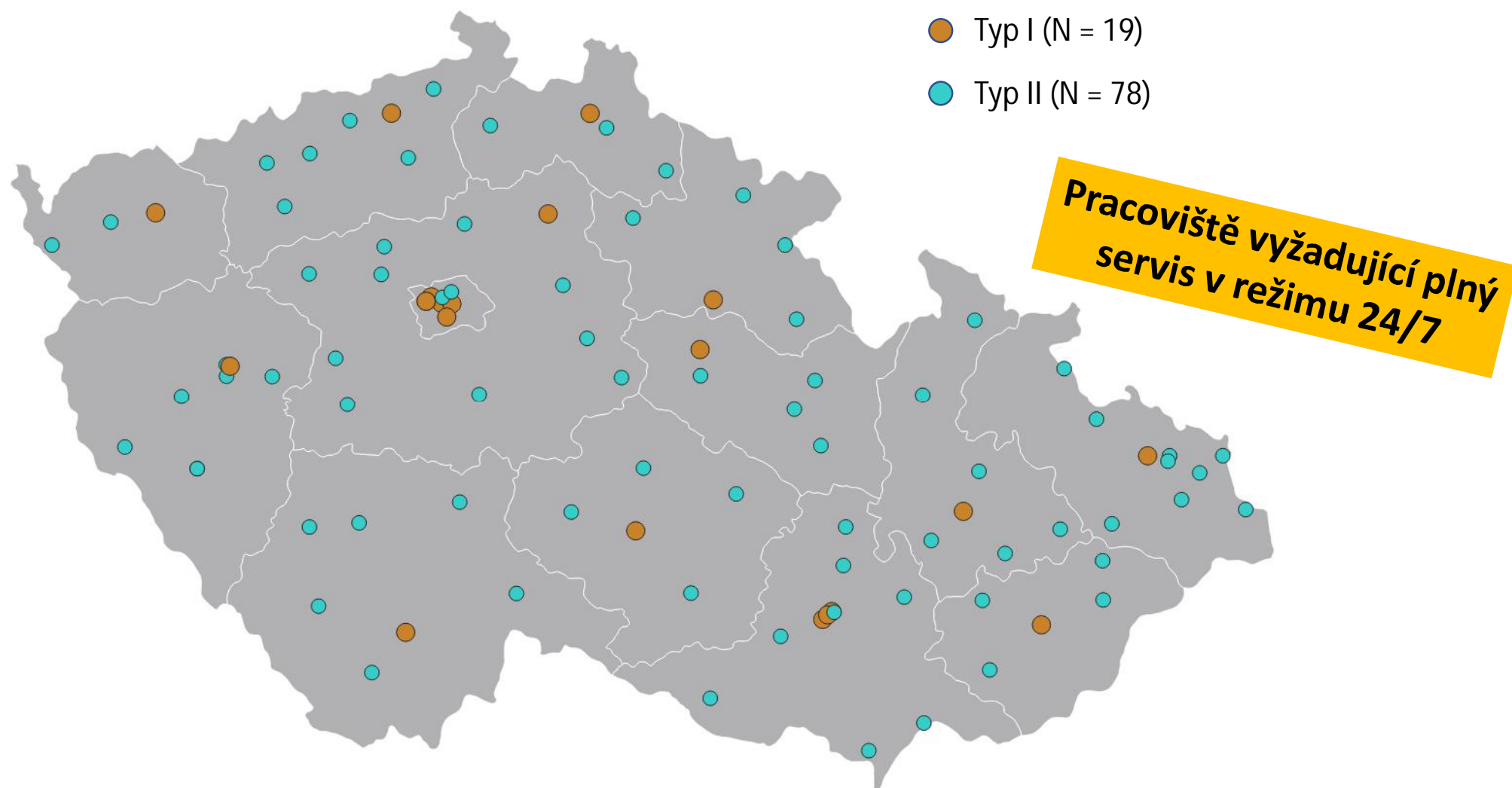
Hustota sítě poskytovatelů tak determinuje personální požadavky
a systém se dostává do kapacitní nouze



..... což lze dokumentovat na hustotě akutní lůžkové péče



Plošná dostupnost urgentních příjmů v ČR dle seznamu MZČR (2021)



Personální zajištění extrémně husté sítě akutní lůžkové péče na sebe váže velmi významné personální kapacity lékařů a nelékařů.

Přitom je doloženo, že již nyní v tomto segmentu chybí minimálně 1 300 úvazků lékařů a 1 100 úvazků sester. -> to se nevyhnutelně promítá do přesčasové práce.

Přitom objem konzumované / potřebné akutní lůžkové péče v čase klesá, a to tempem 1% - 2% ročně (mnoho oborů přechází více na ambulantní léčbu, např. onkologie, posiluje jednodenní chirurgie apod.)



Dlouhodobý časový trend v objemu lůžkové péče – ČR

Zdroj: 2010–2022 NRHZS

Dlouhodobé trendy v počtu ošetřovacích dní (OD) potvrzují progresivní pokles objemu akutní lůžkové péče v ČR, a to cca o 2 % ročně.

Rok	Celkový počet ošetřovacích dní	
	Akutní h.	Následné h.
2010	13 241 420	9 114 245
2011	12 814 819	9 299 836
2012	12 490 482	9 155 973
2013	11 838 015	8 952 179
2014	11 879 952	9 217 474
2015	11 563 957	9 185 702
2016	11 430 367	9 277 260
2017	11 053 645	9 332 276
2018	10 854 215	9 302 781
2019	10 689 874	9 281 595
2020	9 357 502	8 476 917
2021	9 551 834	7 987 204
2022	9 357 384	9 378 647

2010 vs. 2022 (dlouhodobá změna), počty OD:
Akutní hospitalizace: pokles -29.3%

BEZ RESTRUKTURALIZACE (POSTUPNÉ, NIKOLI REVOLUČNÍ) SÍTĚ
POSKYTOVATELŮ NEJDE TENTO PROBLÉM VYŘEŠIT.

JDE O PROBLÉM ZNÁMÝ VÍCE NEŽ 15 LET A S POSTUPUJÍCÍM
STÁRNUTÍM POPULACE JEN A JEN NARŮSTÁ.