

# „ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

**Mezinárodní srovnání se zeměmi EU na základě  
European Core Health Indicators (ECHI)**



**ECHI (European Core Health Indicators)** je zkratka pro Evropské základní zdravotní ukazatele, které sestavuje Evropská komise a jsou výsledkem dlouhodobé spolupráce zemí EU a Evropské komise. Vývoj indikátorů probíhá již od 90. let 20. století, kdy byla v roce 1994 zveřejněna zpráva o chystaném monitorování zdraví obsahující návrh budoucích ukazatelů. V roce 1997 EK vytvořila plán organizace sledování zdravotní situace, na niž navázaly tři ECHI projekty od roku 1998–2001, 2002–2004 a 2005–2008, které měly za úkol sestavit seznam indikátorů zdravotní péče. Cílem bylo standardizované porovnání zdravotních dat celé Evropy.

V průběhu třetího ECHI projektu byla ustavena JA ECHIM (Joint Action on European Community Health Indicators Monitoring) zabývající se posouzením předpokladů pro implementaci ECHI, dostupností a srovnatelností stávajících zdrojů informací o zdravotní situaci a ustálením systému ECHI směrem k udržitelnému zdravotnického informačního systému.

- *Kilpeläinen, K., Aronaa, A., 2008. European Health Indicators: development and initial implementation: final report of the ECHIM project. National Public Health Institute, Helsinki.*
- *EC, 2013. European Core Health Indicators (ECHI) - Public Health - European Commission, in: Public Health.*
- *EC, 2014. European Core Health Indicators (ECHI) - Public Health - European Commission, in: Public Health.*

Pro mezinárodní srovnání je klíčová exaktní definice a standardizace indikátorů zdravotní péče, která vychází ze seznamu zdravotních ukazatelů Evropského společenství (ECHI).

ECHI indikátory jsou pro účely srovnání mezi státy plně standardizovány. Nejčastěji jde o standardizaci na počty obyvatel, a to na 1000 či 100 000 obyvatel, dále je využita i standardizace na počet jedinců určité populační kohorty, např. na počet živě narozených. Indikátory nejčastěji numericky vyjadřují procento z určitého populačního celku v rámci jednoho státu nebo jsou kalkulovány ve formě indexů (např. index závislosti starých osob).

Celkově je definováno 88 ECHI indikátorů, větší část indikátorů se dále dělí na různé dílčí indikátory např. dle pohlaví, věku či úrovně vzdělání. Hlavní oblasti pokrývané těmito indikátory jsou:

- Demografické a socioekonomické faktory (9 ukazatelů)
  - Zdravotní stav (32 ukazatelů)
  - Zdravotní determinanty (14 ukazatelů)
  - Zdravotnické intervence: zdravotní služby (29 ukazatelů)
  - Zdravotnické intervence: podpora zdraví (4 ukazatele)
- Harbers MM, Verschuuren M, de Bruin A. Implementing the European Core Health Indicators (ECHI) in the Netherlands: an overview of data availability. *Archives of Public Health*. 2015;73(1):9. doi:10.1186/s13690-014-0058-4.
  - Verschuuren, M, Achterberg, PW, Gijzen, R, Harbers, MM, Vijge, E, Wilk, EA, van der Kramers, PGN . ECHI INDICATOR DEVELOPMENT AND DOCUMENTATION, Joint Action for ECHIM Final Report Part II. Bilthoven: National Institute for Public Health and the Environment (RIVM), 2012.

# European Core Health Indicators (ECHI)

Národní zdravotnický informační systém ČR (NZIS) je připraven k analýze většiny definovaných a v rámci EU používaných indikátorů ECHI. Struktura dostupných dat NZIS umožňuje provést analýzu zdravotního stavu na celostátní i regionální úrovni, dále ve stratifikacích dle časové periody, věku, pohlaví pacientů a rovněž dle vybraných rizikových skupin pacientů.

Populační výstupy jsou standardizovány na evropskou populaci dle metodiky Eurostat umožňující benchmarking výsledků v rámci evropských zemí (*Revision of the European Standard Population, Report of Eurostat's task force. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2013*).

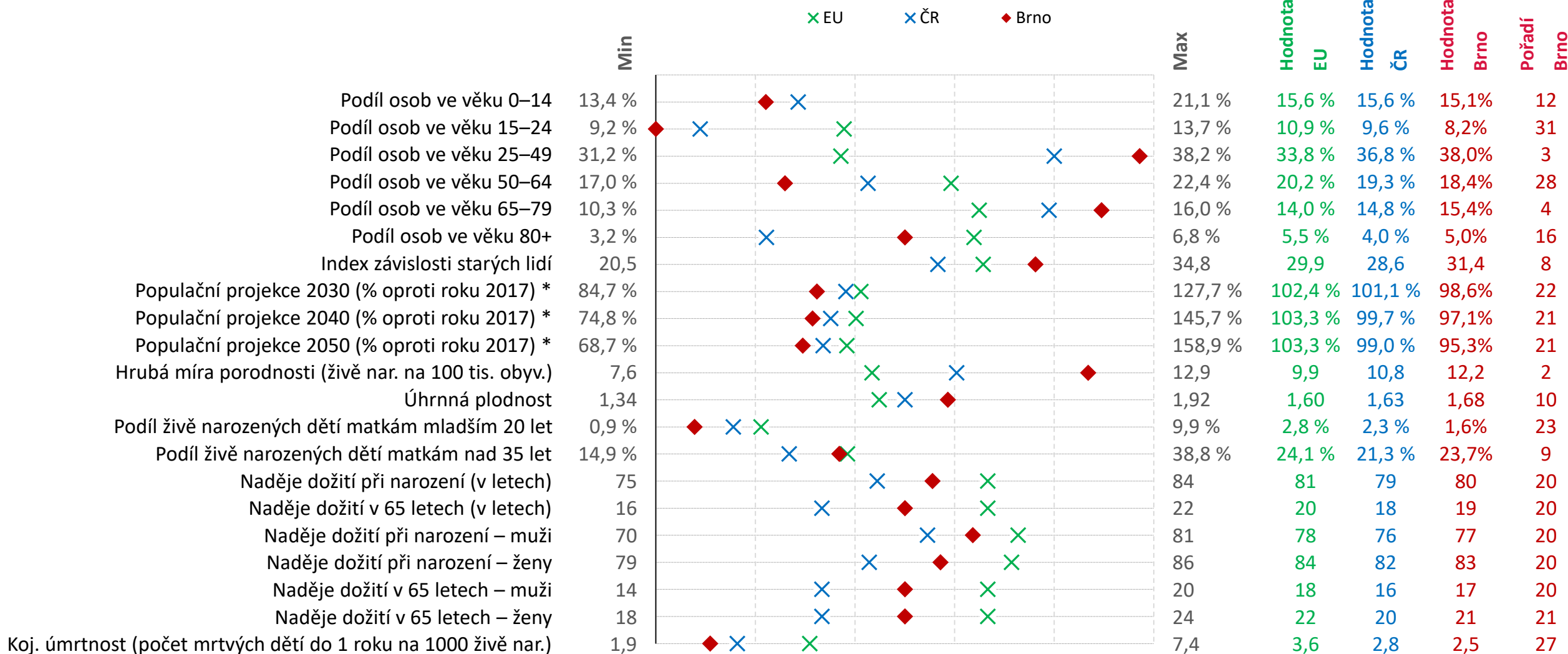
Mezinárodní data využitá pro zde provedenou analýzu jsou dostupná pomocí ECHI Data Tool <http://ec.europa.eu/health/dyna/echi/datatool/index.cfm>. Tato aplikace umožňuje výběr indikátoru, období a země pro generování exportu dat nebo jejich základní vizualizaci. V nabídce se nachází 39 různých zemí, z čehož 28 zemí je součástí EU a další jsou buď kandidáty k připojení do Unie, či součástí ESVO, tedy Evropského sdružení volného obchodu. Většina dat do aplikace poskytly členské země, dále Eurostat, statistický úřad EU v Lucemburku, část dat pochází z mezinárodních organizací, jako jsou WHO, OECD a různé specifické programy a specializované databáze.

Pro analýzu byly využity roky s co nejúplnějšími daty co největšího počtu evropských zemí, což je pro většinu indikátorů rok 2016, u některých vycházejících z dotazníkového šetření EHIS pak rok 2014, pro vybrané indikátory jsou možné i další roky.

# European Core Health Indicators (ECHI) – 1. část

Zdroj: ECHI 2014–2017

jihomoravský kraj

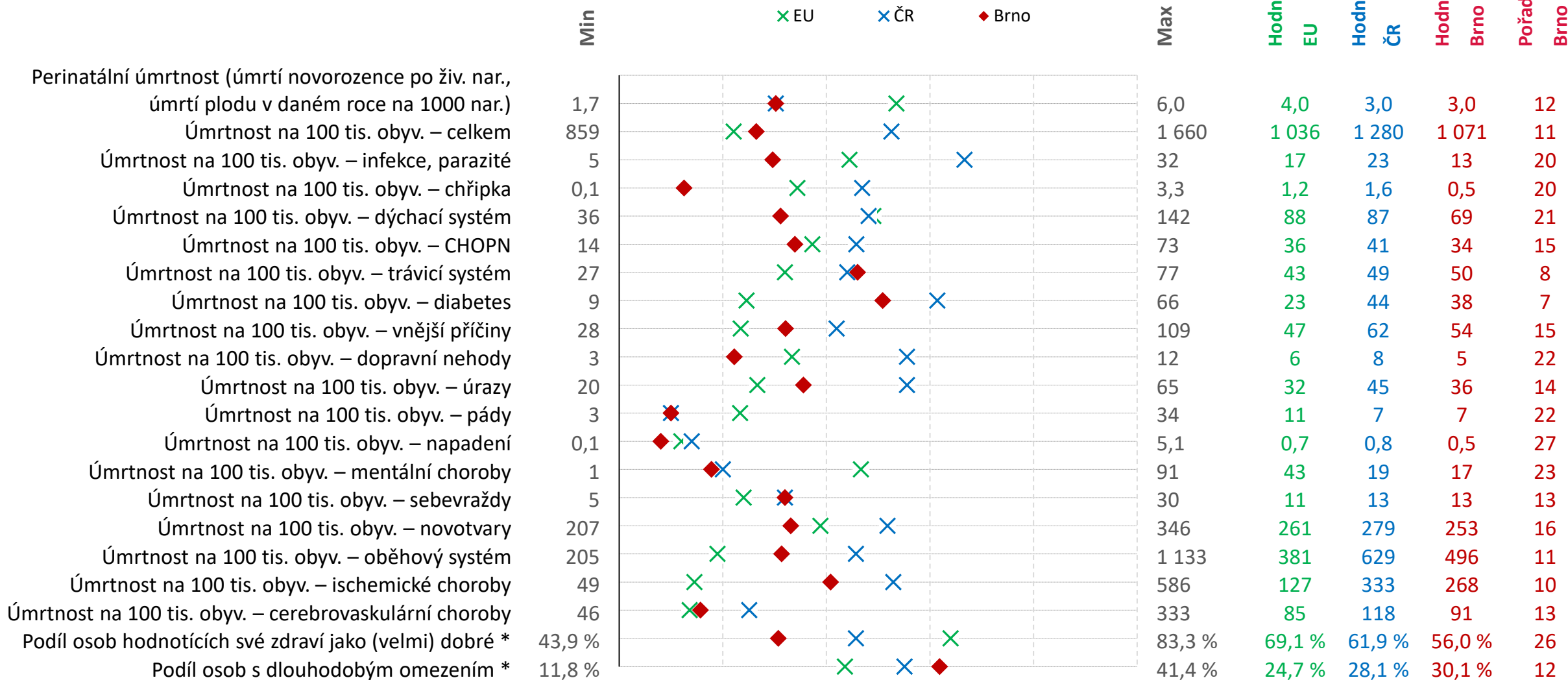


\* Data nedostupná pro okresy ČR, místo Brna zobrazen JMK

Rozsah x-ové osy daný hodnotami států EU a hodnotou daného kraje

# European Core Health Indicators (ECHI) – 2. část

Zdroj: ECHI 2014–2017



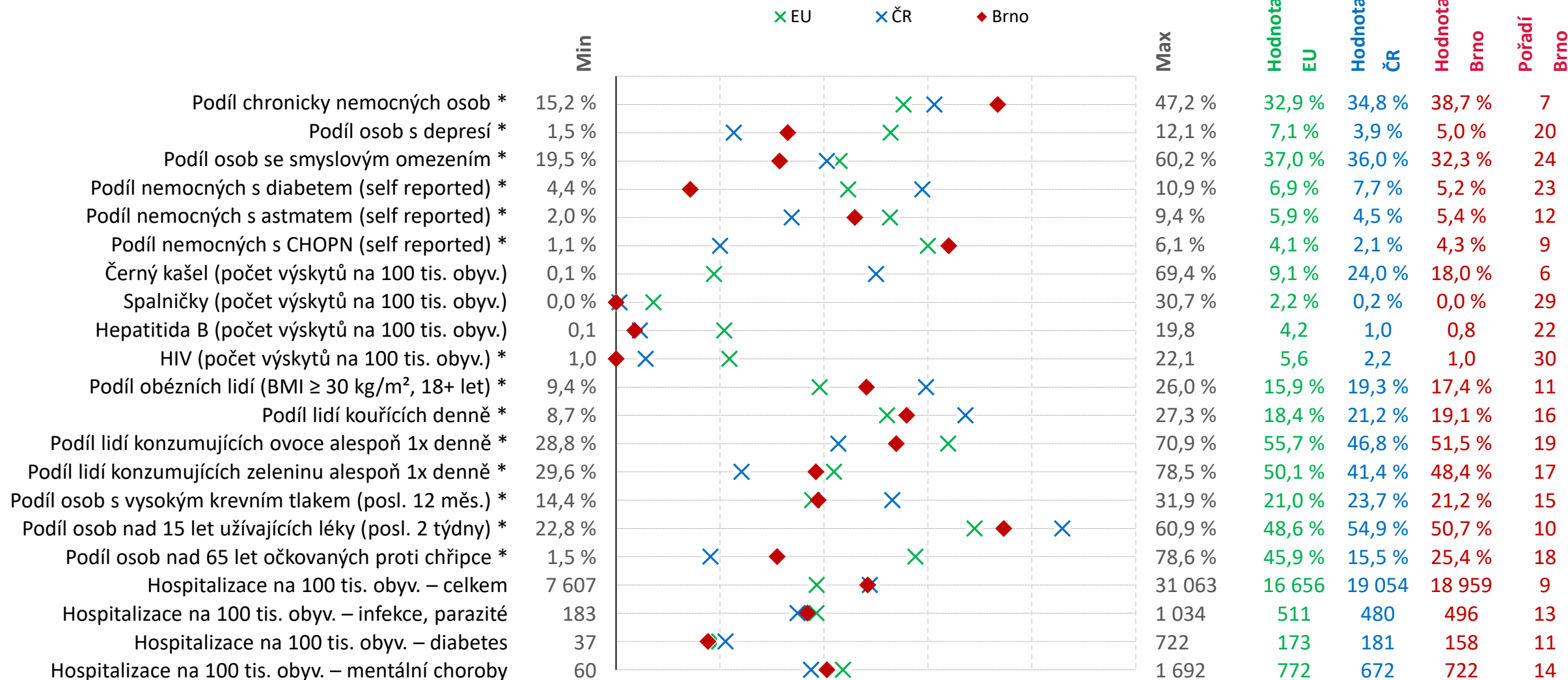
\* Data nedostupná pro okresy ČR, místo Brna zobrazen JMK

Rozsah x-ové osy daný hodnotami států EU a hodnotou daného kraje

# European Core Health Indicators (ECHI) – 3. část

Zdroj: ECHI 2014–2017

jihomoravský kraj



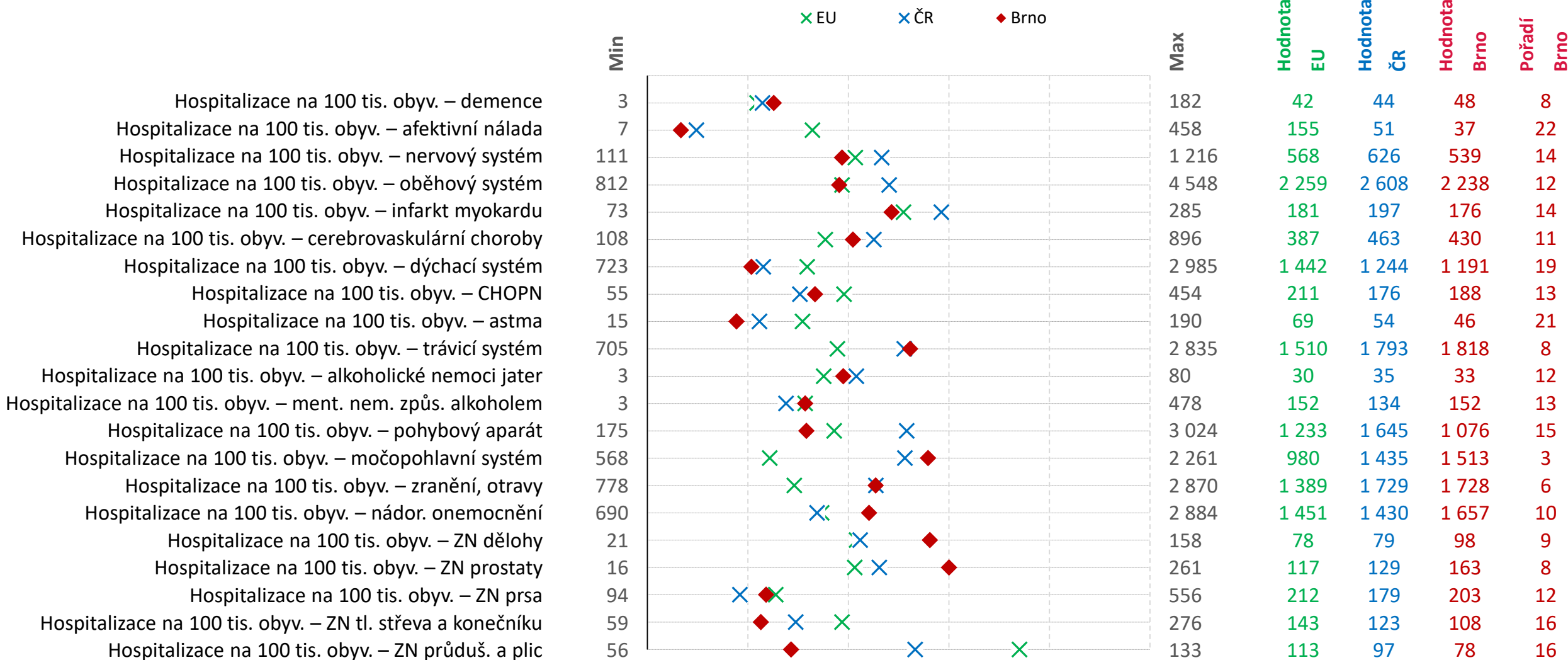
\* Data nedostupná pro okresy ČR, místo Brna zobrazen JMK

Rozsah x-ové osy daný hodnotami států EU a hodnotou daného kraje

# European Core Health Indicators (ECHI) – 4. část

Zdroj: ECHI 2014–2017

jihomoravský kraj

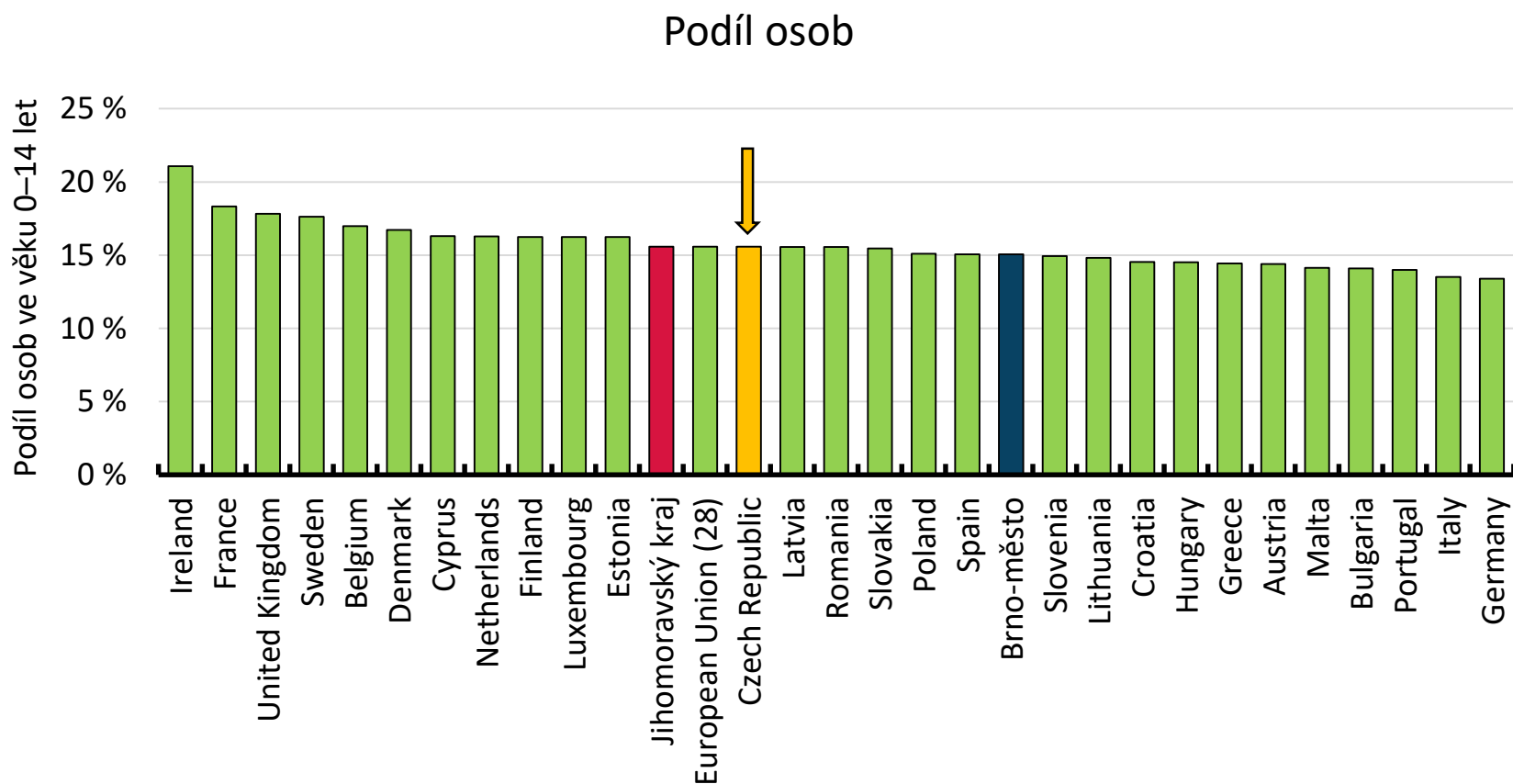


Rozsah x-ové osy daný hodnotami států EU a hodnotou daného kraje



# Podíl osob ve věku 0–14 let

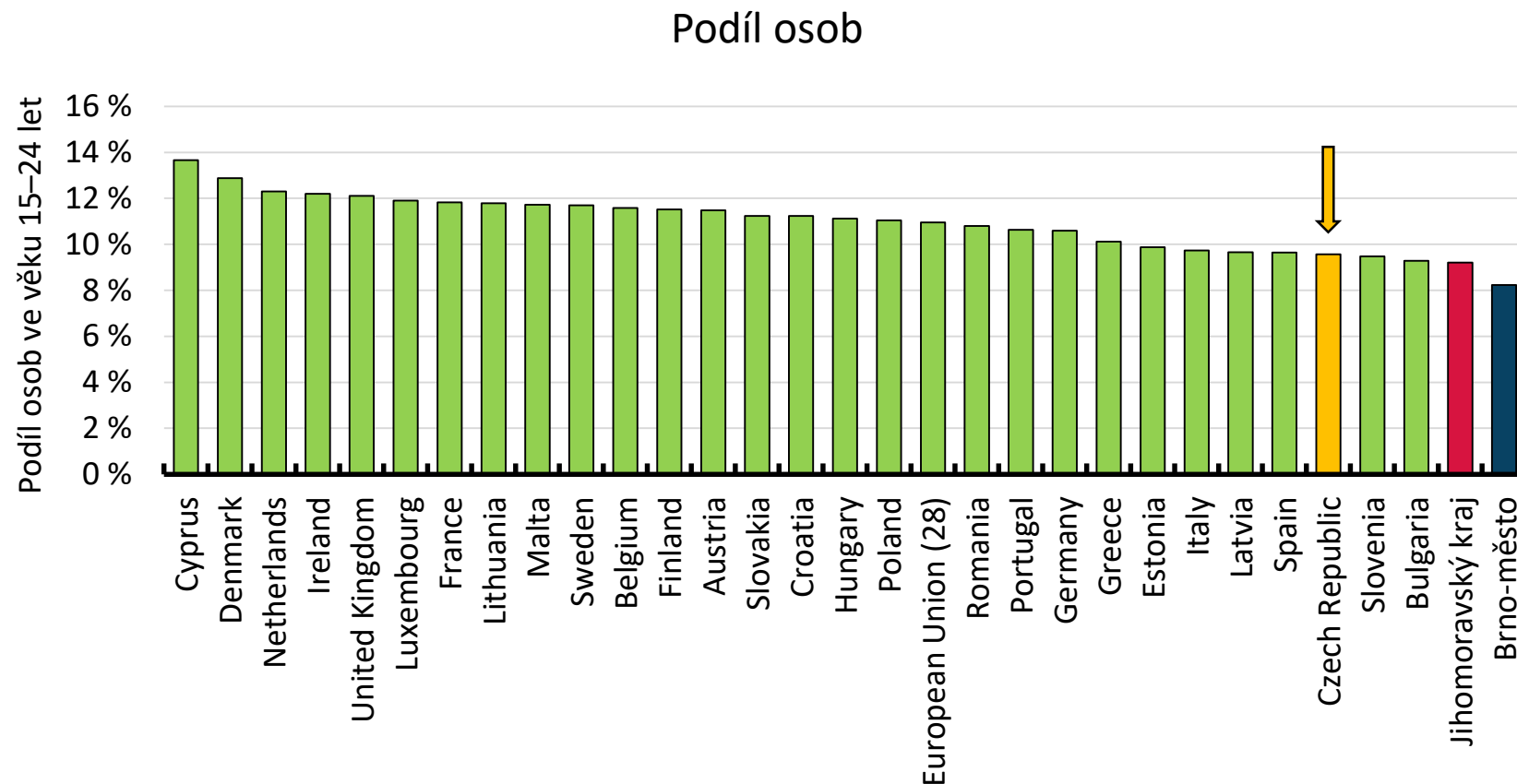
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	15,6 %	15,6 %	15,1 %
Pořadí	13	14	12

# Podíl osob ve věku 15–24 let

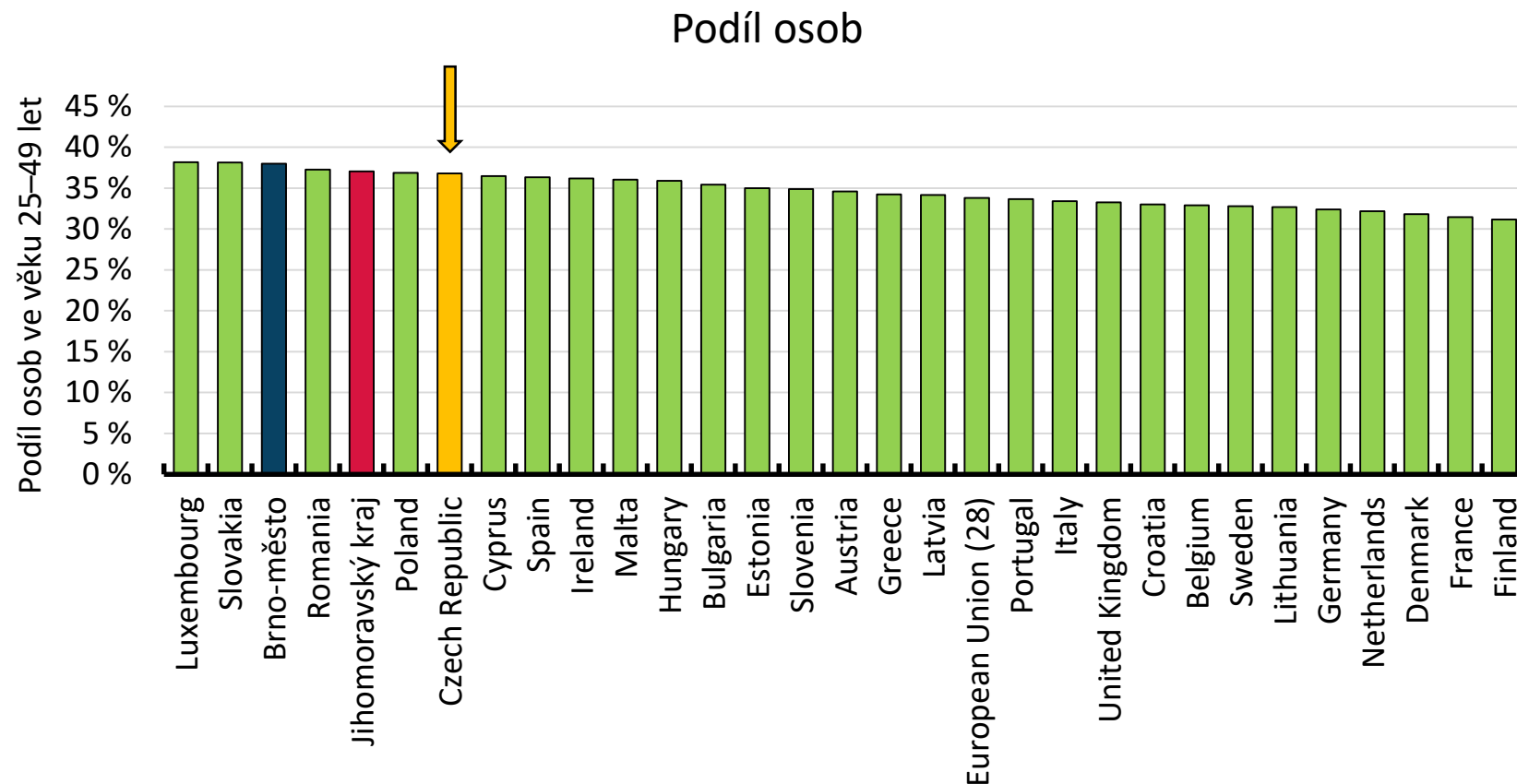
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	10,9 %	9,6 %	8,2 %
Pořadí	18	27	31

# Podíl osob ve věku 25–49 let

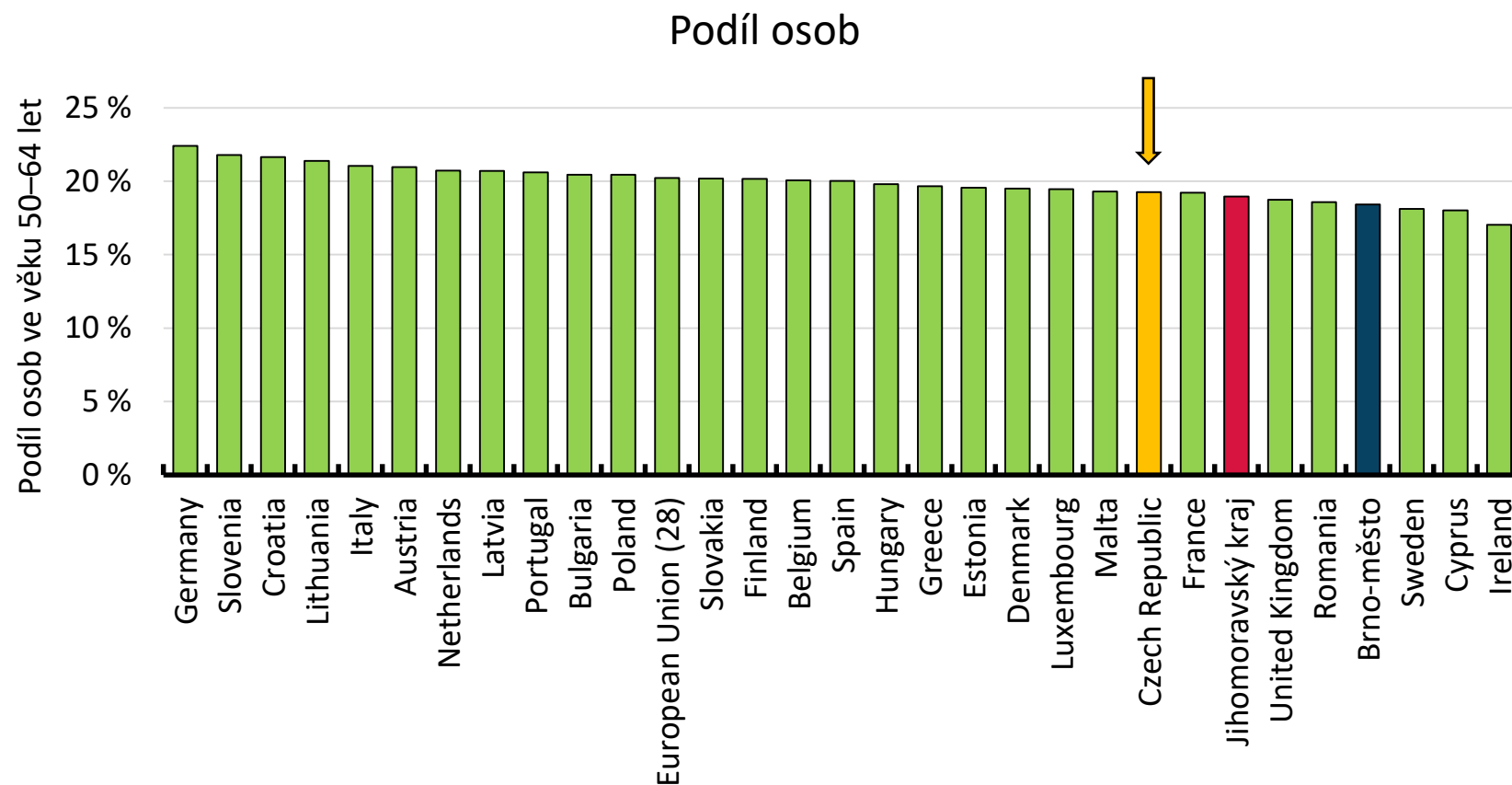
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	33,8 %	36,8 %	38,0 %
Pořadí	19	7	3

# Podíl osob ve věku 50–64 let

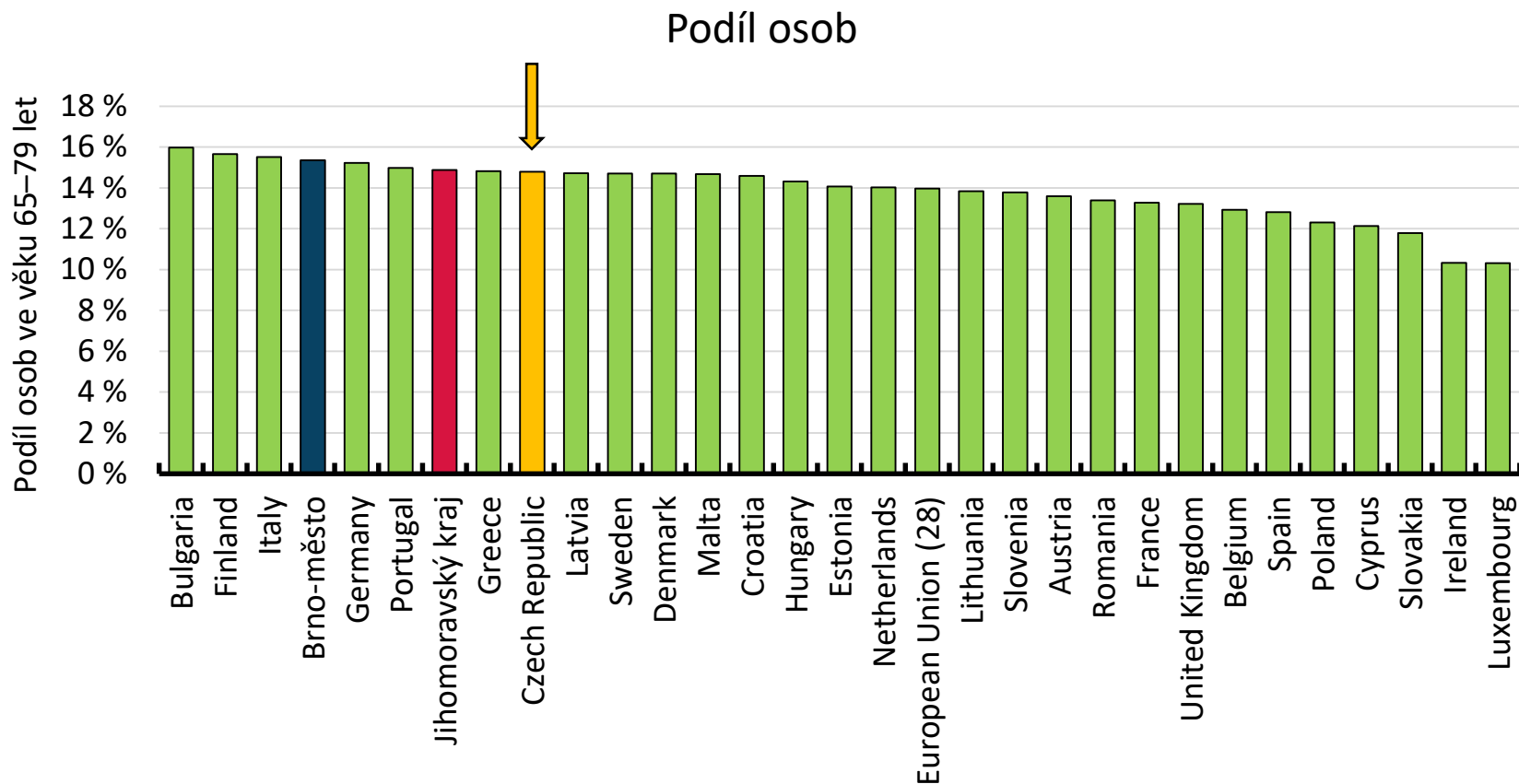
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	20,2 %	19,3 %	18,4 %
Pořadí	12	23	28

# Podíl osob ve věku 65–79 let

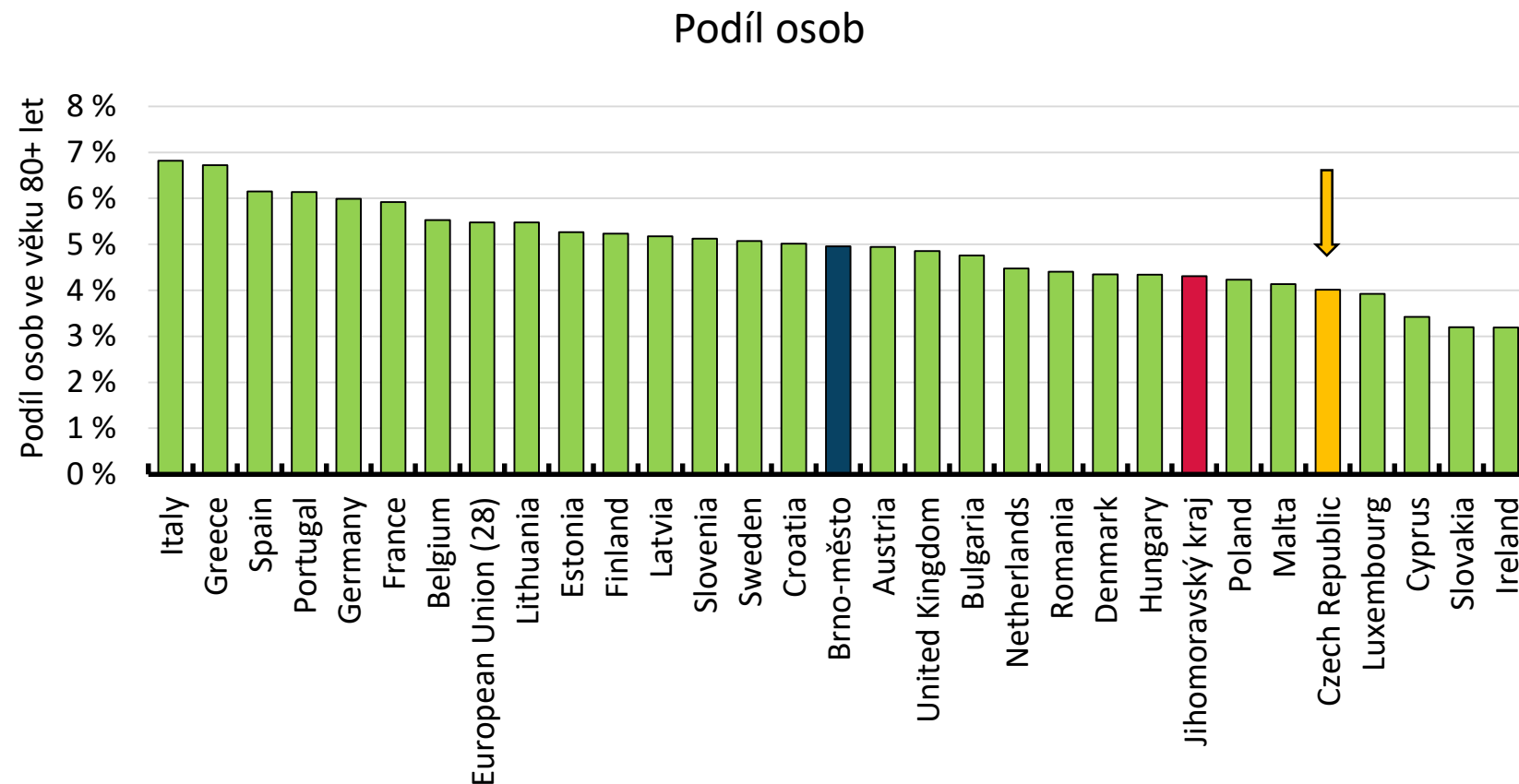
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	14,0 %	14,8 %	15,4 %
Pořadí	18	9	4

# Podíl osob ve věku 80+ let

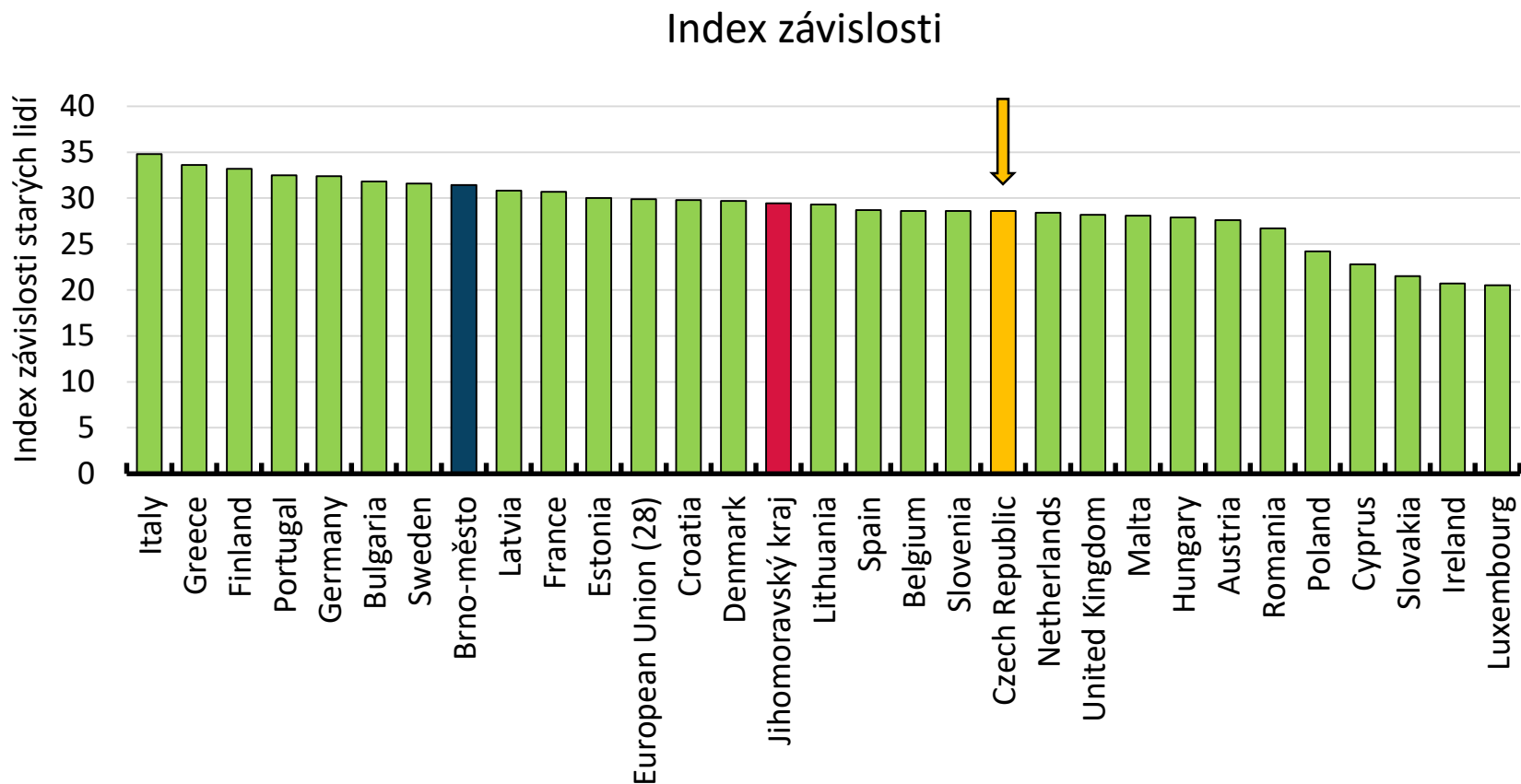
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	5,5 %	4,0 %	5,0 %
Pořadí	8	27	16

# Index závislosti starých lidí

Zdroj: ECHI 2017

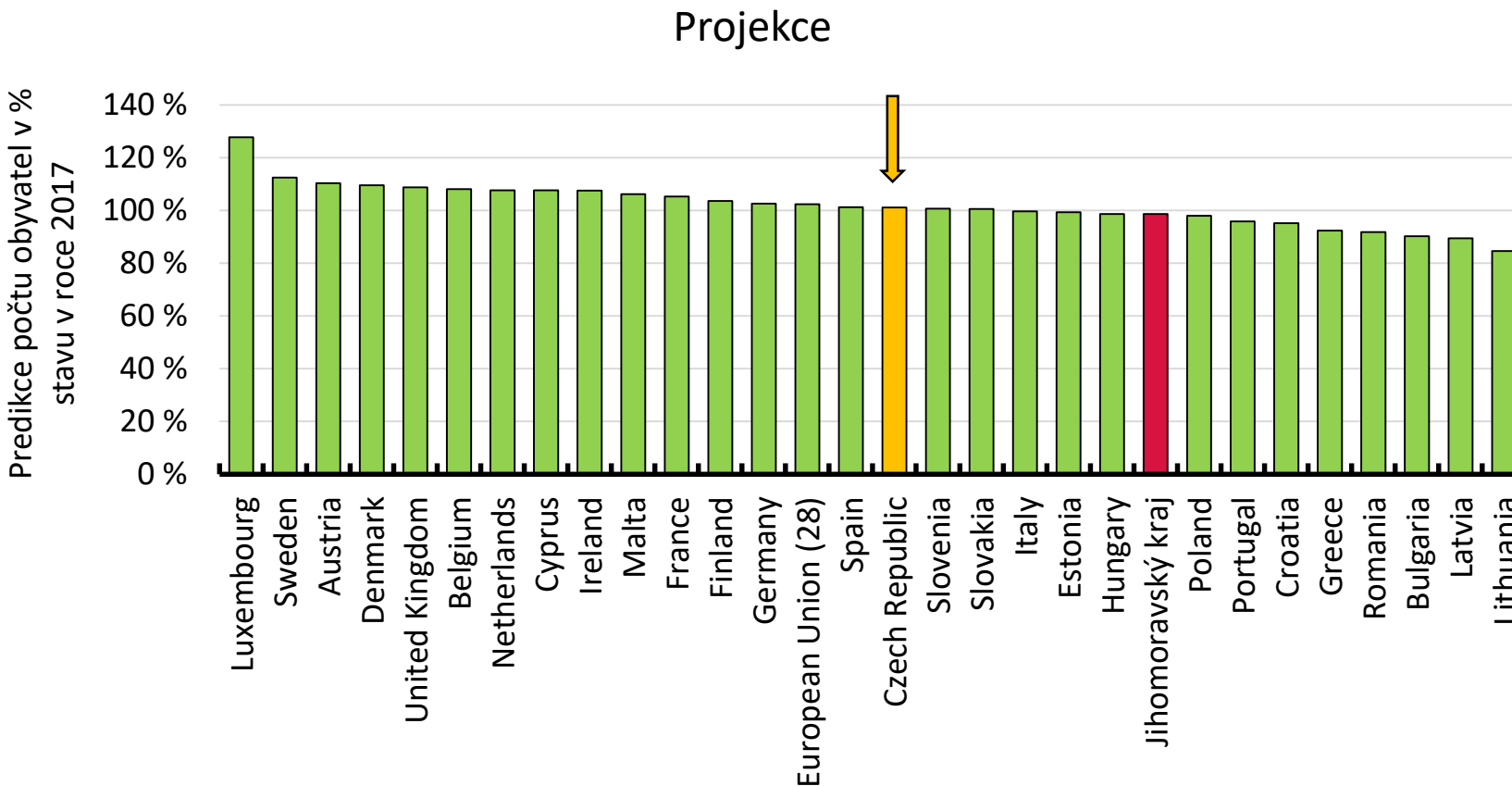


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	29,9	28,6	31,4
Pořadí	12	20	8

# Populační projekce 2030

Zdroj: ECHI 2017

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR



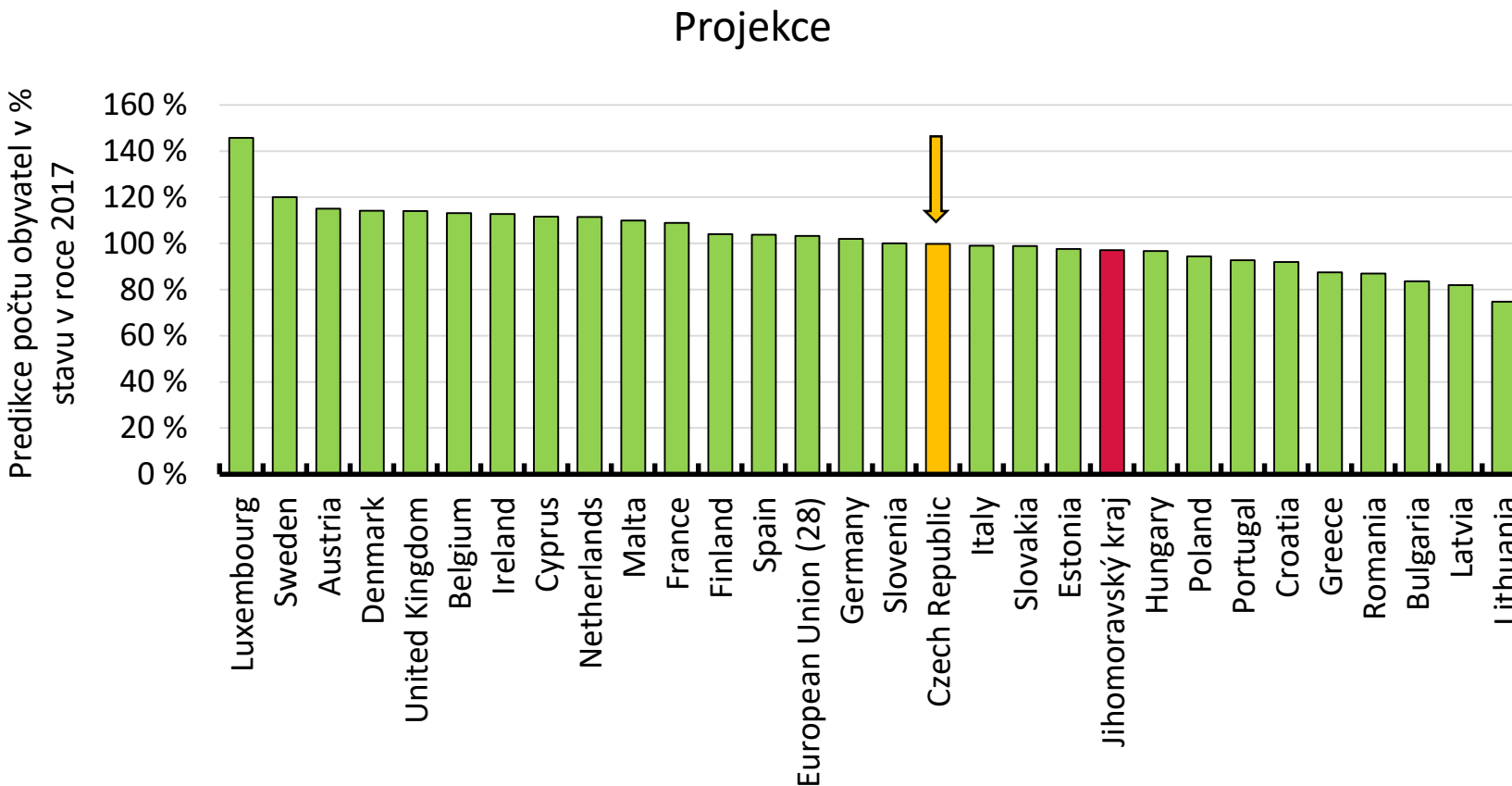
	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	102,4 %	101,1 %	98,6 %
Pořadí	14	16	22



# Populační projekce 2040

Zdroj: ECHI 2017

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

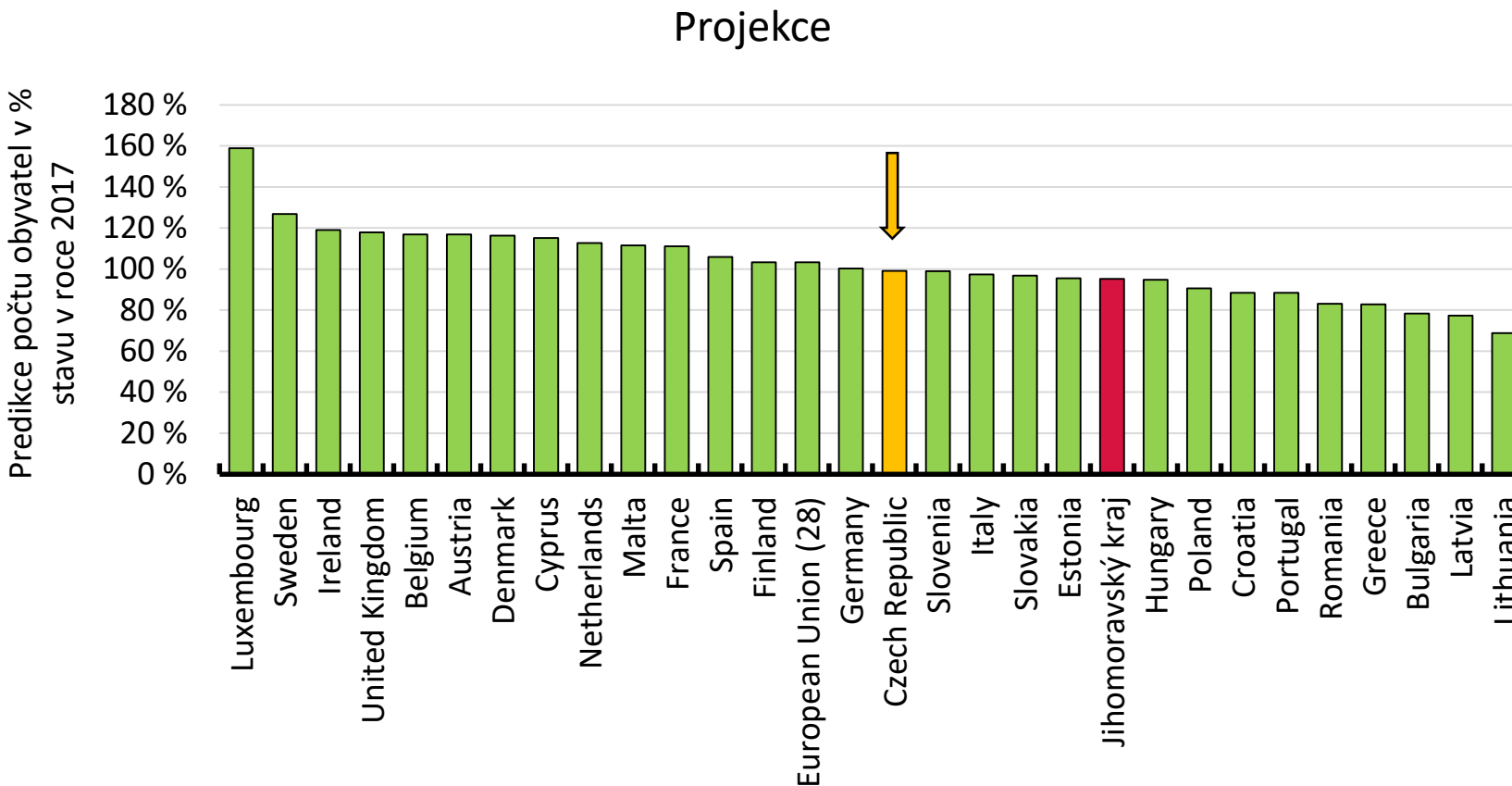


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	103,3 %	99,7 %	97,1 %
Pořadí	14	17	21

# Populační projekce 2050

Zdroj: ECHI 2017

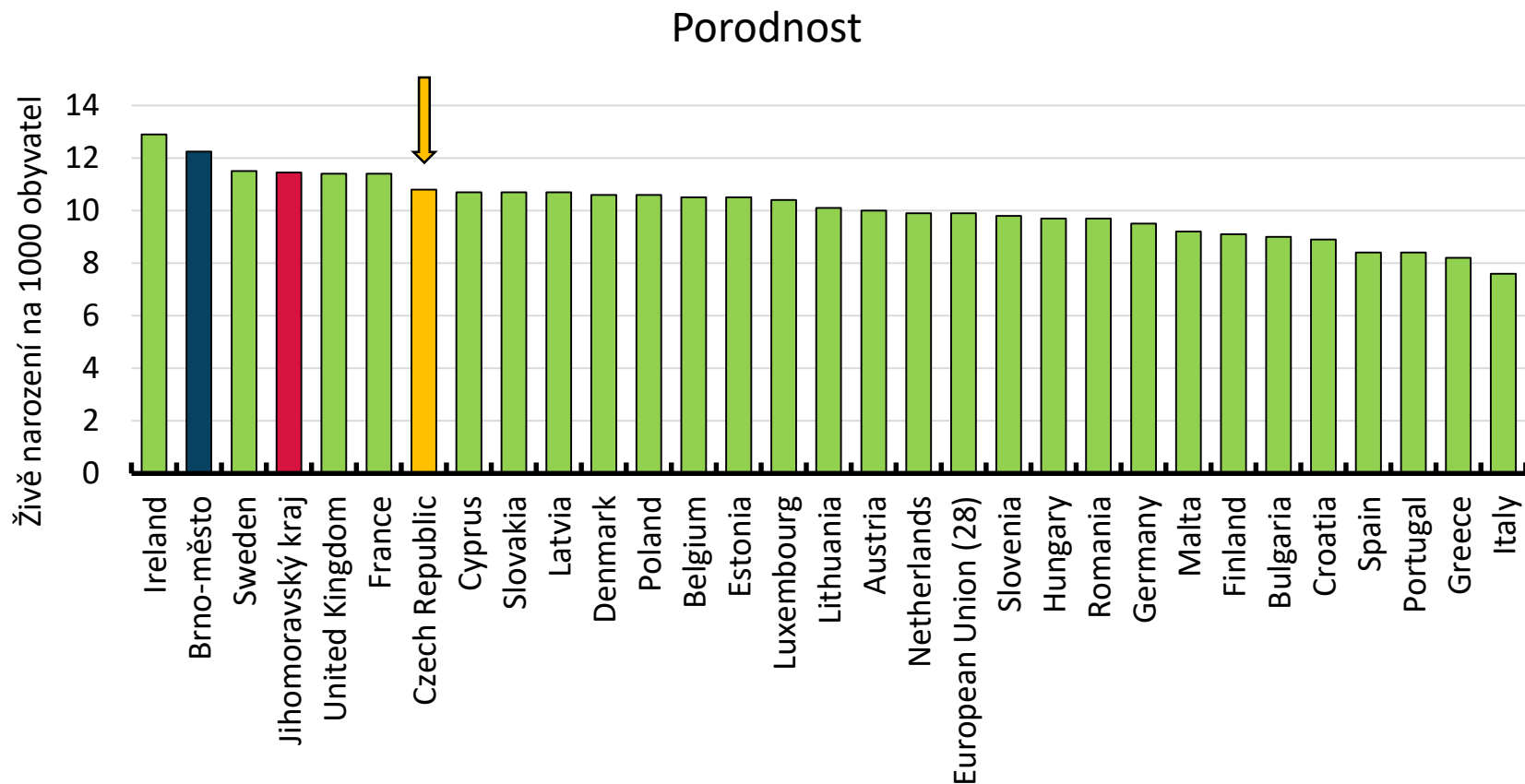
jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR



	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	103,3 %	99,0 %	95,3 %
Pořadí	14	16	21

# Hrubá míra porodnosti

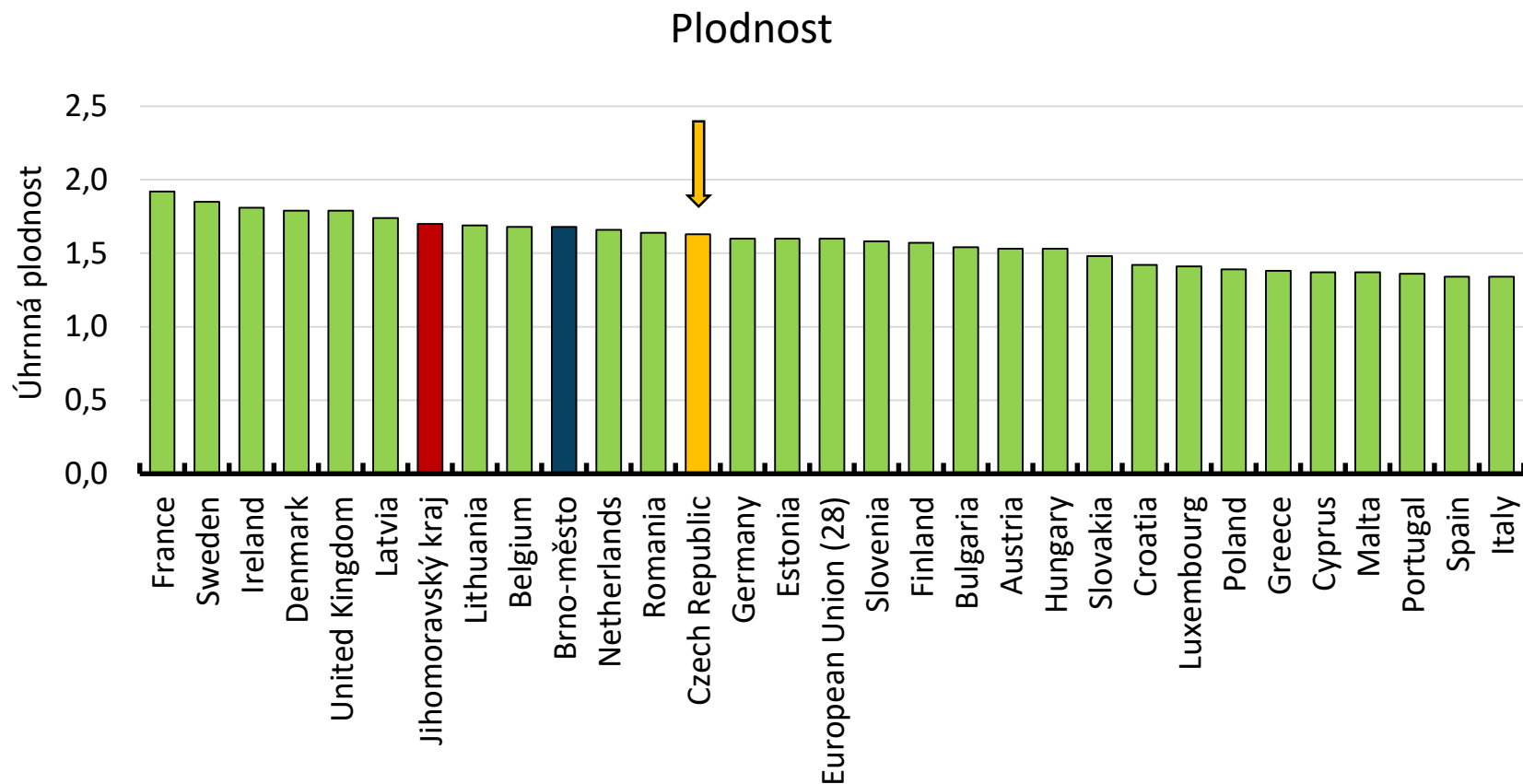
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	9,9	10,8	12,2
Pořadí	19	7	2

# Úhrnná plodnost

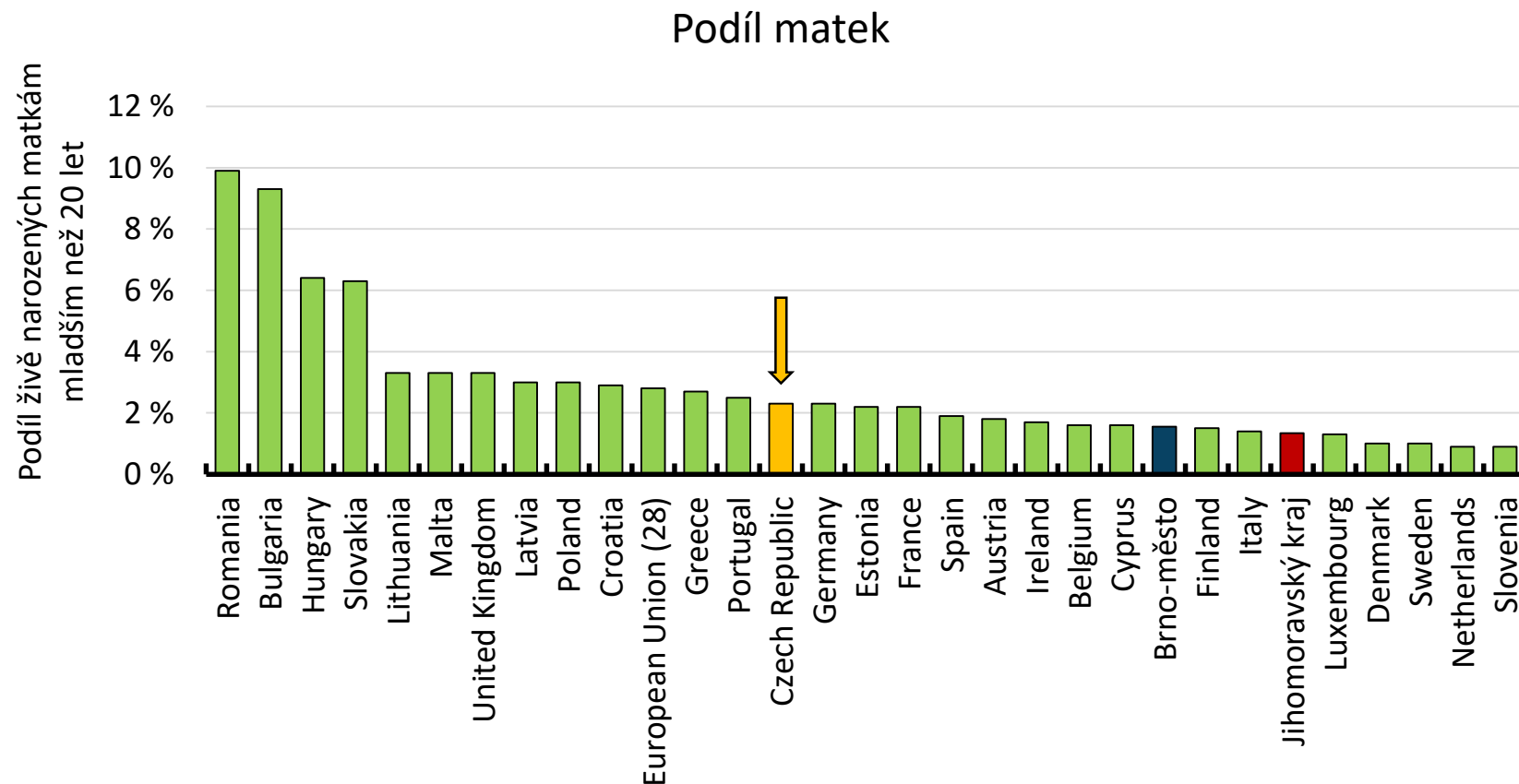
Zdroj: ECHI 2016



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	1,60	1,63	1,68
Pořadí	16	13	10

# Podíl živě narozených dětí matkám mladším než 20 let

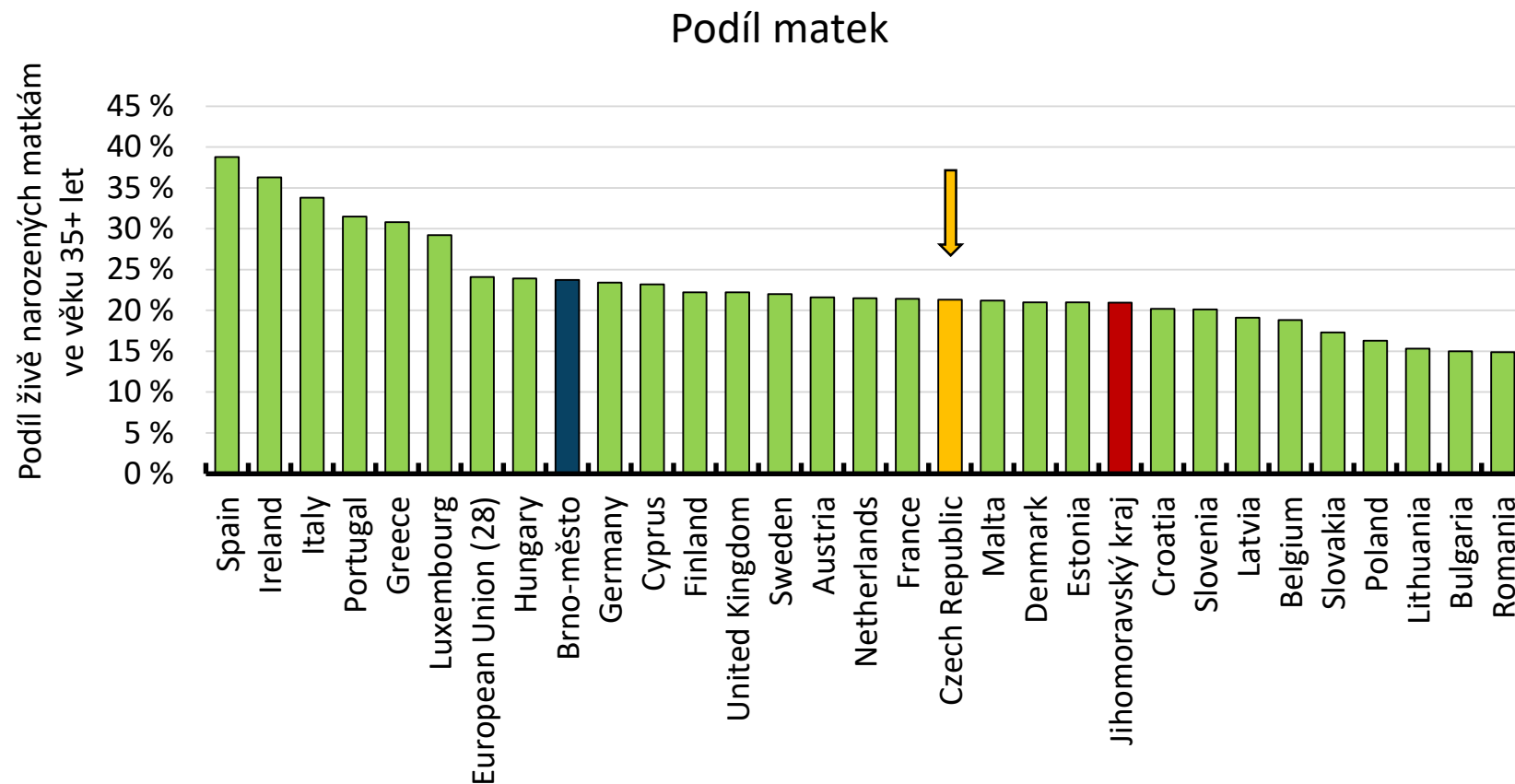
Zdroj: ECHI 2016



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	2,8 %	2,3 %	1,6 %
Pořadí	11	14	23

# Podíl živě narozených matek ve věku 35+ let

Zdroj: ECHI 2016

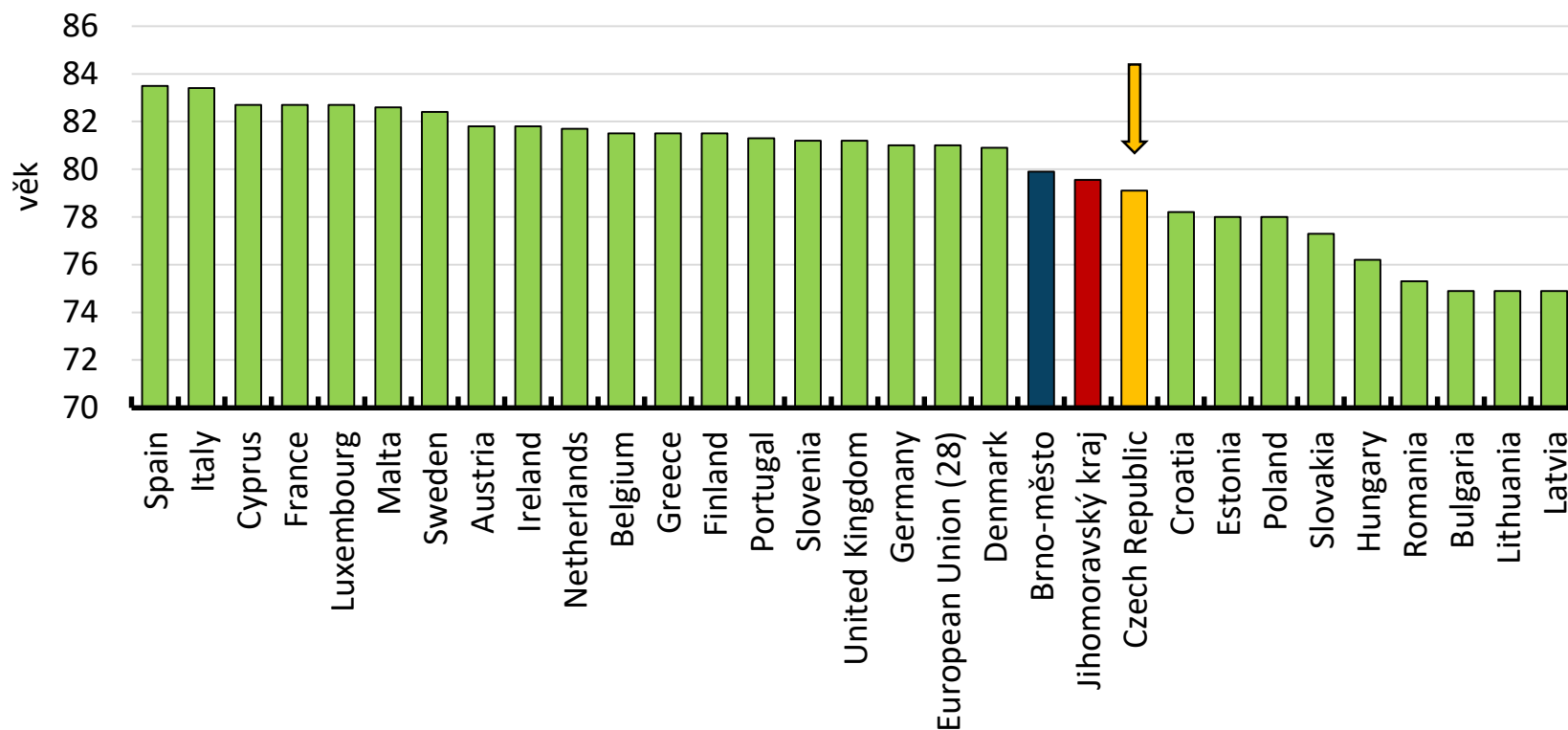


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	24,1 %	21,3 %	23,7 %
Pořadí	7	18	9

# Naděje dožití při narození (v letech)

Zdroj: ECHI 2016

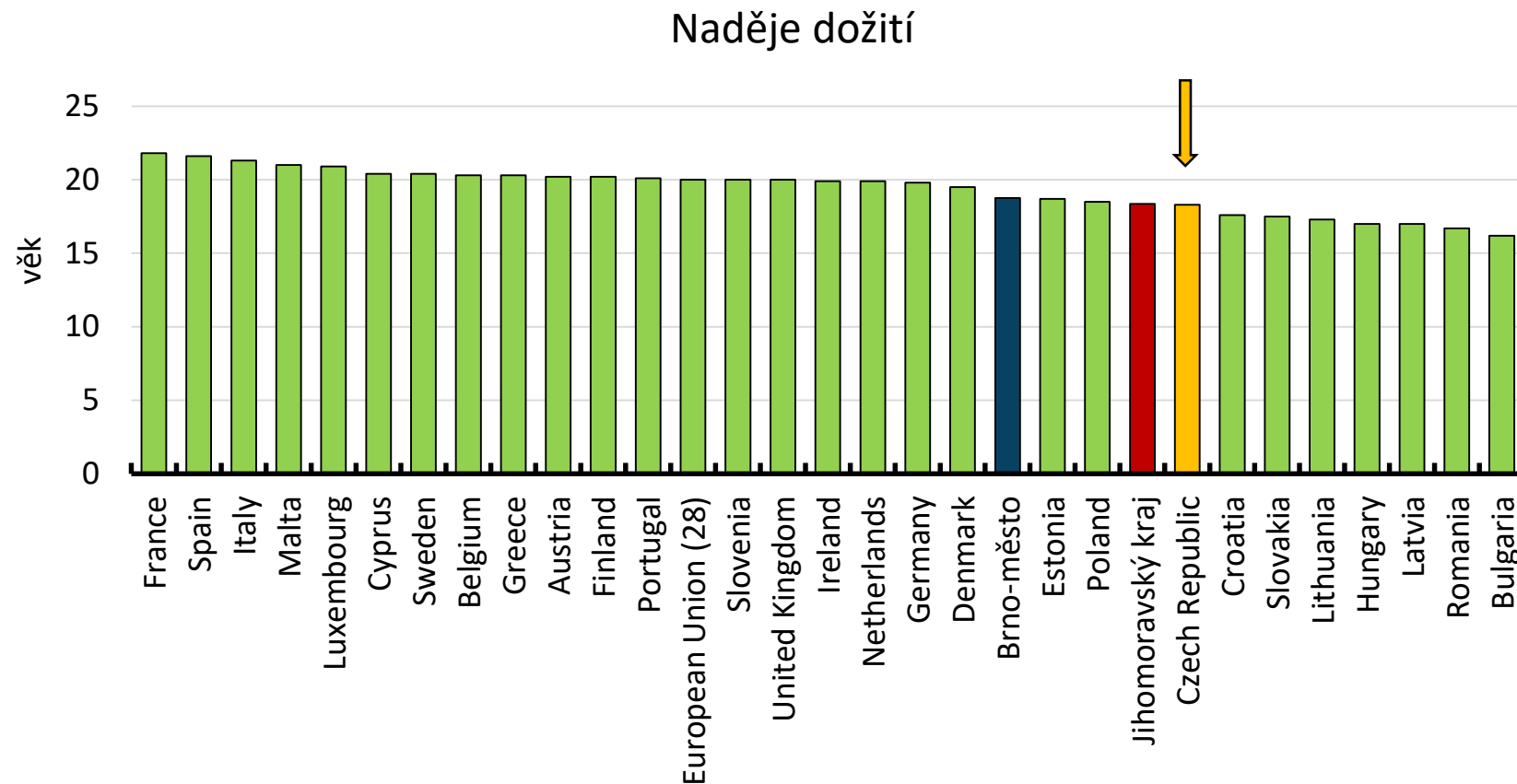
## Naděje dožití



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	81	79	80
Pořadí	18	22	20

# Naděje dožití v 65 letech (v letech)

Zdroj: ECHI 2016

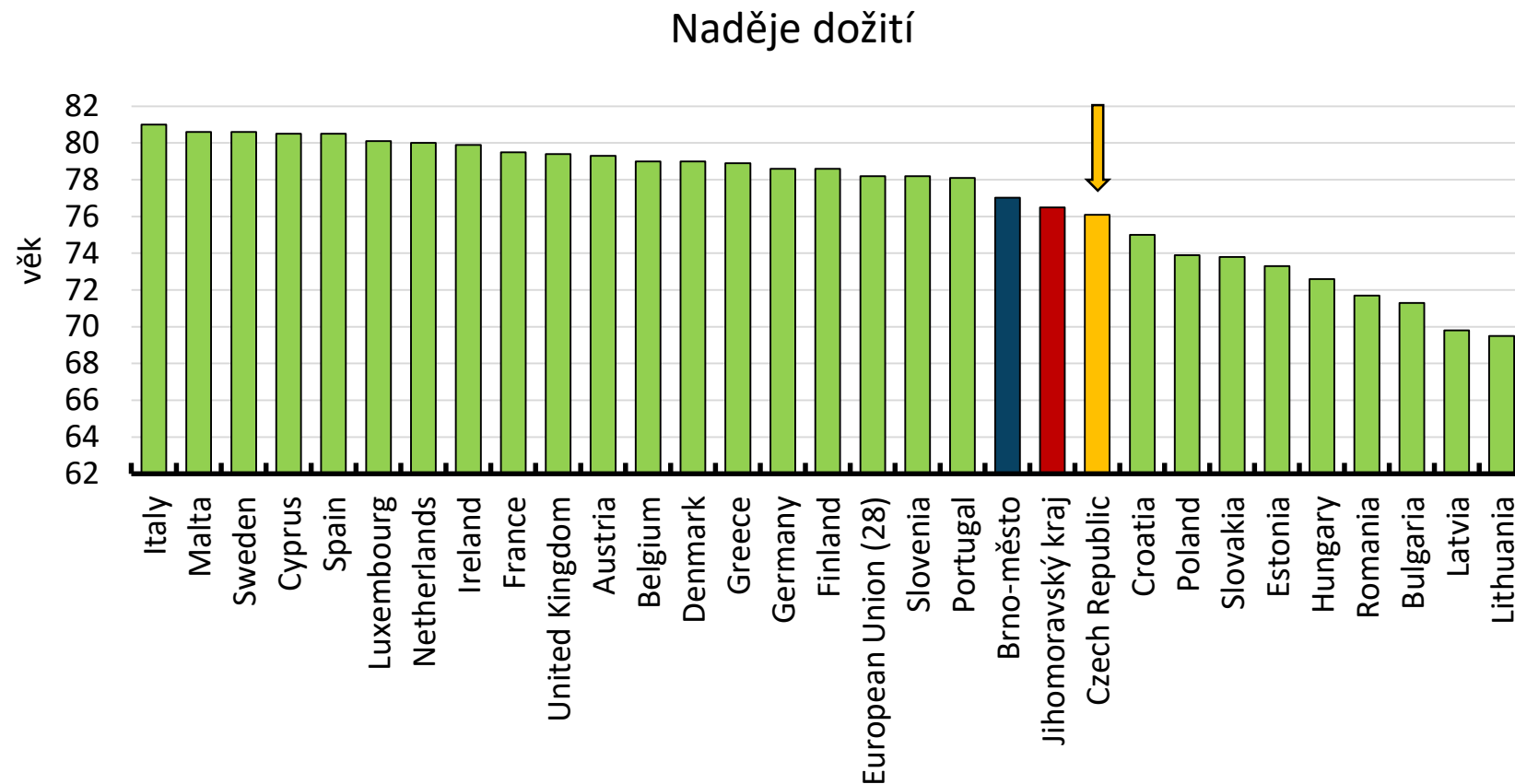


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	20	18	19
Pořadí	13	24	20



# Naděje dožití při narození (v letech) – muži

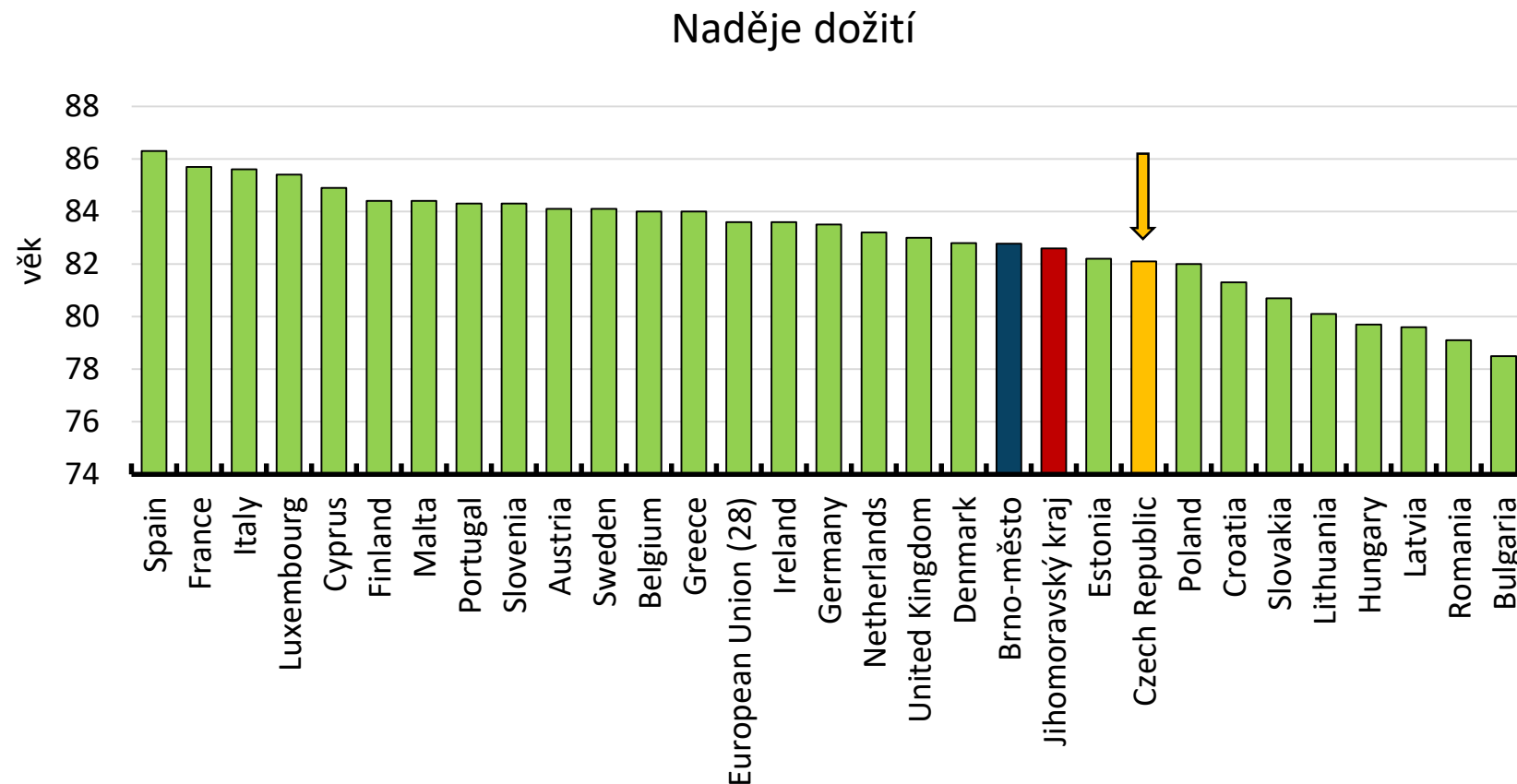
Zdroj: ECHI 2016



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	78	76	77
Pořadí	17	22	20

# Naděje dožití při narození (v letech) – ženy

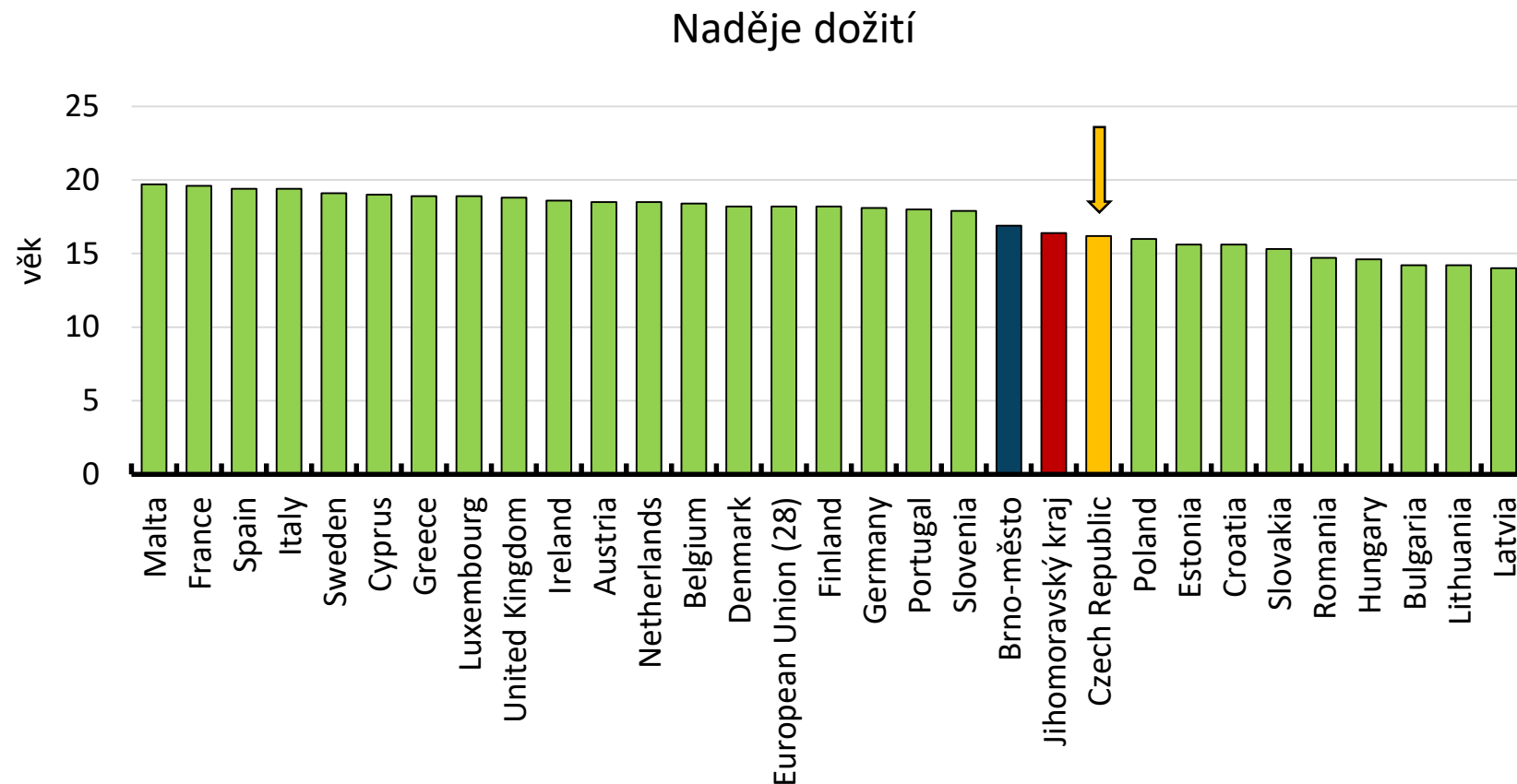
Zdroj: ECHI 2016



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	84	82	83
Pořadí	14	23	20

# Naděje dožití ve věku 65+ let (v letech) – muži

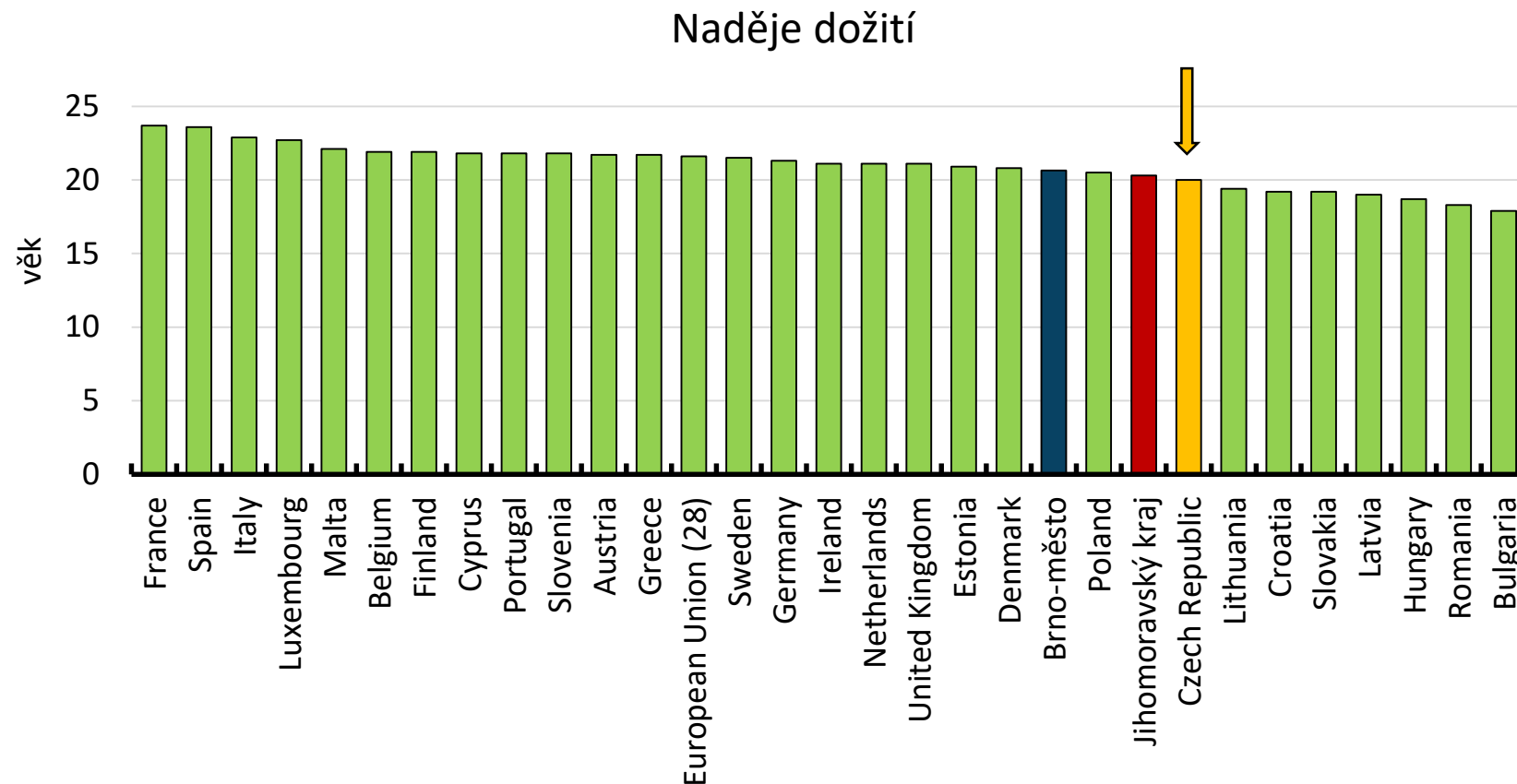
Zdroj: ECHI 2016



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	18	16	17
Pořadí	15	22	20

# Naděje dožití ve věku 65+ let (v letech) – ženy

Zdroj: ECHI 2016

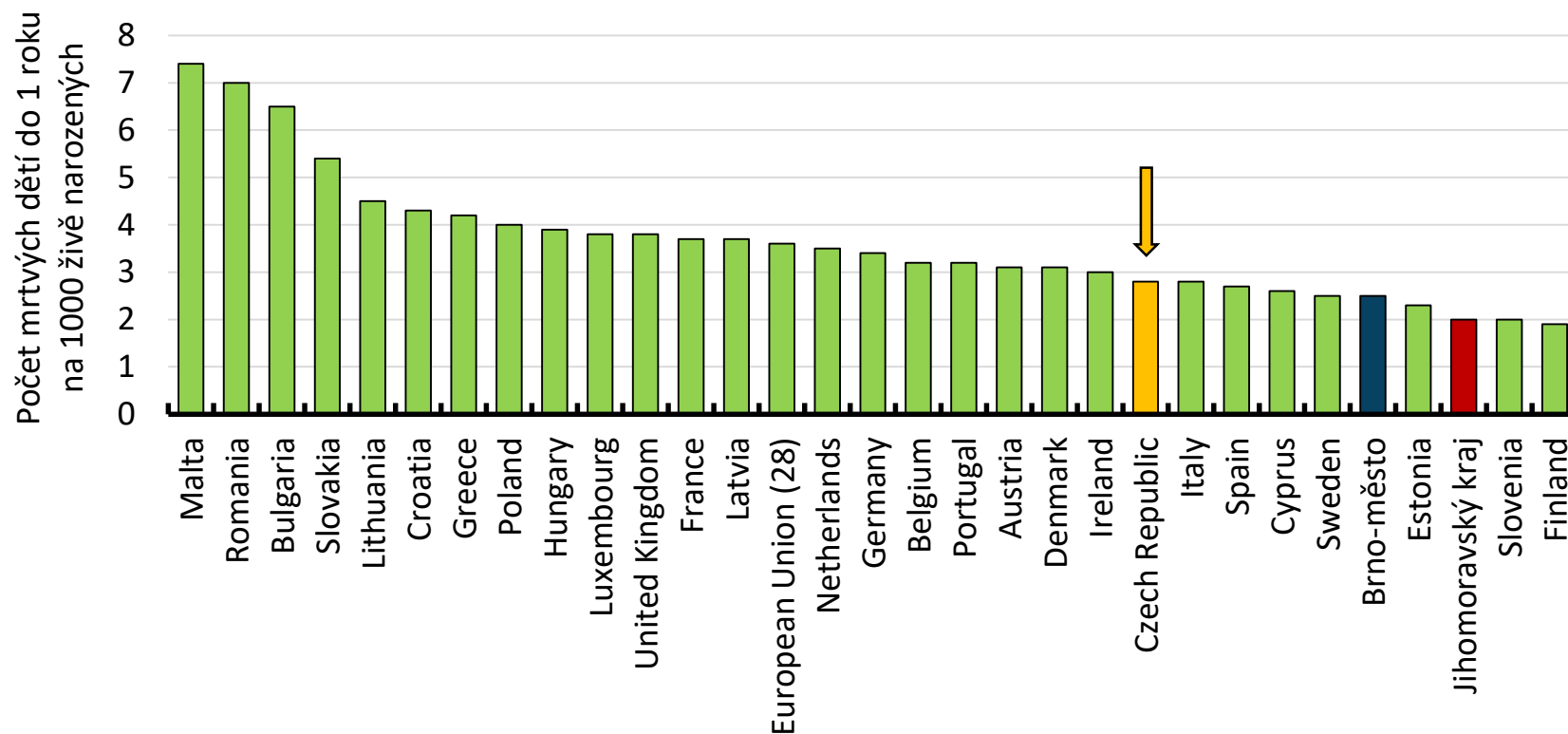


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	22	20	21
Pořadí	13	24	21

# Kojenecká úmrtnost

Zdroj: ECHI 2016

## Kojenecká úmrtnost



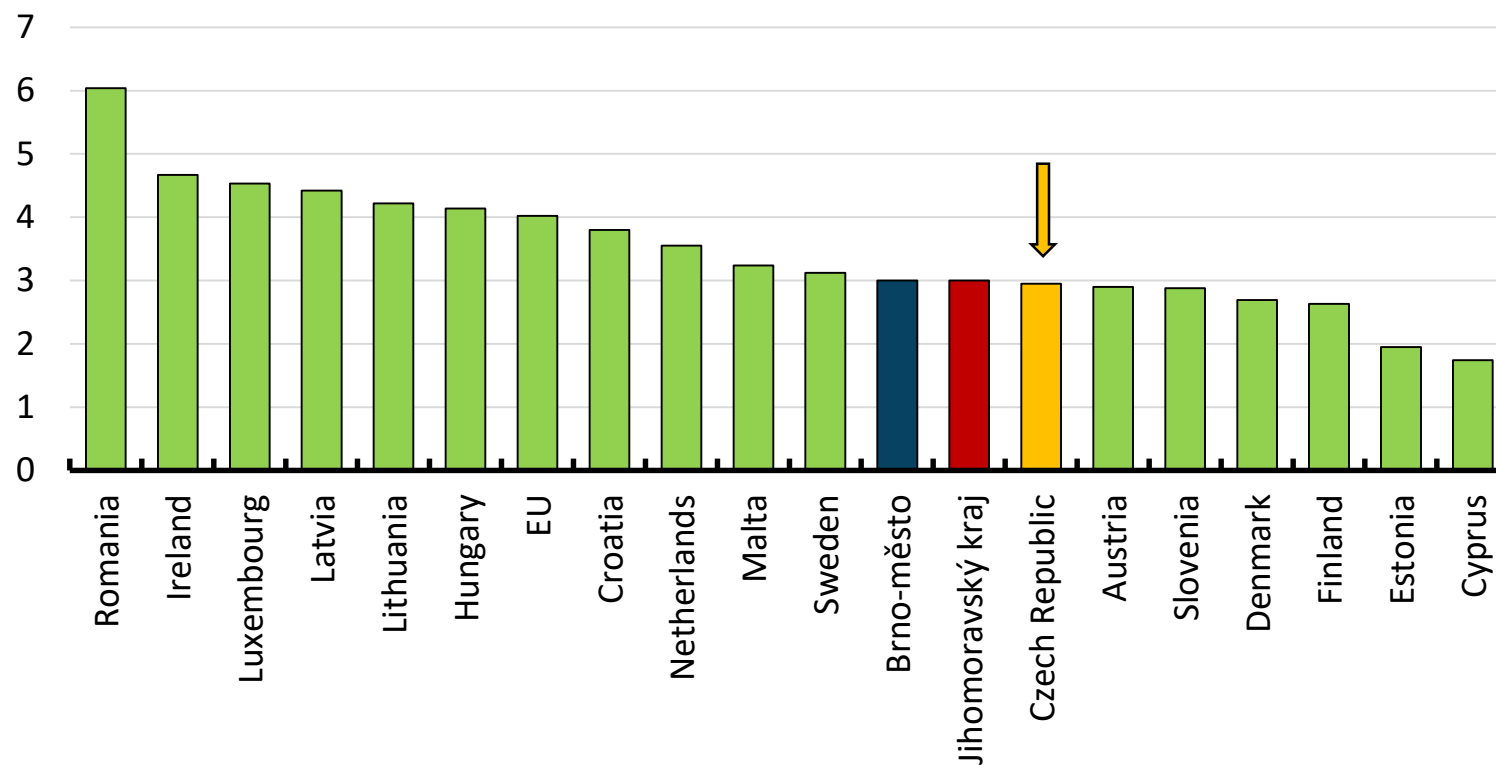
	EU 28	ČR	BM
Hodnota	3,6	2,8	2,5
Pořadí	14	22	27

# Perinatální úmrtnost

Zdroj: ECHI 2015

úmrť novorozence po živém narození plus  
úmrť plodu v daném roce na 1000 živých  
a mrtvě narozených dětí

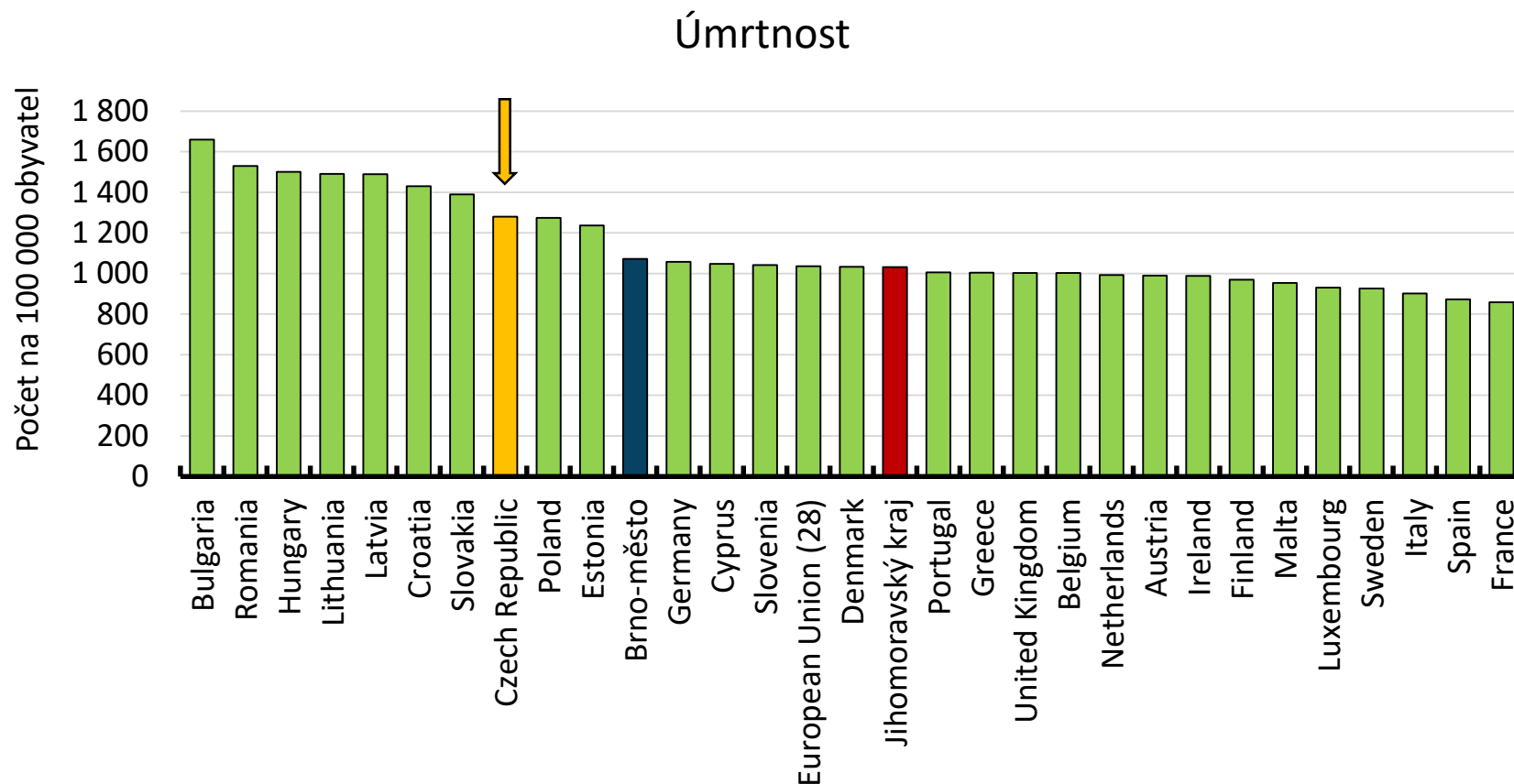
## Perinatální úmrtnost



	EU	ČR	BM
Hodnota	4,0	3,0	3,0
Pořadí	7	14	12

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: celkem

Zdroj: ECHI 2015\*

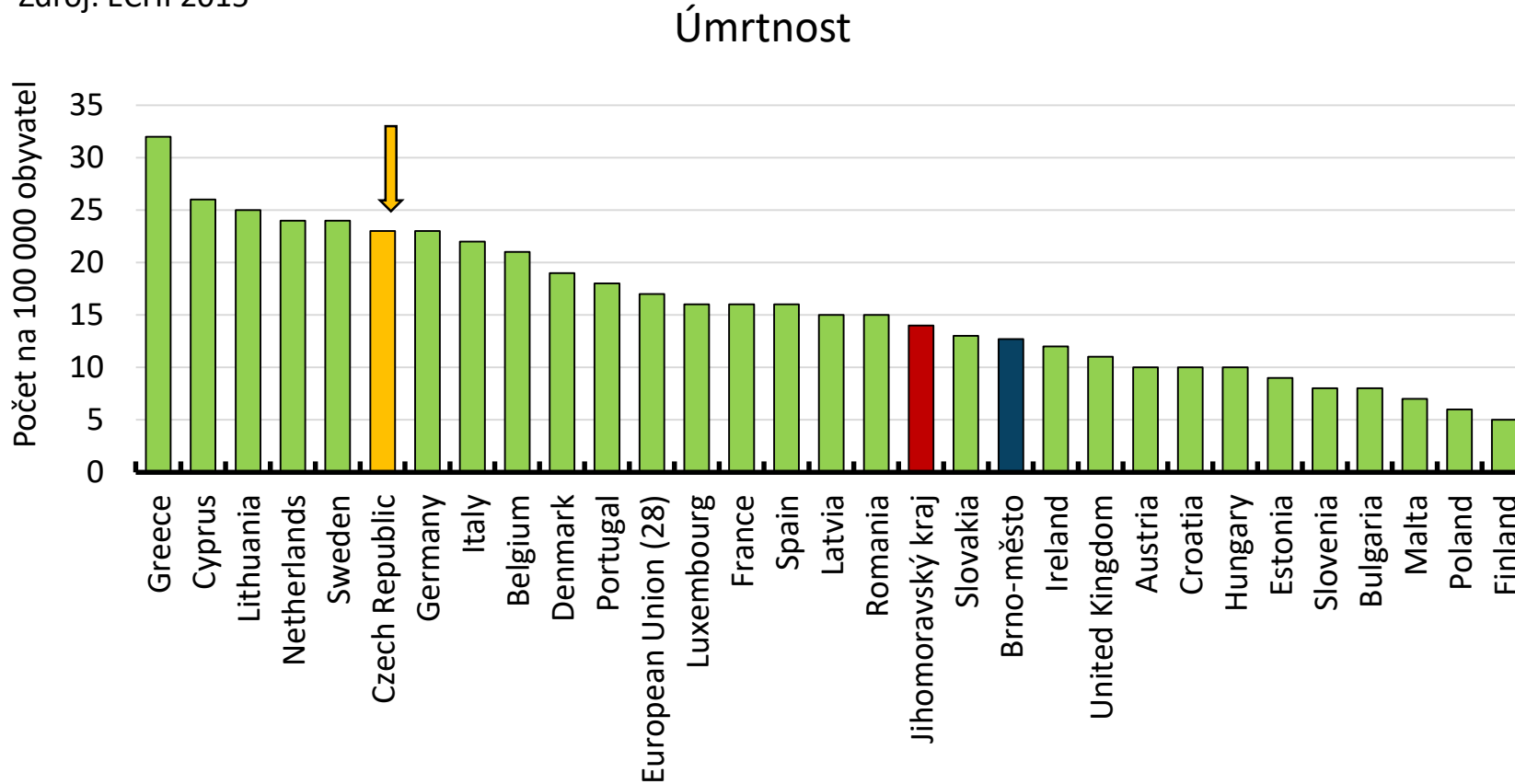


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	1 036	1 280	1 071
Pořadí	15	8	11

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Infekční a parazitické choroby

Zdroj: ECHI 2015\*



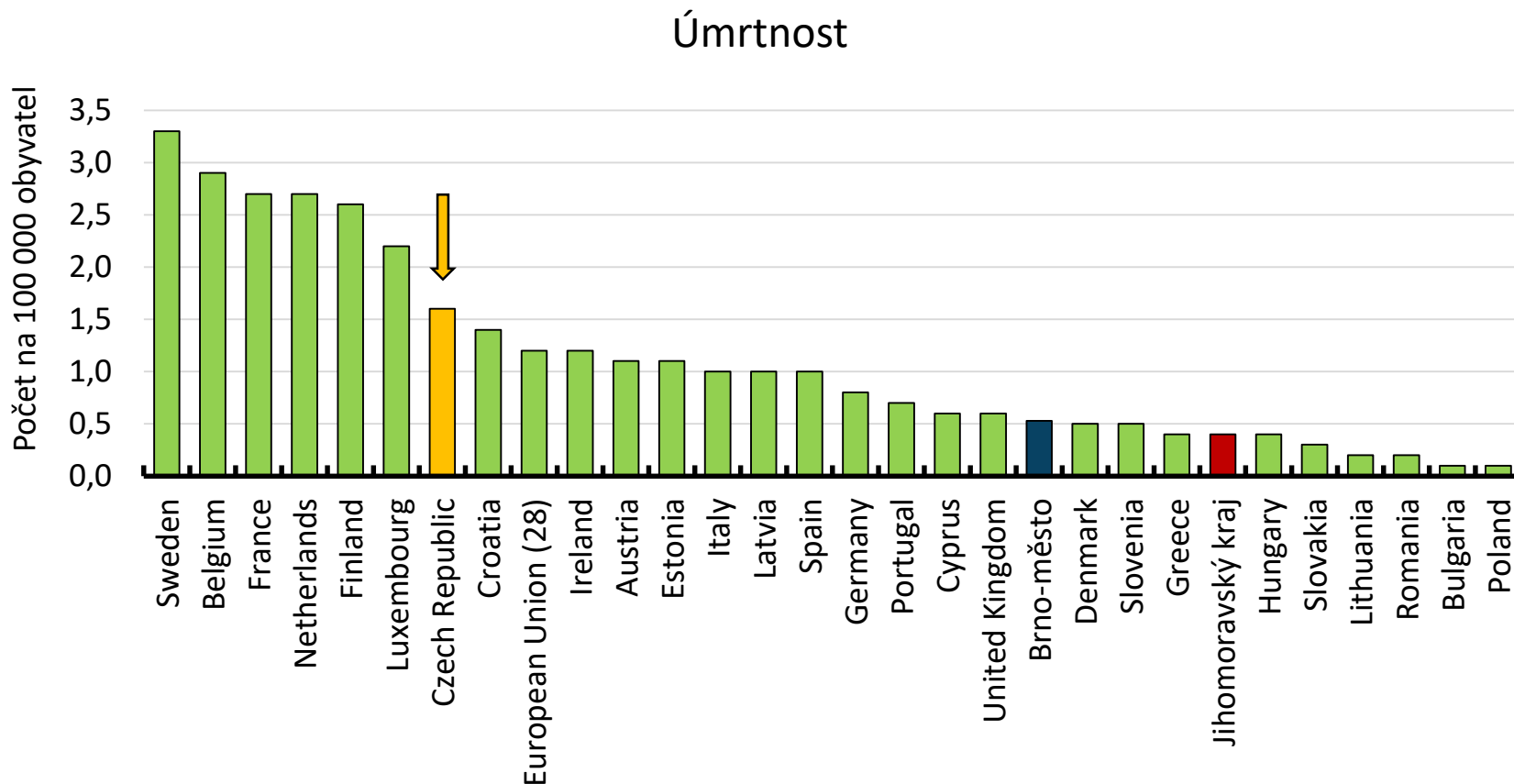
	EU 28	ČR	BM
Hodnota	17	23	13
Pořadí	12	6	20

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.



# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Chřipka

Zdroj: ECHI 2015\*

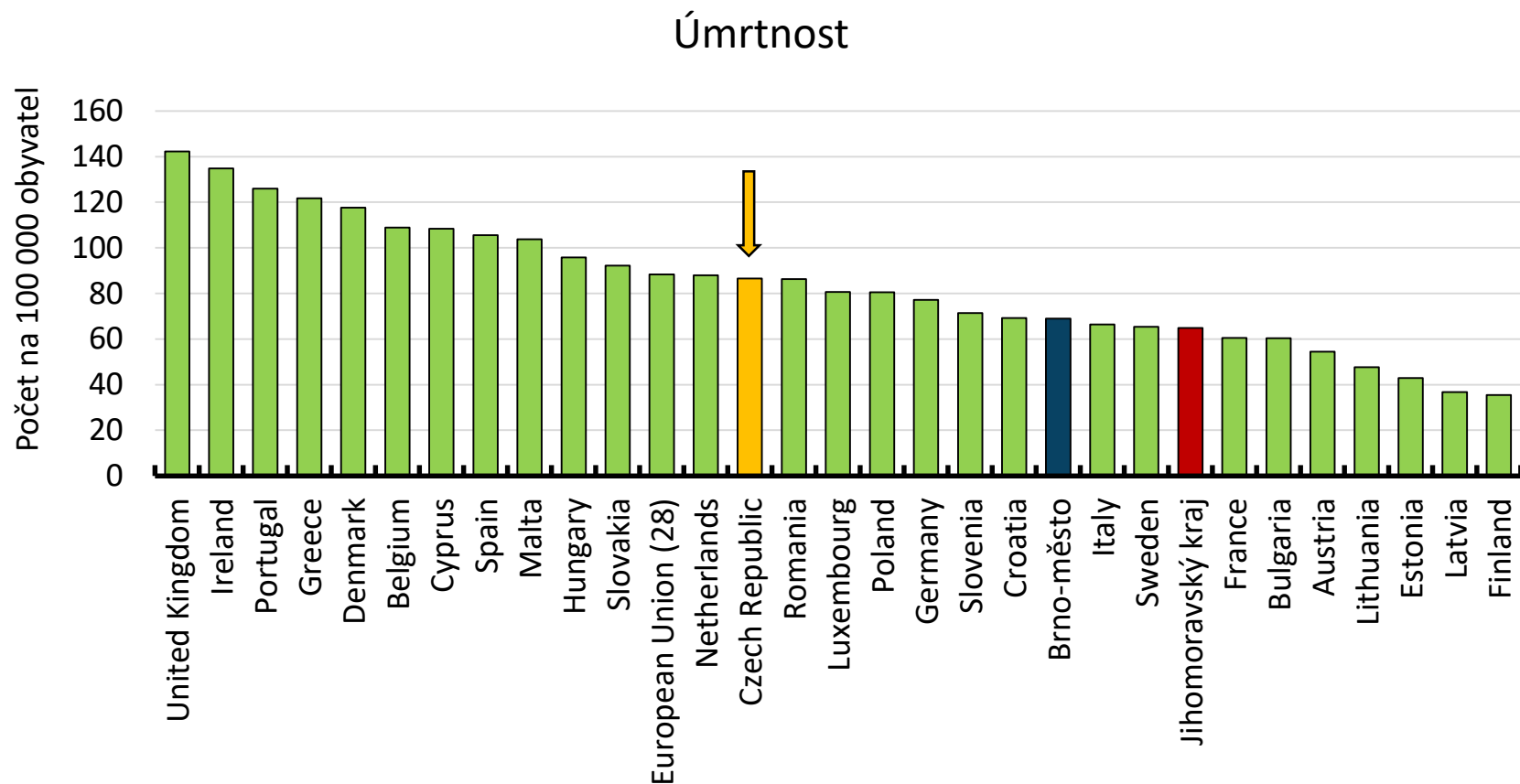


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	1,2	1,6	0,5
Pořadí	9	7	20

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Nemocí dýchací soustavy **B | R | N | O**

Zdroj: ECHI 2015\*

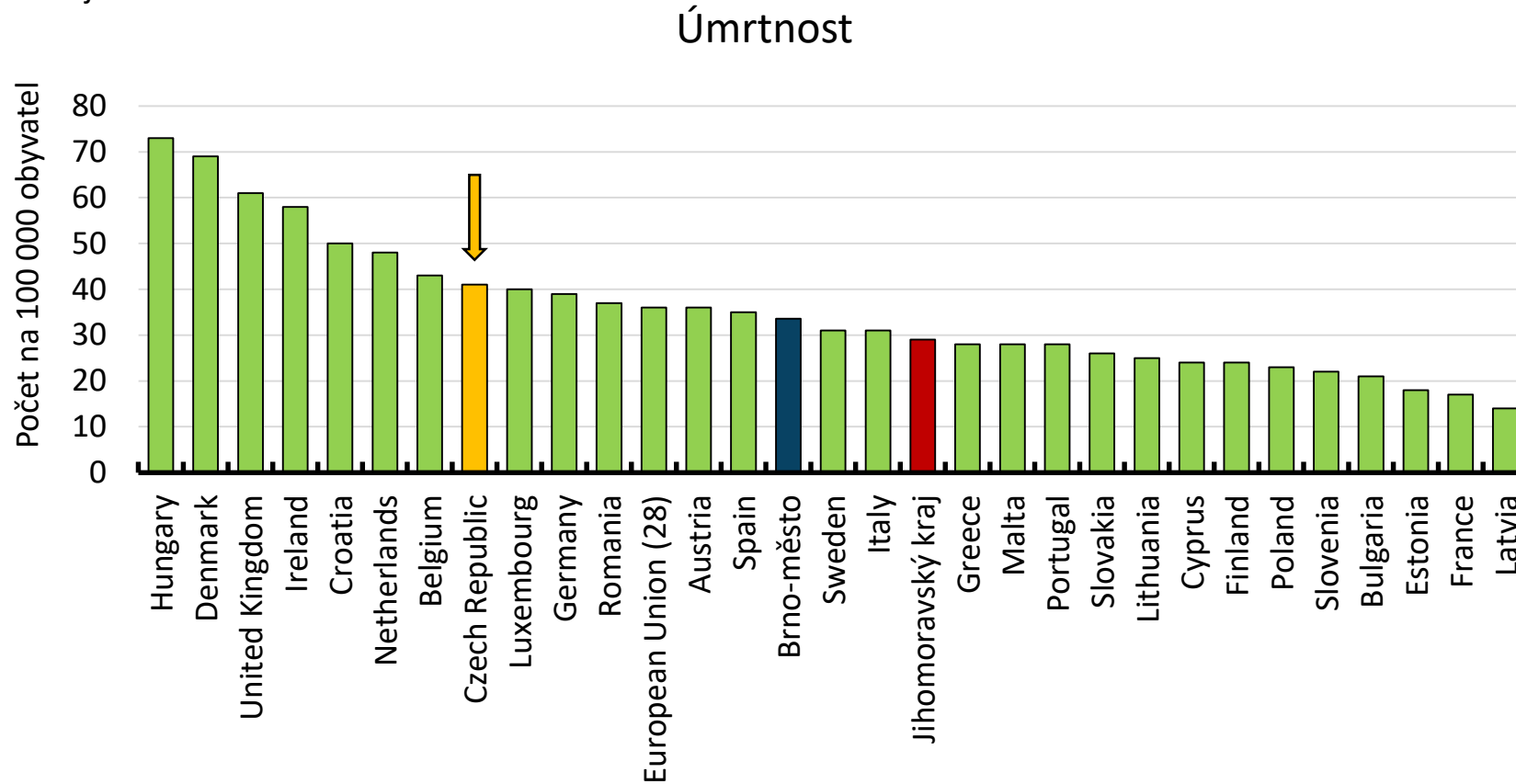


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	88	87	69
Pořadí	12	14	21

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Chronické nemoci dolních cest dýchacích **B | R | N | O**

Zdroj: ECHI 2015\*

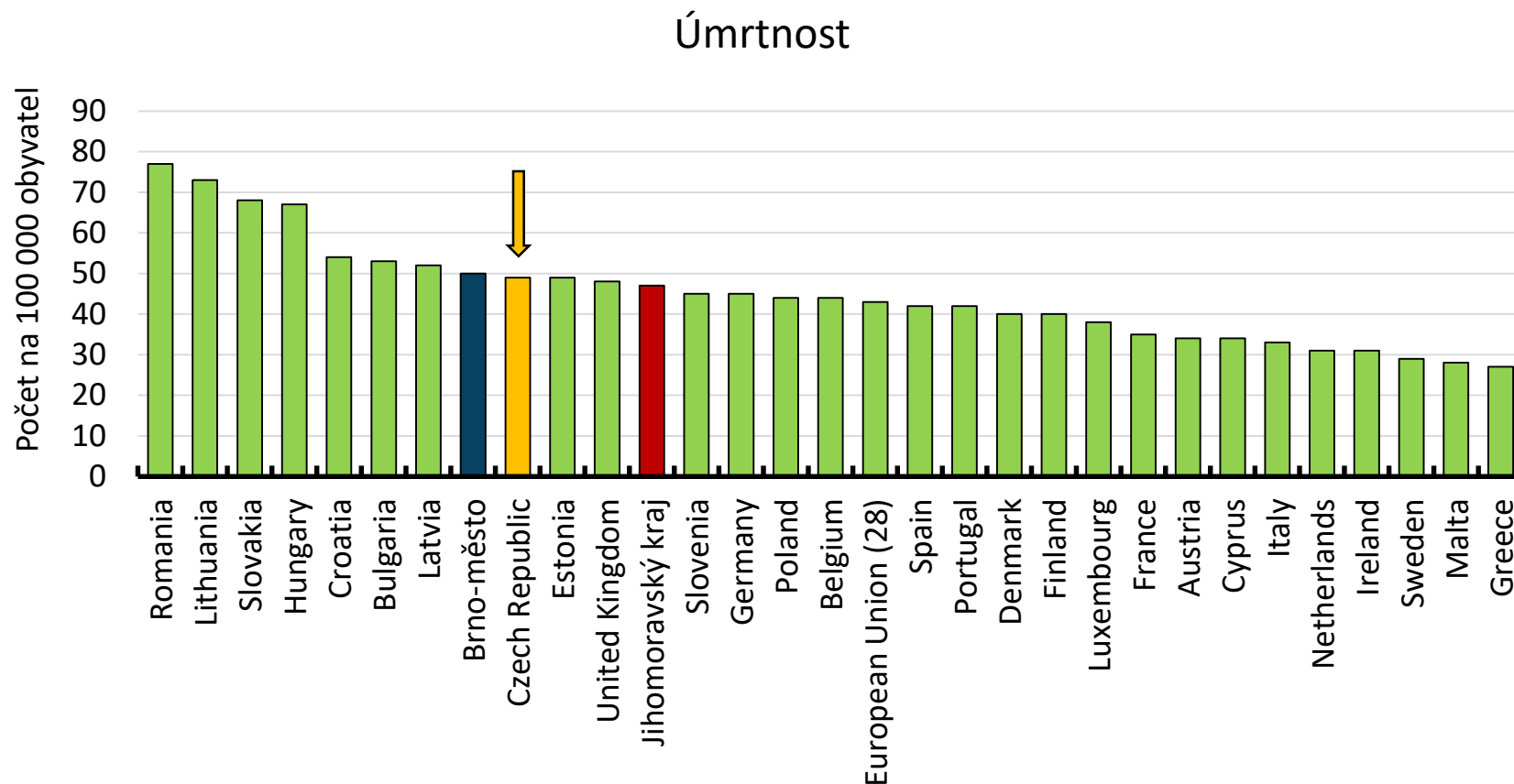


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	36	41	34
Pořadí	12	8	15

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Nemoci trávicí soustavy

Zdroj: ECHI 2015\*

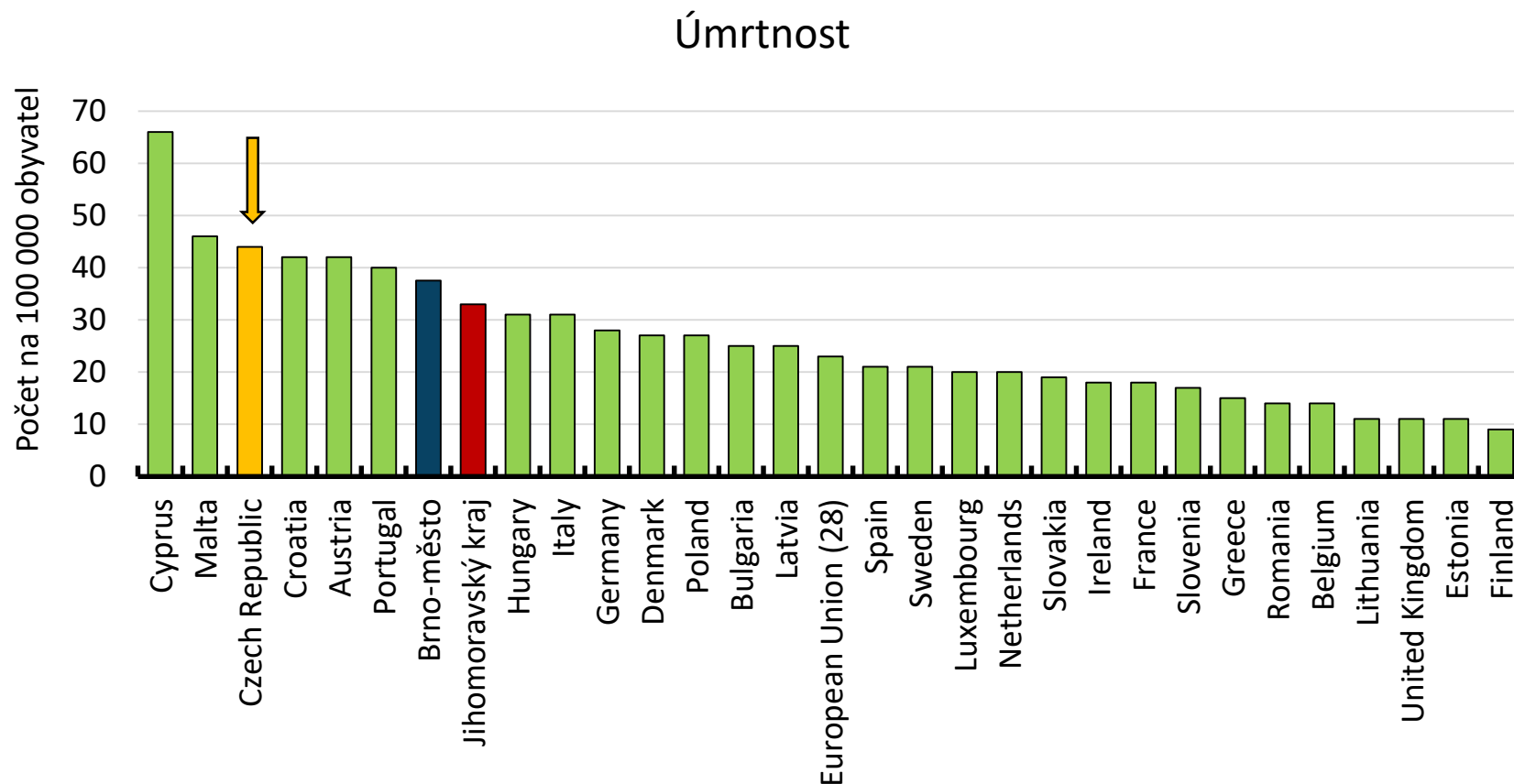


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	43	49	50
Pořadí	17	9	8

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Diabetes mellitus

Zdroj: ECHI 2015\*

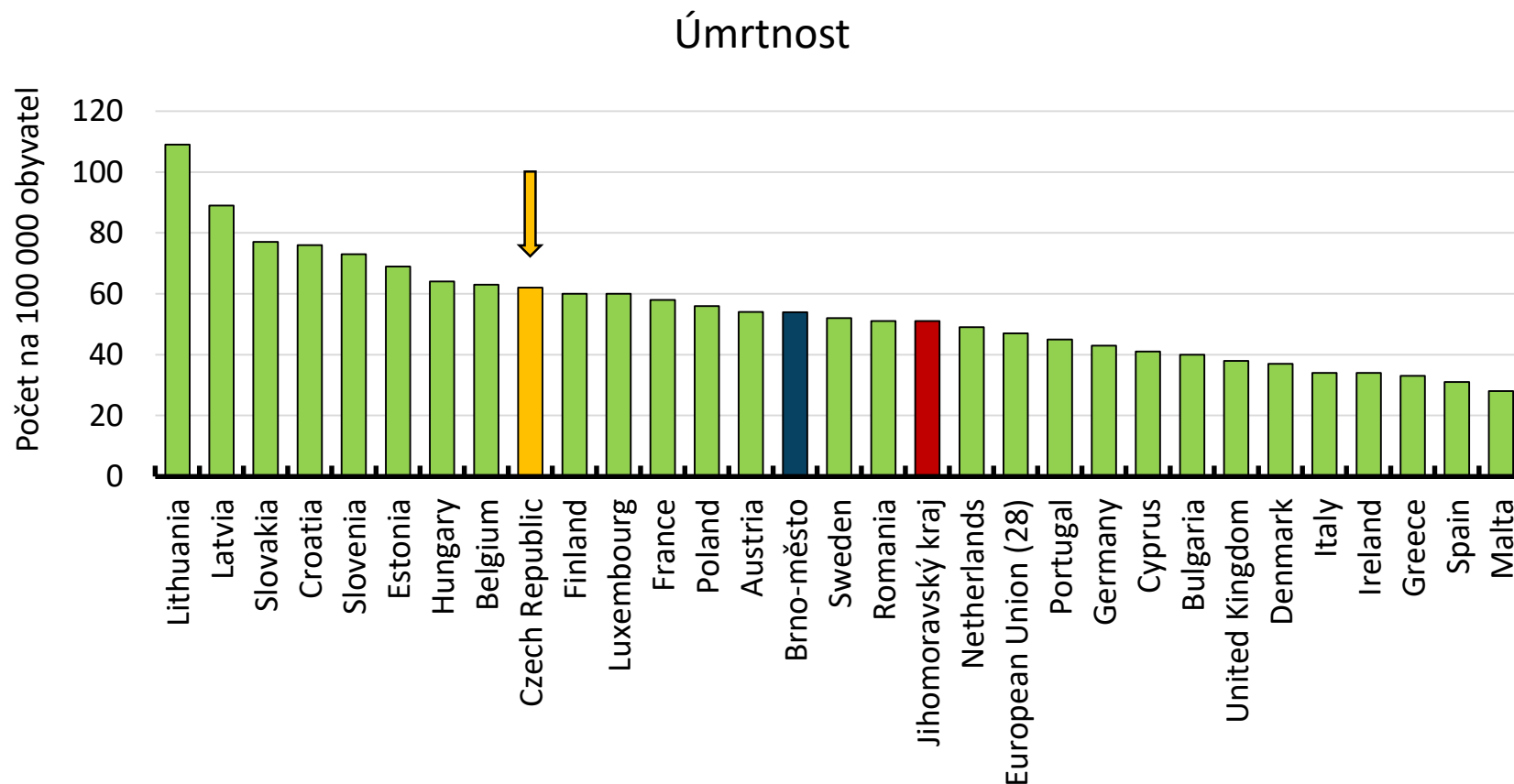


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	23	44	38
Pořadí	16	3	7

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Vnější příčiny

Zdroj: ECHI 2015\*

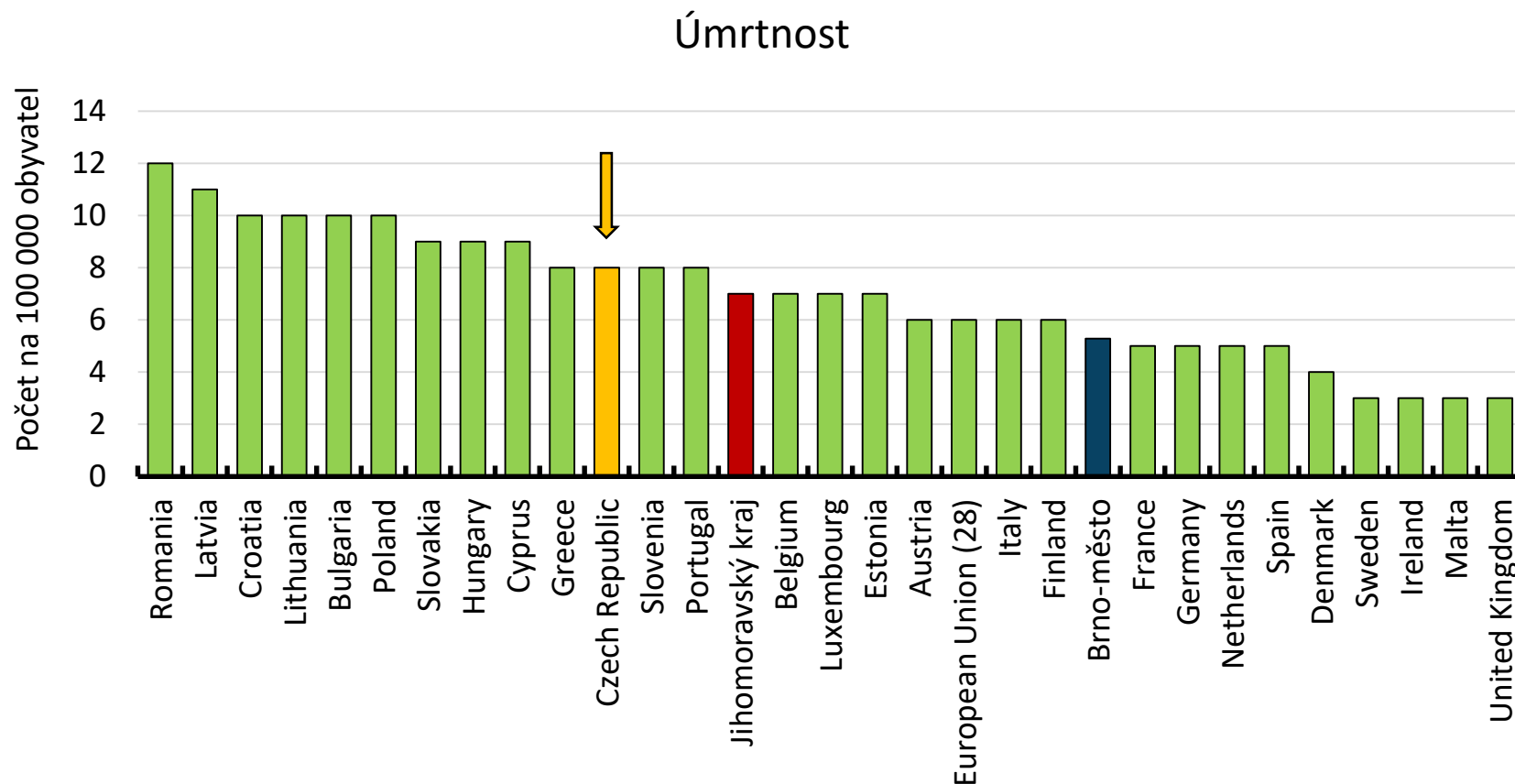


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	47	62	54
Pořadí	20	9	15

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Dopravní nehody

Zdroj: ECHI 2015\*

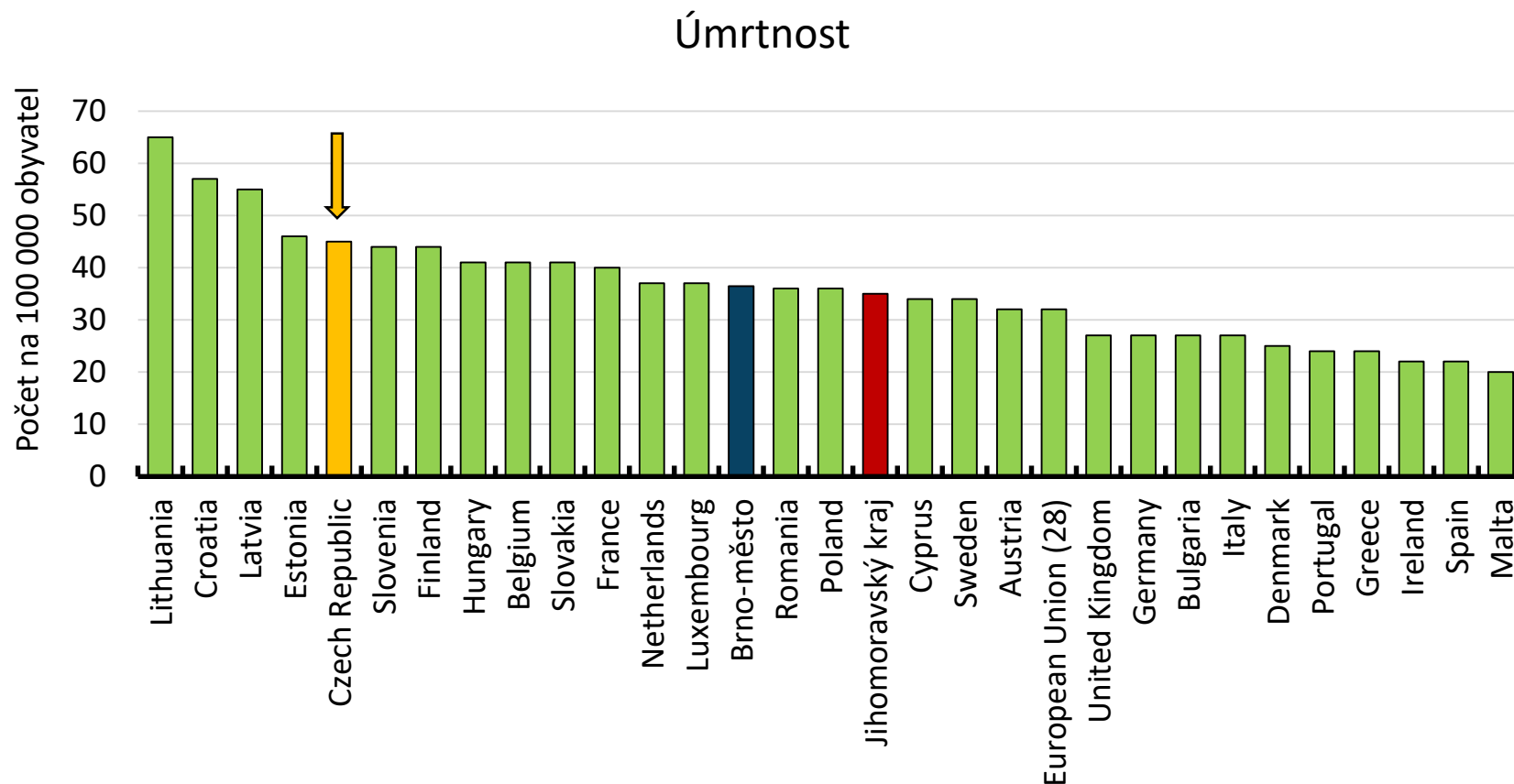


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	6	8	5
Pořadí	19	11	22

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Úrazy

Zdroj: ECHI 2015\*



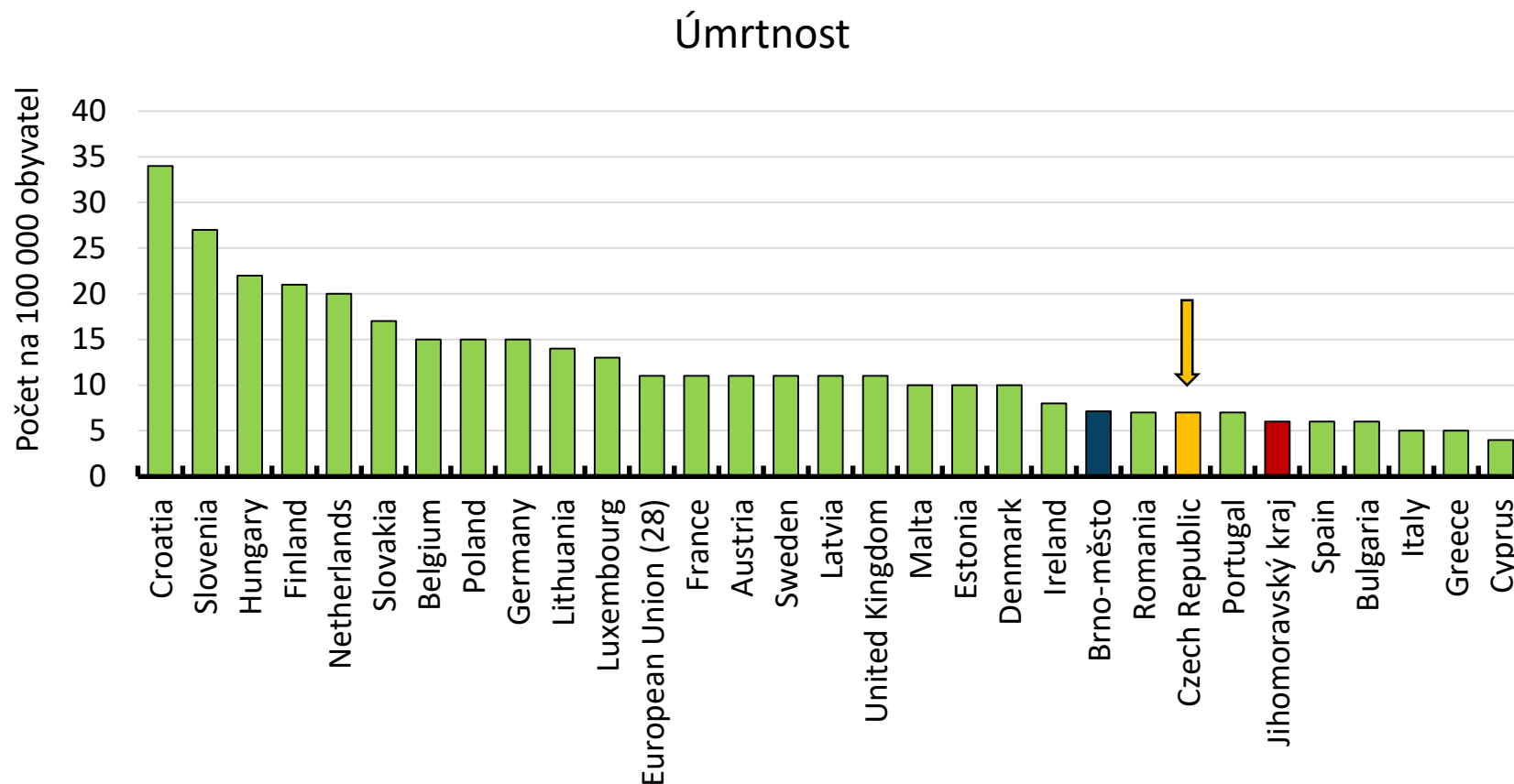
	EU 28	ČR	BM
Hodnota	32	45	36
Pořadí	21	5	14

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.



# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Pády

Zdroj: ECHI 2015\*

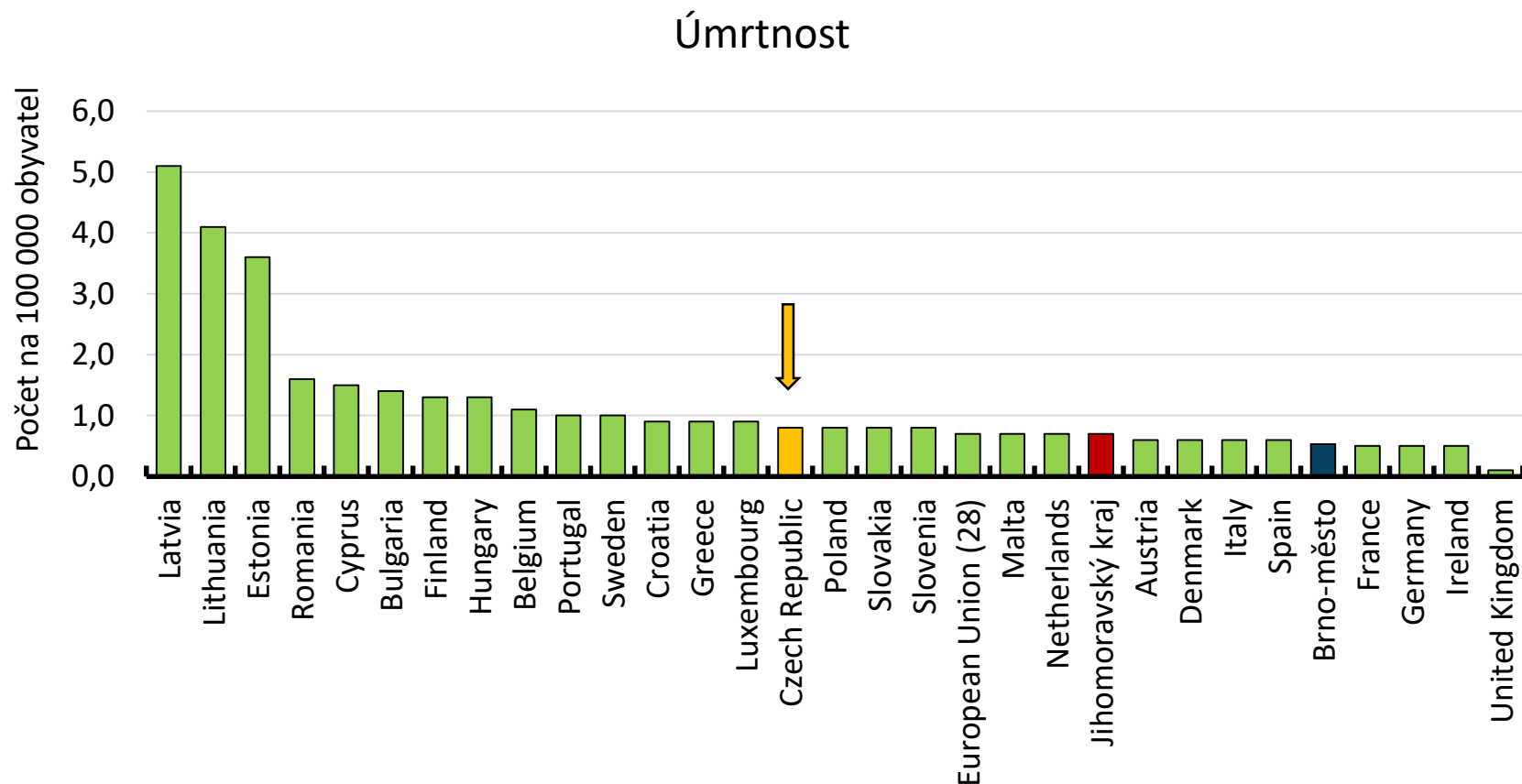


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	11	7	7
Pořadí	12	24	22

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Napadení

Zdroj: ECHI 2015\*



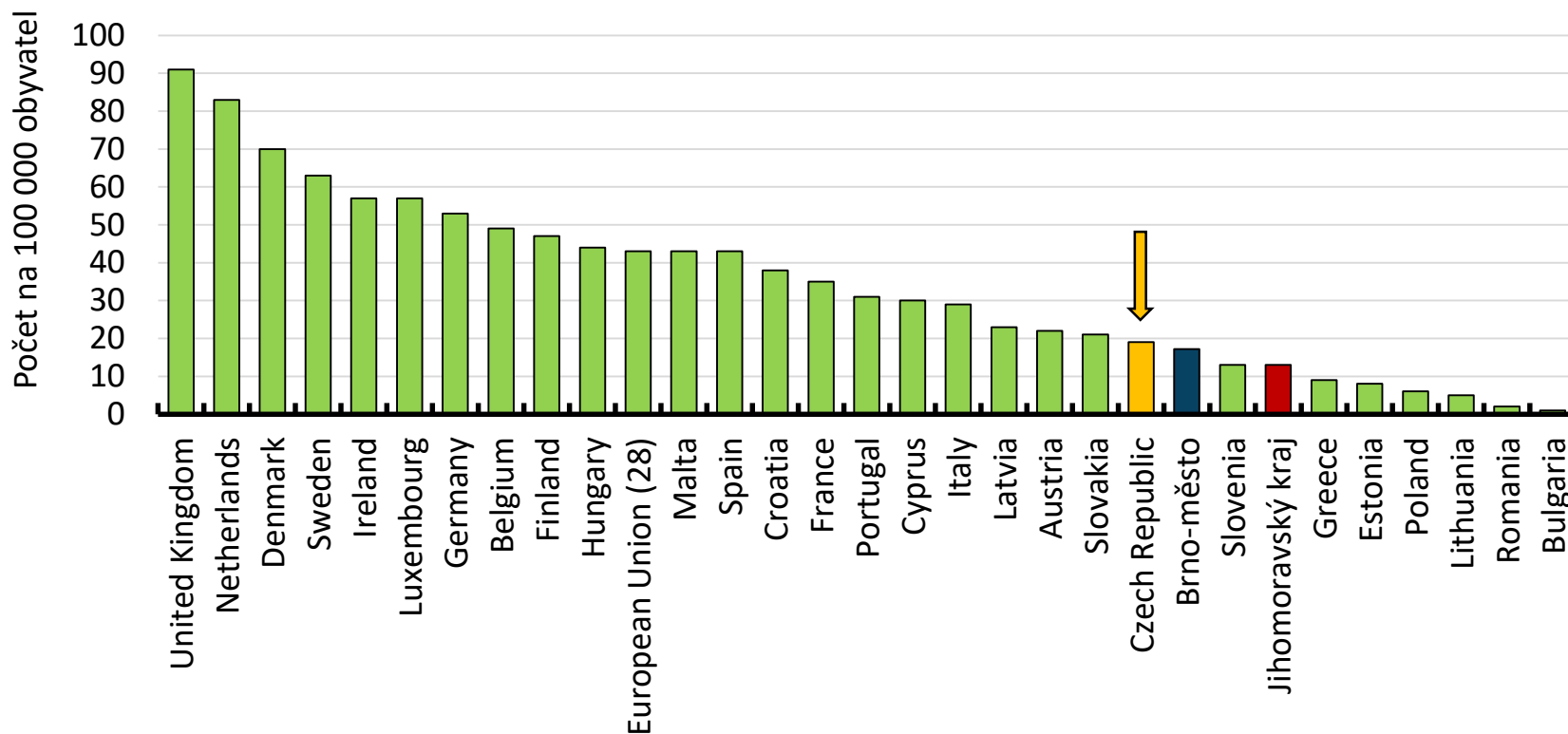
	EU 28	ČR	BM
Hodnota	0,7	0,8	0,5
Pořadí	19	15	27

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Mentální a behaviorální choroby

Zdroj: ECHI 2015\*

Úmrtnost

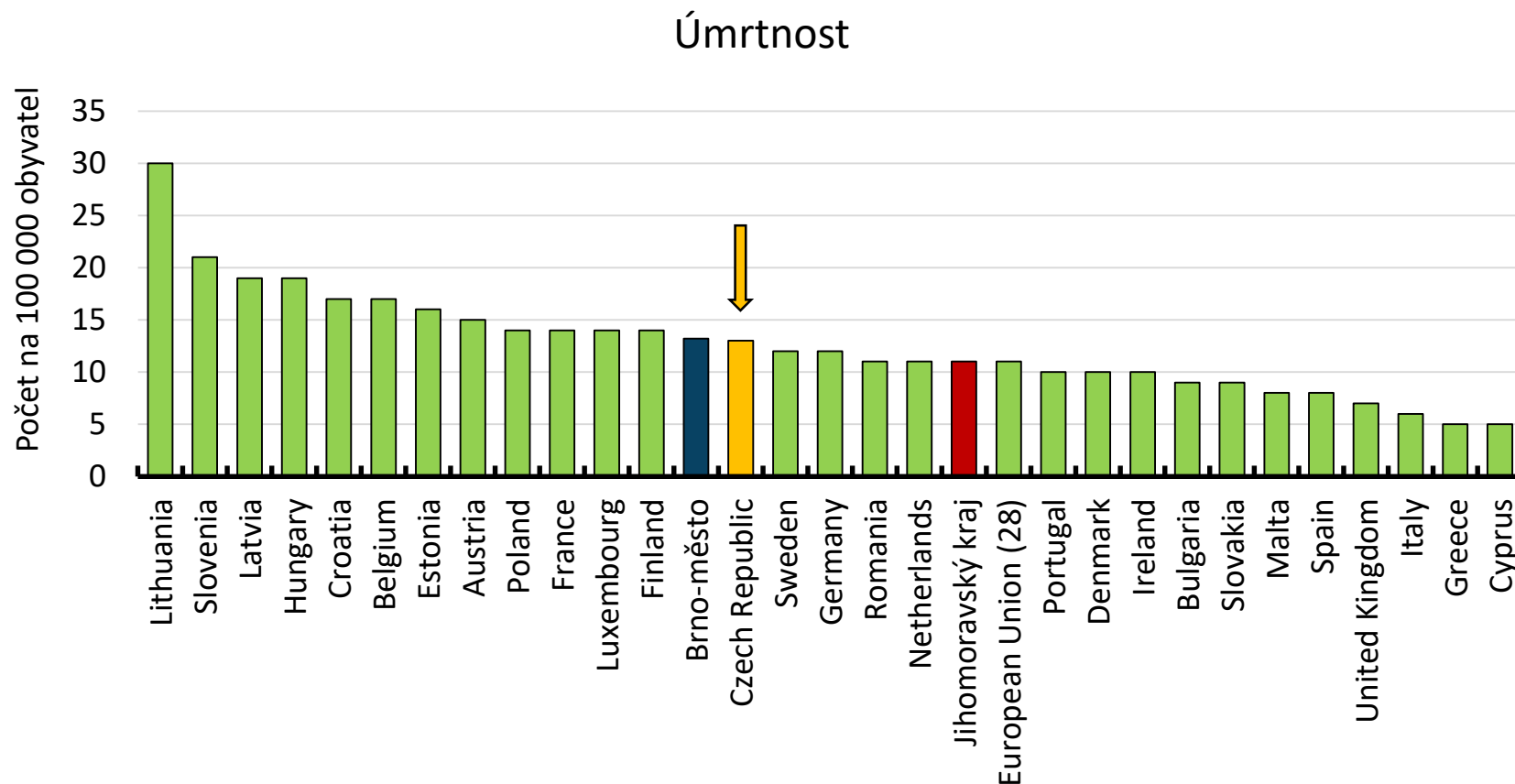


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	43	19	17
Pořadí	11	22	23

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Sebevraždy

Zdroj: ECHI 2015\*

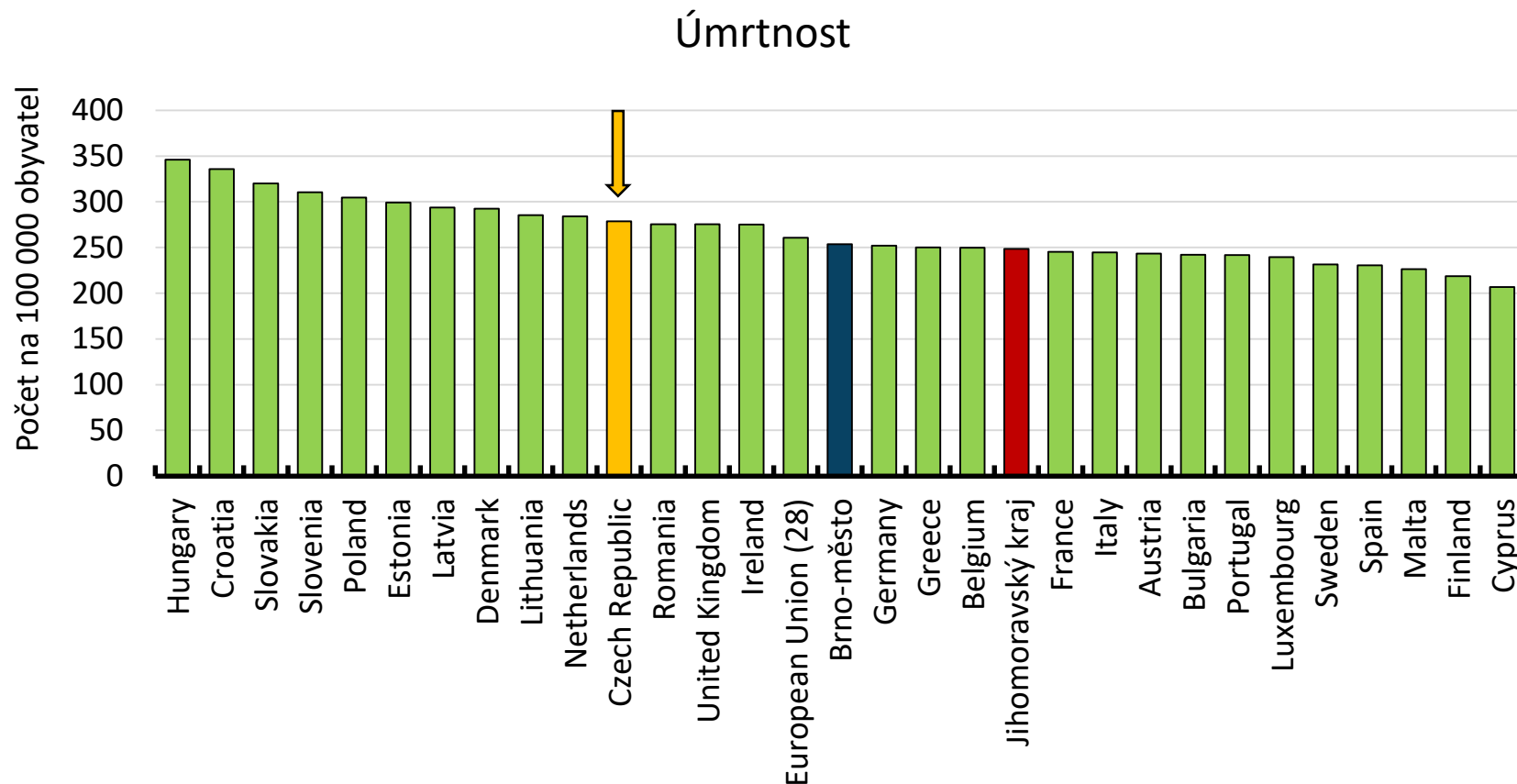


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	11	13	13
Pořadí	20	14	13

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Novotvary

Zdroj: ECHI 2015\*

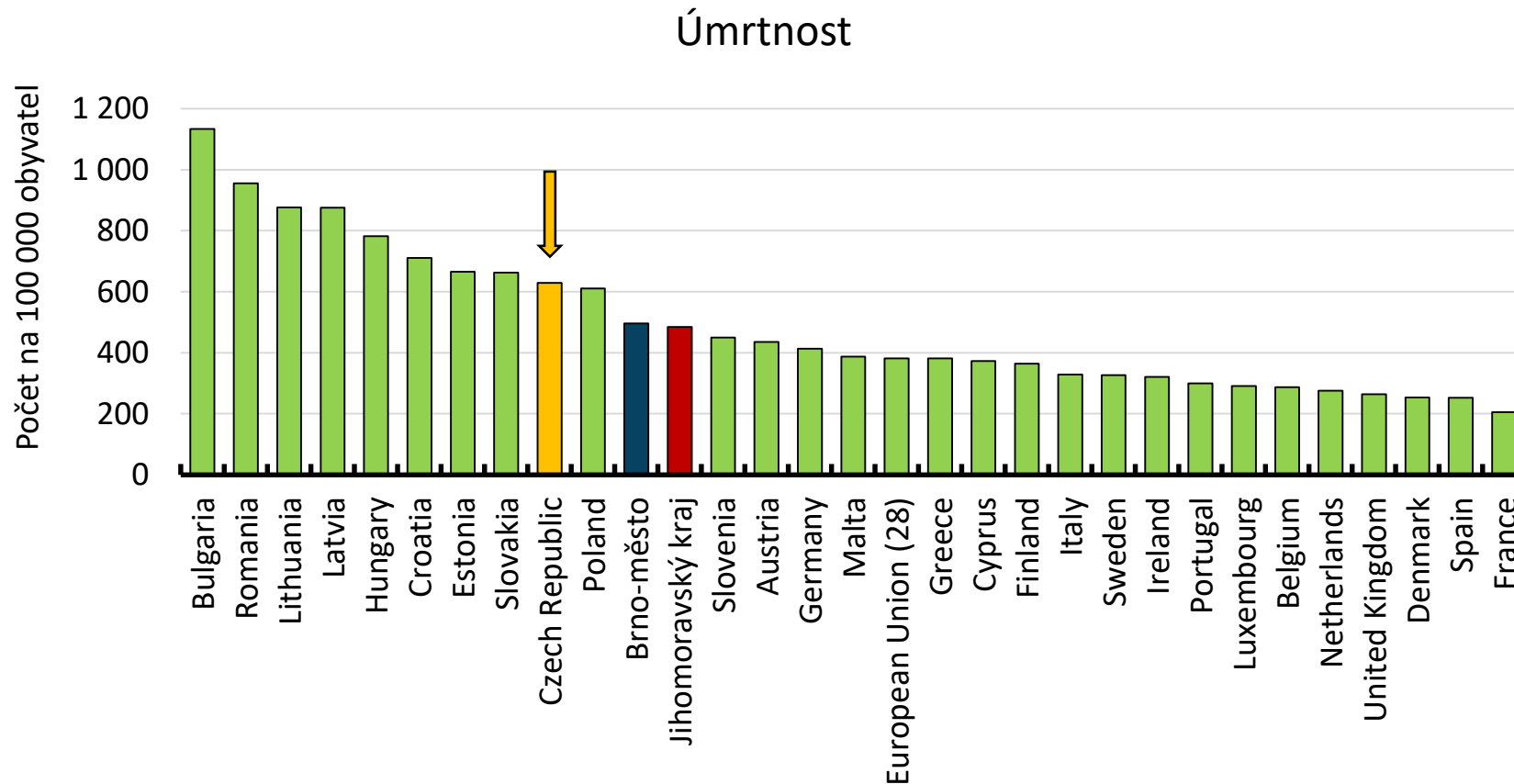


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	261	279	253
Pořadí	15	11	16

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Nemoci oběhové soustavy **B | R | N | O**

Zdroj: ECHI 2015\*

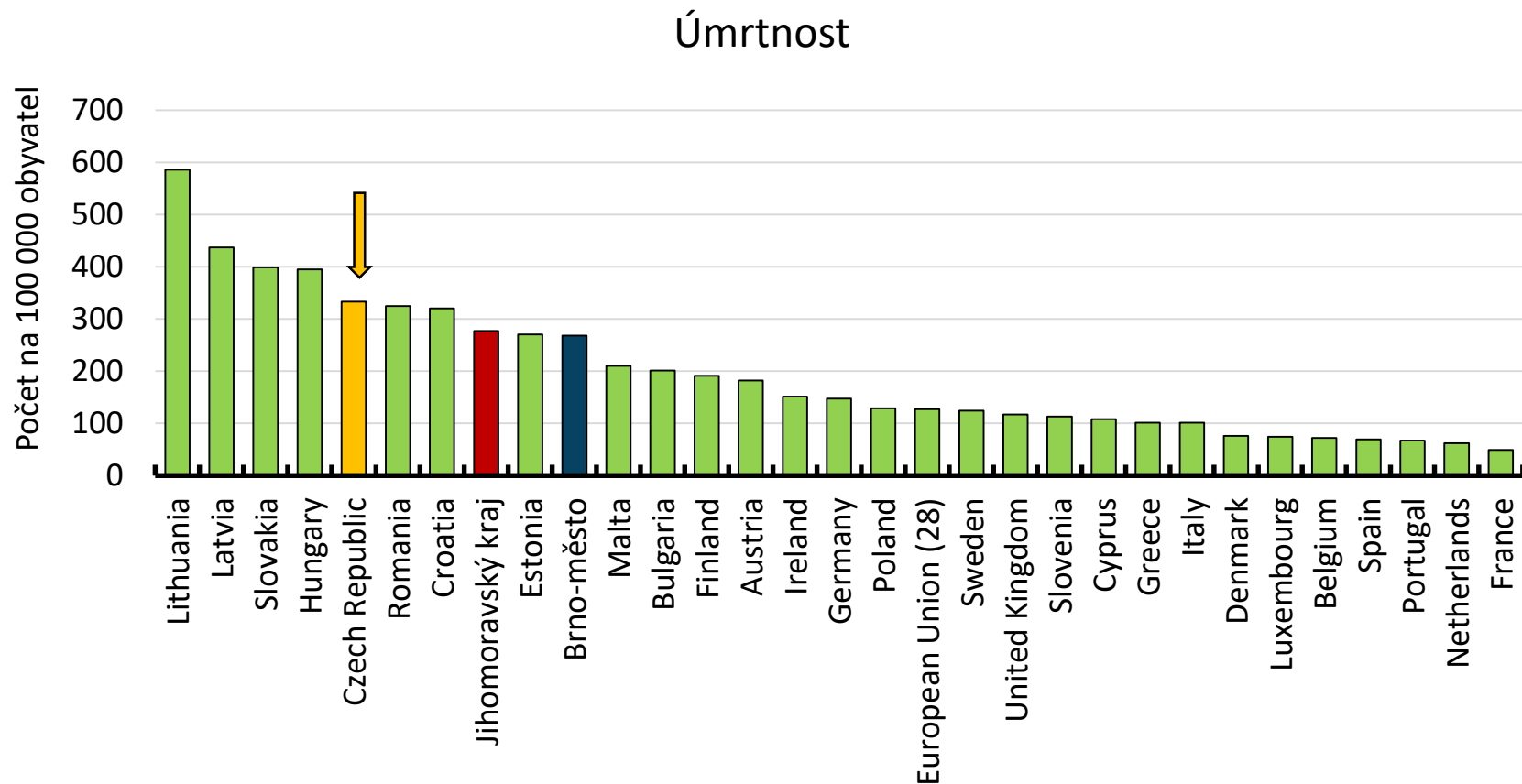


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	381	629	496
Pořadí	17	9	11

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Ischemické choroby srdeční **B | R | N | O**

Zdroj: ECHI 2015\*

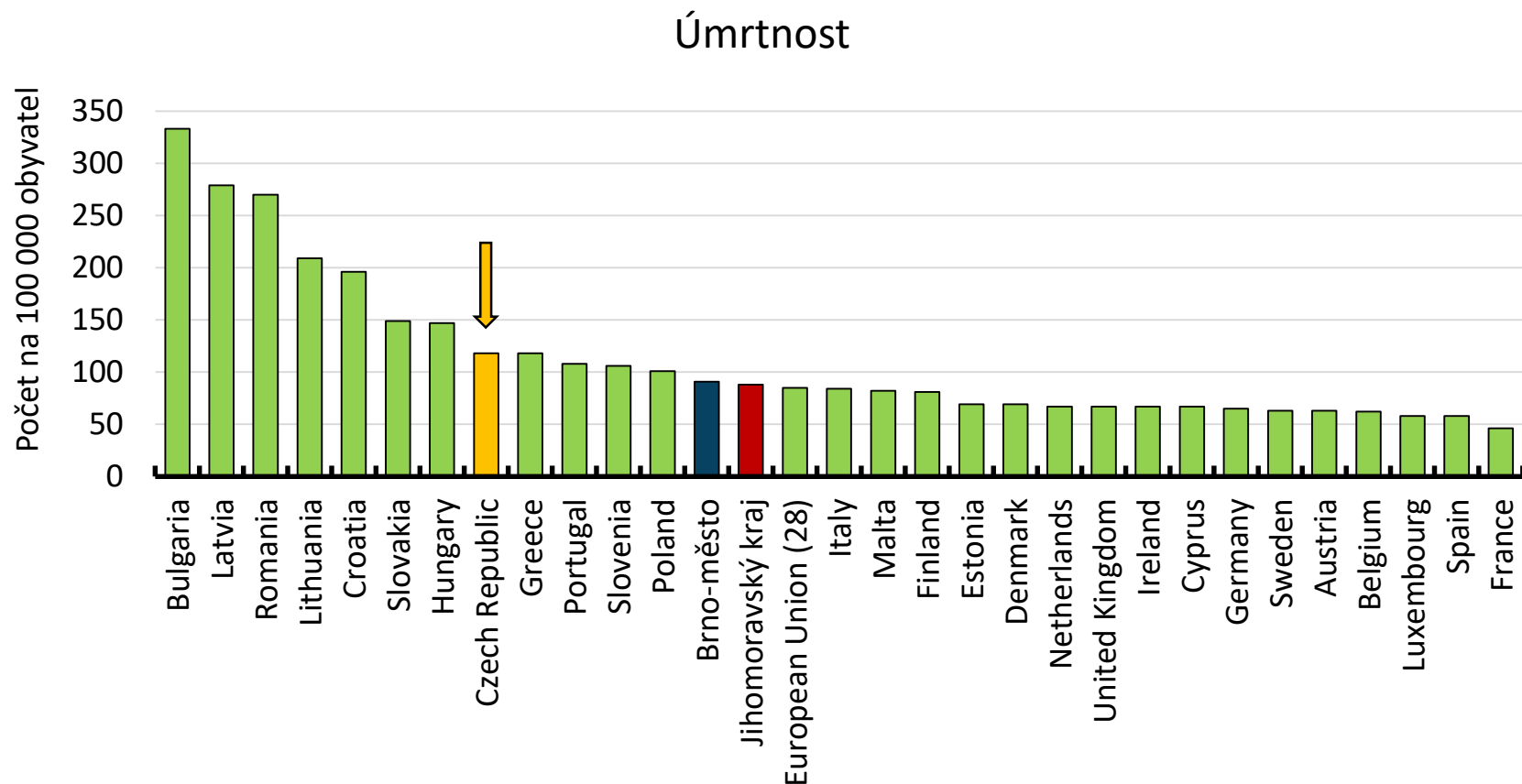


	EU 28	ČR	BM
Hodnota	127	333	268
Pořadí	18	5	10

\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.

# Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Cerebrovaskulární choroby **B | R | N | O**

Zdroj: ECHI 2015\*



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	85	118	91
Pořadí	15	8	13

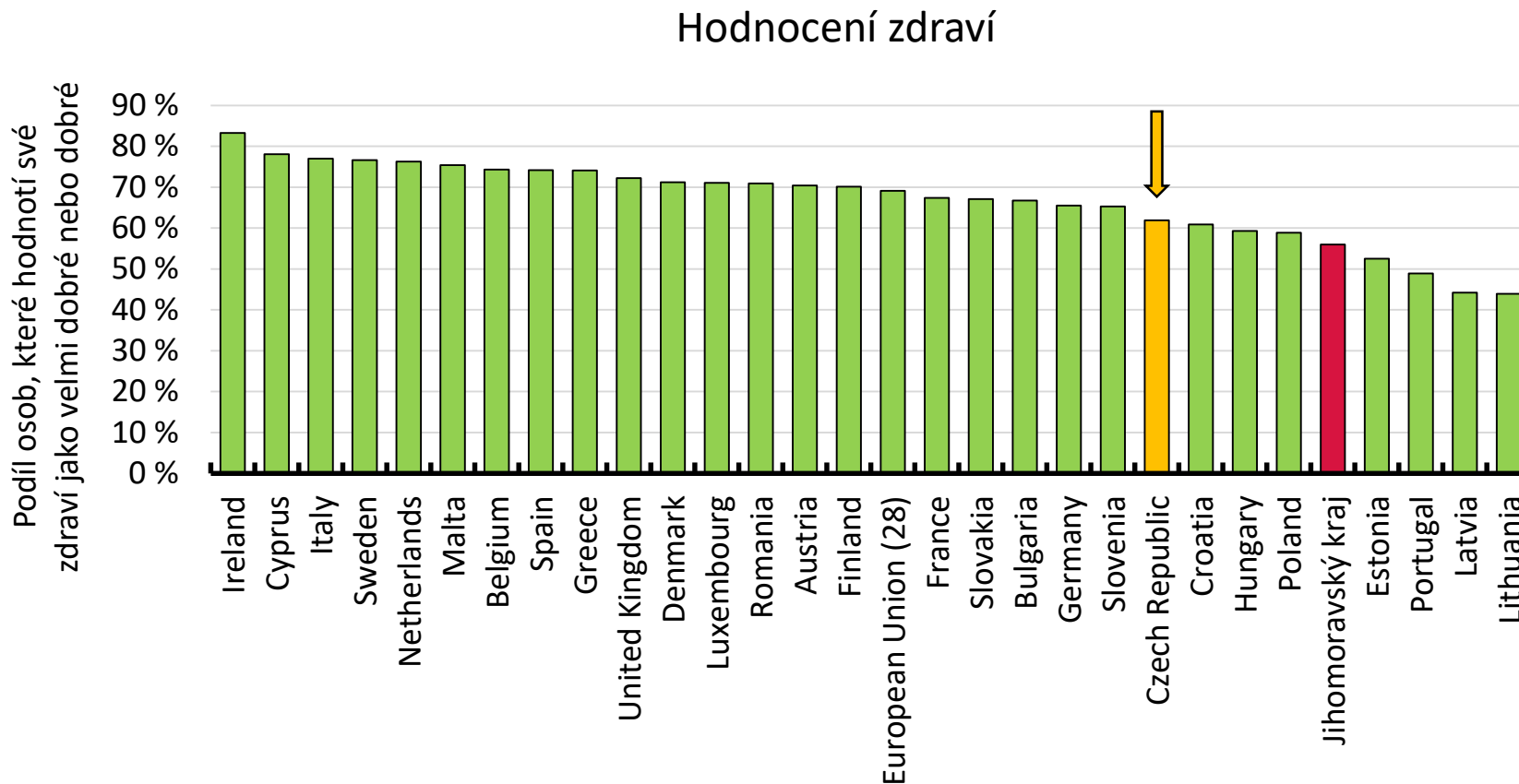
\* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj a okres jsou standardizované na počet obyvatel.



# Subjektivní hodnocení zdraví

Zdroj: ECHI 2017

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

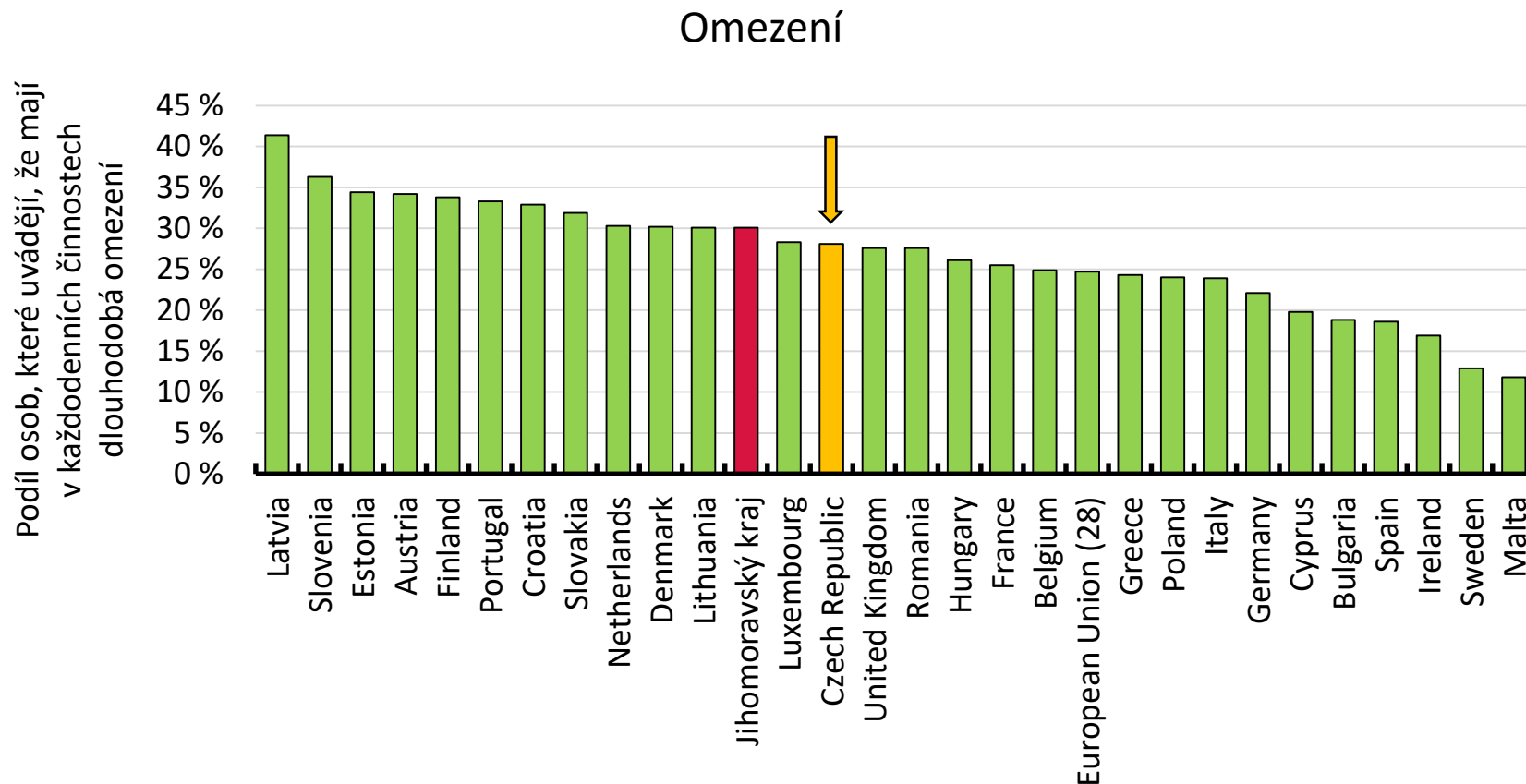


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	69,1 %	61,9 %	56,0 %
Pořadí	16	22	26

# Dlouhodobá omezení

Zdroj: ECHI 2017

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

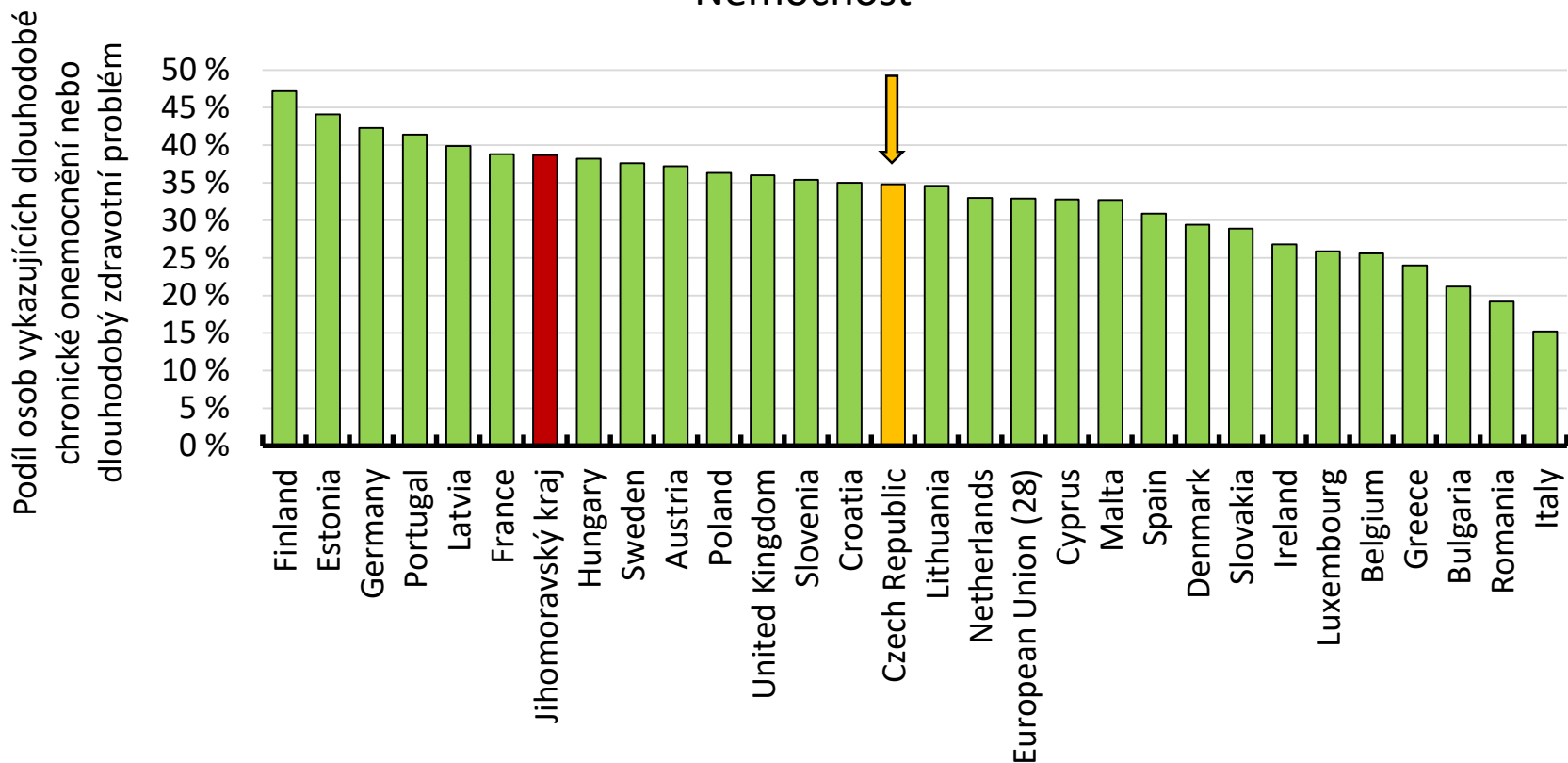


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	24,7 %	28,1 %	30,1 %
Pořadí	20	14	12

# Chronická nemocnost

Zdroj: ECHI 2016

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

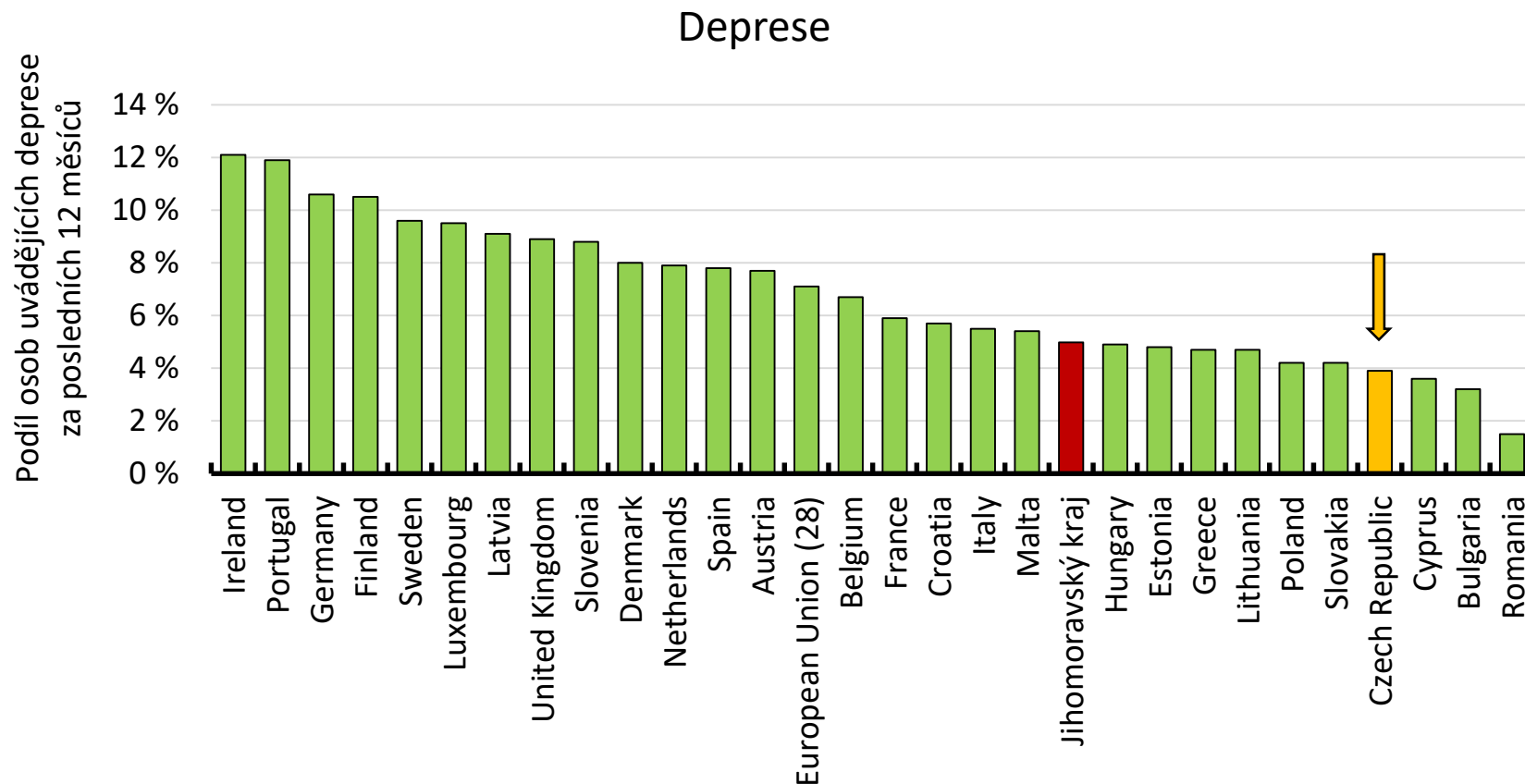


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	32,9 %	34,8 %	38,7 %
Pořadí	18	15	7

# Deprese

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR



	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	7,1 %	3,9 %	5,0 %
Pořadí	14	27	20

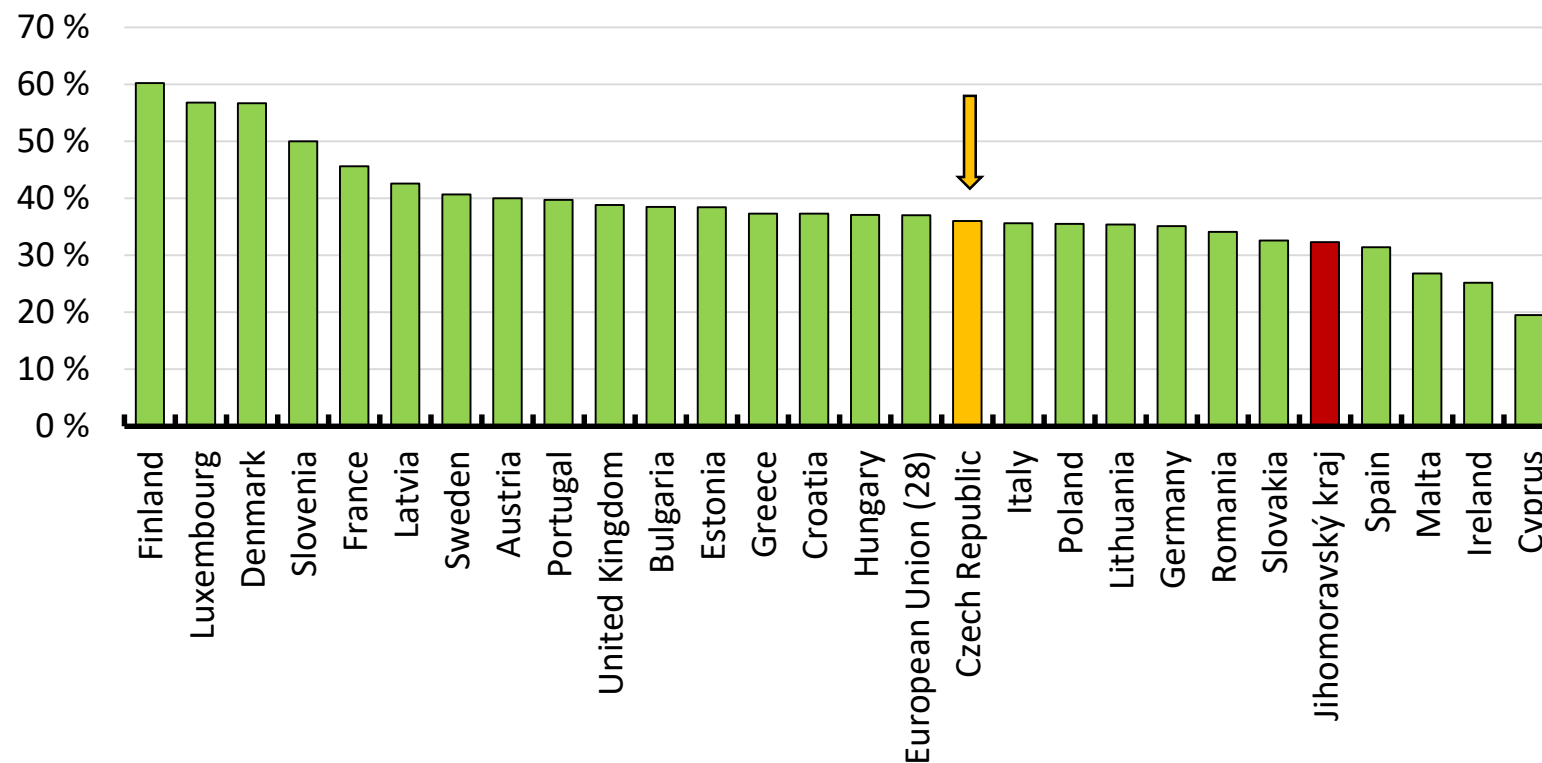
# Smyslová omezení

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

Podíl osob ve věku 15 let a více uvádějících fyzická nebo smyslová omezení

Omezení

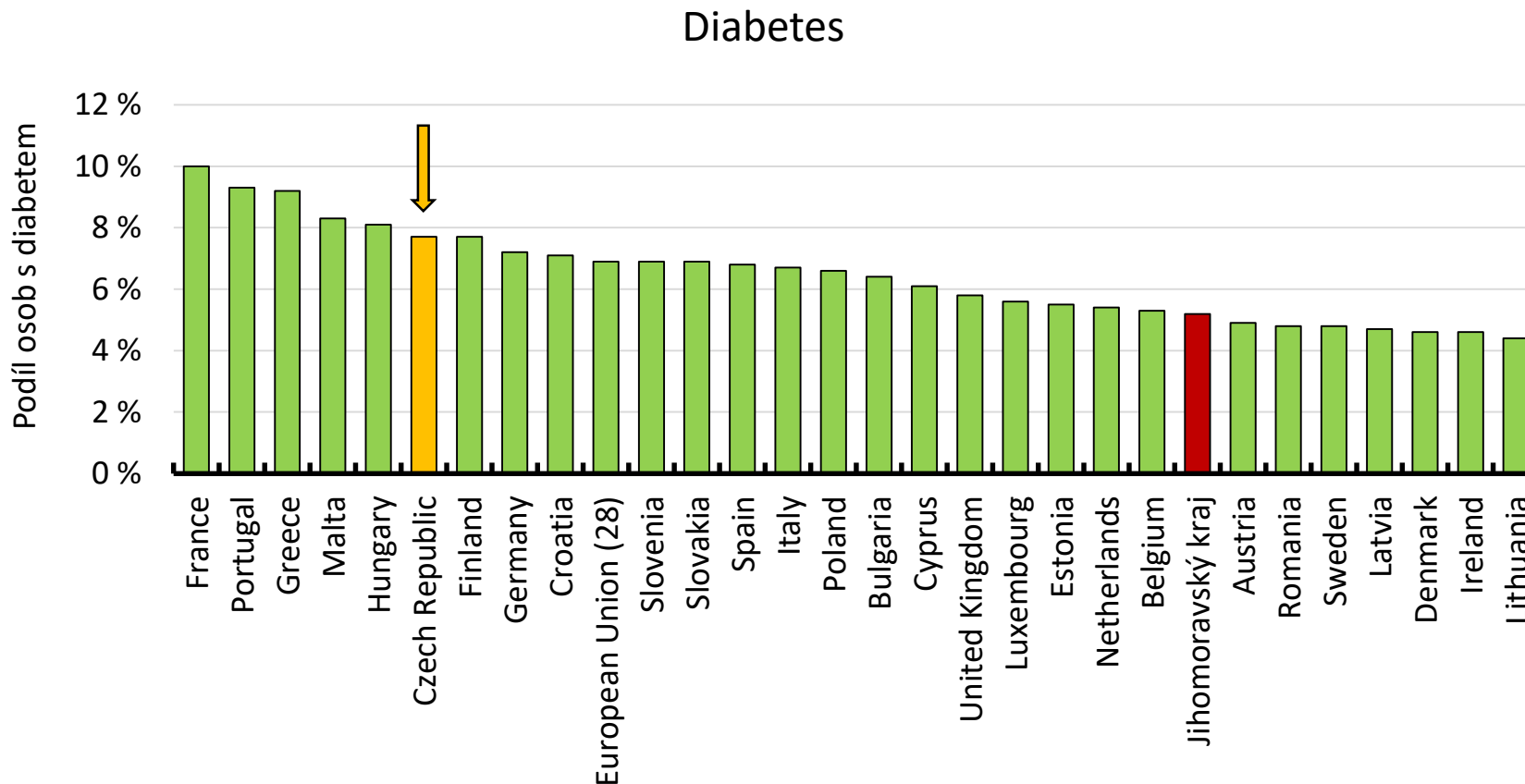


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	37,0 %	36,0 %	32,3 %
Pořadí	16	17	24

# Podíl nemocných s diabetem (self reported)

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

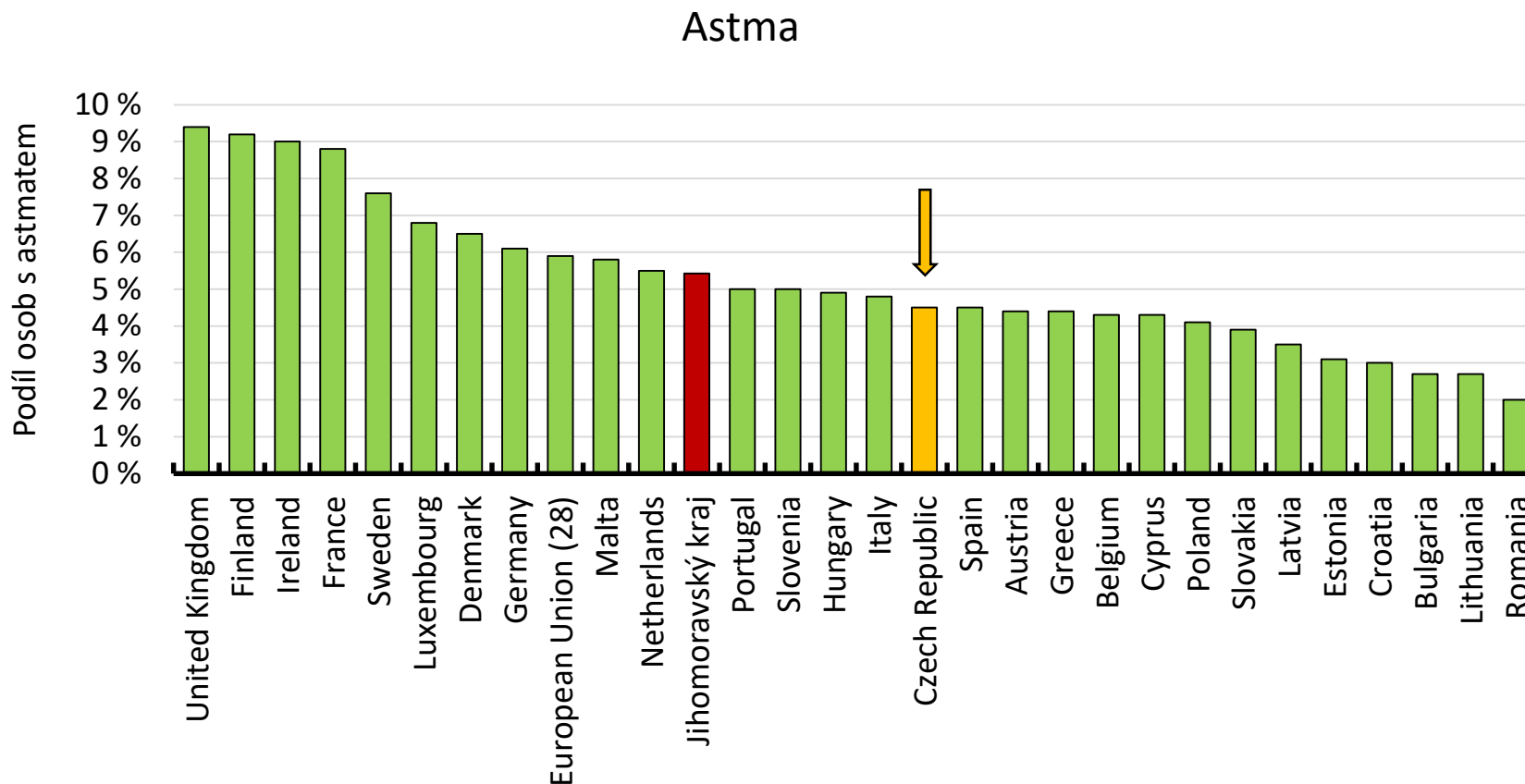


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	6,9 %	7,7 %	5,2 %
Pořadí	10	6	23

# Podíl nemocných s astmatem (self reported)

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

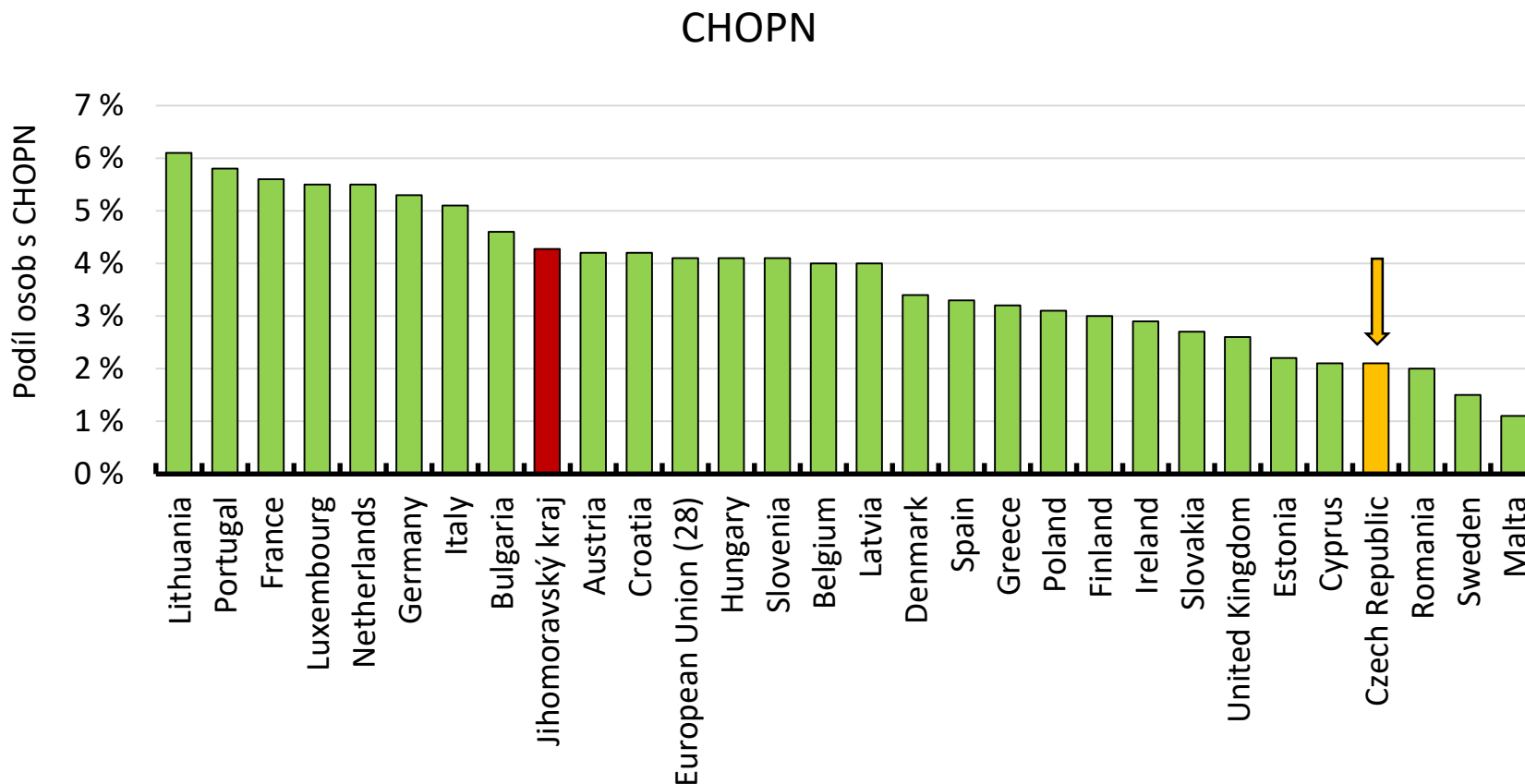


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	5,9 %	4,5 %	5,4 %
Pořadí	9	17	12

# Podíl nemocných s CHOPN (self reported)

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

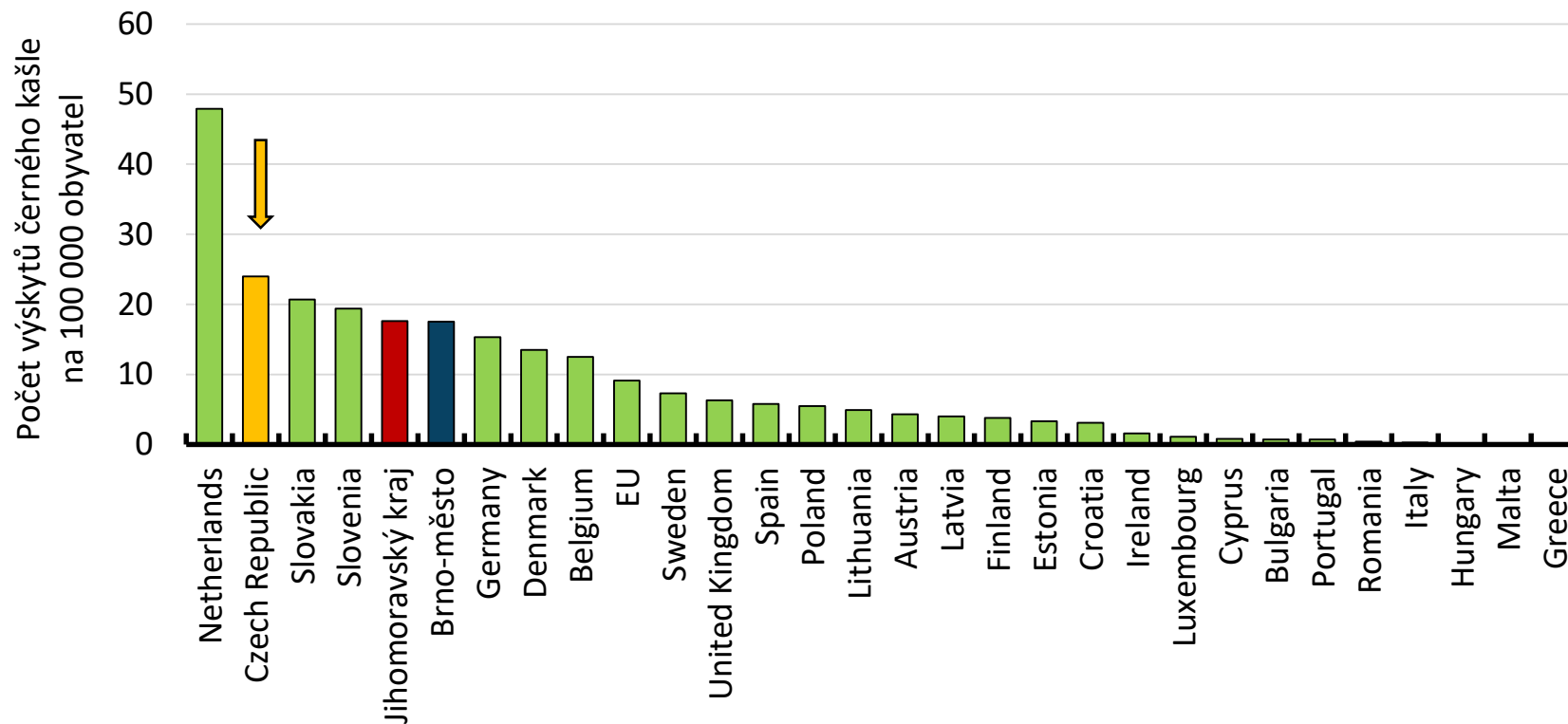


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	4,1 %	2,1 %	4,3 %
Pořadí	12	27	9



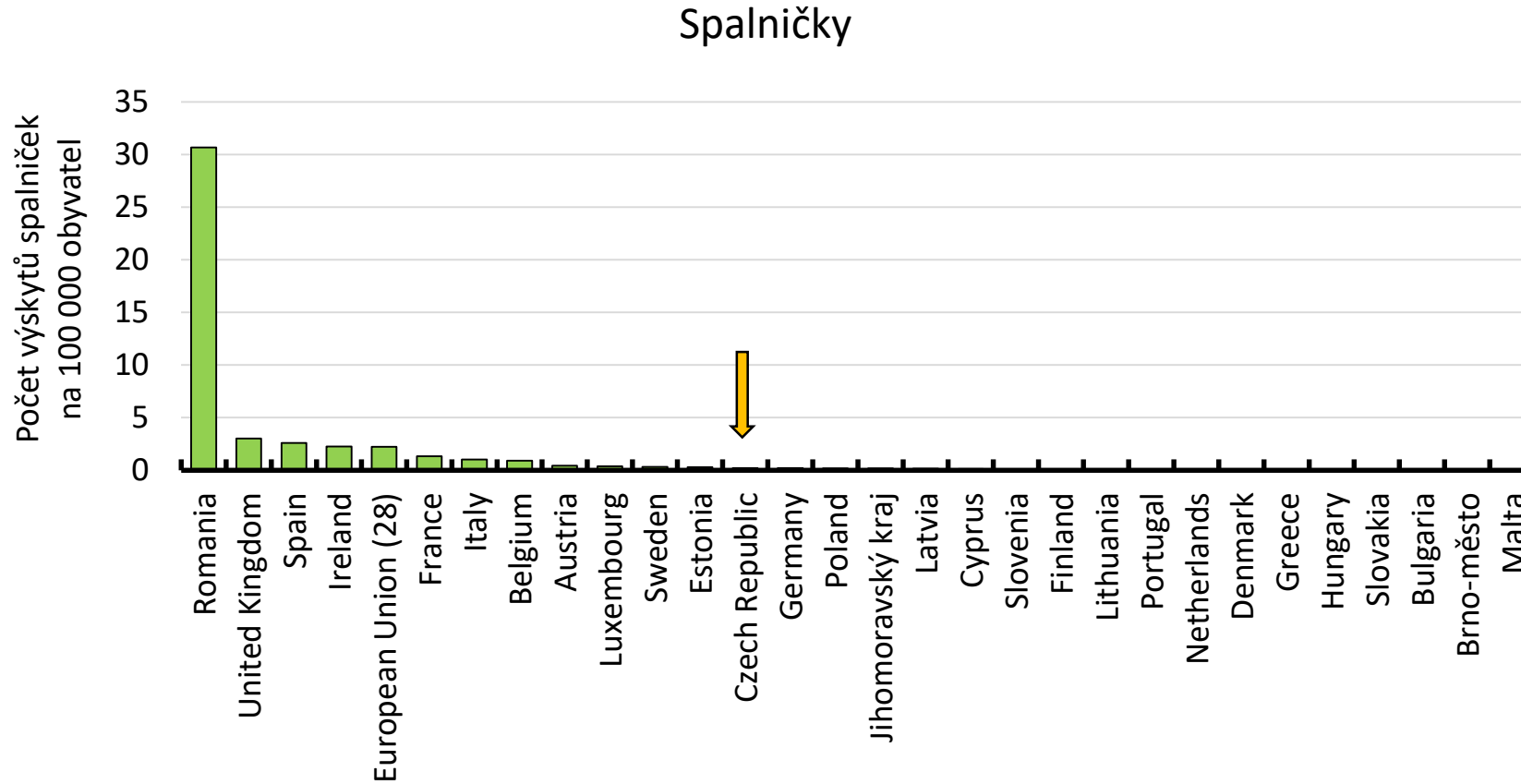
Zdroj: ECHI 2014

## Černý kašel



	EU	ČR	BM
Hodnota	9	24	18
Pořadí	10	2	6

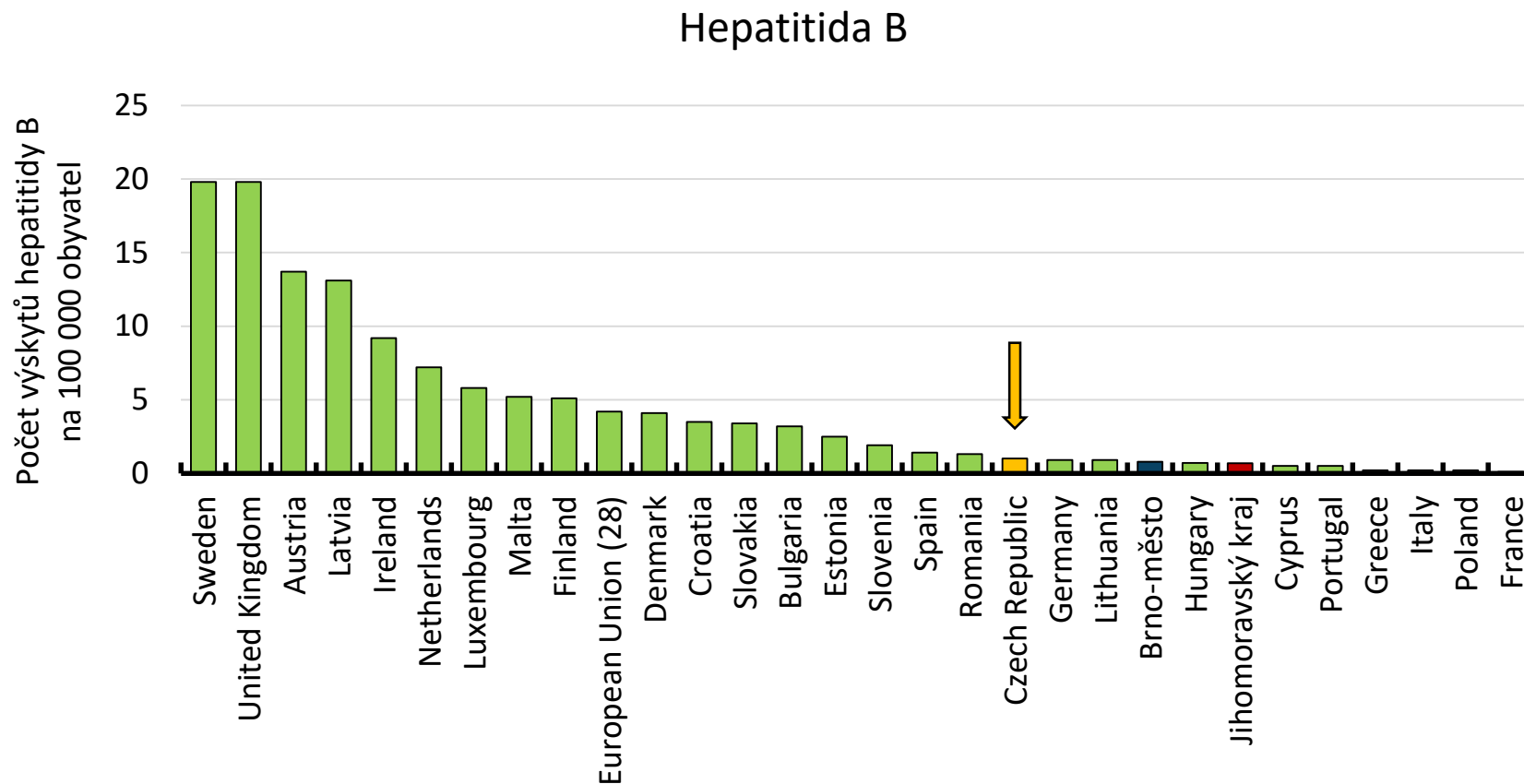
Zdroj: ECHI 2012



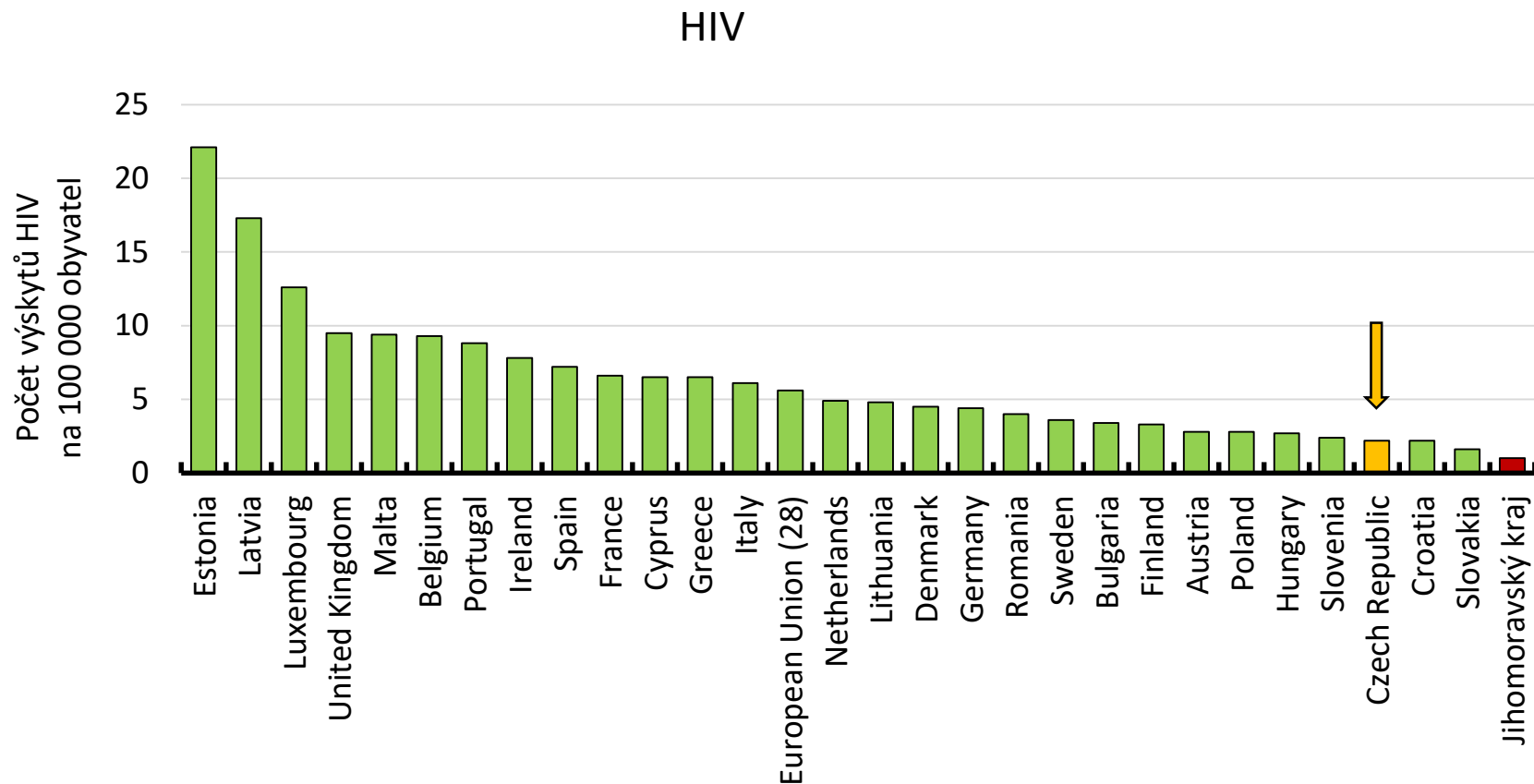
	EU 28	ČR	BM
Hodnota	2,2	0,2	0,0
Pořadí	5	13	29

# Hepatitida B

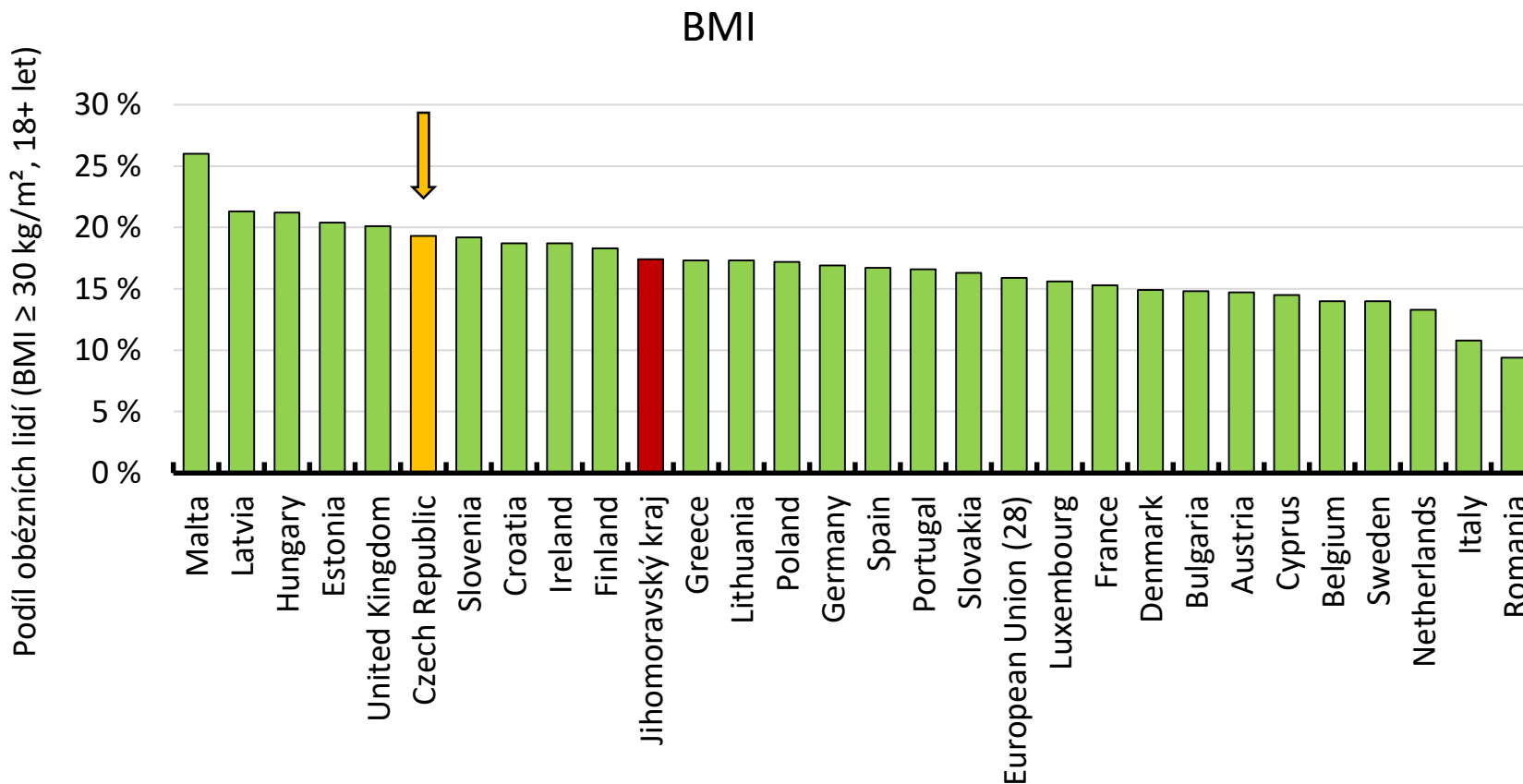
Zdroj: ECHI 2014



	EU 28	ČR	BM
Hodnota	4,2	1,0	0,8
Pořadí	10	19	22



	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	5,6	2,2	1,0
Pořadí	14	27	30

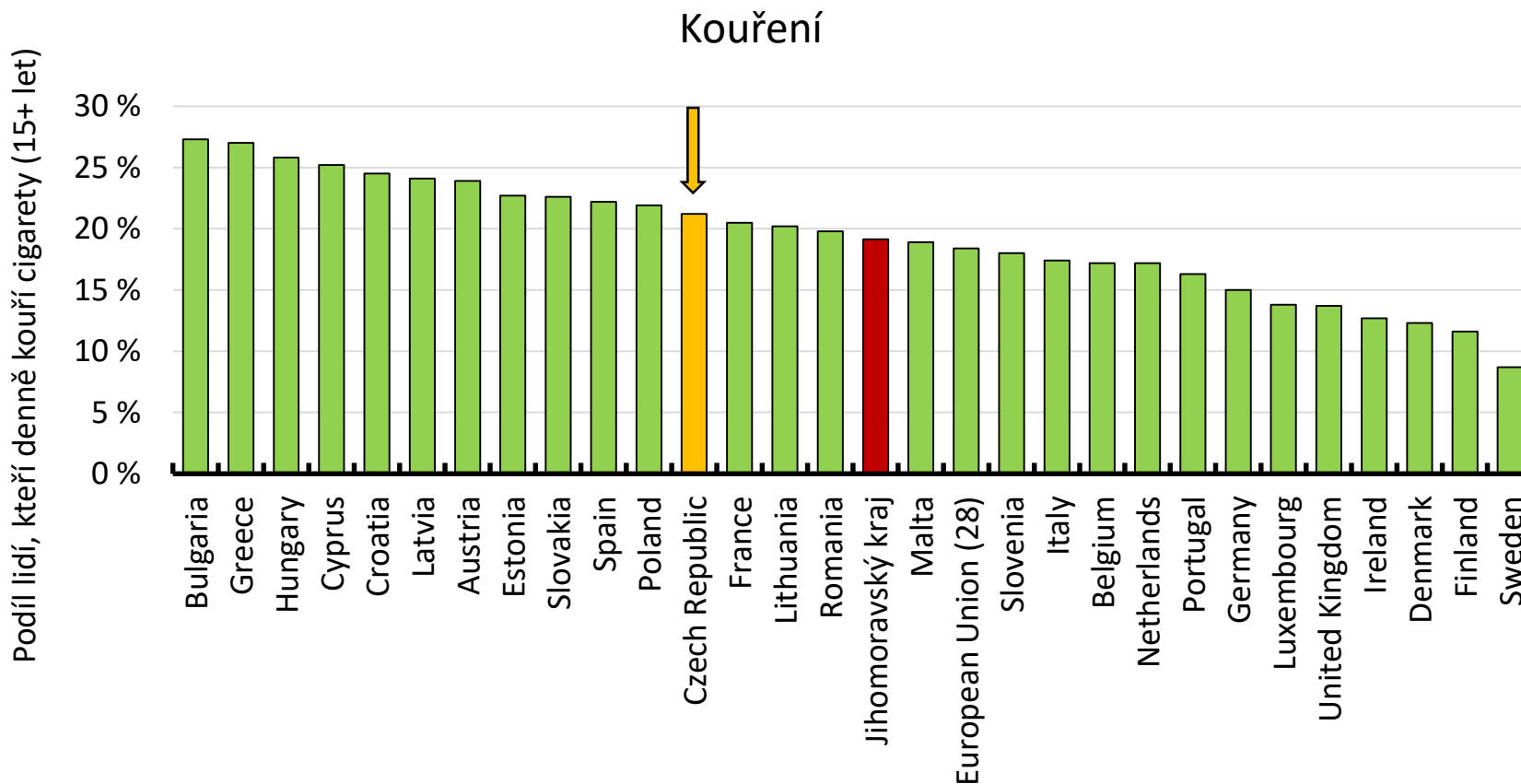


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	15,9 %	19,3 %	17,4 %
Pořadí	19	6	11

# Kouření

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

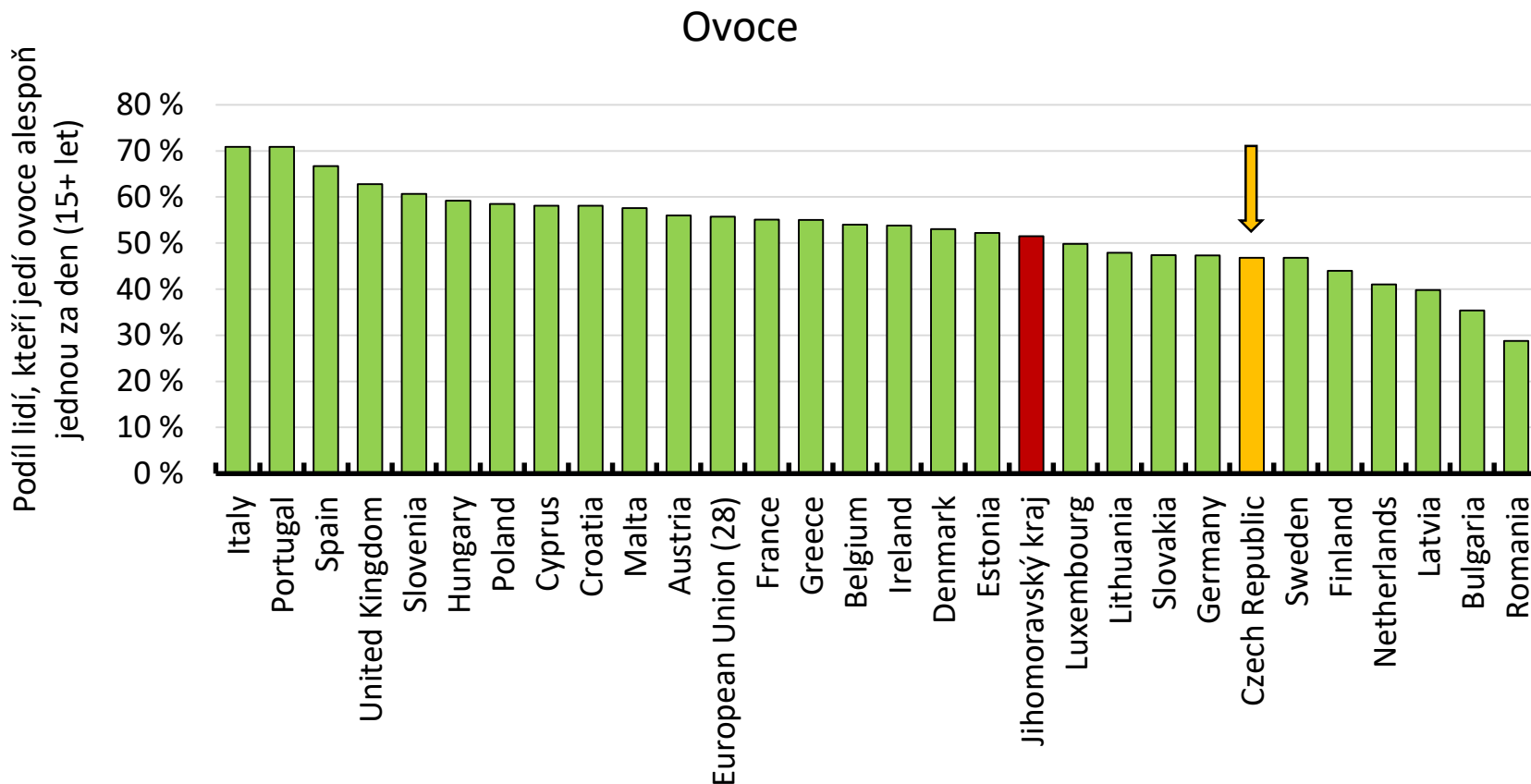


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	18,4 %	21,2 %	19,1 %
Pořadí	18	12	16

# Konzumace ovoce

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

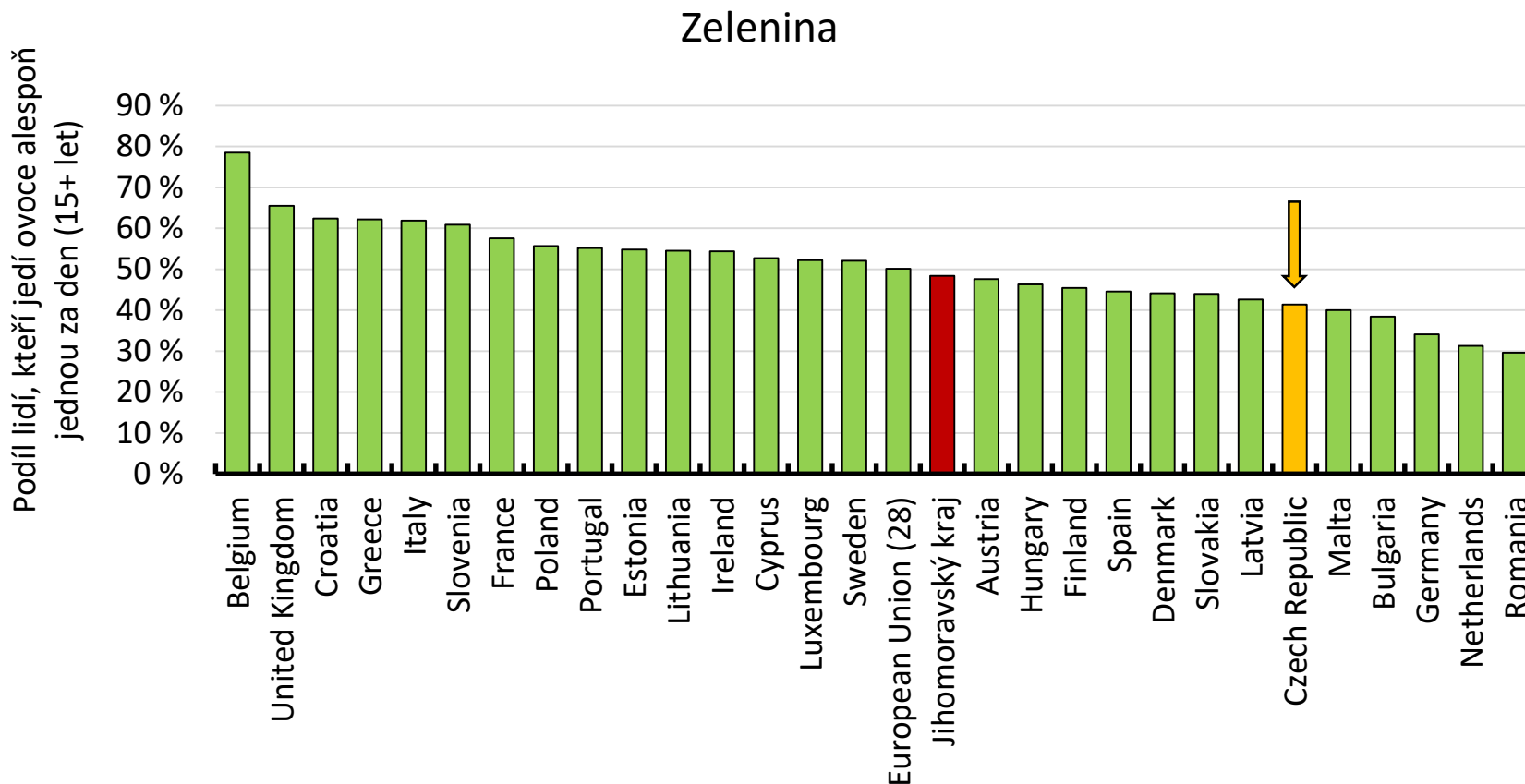


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	55,7 %	46,8 %	51,5 %
Pořadí	12	24	19

# Konzumace zeleniny

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR



	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	50,1 %	41,4 %	48,4 %
Pořadí	16	25	17

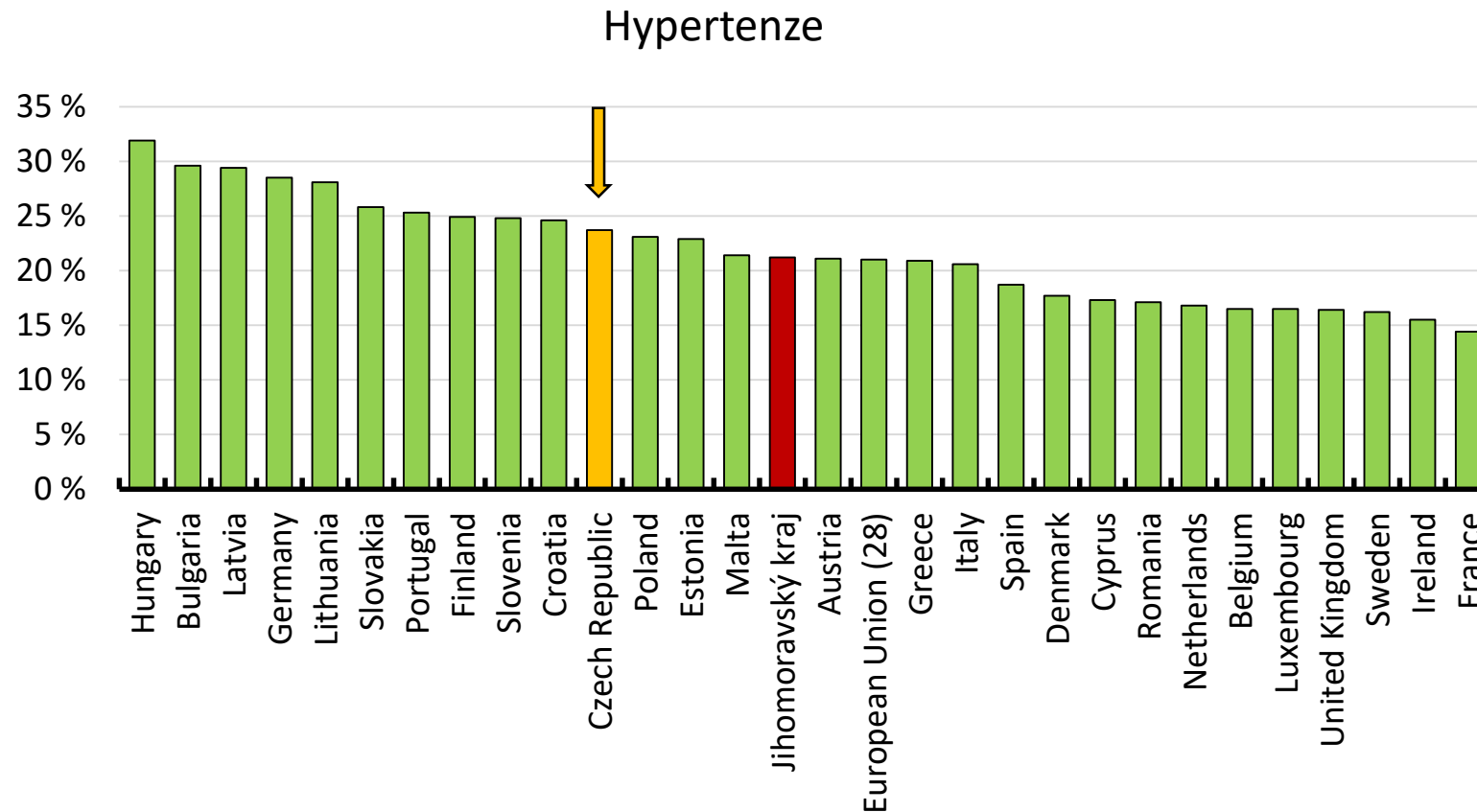


# Vysoký krevní tlak

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

Podíl lidí, kteří vykazovali vysoký krevní tlak  
v posledních 12 měsících

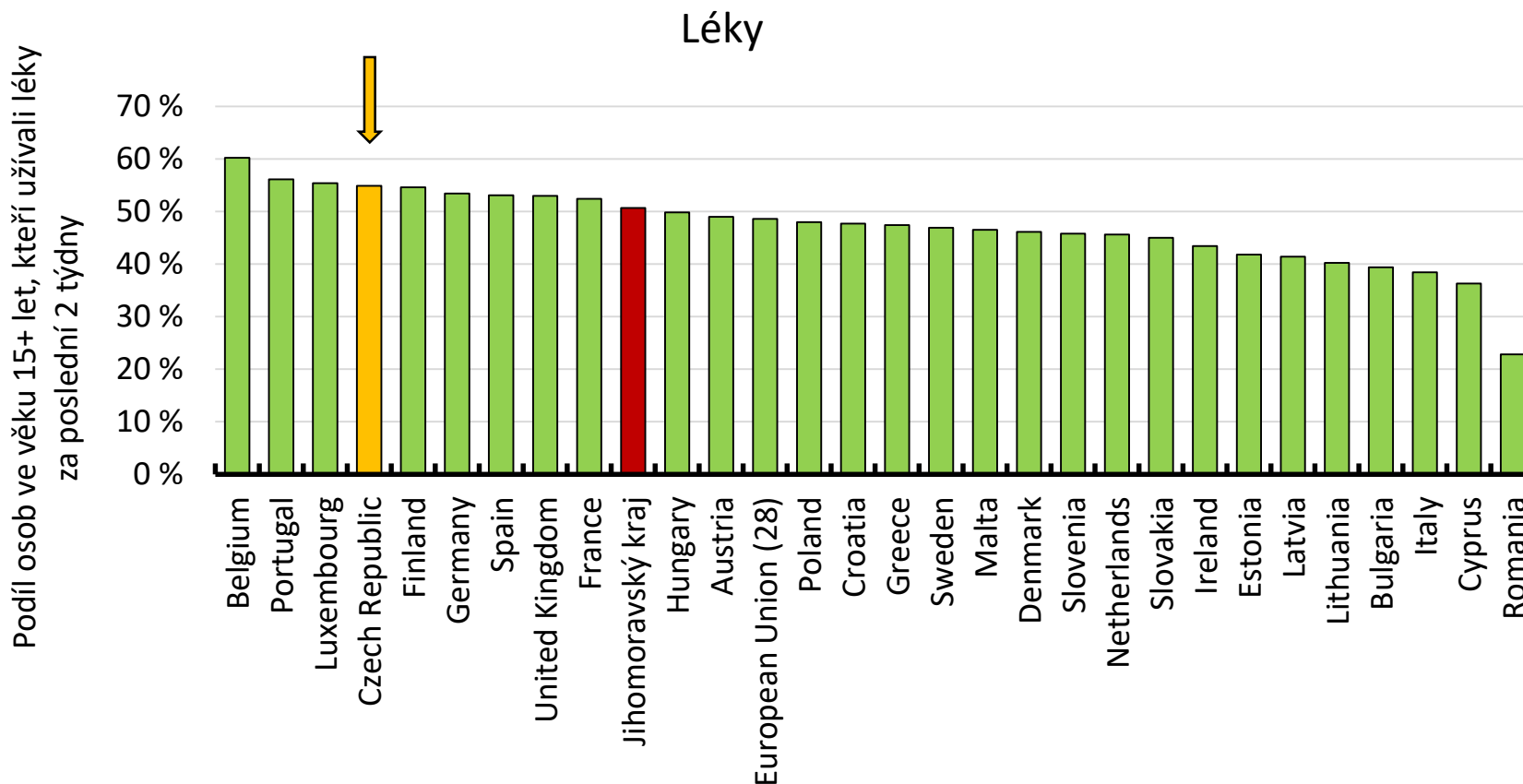


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	21,0 %	23,7 %	21,2 %
Pořadí	17	11	15

# Užívání léků

Zdroj: ECHI 2014

jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR

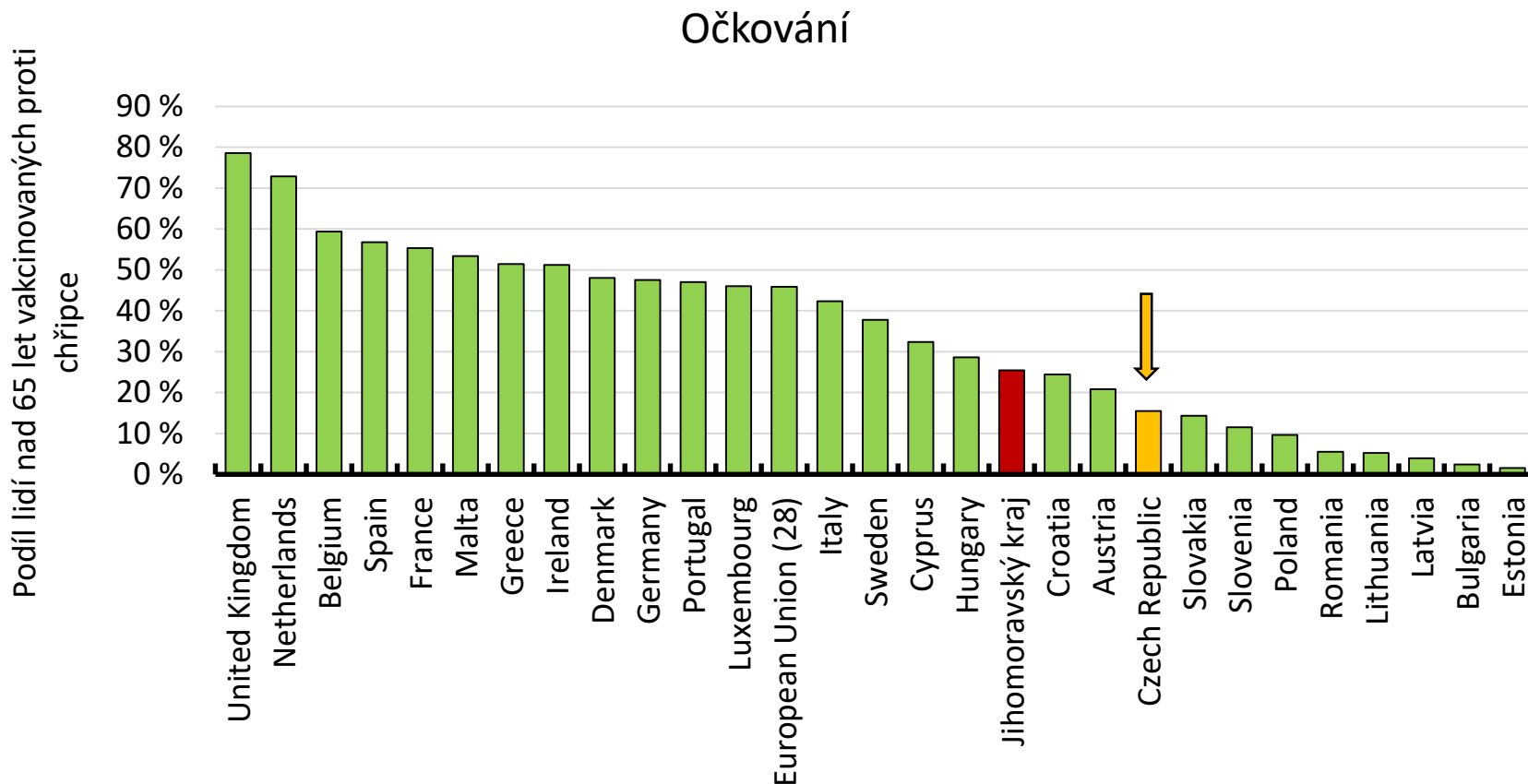


	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	48,6 %	54,9 %	50,7 %
Pořadí	13	4	10

# Očkování proti chřipce

Zdroj: ECHI 2014

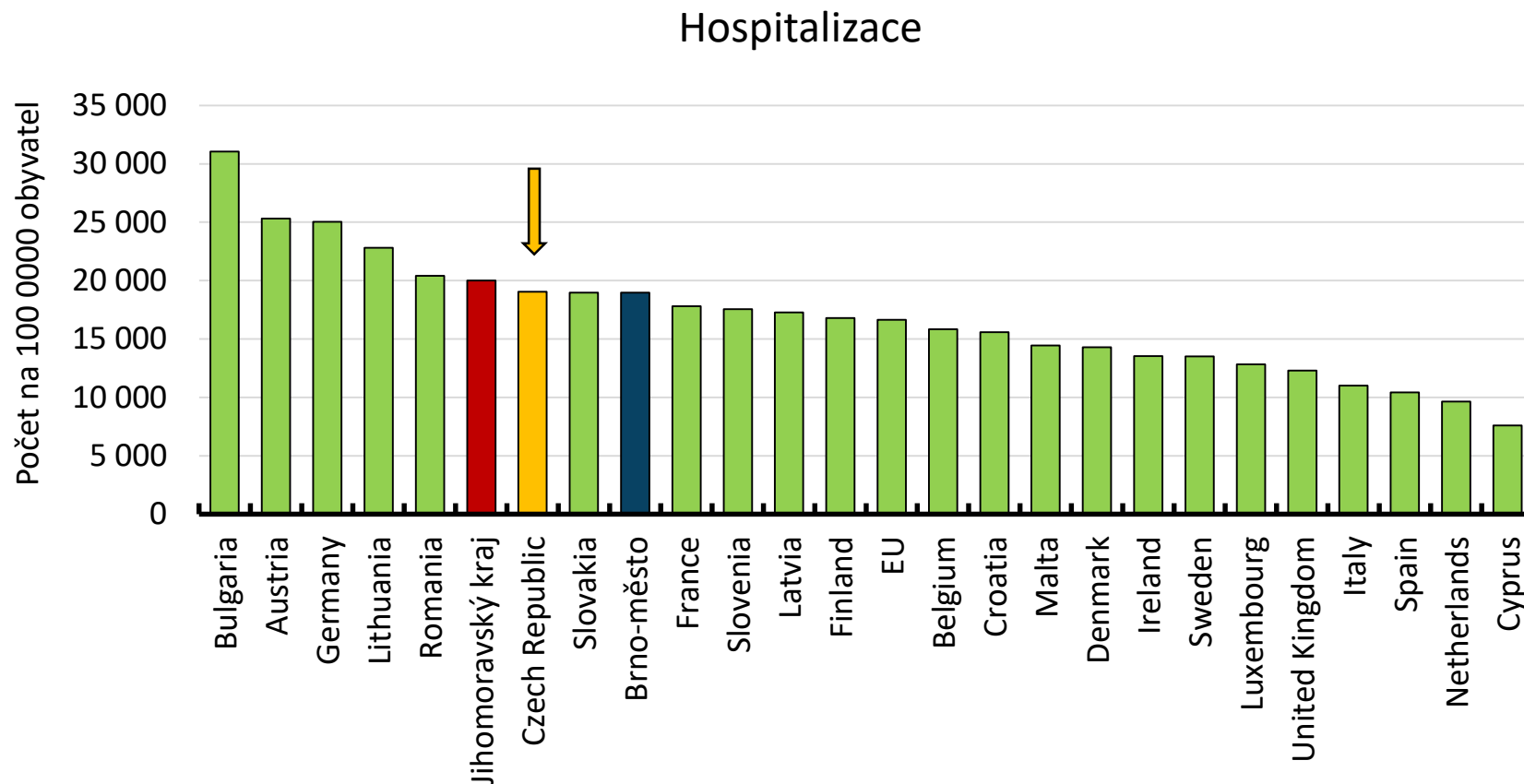
jihomoravský kraj  
data a statistiky nedostupné  
pro okresy ČR



	EU 28	ČR	JMK
Hodnota	45,9 %	15,5 %	25,4 %
Pořadí	13	21	18

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Celkem

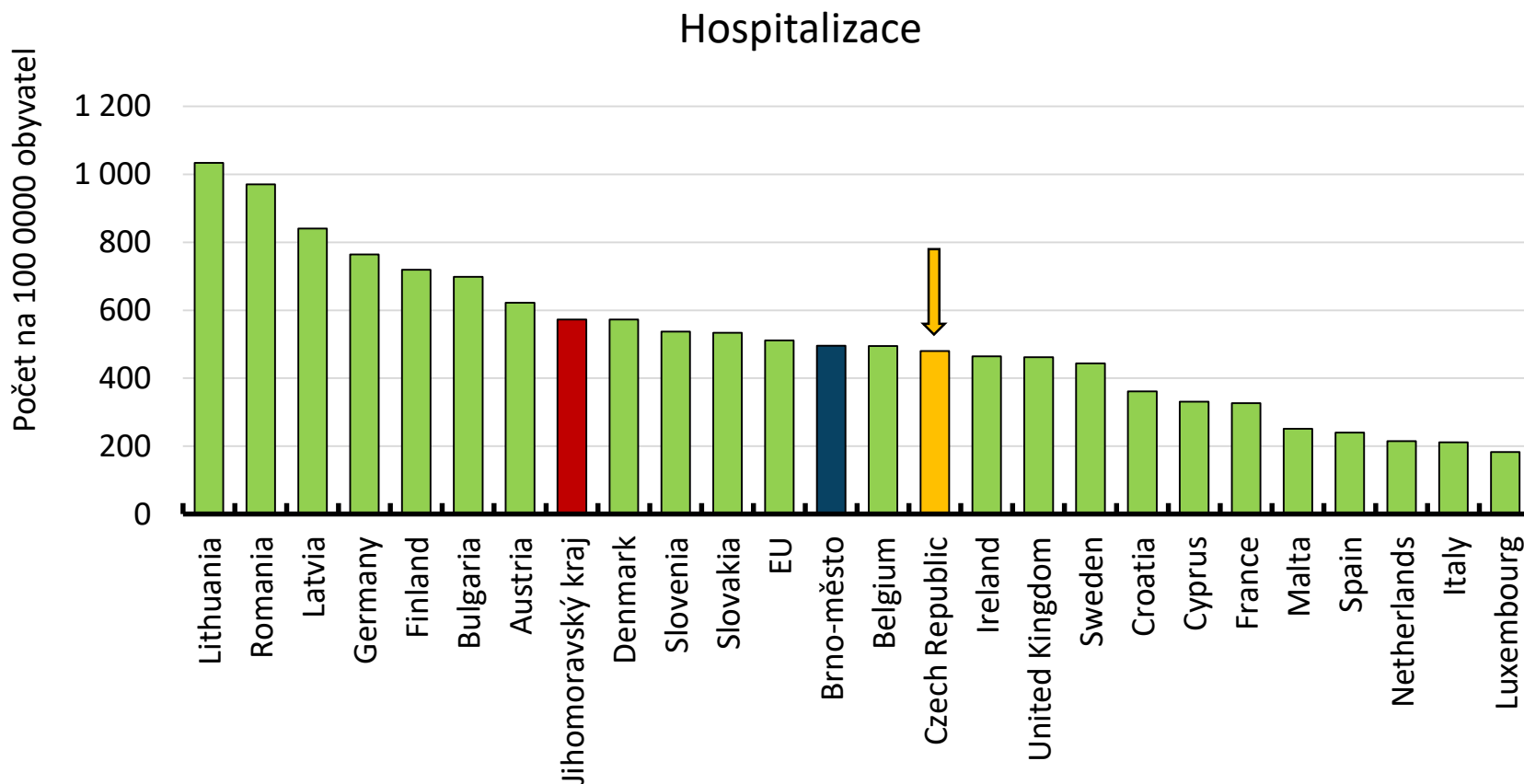
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	16 656	19 054	18 959
Pořadí	14	7	9

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Infekční a parazitické choroby

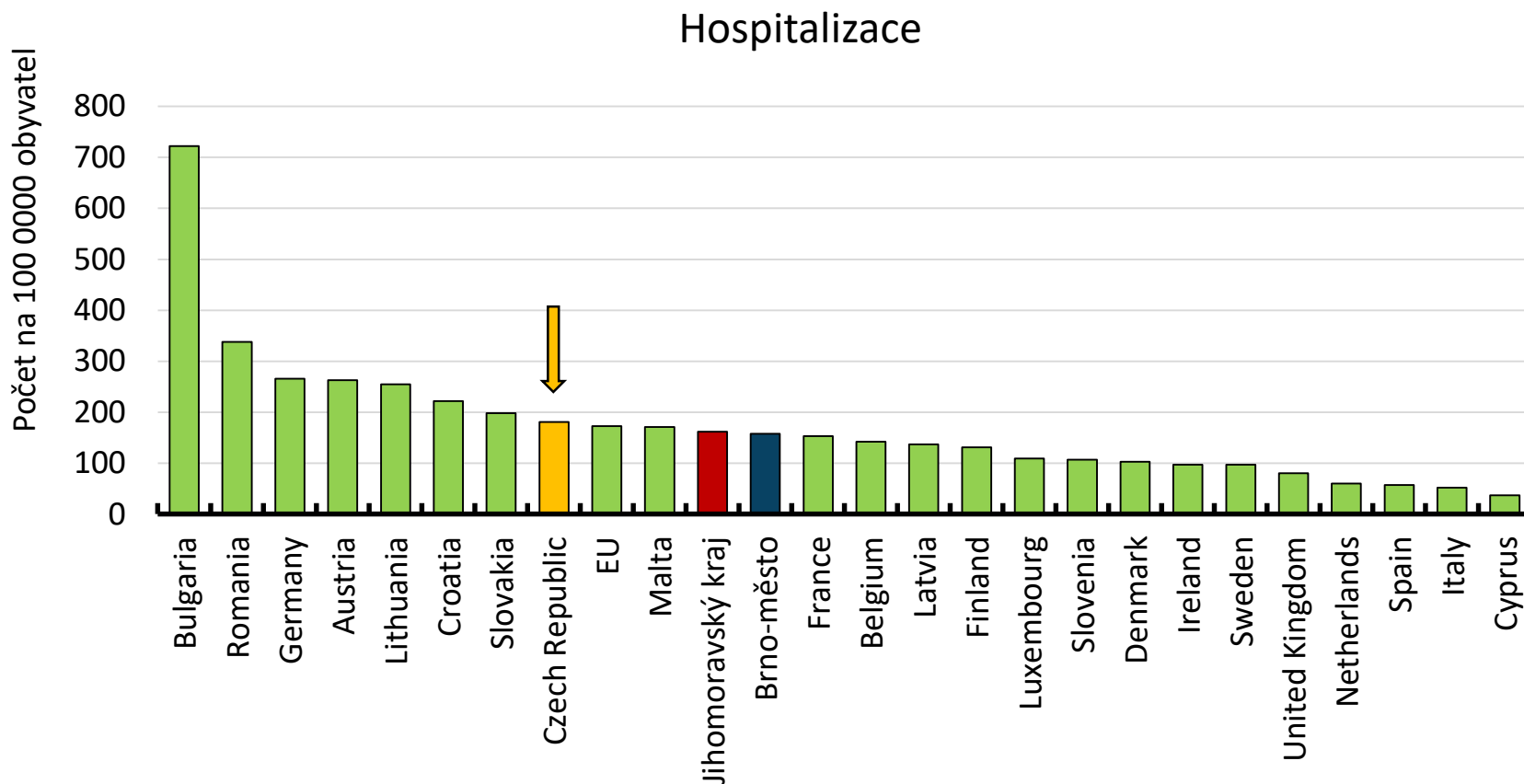
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	511	480	496
Pořadí	12	15	13

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Diabetes mellitus

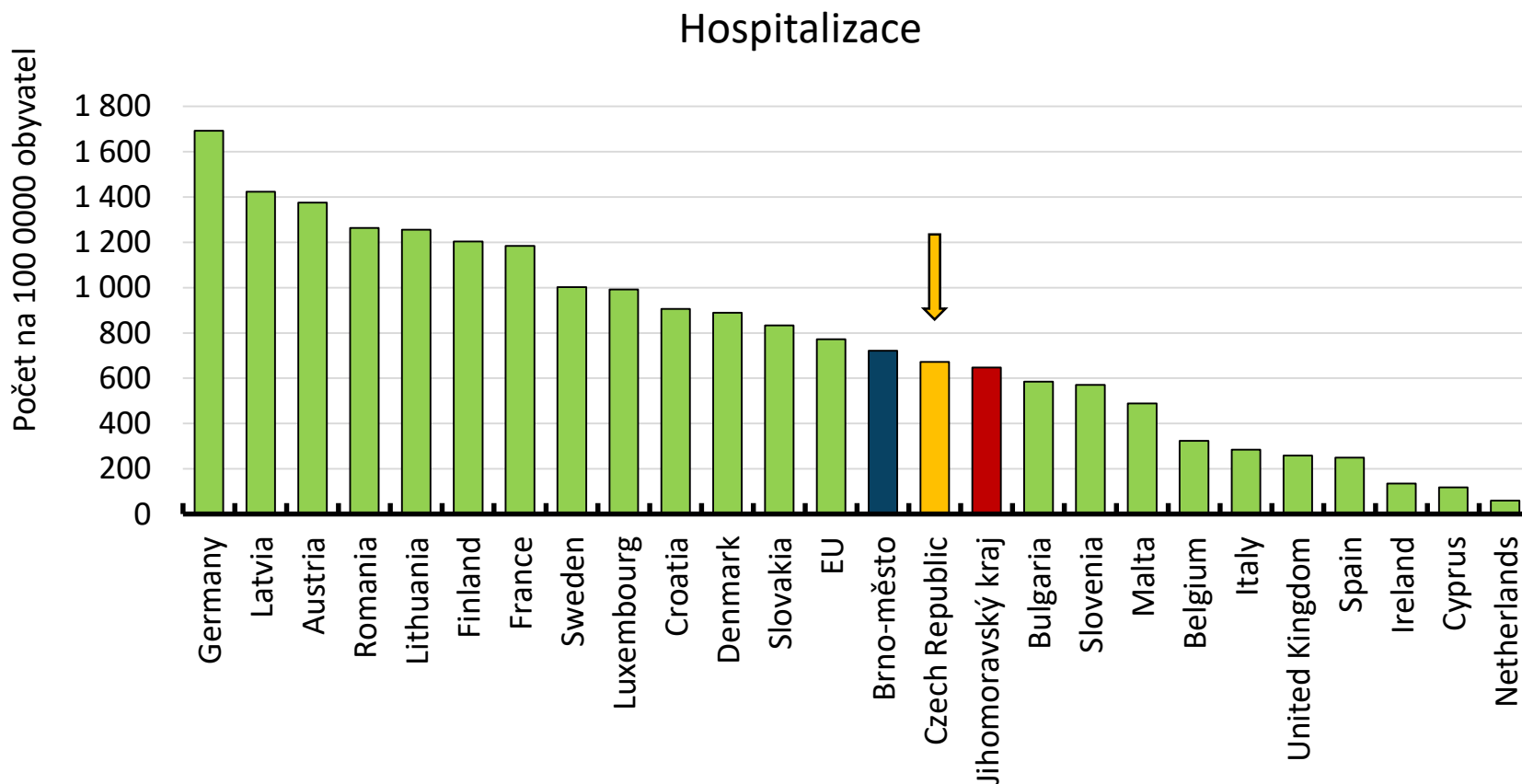
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	173	181	158
Pořadí	9	8	11

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Mentální a behaviorální choroby

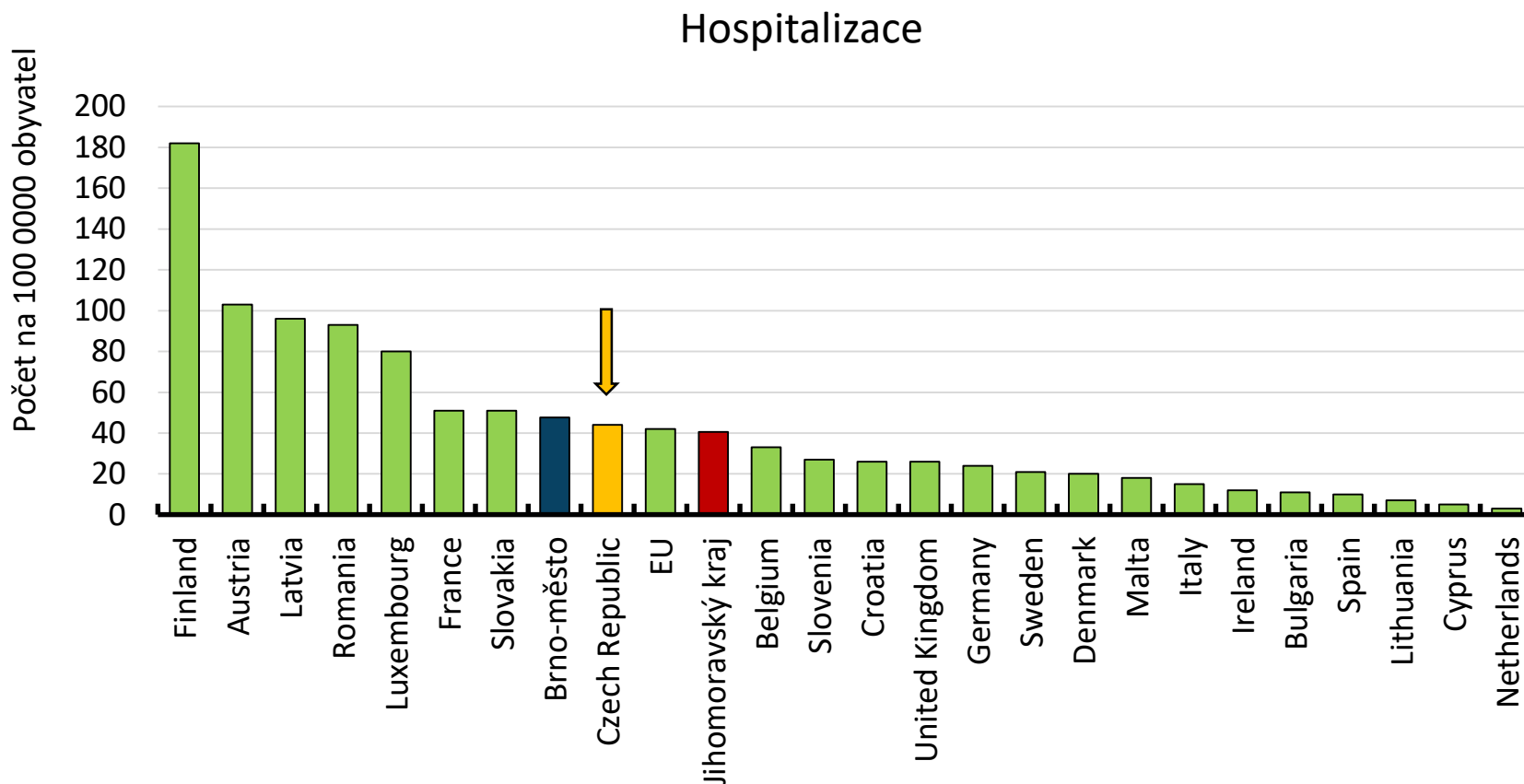
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	772	672	722
Pořadí	13	15	14

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Demence

Zdroj: ECHI 2016

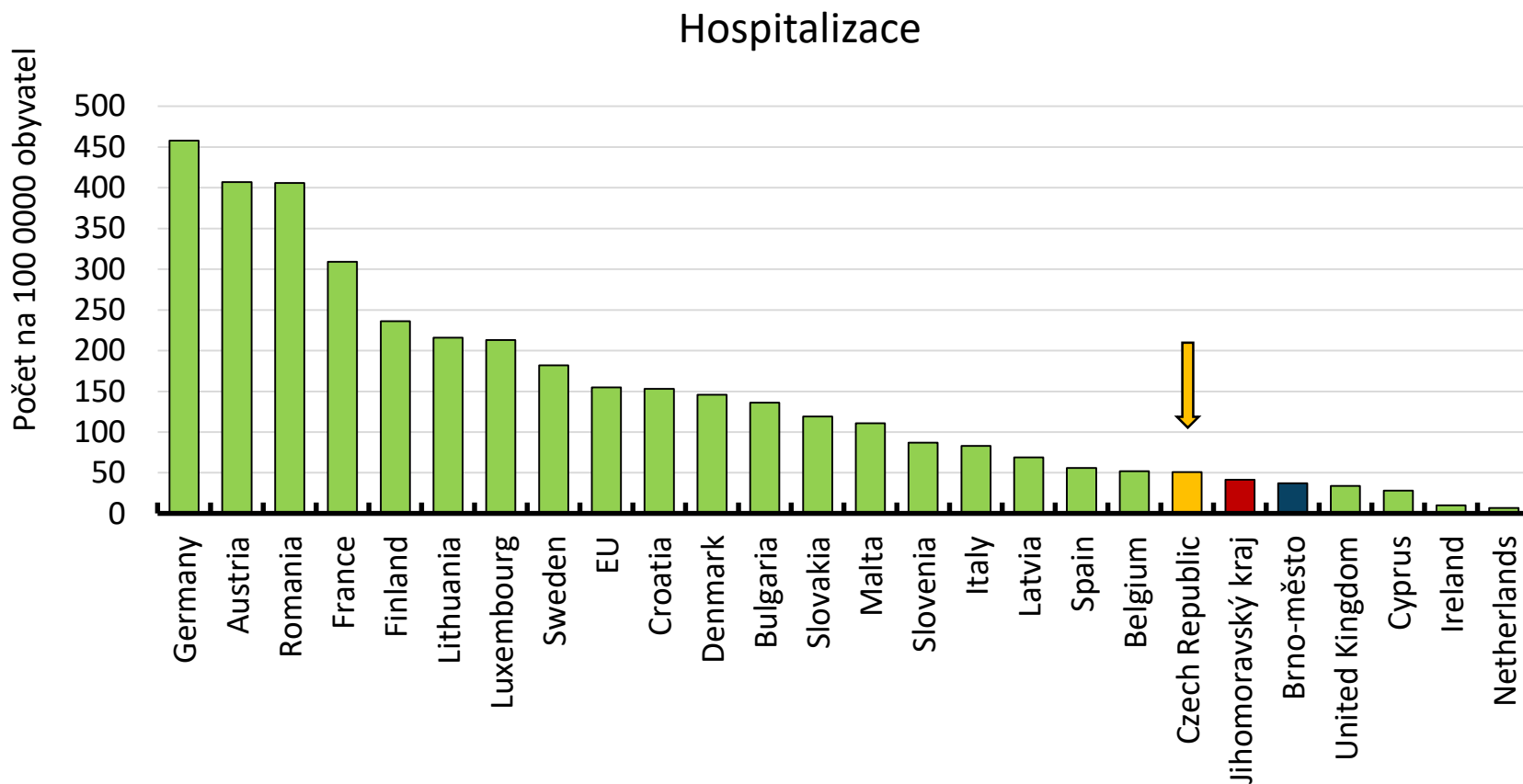


	EU	ČR	BM
Hodnota	42	44	48
Pořadí	10	9	8



# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Afektivní nálada

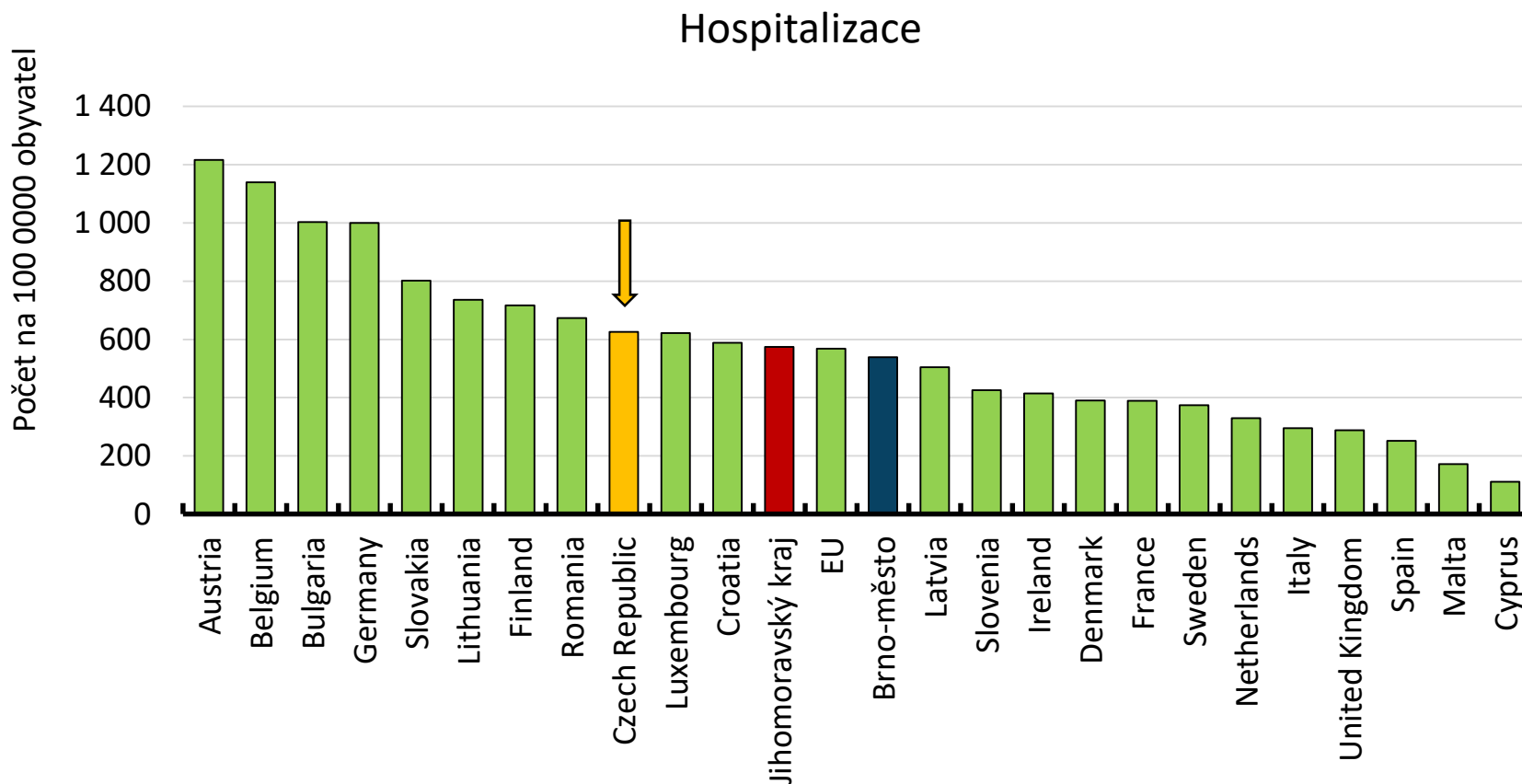
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	155	51	37
Pořadí	9	20	22

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci nervového systému

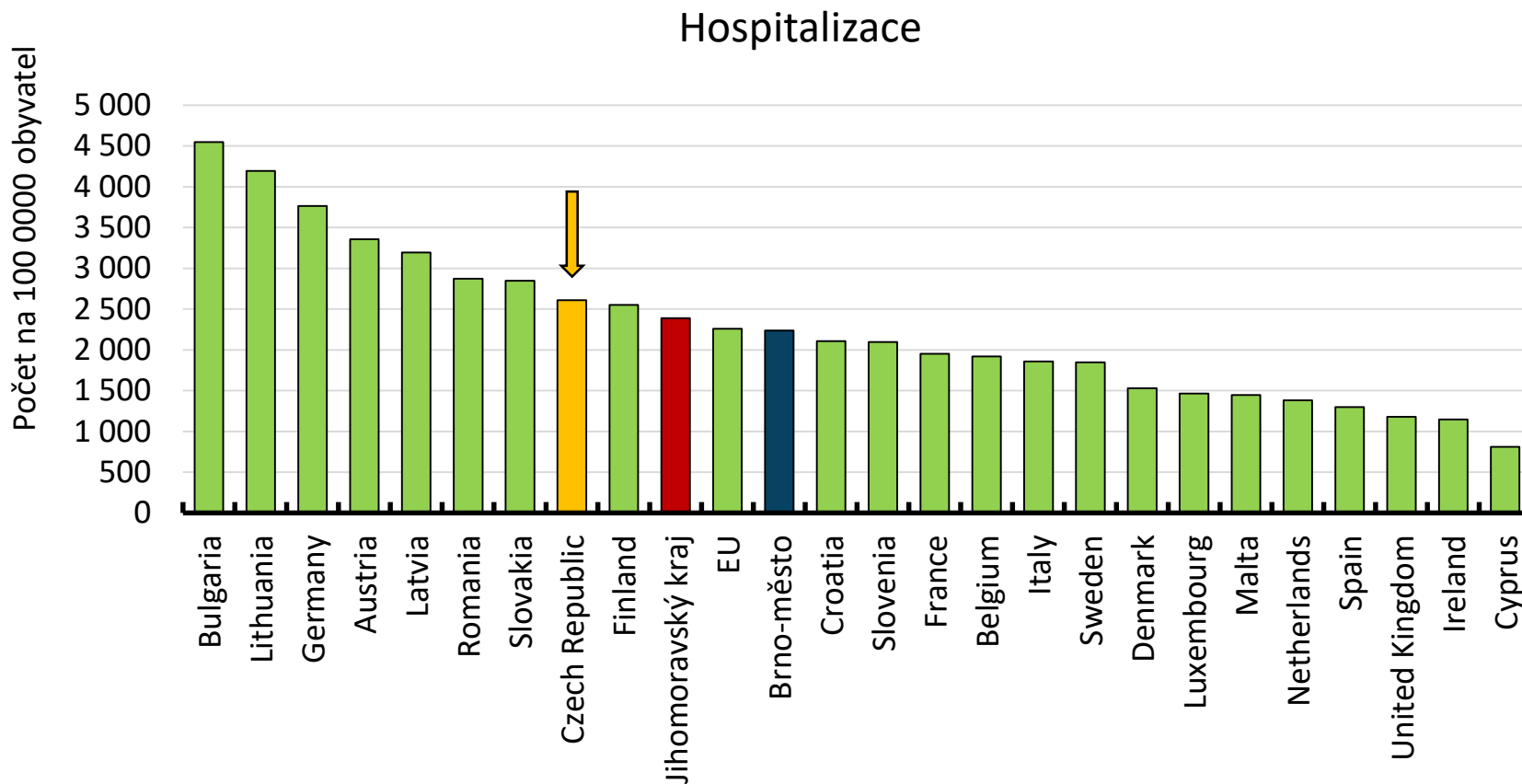
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	568	626	539
Pořadí	13	9	14

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Oběhová soustava

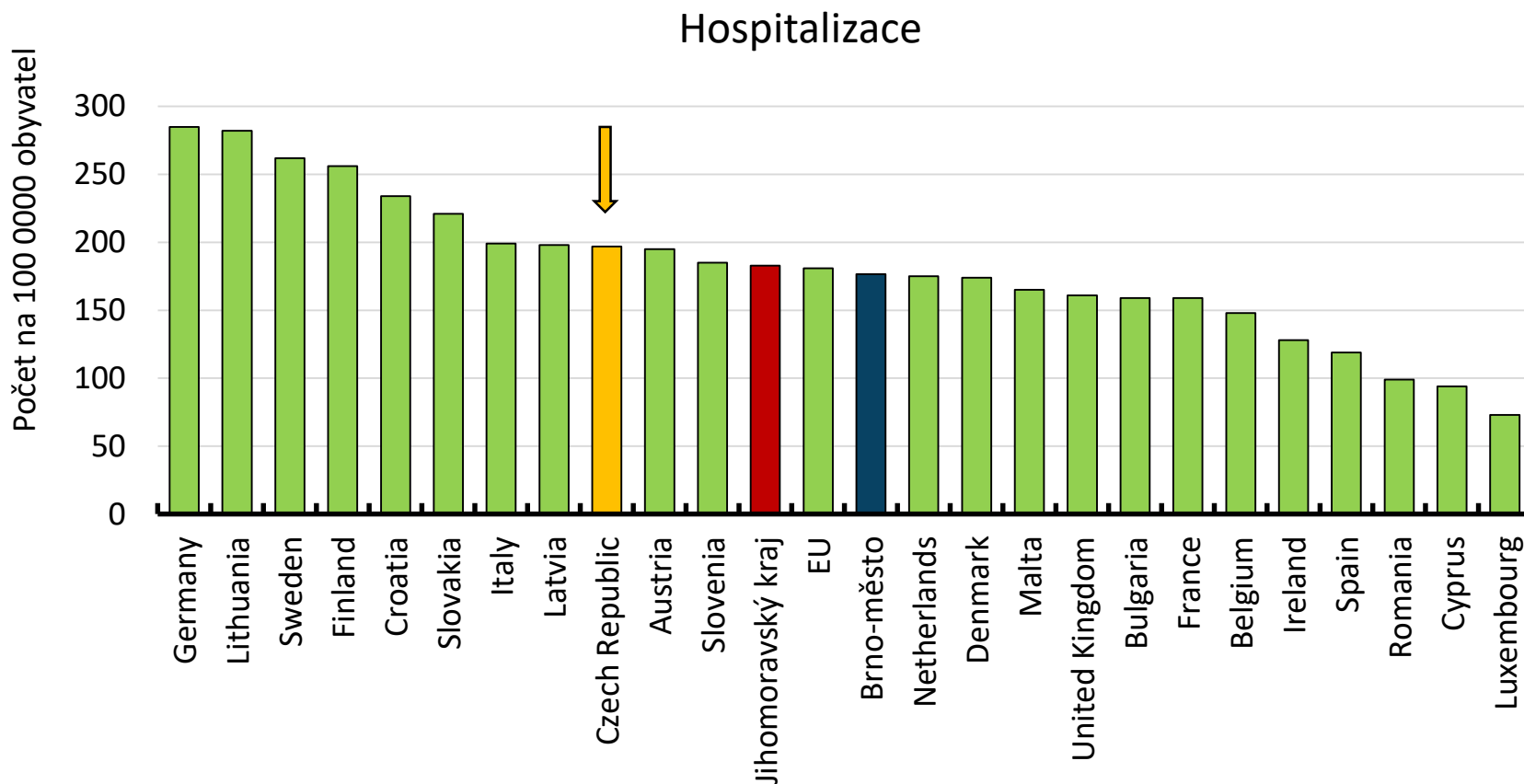
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	2 259	2 608	2 238
Pořadí	11	8	12

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Akutní infarkt myokardu

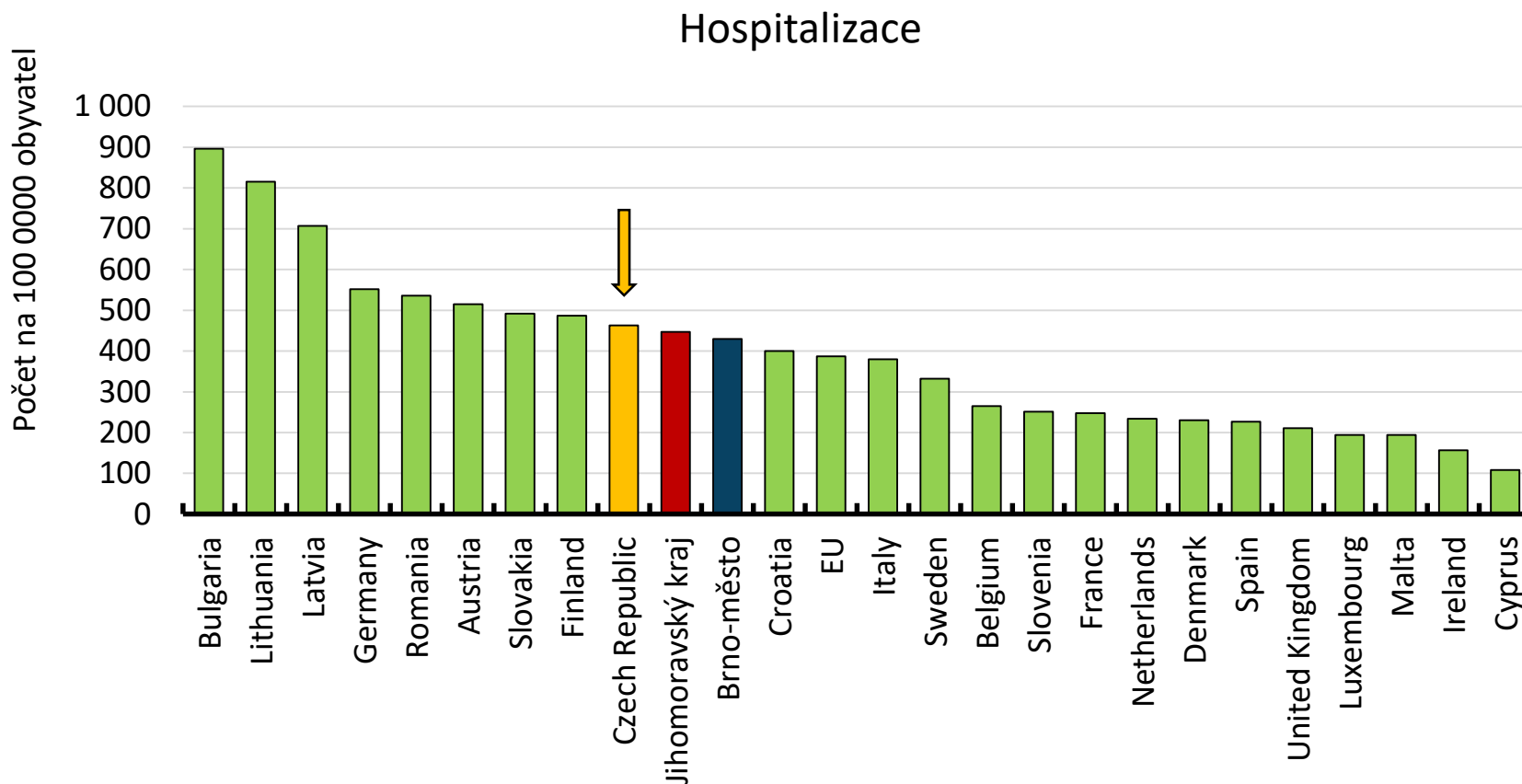
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	181	197	176
Pořadí	13	9	14

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Cerebrovaskulární choroby

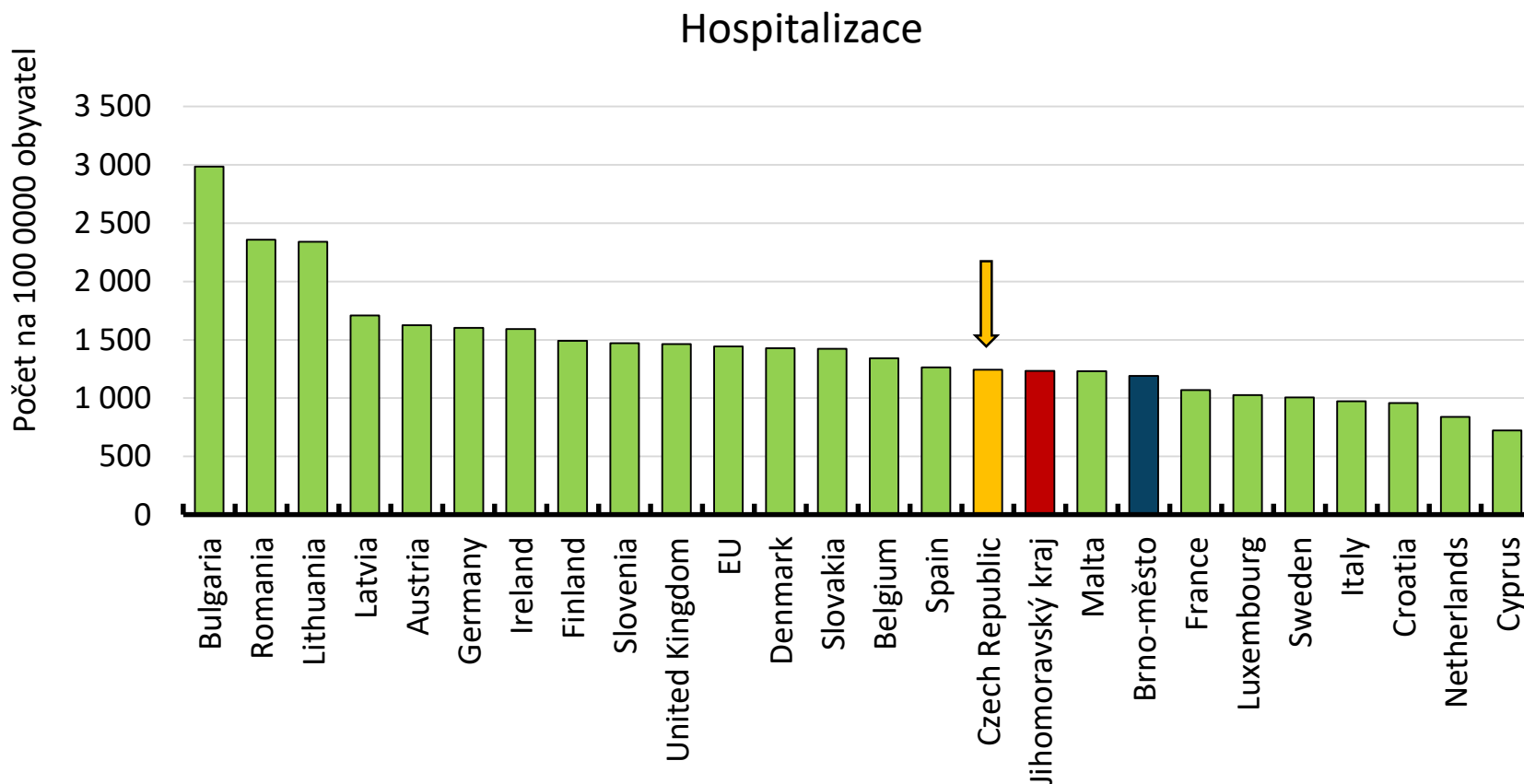
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	387	463	430
Pořadí	13	9	11

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci dýchací soustavy

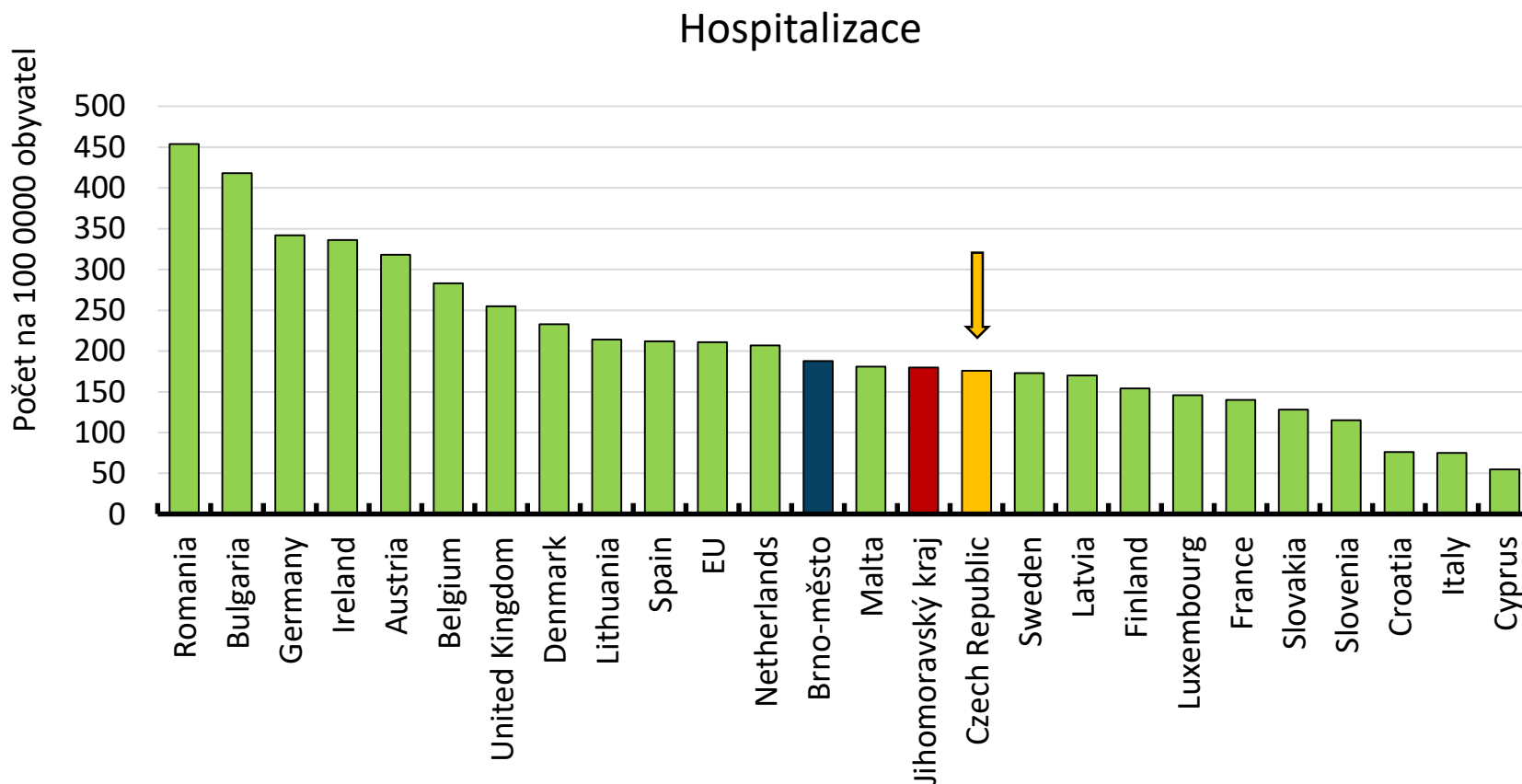
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	1 442	1 244	1 191
Pořadí	11	16	19

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: CHOPN

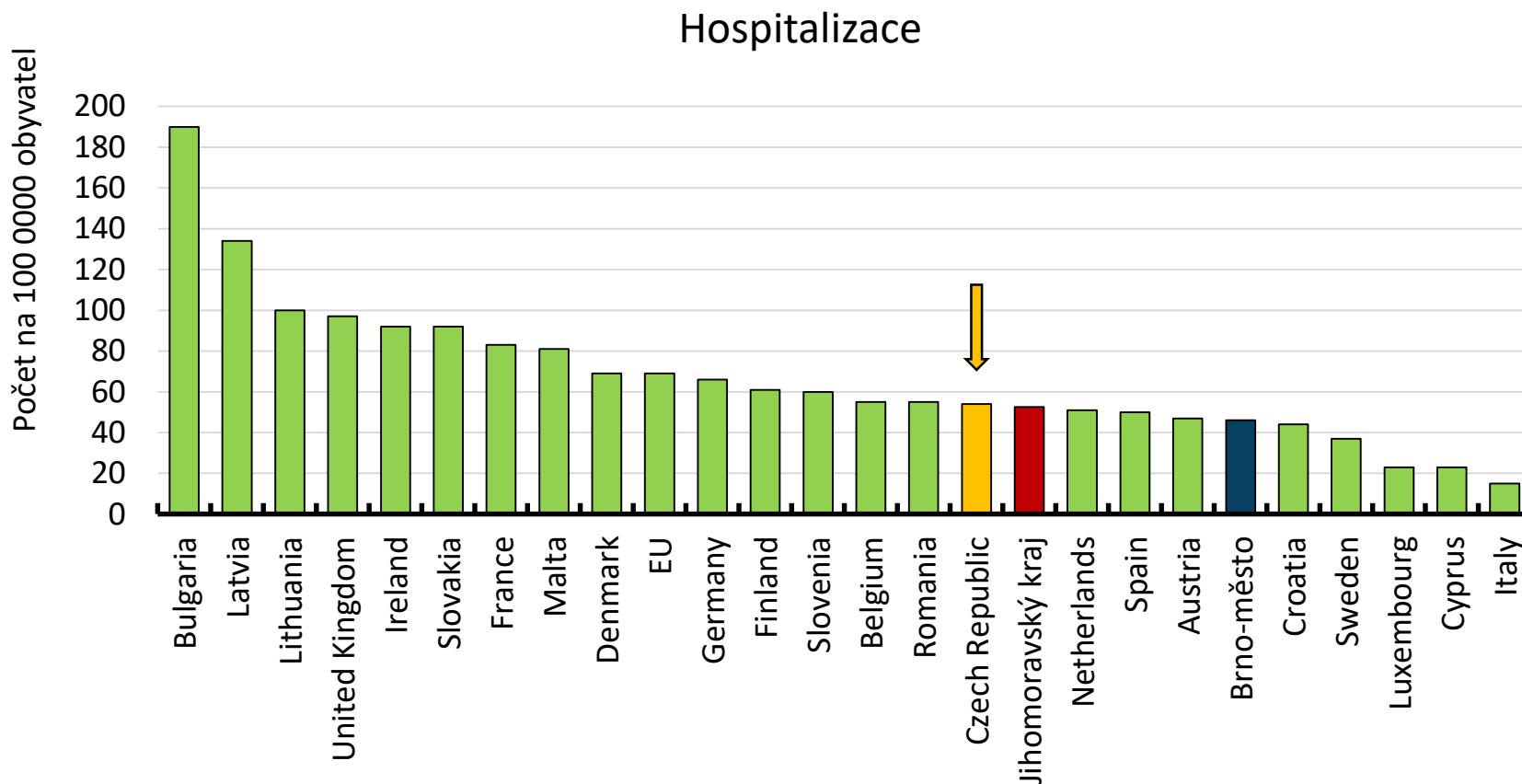
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	211	176	188
Pořadí	11	15	13

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Astma

Zdroj: ECHI 2016

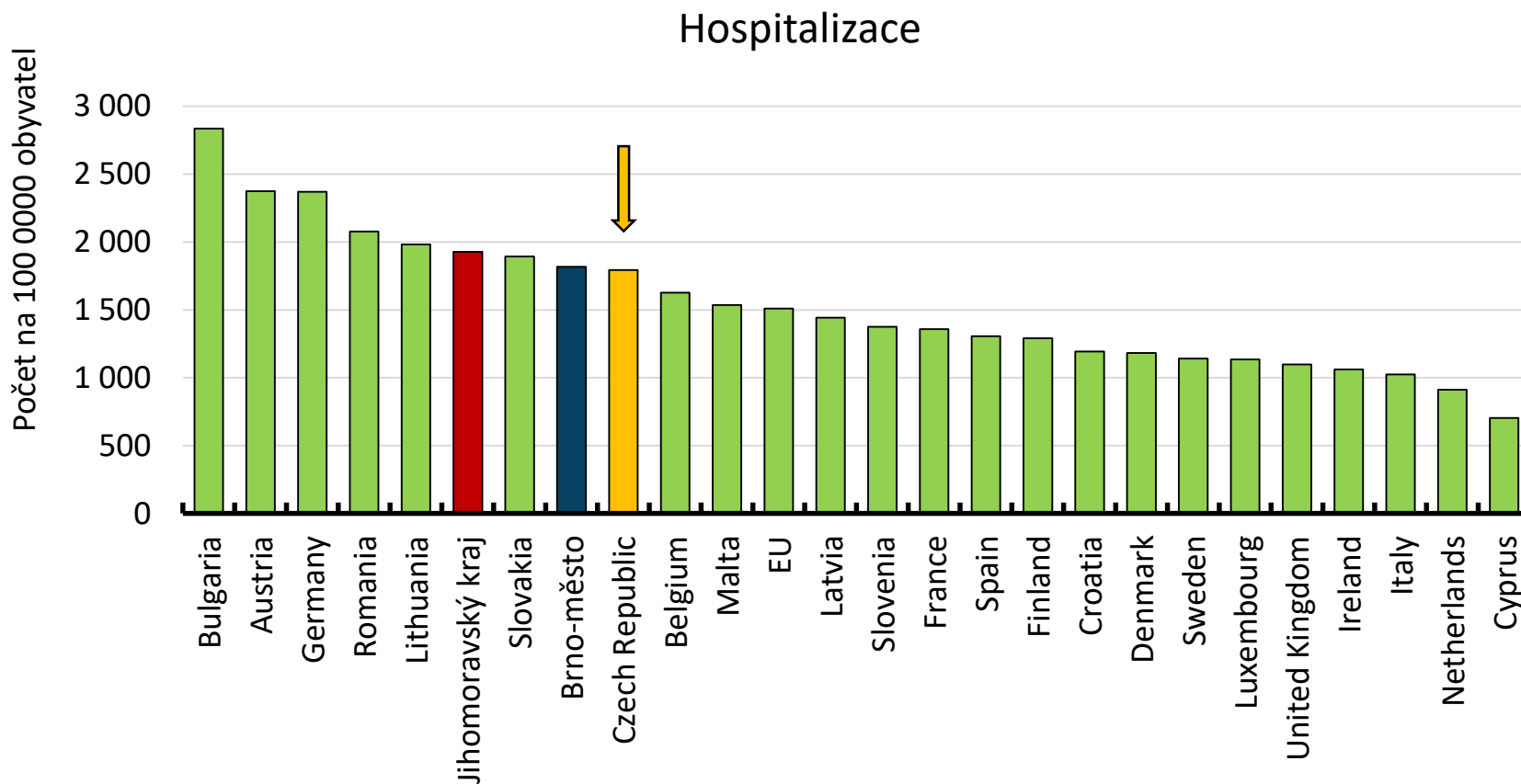


	EU	ČR	BM
Hodnota	69	54	46
Pořadí	10	16	21



# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci trávicí soustavy

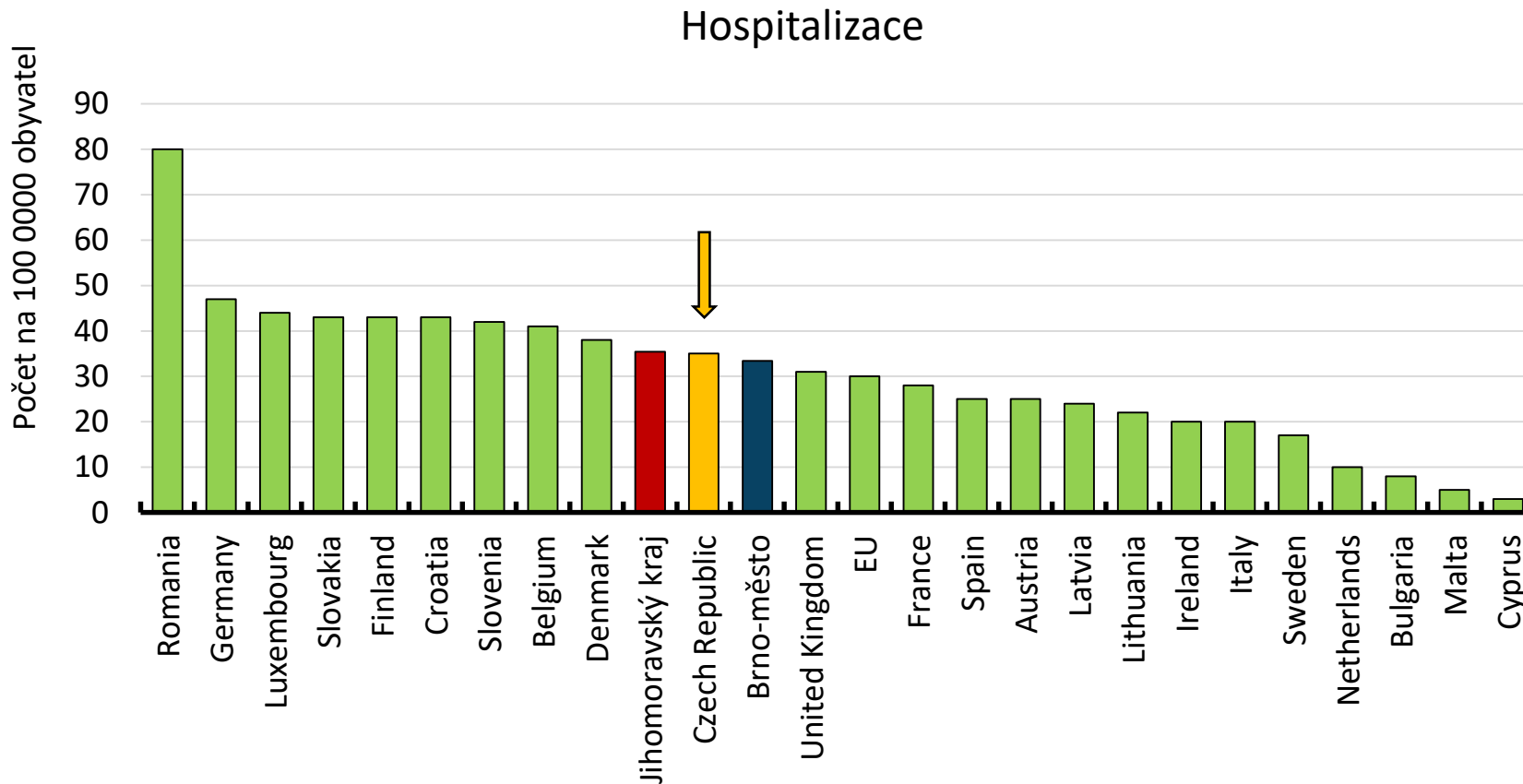
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	1 510	1 793	1 818
Pořadí	12	9	8

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Alkoholické nemoci jater

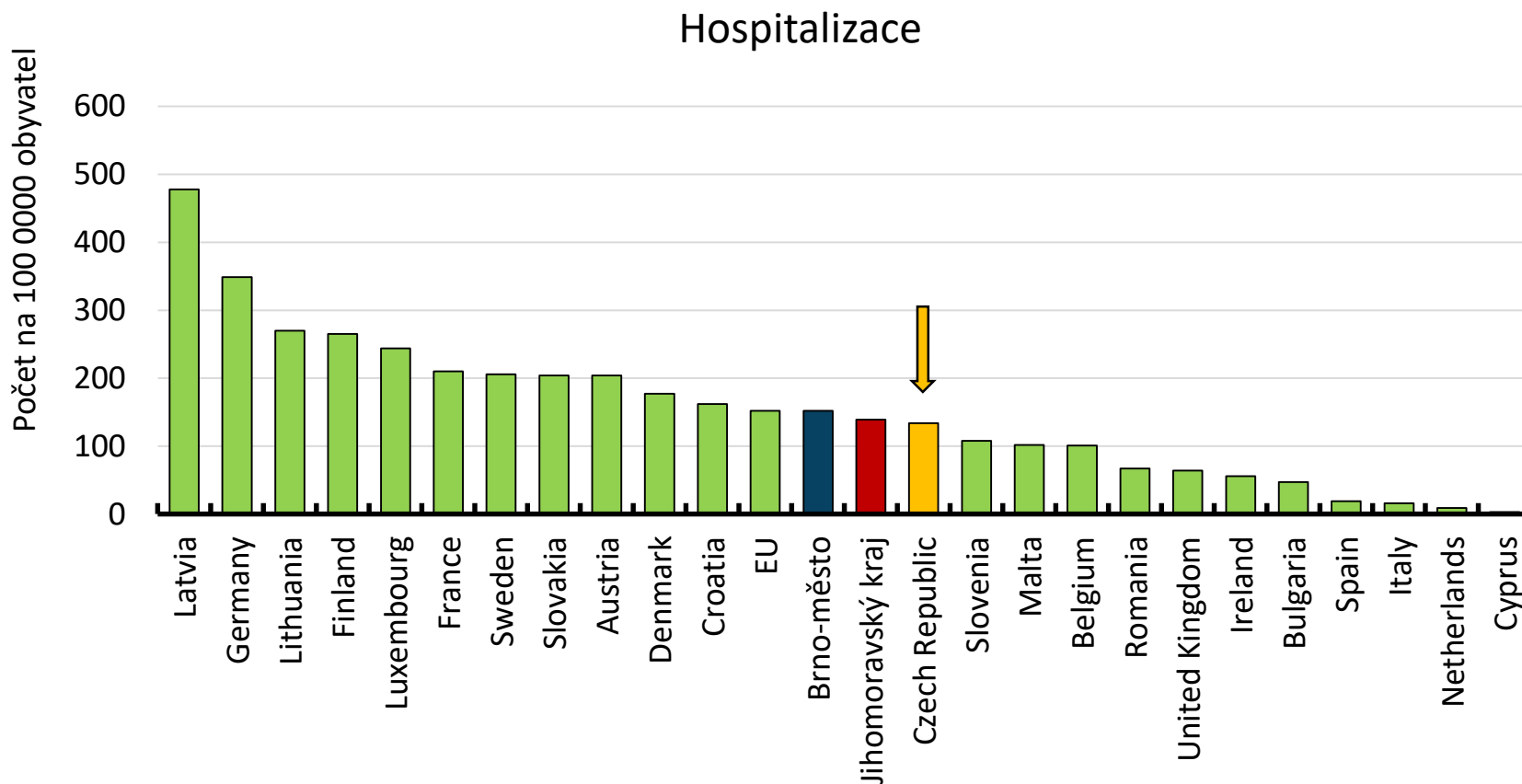
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	30	35	33
Pořadí	14	11	12

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Mentální a behaviorální choroby kvůli alkoholu

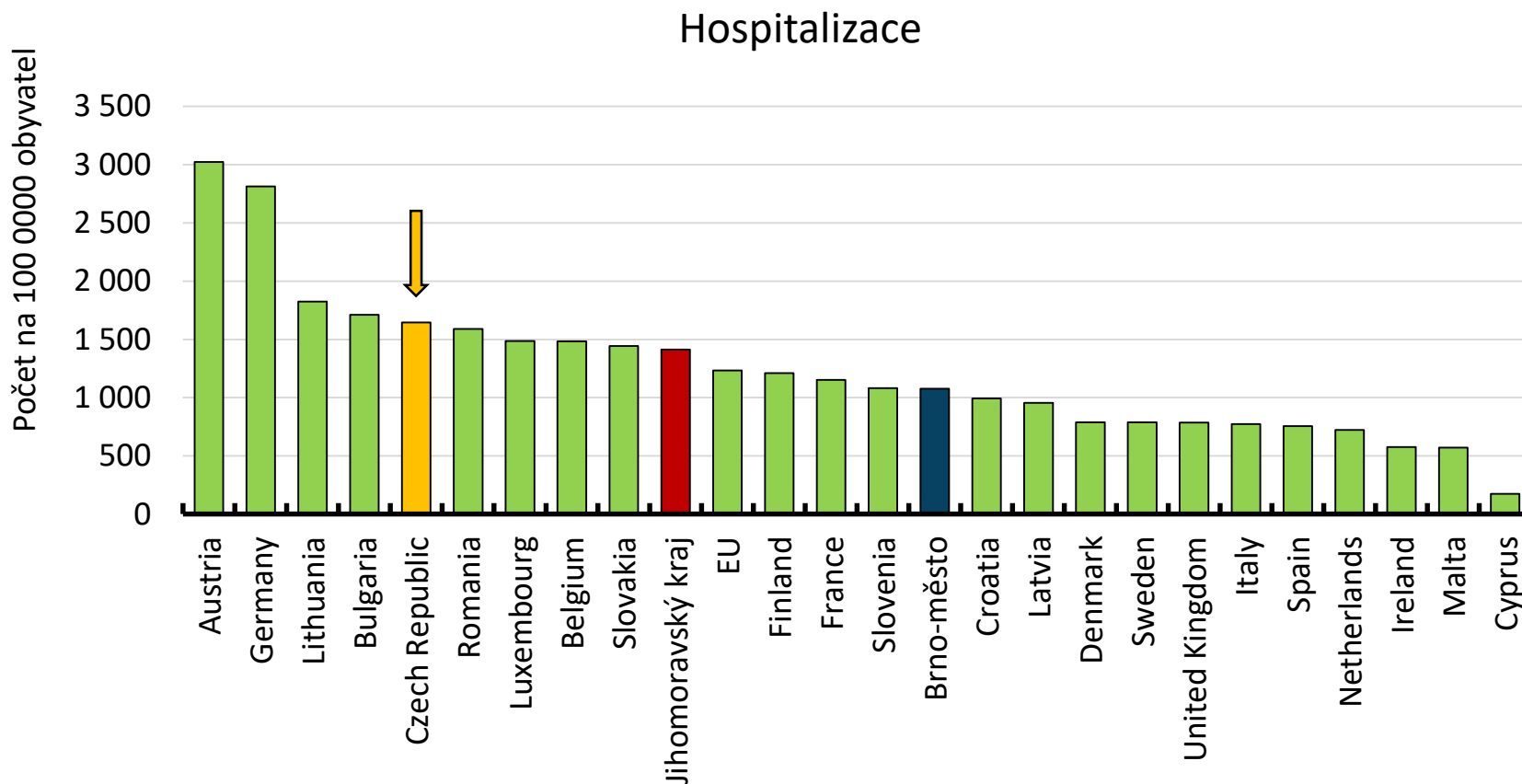
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	152	134	152
Pořadí	12	15	13

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci pohybového aparátu a pojivové tkáně

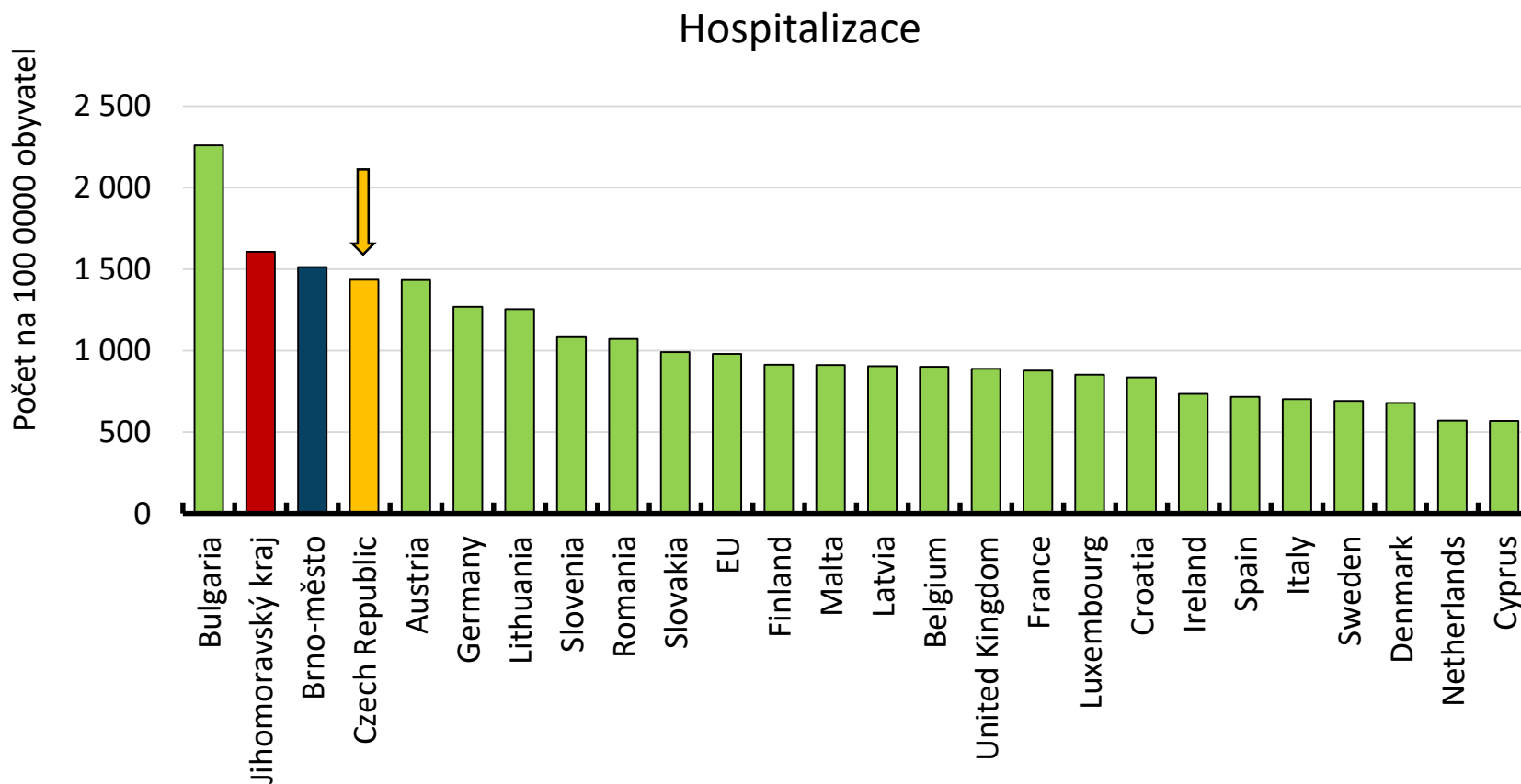
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	1 233	1 645	1 076
Pořadí	11	5	15

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci močopohlavní soustavy

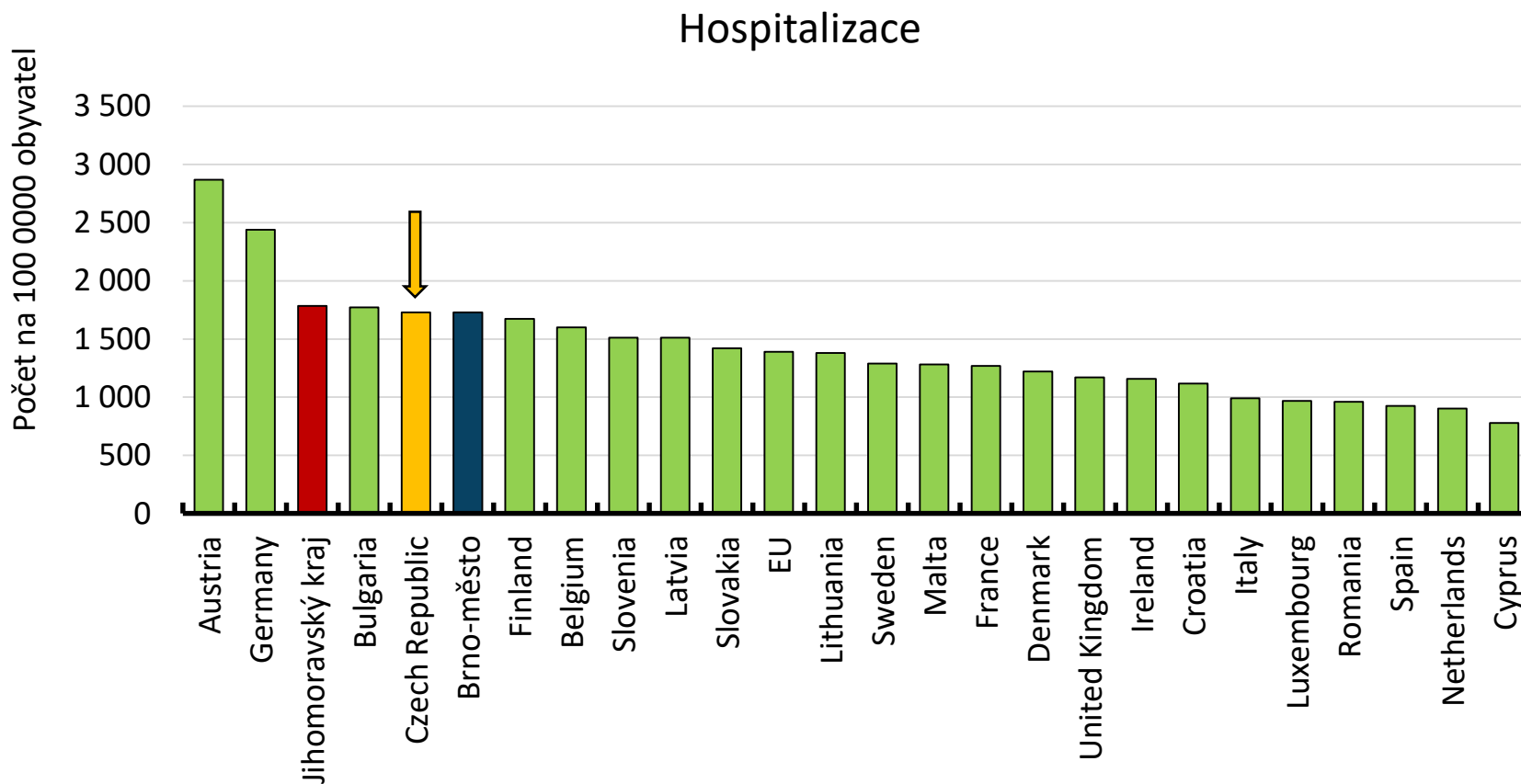
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	980	1 435	1 513
Pořadí	11	4	3

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci zranění, otravy a některé další důsledky vnějších příčin

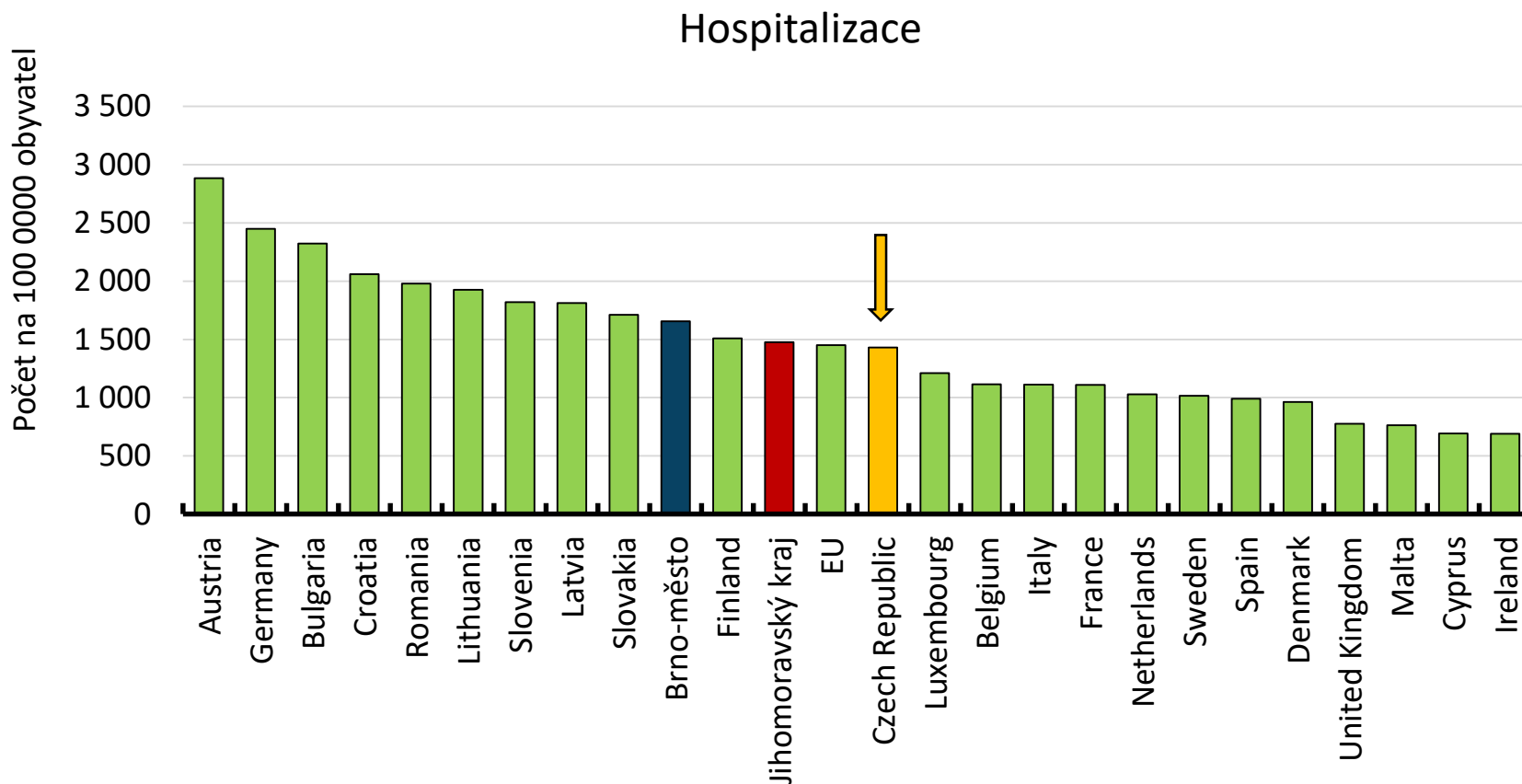
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	1 389	1 729	1 728
Pořadí	12	5	6

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nádorová onemocnění

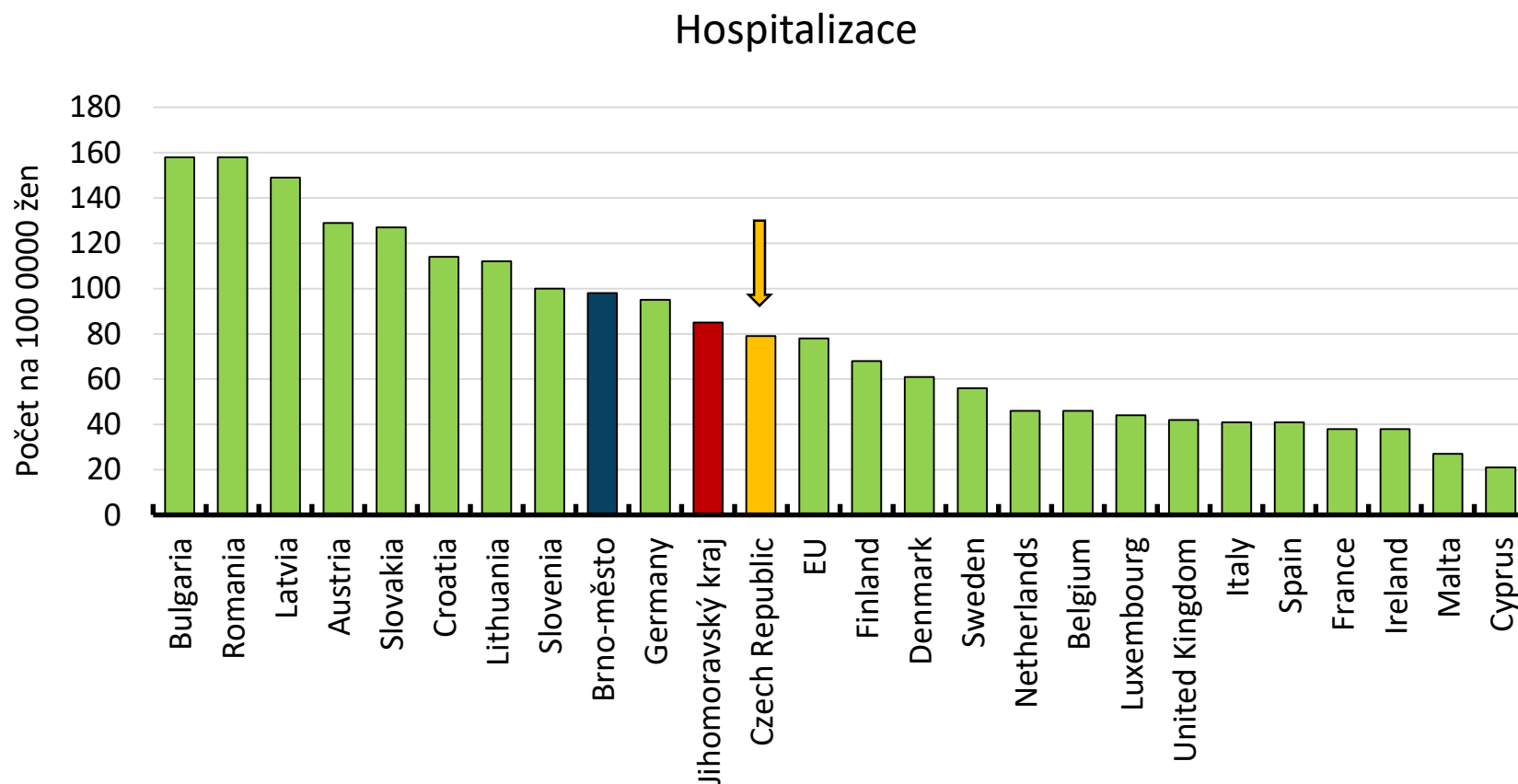
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	1 451	1 430	1 657
Pořadí	13	14	10

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: ZN dělohy

Zdroj: ECHI 2016

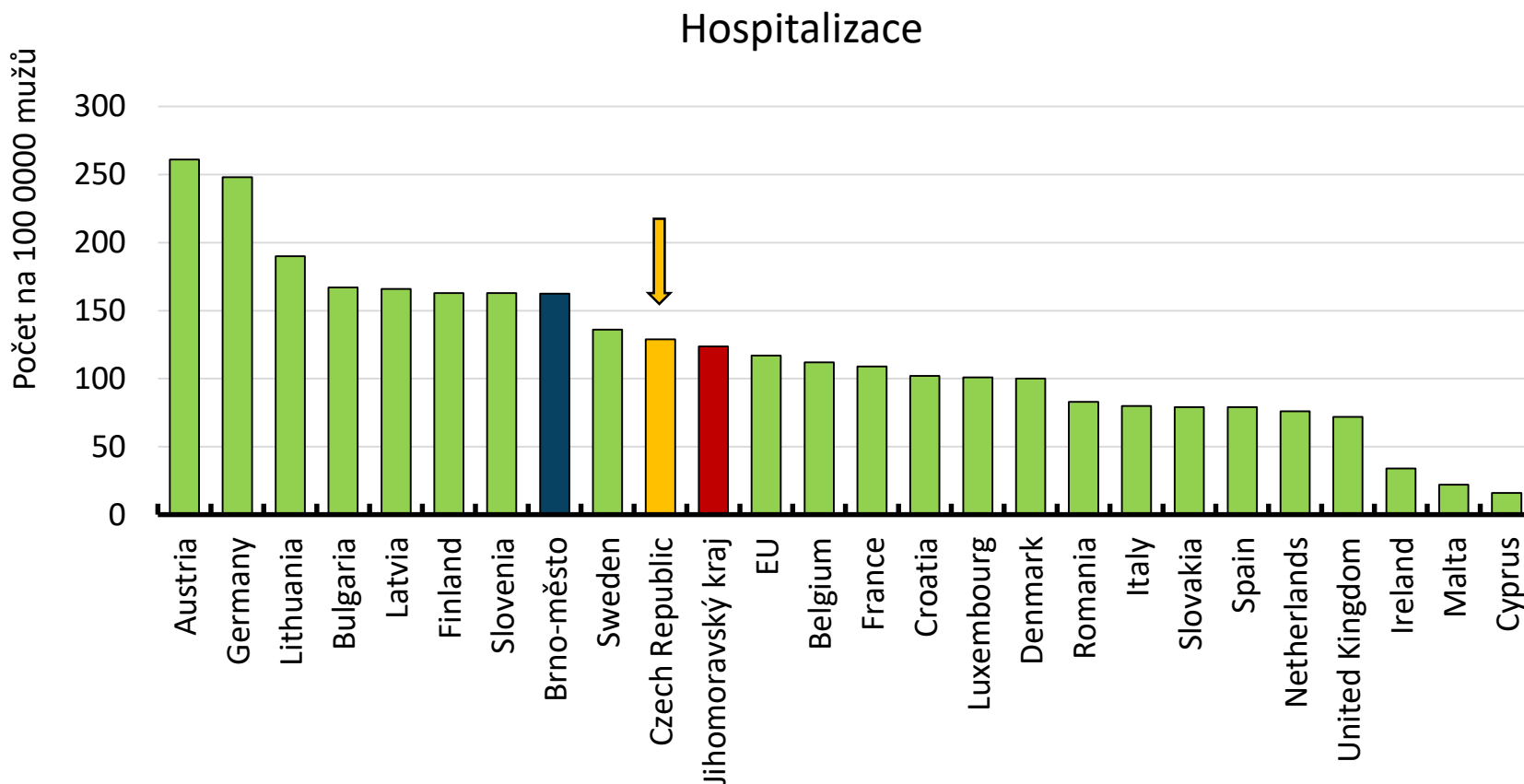


	EU	ČR	BM
Hodnota	78	79	98
Pořadí	13	12	9



# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: ZN prostaty

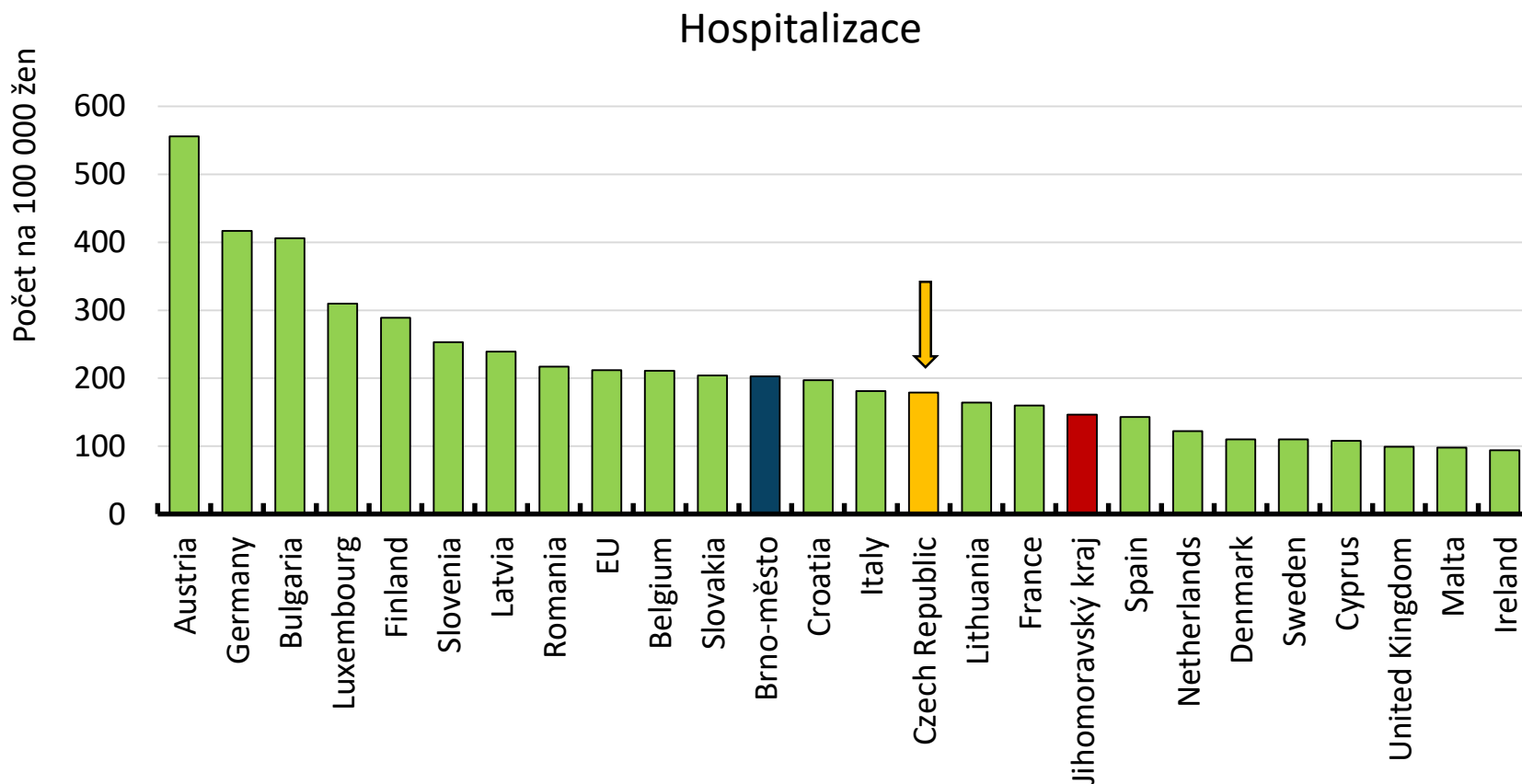
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	117	129	163
Pořadí	12	10	8

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: ZN prsu

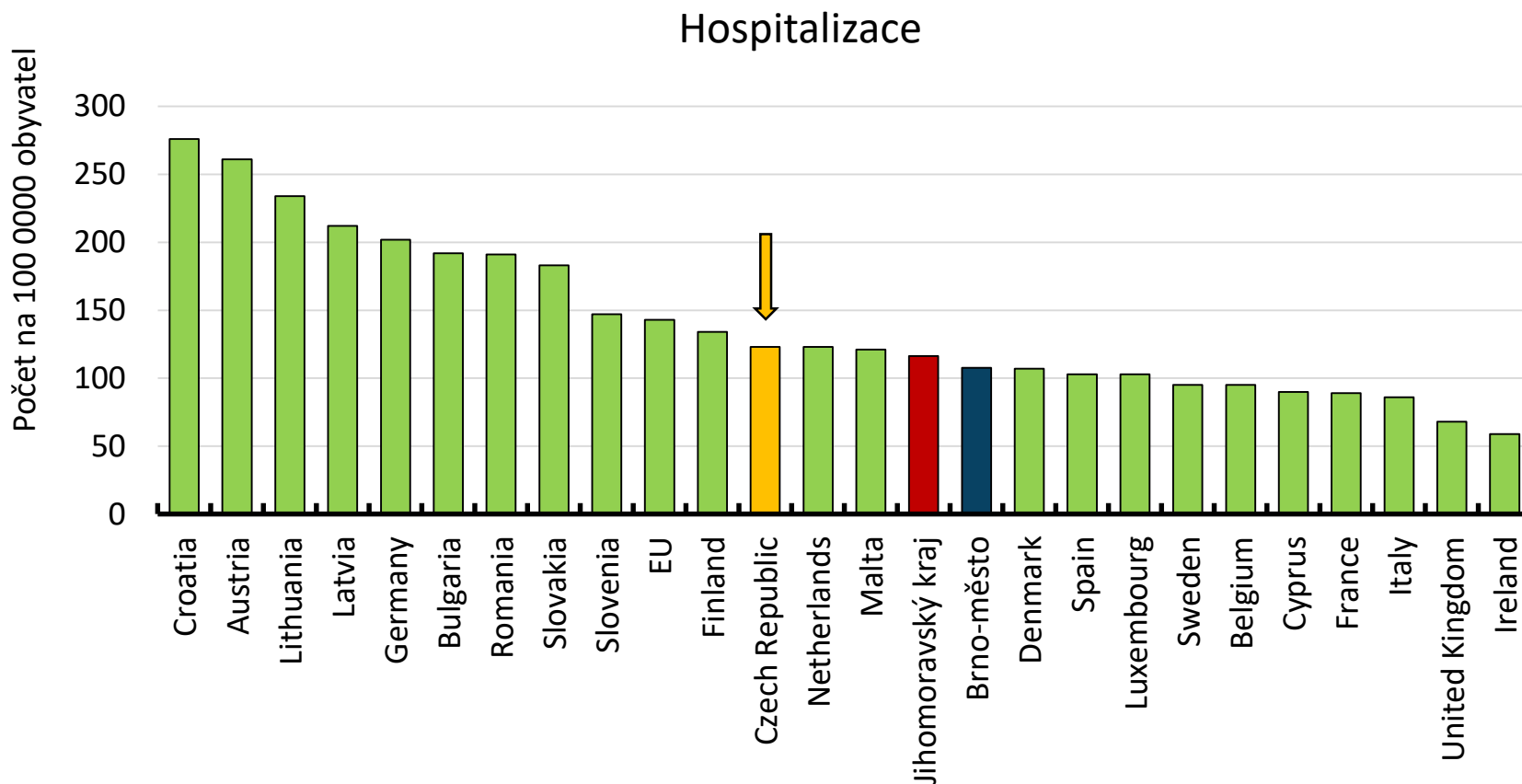
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	212	179	203
Pořadí	9	15	12

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: ZN tlustého střeva a konečníku

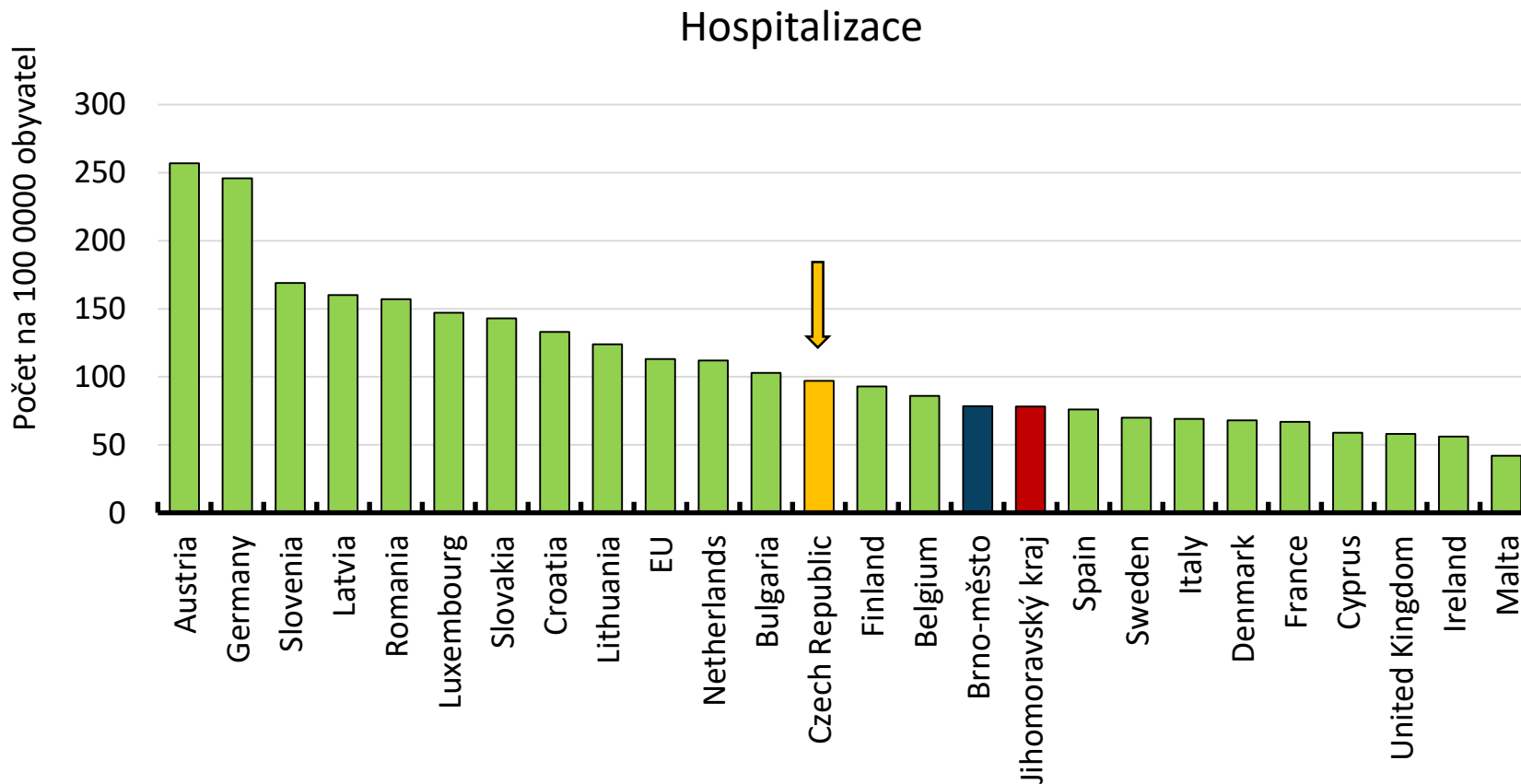
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	143	123	108
Pořadí	10	12	16

# Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: ZN průdušnice, průdušky a plíce

Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	BM
Hodnota	113	97	78
Pořadí	10	13	16