

„ZDRAVÍ 2030“ – analytická studie

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



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., Aromaa, 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.*

European Core Health Indicators (ECHI)

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)



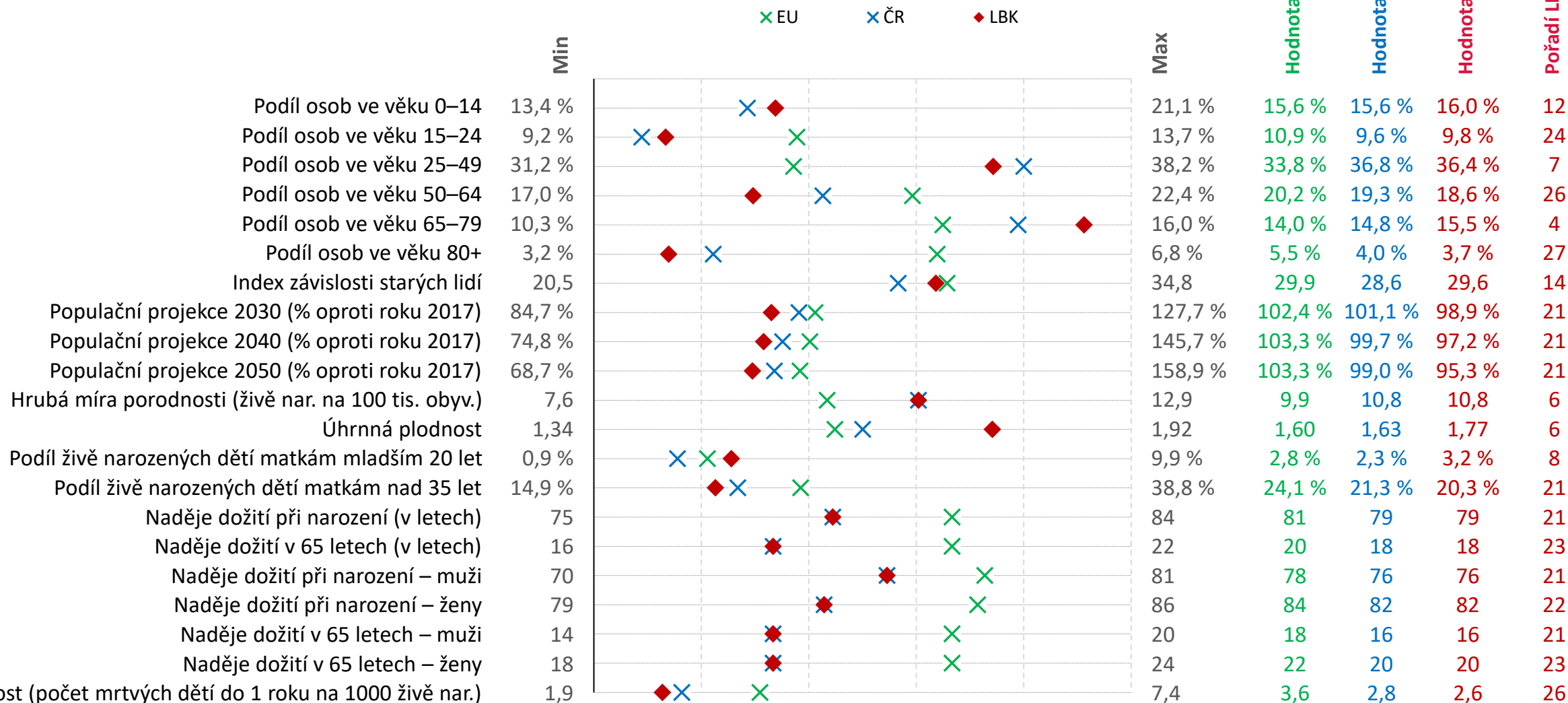
Národní zdravotnický informační systém ČR (NZIS) je připraven k analýze většiny definovaných a v rámci EU používaných indikátorů ECHI. Struktura dostupných dat NZIS umožňuje provést analýzu zdravotního stavu na celostátní i regionální úrovni, dále ve stratifikacích dle časové periody, věku, pohlaví pacientů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

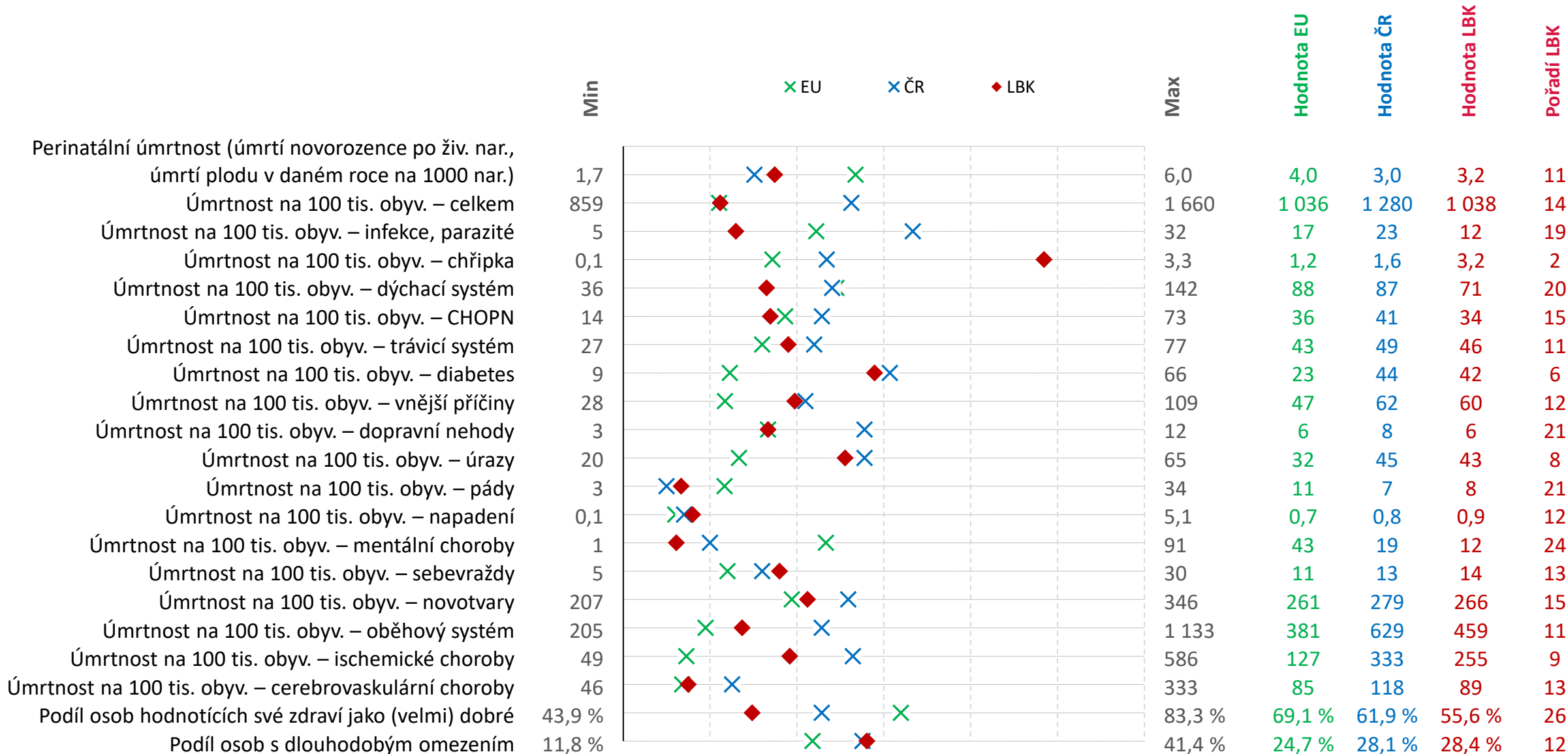
Pro analýzu byly využity roky s co nejúplnějšími daty co největšího počtu evropských zemí, což je pro většinu indikátorů rok 2016, u některých vycházejících z dotazníkového šetření EHIS pak rok 2014, pro vybrané indikátory jsou možné i další roky.

European Core Health Indicators (ECHI) – 1. část



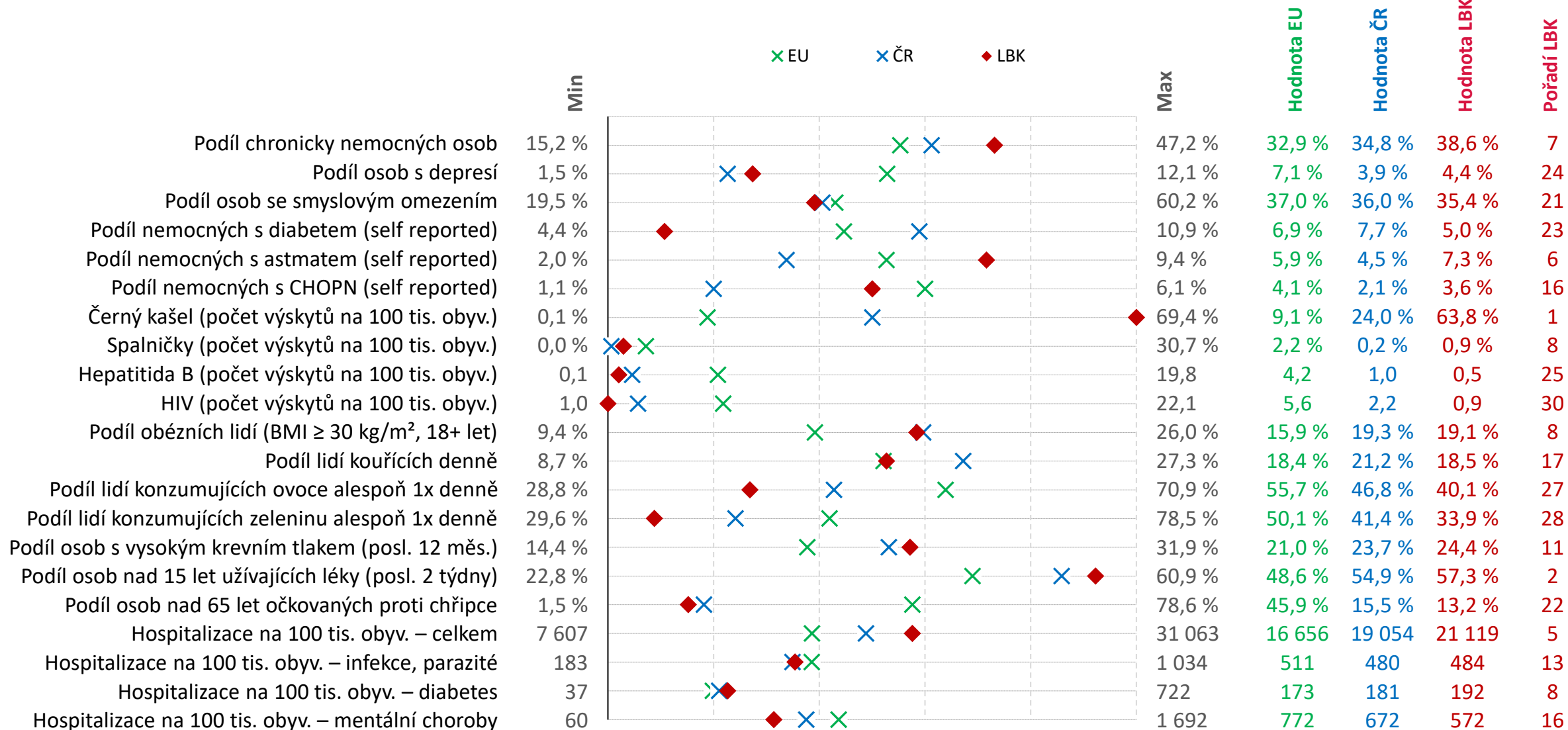
Rozsah x-ové osy daný hodnotami států EU a hodnotou daného kraje

European Core Health Indicators (ECHI) – 2. část



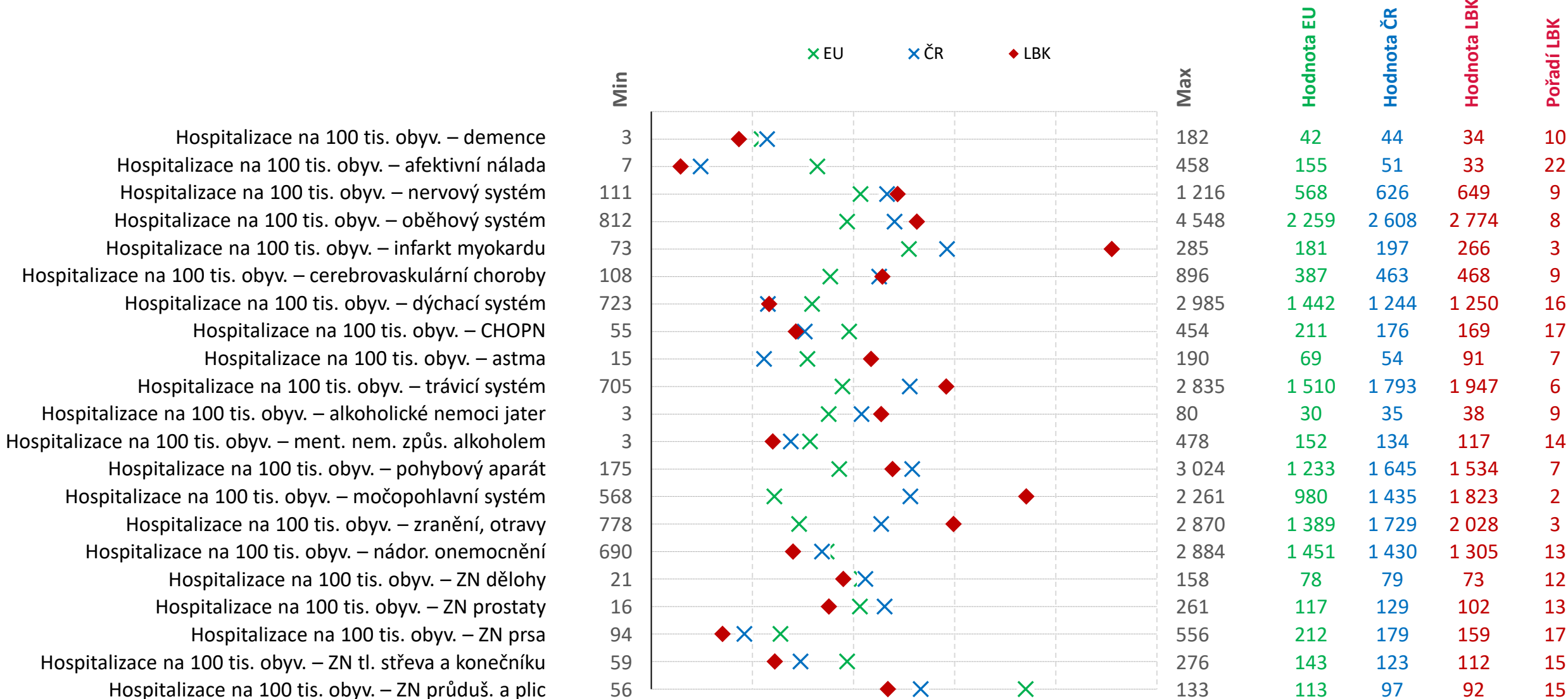
Rozsah x-ové osy daný hodnotami států EU a hodnotou daného kraje

European Core Health Indicators (ECHI) – 3. část



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

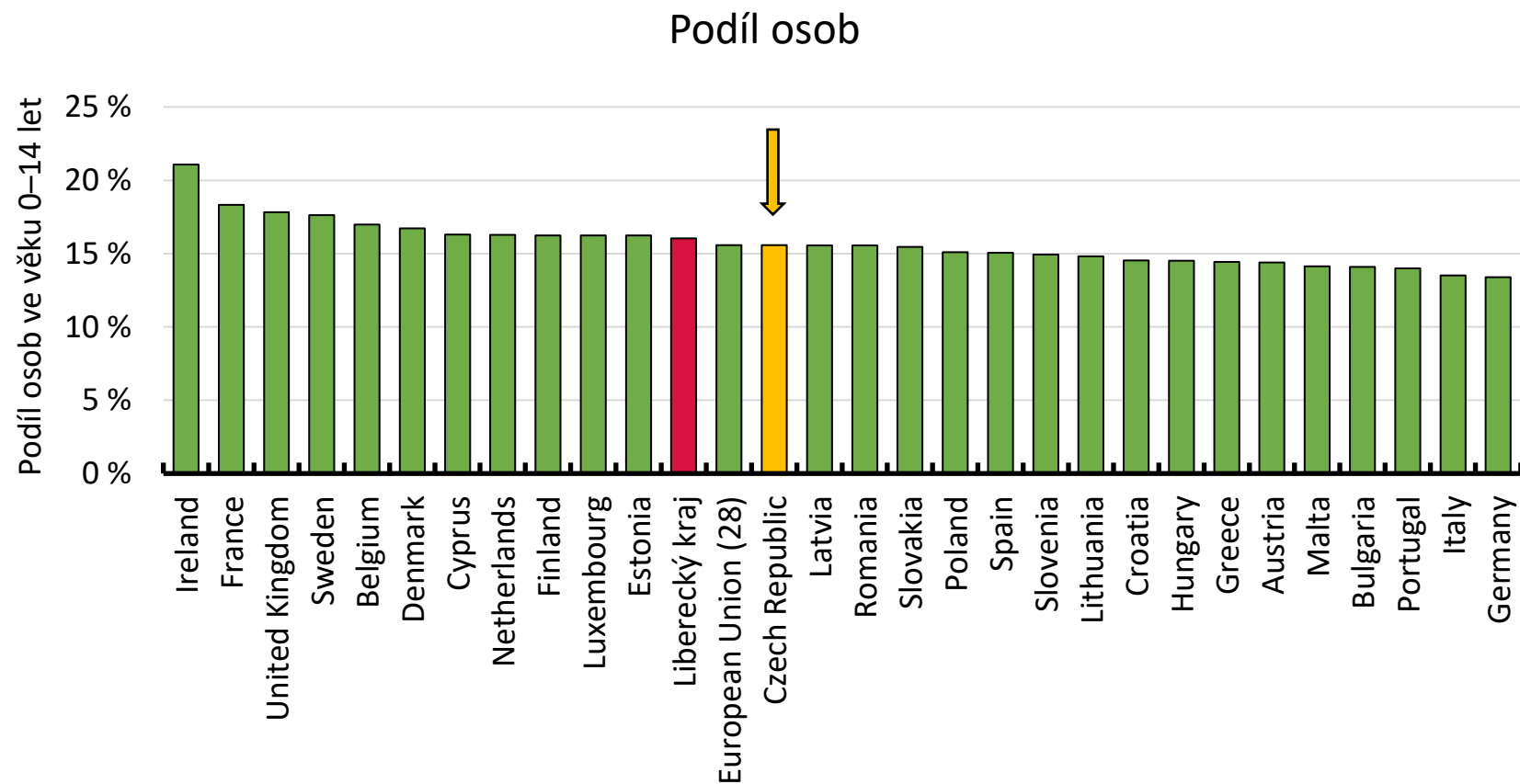
European Core Health Indicators (ECHI) – 4. část



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

Podíl osob ve věku 0–14 let

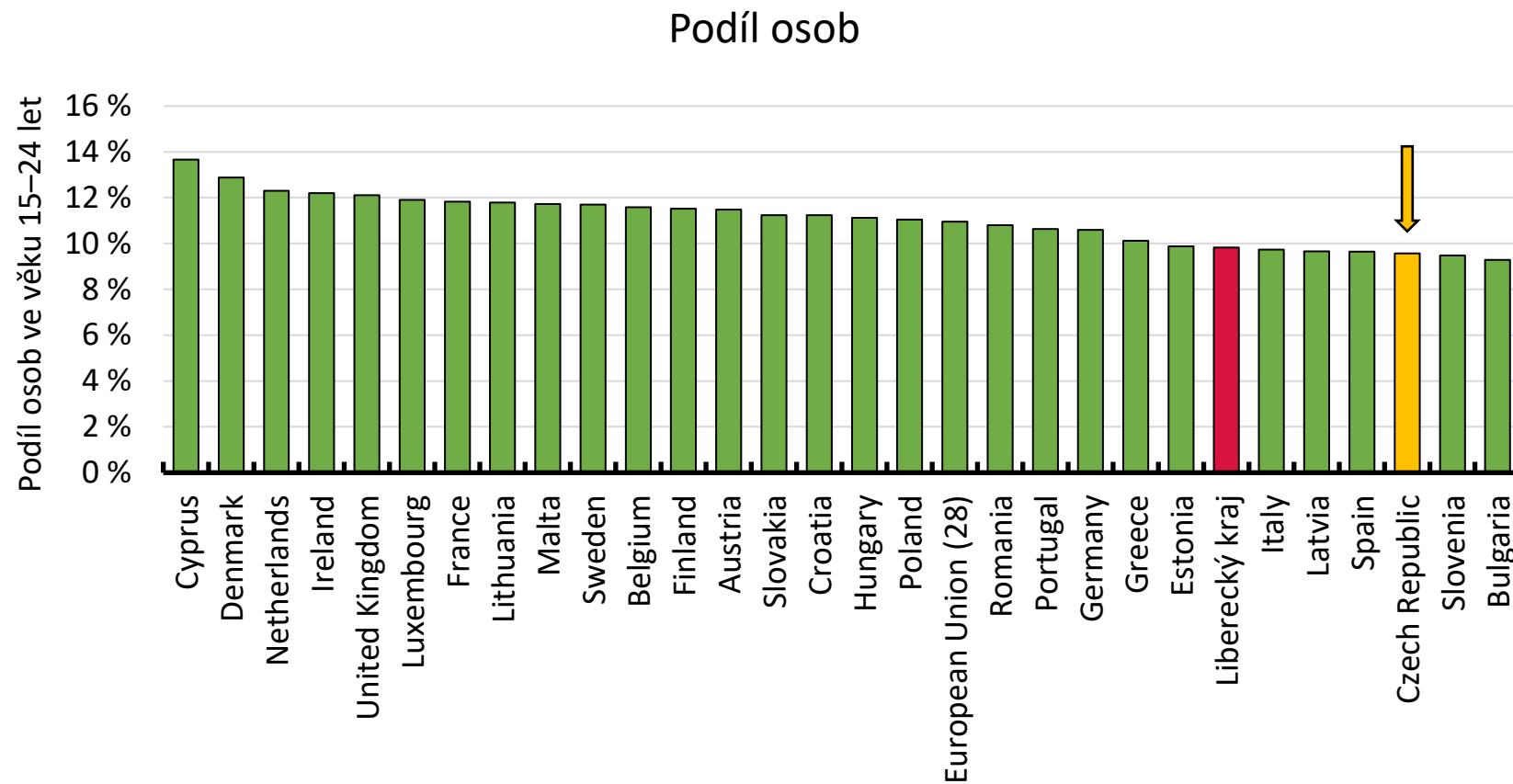
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	15,6 %	15,6 %	16,0 %
Pořadí	13	14	12

Podíl osob ve věku 15–24 let

Zdroj: ECHI 2017

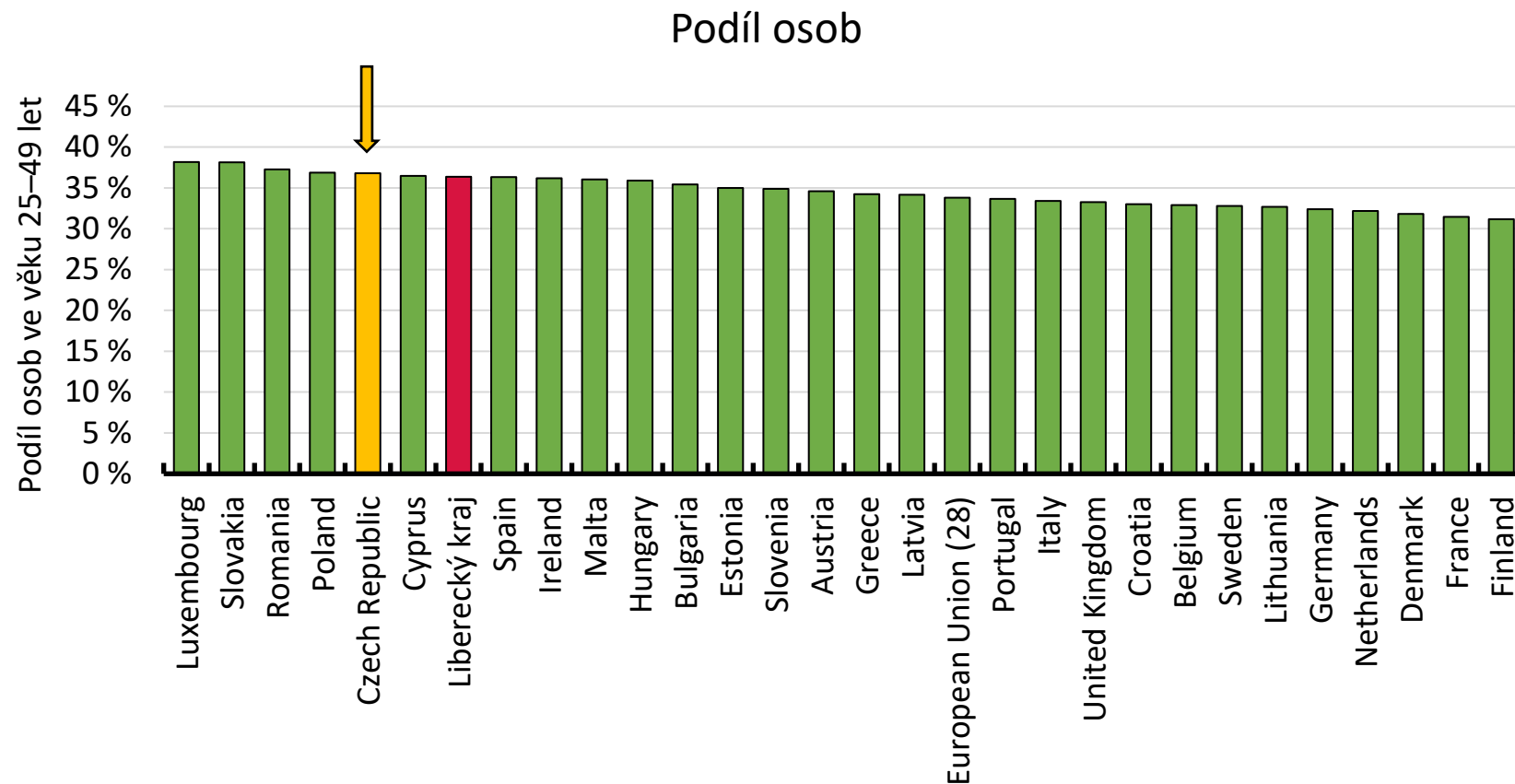


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	10,9 %	9,6 %	9,8 %
Pořadí	18	28	24

Podíl osob ve věku 25–49 let



Zdroj: ECHI 2017

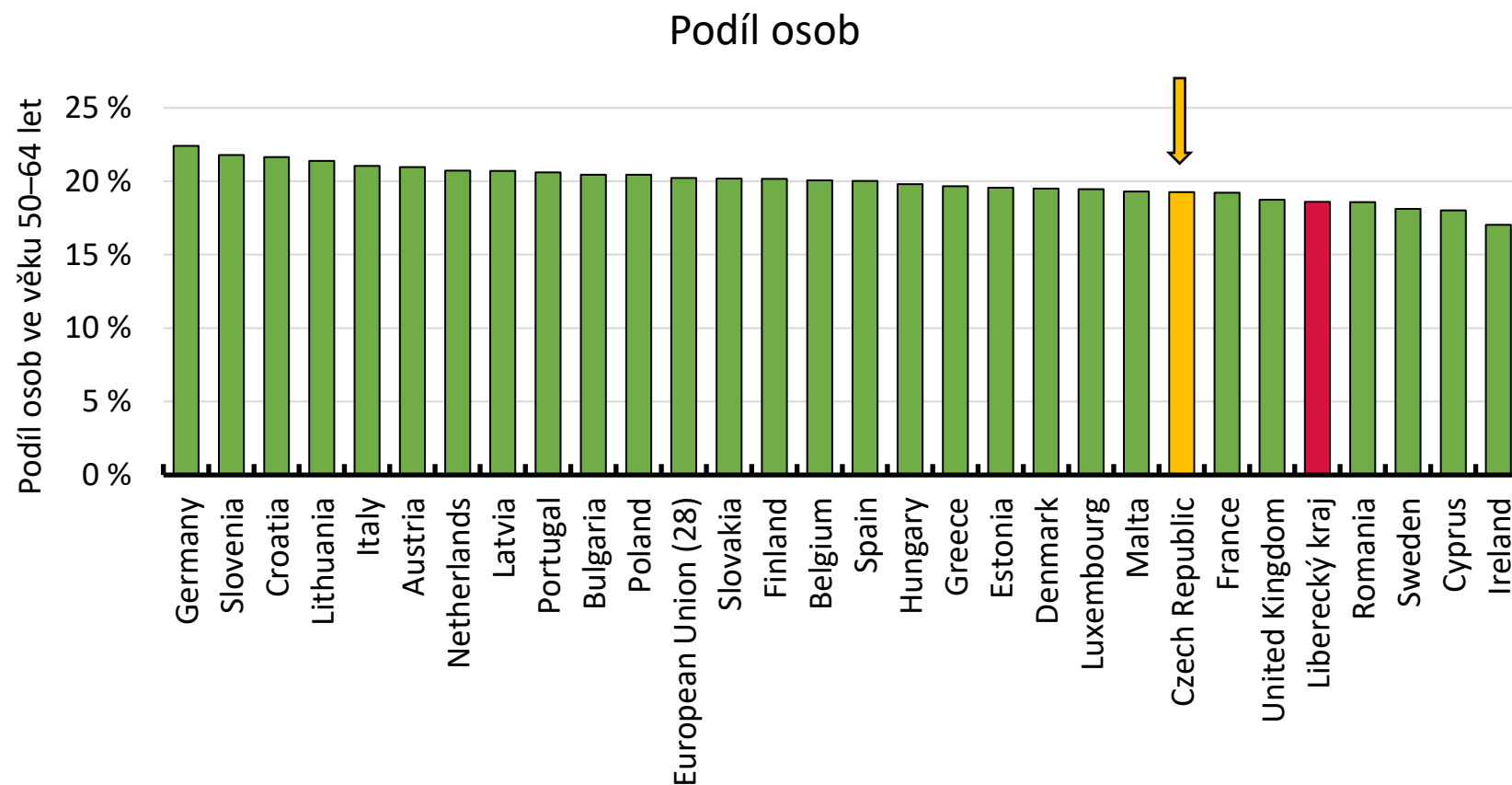


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	33,8 %	36,8 %	36,4 %
Pořadí	18	5	7

Podíl osob ve věku 50–64 let



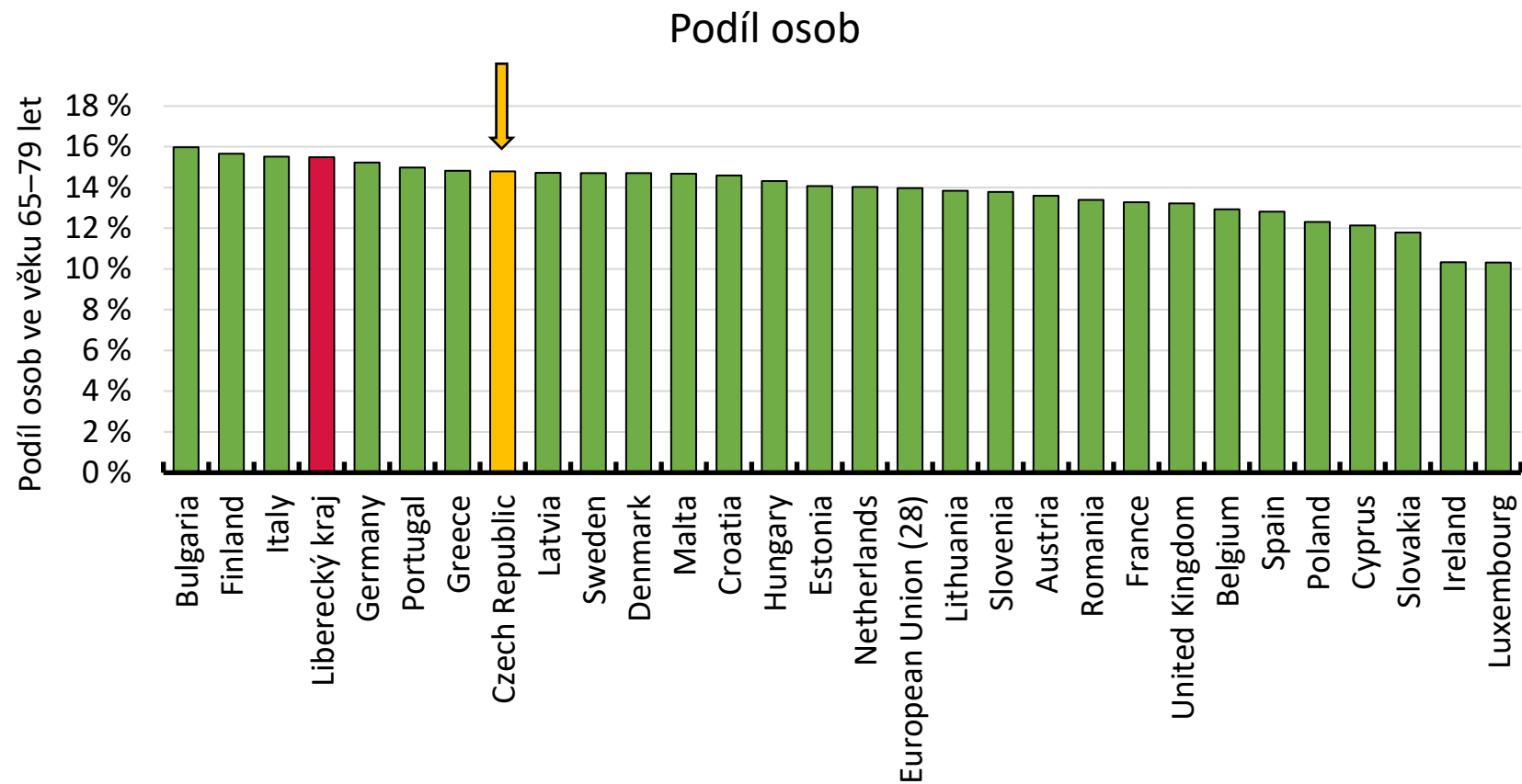
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	20,2 %	19,3 %	18,6 %
Pořadí	12	23	26

Podíl osob ve věku 65–79 let

Zdroj: ECHI 2017

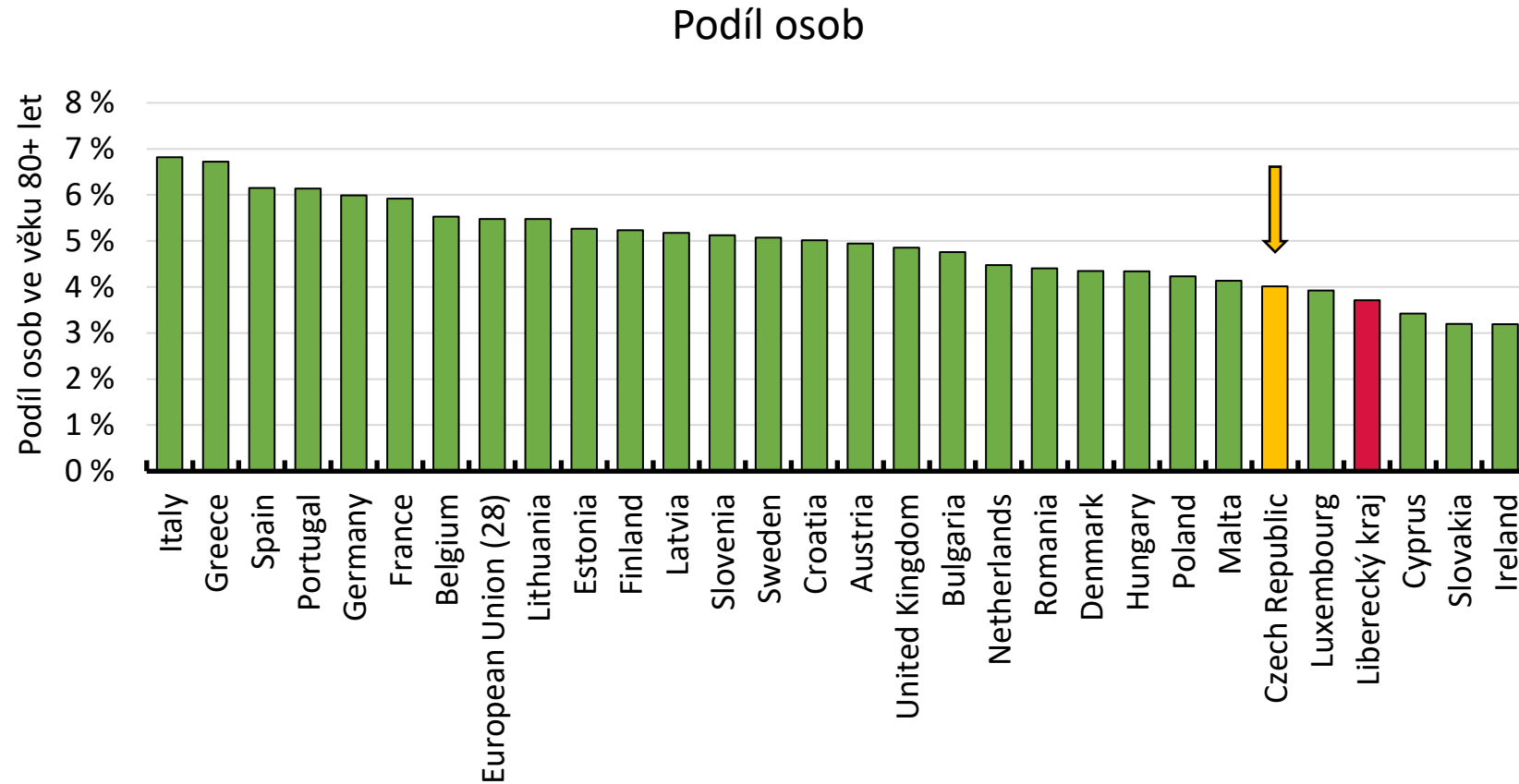


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	14,0 %	14,8 %	15,5 %
Pořadí	17	8	4

Podíl osob ve věku 80+ let



Zdroj: ECHI 2017

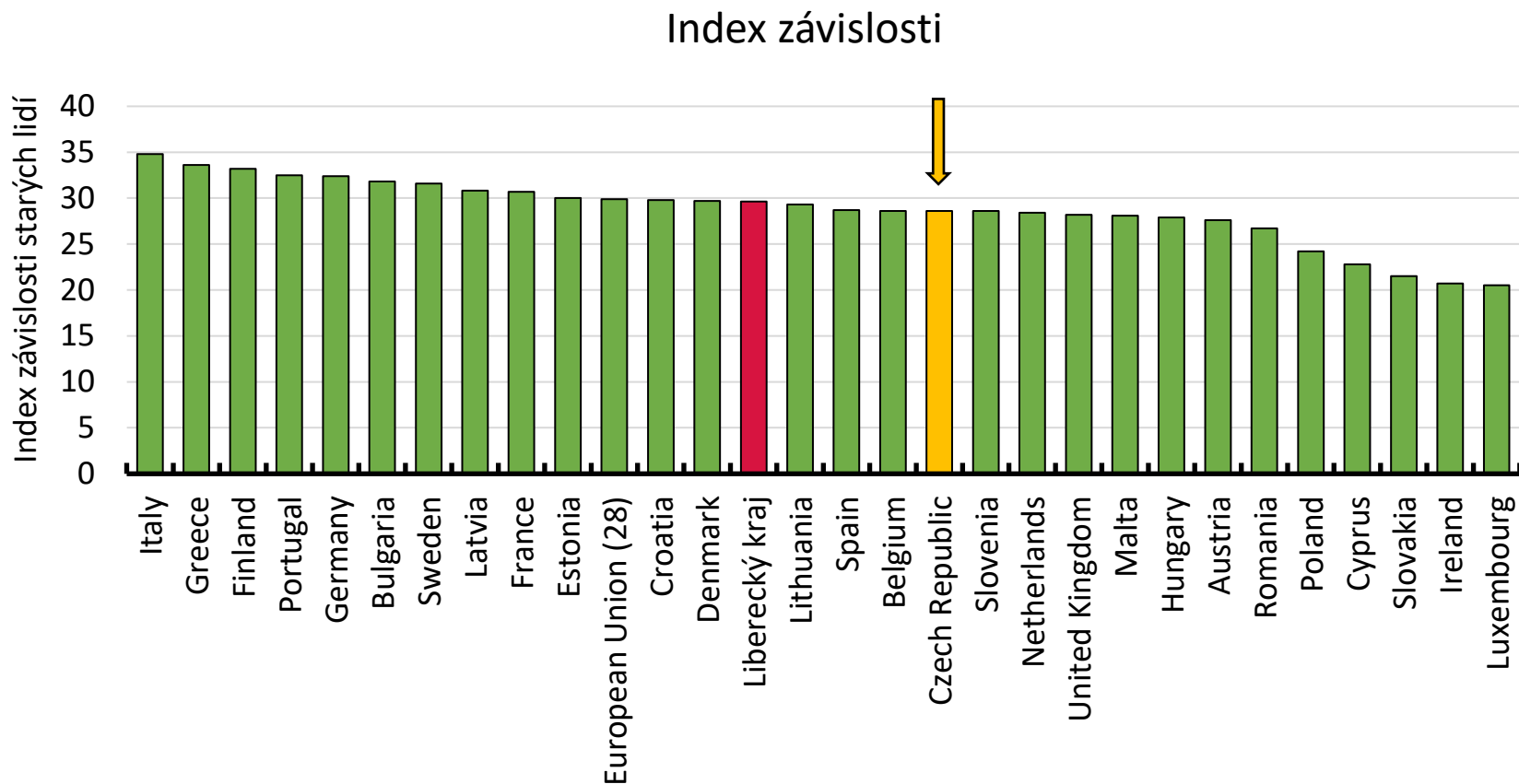


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	5,5 %	4,0 %	3,7 %
Pořadí	8	25	27

Index závislosti starých lidí



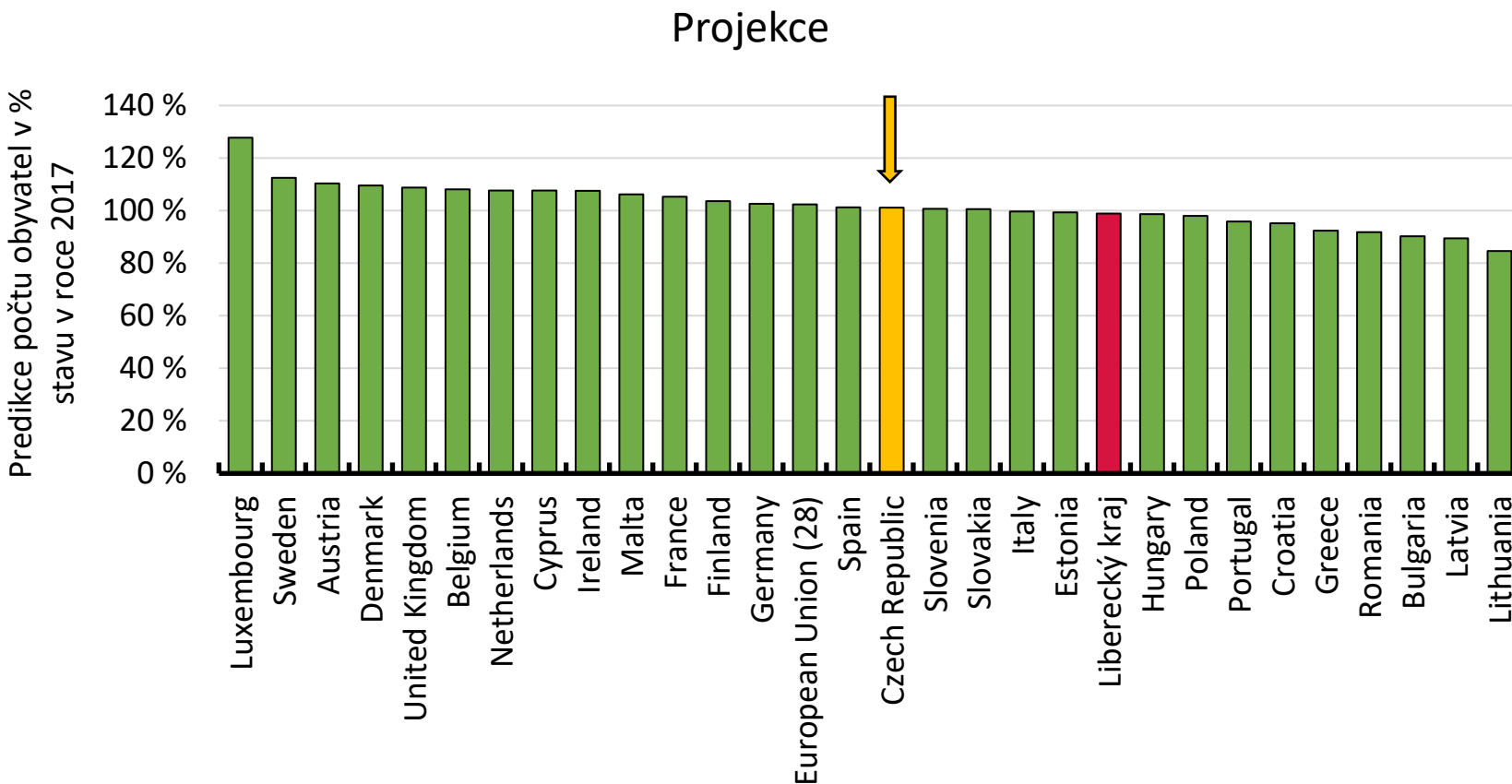
Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	29,9	28,6	29,6
Pořadí	11	18	14

Populační projekce 2030

Zdroj: ECHI 2017

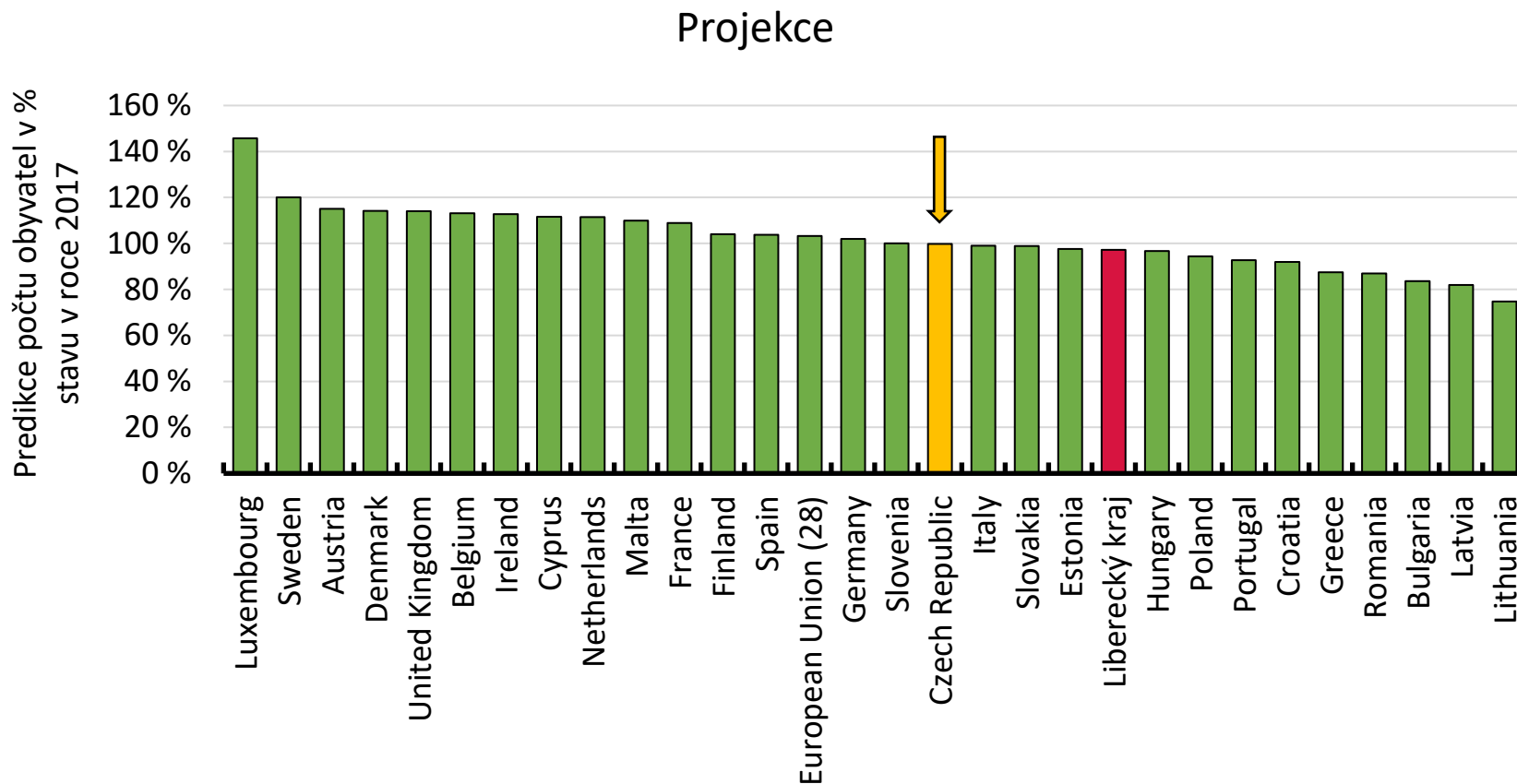


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	102,4 %	101,1 %	98,9 %
Pořadí	14	16	21

Populační projekce 2040



Zdroj: ECHI 2017



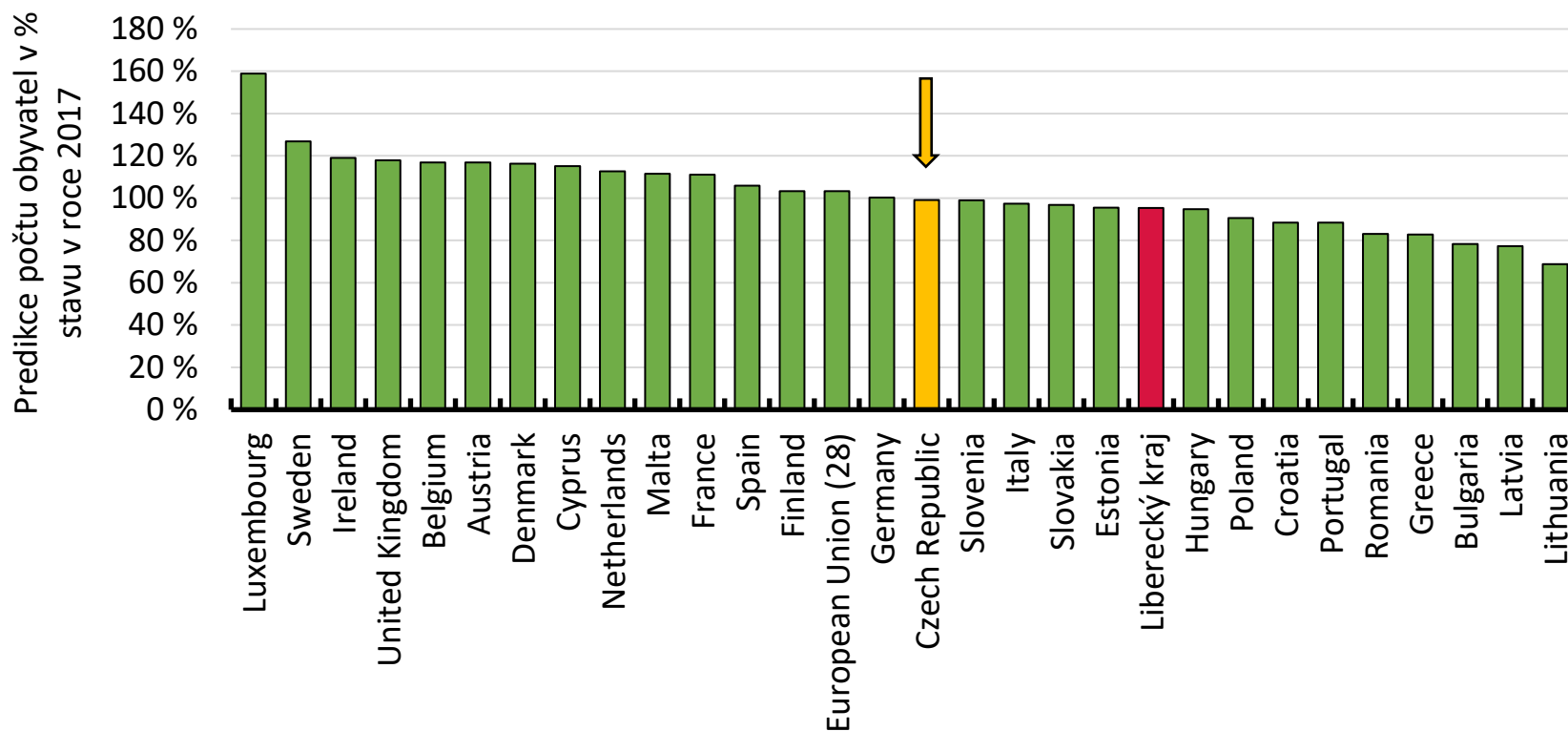
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	103,3 %	99,7 %	97,2 %
Pořadí	14	17	21

Populační projekce 2050



Zdroj: ECHI 2017

Projekce

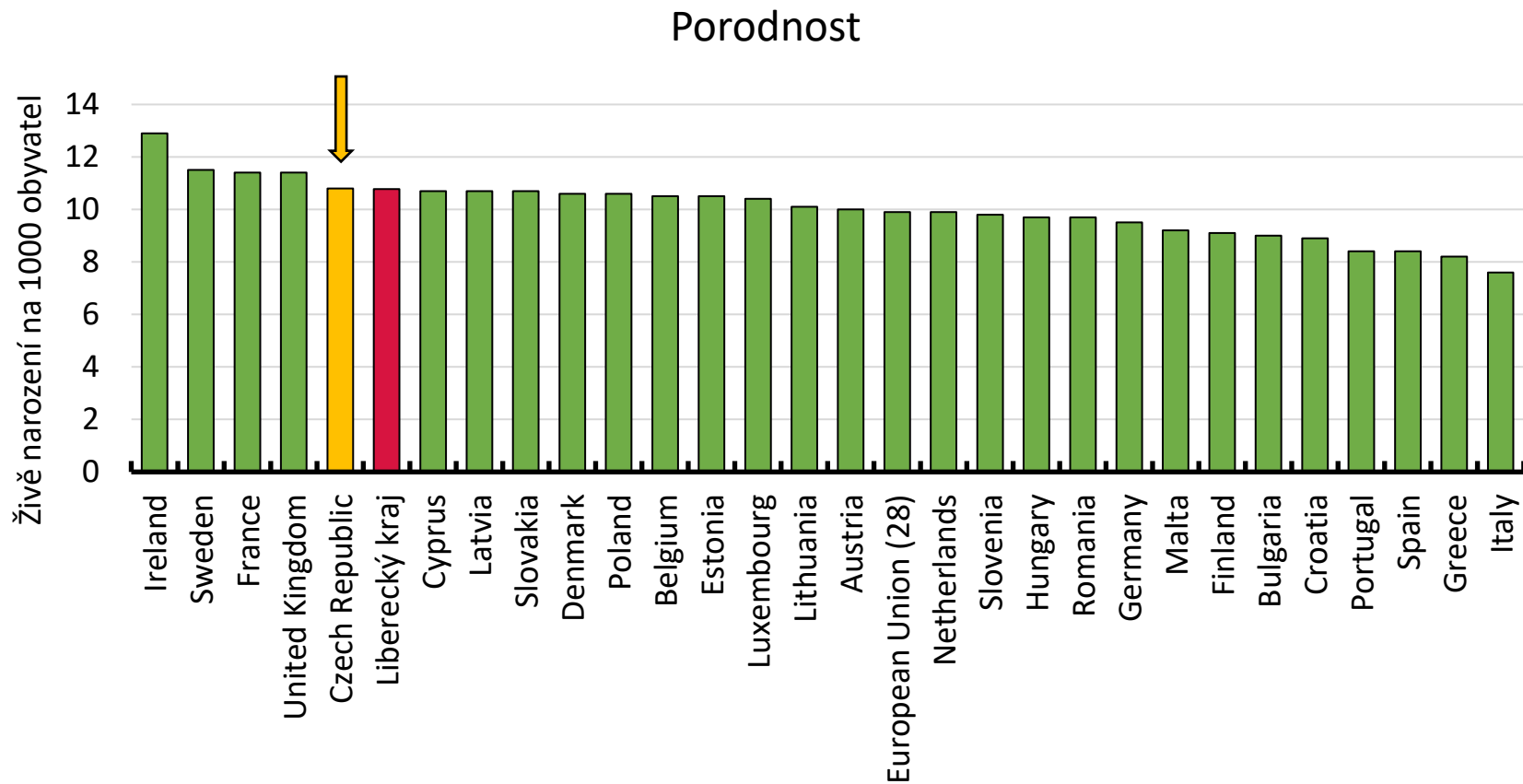


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	103,3 %	99,0 %	95,3 %
Pořadí	14	16	21

Hrubá míra porodnosti



Zdroj: ECHI 2017



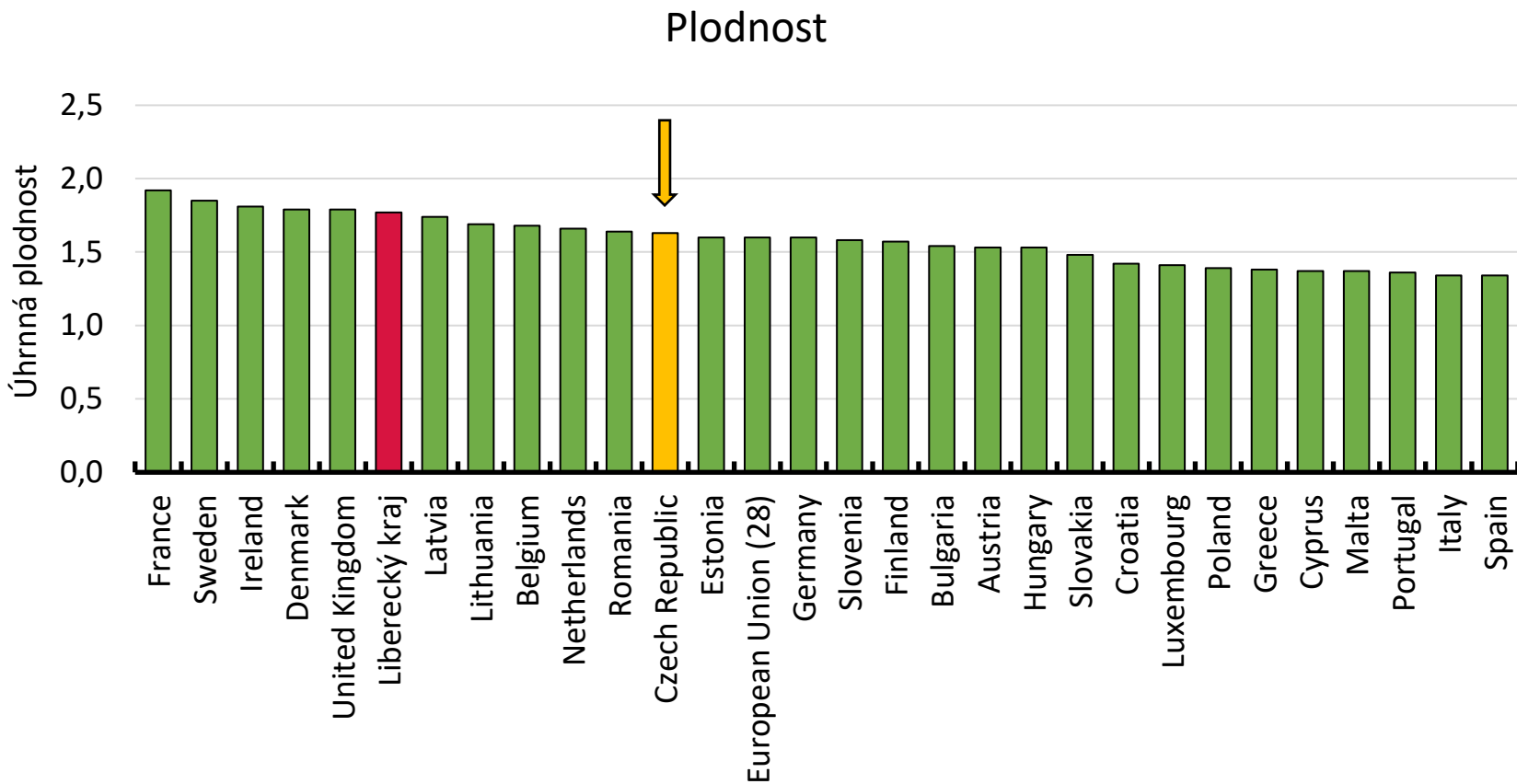
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	9,9	10,8	10,8
Pořadí	17	5	6

Úhrnná plodnost

Zdroj: ECHI 2016



Liberecký kraj

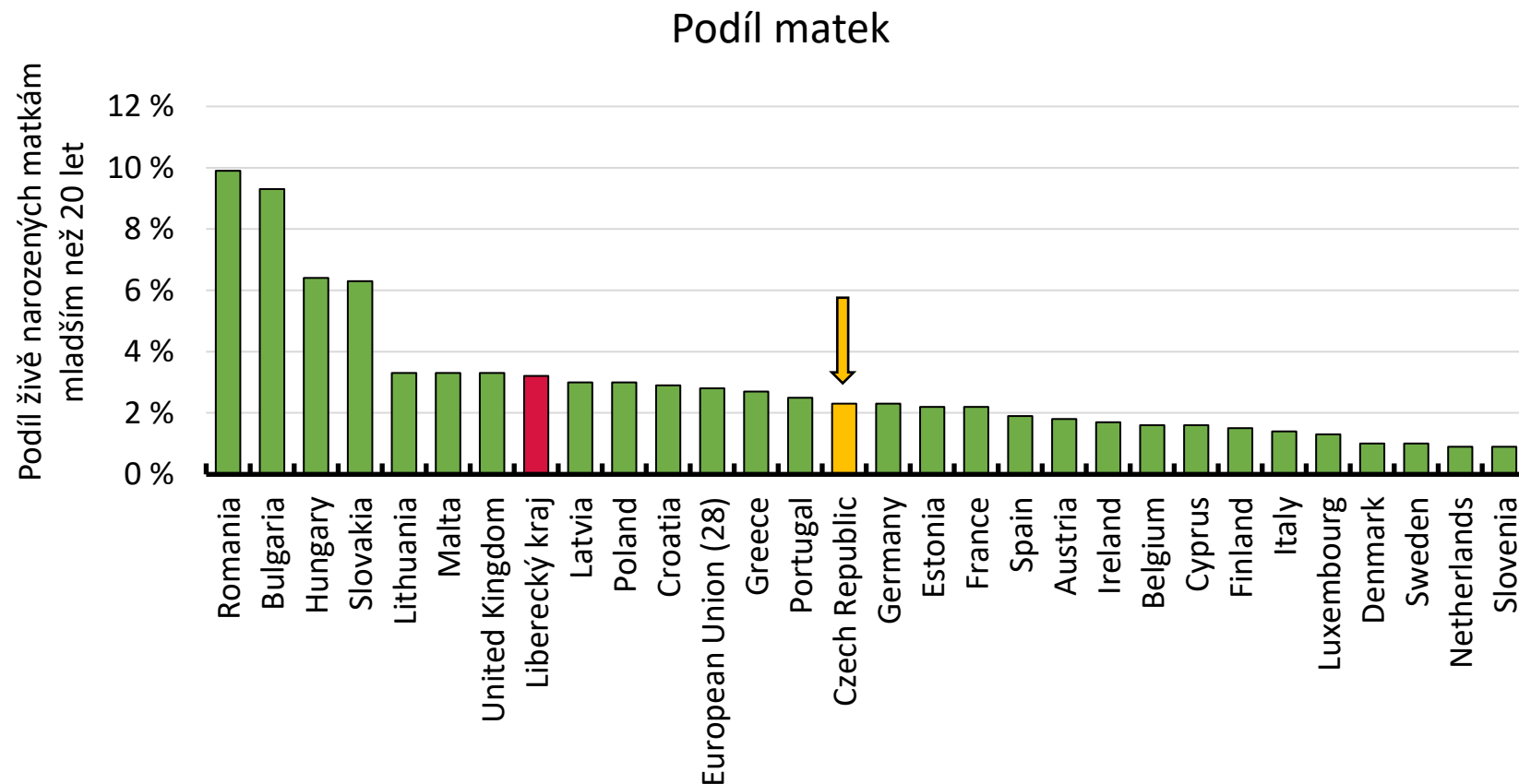


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	1,60	1,63	1,77
Pořadí	14	12	6

Podíl živě narozených dětí matkám mladším než 20 let



Zdroj: ECHI 2016

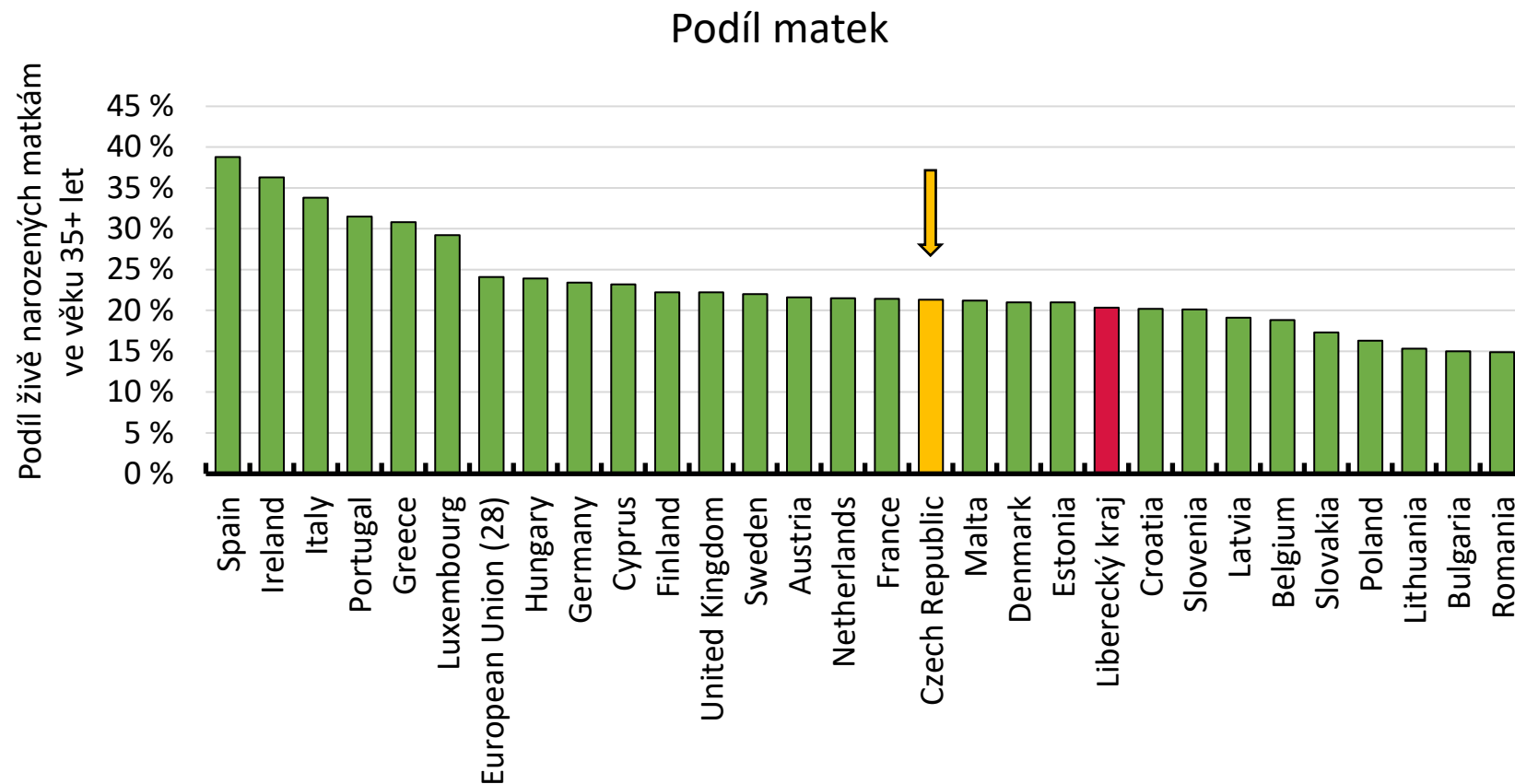


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	2,8 %	2,3 %	3,2 %
Pořadí	12	15	8

Podíl živě narozených matek ve věku 35+ let



Zdroj: ECHI 2016

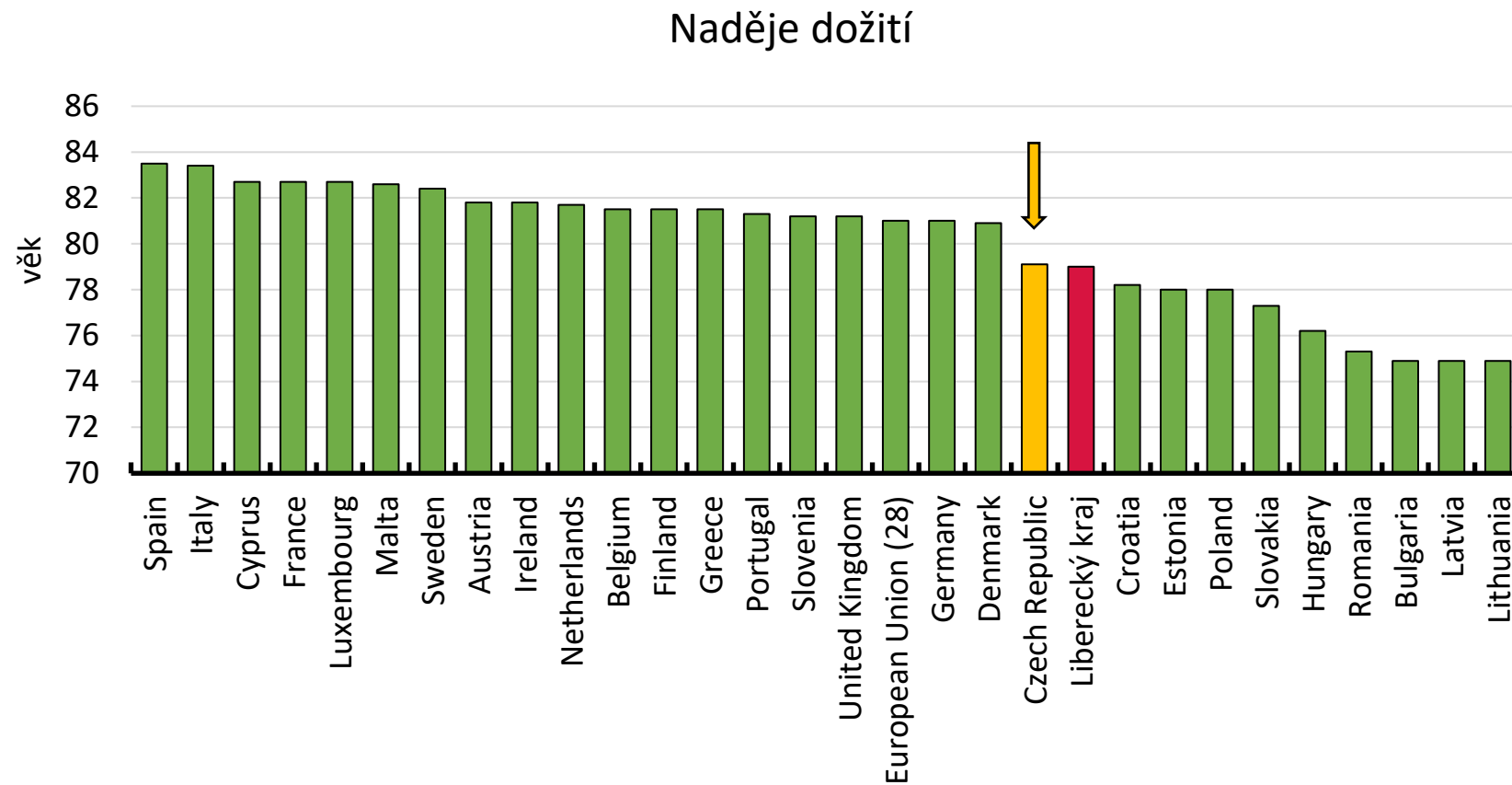


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	24,1 %	21,3 %	20,3 %
Pořadí	7	17	21

Naděje dožití při narození (v letech)



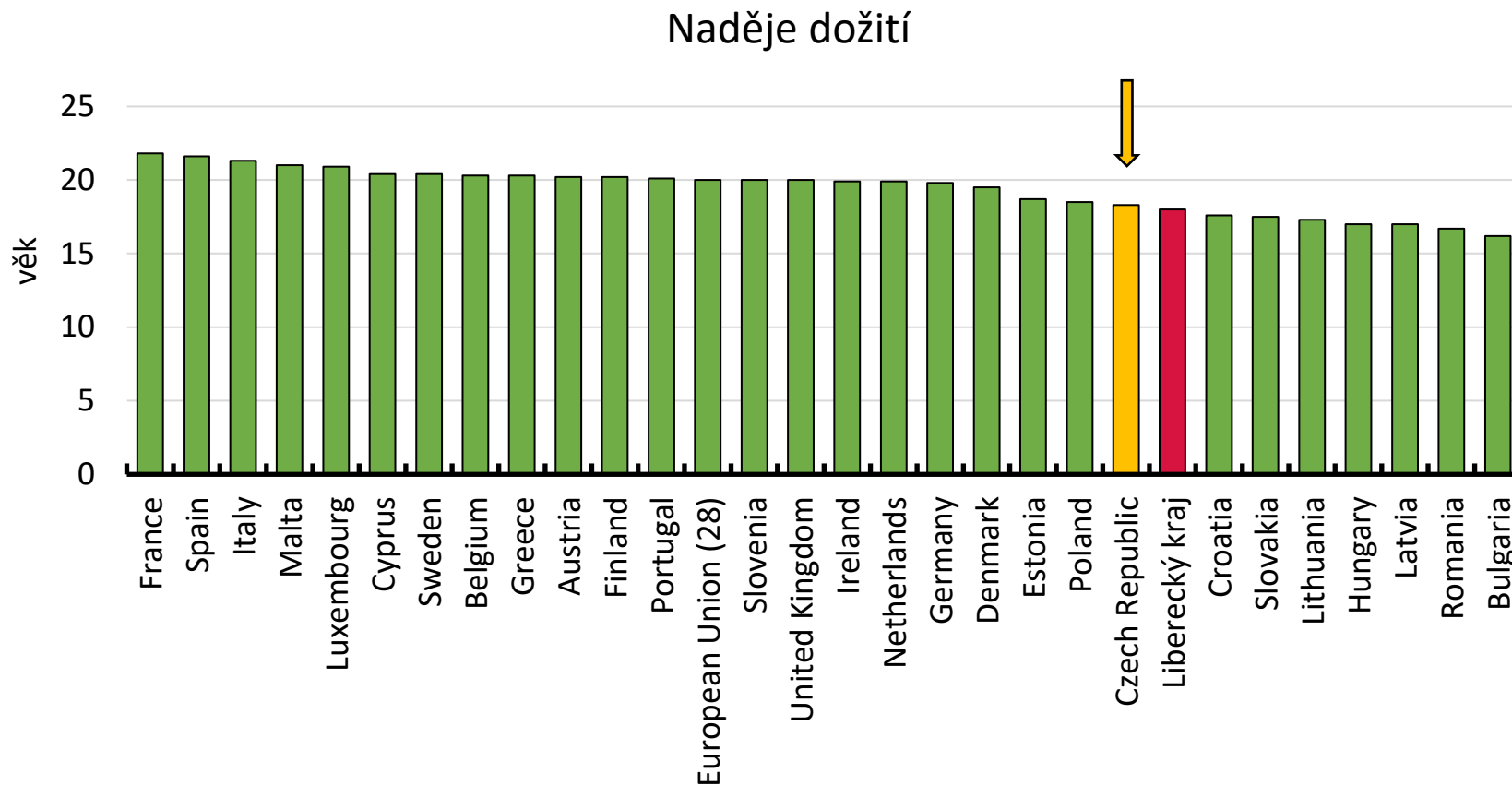
Zdroj: ECHI 2016



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	81	79	79
Pořadí	17	20	21

Naděje dožití v 65 letech (v letech)

Zdroj: ECHI 2016

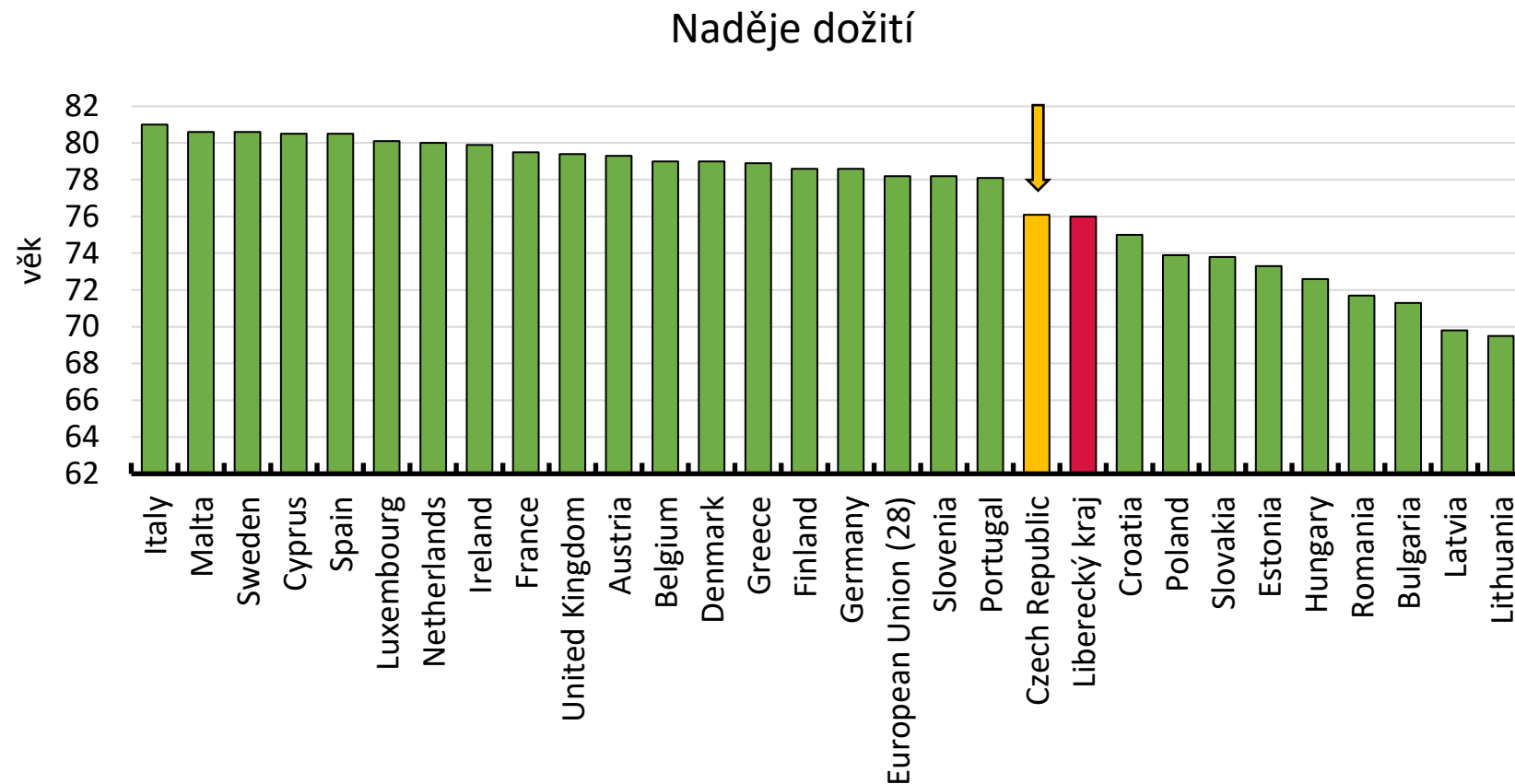


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	20	18	18
Pořadí	13	22	23

Naděje dožití při narození (v letech) – muži



Zdroj: ECHI 2016

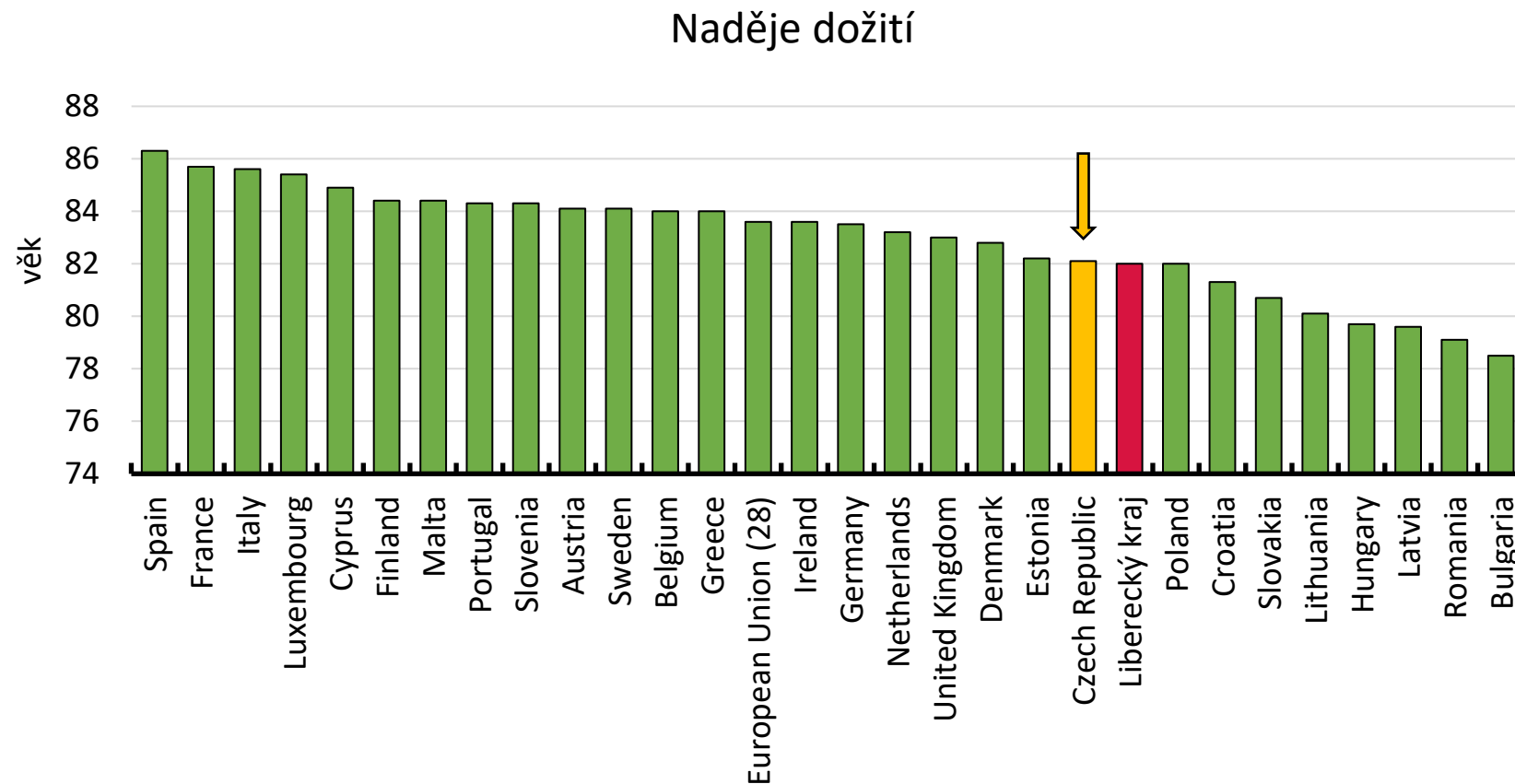


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	78	76	76
Pořadí	17	20	21

Naděje dožití při narození (v letech) – ženy



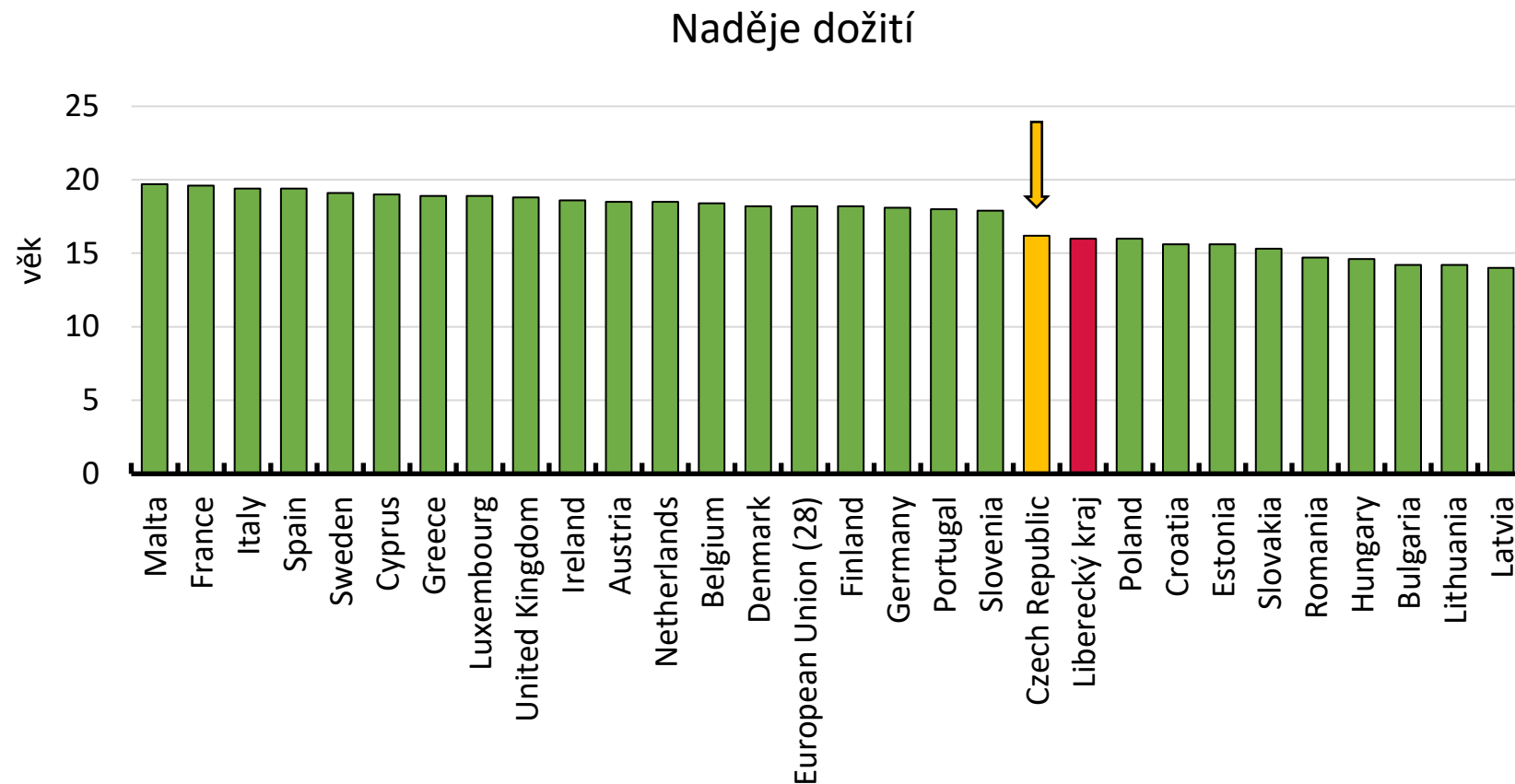
Zdroj: ECHI 2016



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	84	82	82
Pořadí	14	21	22

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

Zdroj: ECHI 2016

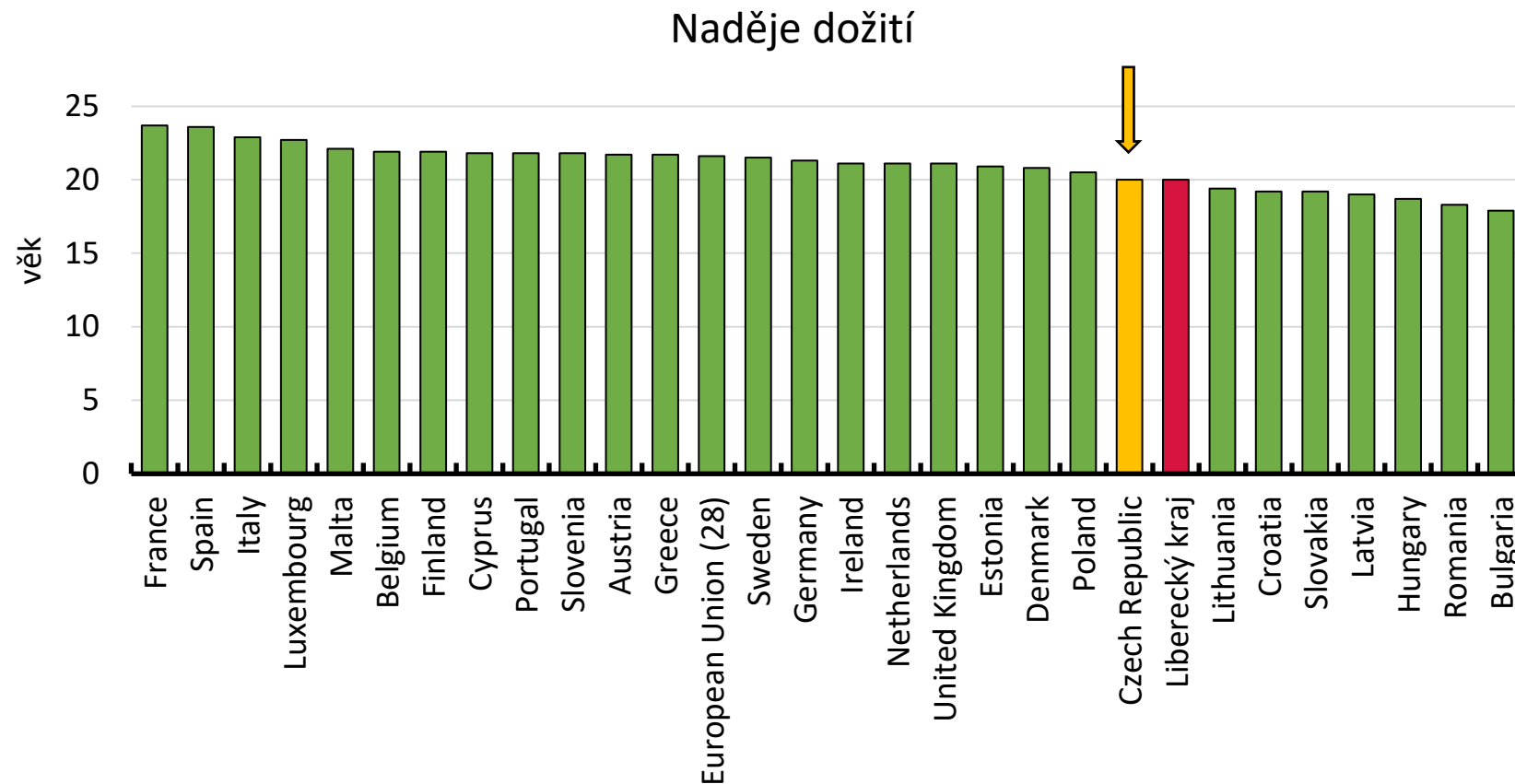


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	18	16	16
Pořadí	15	20	21

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



Zdroj: ECHI 2016



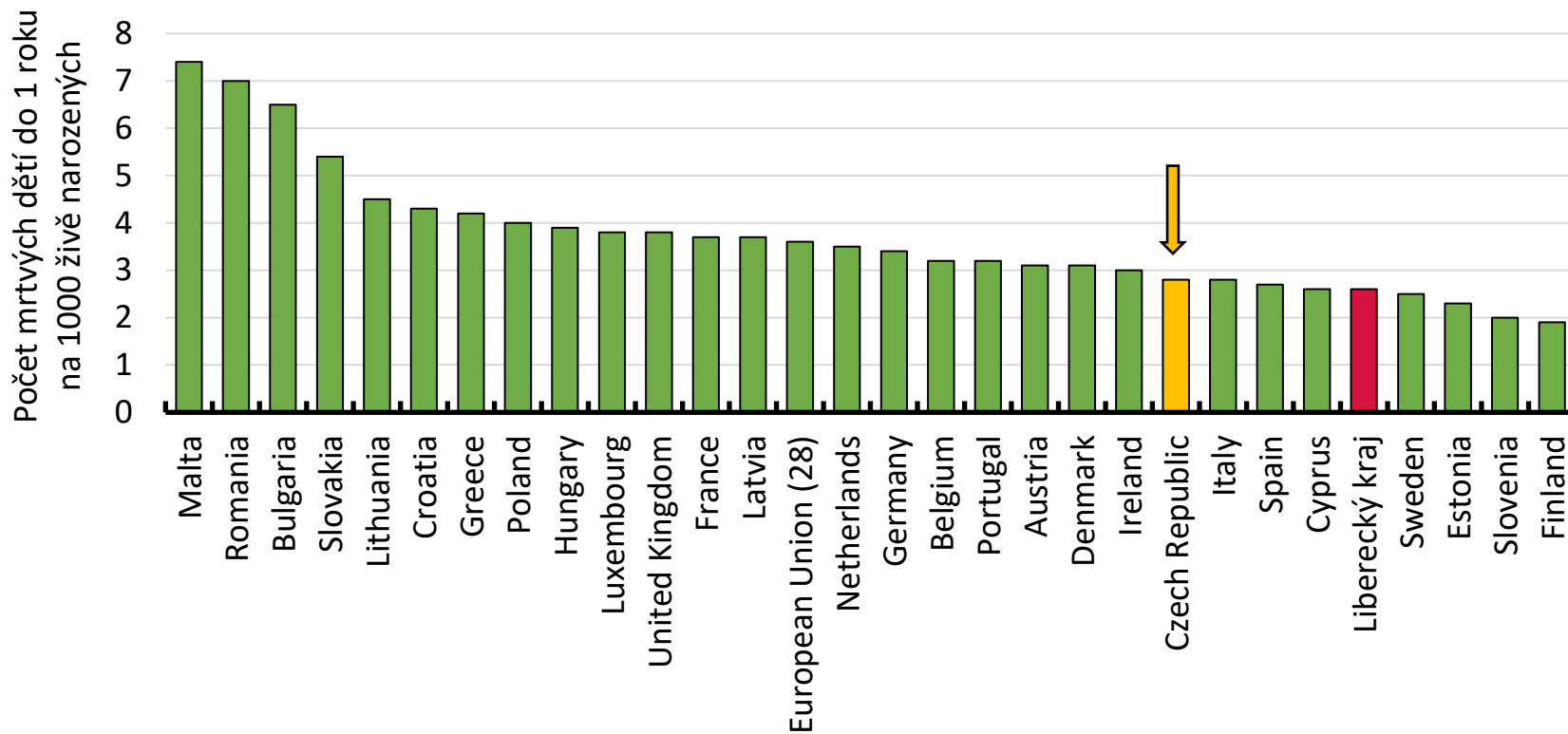
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	22	20	20
Pořadí	13	22	23

Kojenecká úmrtnost

Zdroj: ECHI 2016



Kojenecká úmrtnost



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	3,6	2,8	2,6
Pořadí	14	22	26

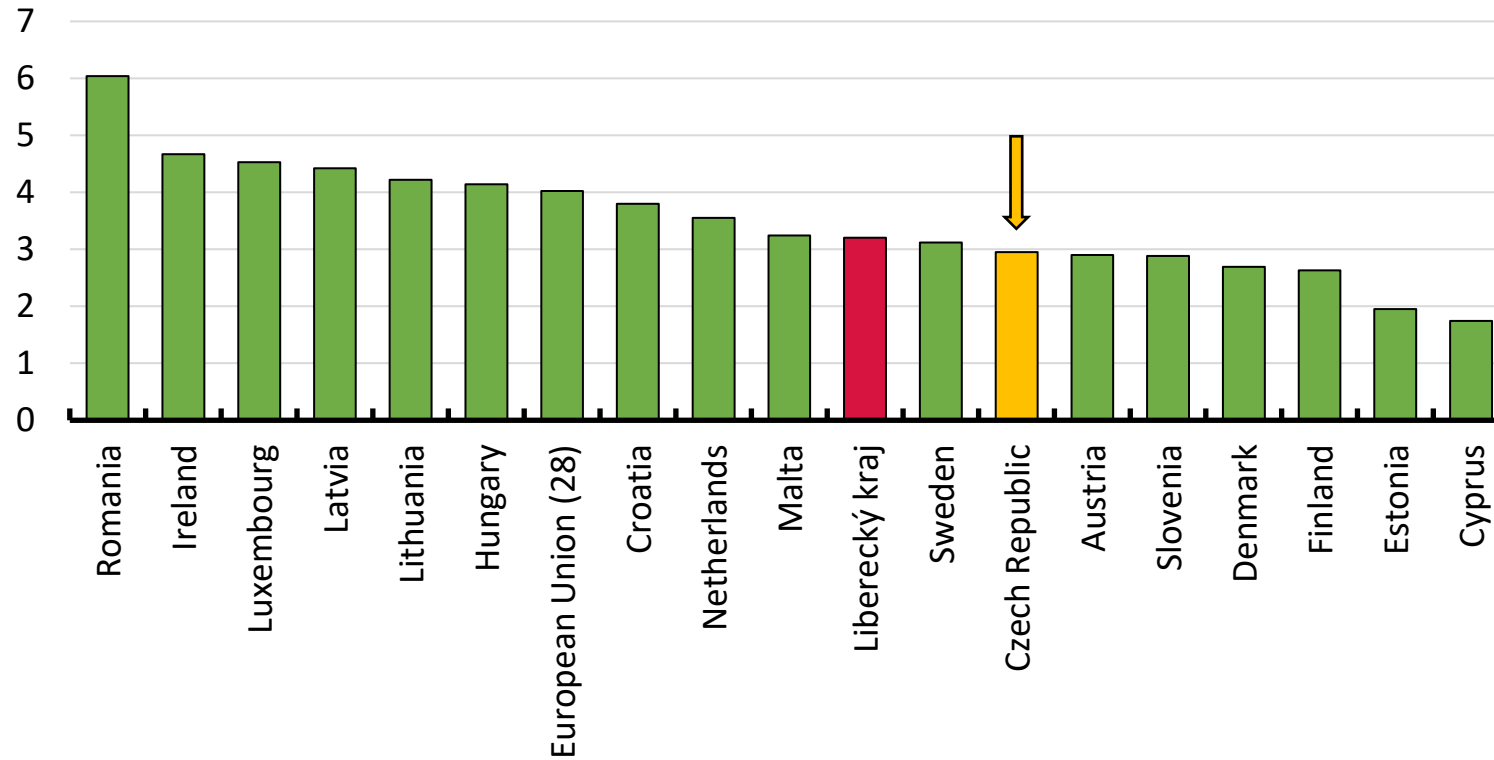
Perinatální úmrtnost

Zdroj: ECHI 2015



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

Perinatální úmrtnost

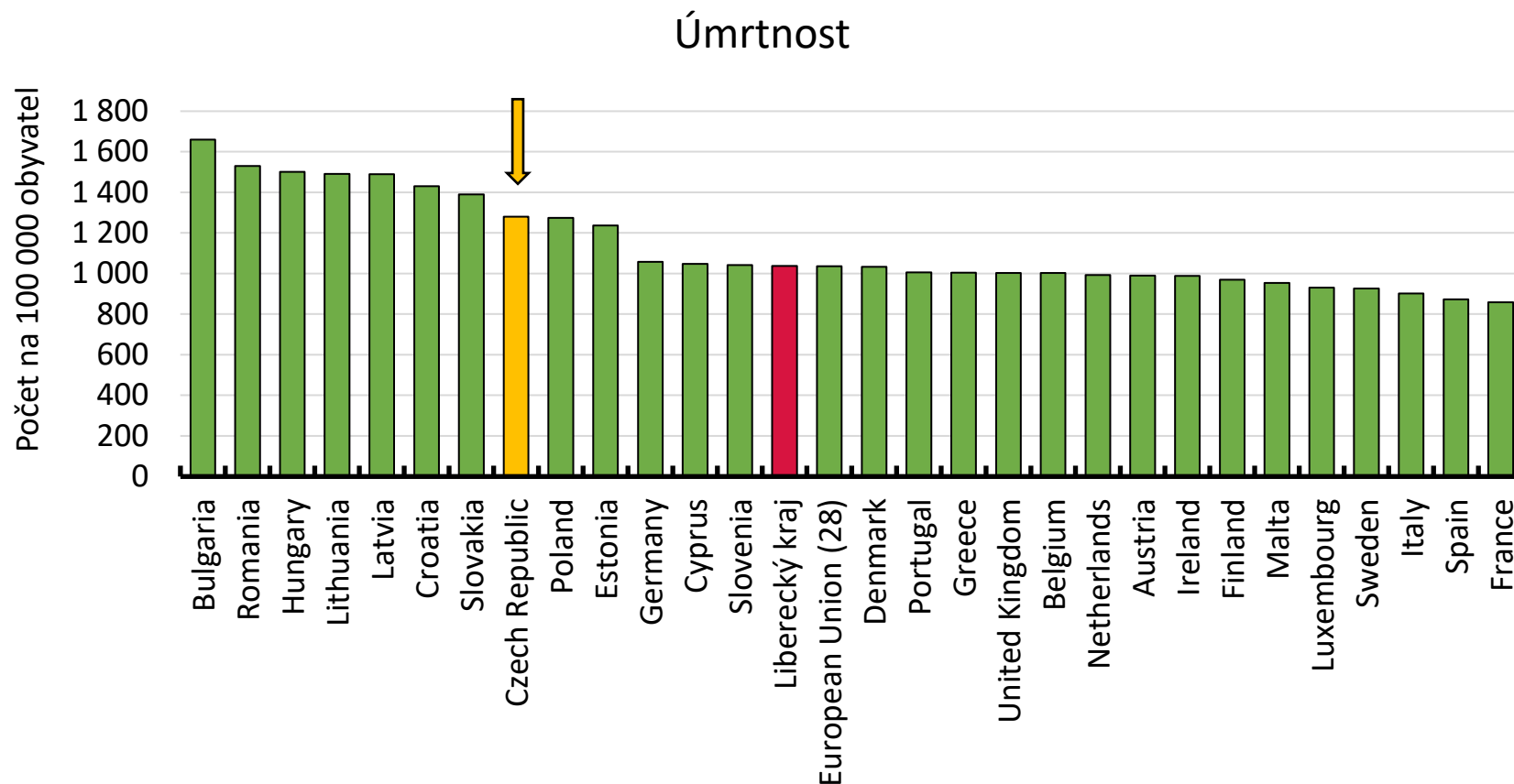


	EU	ČR	LBK
Hodnota	4,0	3,0	3,2
Pořadí	7	13	11

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: celkem



Zdroj: ECHI 2015*



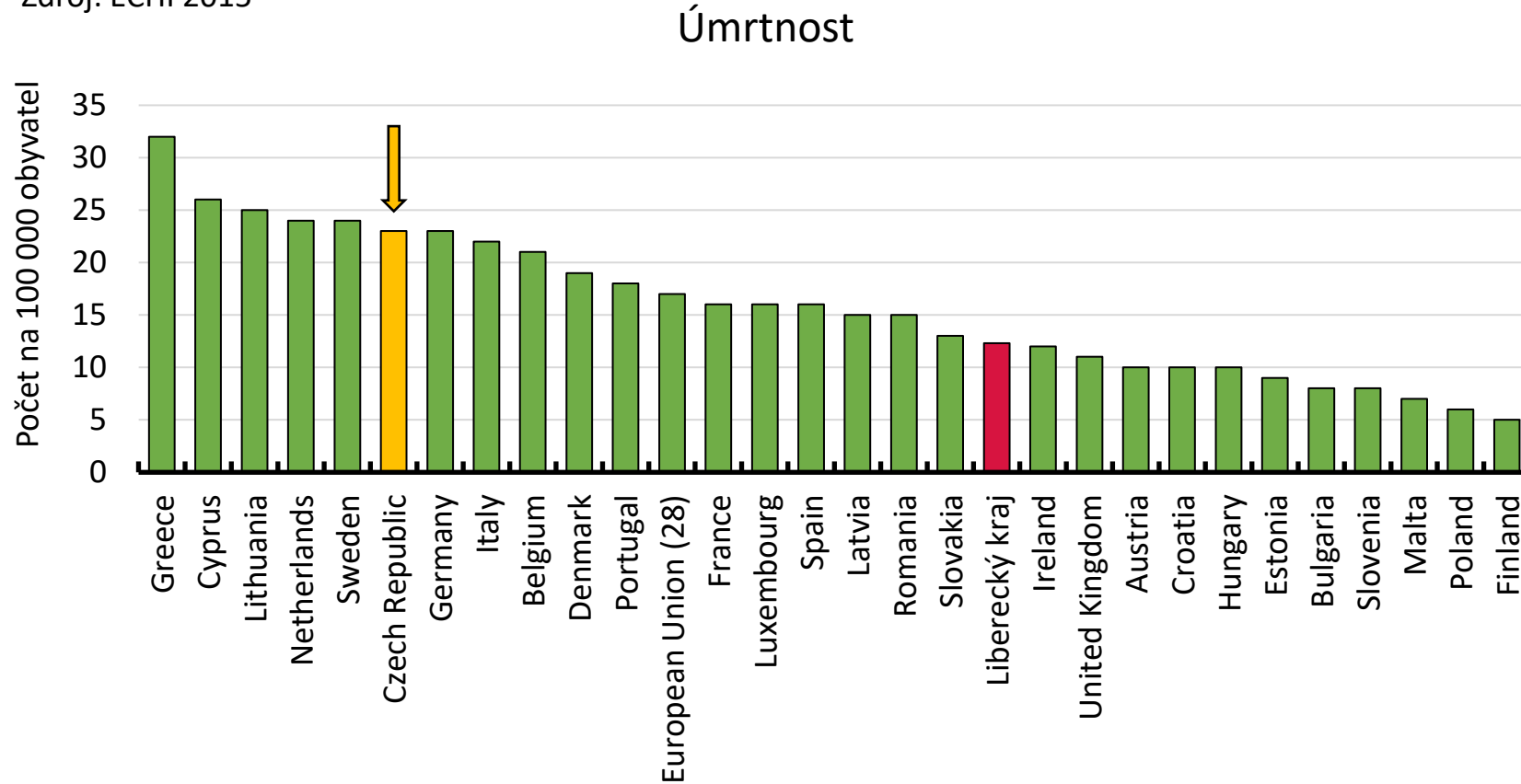
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	1 036	1 280	1 038
Pořadí	15	8	14

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

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



Zdroj: ECHI 2015*



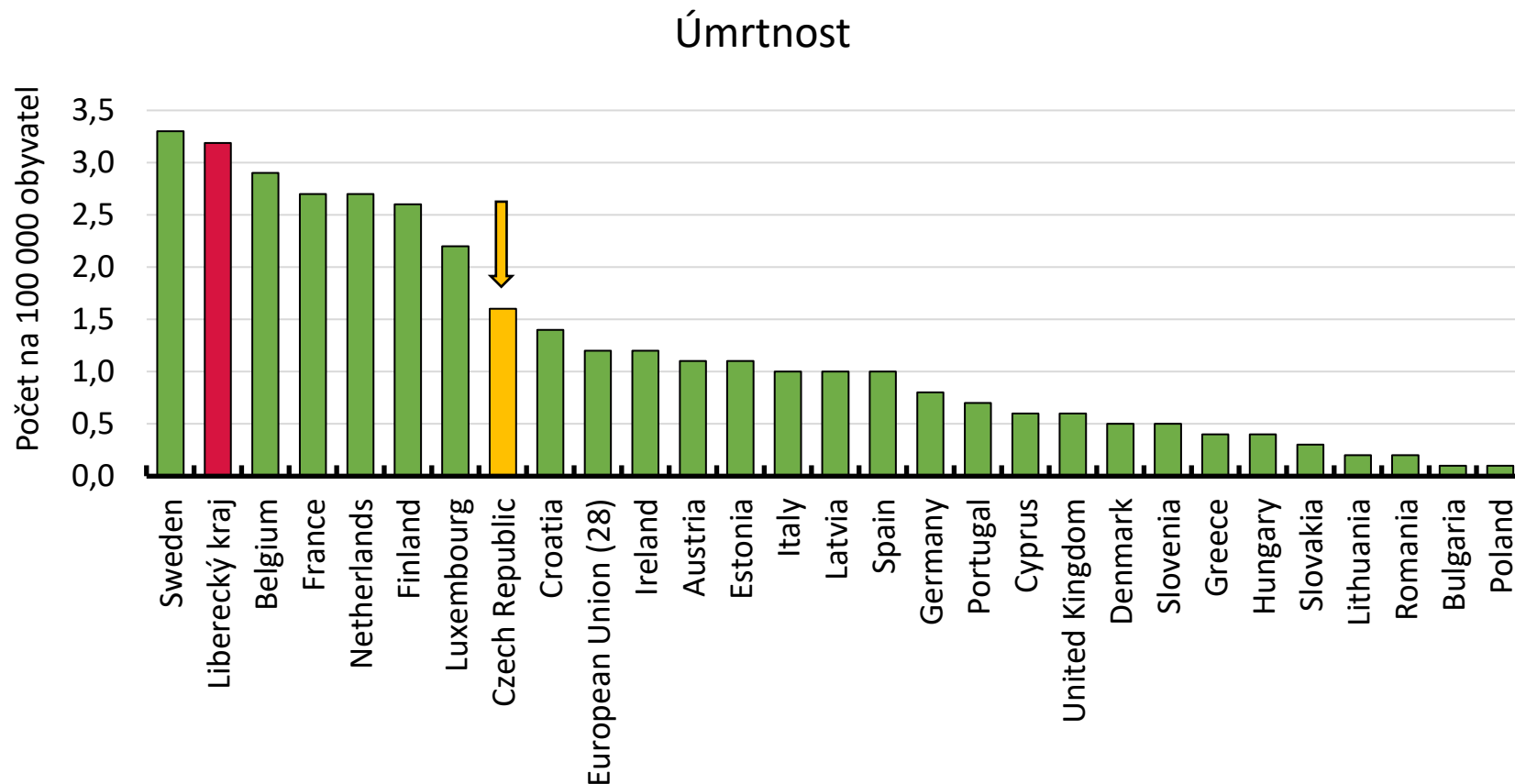
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	17	23	12
Pořadí	12	6	19

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Chřipka



Zdroj: ECHI 2015*



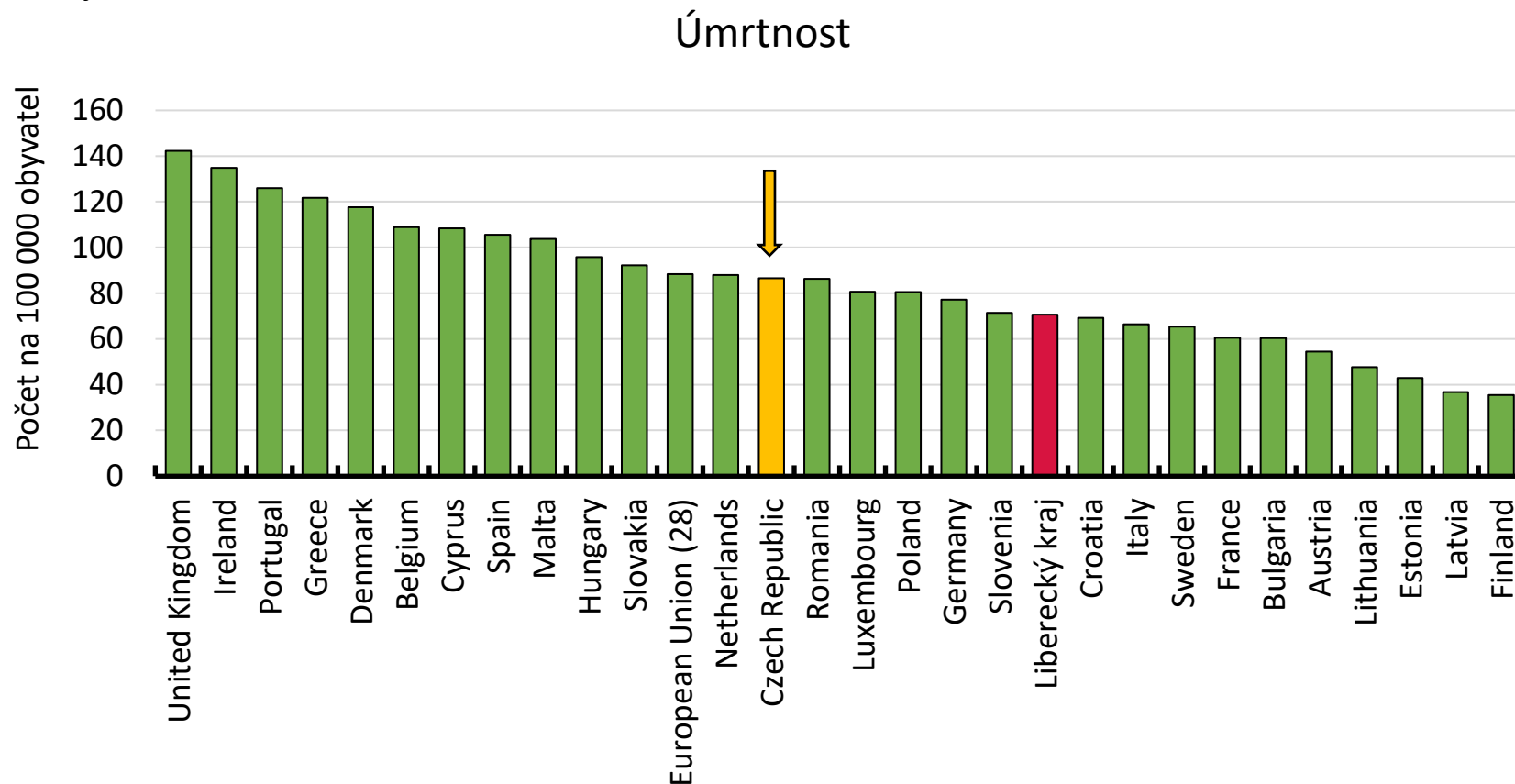
	EU	ČR	LBK
Hodnota	1,2	1,6	3,2
Pořadí	10	2	2

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Nemocí dýchací soustavy



Zdroj: ECHI 2015*



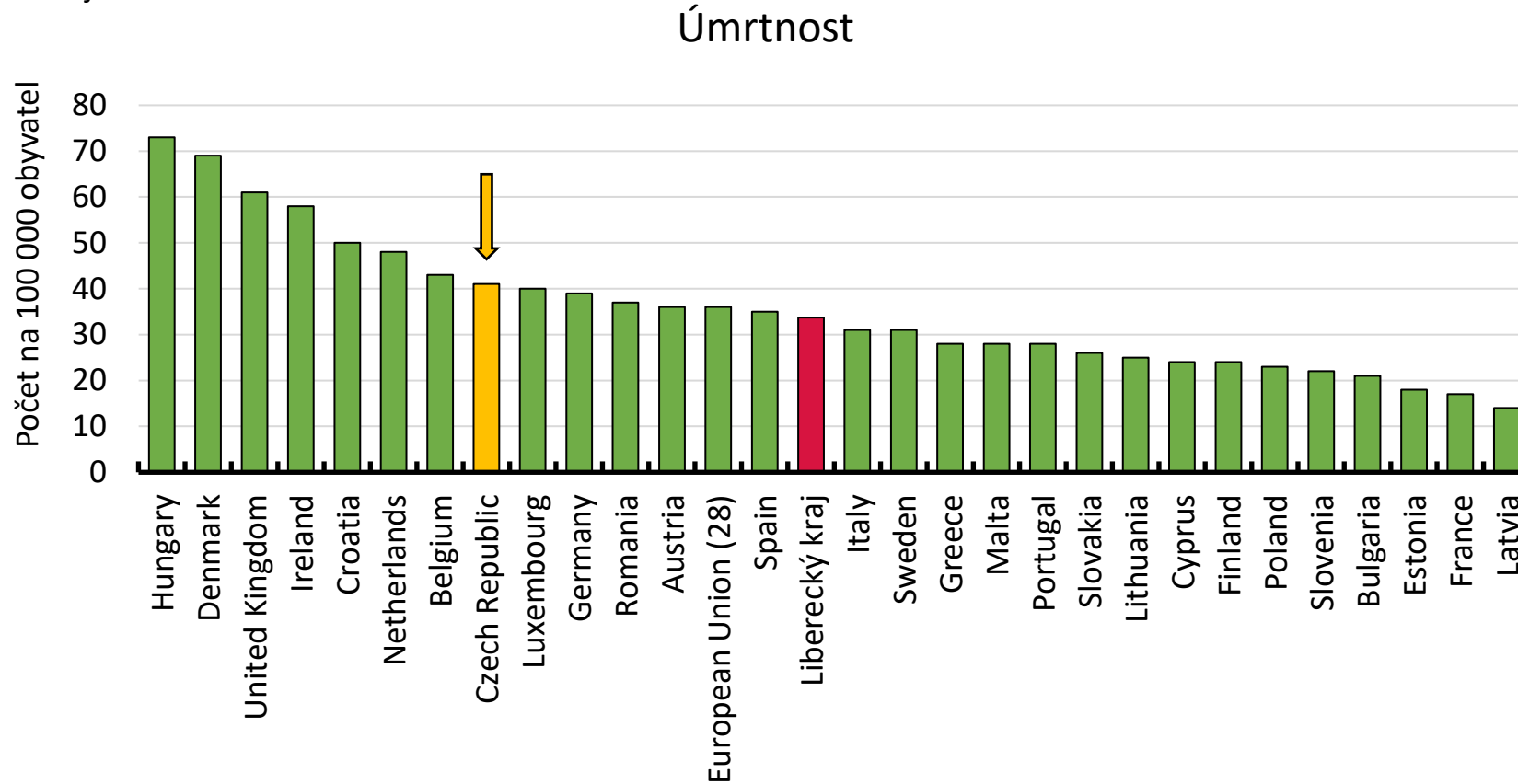
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	88	87	71
Pořadí	12	14	20

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Chronické nemoci dolních cest dýchacích



Zdroj: ECHI 2015*



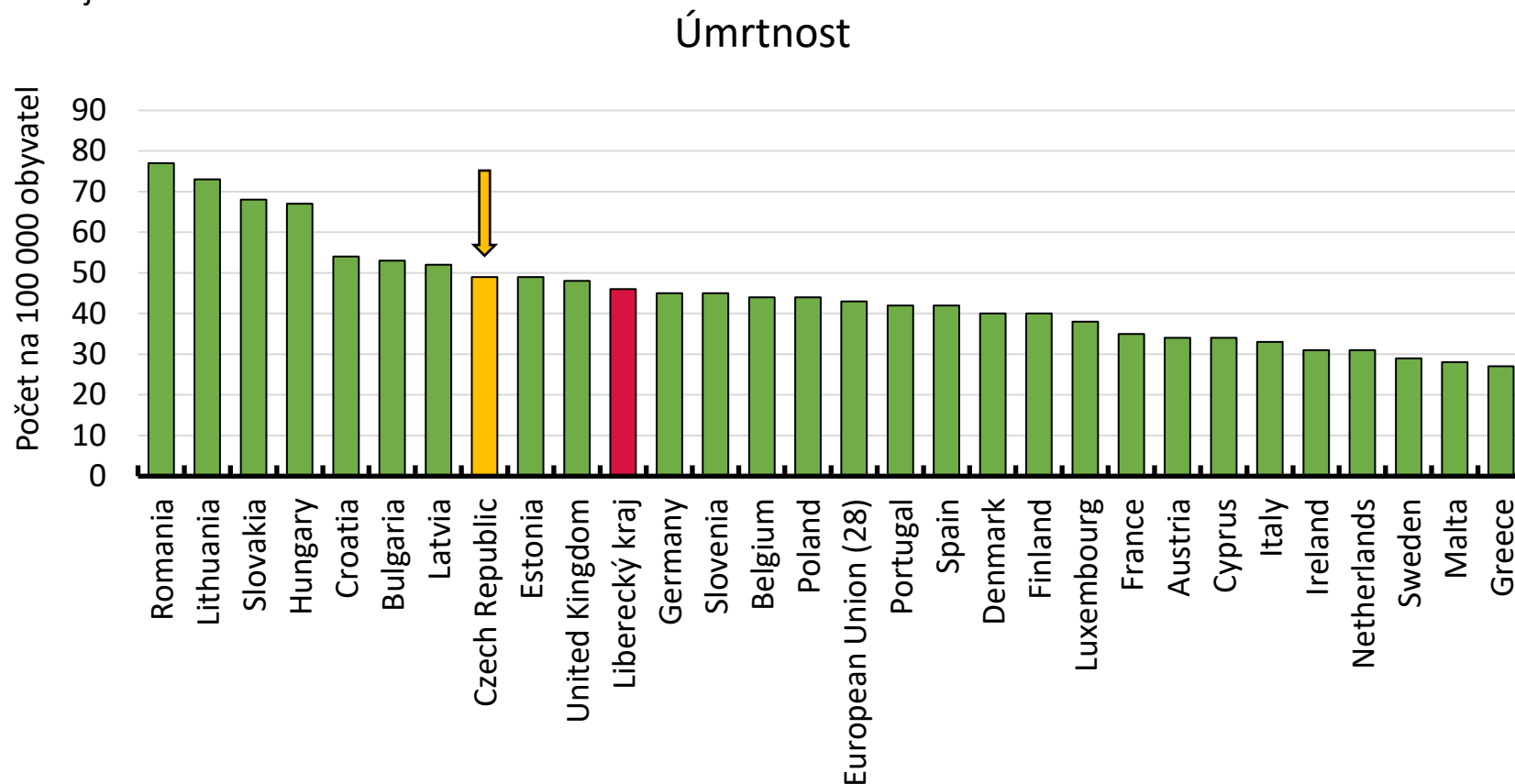
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	36	41	34
Pořadí	13	8	15

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Nemoci trávicí soustavy



Zdroj: ECHI 2015*



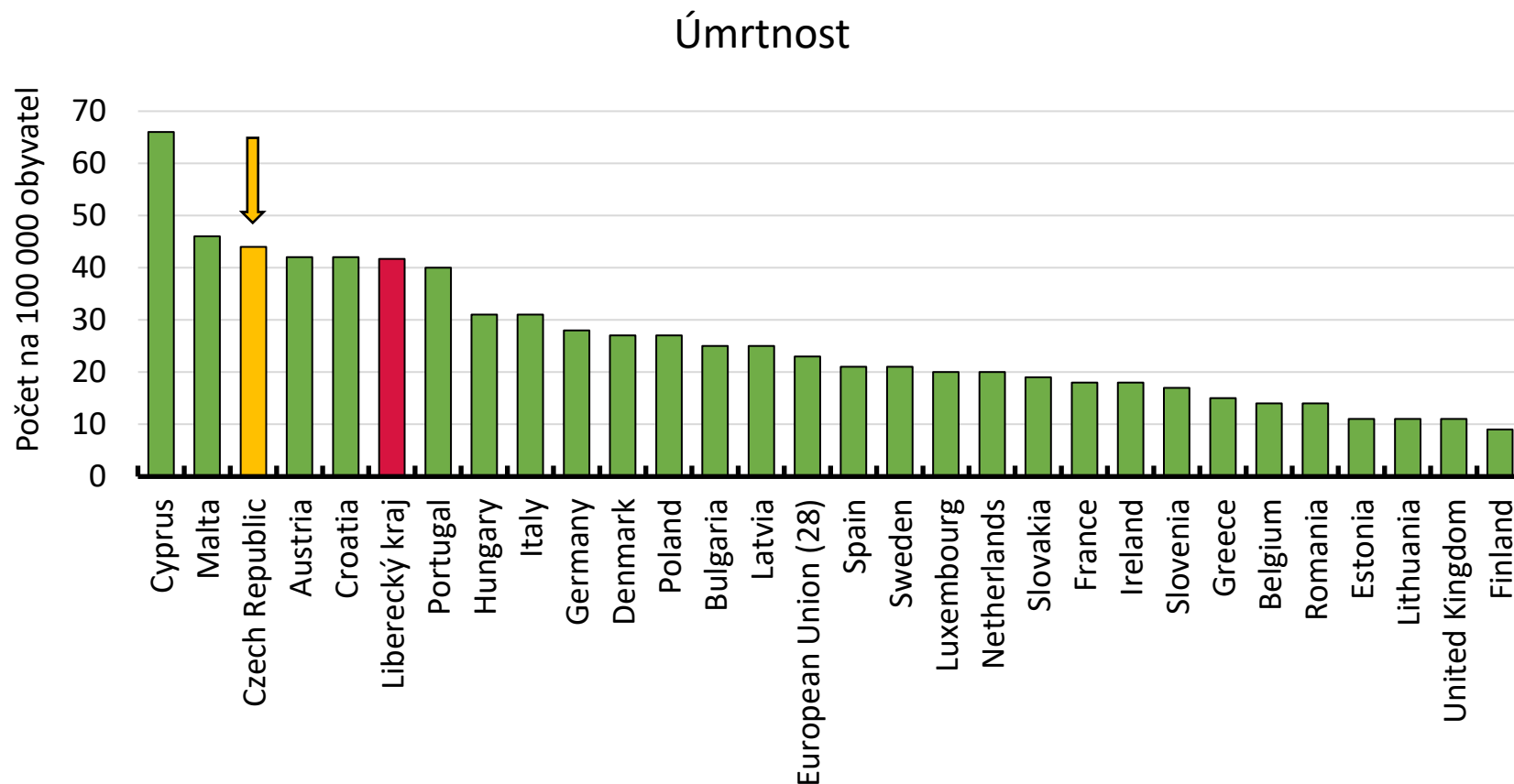
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	43	49	46
Pořadí	16	8	11

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Diabetes mellitus



Zdroj: ECHI 2015*



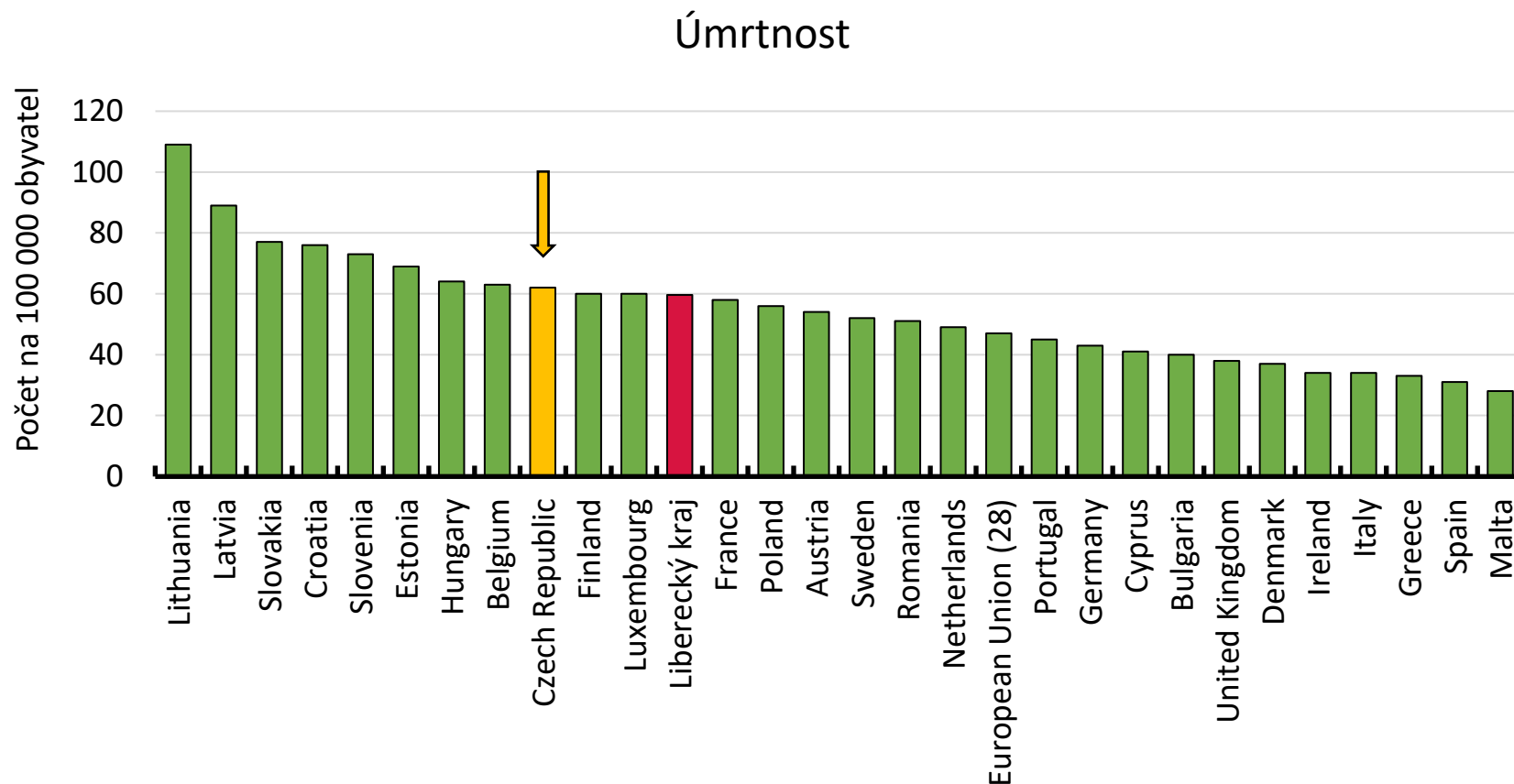
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	23	44	42
Pořadí	15	3	6

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Vnější příčiny



Zdroj: ECHI 2015*



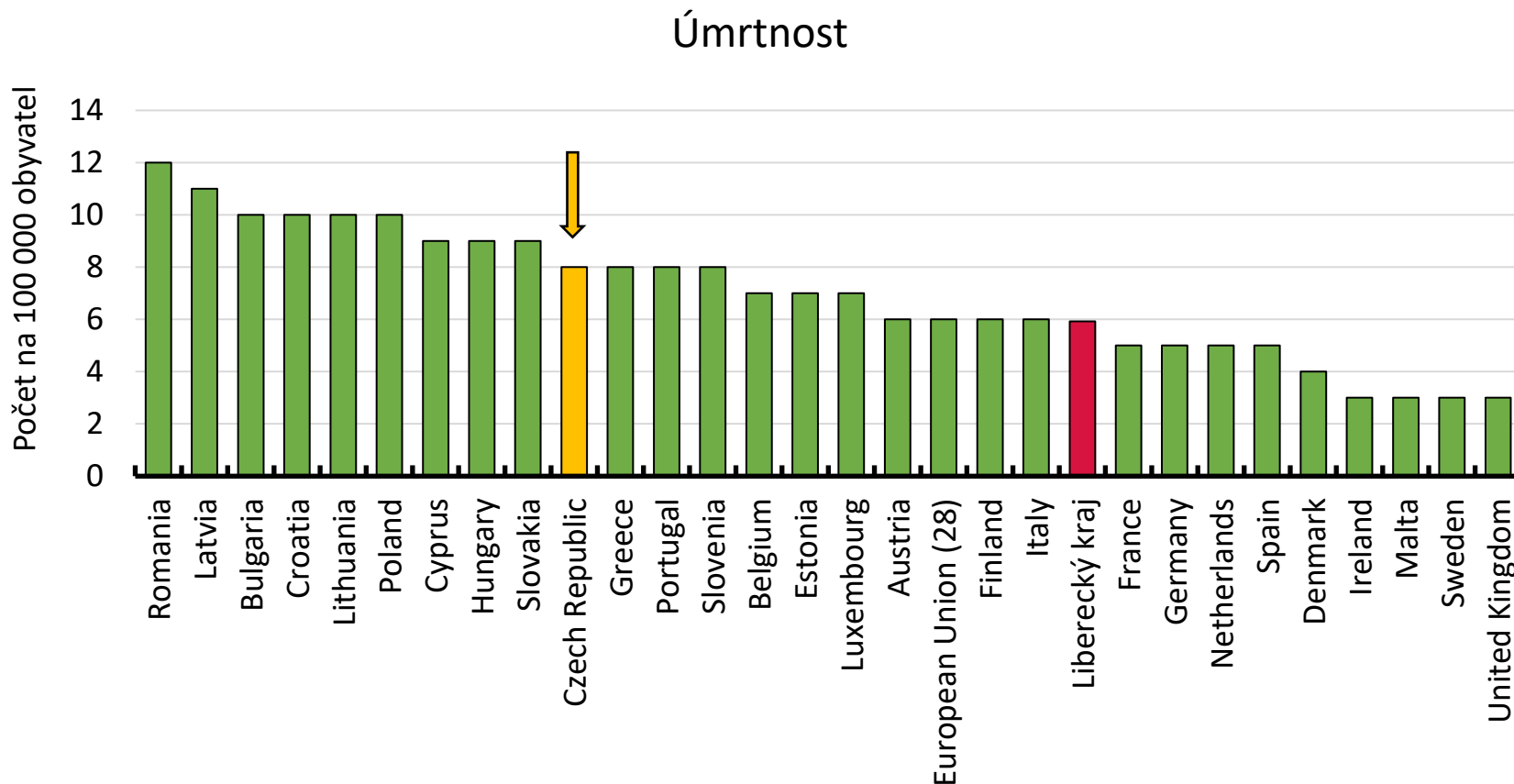
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	47	62	60
Pořadí	19	9	12

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Dopravní nehody



Zdroj: ECHI 2015*



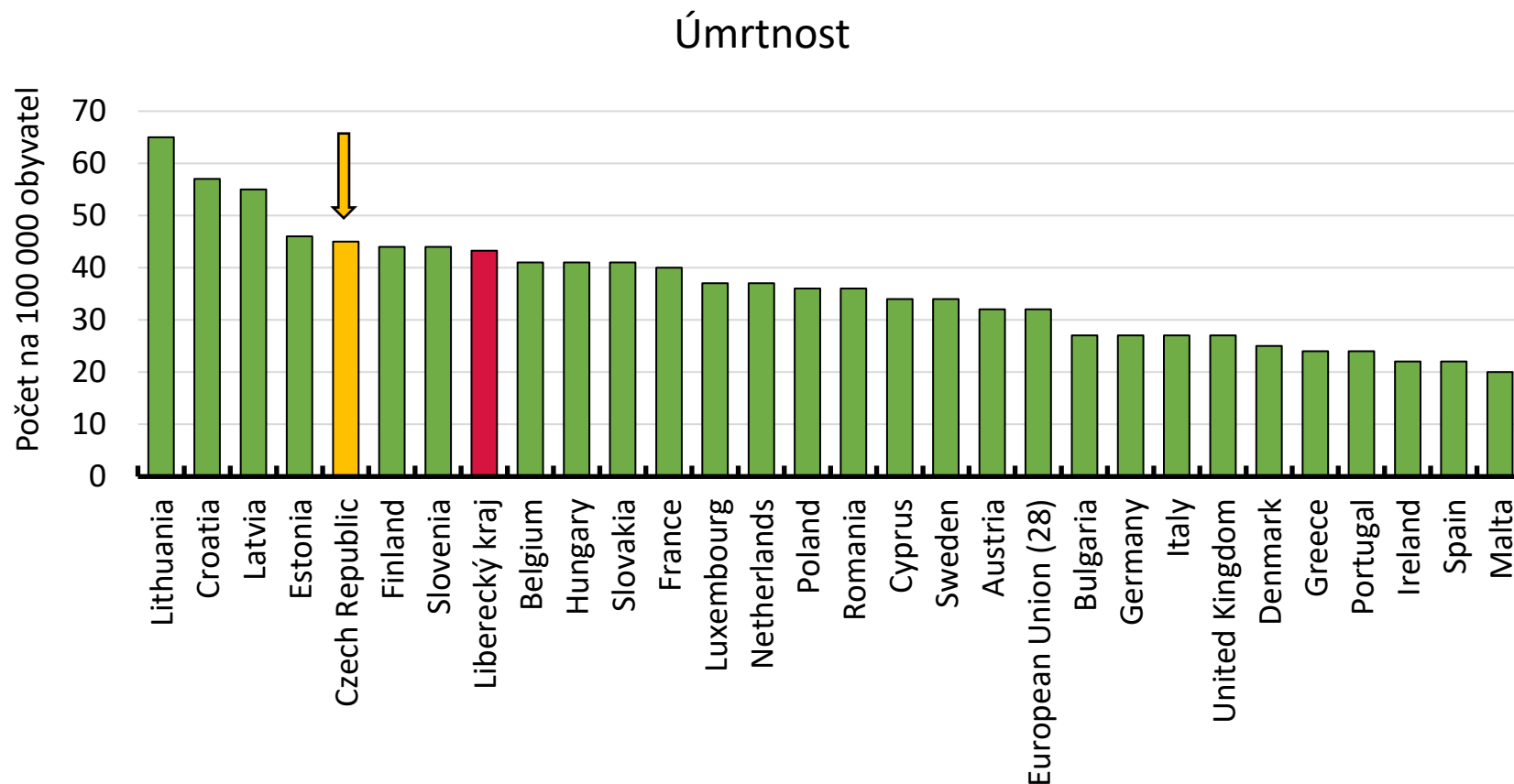
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	6	8	6
Pořadí	18	10	21

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Úrazy



Zdroj: ECHI 2015*



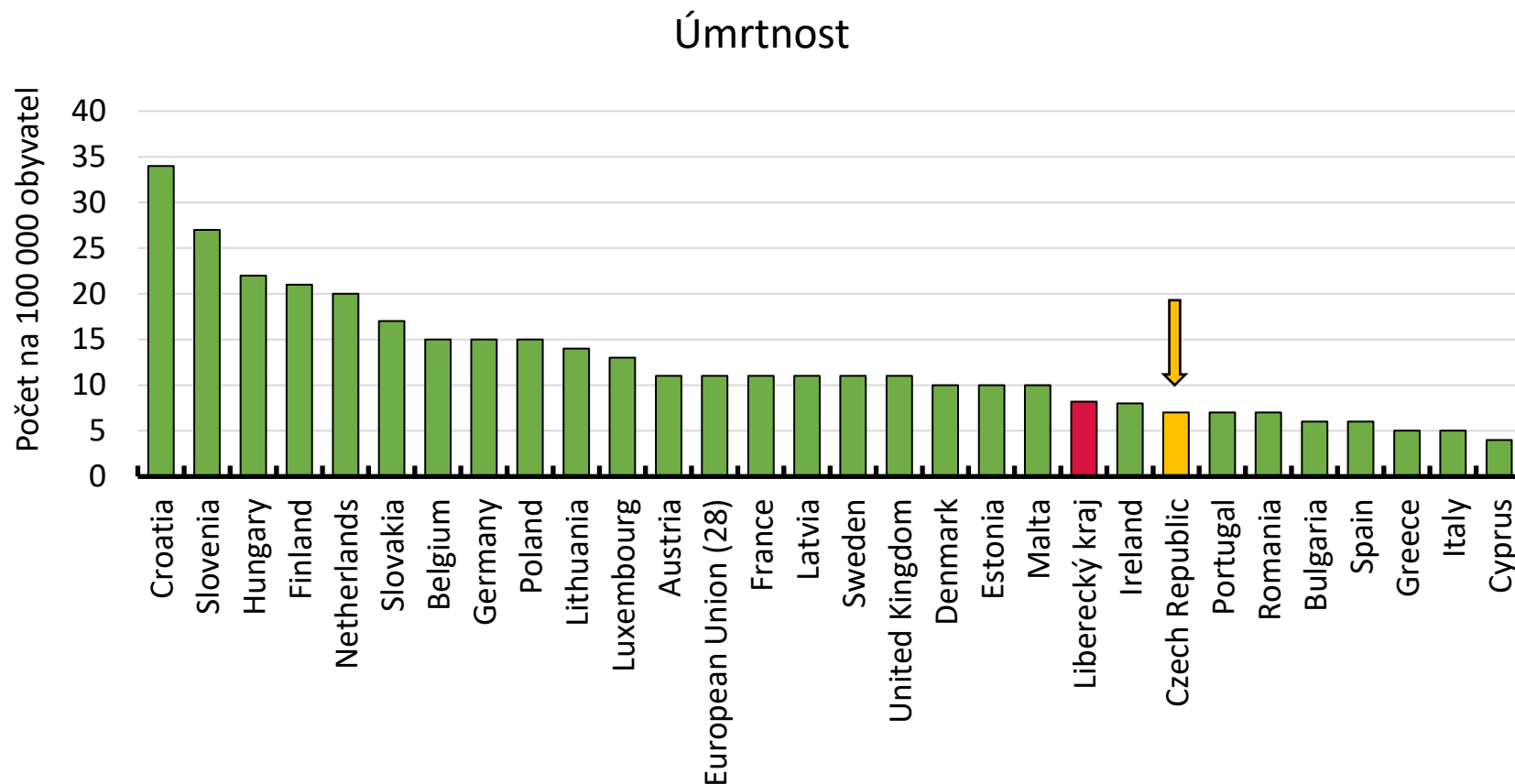
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	32	45	43
Pořadí	20	5	8

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Pády



Zdroj: ECHI 2015*



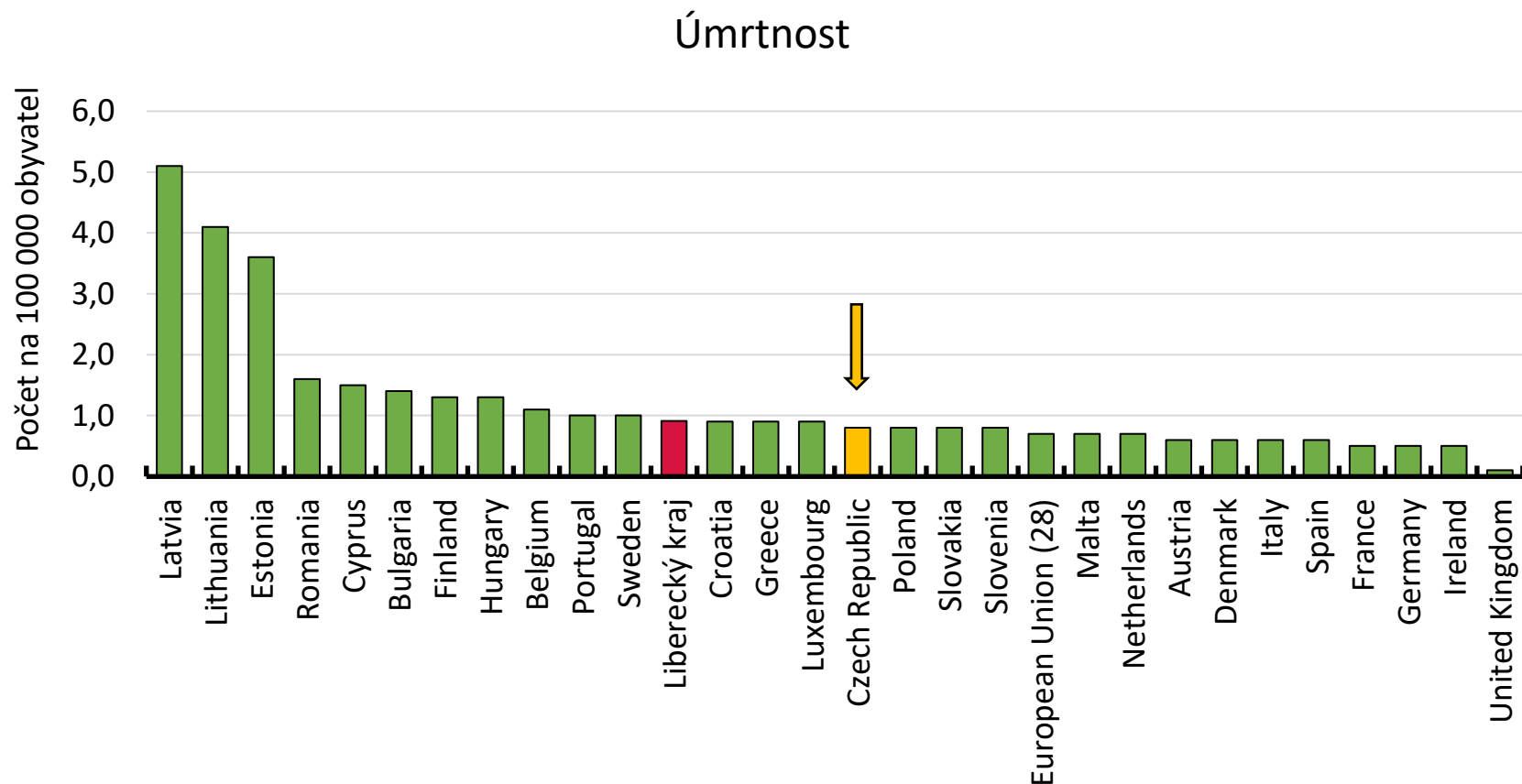
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	11	7	8
Pořadí	13	23	21

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Napadení



Zdroj: ECHI 2015*



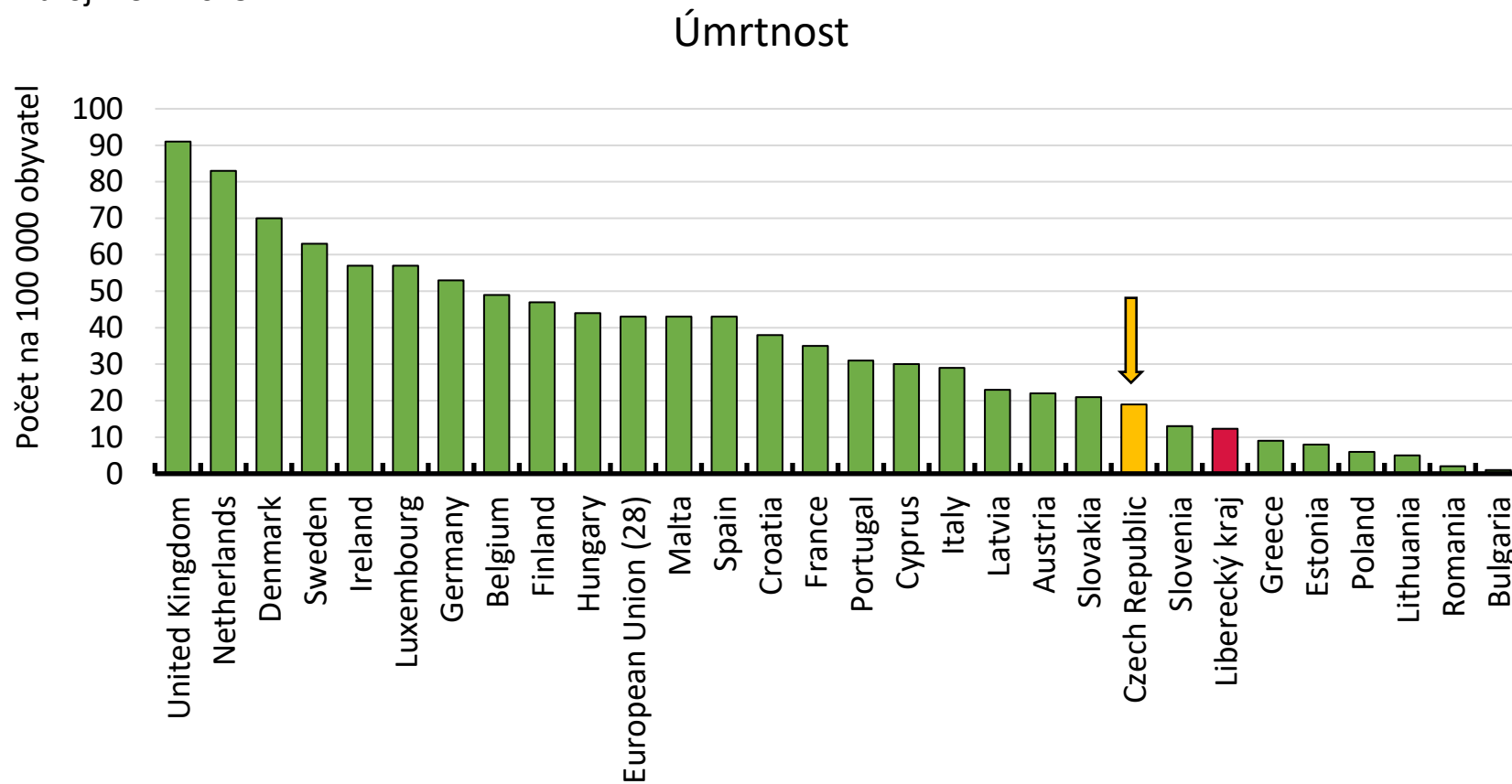
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	0,7	0,8	0,9
Pořadí	20	16	12

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

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



Zdroj: ECHI 2015*



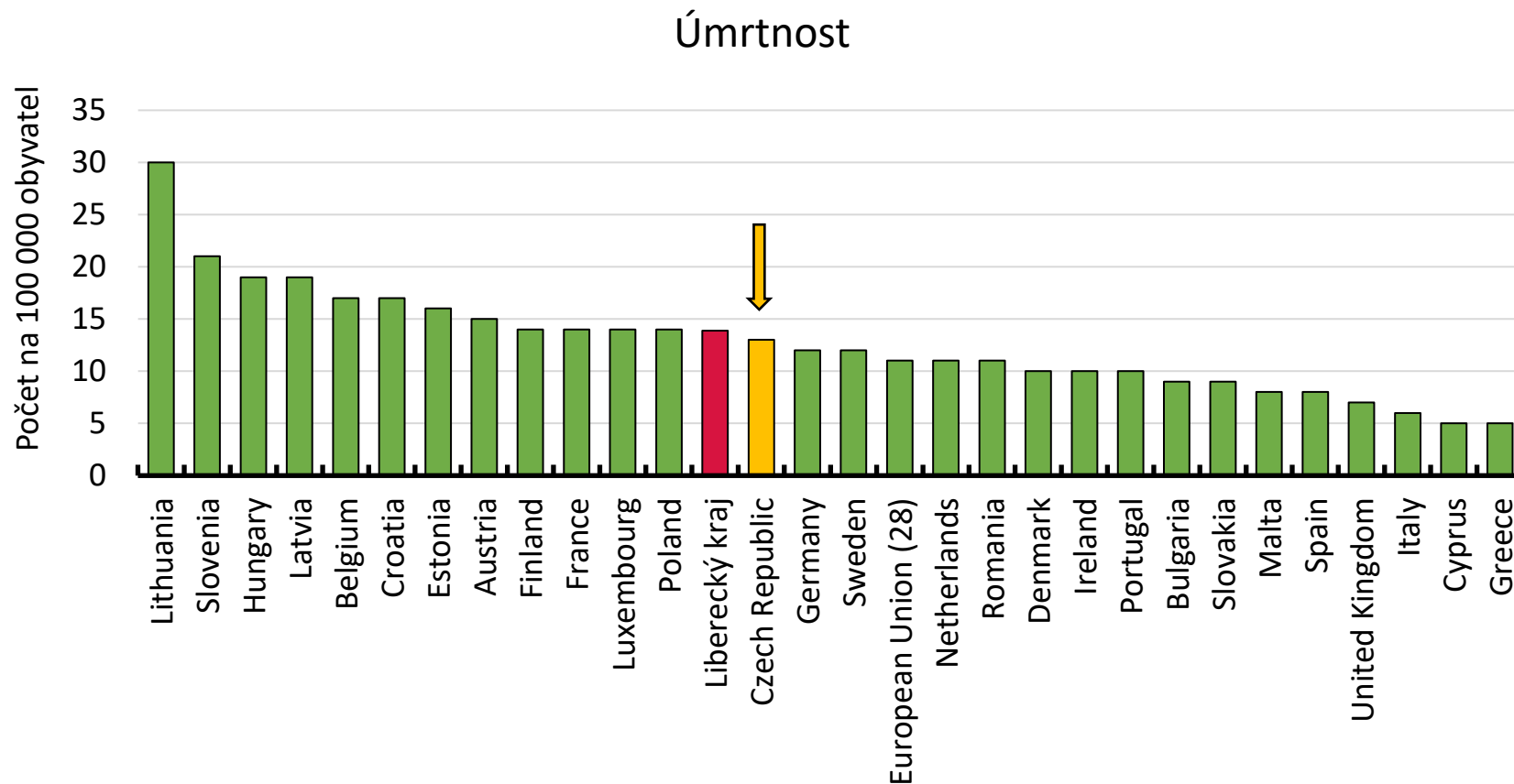
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	43	19	12
Pořadí	11	22	24

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Sebevraždy



Zdroj: ECHI 2015*



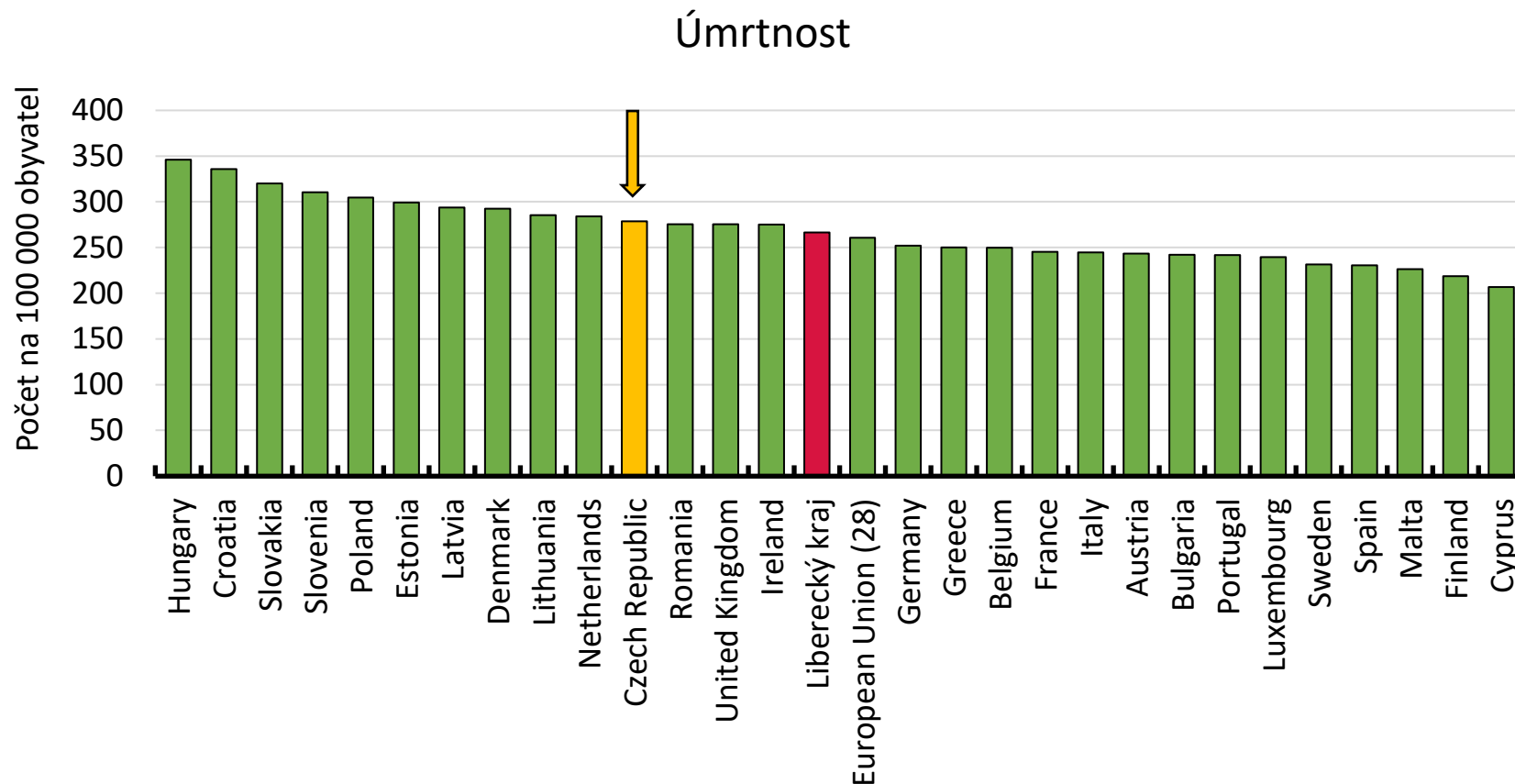
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	11	13	14
Pořadí	17	14	13

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Novotvary



Zdroj: ECHI 2015*



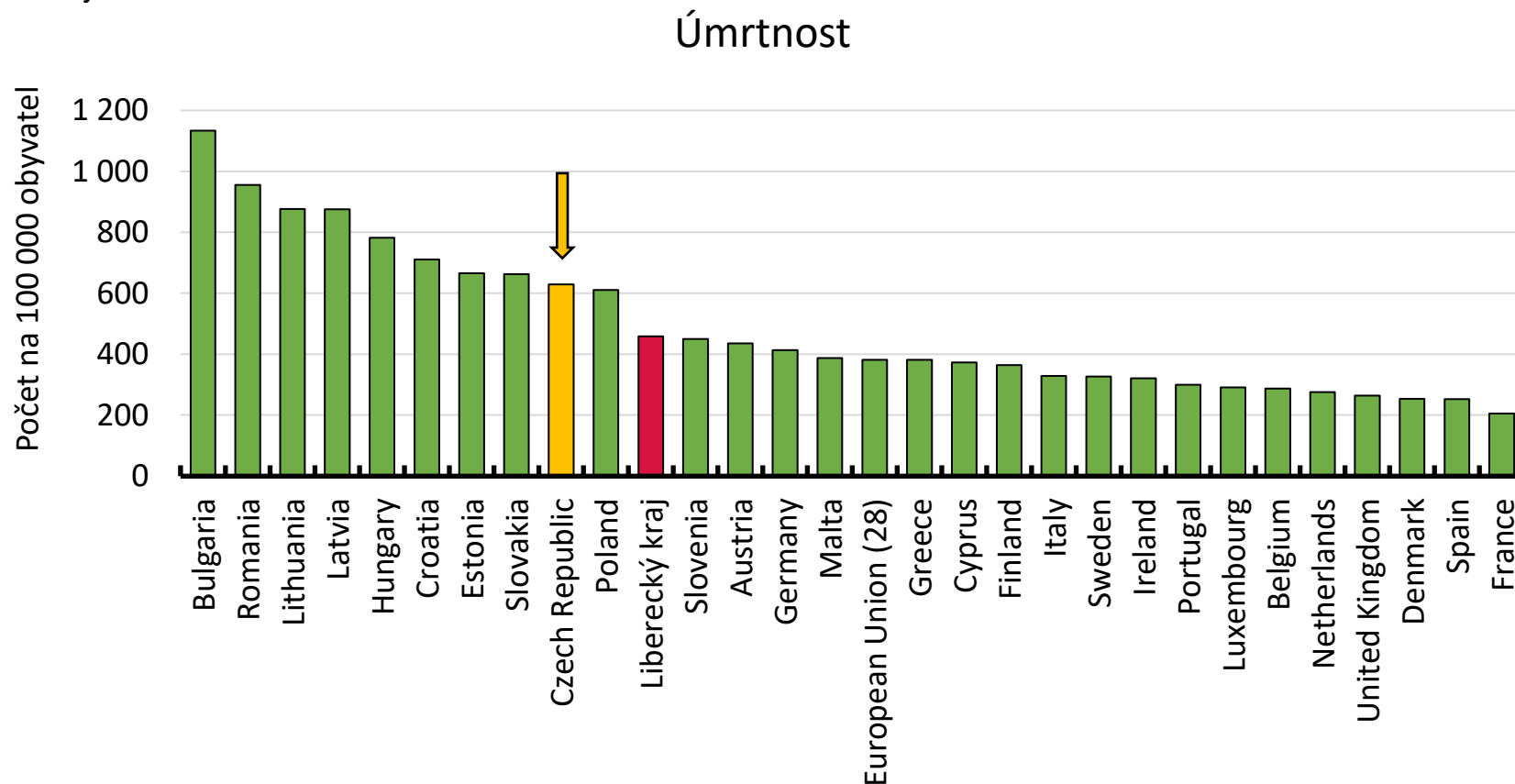
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	261	279	266
Pořadí	16	11	15

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Nemoci oběhové soustavy



Zdroj: ECHI 2015*



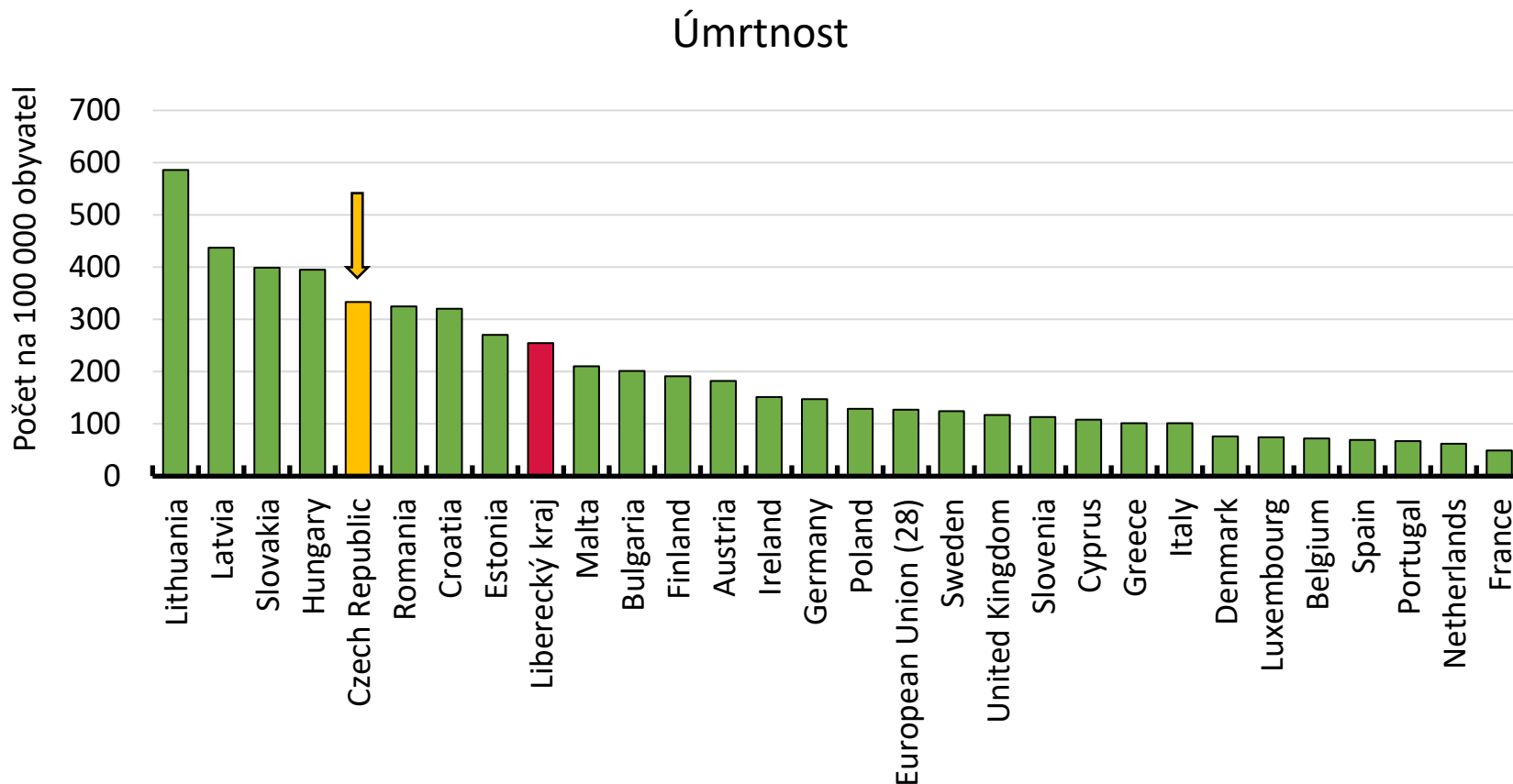
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	381	629	459
Pořadí	16	9	11

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Ischemické choroby srdeční



Zdroj: ECHI 2015*



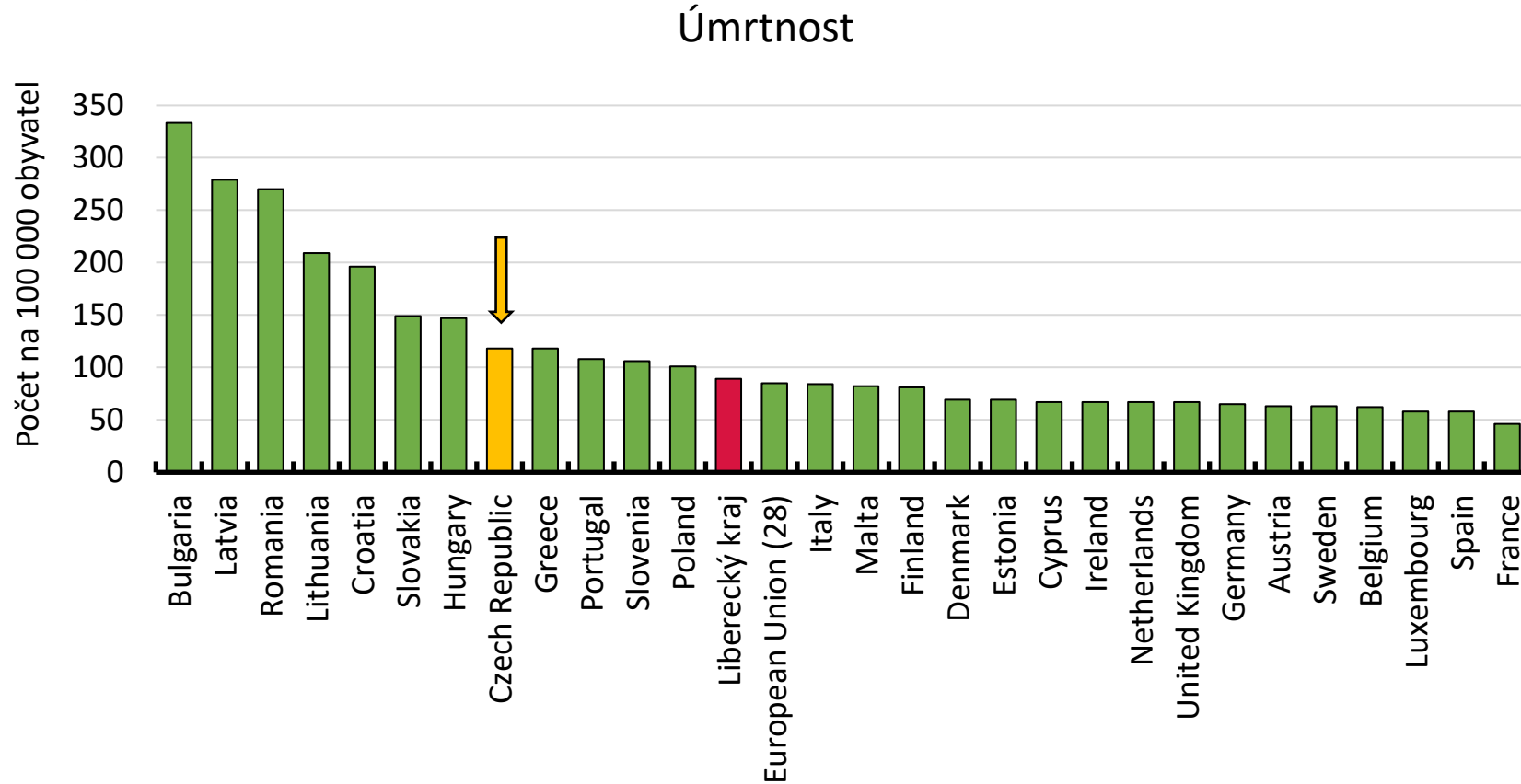
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	127	333	255
Pořadí	17	5	9

* 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 jsou standardizované na počet obyvatel.

Úmrtnost dle příčin na 100 000 obyvatel: Cerebrovaskulární choroby



Zdroj: ECHI 2015*



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	85	118	89
Pořadí	14	8	13

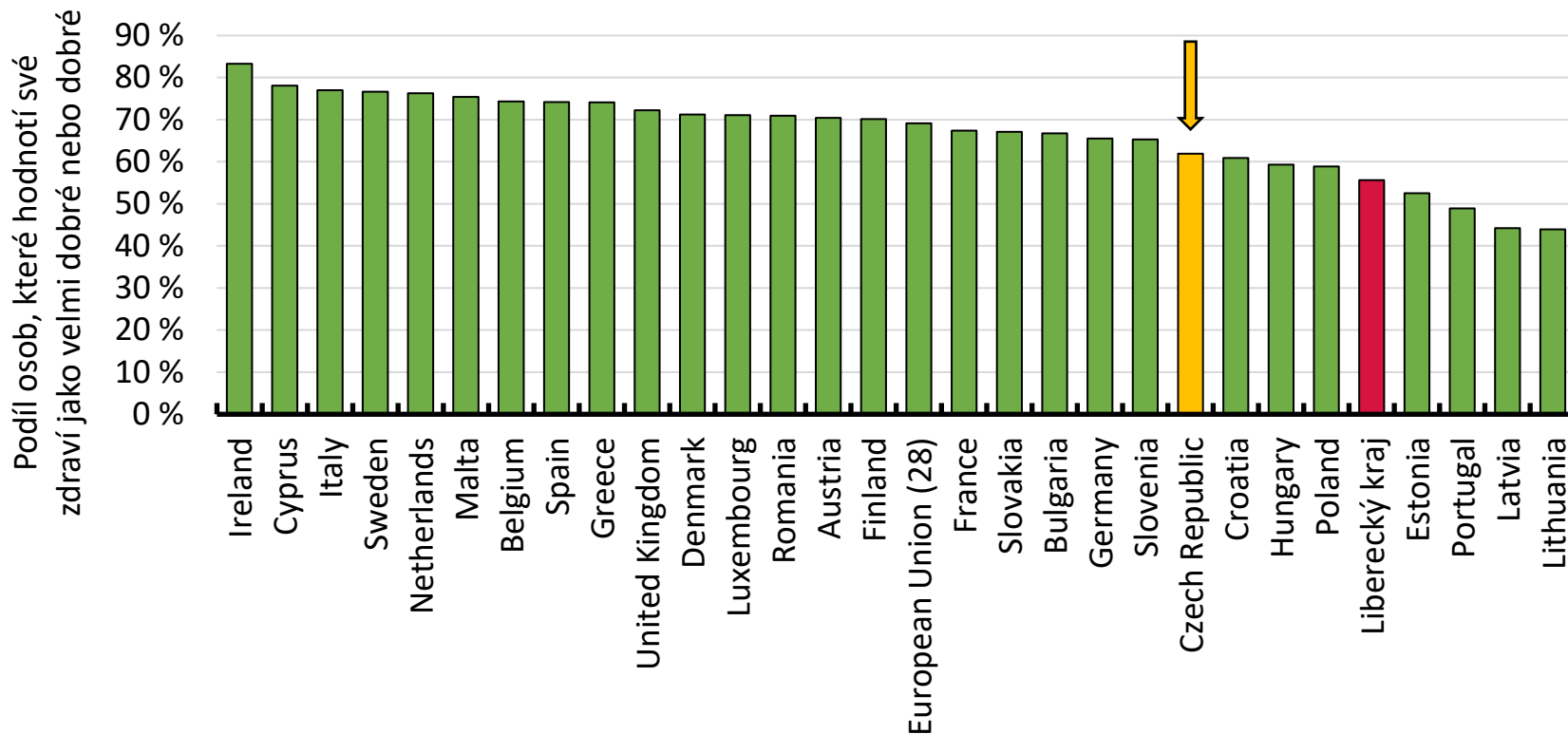
* Indikátor v rámci ECHI představuje věkovou standardizovanou míru (SDR), tj. Počet úmrtí na 100 000 obyvatel. SDR je vážený průměr věkově specifické míry úmrtnosti. Hodnoty za kraj jsou standardizované na počet obyvatel.

Subjektivní hodnocení zdraví



Zdroj: ECHI 2017

Hodnocení zdraví

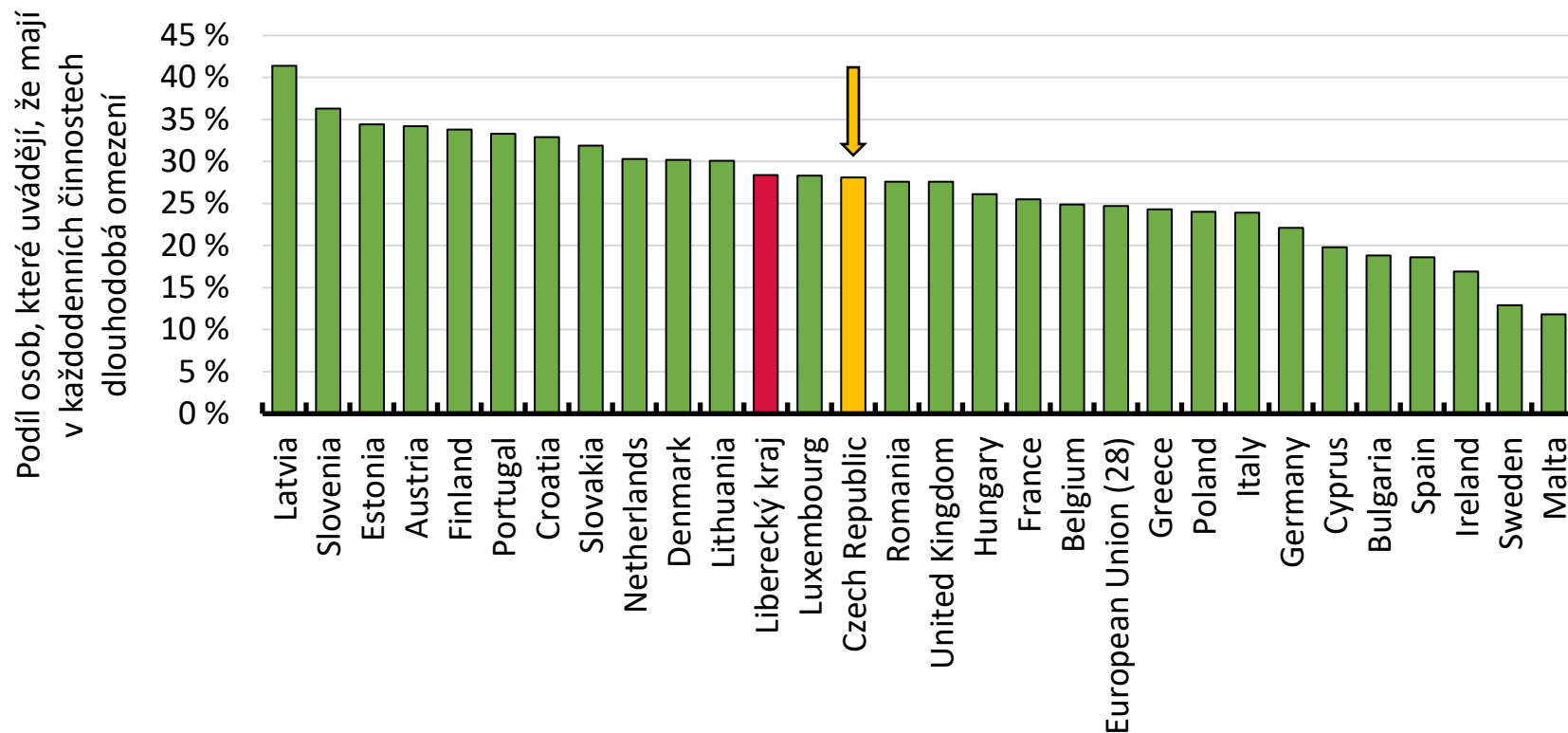


	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	69,1 %	61,9 %	55,6 %
Pořadí	16	22	26

Dlouhodobá omezení



Zdroj: ECHI 2017



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	24,7 %	28,1 %	28,4 %
Pořadí	20	14	12

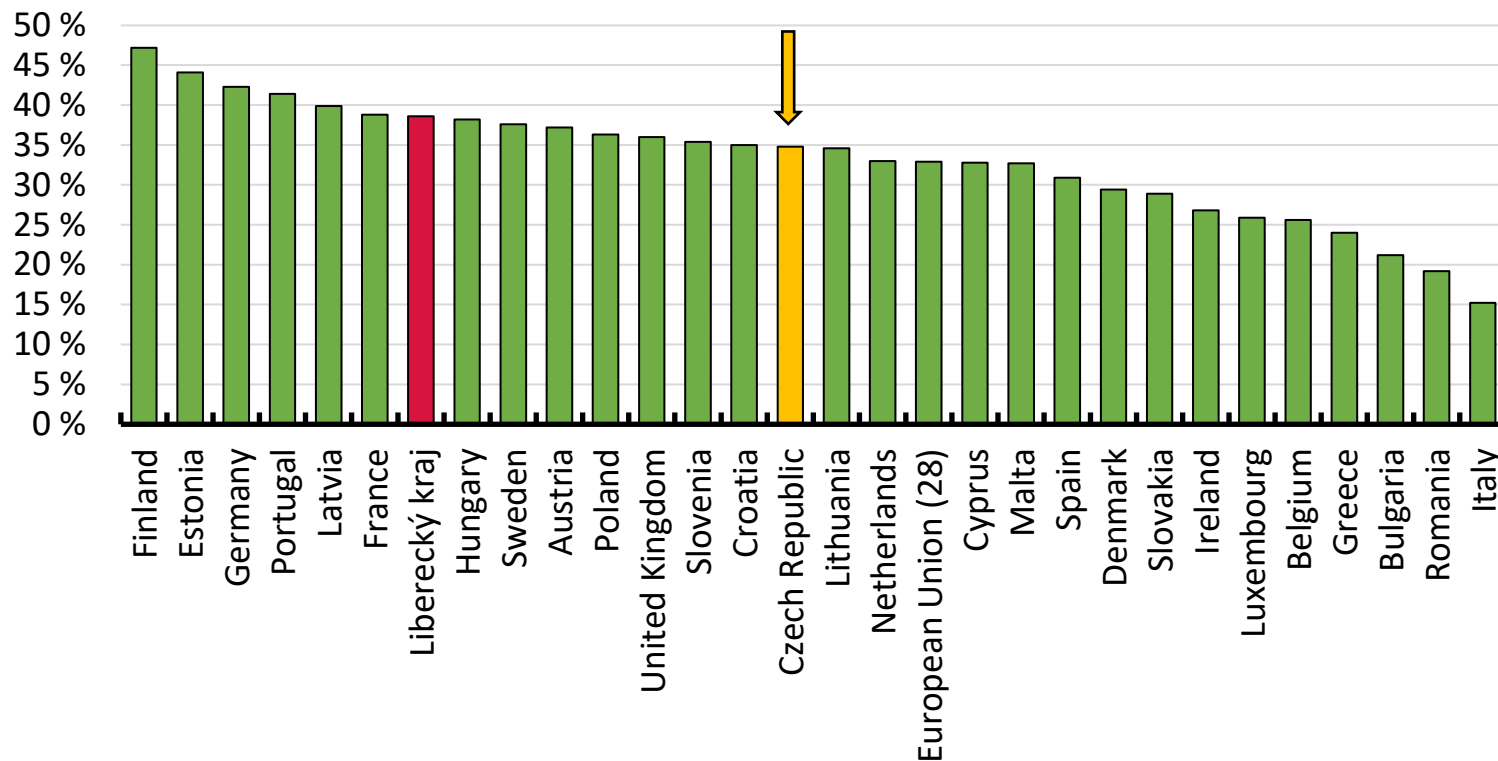
Chronická nemocnost

Zdroj: ECHI 2016



Podíl osob vykazujících dlouhodobé chronické onemocnění nebo dlouhodobý zdravotní problém

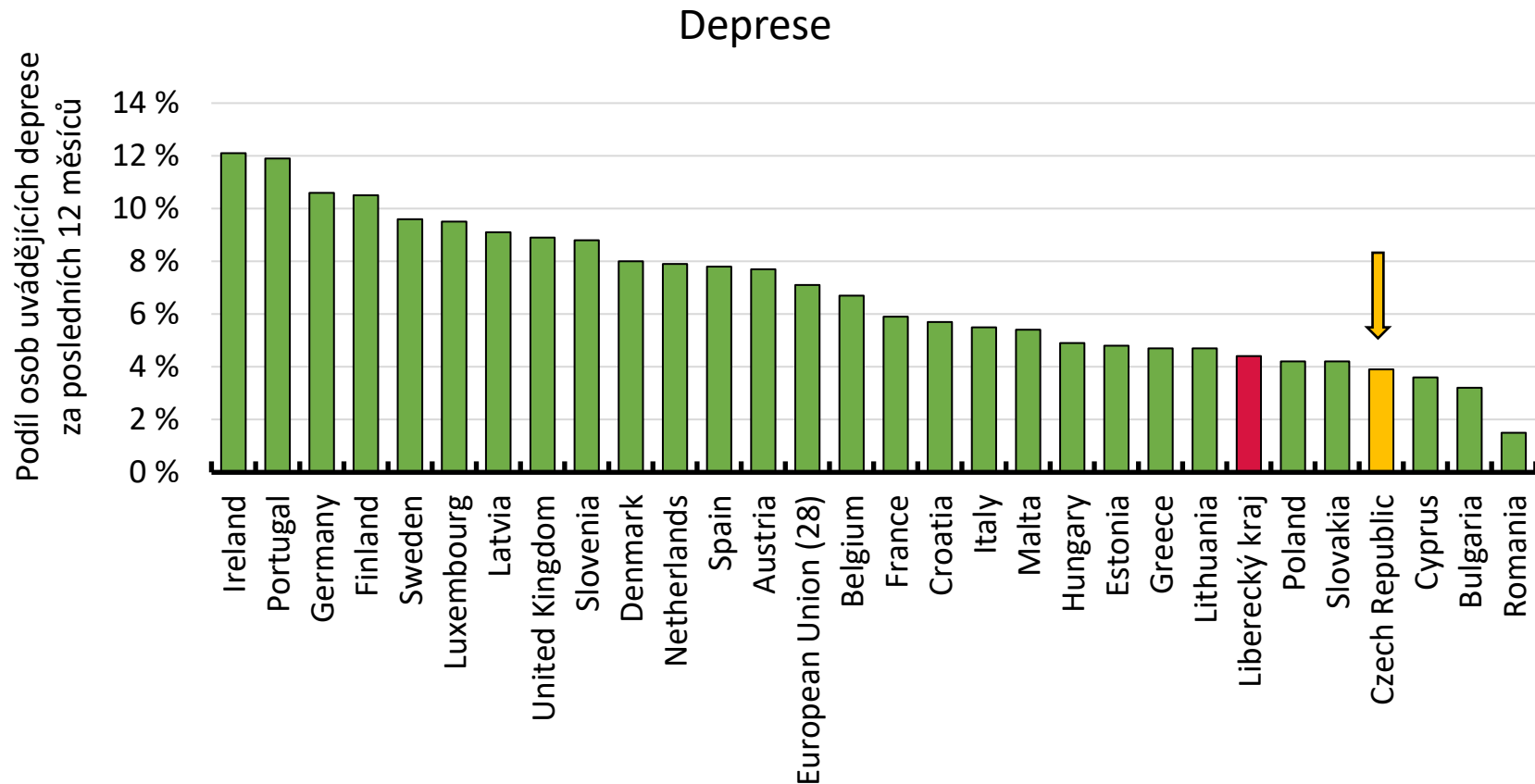
Nemocnost



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	32,9 %	34,8 %	38,6 %
Pořadí	18	15	7

Deprese

Zdroj: ECHI 2014



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	7,1 %	3,9 %	4,4 %
Pořadí	14	27	24

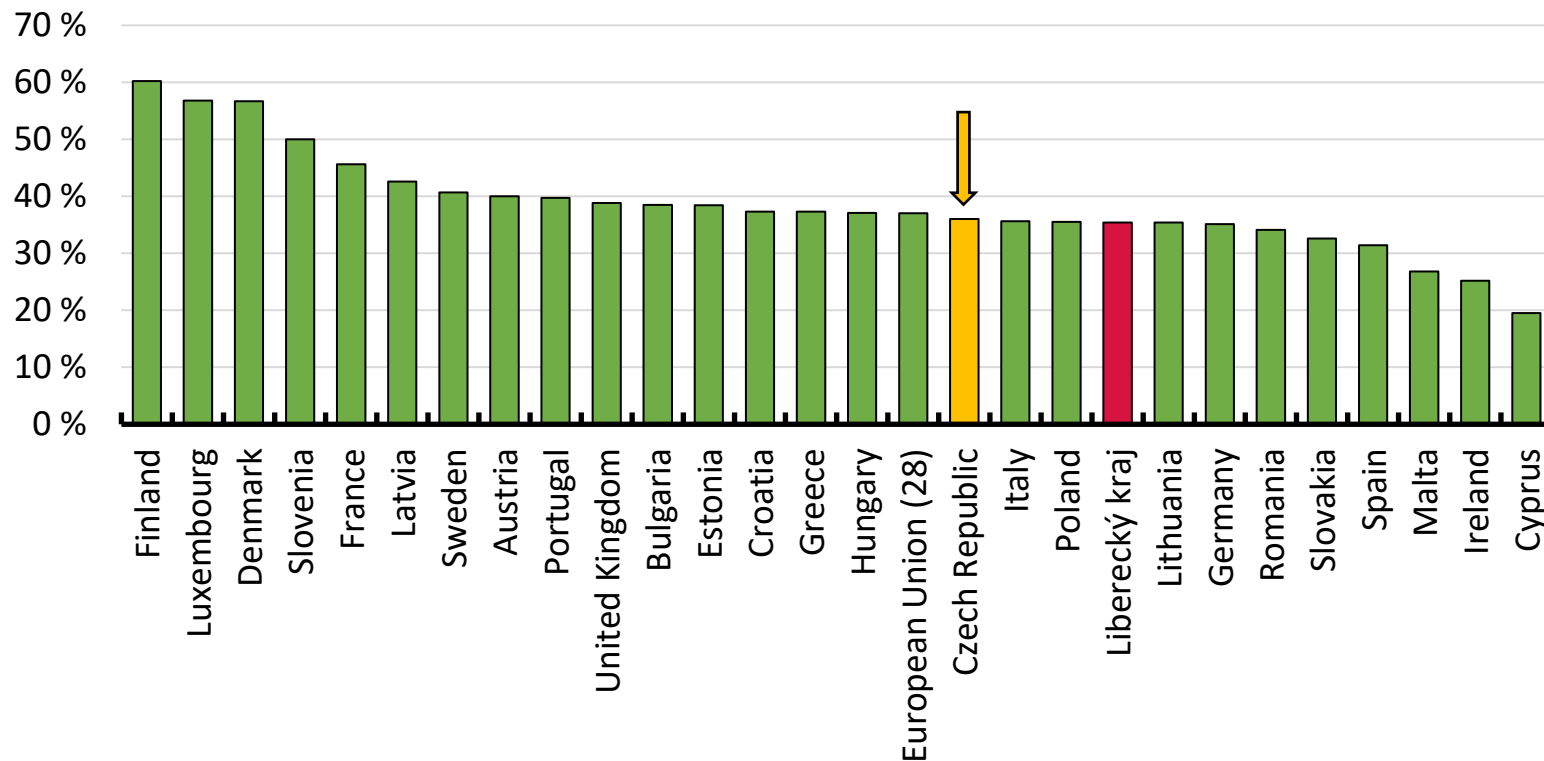
Smyslová omezení

Zdroj: ECHI 2014



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

Omezení

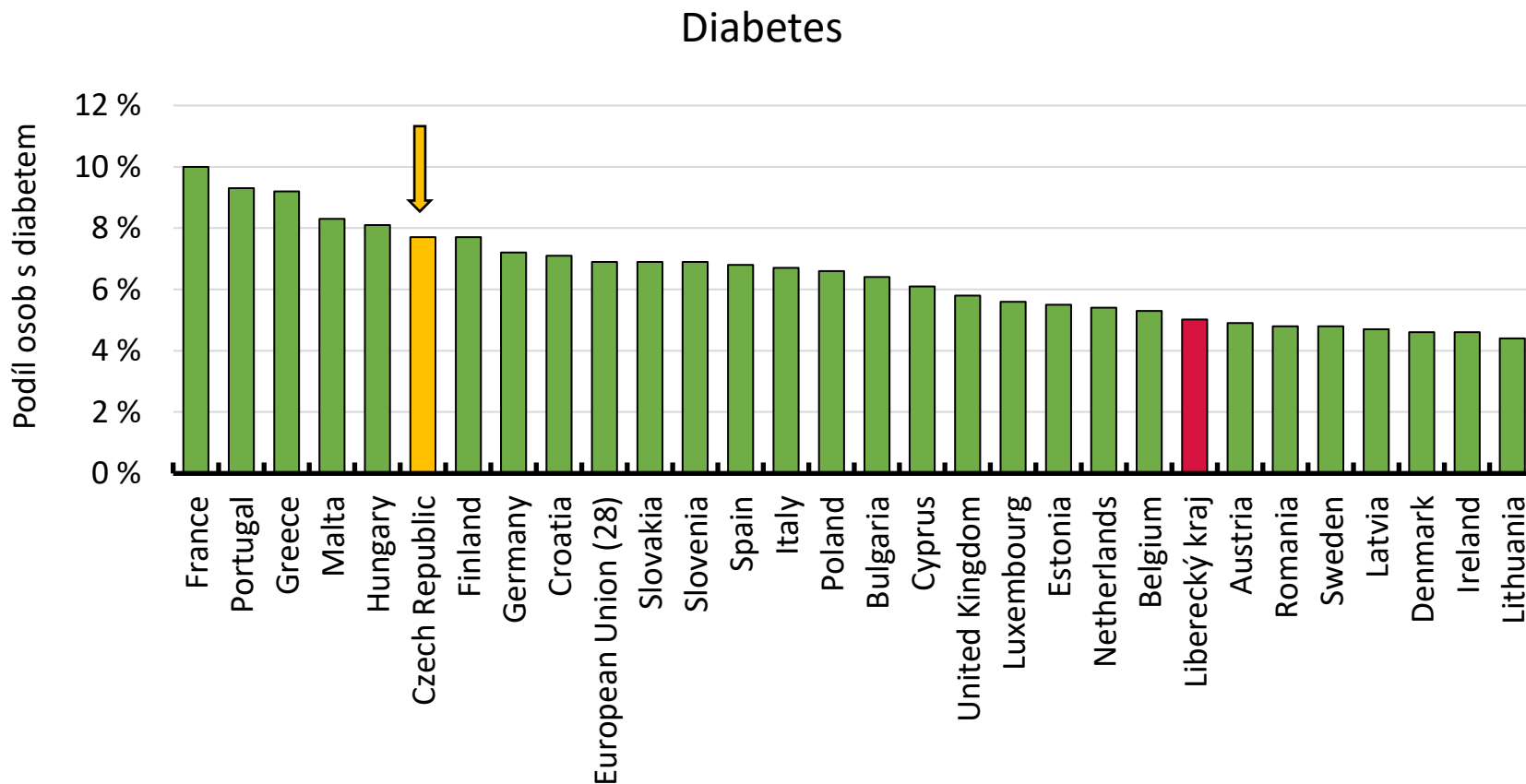


	EU	ČR	LBK
Hodnota	37,0 %	36,0 %	35,4 %
Pořadí	16	17	20

Podíl nemocných s diabetem (self reported)



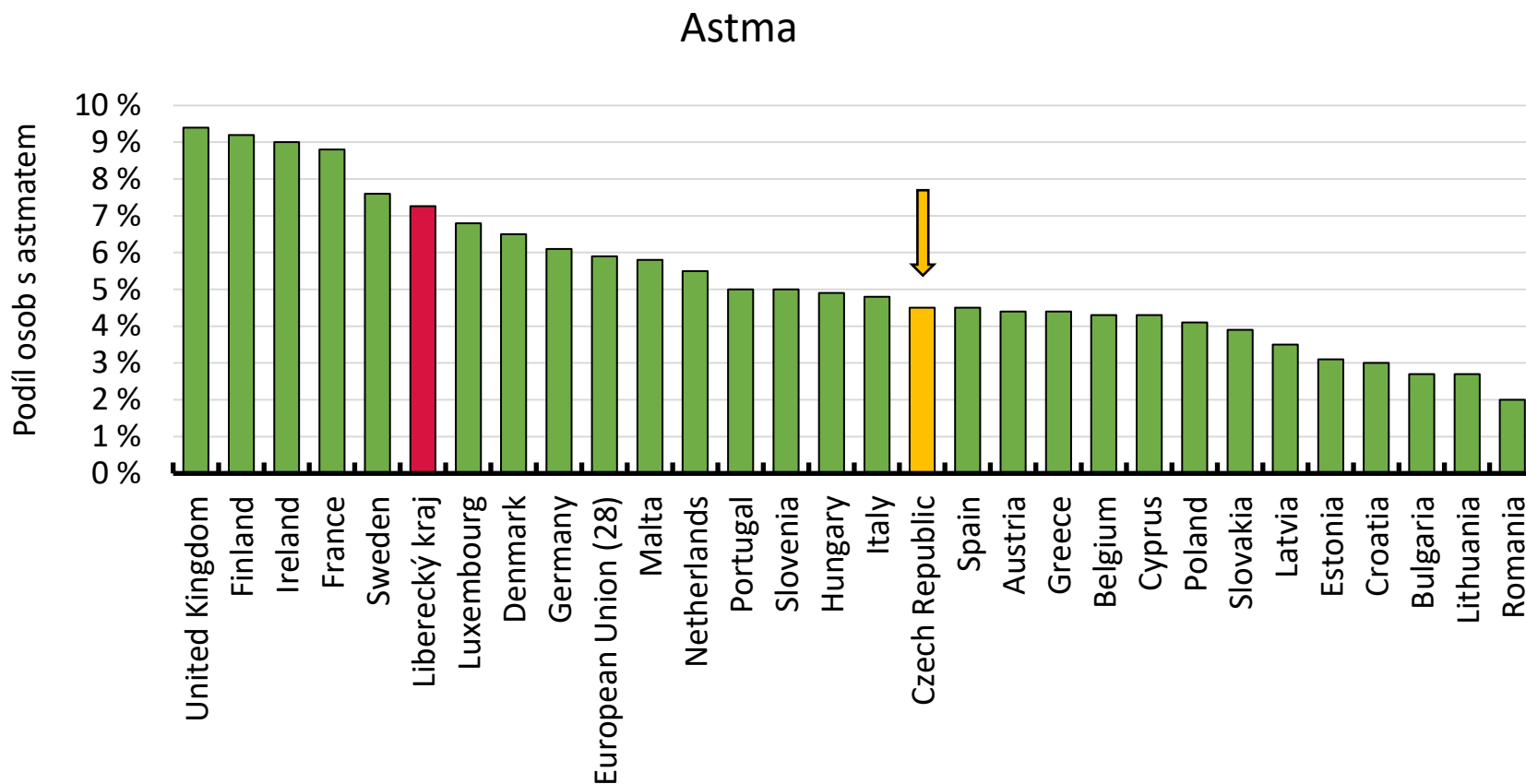
Zdroj: ECHI 2014



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	6,9 %	7,7 %	5,0 %
Pořadí	10	6	23

Podíl nemocných s astmatem (self reported)

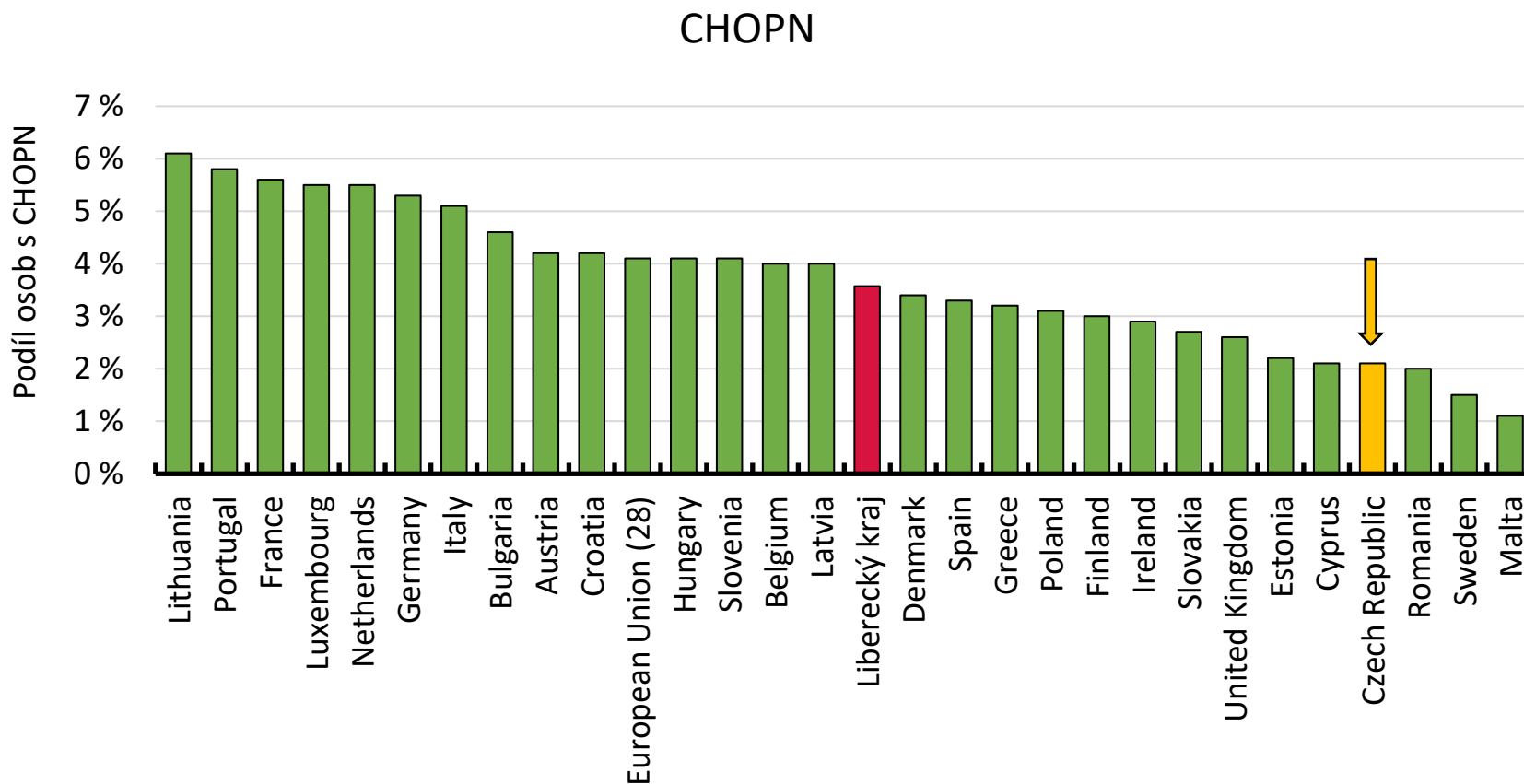
Zdroj: ECHI 2014



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	5,9 %	4,5 %	7,3 %
Pořadí	10	17	6

Podíl nemocných s CHOPN (self reported)

Zdroj: ECHI 2014



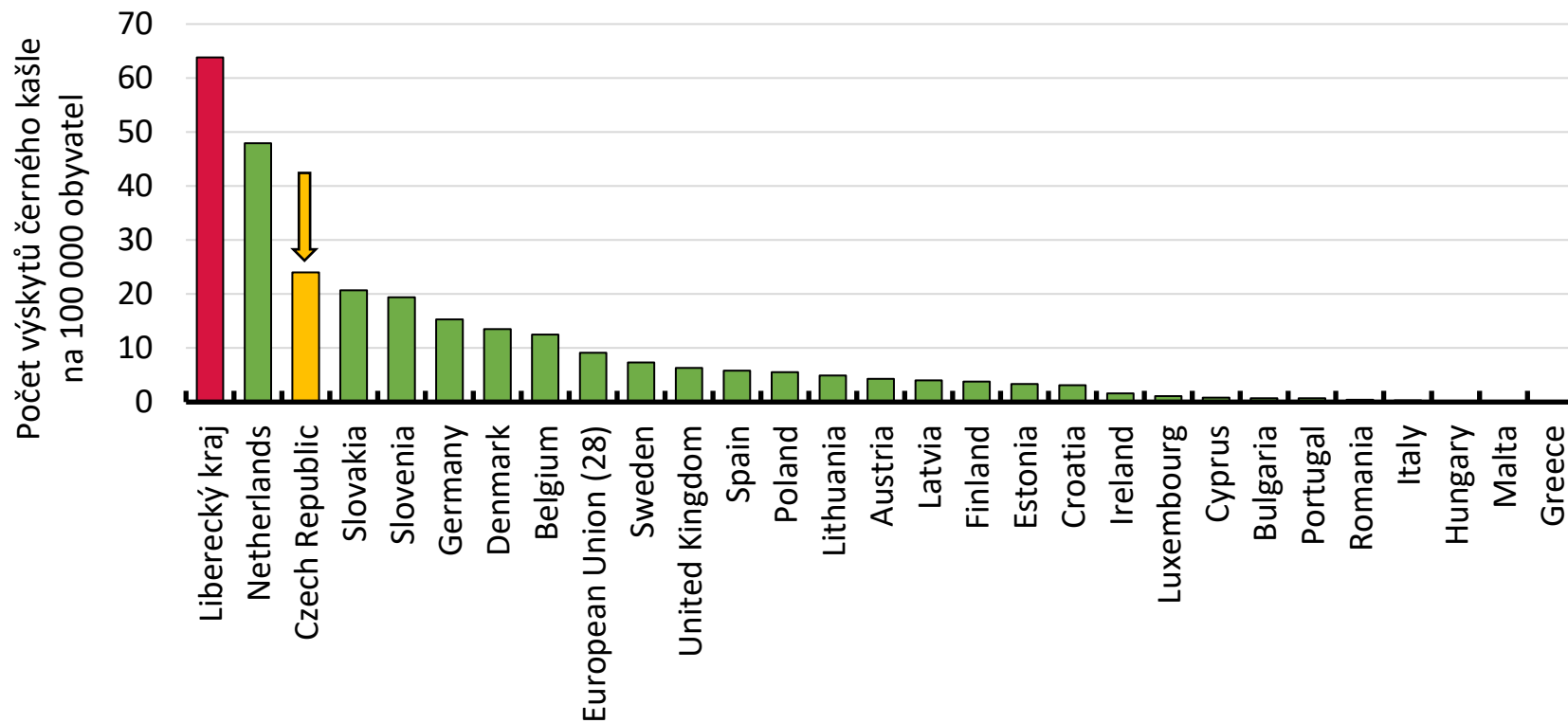
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	4,1 %	2,1 %	3,6 %
Pořadí	11	27	16

Černý kašel

Zdroj: ECHI 2014

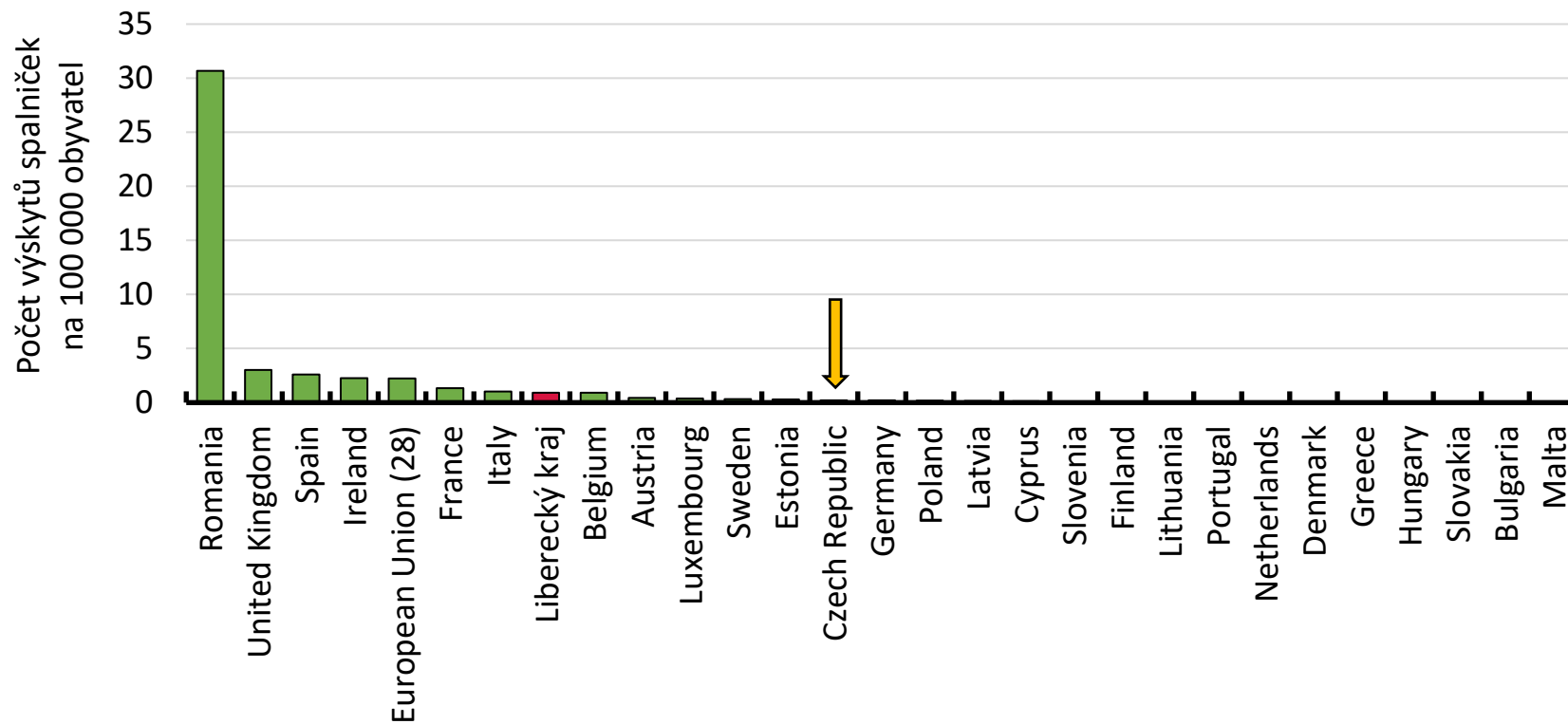


Černý kašel



	EU	ČR	LBK
Hodnota	9,1 %	24,0 %	63,8 %
Pořadí	9	3	1

Spalničky



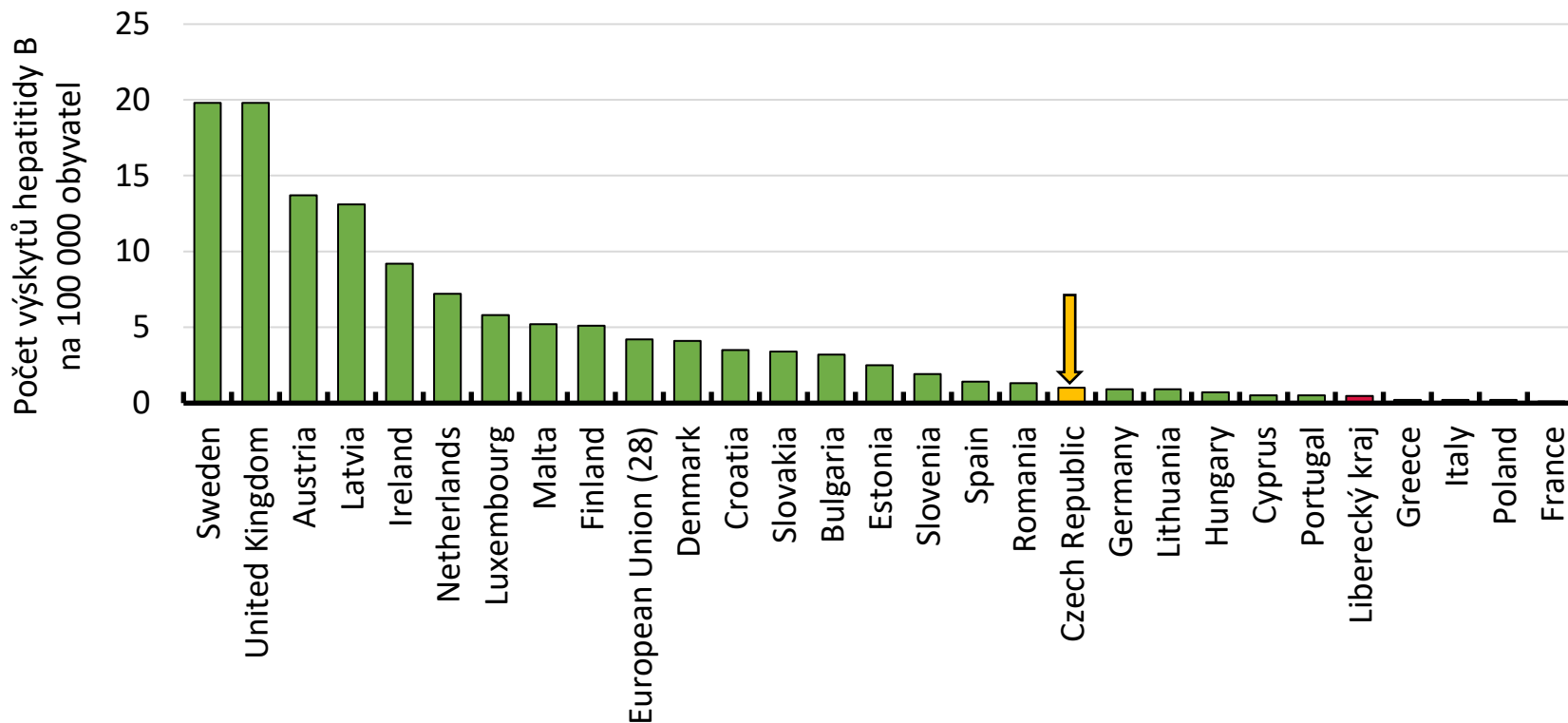
	EU	ČR	LBK
Hodnota	2,2 %	0,2 %	0,9 %
Pořadí	5	14	8

Hepatitis B

Zdroj: ECHI 2014

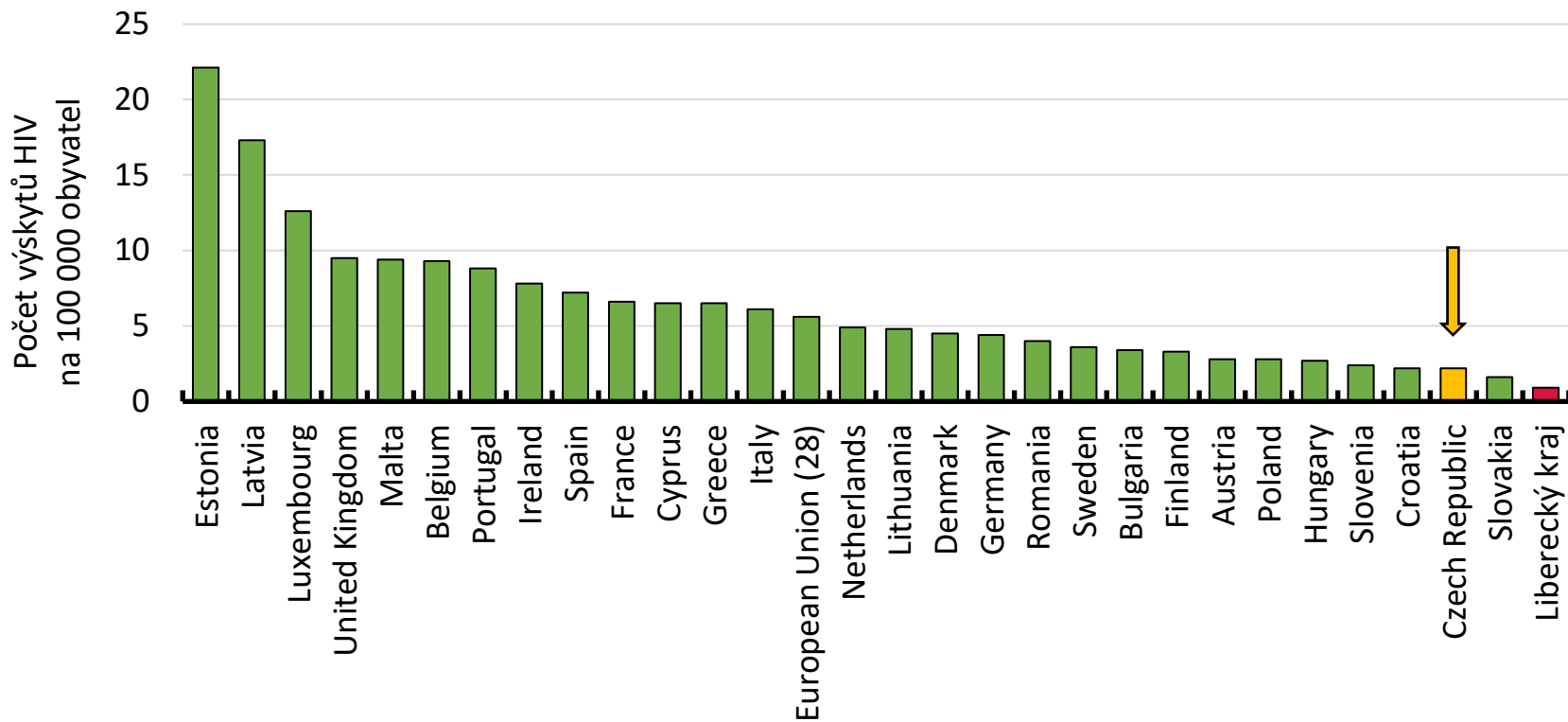


Hepatitis B

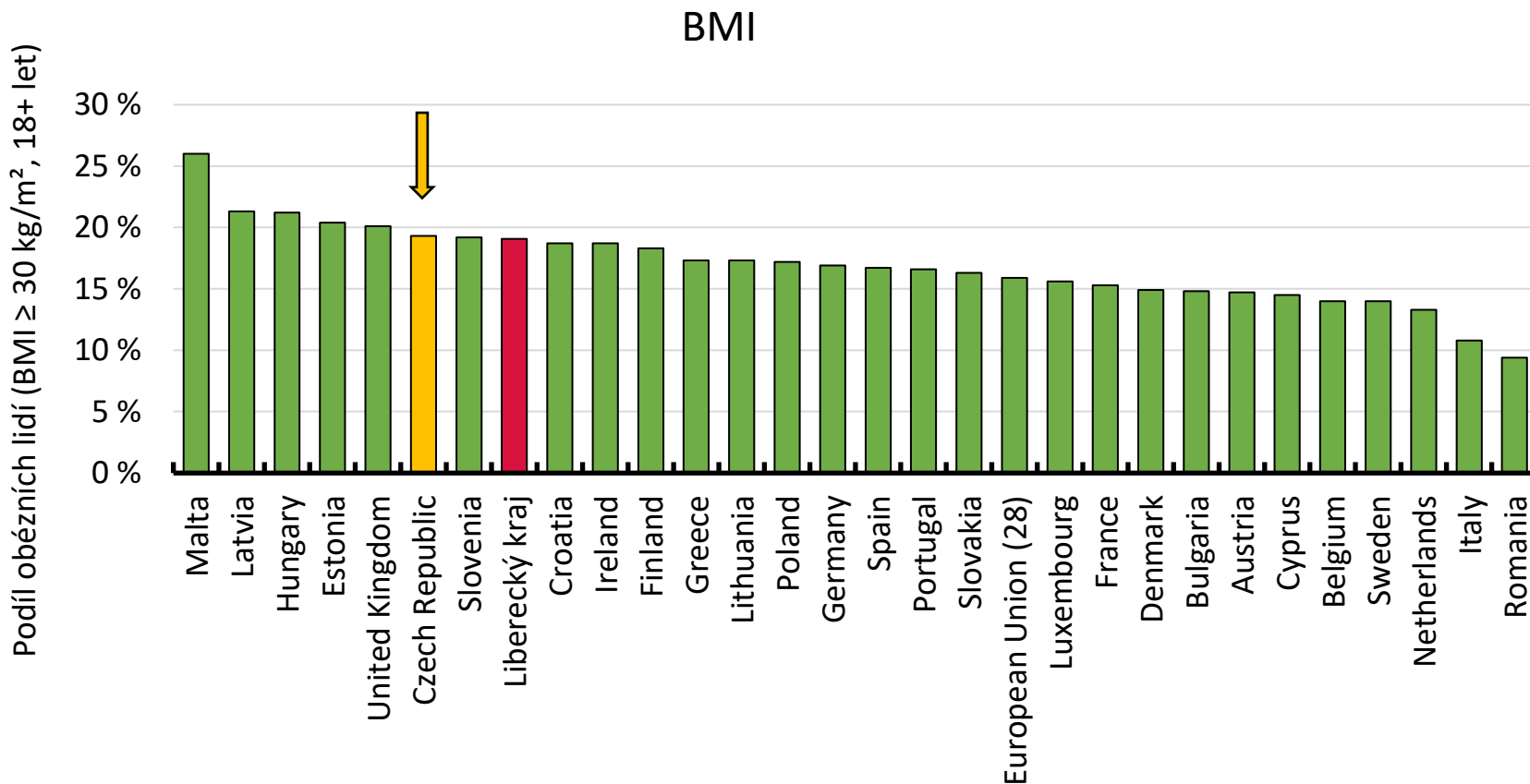


	EU	ČR	LBK
Hodnota	4,2	1,0	0,5
Pořadí	10	19	25

HIV



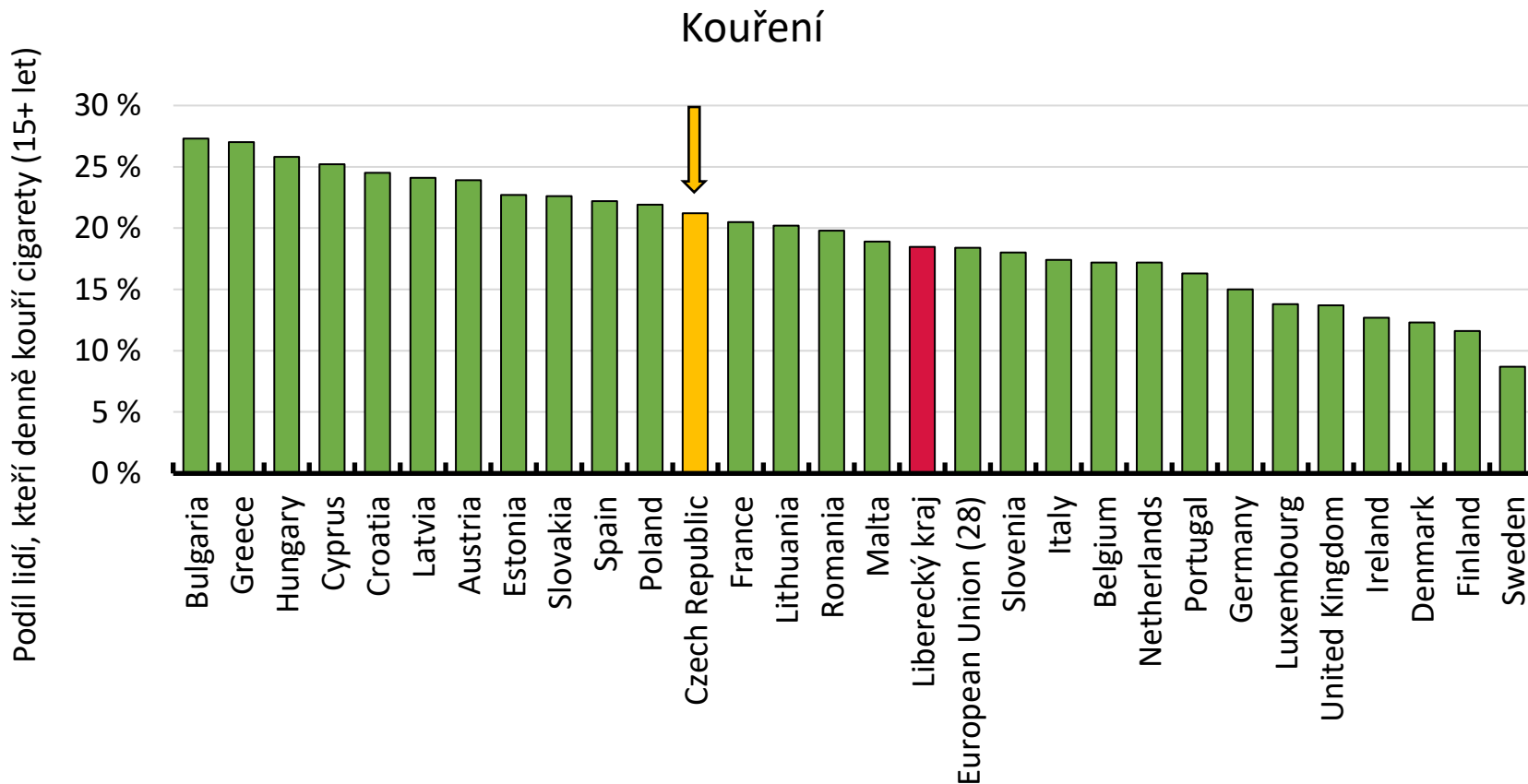
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	5,6	2,2	0,9
Pořadí	14	28	30



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	15,9 %	19,3 %	19,1 %
Pořadí	19	6	8

Kouření

Zdroj: ECHI 2014



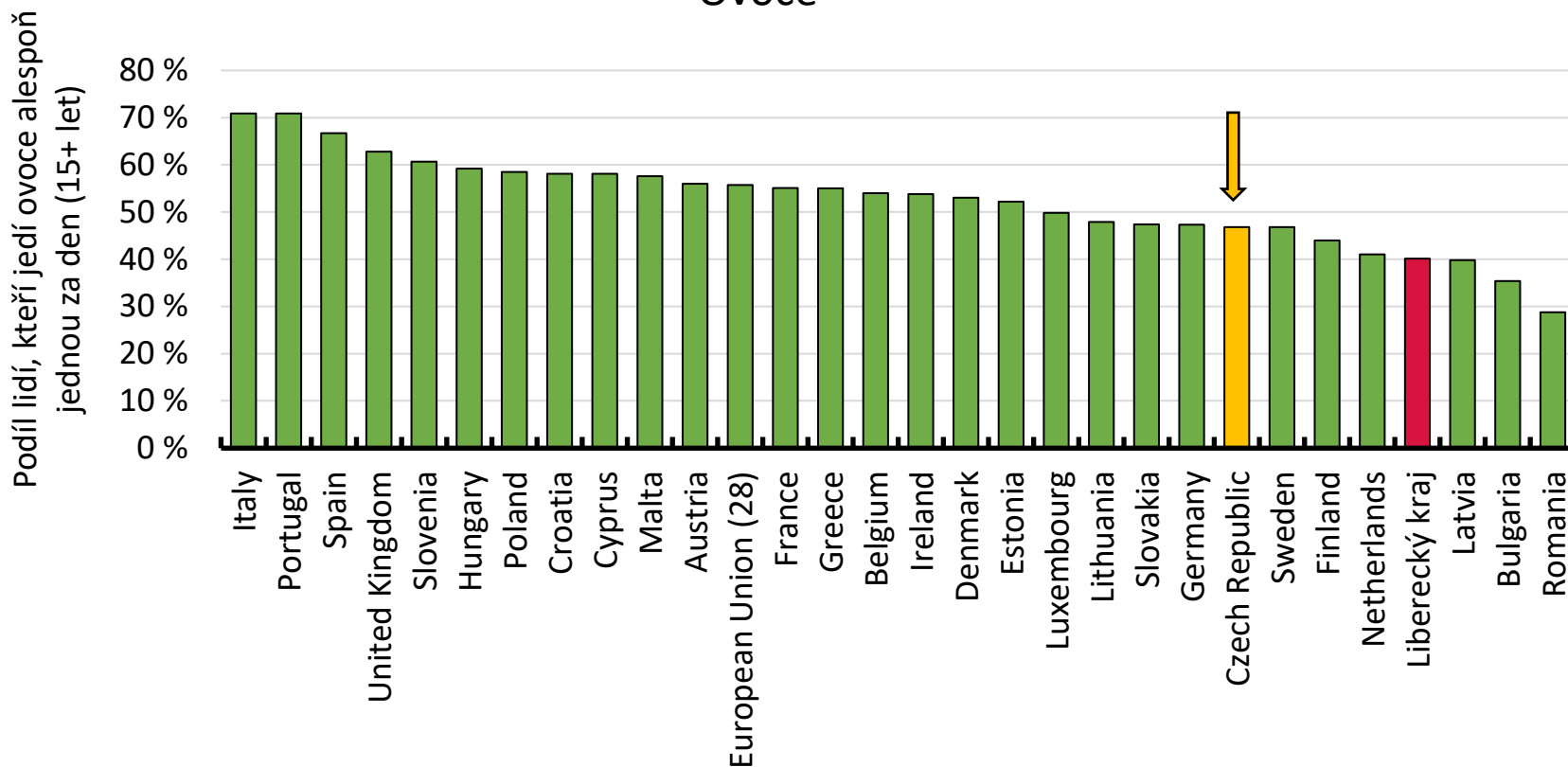
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	18,4 %	21,2 %	18,5 %
Pořadí	18	12	17

Konzumace ovoce

Zdroj: ECHI 2014



Ovoce



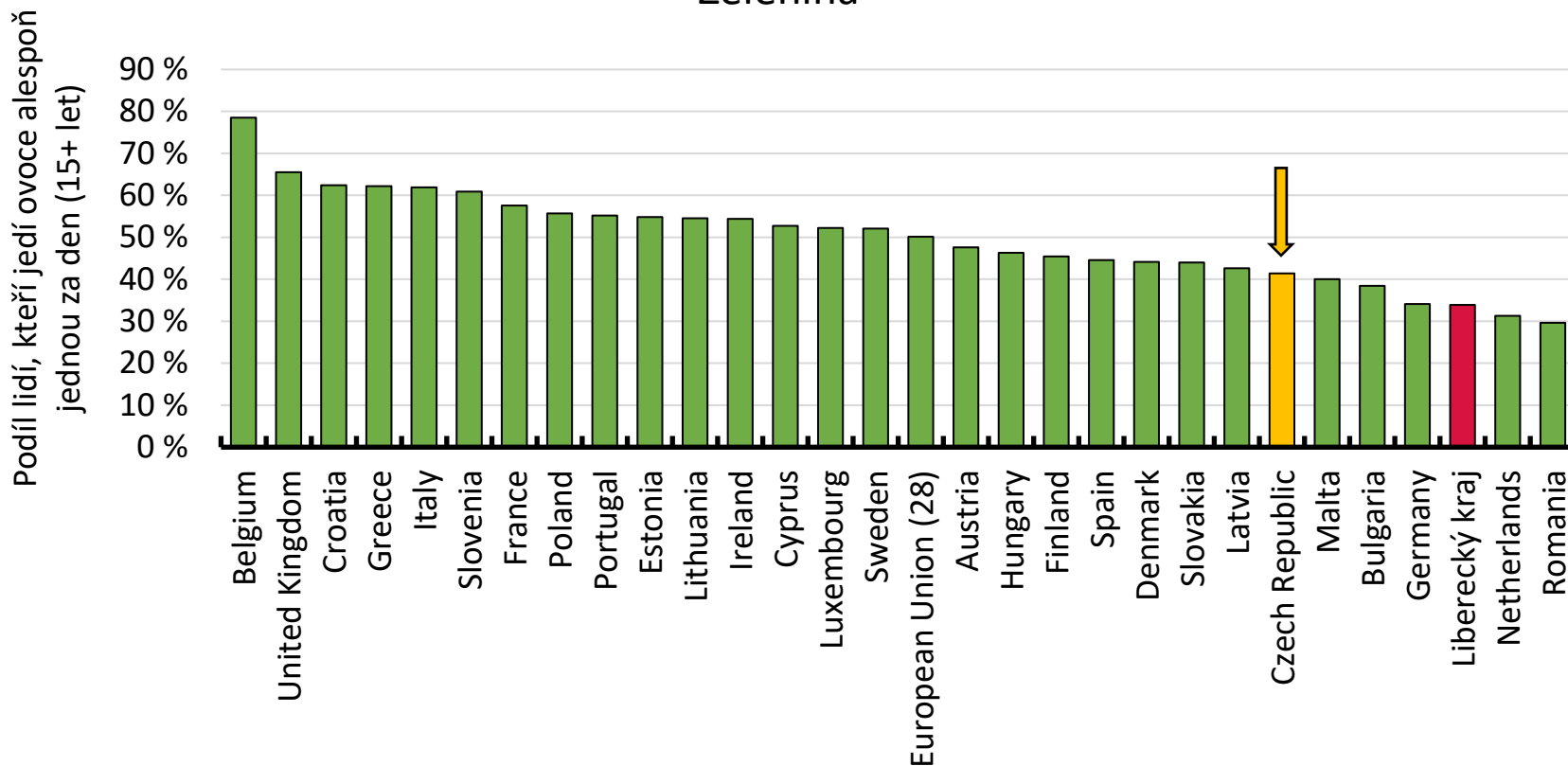
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	55,7 %	46,8 %	40,1 %
Pořadí	12	23	27

Konzumace zeleniny



Zdroj: ECHI 2014

Zelenina



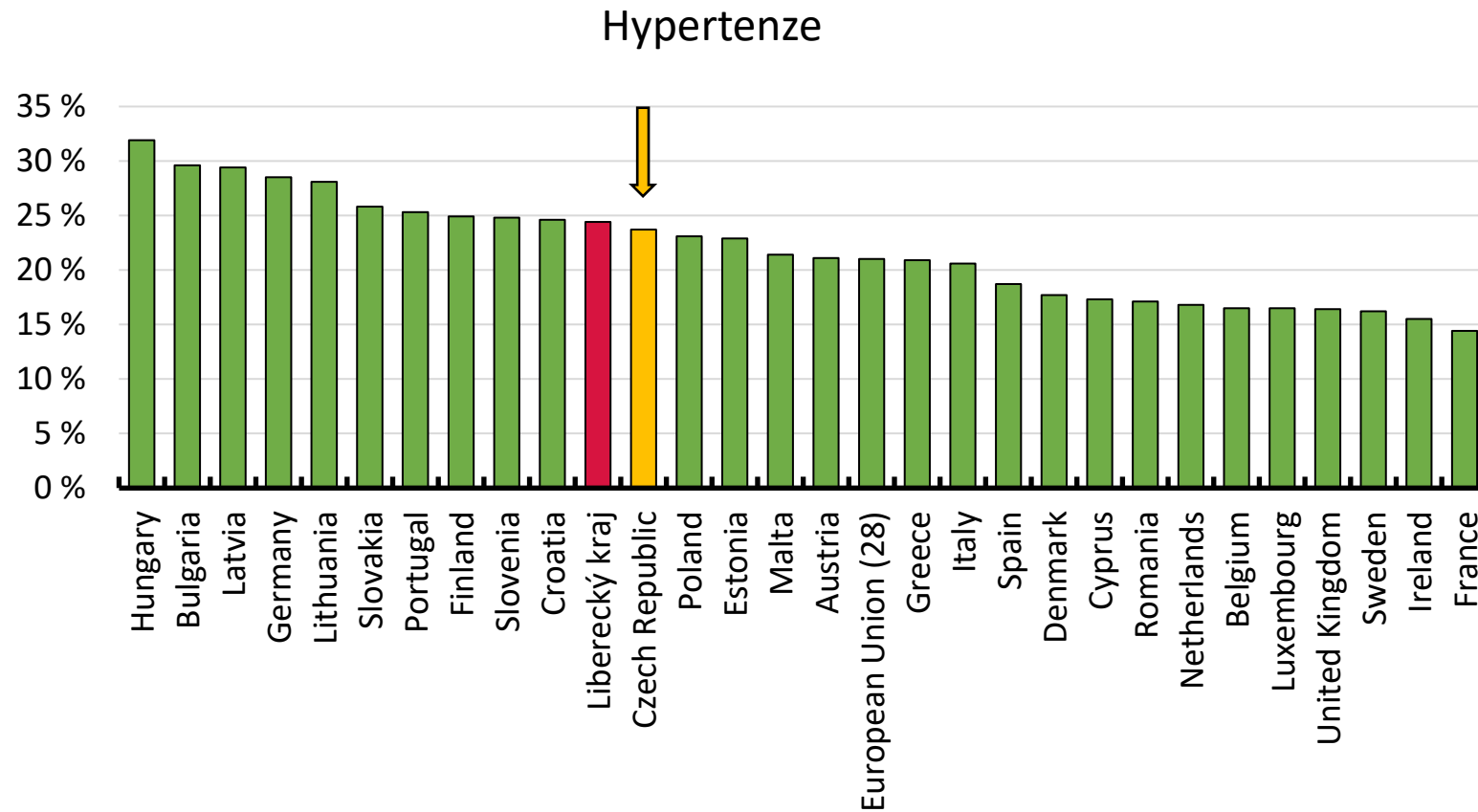
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	50,1 %	41,4 %	33,9 %
Pořadí	16	24	28

Vysoký krevní tlak

Zdroj: ECHI 2014



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



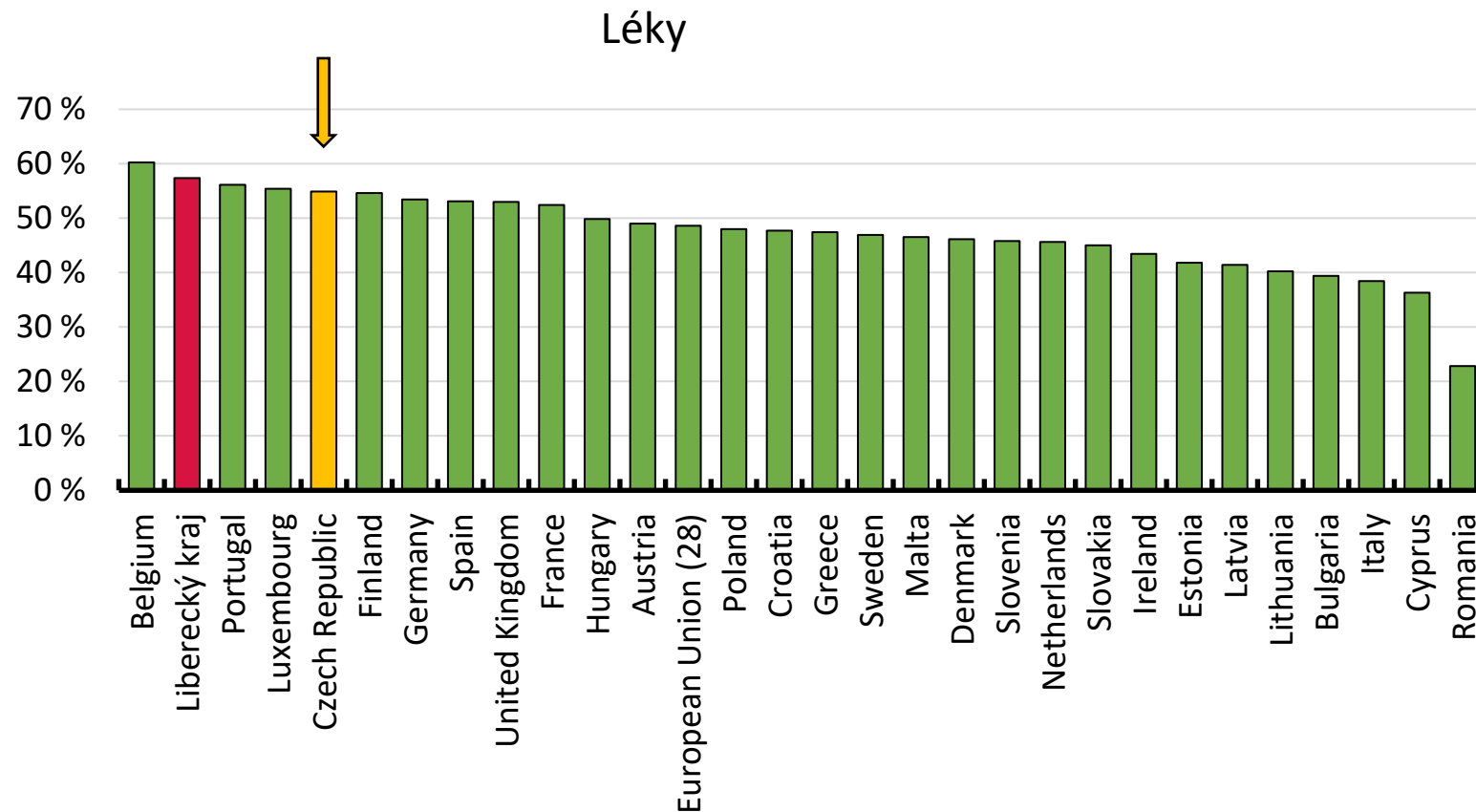
	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	21,0 %	23,7 %	24,4 %
Pořadí	17	12	11

Užívání léků

Zdroj: ECHI 2014



Podíl osob ve věku 15+ let, kteří užívali léky za poslední 2 týdny



	EU 28	ČR	LBK
Hodnota	48,6 %	54,9 %	57,3 %
Pořadí	13	5	2

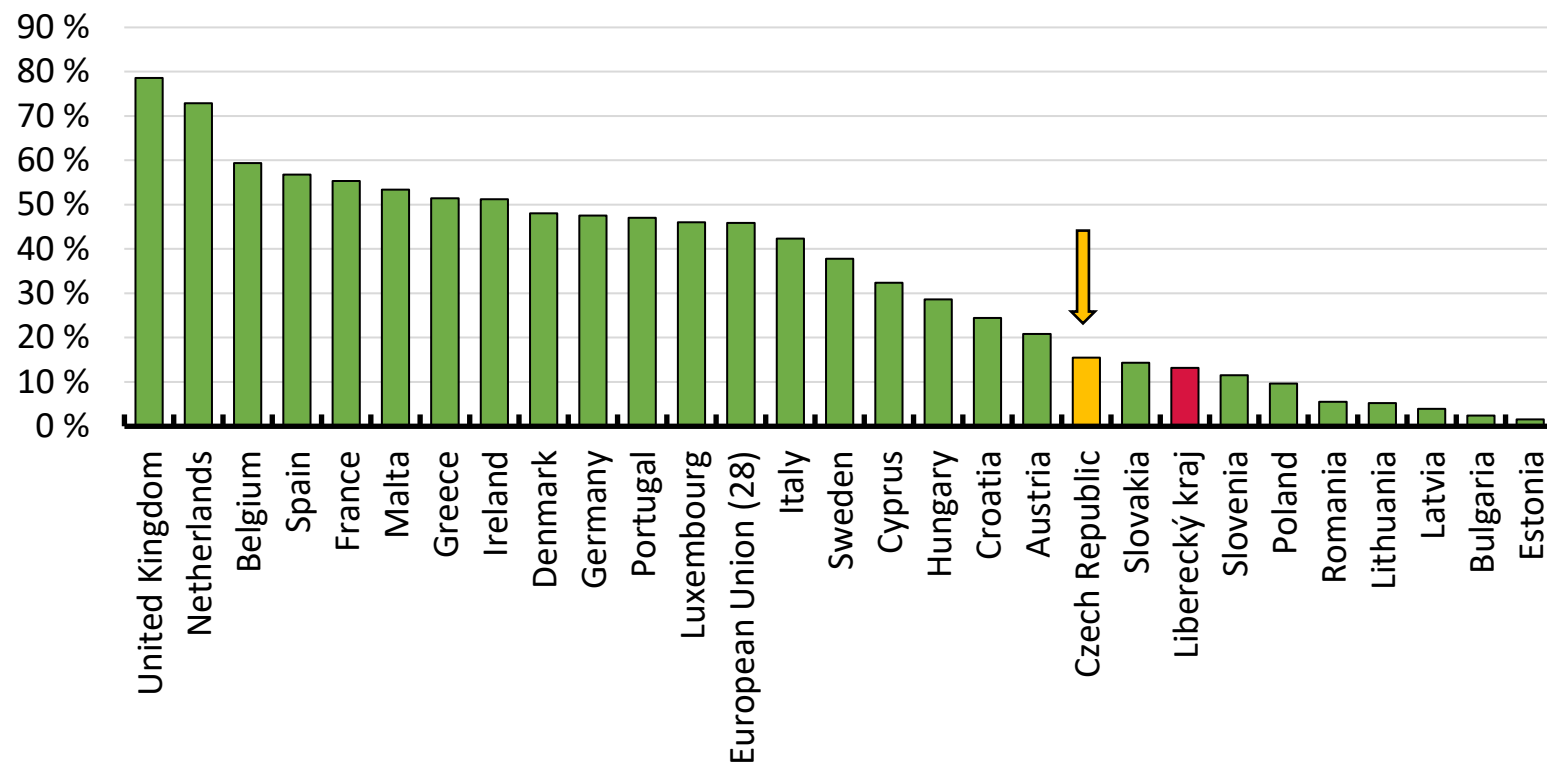
Očkování proti chřipce



Zdroj: ECHI 2014

Podíl lidí nad 65 let vakcinovaných proti chřipce

Očkování

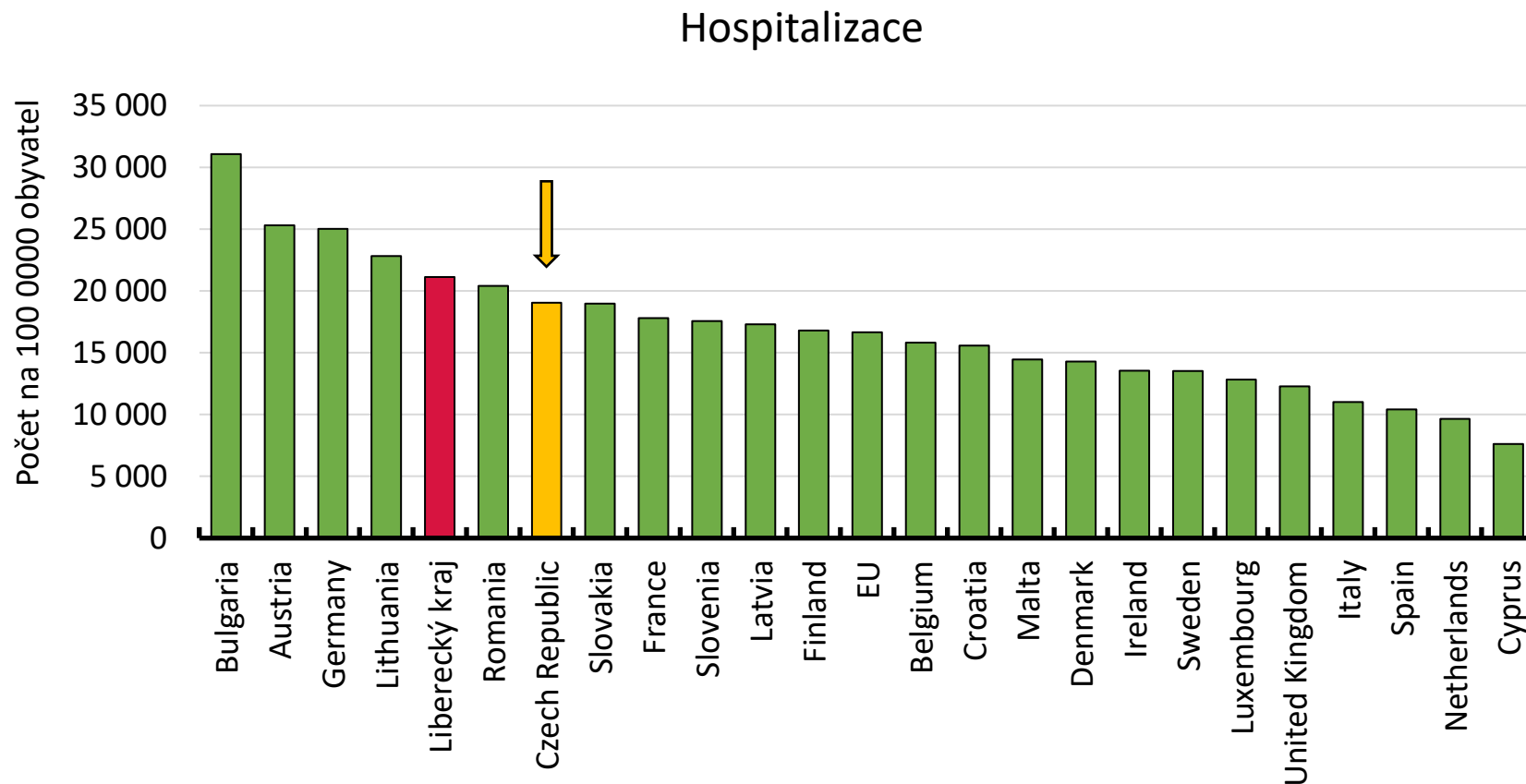


	EU	ČR	LBK
Hodnota	45,9 %	15,5 %	13,2 %
Pořadí	13	20	22

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Celkem



Zdroj: ECHI 2016

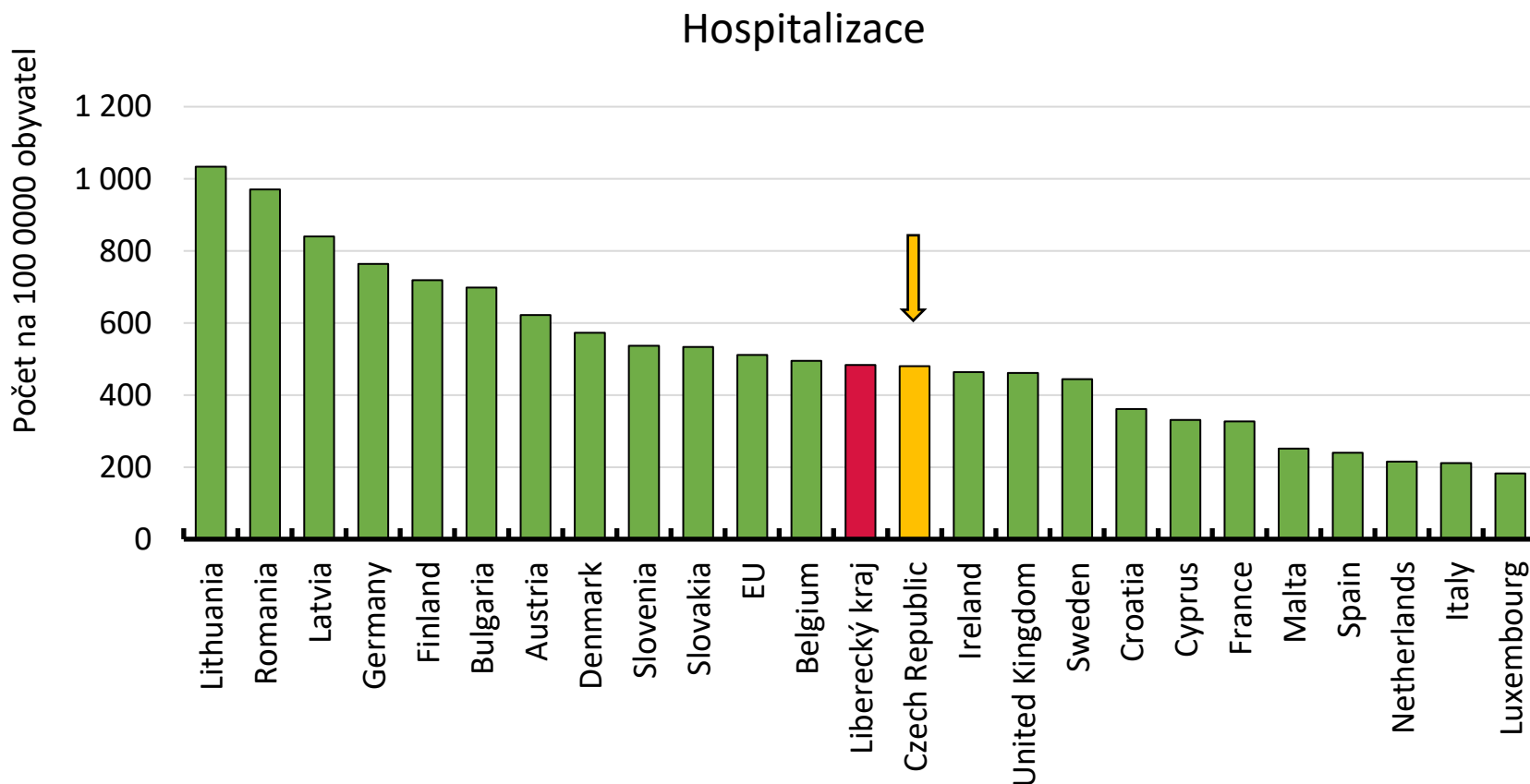


	EU	ČR	LBK
Hodnota	16 656	19 054	21 119
Pořadí	13	7	5

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



Zdroj: ECHI 2016

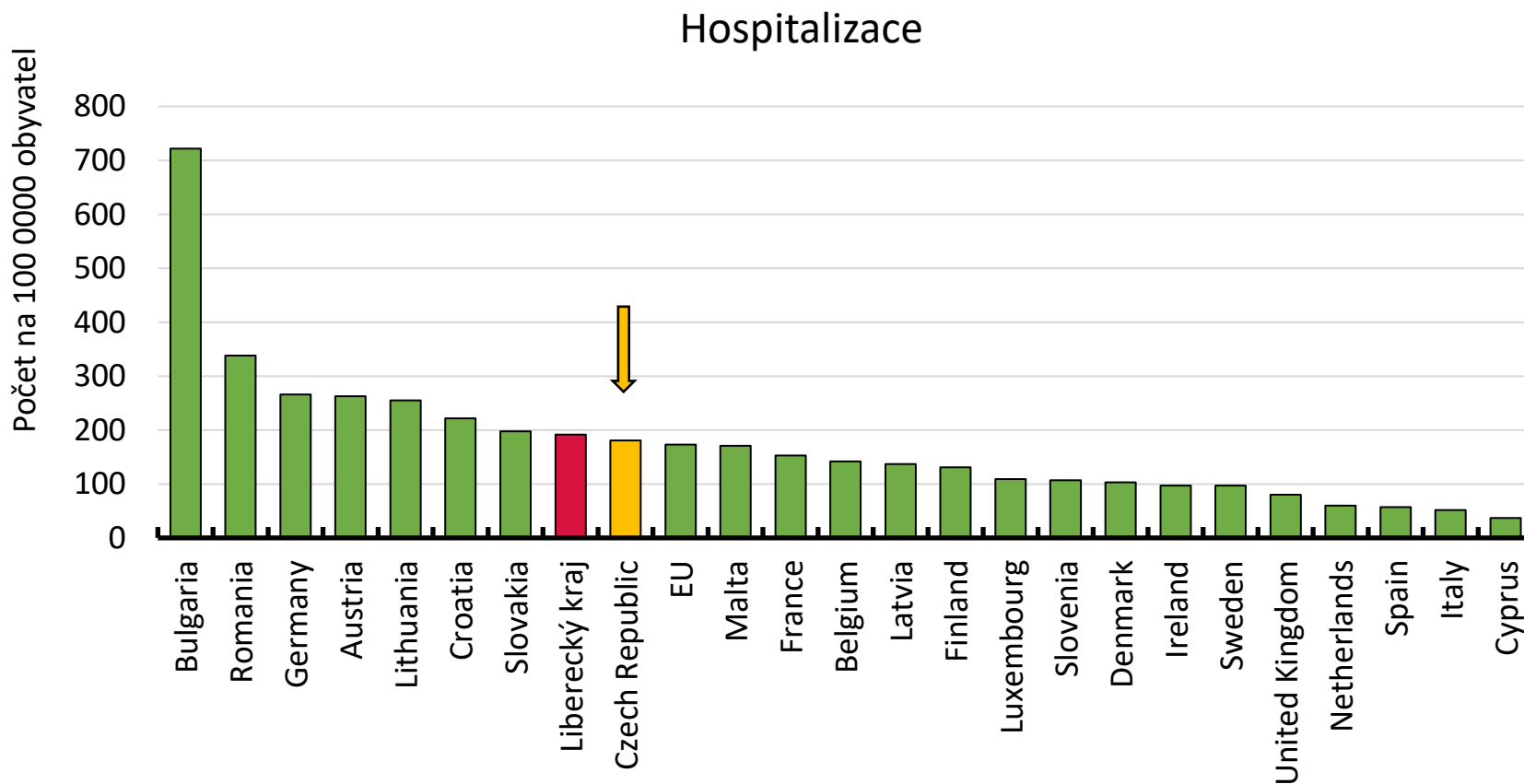


	EU	ČR	LBK
Hodnota	511	480	484
Pořadí	11	14	13

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Diabetes mellitus



Zdroj: ECHI 2016

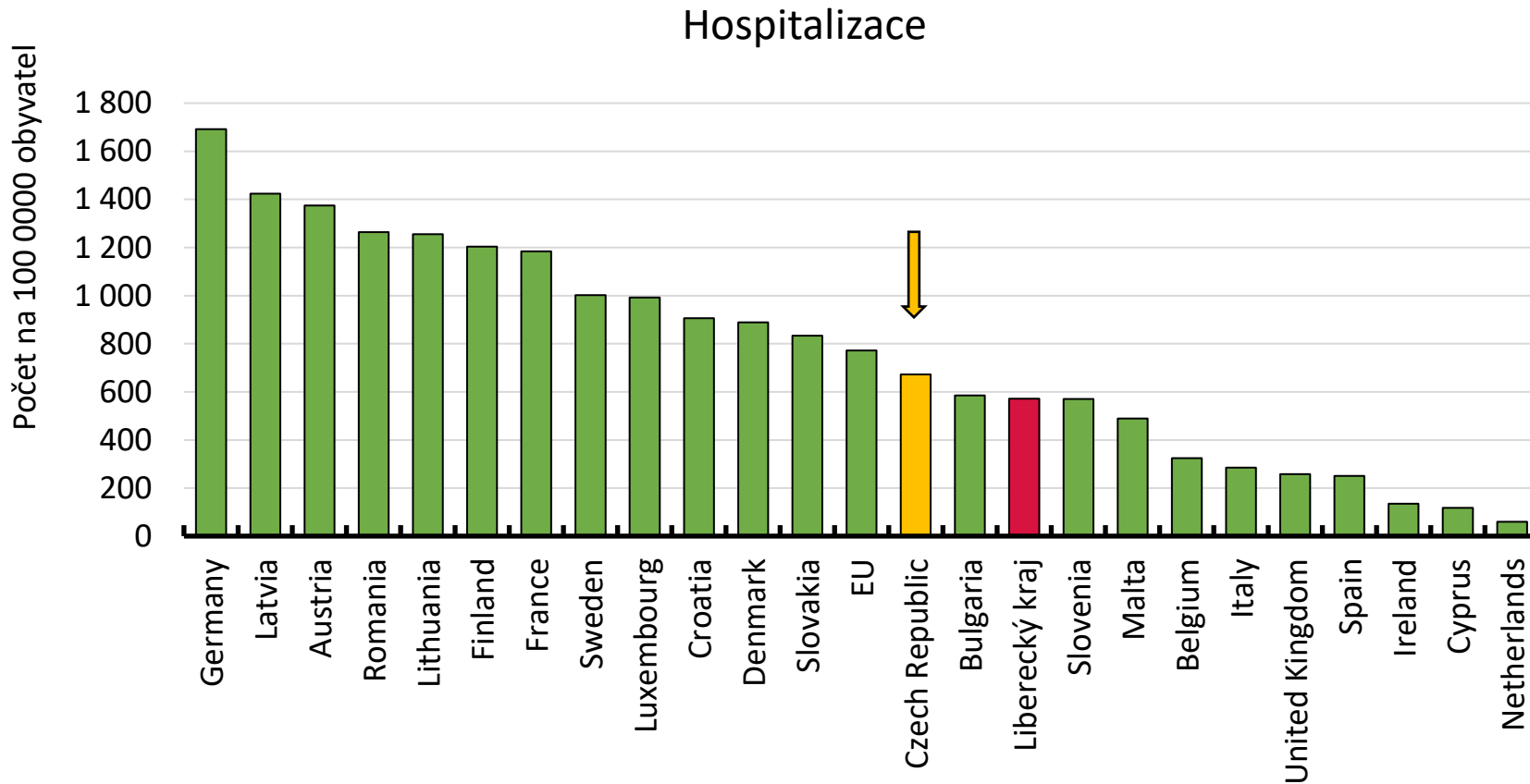


	EU	ČR	LBK
Hodnota	173	181	192
Pořadí	10	9	8

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



Zdroj: ECHI 2016

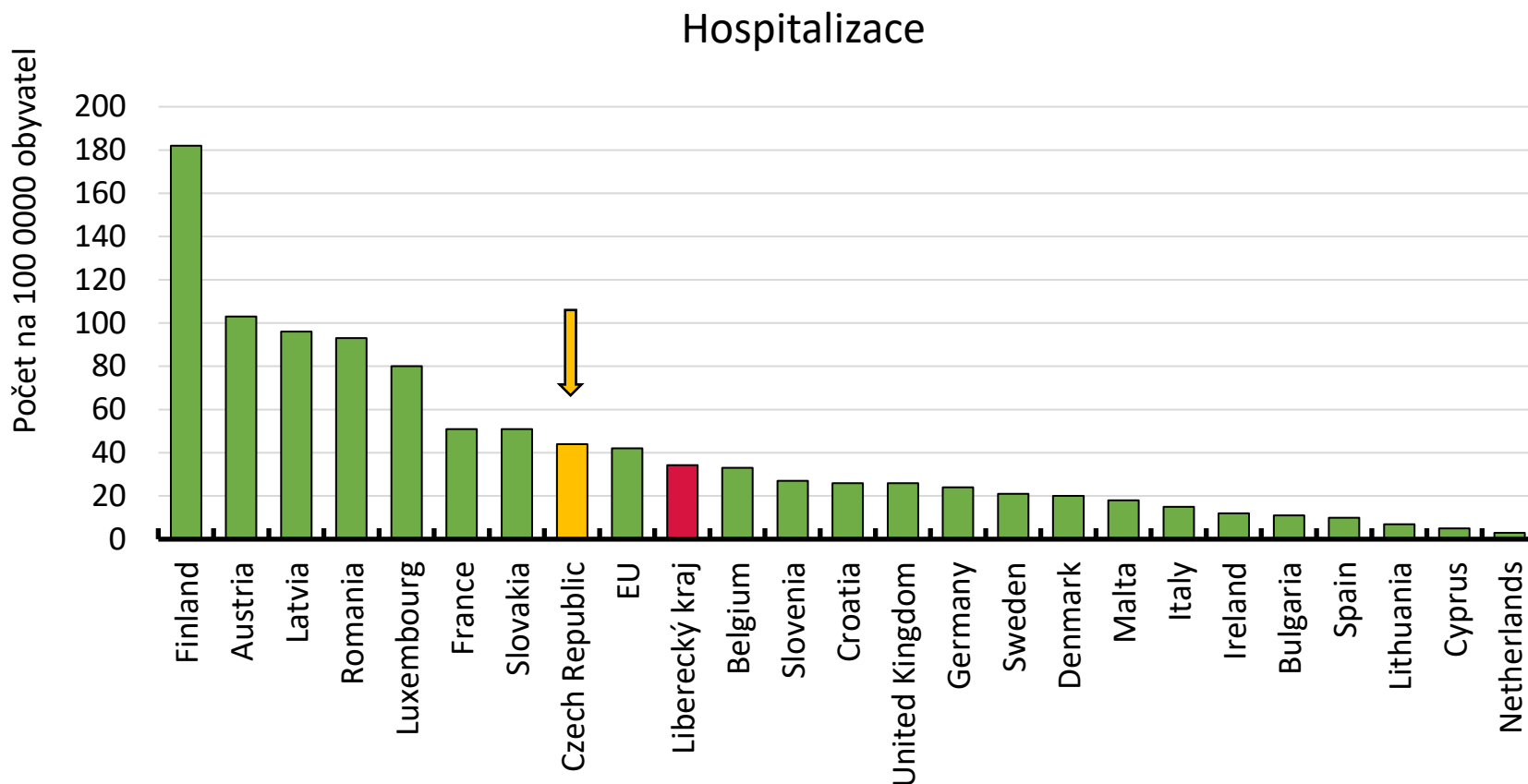


	EU	ČR	LBK
Hodnota	772	672	572
Pořadí	13	14	16

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Demence



Zdroj: ECHI 2016

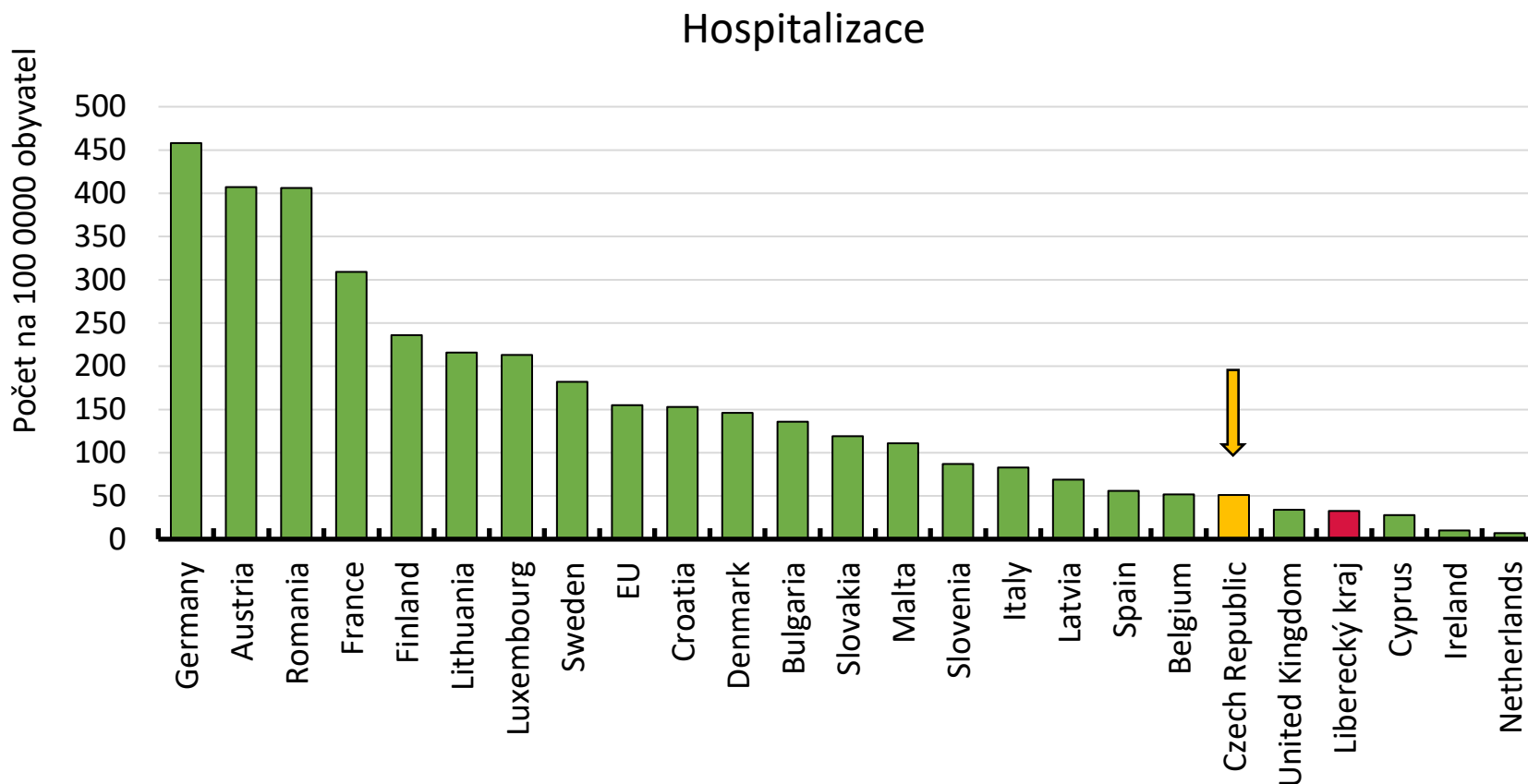


	EU	ČR	LBK
Hodnota	42	44	34
Pořadí	9	8	10

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Afektivní nálada



Zdroj: ECHI 2016

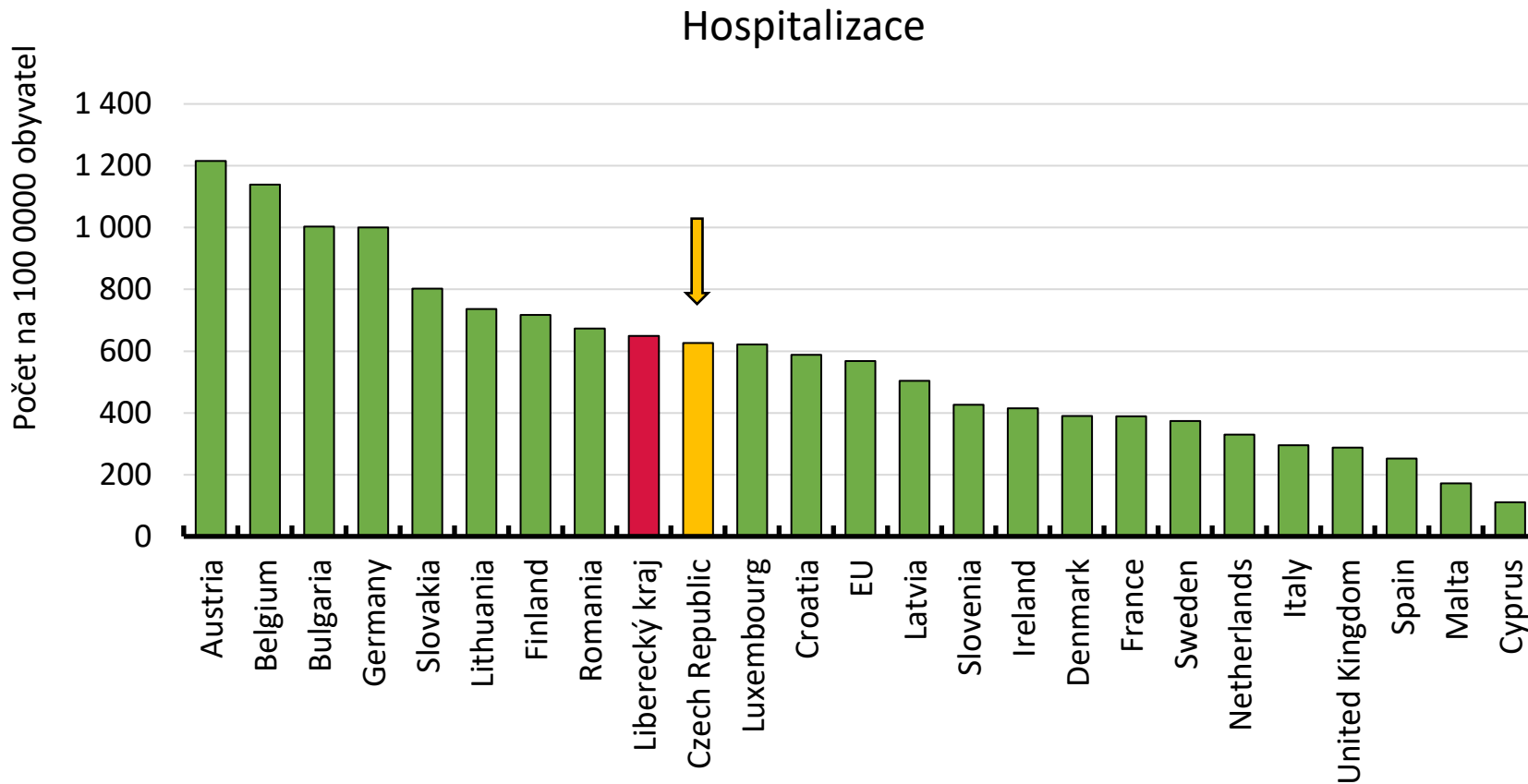


	EU	ČR	LBK
Hodnota	155	51	33
Pořadí	9	20	22

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci nervového systému



Zdroj: ECHI 2016

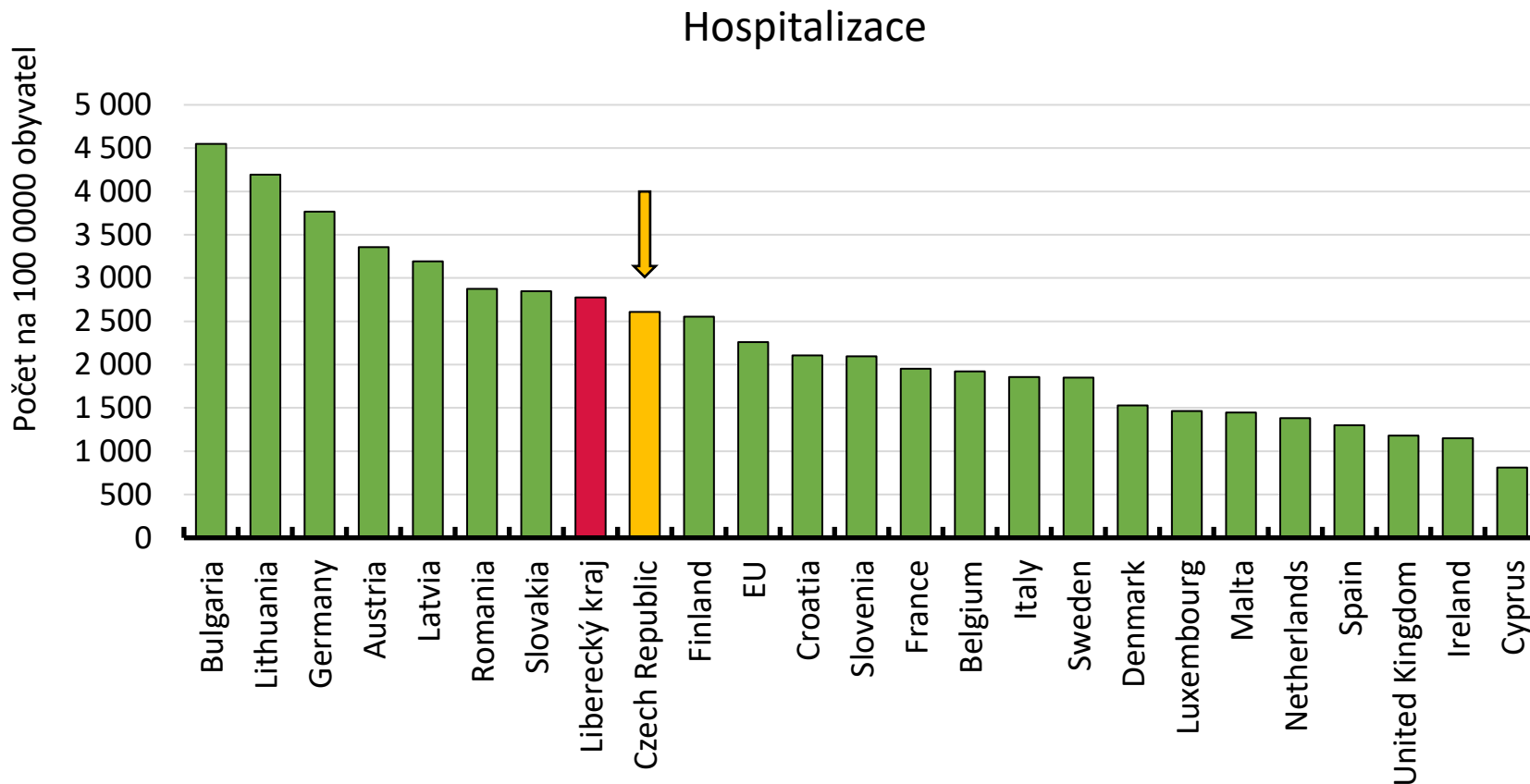


	EU	ČR	LBK
Hodnota	568	626	649
Pořadí	13	10	9

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Oběhová soustava



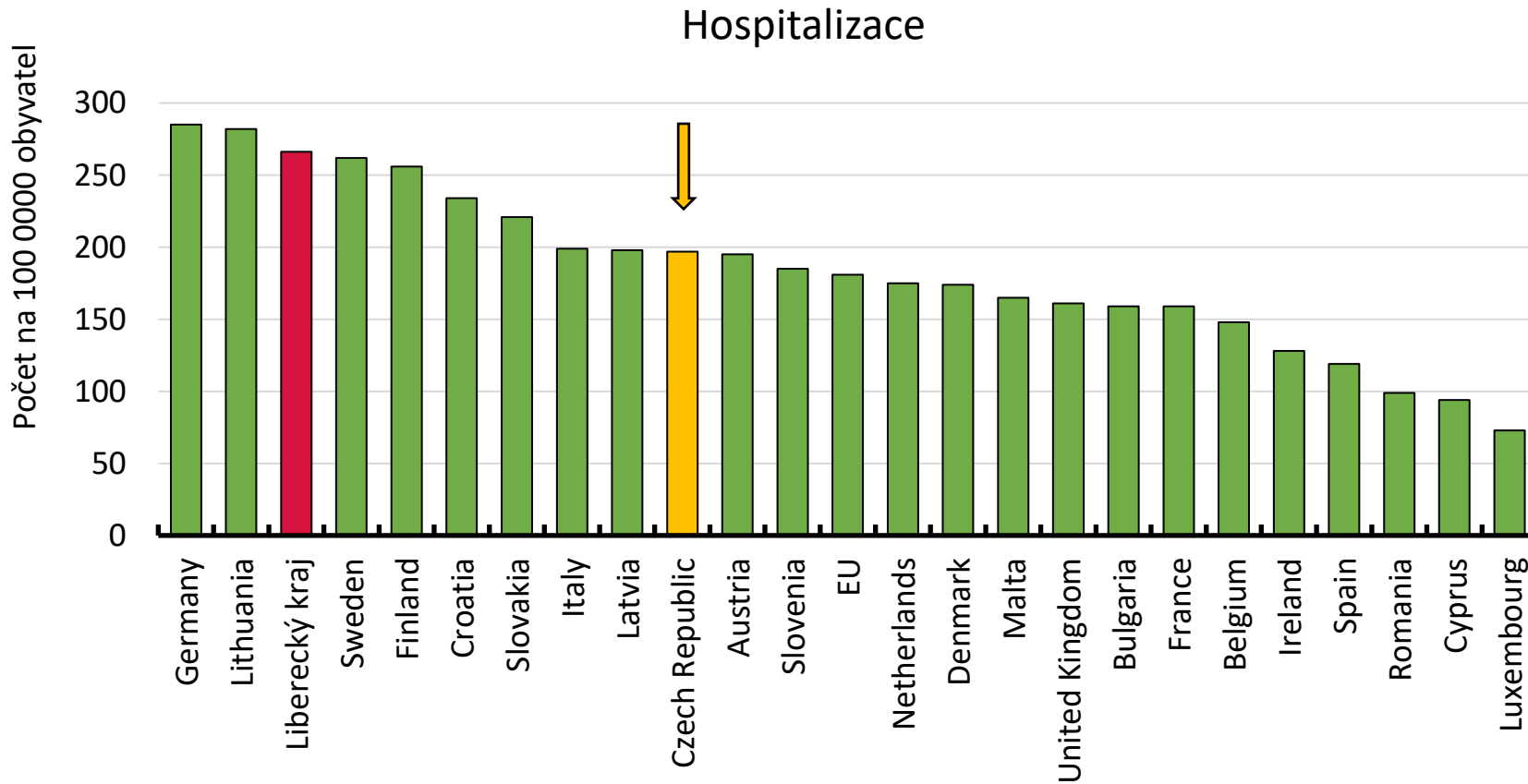
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	2 259	2 608	2 774
Pořadí	11	9	8

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Akutní infarkt myokardu

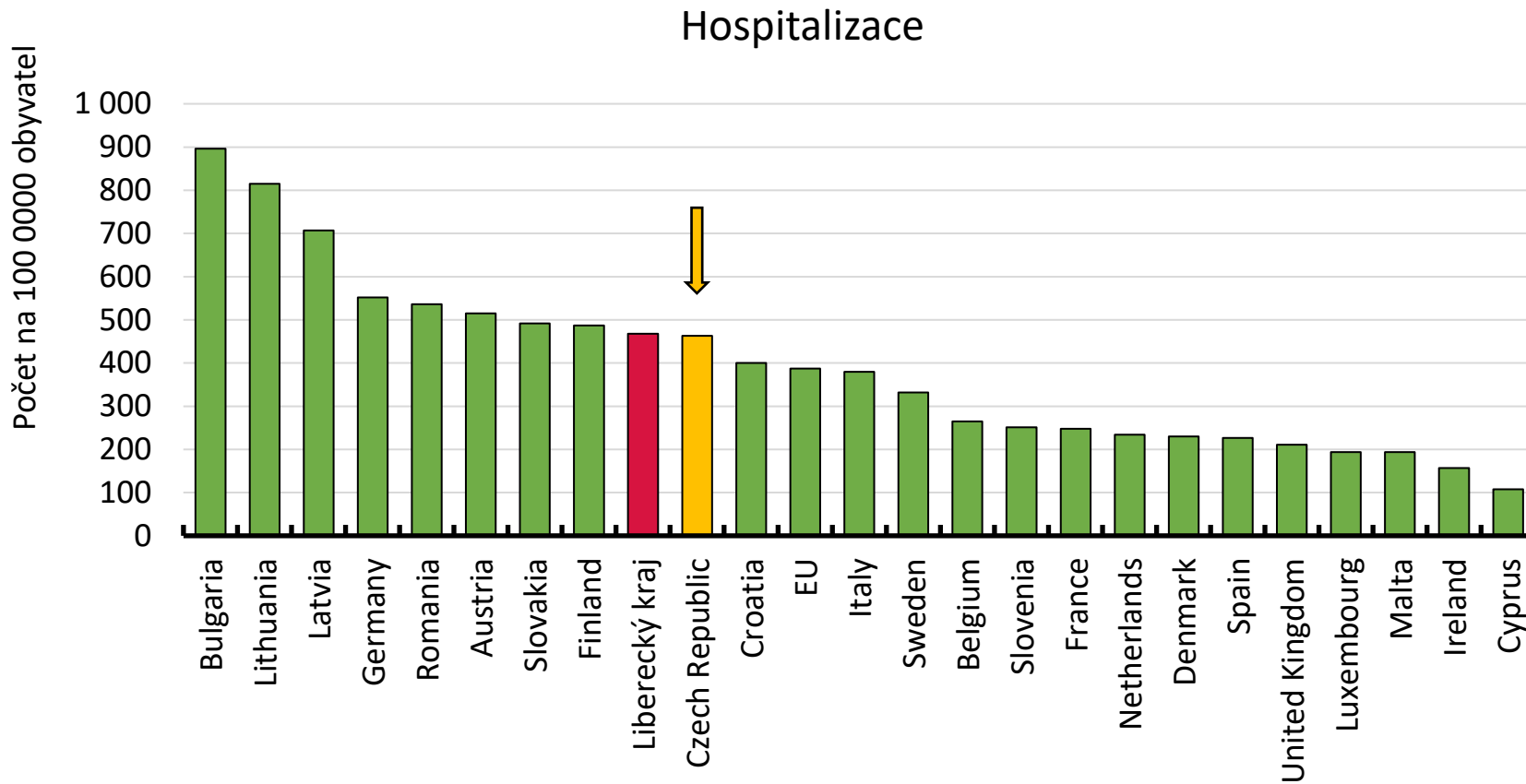
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	181	197	266
Pořadí	13	10	3

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Cerebrovaskulární choroby

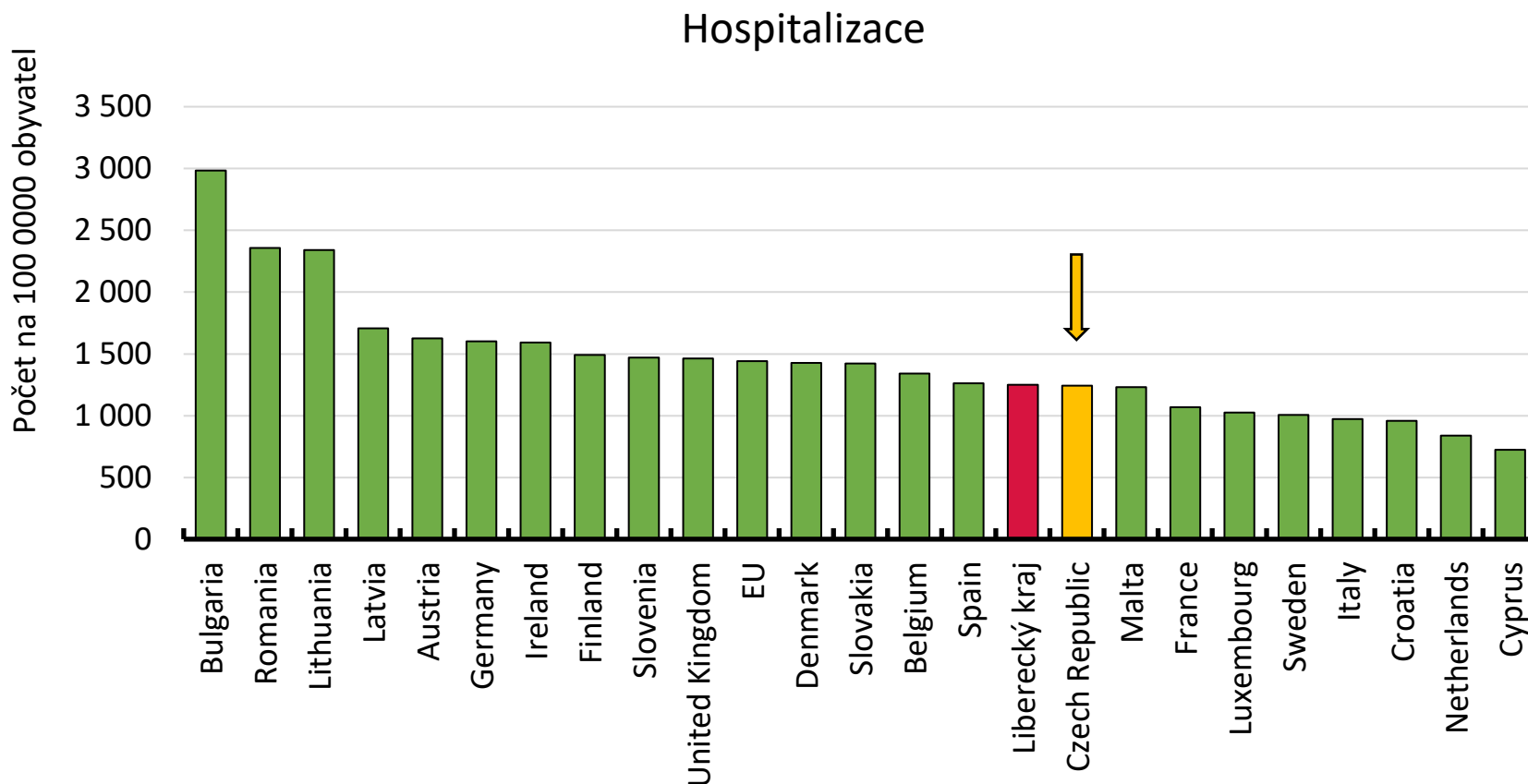
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	387	463	468
Pořadí	12	10	9

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci dýchací soustavy

Zdroj: ECHI 2016

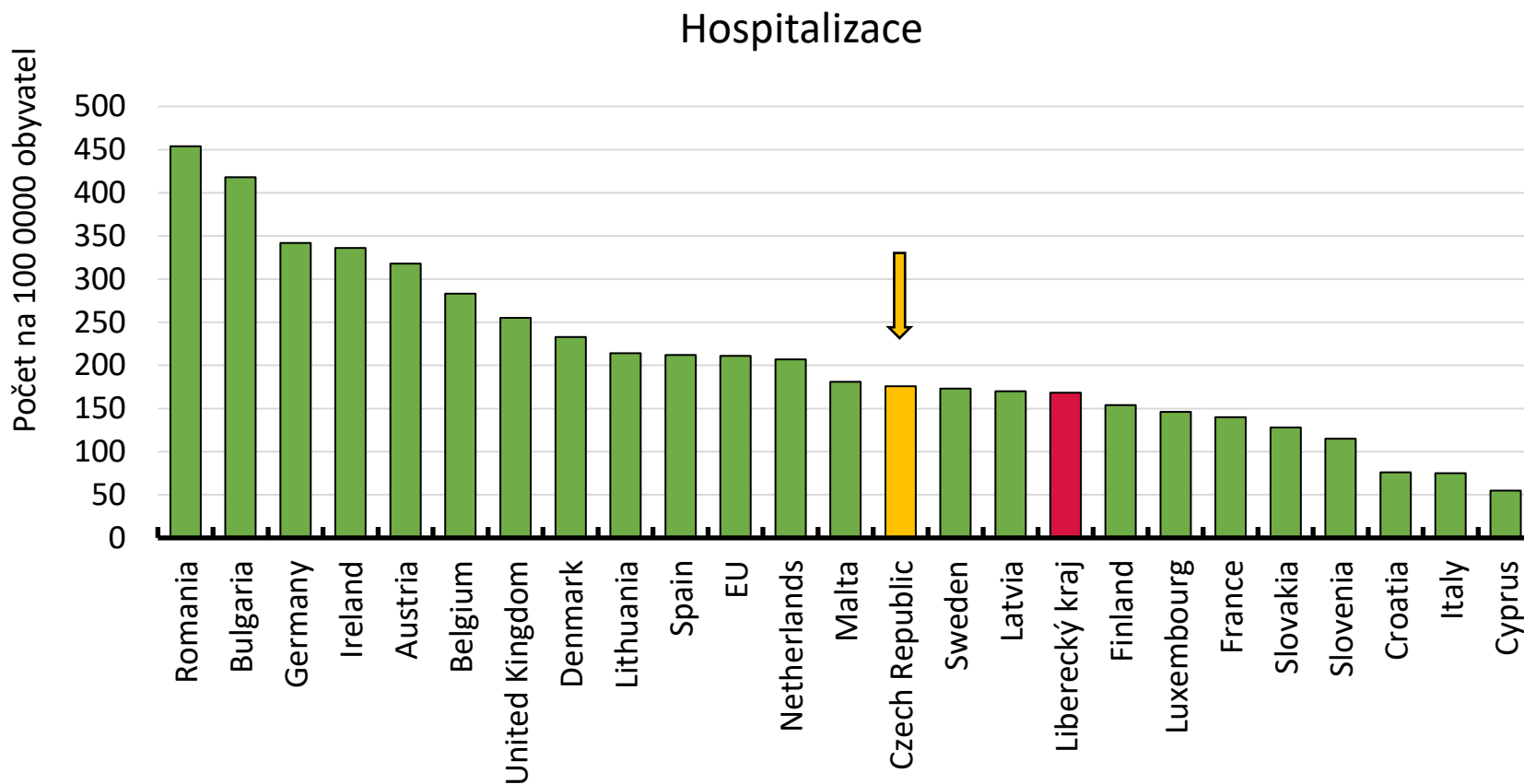


	EU	ČR	LBK
Hodnota	1 442	1 244	1 250
Pořadí	11	17	16

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: CHOPN



Zdroj: ECHI 2016

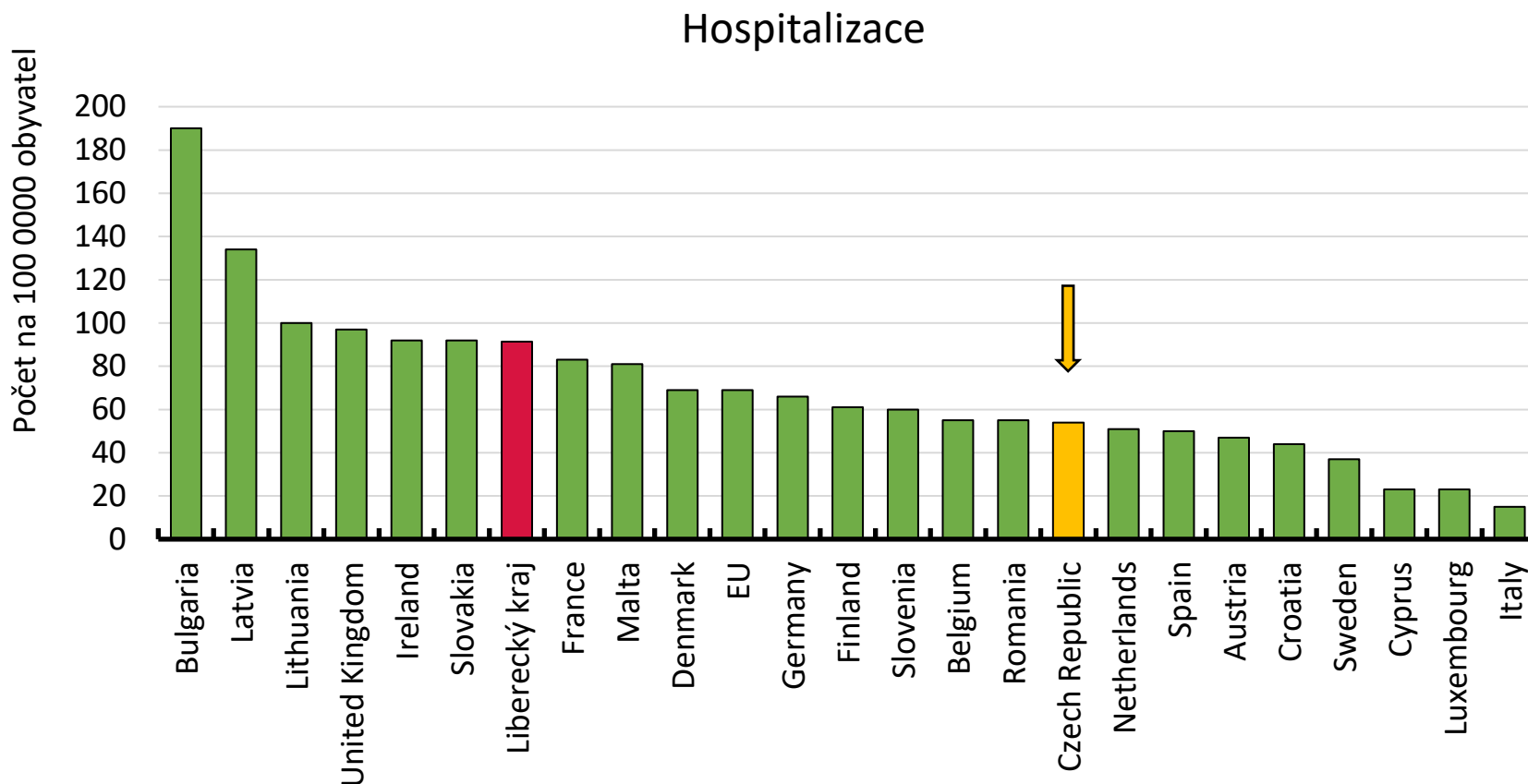


	EU	ČR	LBK
Hodnota	211	176	169
Pořadí	11	14	17

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Astma



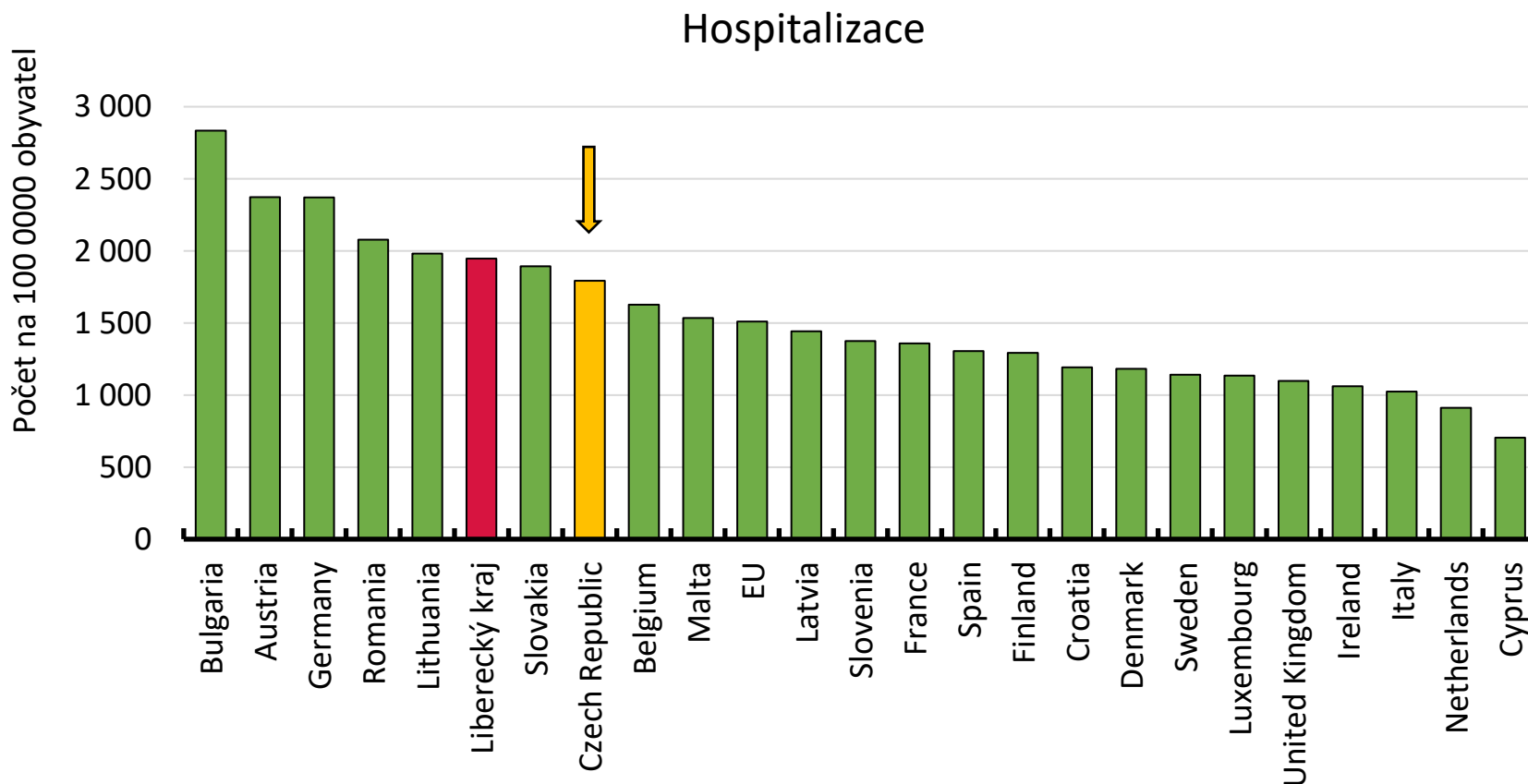
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	69	54	91
Pořadí	11	17	7

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci trávicí soustavy

Zdroj: ECHI 2016

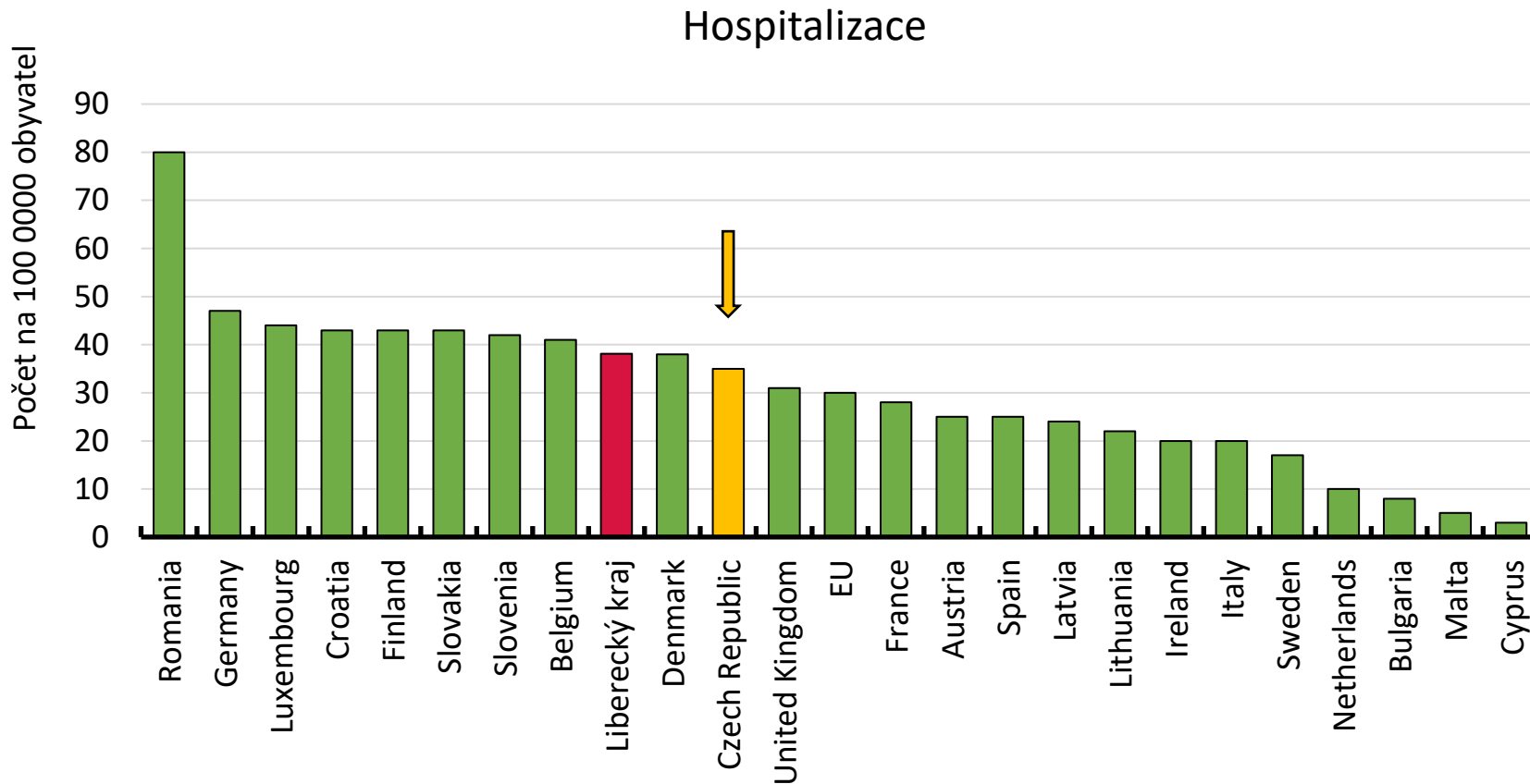


	EU	ČR	LBK
Hodnota	1 510	1 793	1 947
Pořadí	11	8	6

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Alkoholické nemoci jater



Zdroj: ECHI 2016

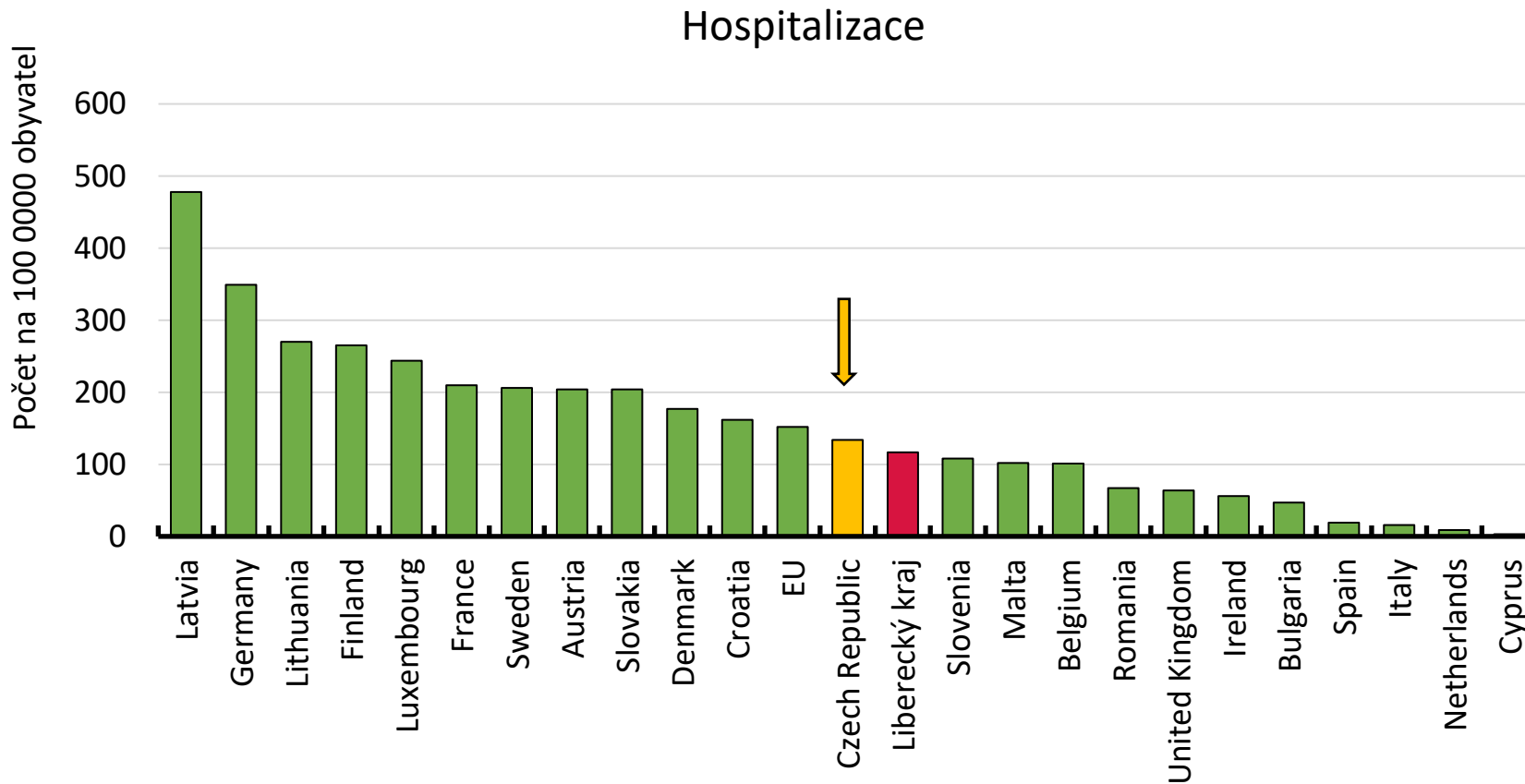


	EU	ČR	LBK
Hodnota	30	35	38
Pořadí	13	11	9

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



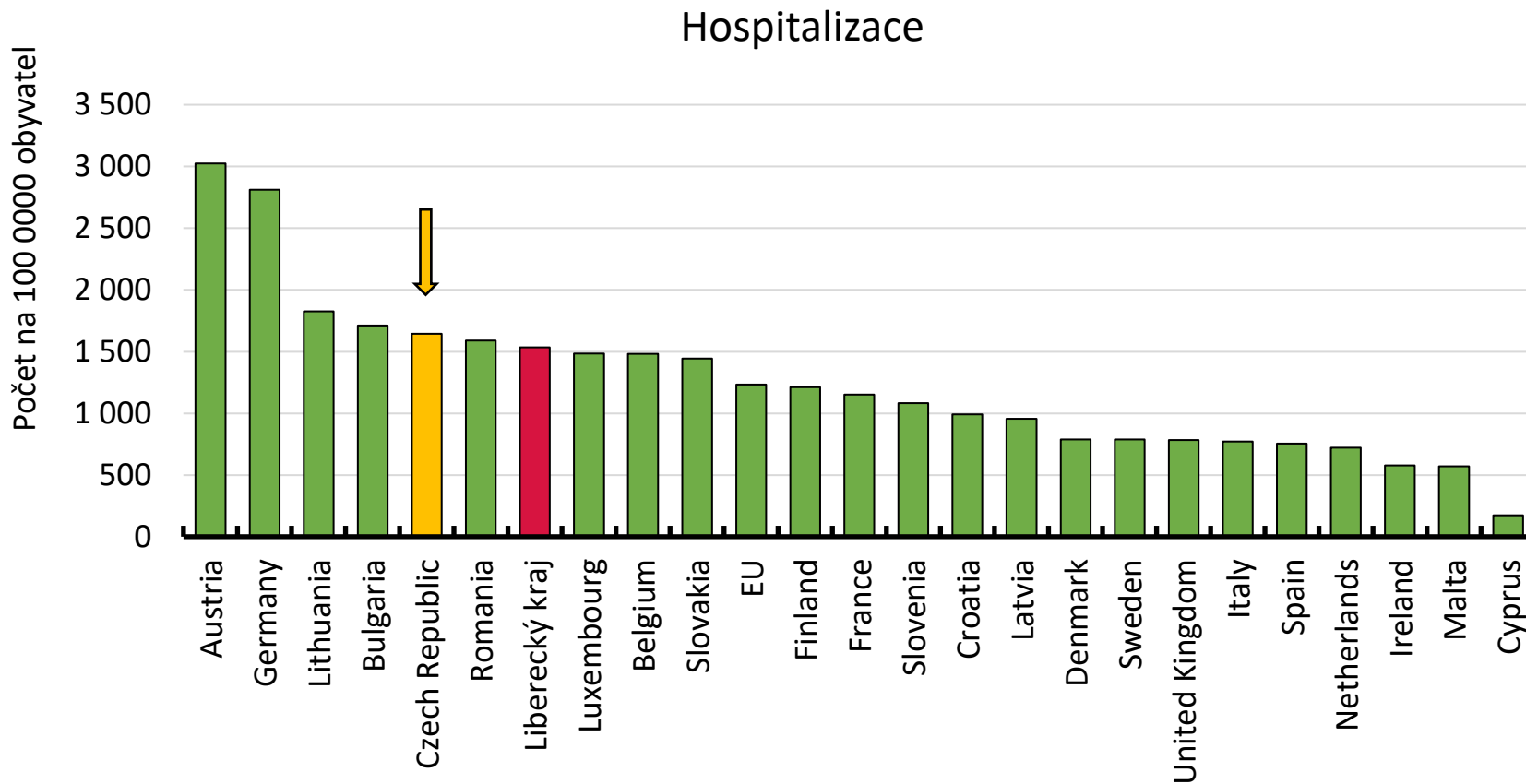
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	152	134	117
Pořadí	12	13	14

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

Zdroj: ECHI 2016

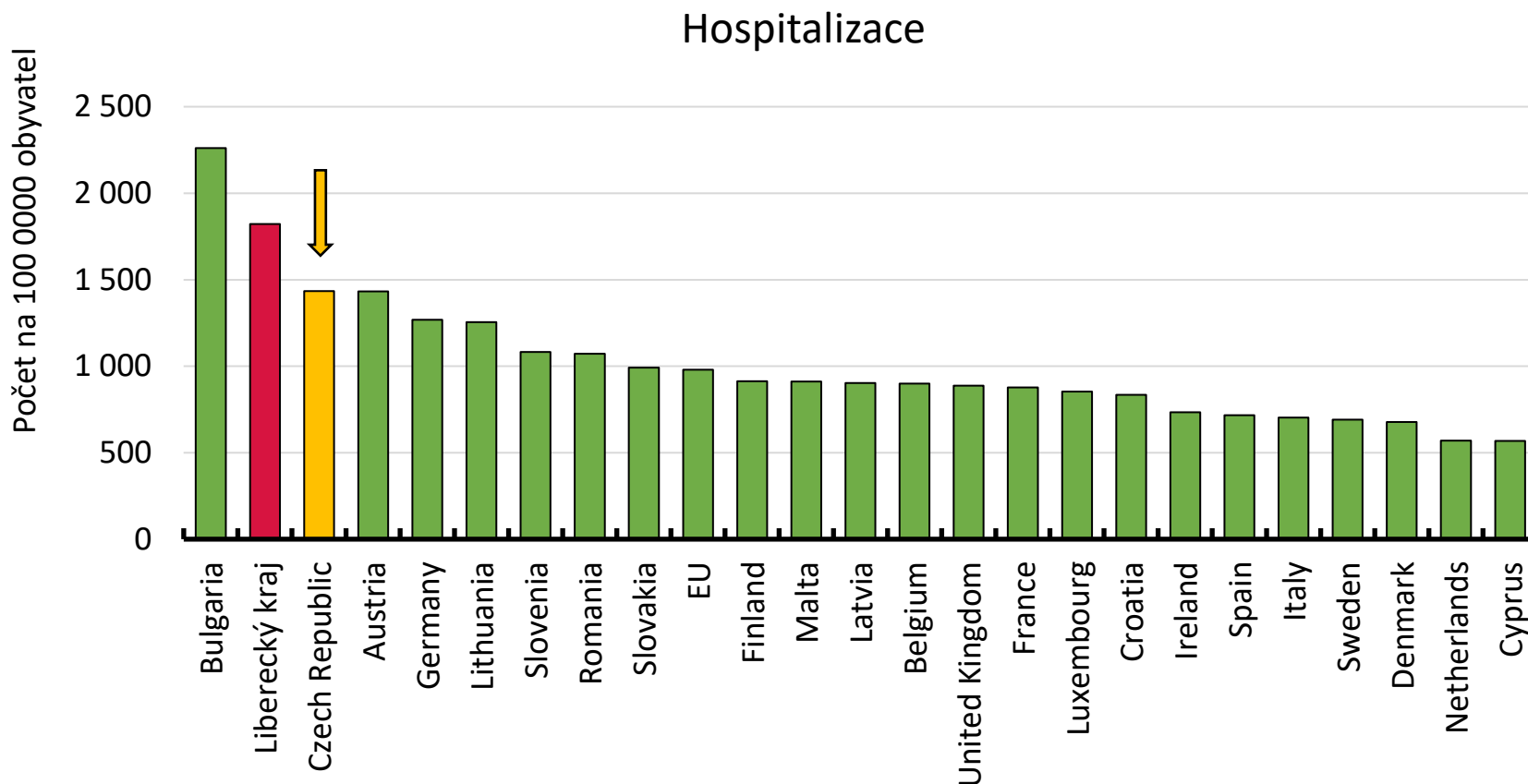


	EU	ČR	LBK
Hodnota	1 233	1 645	1 534
Pořadí	11	5	7

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nemoci močopohlavní soustavy



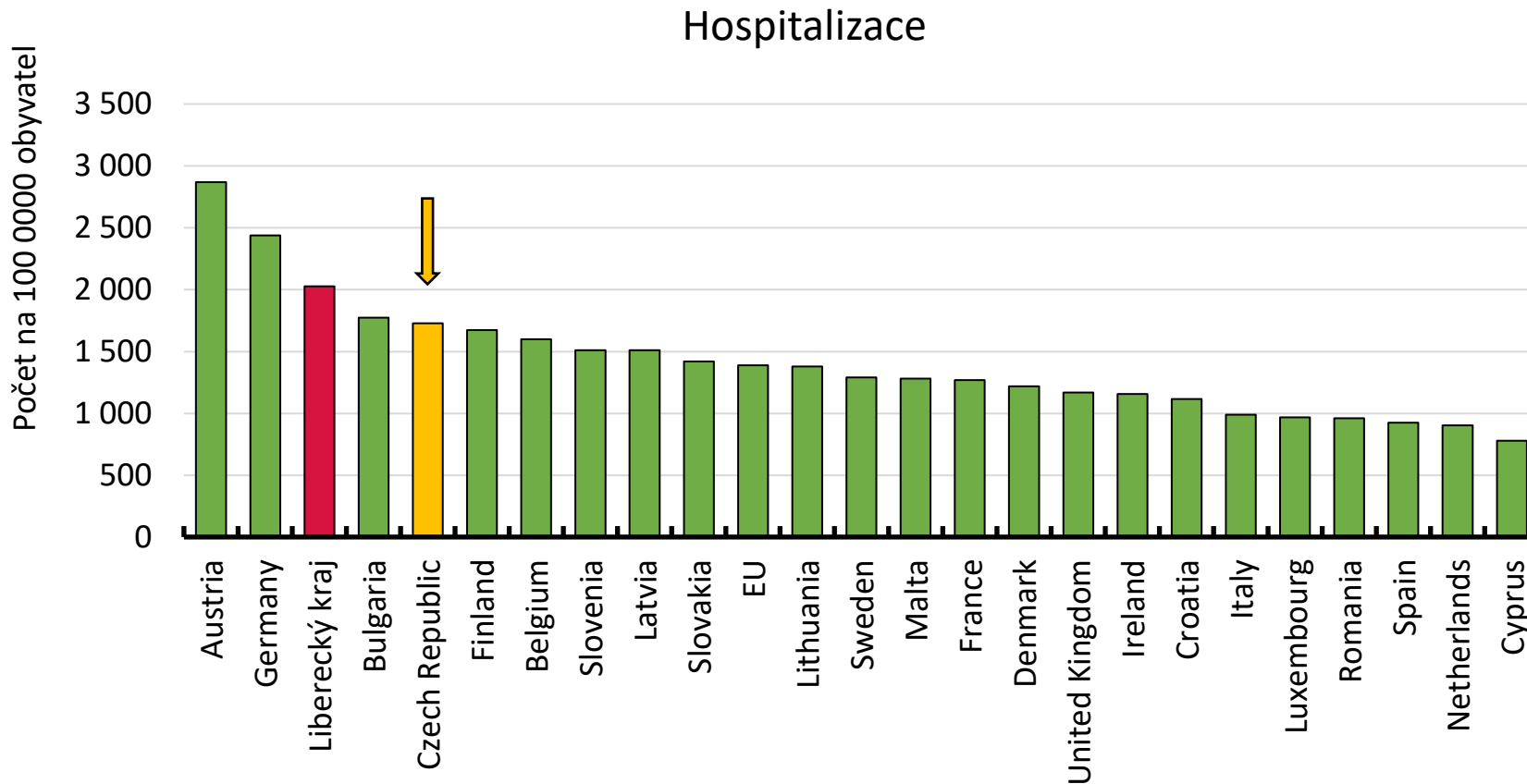
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	980	1 435	1 823
Pořadí	10	3	2

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

Zdroj: ECHI 2016

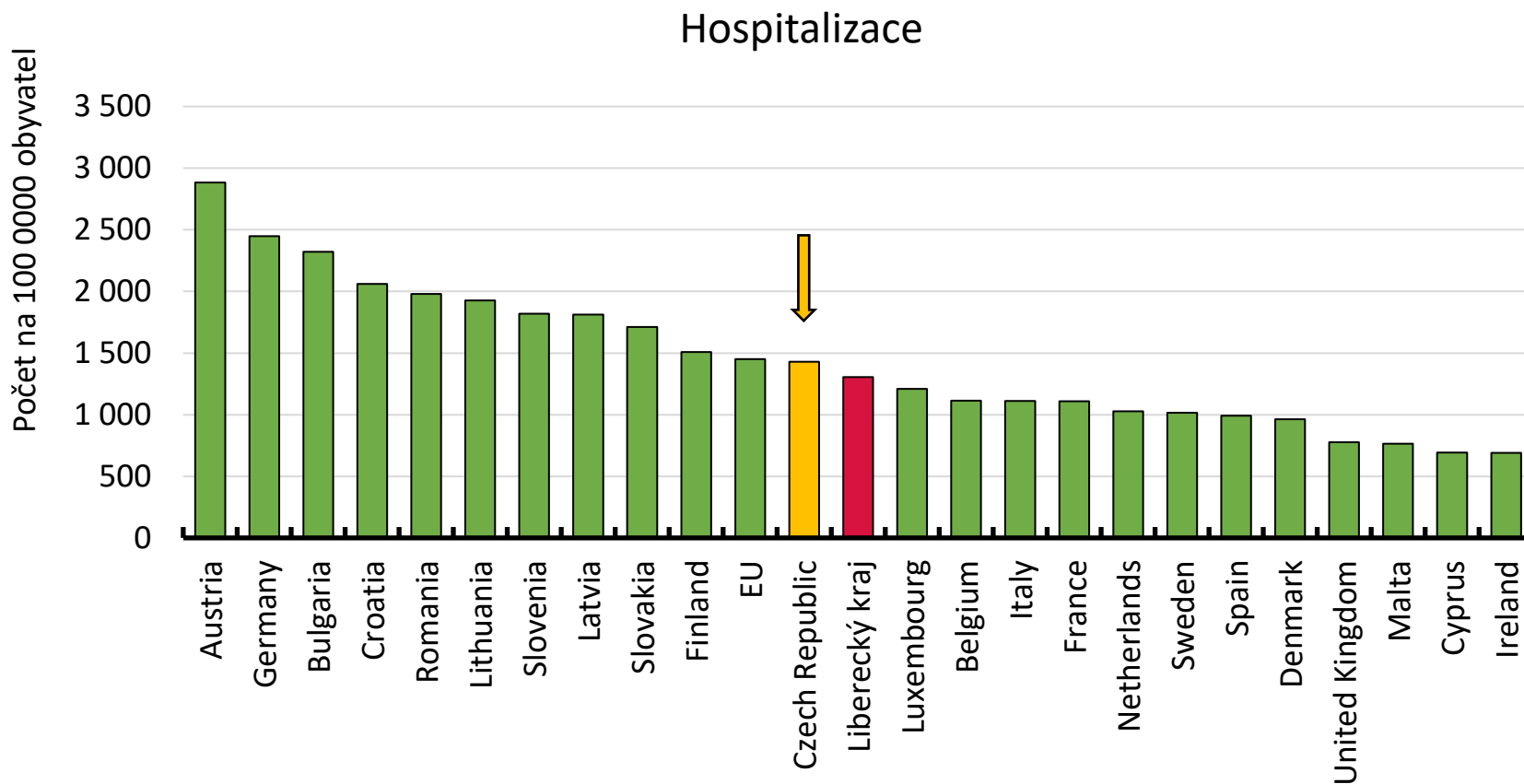


	EU	ČR	LBK
Hodnota	1 389	1 729	2 028
Pořadí	11	5	3

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: Nádorová onemocnění



Zdroj: ECHI 2016

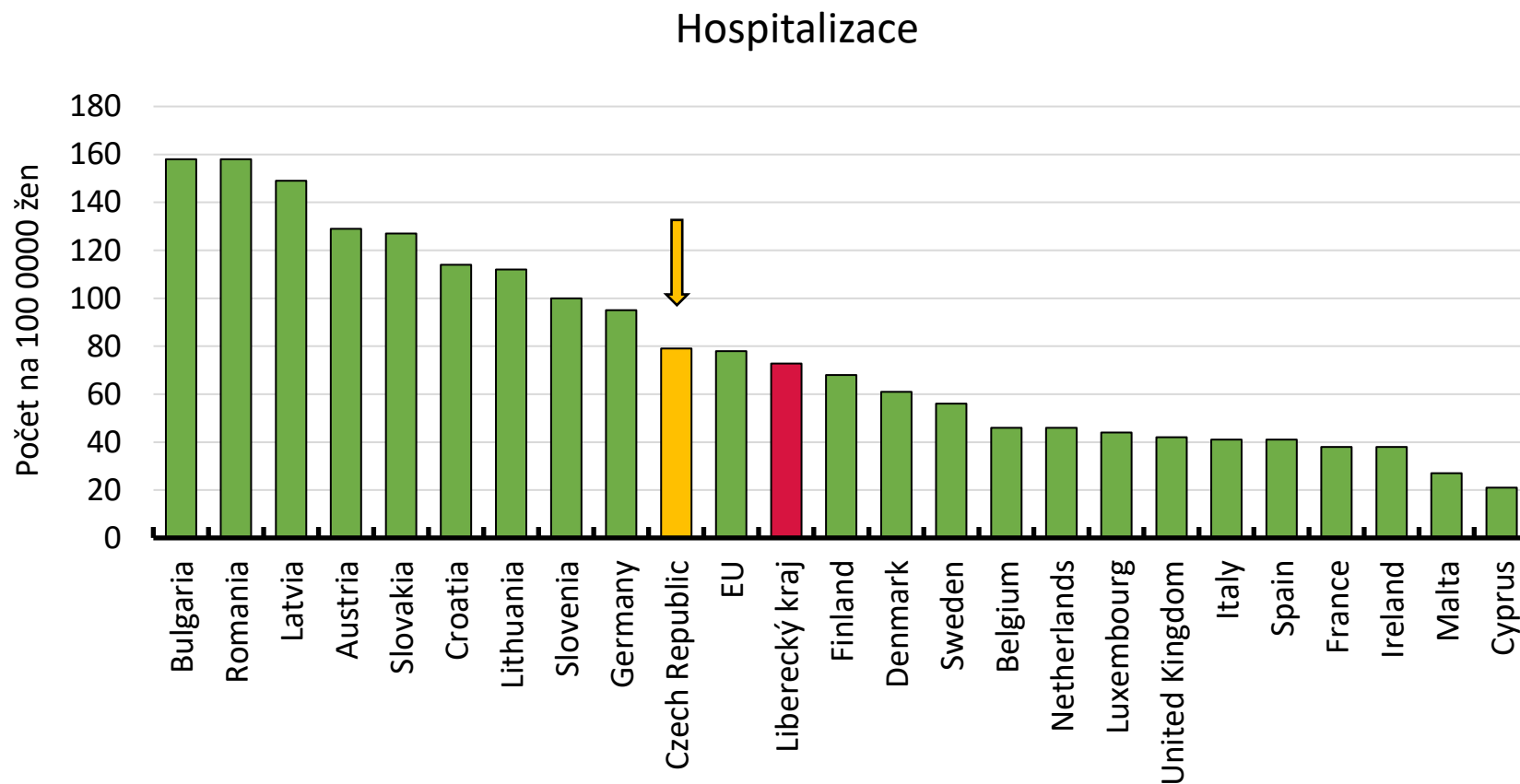


	EU	ČR	LBK
Hodnota	1 451	1 430	1 305
Pořadí	11	12	13

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: ZN dělohy



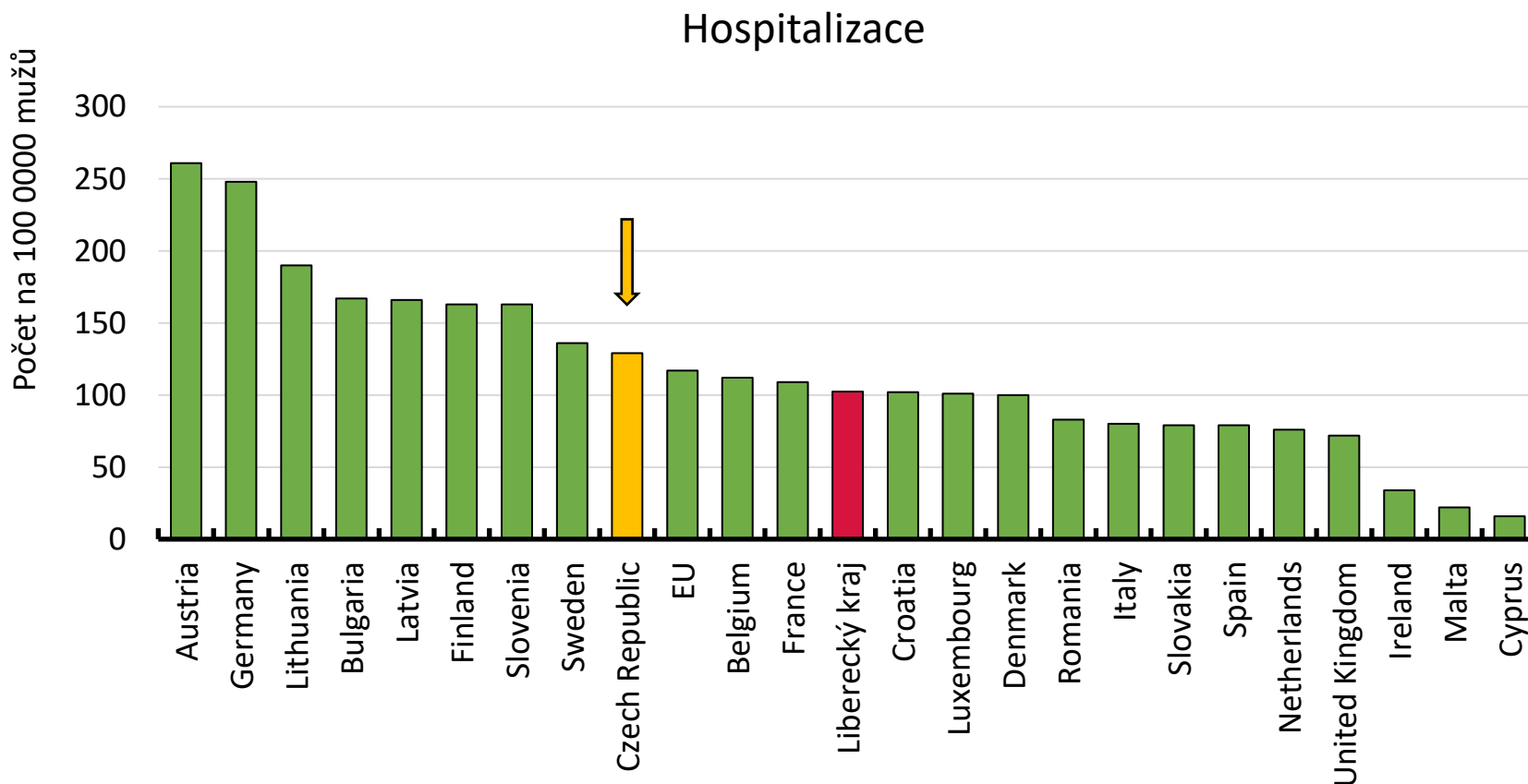
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	78	79	73
Pořadí	11	10	12

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: ZN prostaty

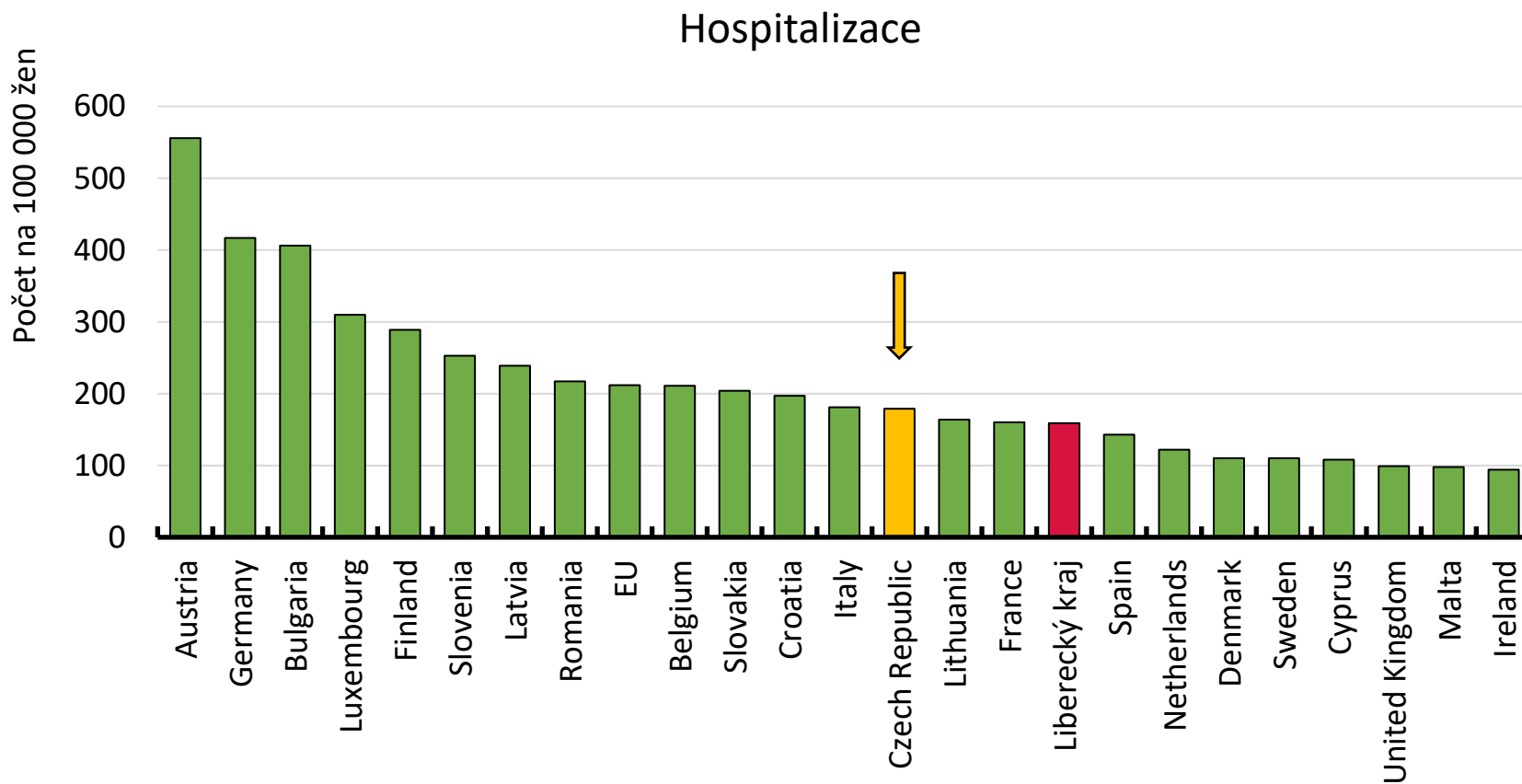
Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	117	129	102
Pořadí	10	9	13

Hospitalizace dle příčiny na 100 000 obyvatel: ZN prsu

Zdroj: ECHI 2016

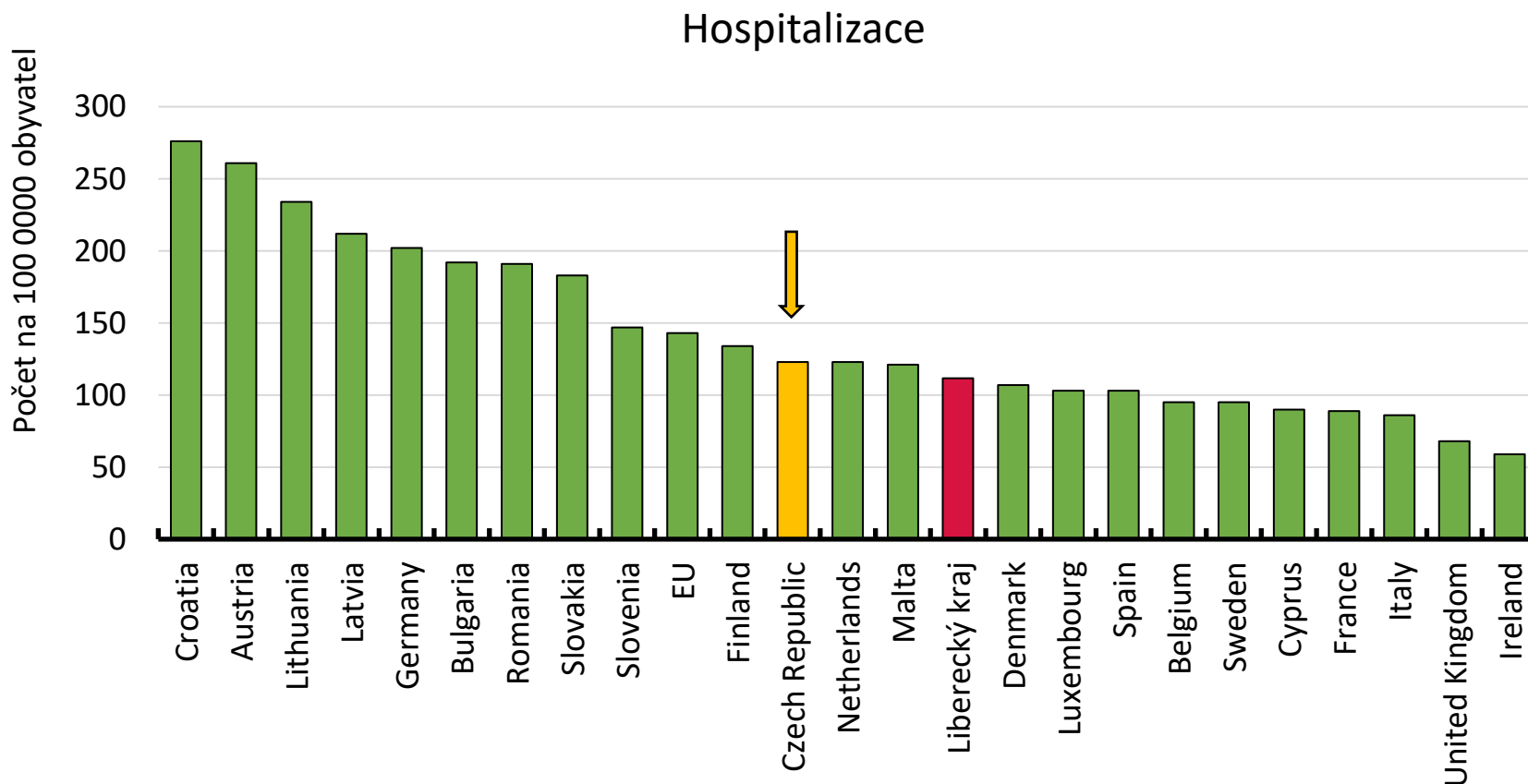


	EU	ČR	LBK
Hodnota	212	179	159
Pořadí	9	14	17

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



Zdroj: ECHI 2016

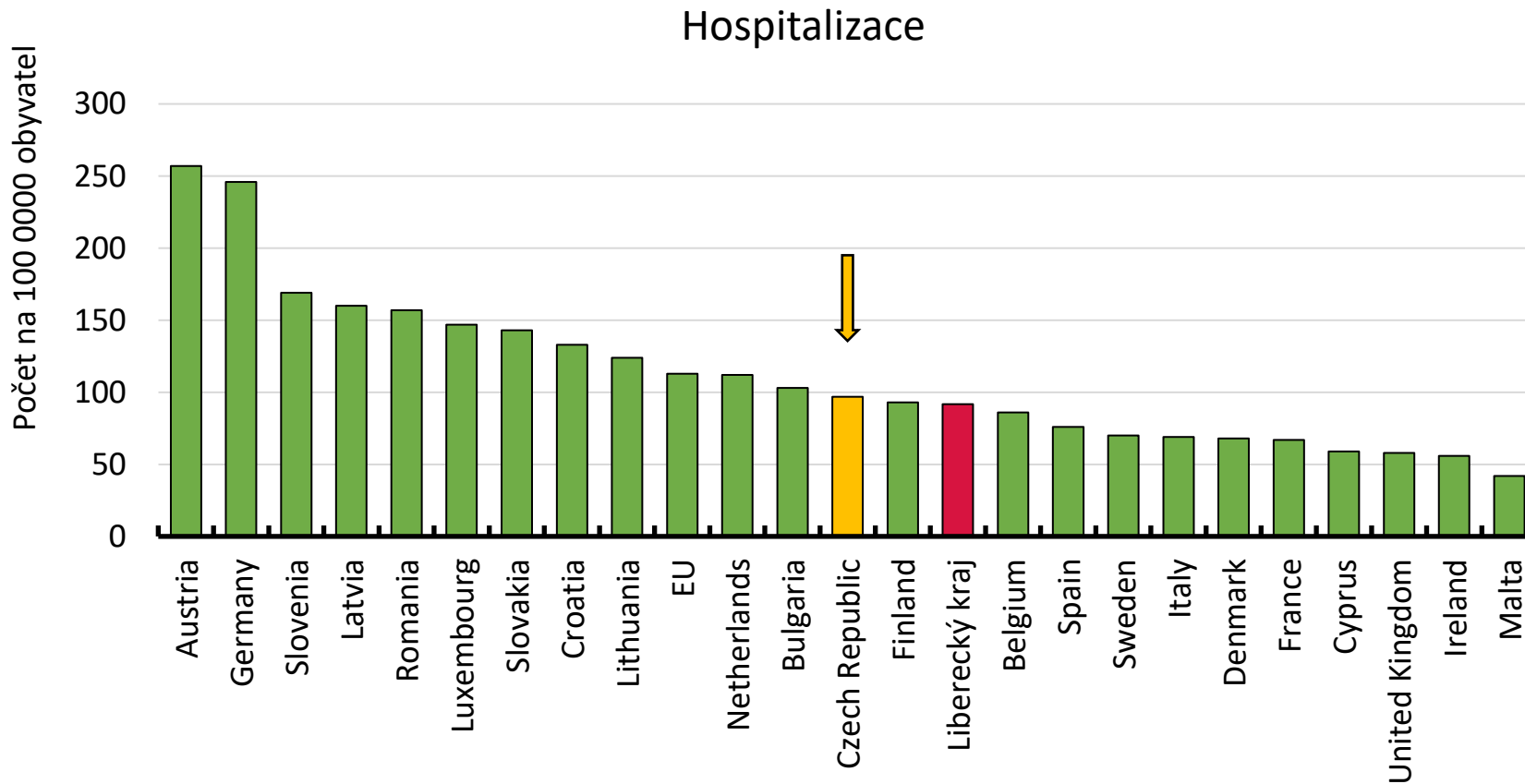


	EU	ČR	LBK
Hodnota	143	123	112
Pořadí	10	12	15

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



Zdroj: ECHI 2016



	EU	ČR	LBK
Hodnota	113	97	92
Pořadí	10	13	15