



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Hodnocení pandemie COVID-19 v mezinárodním srovnání

Souhrnný přehled aktuálních dat a trendů

Dokument je vytvořen v rámci projektu
„Optimalizace postupů při integraci prvků elektronického zdravotnictví do procesů ÚZIS a tvorba dokumentace
k informačnímu systému vzácných onemocnění v ČR“
registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0015811

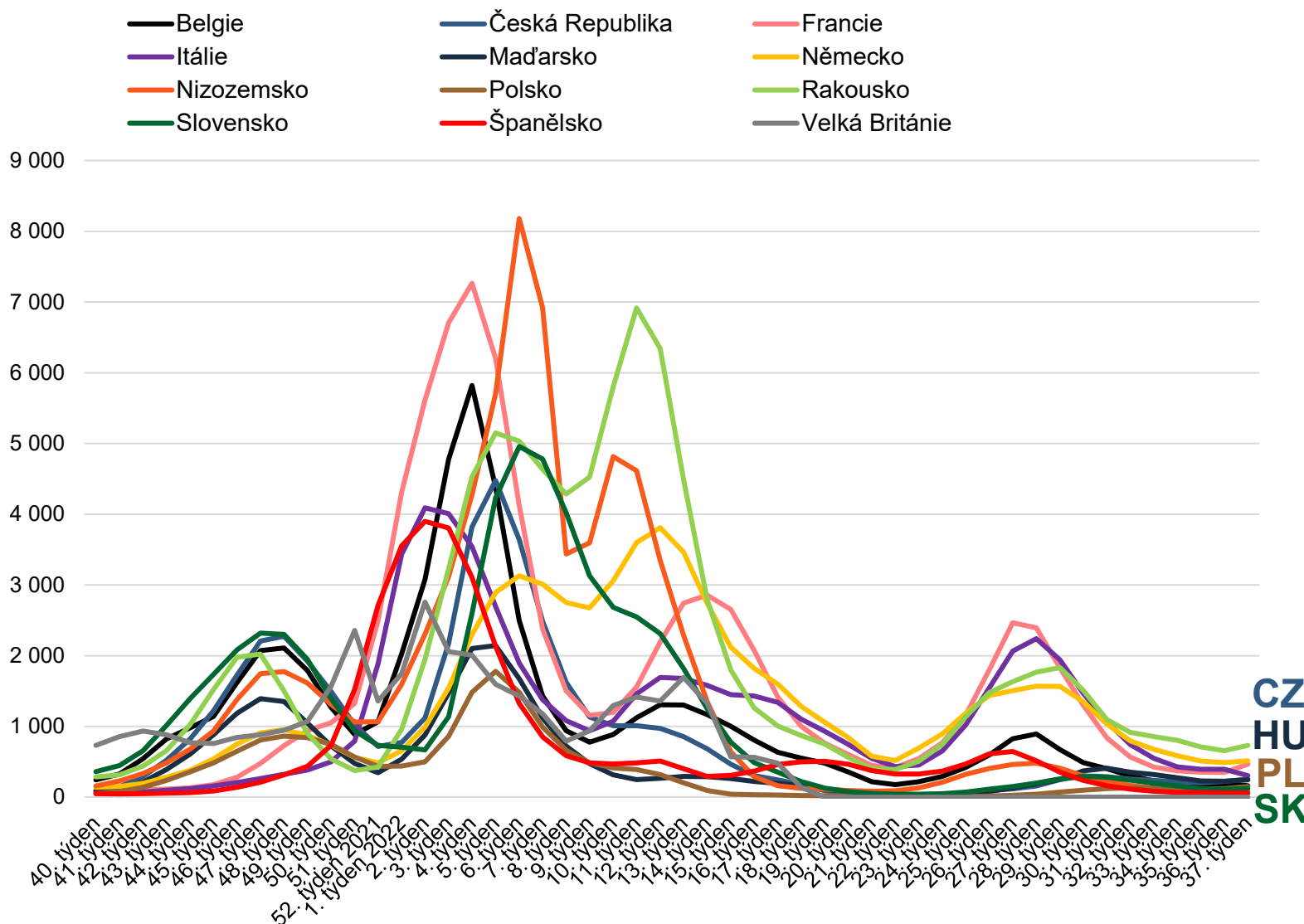
Vývoj 14denního kumulativního počtu potvrzených případů onemocnění ve vybraných evropských zemích



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



14 denní kumulativní počet případů
onemocnění 100 tisíc osob



Zveřejňované hodnoty a rozdíly mezi státy odrážejí zejména rozdílné testovací strategie. Státy také různě v čase aktualizují publikovaná data.

Graf zobrazuje vývoj
14denního
kumulativního počtu
potvrzených případů
onemocnění od 40. týdne
roku 2021 (4. 10.—10. 10.)
do 37. týdne roku 2022
(5. 9.—11. 9.)
přepočítaného na 100
tisíc osob.

Pozn.: U Velké Británie nejsou dostupné údaje o počtu potvrzených případů od 19. týdne roku 2022 do 37. týdne roku 2022, a proto nebyla u této země pro tyto týdny analýza provedena.

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022

Vývoj 14denního kumulativního počtu potvrzených případů onemocnění ve vybraných evropských zemích

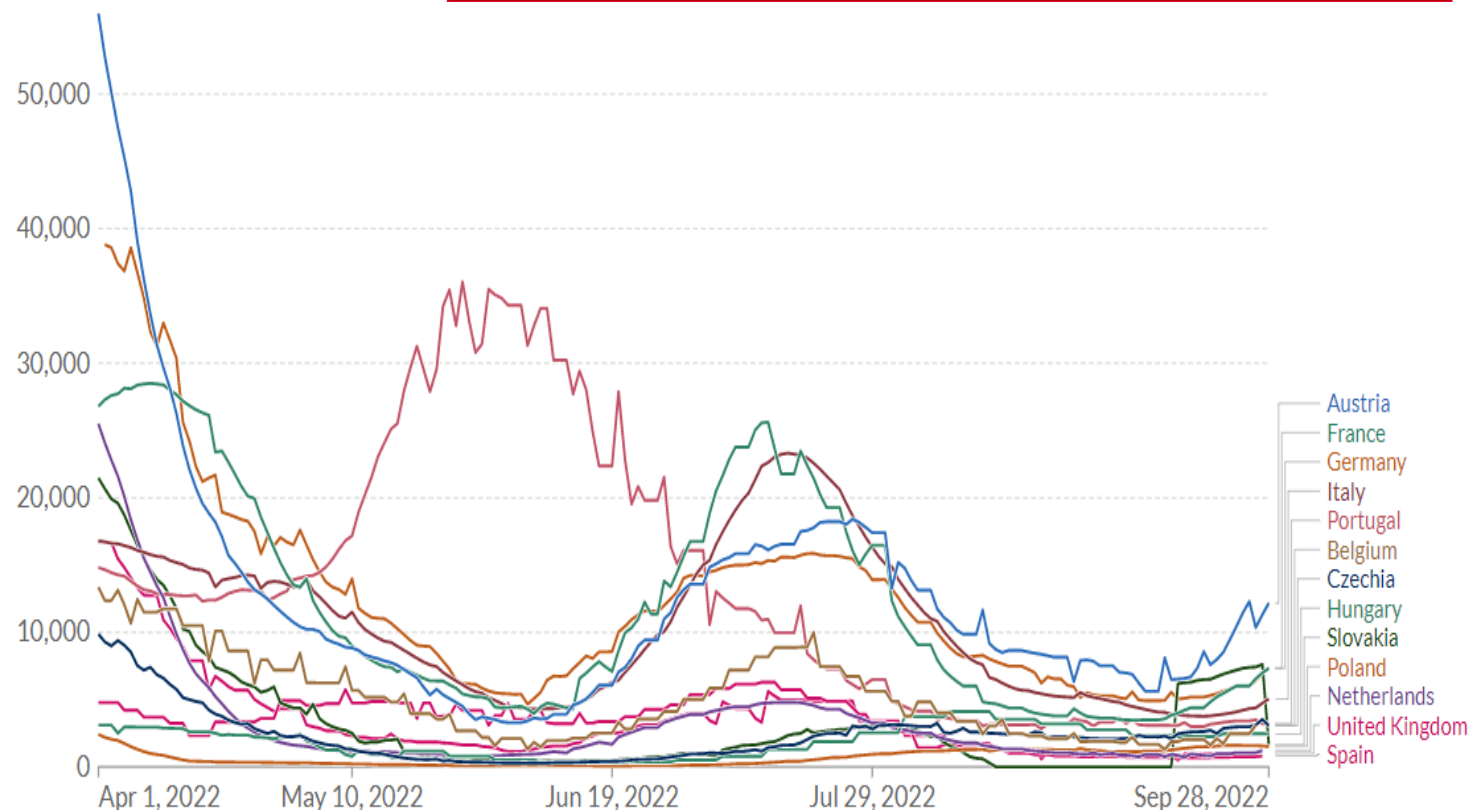


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Mírný populační nárůst je k 28. 9. patrný téměř ve všech evropských zemích

14 denní kumulativní počet případů onemocnění 1 milion osob



Graf zobrazuje vývoj
14denního
kumulativního počtu
potvrzených případů
onemocnění od 1. 4. 2022
do 28. 9. 2022
přepočítaného na
1 milion osob.

Zdroj: OWID, 29. 9. 2022

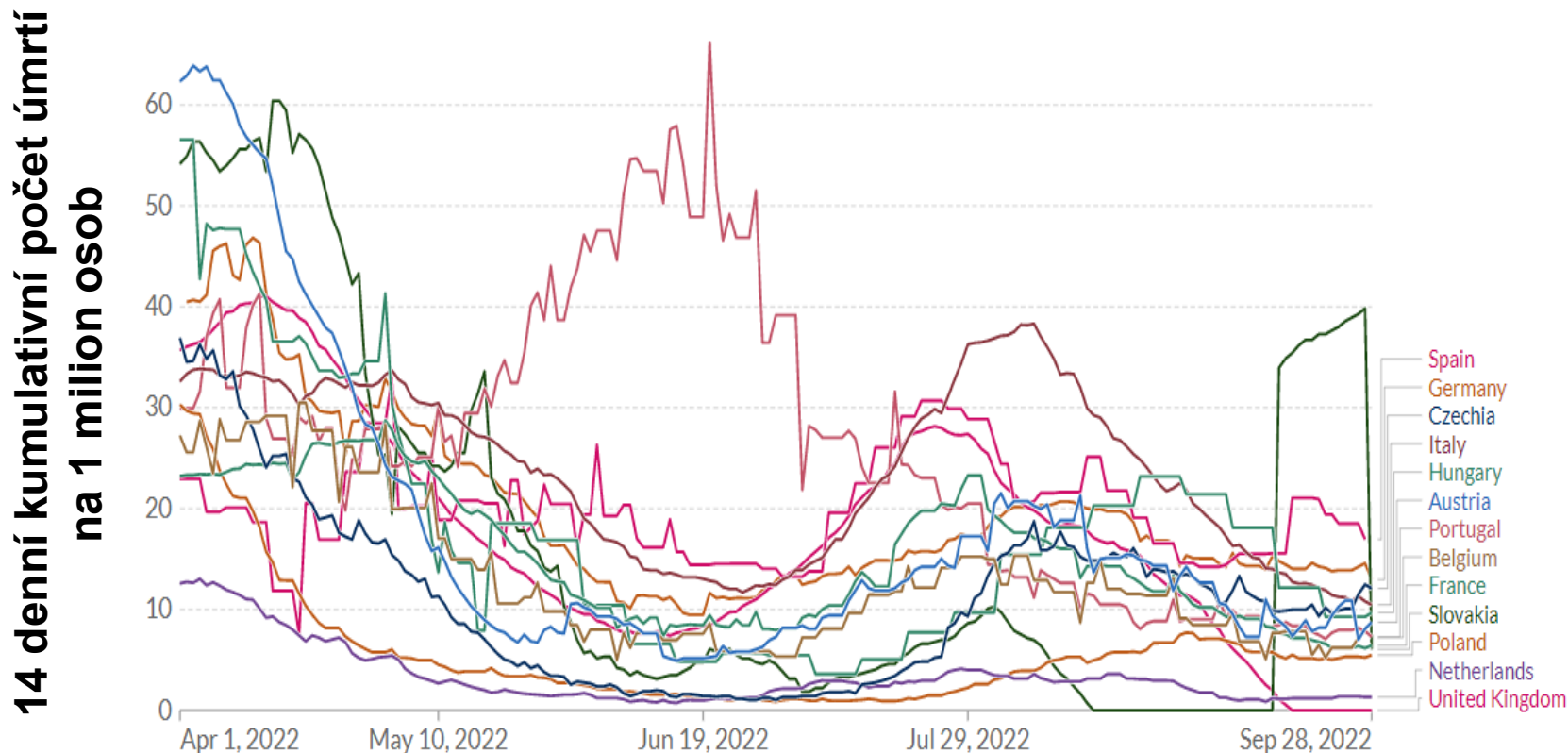
Vývoj 14denního kumulativního počtu úmrtí ve vybraných evropských zemích



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



**Pokles populační zátěže je k 28. 9. patrný ve všech
evropských zemích.**



Graf zobrazuje vývoj
14denního
kumulativního počtu
úmrtí od 1. 4. 2022
do 28. 9. 2022
přepočítaného na
1 milion osob.

Zdroj: OWID, 29. 9. 2022

Počet provedených testů v zemích EU a EHP od 30. 5. 2022 do 23. 9. 2022

Pořadí	Země	Kumulativní počet provedených testů na 100 tisíc osob 30.5. 2022—11.9. 2022
1.	Kypr	140 070
2.	Rakousko	116 032
3.	Řecko	102 514
4.	Itálie*	37 103
5.	Francie*	29 870
6.	Slovinsko	27 081
7.	Malta*	26 779
8.	Lucembursko	21 831
9.	Portugalsko	20 278
10.	Lotyšsko	17 954
11.	Island	14 954
12.	Chorvatsko	14 562
13.	Dánsko*	14 160
14.	Německo*	10 806
15.	Lichtenštejnsko*	9 828

Pořadí	Země	Kumulativní počet provedených testů na 100 tisíc osob 30.5. 2022—11.9. 2022
16.	Finsko	9 671
17.	Rumunsko	9 125
18.	Irsko	9 044
19.	Španělsko	8 998
20.	Estonsko*	8 416
21.	Slovensko	7 286
22.	Bulharsko	7 167
23.	Česká republika	6 560
24.	Litva	5 719
25.	Nizozemsko	3 817
26.	Maďarsko*	3 754
27.	Švédsko	3 241
28.	Norsko	3 013
29.	Polsko	2 238

* U Dánska nejsou dostupné údaje o počtu provedených testů za 33. až 35. týden roku 2022. U Estonska nejsou dostupné údaje o počtu provedených testů za 22. týden a 25. týden roku 2022. U Francie nejsou dostupné údaje o počtu provedených testů za 36. týden roku 2022. U Německa nejsou dostupné údaje o počtu provedených testů za 34. až 37. týden roku 2022. U Maďarska nejsou dostupné údaje o počtu provedených testů za 29. týden roku 2022. U Itálie nejsou dostupné údaje o počtu provedených testů za 35. a 36. týden roku 2022. U Lichtenštejnska nejsou dostupné údaje o počtu provedených testů za 25. týden roku 2022 a u Malty za 37. týden. Počet provedených testů v Belgii není uveden z důvodu chybného datového zdroje.

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022

Úmrtí – srovnání zemí řazeno dle kumulativního počtu na 100tis.

Země	Kumulativní počet úmrtí od začátku epidemie na <u>100 tisíc osob</u>	<u>7denní</u> kumulativní počet úmrtí na <u>100 tisíc osob</u>	<u>14denní</u> kumulativní počet úmrtí na <u>100 tisíc osob</u>
Bulharsko	541,2	0,8	0,0
Maďarsko	473,4	1,9	0,8
Chorvatsko	414,1	4,0	2,1
Slovinsko	392,0	3,5	2,0
Česká republika	381,8	1,3	0,4
Slovensko	358,0	0,2	0,1
Lotyšsko	349,4	2,0	0,9
Rumunsko	346,2	1,5	0,7
Litva	331,6	0,8	0,3
Polsko	310,2	0,7	0,4
Řecko	308,0	4,6	2,1
Itálie	299,8	1,0	0,4
Belgie	278,4	0,9	0,3
Francie	250,8	1,2	0,5
Portugalsko	242,4	0,8	0,4

Data jsou průběžným srovnáním hodnot jednotlivých států s omezenou interpretační hodnotou. Mortalita není ve všech státech průběžně vykazována stejně a je také rozdílně aktualizována v čase.

Země	Kumulativní počet úmrtí od začátku epidemie na <u>100 tisíc osob</u>	<u>7denní</u> kumulativní počet úmrtí na <u>100 tisíc osob</u>	<u>14denní</u> kumulativní počet úmrtí na <u>100 tisíc osob</u>
Španělsko	240,7	1,0	0,5
Lichtenštejnsko	214,2	0,0	0,0
Lucembursko	210,0	0,3	0,3
Kypr	206,0	3,7	1,0
Švédsko	194,8	1,4	0,4
Estonsko	191,1	0,7	0,3
Rakousko	190,5	0,7	0,2
Německo	179,2	0,9	0,3
Malta	156,2	0,8	0,4
Finsko	142,5	4,2	1,6
Irsko	133,7	0,2	0,1
Nizozemsko	130,0	0,2	0,1
Dánsko	119,9	1,7	0,8
Norsko	75,2	2,2	1,2
Island	58,5	0,0	0,0

Pozn.: U Velké Británie nejsou dostupné údaje o počtu úmrtí za 52. týden roku 2021, a proto nebyla tato země do analýzy zahrnuta

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022



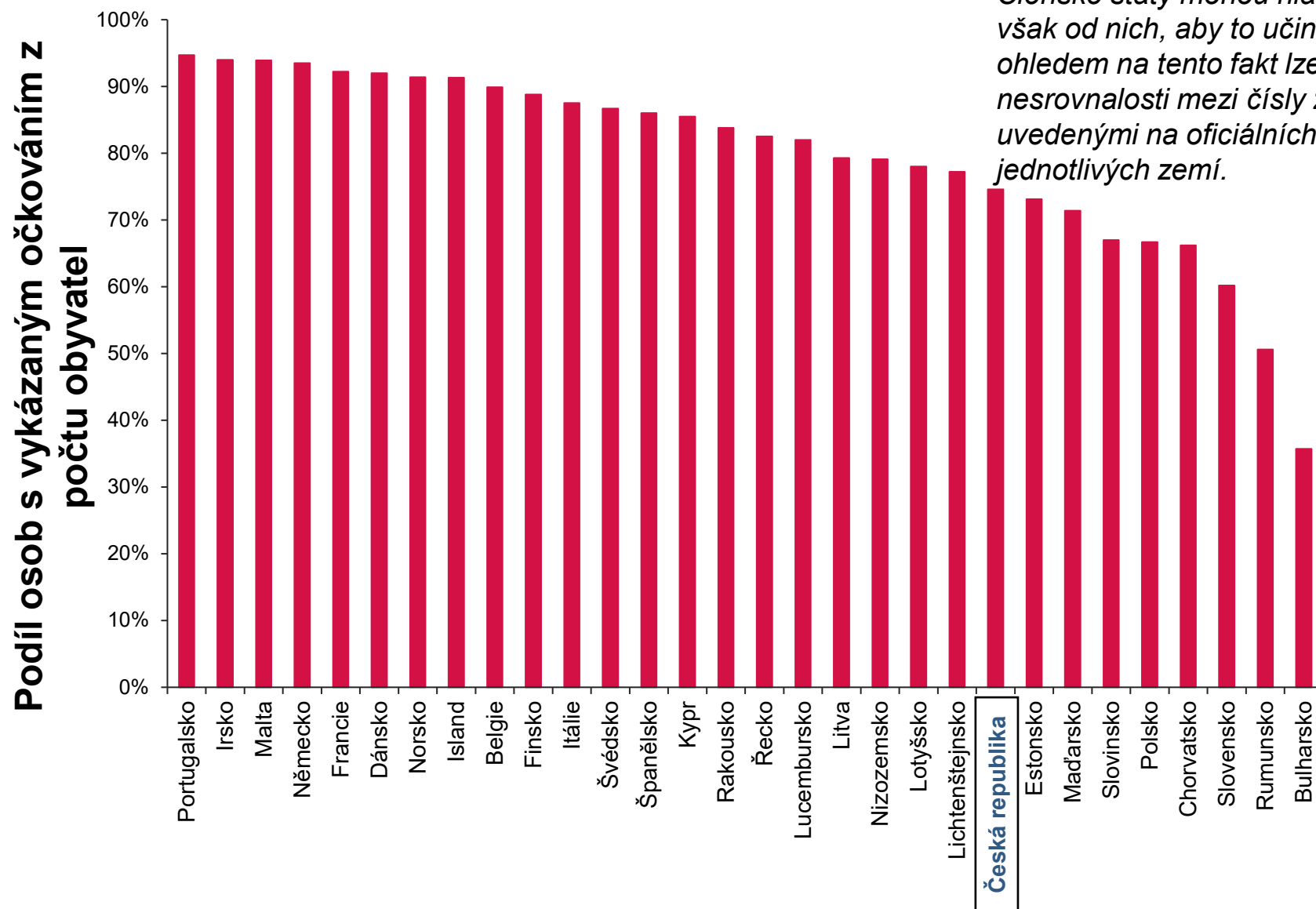
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Hodnocení pandemie COVID-19 v mezinárodním srovnání

Očkování v mezinárodním srovnání

Podíl osob s vykázaným úplným očkováním v zemích EU a EHP



Členské státy mohou hlásit údaje kdykoli, požaduje se však od nich, aby to učinily alespoň dvakrát týdně. S ohledem na tento fakt lze pozorovat určité nesrovnalosti mezi čísly zveřejněnými ECDC a údaji uvedenými na oficiálních webových stránkách jednotlivých zemí.

Graf zobrazuje **podíl** osob s vykázaným úplným očkováním **z počtu obyvatel ve věku 18 a více let** do 22. 9. 2022.

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022

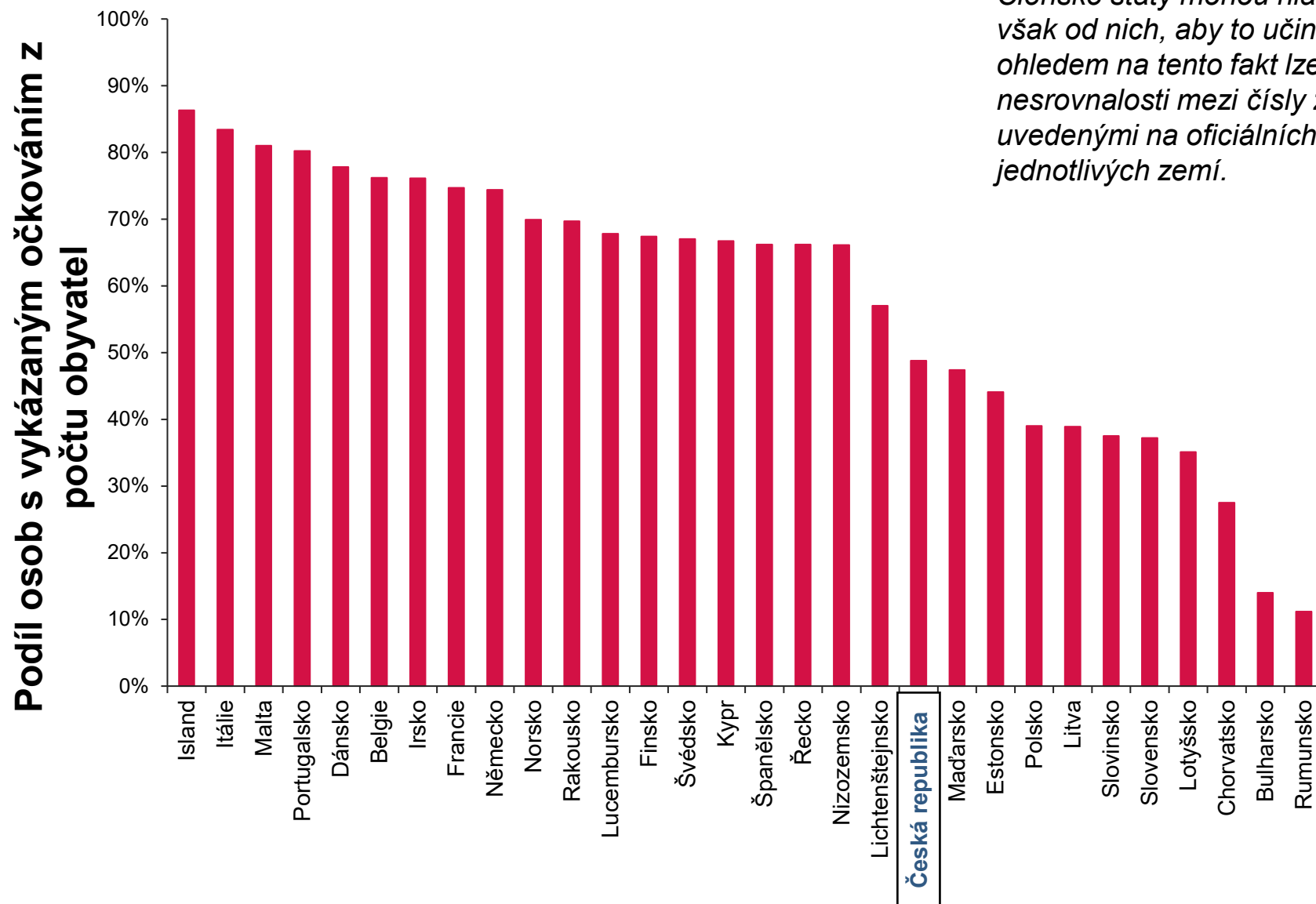
Podíl osob s vykázaným úplným očkováním v zemích EU a EHP

Pořadí	Země	Podíl osob s vykázaným úplným očkováním z počtu obyvatel ve věku 18 a více let do 22. 9. 2022
1.	Portugalsko	94,70 %
2.	Irsko	94,00 %
3.	Malta	93,90 %
4.	Německo	93,50 %
5.	Francie	92,20 %
6.	Dánsko	92,00 %
7.	Norsko	91,40 %
8.	Island	91,30 %
9.	Belgie	89,90 %
10.	Finsko	88,80 %
11.	Itálie	87,50 %
12.	Švédsko	86,70 %
13.	Španělsko	86,00 %
14.	Kypr	85,50 %
15.	Rakousko	83,80 %

Pořadí	Země	Podíl osob s vykázaným úplným očkováním z počtu obyvatel ve věku 18 a více let do 22. 9. 2022
16.	Řecko	82,50 %
17.	Lucembursko	82,00 %
18.	Litva	79,30 %
19.	Nizozemsko	79,10 %
20.	Lotyšsko	78,00 %
21.	Lichtenštejnsko	77,20 %
22.	Česká republika	74,60 %
23.	Estonsko	73,10 %
24.	Maďarsko	71,40 %
25.	Slovinsko	67,00 %
26.	Polsko	66,70 %
27.	Chorvatsko	66,20 %
28.	Slovensko	60,20 %
29.	Rumunsko	50,60 %
30.	Bulharsko	35,70 %

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022

Podíl osob s vykázaným očkováním posilující dávkou v zemích EU a EHP



Členské státy mohou hlásit údaje kdykoli, požaduje se však od nich, aby to učinily alespoň dvakrát týdně. S ohledem na tento fakt lze pozorovat určité nesrovnalosti mezi čísly zveřejněnými ECDC a údaji uvedenými na oficiálních webových stránkách jednotlivých zemí.

Graf zobrazuje **podíl** osob s vykázaným očkováním posilující dávkou **z počtu obyvatel ve věku 18 a více let** do 22. 9. 2022.

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022

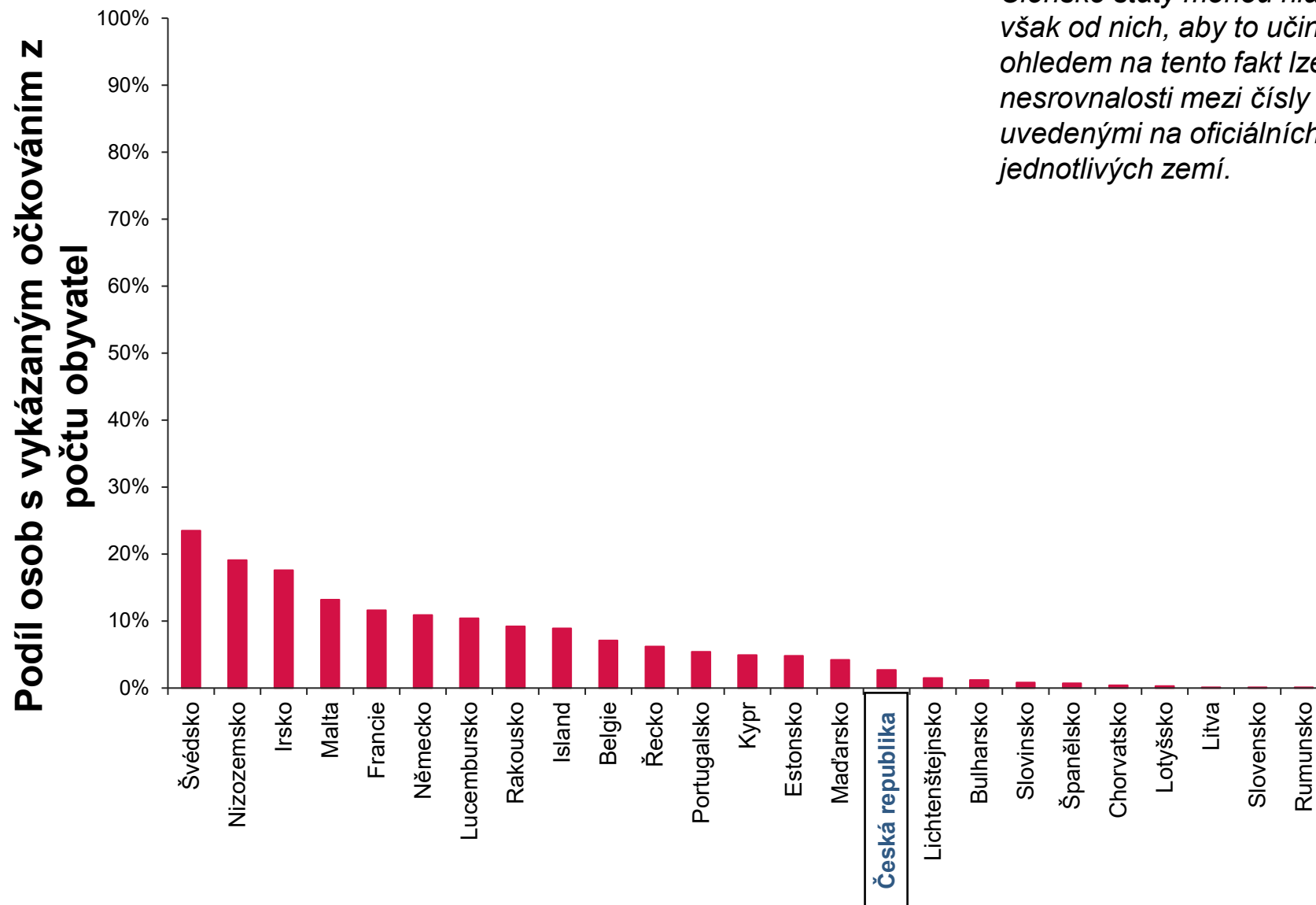
Podíl osob s vykázaným očkováním posilující dávkou v zemích EU a EHP

Pořadí	Země	Podíl osob s vykázaným očkováním posilující dávkou z počtu obyvatel ve věku 18 a více let do 22.9. 2022
1.	Island	86,30%
2.	Itálie	83,40%
3.	Malta	81,00%
4.	Portugalsko	80,20%
5.	Dánsko	77,80%
6.	Belgie	76,20%
7.	Irsko	76,10%
8.	Francie	74,70%
9.	Německo	74,40%
10.	Norsko	69,90%
11.	Rakousko	69,70%
12.	Lucembursko	67,80%
13.	Finsko	67,40%
14.	Švédsko	67,00%
15.	Kypr	66,70%

Pořadí	Země	Podíl osob s vykázaným očkováním posilující dávkou z počtu obyvatel ve věku 18 a více let do 22.9. 2022
16.	Španělsko	66,20%
17.	Řecko	66,20%
18.	Nizozemsko	66,10%
19.	Lichtenštejnsko	57,00%
20.	Česká republika	48,80%
21.	Maďarsko	47,40%
22.	Estonsko	44,10%
23.	Polsko	39,00%
24.	Litva	38,90%
25.	Slovinsko	37,50%
26.	Slovensko	37,20%
27.	Lotyšsko	35,10%
28.	Chorvatsko	27,50%
29.	Bulharsko	14,00%
30.	Rumunsko	11,20%

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022

Podíl osob s vykázaným očkováním druhou posilující dávkou v zemích EU a EHP



Členské státy mohou hlásit údaje kdykoli, požaduje se však od nich, aby to učinily alespoň dvakrát týdně. S ohledem na tento fakt lze pozorovat určité nesrovnalosti mezi čísly zveřejněnými ECDC a údaji uvedenými na oficiálních webových stránkách jednotlivých zemí.

Graf zobrazuje **podíl** osob s vykázaným očkováním posilující dávkou **z počtu obyvatel ve věku 18 a více let** do 22. 9. 2022.

Pozn.: Do analýzy jsou zahrnuty pouze státy s vykázaným očkováním druhou posilující dávkou.

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022

Podíl osob s vykázaným očkováním druhou posilující dávkou v zemích EU a EHP

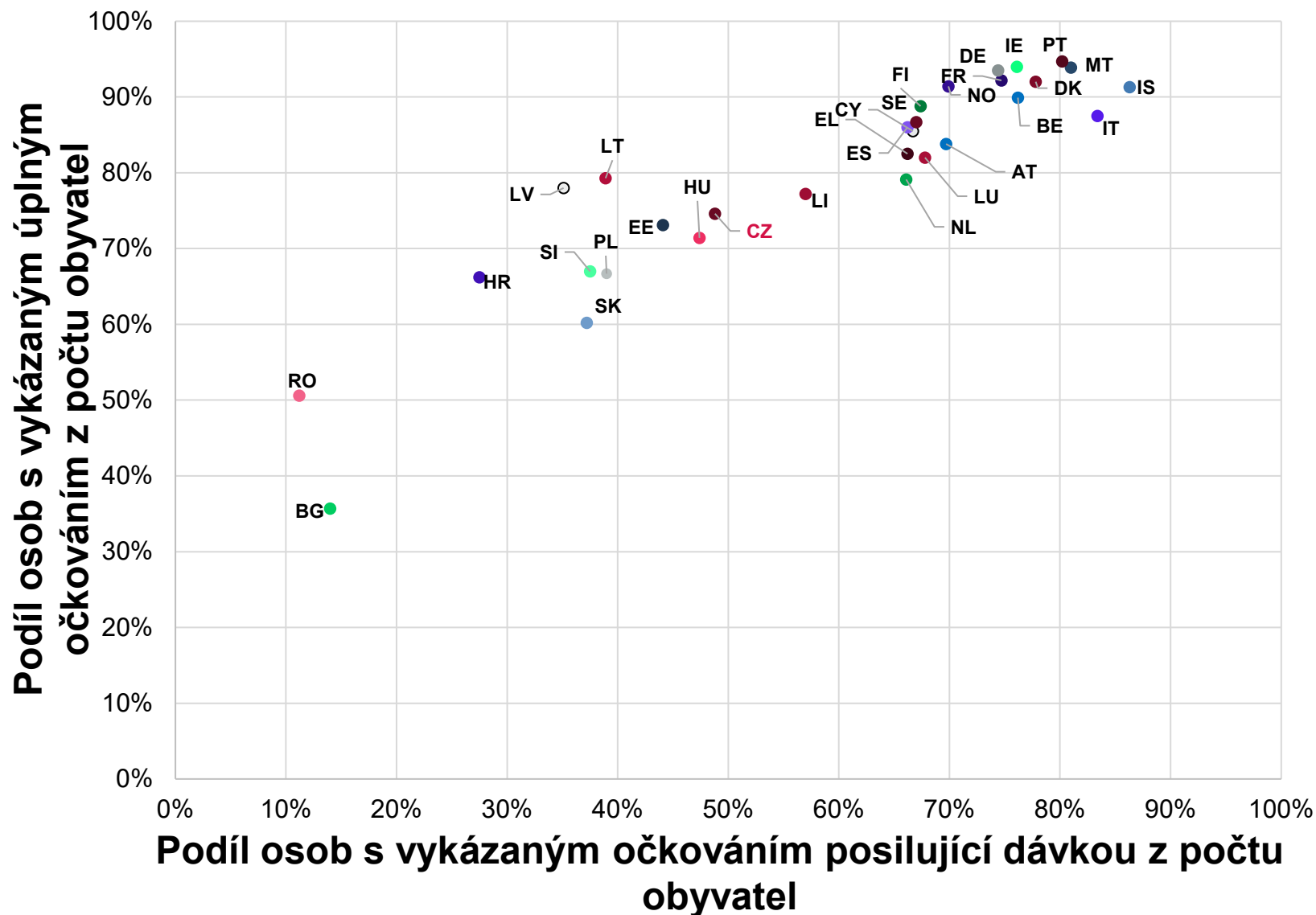
Pořadí	Země	Podíl osob s vykázaným očkováním posilující dávkou z počtu obyvatel ve věku 18 a více let do 22. 9. 2022
1.	Švédsko	23,50%
2.	Nizozemsko	19,10%
3.	Irsko	17,60%
4.	Malta	13,20%
5.	Francie	11,60%
6.	Německo	10,90%
7.	Lucembursko	10,40%
8.	Rakousko	9,20%
9.	Island	8,90%
10.	Belgie	7,10%
11.	Řecko	6,20%
12.	Portugalsko	5,40%
13.	Kypr	4,90%
14.	Estonsko	4,80%
15.	Maďarsko	4,20%

Pořadí	Země	Podíl osob s vykázaným očkováním posilující dávkou z počtu obyvatel ve věku 18 a více let do 22. 9. 2022
16.	Česká republika	2,70%
17.	Lichtenštejnsko	1,50%
18.	Bulharsko	1,20%
19.	Slovinsko	0,80%
20.	Španělsko	0,70%
21.	Chorvatsko	0,40%
22.	Lotyšsko	0,30%
23.	Litva	0,10%
24.	Slovensko	0,10%
25.	Rumunsko	0,10%

Pozn.: Do analýzy jsou zahrnuty pouze státy s vykázaným očkováním druhou posilující dávkou.

Srovnání podílů osob s vykázaným úplným očkováním a osob s vykázaným očkováním posilující dávkou v zemích EU a EHP

Členské státy mohou reportovat údaje kdykoli, požaduje se však od nich, aby to učinily alespoň dvakrát týdně. S ohledem na tento fakt lze pozorovat určité nesrovnalosti mezi čísly zveřejněnými ECDC a údaji uvedenými na oficiálních webových stránkách jednotlivých zemí.

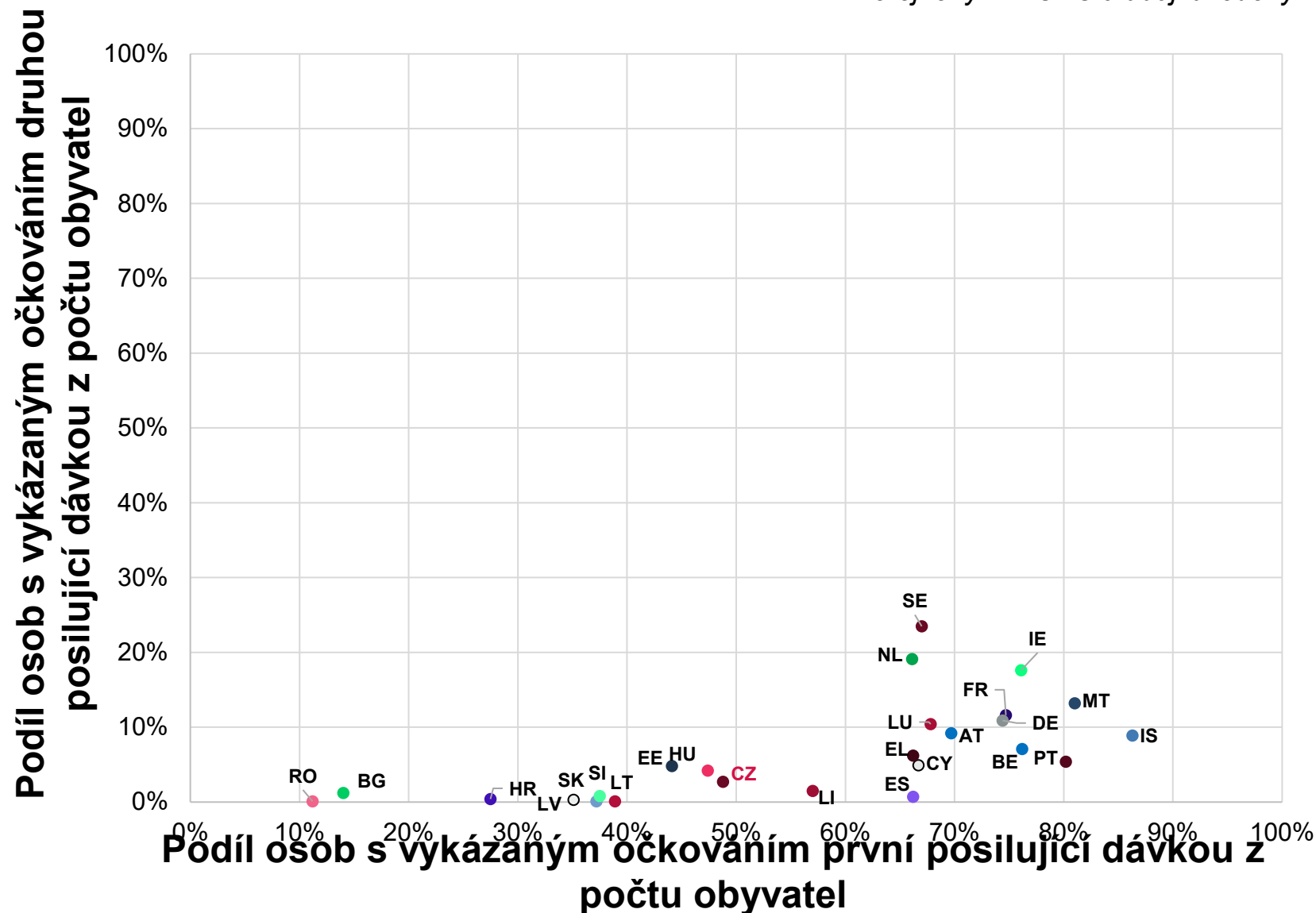


Graf zobrazuje podíl osob s vykázaným úplným očkováním z počtu obyvatel ve věku 18 a více let a podíl osob s vykázaným očkováním posilující dávkou z počtu obyvatel ve věku 18 a více let do 22. 9. 2022.

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022

Srovnání podílů osob s vykázáním očkováním druhou posilující dávkou a osob s vykázáním očkováním první posilující dávkou v zemích EU a EHP

Členské státy mohou reportovat údaje kdykoli, požaduje se však od nich, aby to učinily alespoň dvakrát týdně. S ohledem na tento fakt lze pozorovat určité nesrovnalosti mezi čísly zveřejněnými ECDC a údaji uvedenými na oficiálních webových stránkách jednotlivých zemí.



Graf zobrazuje **podíl** osob s vykázáním očkováním druhou posilující dávkou **z počtu obyvatel ve věku 18 a více let** a **podíl** osob s vykázáním očkováním první posilující dávkou **z počtu obyvatel ve věku 18 a více let** do 22. 9. 2022.

Zdroj: ECDC, 29. 9. 2022



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



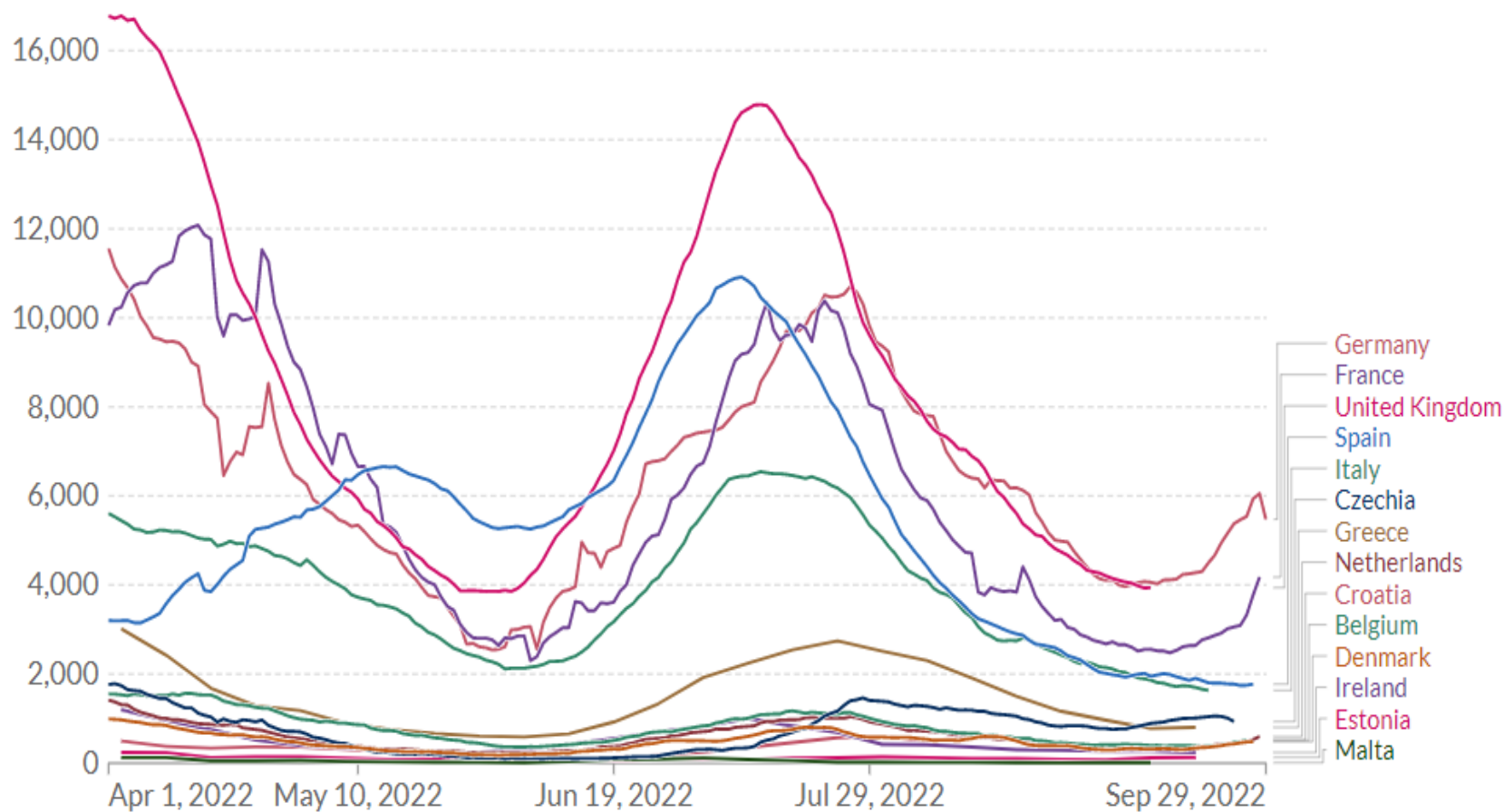
Hodnocení pandemie COVID-19 v mezinárodním srovnání

**Zdravotní dopad COVID-19:
počty hospitalizovaných v mezinárodním
srovnání**

Vývoj 7denního kumulativního počtu hospitalizovaných osob ve vybraných evropských zemích

Graf zobrazuje vývoj hospitalizací
od 1. 4. 2022 do 29. 9. 2022

7 denní kumulativní počet
hospitalizovaných osob

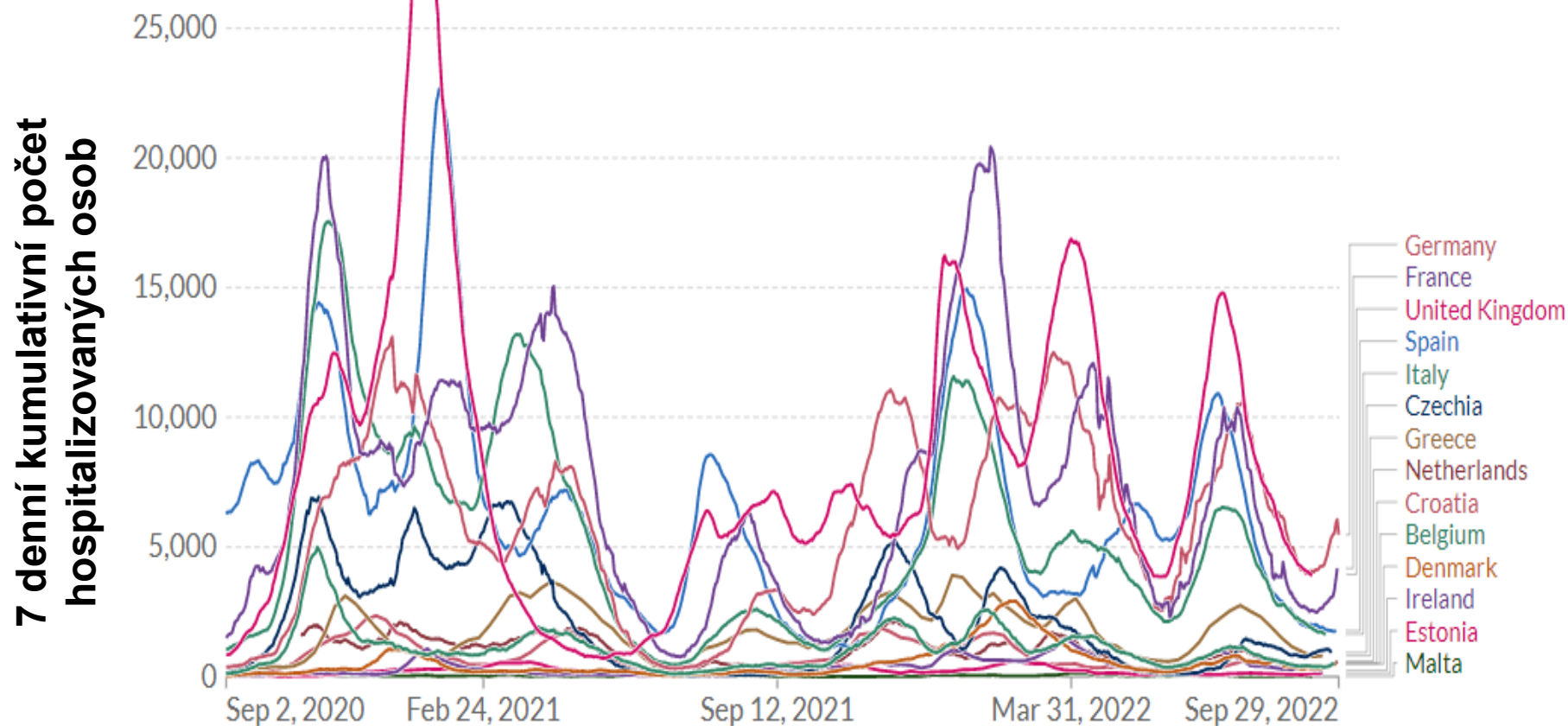


Graf zobrazuje vývoj
7denního
kumulativního počtu
hospitalizovaných osob
od 1. 4. 2022
do 29. 9. 2022.

Zdroj: OWID, 29. 9. 2022

Vývoj 7denního kumulativního počtu hospitalizovaných osob ve vybraných evropských zemích

Graf zobrazuje vývoj hospitalizací
od 2. 9. 2020 do 29. 9. 2022



Graf zobrazuje vývoj
7denního
kumulativního počtu
hospitalizovaných osob
od 2. 9. 2020
do 29. 9. 2022.

Vývoj 7denního kumulativního počtu hospitalizovaných osob na JIP ve vybraných evropských zemích



Graf zobrazuje vývoj
7denního kumulativního
počtu hospitalizovaných
osob na JIP
od 3. 4. 2022
do 28. 9. 2022.

Pozn.: Do analýzy jsou zahrnuty pouze
státy s dostupnými daty.

Hospitalizace – srovnání zemí řazeno dle 90denních počtů na 100tis

Země	<u>90denní</u> kumulativní počet hospitalizací na 100 tisíc osob	<u>14denní</u> kumulativní počet hospitalizací na 100 tisíc osob	<u>7denní</u> kumulativní počet hospitalizací na 100 tisíc osob
Francie	2199,9	253,2	118,9
Velká Británie	1246,0	0,0	0,0
Rakousko	1191,2	152,7	77,8
Rumunsko	1165,6	27,7	0,0
Itálie	1112,2	78,5	36,1
Španělsko	1048,9	53,7	21,7
Belgie	1021,8	71,3	28,9
Bulharsko	901,7	24,7	0,0
Finsko	896,5	71,9	0,0
Irsko	768,4	15,5	0,0
Česká republika	730,4	125,1	64,5
Slovensko	705,8	21,2	0,0
Chorvatsko	683,3	0,0	0,0
Estonsko	658,0	33,6	0,0
Dánsko	567,5	71,4	36,1

Země	<u>90denní</u> kumulativní počet hospitalizací na 100 tisíc osob	<u>14denní</u> kumulativní počet hospitalizací na 100 tisíc osob	<u>7denní</u> kumulativní počet hospitalizací na 100 tisíc osob
Island	494,9	0,0	0,0
Slovinsko	468,7	15,5	0,0
Nizozemsko	249,6	25,6	13,0
Litva	198,6	5,3	0,0
Lucembursko	192,6	4,0	0,0
Kypr	91,4	0,0	0,0
Portugalsko	80,5	4,1	0,0
Polsko	58,5	0,0	0,0

Data jsou průběžným srovnáním hodnot jednotlivých států s omezenou interpretační hodnotou. Hospitalizace není ve všech státech průběžně vykazována stejně a je také rozdílně aktualizována v čase.