

Indikátory dostupnosti, bezpečnosti a kvality reprodukční medicíny v ČR



Vybrané ukazatele reprodukčního zdraví a zajištění péče o rodičku a novorozence v mezinárodním srovnání

**Česká gynekologicko-porodnická
společnost ČLS JEP definuje,
kontroluje a pravidelně
aktualizuje systém zajišťující
péči o těhotné a rodící ženy.**



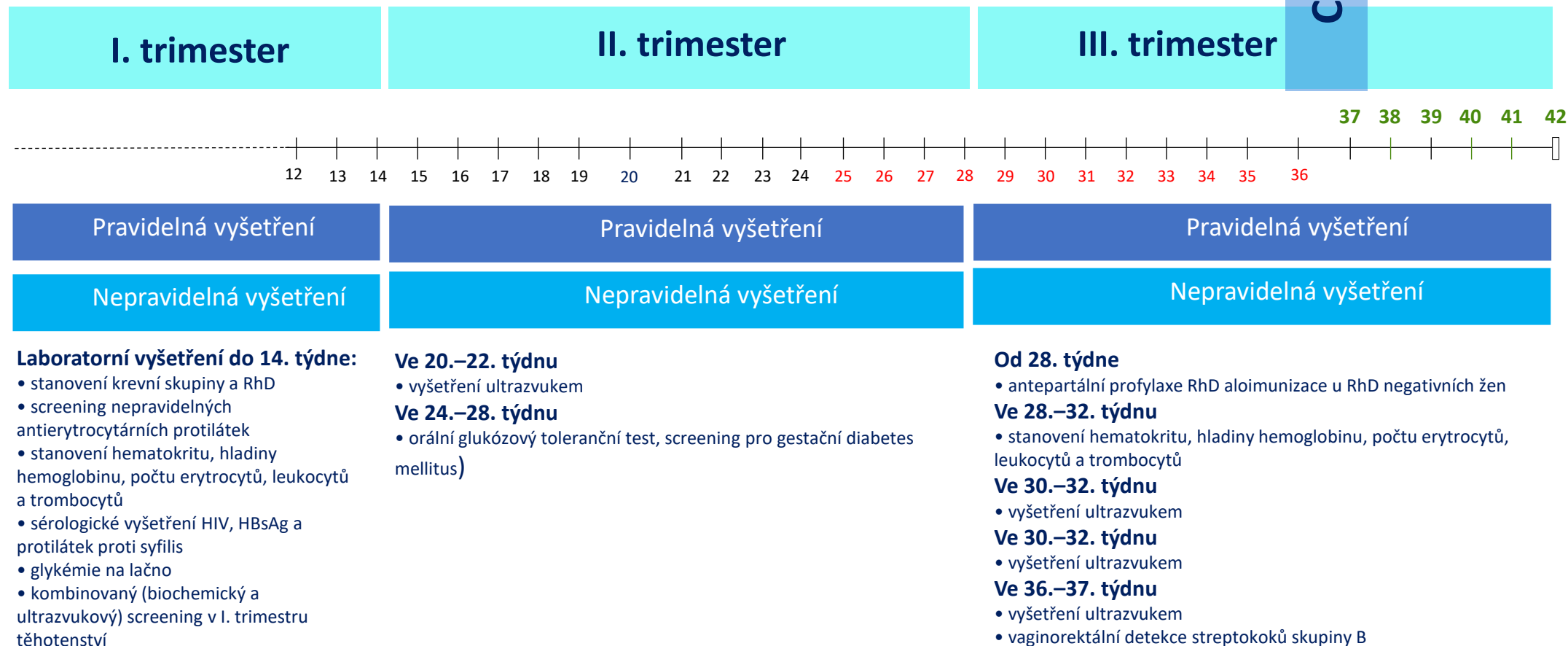
System péče o těhotnou a rodící ženu v České republice

Zdroj: ČGPS ČLS JEP, DP Zásady dispenzární péče v těhotenství

- Definovaný a koncepční systém péče
- Péče hrazená z veřejného zdravotního pojištění
- System zahrnuje 87 porodnic, z toho 12 perinatologických center intenzivní péče a 15 center intermediární péče
- Při prvním vyšetření v těhotenské poradně rozhodne registrující gynekolog na základě získaných anamnestických údajů a aktuálního klinického nálezu o míře případného rizika a těhotnou zařadí do skupiny:
 - a) Těhotné s nízkým rizikem (Low risk pregnancy)**
 - Dispenzární prenatalní péče je poskytována:
 - do 34. týdne těhotenství v intervalu 4–6 týdnů,
 - od 34. týdne těhotenství do termínu porodu jedenkrát za 1–2 týdny,
 - od 40. týdne alespoň 2× týdně.
 - b) Těhotné s definovaným konkrétním rizikem (Risk pregnancy)**
 - Do této skupiny může být těhotná zařazena při prvním vyšetření v těhotenské poradně nebo kdykoli v průběhu těhotenství na základě klinických či laboratorních výsledků, které definují konkrétní riziko. Frekvence návštěv i rozsah laboratorních či konziliárních vyšetření jsou individuální podle charakteru a závažnosti klinického stavu těhotné.

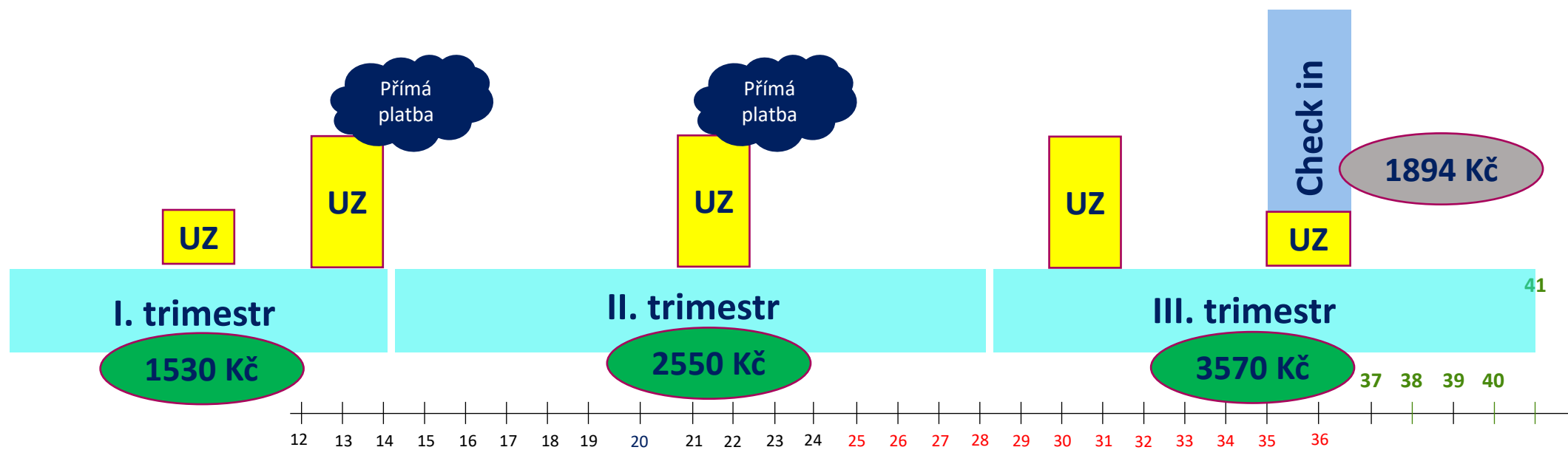
Dispenzární péče o těhotné v ČR (nízkorizikové)

Zdroj: Pařízek, A., Jak si stojí české porodnictví ve 21. století? 2023



Dispenzární péče o těhotné v ČR (nízkorizikové)

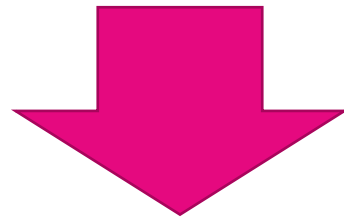
Zdroj: Pařízek, A., Jak si stojí české porodnictví ve 21. století? 2023



Těhotná žena (Low Risk) cca 10 návštěv u lékaře v ambulanci

**Každý systém hodnocení
zdravotních služeb musí začínat
dostupností péče.**

**Tato je v ČR z mezinárodního
hlediska vysoce nadprůměrná.**



Třístupňová péče o těhotné ženy

Perinatologická centra při regionálních nemocnicích (NPH) poskytují intenzivní péči

12 PCIP

Intermediární péči zajišťují gynekologicko-porodnická oddělení okresní nemocnice

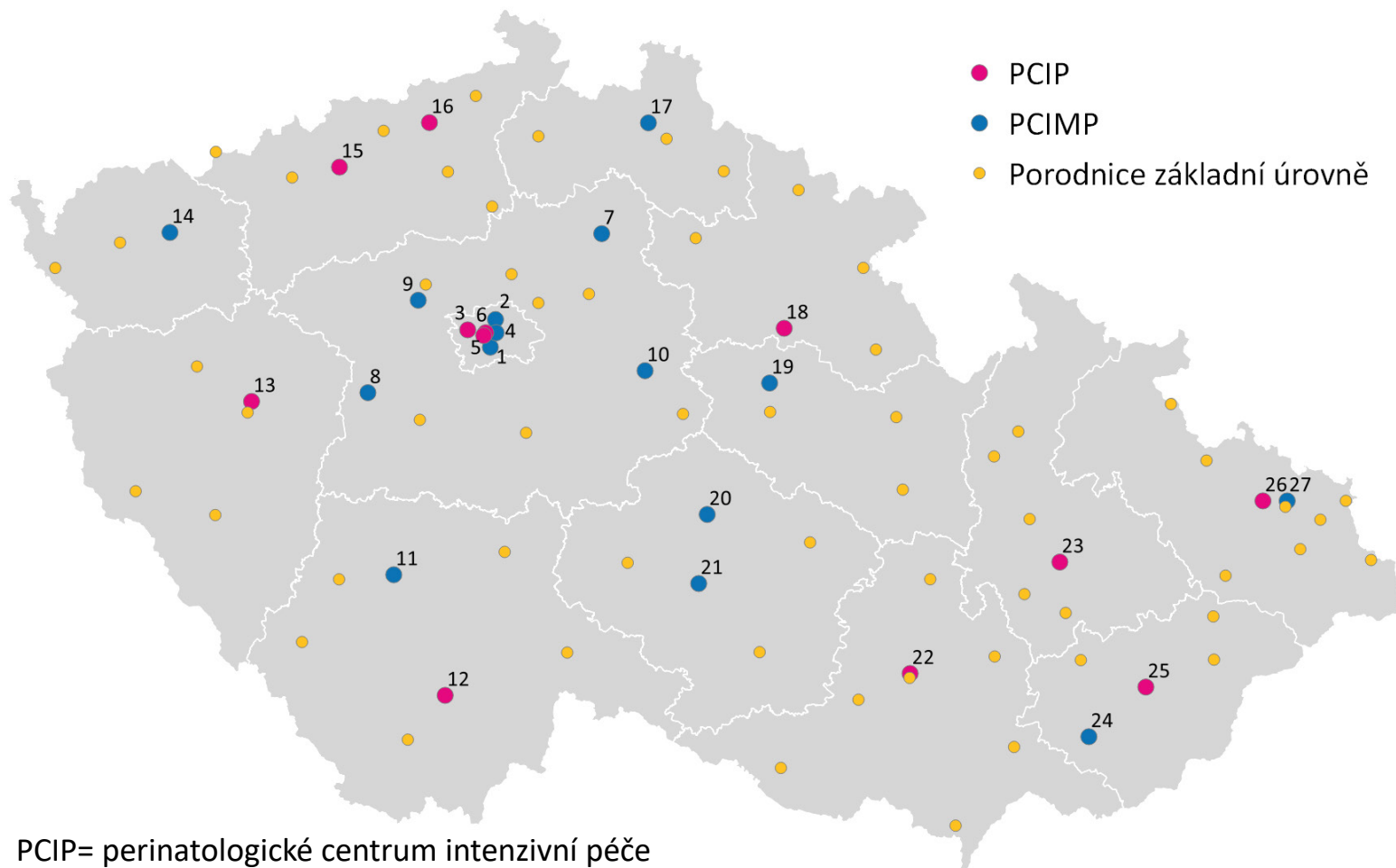
15 PCIMP

Základní prenatální péče první linie péče o těhotnou ženu
- nemocnice prvního typu, nejbližší bydlišti těhotné

60 porodnic základní úrovně

Zajištění geografické a časové dostupnosti péče: Rozmístění perinatologických center a porodnic základní úrovně

Zdroj: Sekce perinatologie a fetomaternální medicíny, www.perinatologie.eu



- PCIP
- PCIMP
- Porodnice základní úrovně

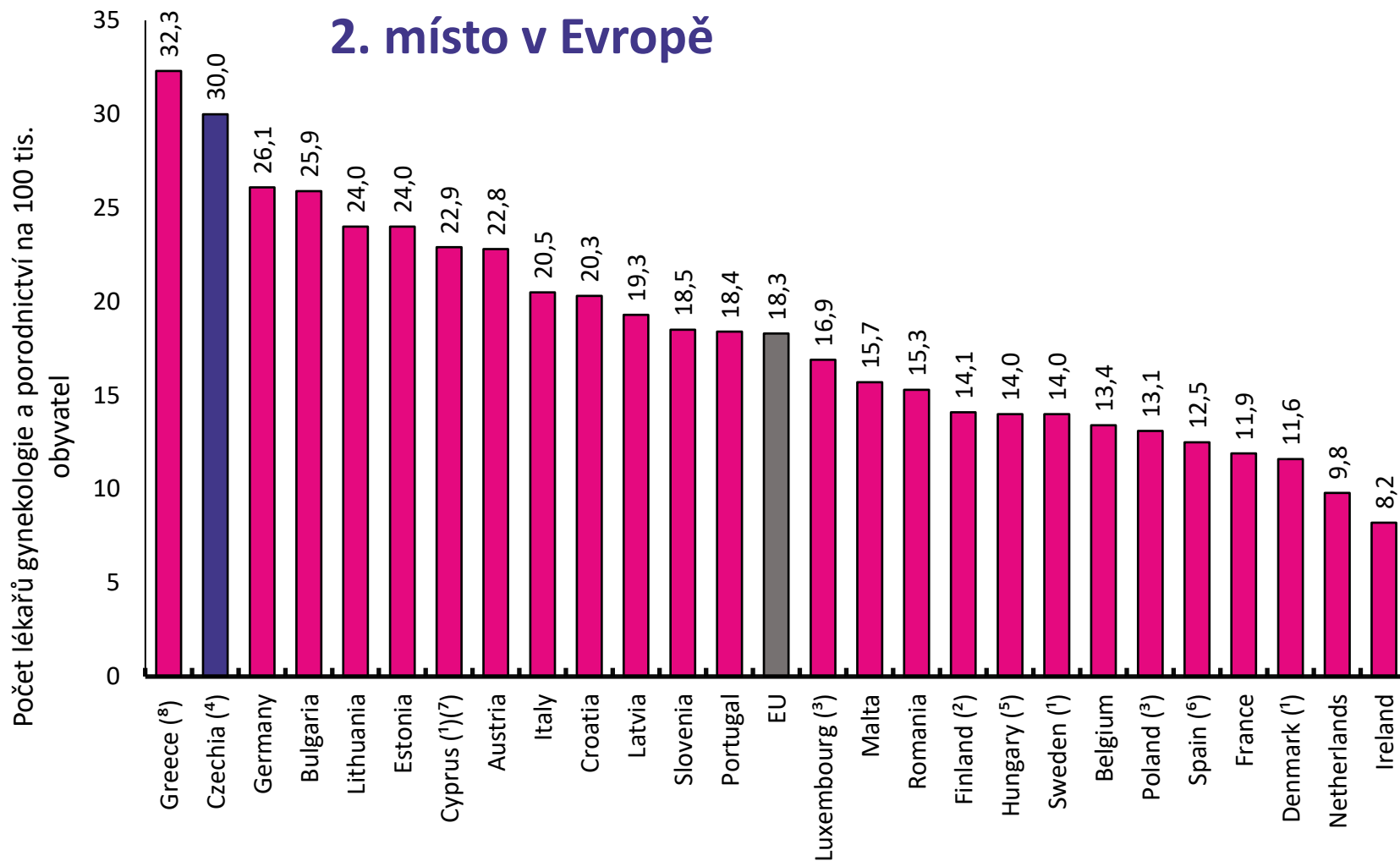
- 1 Fakultní Thomayerova nemocnice
- 2 Fakultní nemocnice Bulovka
- 3 Fakultní nemocnice v Motole
- 4 Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- 5 Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- 6 Ústav pro péči o matku a dítě
Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s., nemocnice Středočeského kraje
- 7 Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje
- 8 NH Hospital a.s., Nemocnice Hořovice
- 9 Oblastní nemocnice Písek, a.s.
- 10 Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje
- 11 Nemocnice České Budějovice, a.s.
- 12 Fakultní nemocnice Plzeň
- 13 Karlovarská krajská nemocnice a.s., Nemocnice Karlovy Vary
- 14 Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.
Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
- 15 Krajská nemocnice Liberec, a.s.
- 16 Fakultní nemocnice Hradec Králové
- 17 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice
- 18 Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
- 19 Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
- 20 Fakultní nemocnice Brno
- 21 Fakultní nemocnice Olomouc
- 22 Uherskohradištská nemocnice a.s.
- 23 Krajská nemocnice T. Bati, a. s.
- 24 Fakultní nemocnice Ostrava
- 25 Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

PCIP= perinatologické centrum intenzivní péče

PCIMP = perinatologické centrum intermediární péče

Počet lékařů oboru gynekologie a porodnictví na 100 tis. obyvatel

Zdroj: Eurostat, 2020



Personální zajištění oboru a dostupnost péče jsou vysoce nadprůměrné

	EU	ČR
Hodnota	18,3	30,0

Pozn.: ¹ 2019, ² 2018, ³ 2017, ⁴ Estimated, ⁵ Break in time series, ⁶ Data on specialists refer only to physicians working in hospital, ⁷ Incomplete coverage for total physicians, ⁸ Except total, 2019

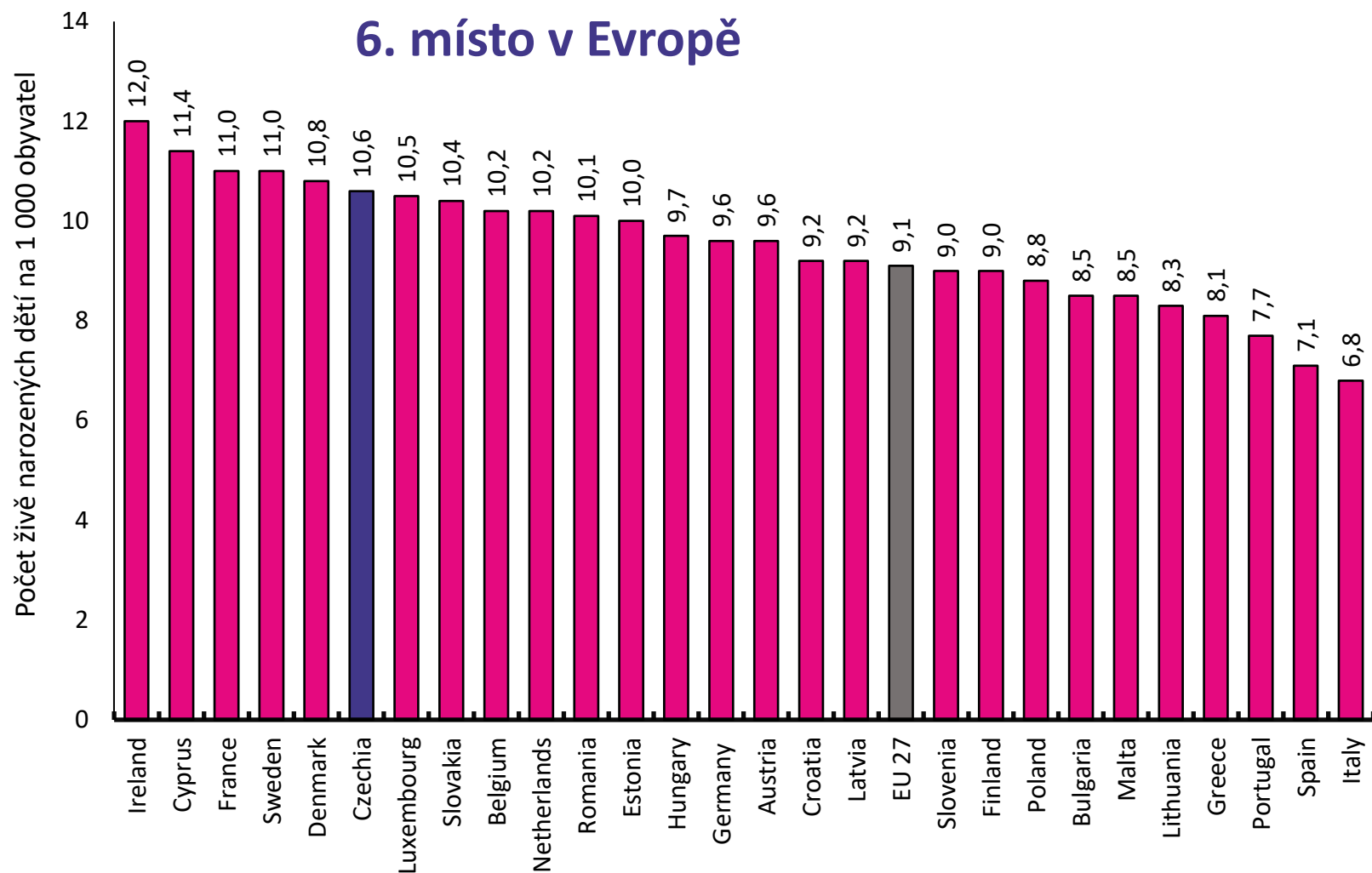
ČR dlouhodobě sleduje a hodnotí mezinárodně uznávané indikátory kvality péče. Česká data jsou součástí mezinárodních srovnávání.

- Eurostat (<https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/data/database>)
- Europeristat (<https://www.europeristat.com/index.php/reports/ephr-2019.html>)
- Unicef (https://data.unicef.org/resources/data_explorer/unicef_f/?ag=UNICEF&df=GLOBAL_DATAFLOW&ver=1.0&dq=.MNCH_MMR.T.&startPeriod=2016&endPeriod=2022)



Hrubá míra porodnosti

Zdroj: Eurostat, 2021

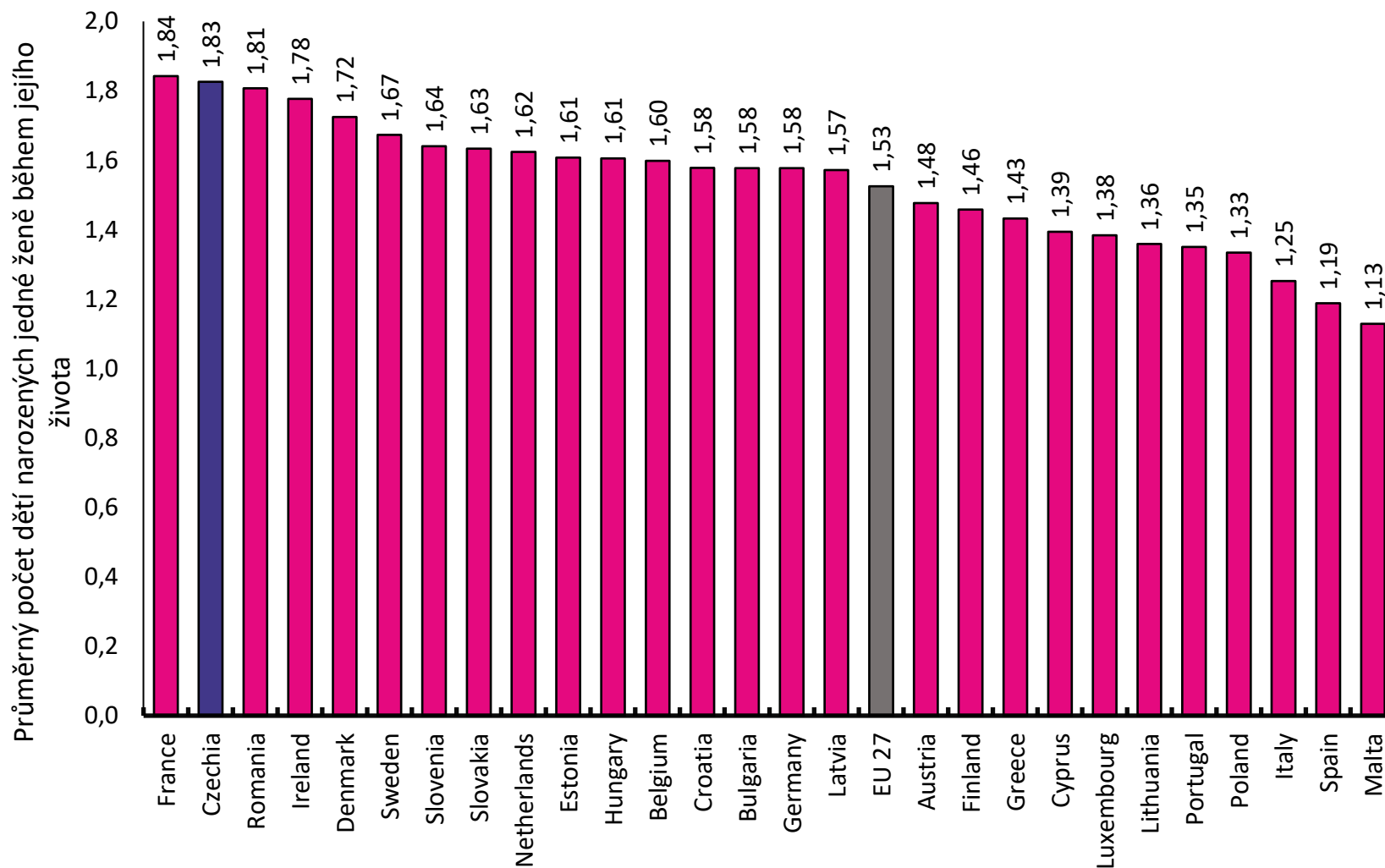


	EU	ČR
Hodnota	9,1	10,6

Úhrnná plodnost

Zdroj: Eurostat, 2021

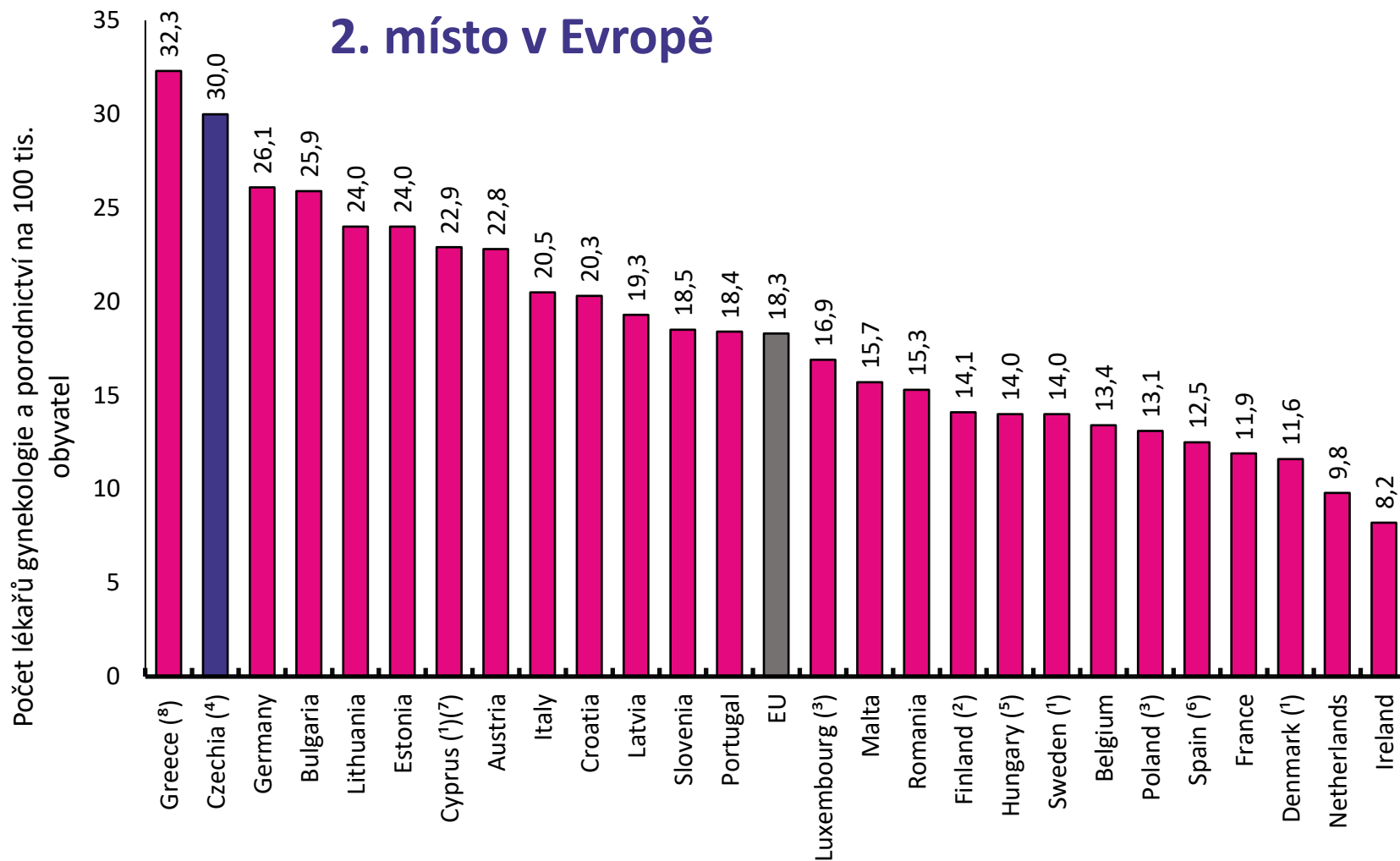
2. místo v Evropě



	EU	ČR
Hodnota	1,53	1,83

Dostupnost péče: počet lékařů oboru gynekologie a porodnictví na 100 tis. obyvatel

Zdroj: Eurostat, 2020

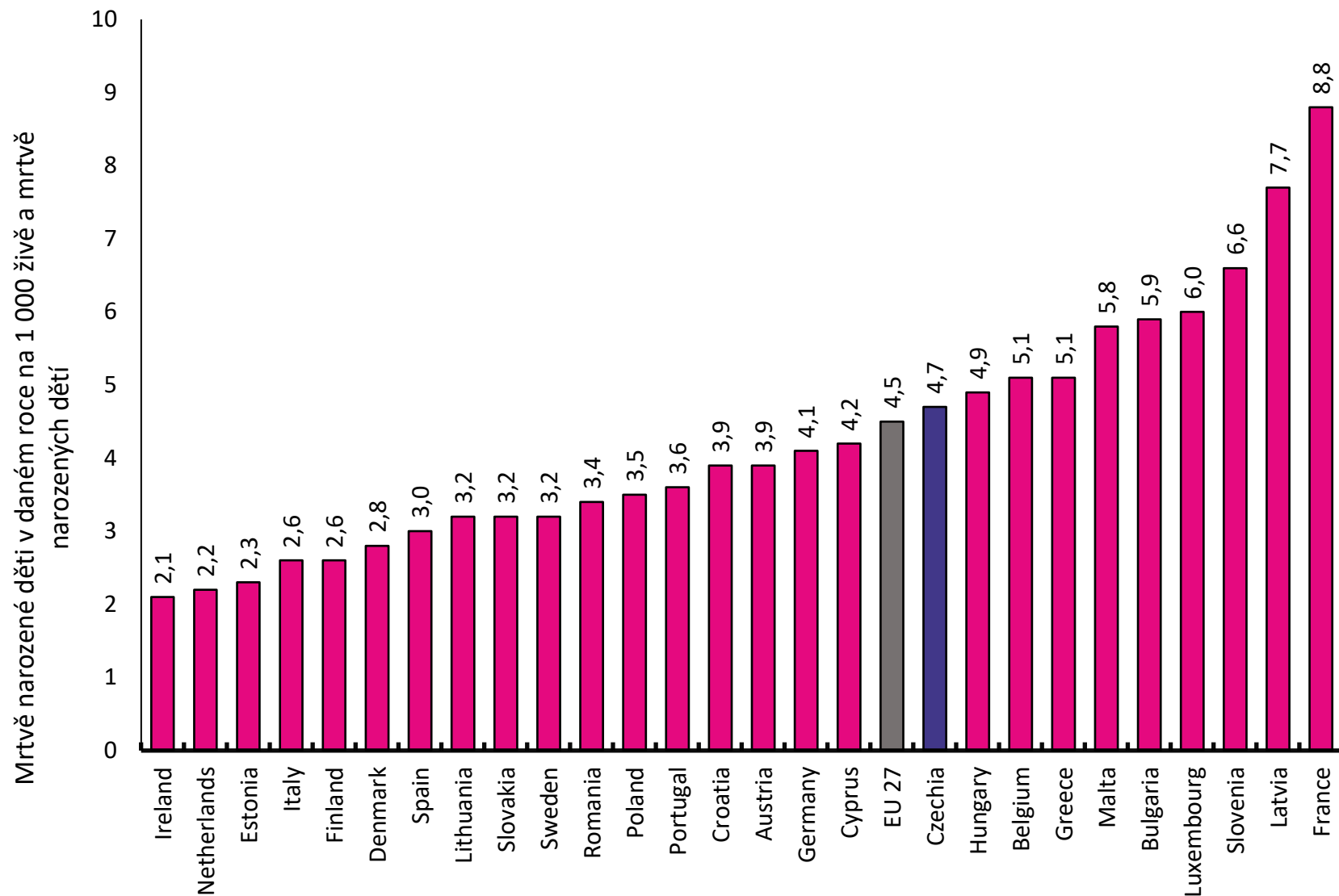


	EU	ČR
Hodnota	18,3	30,0

Pozn.: ¹ 2019, ² 2018, ³ 2017, ⁴ Estimated, ⁵ Break in time series, ⁶ Data on specialists refer only to physicians working in hospital, ⁷ Incomplete coverage for total physicians, ⁸ Except total, 2019

Kvalita péče: mrtvorozenost

Zdroj: Eurostat, 2020

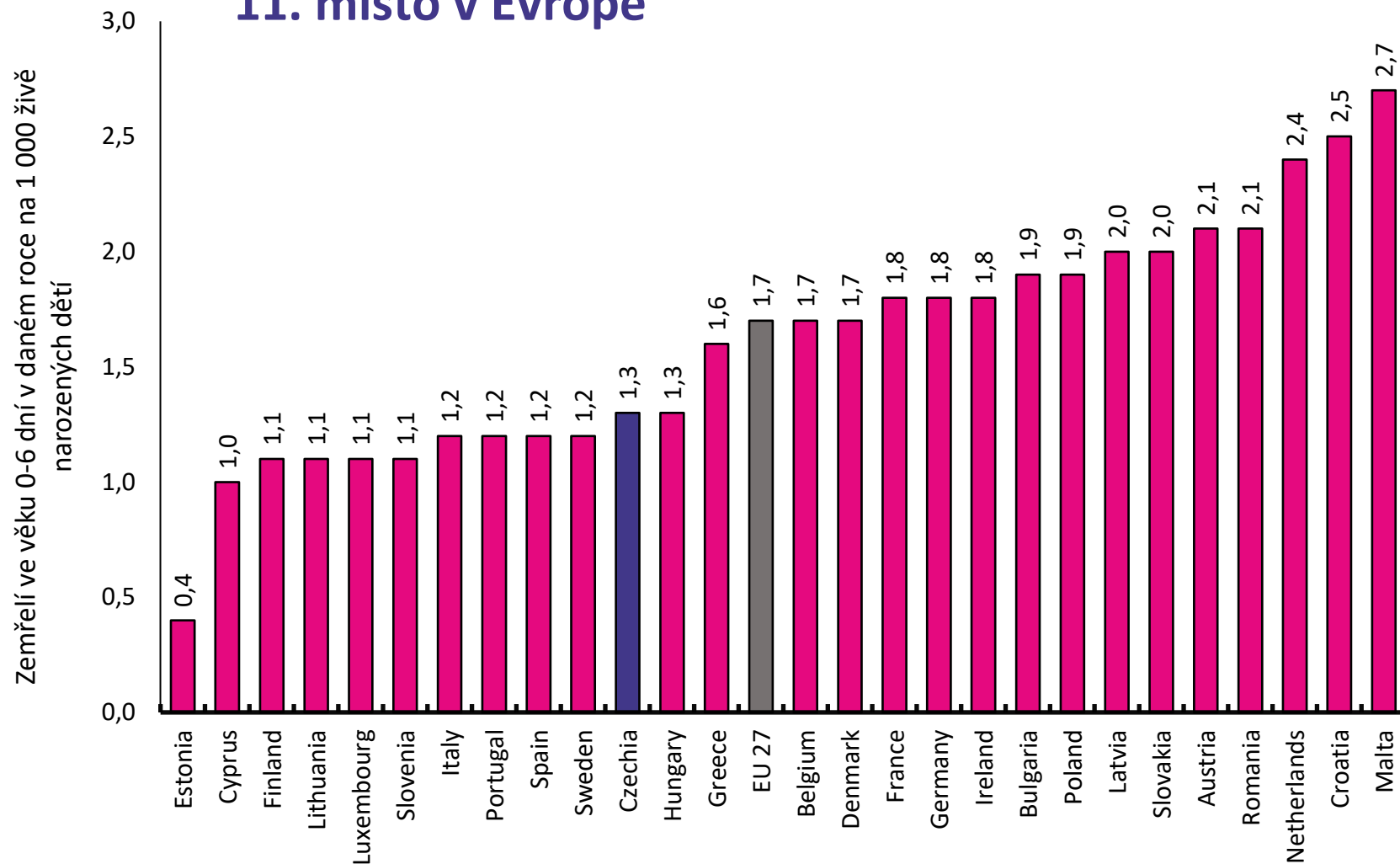


	EU	ČR
Hodnota	4,5	4,7

Kvalita péče: časná novorozenecká úmrtnost

Zdroj: Eurostat, 2020

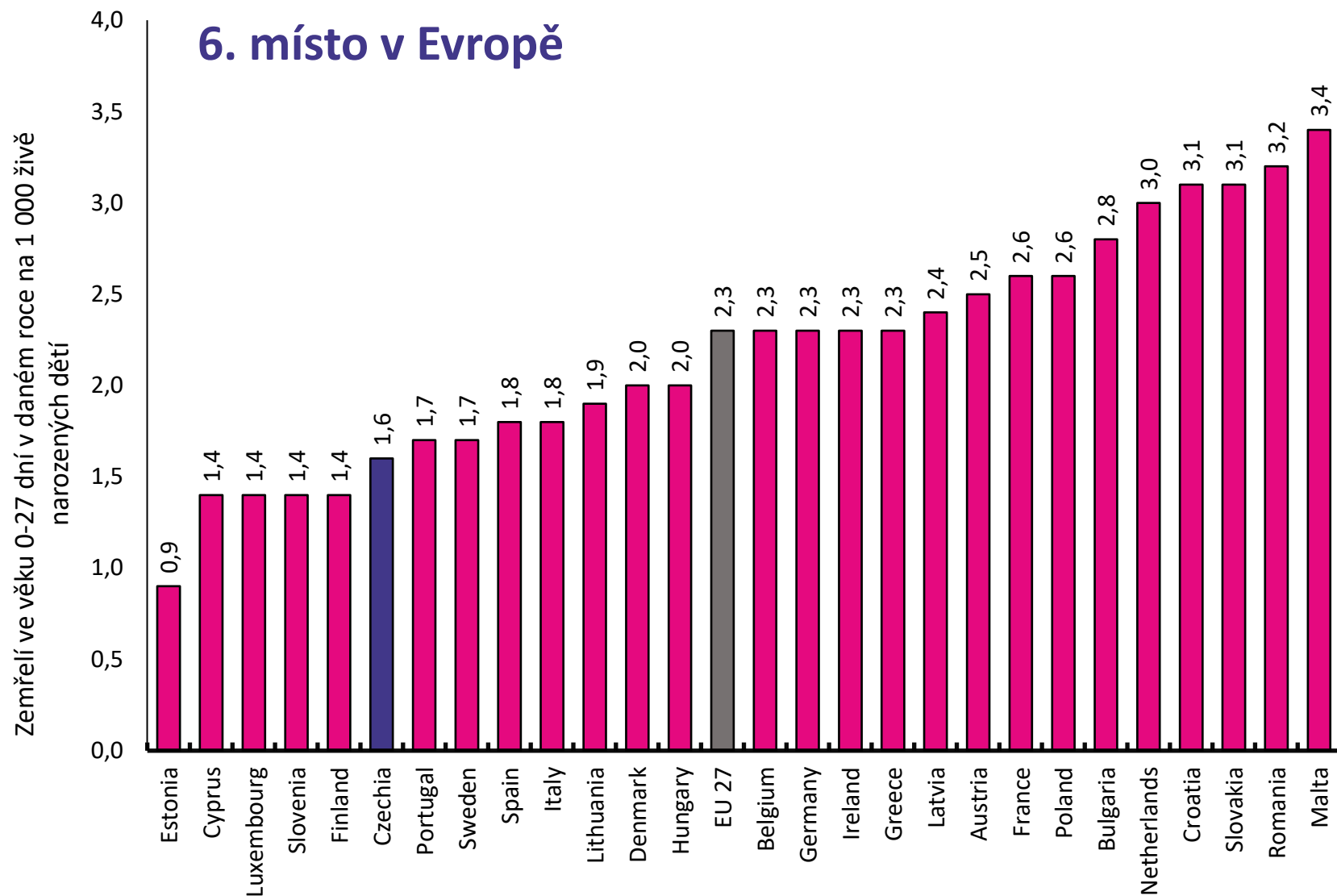
11. místo v Evropě



	EU	ČR
Hodnota	1,7	1,3

Kvalita péče: novorozenecká úmrtnost

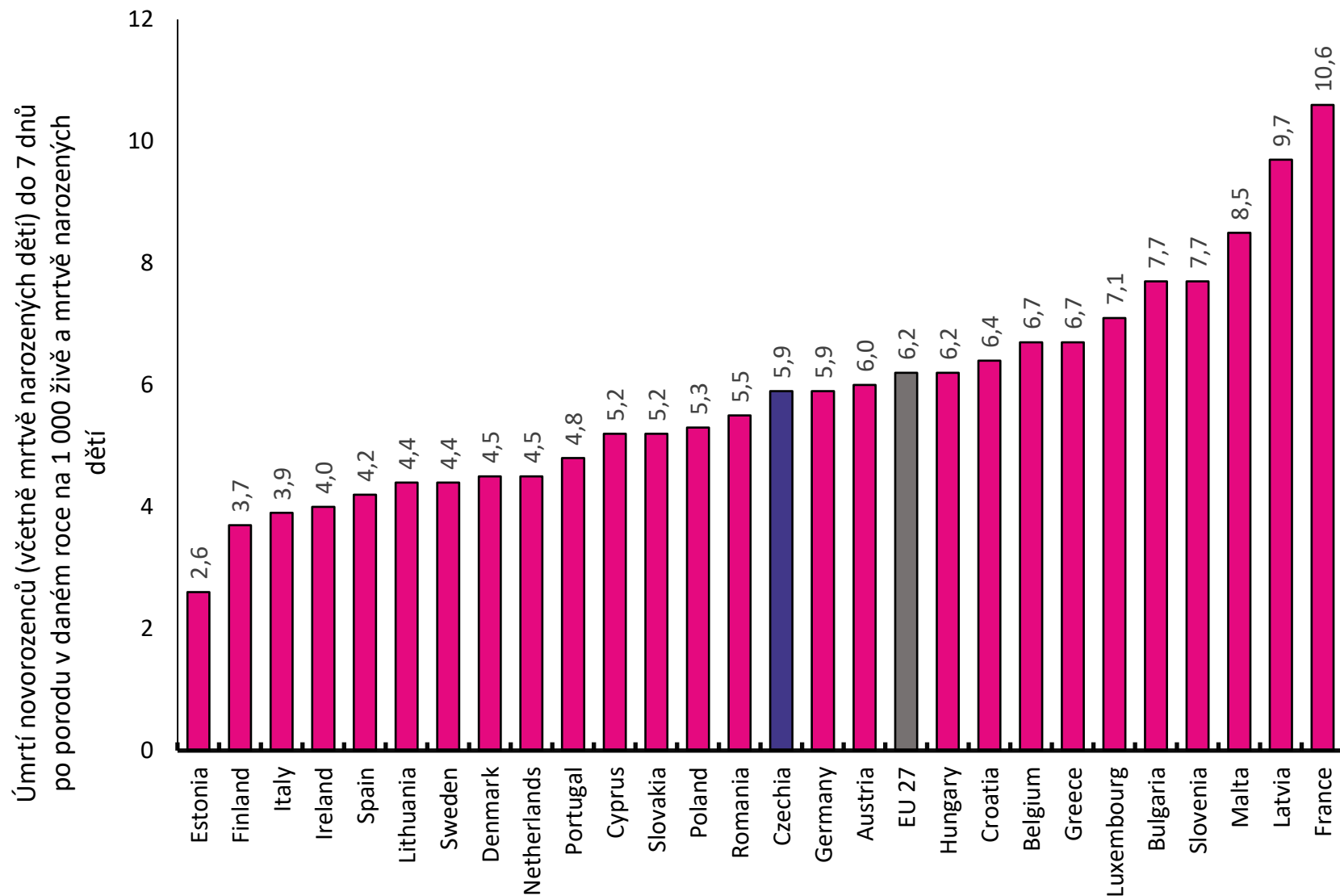
Zdroj: Eurostat, 2020



	EU	ČR
Hodnota	2,3	1,6

Kvalita péče: perinatální úmrtnost

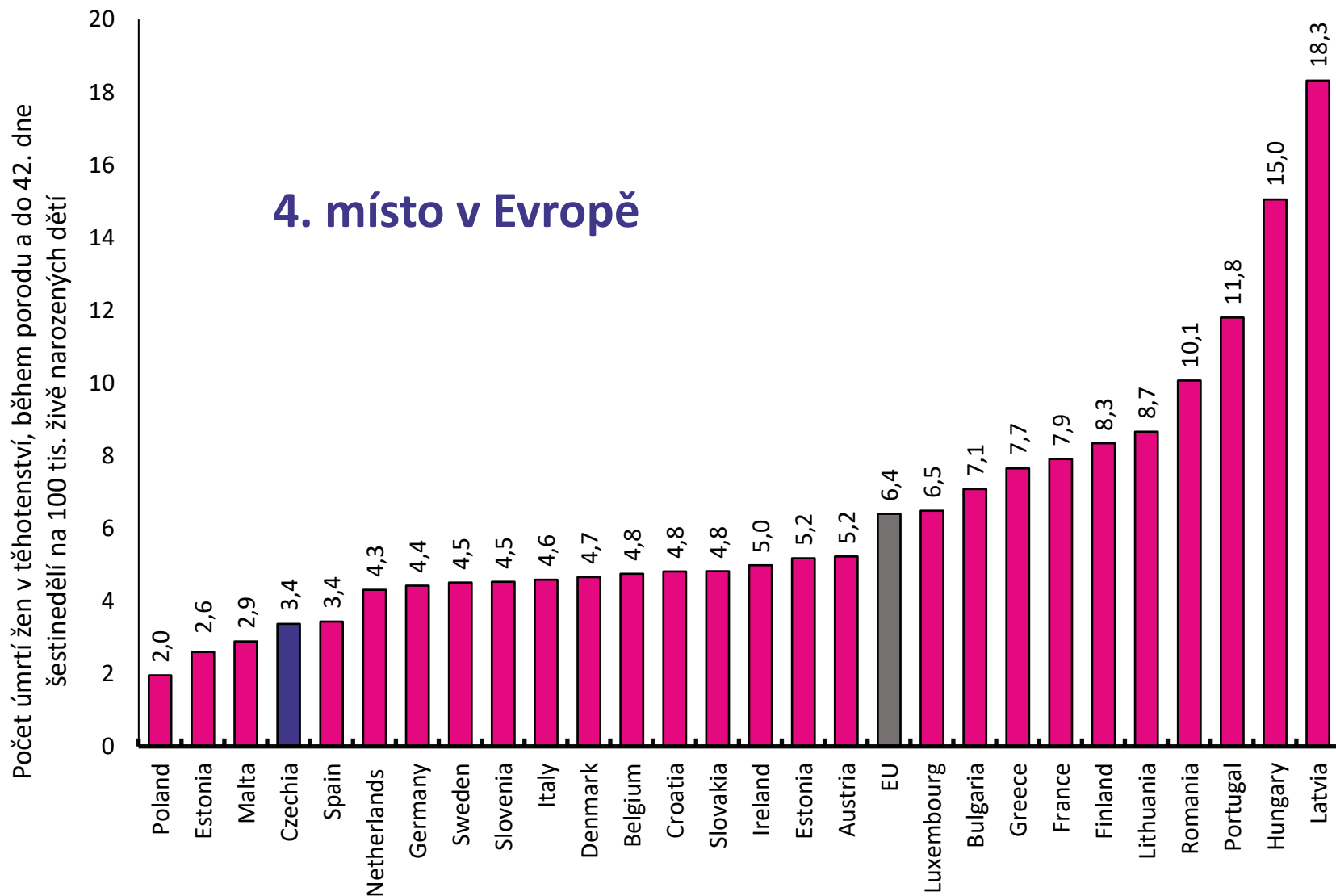
Zdroj: Eurostat, 2020



	EU	ČR
Hodnota	6,2	5,9

Kvalita péče: mateřská úmrtnost

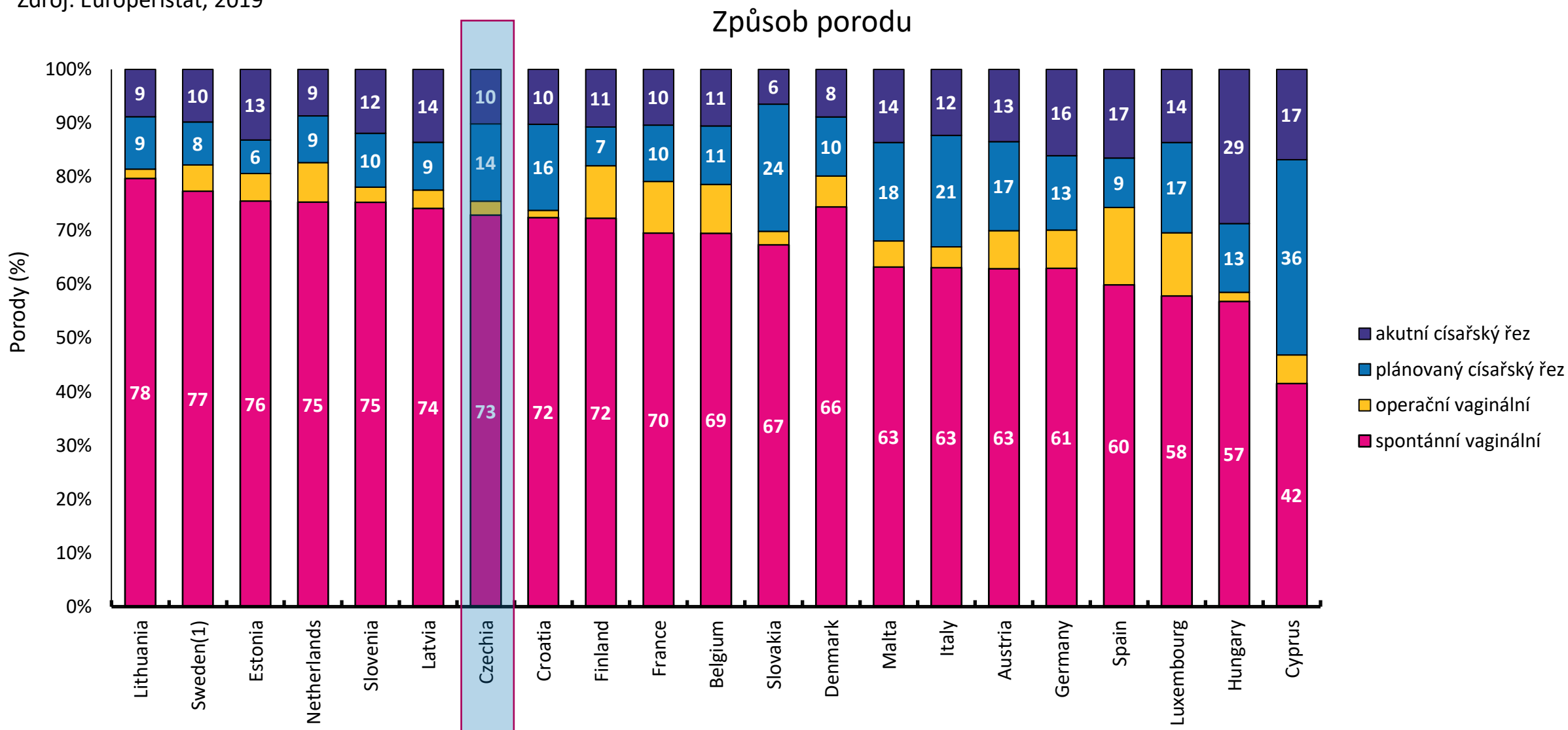
Zdroj: Unicef, 2020



	Průměr zemí EU	ČR
Hodnota	6,4	3,4

Forma péče: způsob porodu

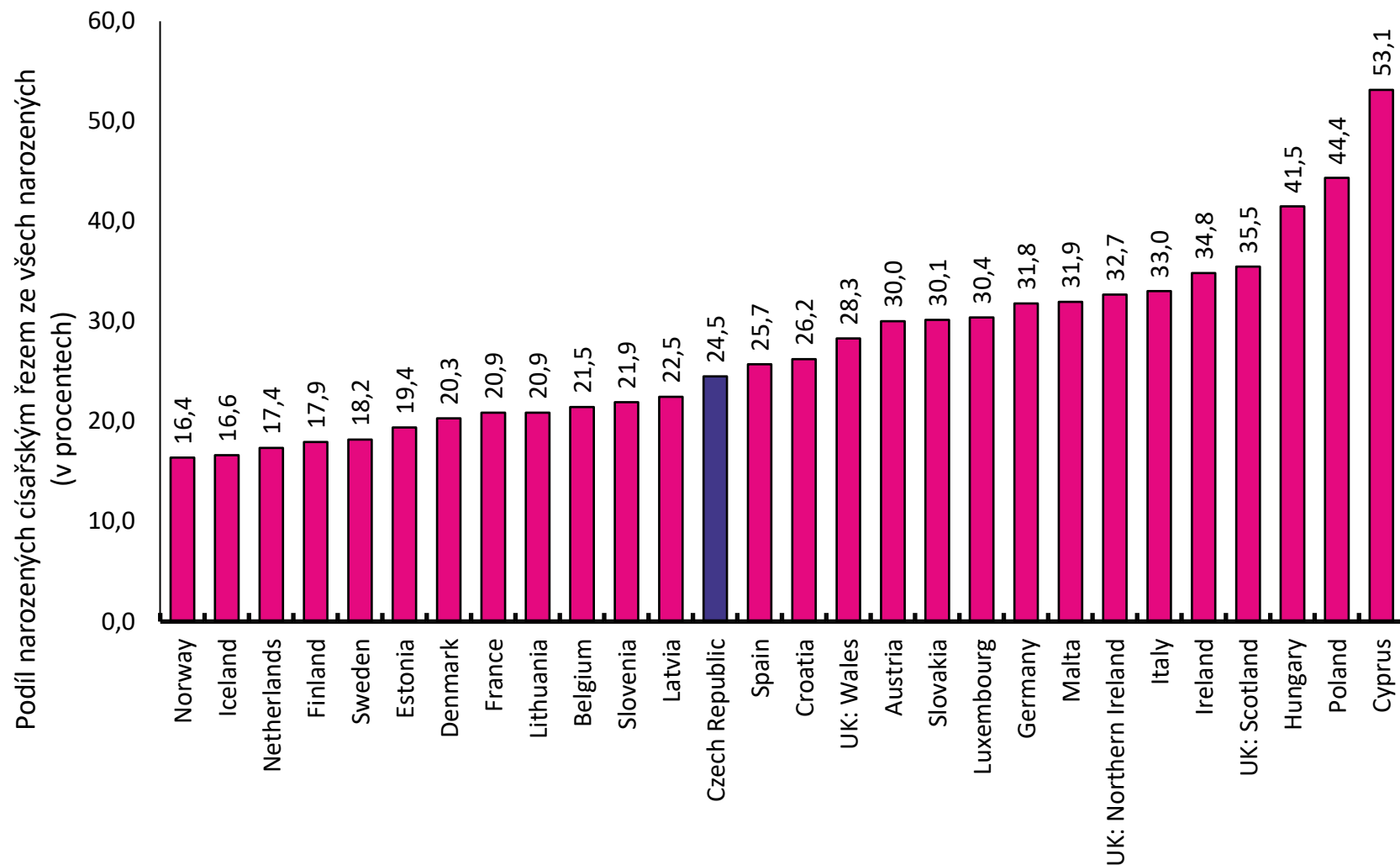
Zdroj: Europeristat, 2019



Pozn.: ¹ 2018

Podíl narozených císařským řezem ze všech narozených v procentech

Zdroj: Europeristat, 2019



	Průměr	ČR
Hodnota	30,8 %	24,5 %