

Covid-19 vizualizátor

Celosvětové korelační modelování

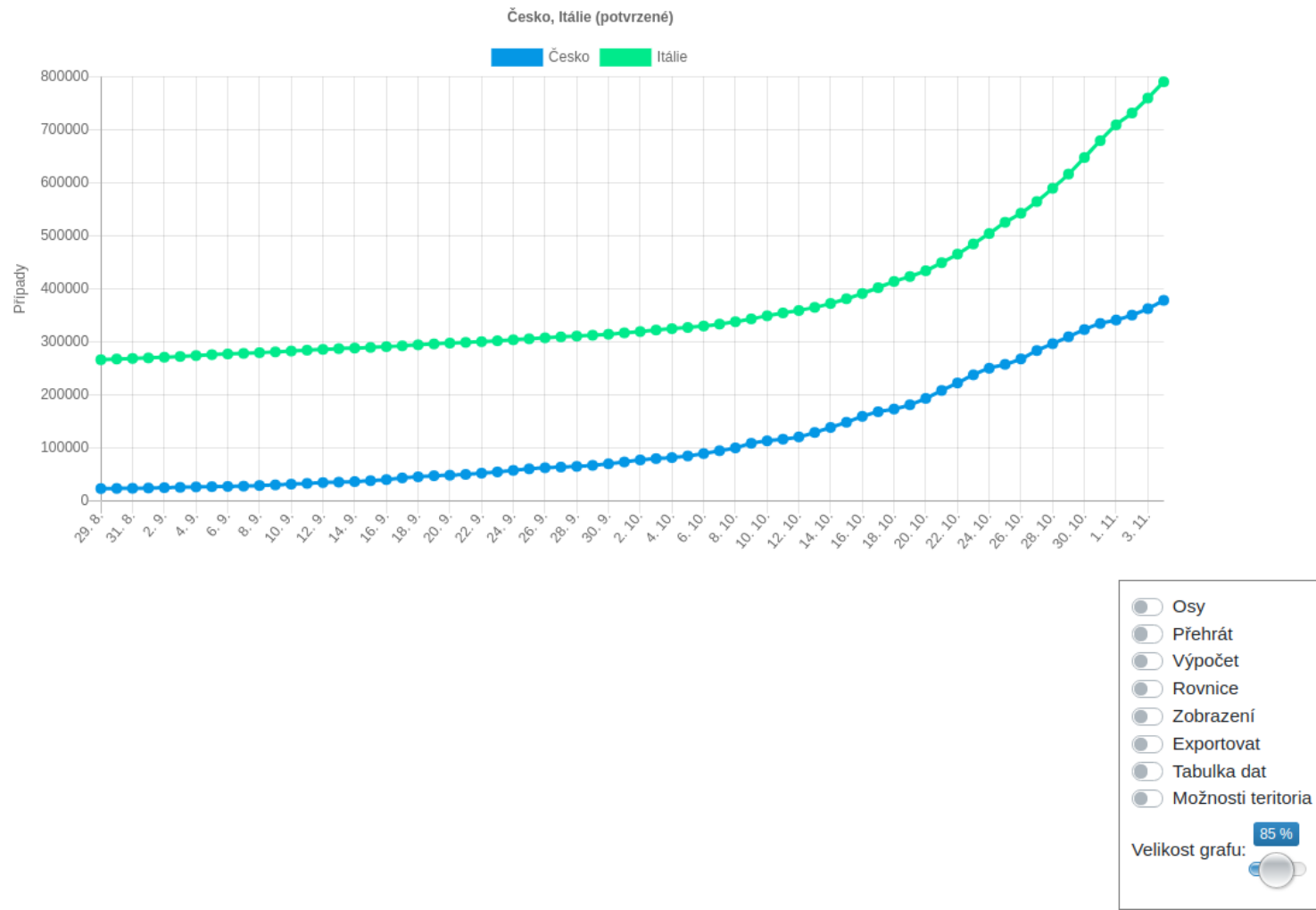
Edvard Rejthar • edvard.rejthar@nic.cz • 12. 11. 2020

Covid-19 – pojmy

- Teritorium
- Rovnice
- Osa
- Graf



Covid-19 – první pohled



Covid-19 – možnosti teritoria

Země

☆ – zvýraznit křivku 👁 – skrýt/zobrazit všechna nezaškrtnutá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

☒ Itálie ☆ † (60 M)

☒ Česko ☆ † 🇸🇰 (10 M)

Kontinent

Odškrtnout vše

☐ Afrika ☆ 👁 ✓ (856 M)

☐ Asie ☆ 👁 ✓ (4 253 M)

☐ Evropa ☆ 👁 ✓ (917 M)

☐ Jiné ☆ 👁 ✓

☐ Jižní Amerika ☆ 👁 ✓ (420 M)

☐ Oceánie ☆ 👁 ✓ † (28 M)

☐ Severní Amerika ☆ 👁 ✓ (846

M)

☐ Střední Amerika ☆ 👁 ✓ (707 M)

☐ Svět ☆ 👁 ✓ (8 030 M)

Hledej teritorium...

Covid-19 – oblast vs území v oblasti

Země

☆ – zvýraznit křivku 👁 – skrýt/zobrazit všechna nezaškrtnlá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

- | | | |
|---|--|---|
| ☐ Albánie ☆ (2 M) | ☐ Andorra ☆ † (M) | ☐ Arménie ☆ † (2 M) |
| ☐ Belgie ☆ † (11 M) | ☐ Bosna a Hercegovina ☆ † (3 M) | ☐ Bulharsko ☆ † (7 M) |
| ☐ Bělorusko ☆ † (9 M) | ☐ Chorvatsko ☆ † (4 M) | ☐ Dánsko ☆ † (5 M) |
| ☐ Dánsko (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (5 M) | ☐ Estonsko ☆ † (1 M) | ☐ Finsko ☆ † (5 M) |
| ☐ Francie ☆ † (66 M) | ☐ Francie (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (66 M) | ☐ Gruzie ☆ † (3 M) |
| ☐ Irsko ☆ † (4 M) | ☐ Island ☆ † (M) | ☒ Itálie ☆ † (60 M) |
| ☐ Kosovo ☆ (1 M) | ☐ Kypr ☆ † (1 M) | ☐ Lichtenštejnsko ☆ (M) |
| ☐ Litva ☆ † (2 M) | ☐ Lotyšsko ☆ † (1 M) | ☐ Lucembursko ☆ † (M) |
| ☐ Malta ☆ † (M) | ☐ Maďarsko ☆ † (9 M) | ☐ Moldavsko ☆ † (3 M) |
| ☐ Monako ☆ (M) | ☐ Nizozemí ☆ † (17 M) | ☐ Nizozemí (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (17 M) |
| ☐ Norsko ☆ † (5 M) | ☐ Německo ☆ † (82 M) | ☐ Polsko ☆ † (37 M) |
| ☐ Portugalsko ☆ † (10 M) | ☐ Rakousko ☆ † (8 M) | ☐ Rumunsko ☆ † (19 M) |
| ☐ Rusko ☆ † (144 M) | ☐ San Marino ☆ † (M) | ☐ Severní Makedonie ☆ (2 M) |
| ☐ Slovensko ☆ † (5 M) | ☐ Slovinsko ☆ † (2 M) | ☐ Spojené království ☆ † (65 M) |
| ☐ Spojené království (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (65 M) | ☐ Srbsko ☆ † (7 M) | ☐ Ukrajina ☆ † (45 M) |
| ☐ Vatikán ☆ | ☐ Ázerbájdžán ☆ (9 M) | ☐ Černá Hora ☆ |
| ☒ Česko ☆ † 🇨🇵 (10 M) | ☐ Řecko ☆ † (10 M) | ☐ Španělsko ☆ † (46 M) |
| ☐ Švédsko ☆ † (9 M) | ☐ Švýcarsko ☆ † (8 M) | |

Kontinent

[Odškrtnout vše](#)

- ☐ Afrika ☆ 👁 ✓ (856 M)
- ☐ Asie ☆ 👁 ✓ (4 253 M)
- ☐ Evropa ☆ 👁 ✓ (917 M)
- ☐ Jiné ☆ 👁 ✓
- ☐ Jižní Amerika ☆ 👁 ✓ (420 M)
- ☐ Oceánie ☆ 👁 ✓ † (28 M)
- ☐ Severní Amerika ☆ 👁 ✓ (846 M)
- ☐ Střední Amerika ☆ 👁 ✓ (707 M)
- ☐ Svět ☆ 👁 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Covid-19 – Evropa

Země

☆ – zvýraznit křivku 👁 – skrýt/zobrazit všechna nezaškrtnlá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

- | | | |
|---|--|---|
| ☐ Albánie ☆ (2 M) | ☐ Andorra ☆ † (M) | ☐ Arménie ☆ † (2 M) |
| ☐ Belgie ☆ † (11 M) | ☐ Bosna a Hercegovina ☆ † (3 M) | ☐ Bulharsko ☆ † (7 M) |
| ☐ Bělorusko ☆ † (9 M) | ☐ Chorvatsko ☆ † (4 M) | ☐ Dánsko ☆ † (5 M) |
| ☐ Dánsko (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (5 M) | ☐ Estonsko ☆ † (1 M) | ☐ Finsko ☆ † (5 M) |
| ☐ Francie ☆ † (66 M) | ☐ Francie (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (66 M) | ☐ Gruzie ☆ † (3 M) |
| ☐ Irsko ☆ † (4 M) | ☐ Island ☆ † (M) | ☒ Itálie ☆ † (60 M) |
| ☐ Kosovo ☆ (1 M) | ☐ Kypr ☆ † (1 M) | ☐ Lichtenštejnsko ☆ (M) |
| ☐ Litva ☆ † (2 M) | ☐ Lotyšsko ☆ † (1 M) | ☐ Lucembursko ☆ † (M) |
| ☐ Malta ☆ † (M) | ☐ Maďarsko ☆ † (9 M) | ☐ Moldavsko ☆ † (3 M) |
| ☐ Monako ☆ (M) | ☐ Nizozemí ☆ † (17 M) | ☐ Nizozemí (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (17 M) |
| ☐ Norsko ☆ † (5 M) | ☐ Německo ☆ † (82 M) | ☐ Polsko ☆ † (37 M) |
| ☐ Portugalsko ☆ † (10 M) | ☐ Rakousko ☆ † (8 M) | ☐ Rumunsko ☆ † (19 M) |
| ☐ Rusko ☆ † (144 M) | ☐ San Marino ☆ † (M) | ☐ Severní Makedonie ☆ (2 M) |
| ☐ Slovensko ☆ † (5 M) | ☐ Slovinsko ☆ † (2 M) | ☐ Spojené království ☆ † (65 M) |
| ☐ Spojené království (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (65 M) | ☐ Srbsko ☆ † (7 M) | ☐ Ukrajina ☆ † (45 M) |
| ☐ Vatikán ☆ | ☐ Azerbájdžán ☆ (9 M) | ☐ Černá Hora ☆ |
| ☒ Česko ☆ † 🇨🇵 (10 M) | ☐ Řecko ☆ † (10 M) | ☐ Španělsko ☆ † (46 M) |
| ☐ Švédsko ☆ † (9 M) | ☐ Švýcarsko ☆ † (8 M) | |

Kontinent

[Odškrtnout vše](#)

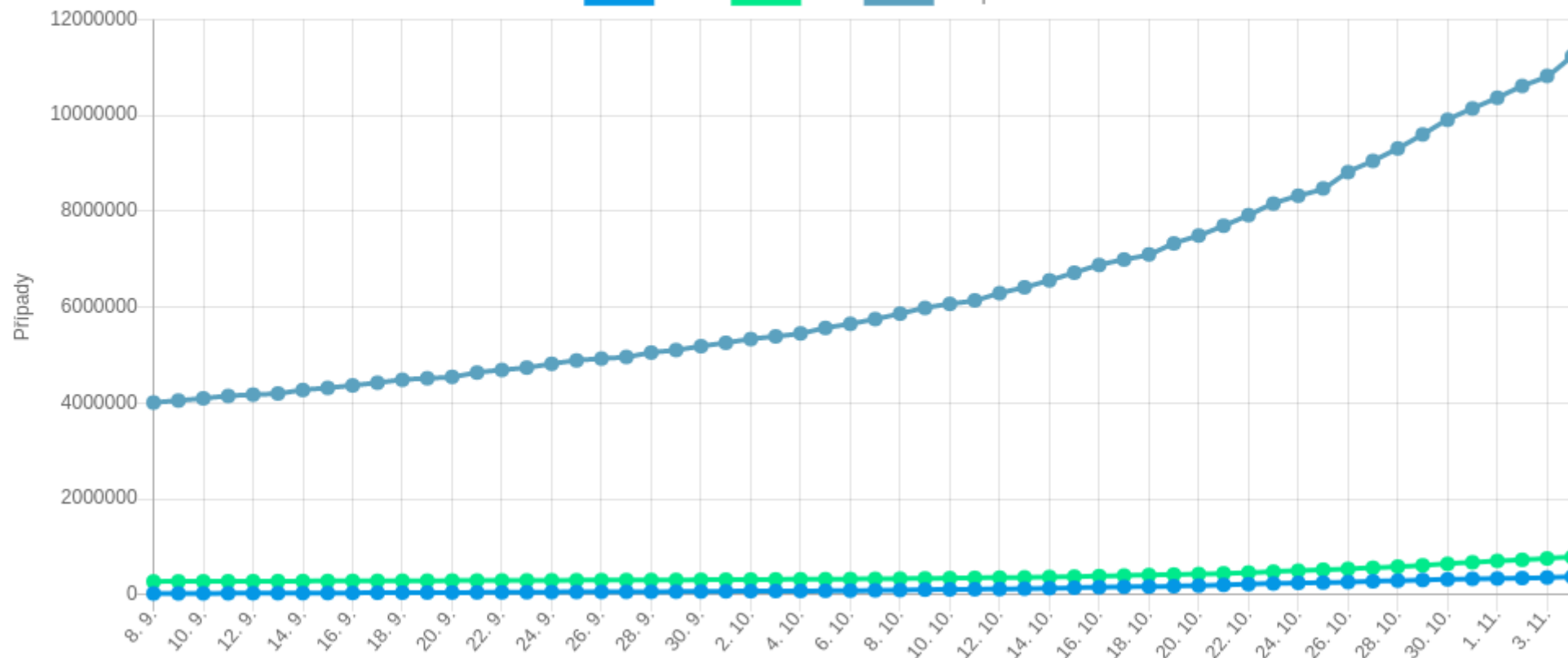
- ☐ Afrika ☆ 👁 ✓ (856 M)
- ☐ Asie ☆ 👁 ✓ (4 253 M)
- ☒ Evropa ☆ 👁 ✓ (917 M)
- ☐ Jiné ☆ 👁 ✓
- ☐ Jižní Amerika ☆ 👁 ✓ (420 M)
- ☐ Oceánie ☆ 👁 ✓ † (28 M)
- ☐ Severní Amerika ☆ 👁 ✓ (846 M)
- ☐ Střední Amerika ☆ 👁 ✓ (707 M)
- ☐ Svět ☆ 👁 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Covid-19 – Evropa

Česko, Itálie, Evropa (potvrzené)

Česko Itálie Evropa



Covid-19 – státy Evropy

Země

☆ – zvýraznit křivku 🙈 – skrýt/zobrazit všechna nezaškrtnutá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

- | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| ✓ Albánie ☆ (2 M) | ✓ Andorra ☆ † (M) | ✓ Arménie ☆ † (2 M) |
| ✓ Belgie ☆ † (11 M) | ✓ Bosna a Hercegovina ☆ † (3 M) | ✓ Bulharsko ☆ † (7 M) |
| ✓ Bělorusko ☆ † (9 M) | ✓ Chorvatsko ☆ † (4 M) | ✓ Dánsko ☆ † (5 M) |
| ✓ Dánsko (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (5 M) | ✓ Estonsko ☆ † (1 M) | ✓ Finsko ☆ † (5 M) |
| ✓ Francie ☆ † (66 M) | ✓ Francie (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (66 M) | ✓ Gruzie ☆ † (3 M) |
| ✓ Irsko ☆ † (4 M) | ✓ Island ☆ † (M) | ✓ Itálie ☆ † (60 M) |
| ✓ Kosovo ☆ (1 M) | ✓ Kypr ☆ † (1 M) | ✓ Lichtenštejnsko ☆ (M) |
| ✓ Litva ☆ † (2 M) | ✓ Lotyšsko ☆ † (1 M) | ✓ Lucembursko ☆ † (M) |
| ✓ Malta ☆ † (M) | ✓ Maďarsko ☆ † (9 M) | ✓ Moldavsko ☆ † (3 M) |
| ✓ Monako ☆ (M) | ✓ Nizozemí ☆ † (17 M) | ✓ Nizozemí (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (17 M) |
| ✓ Norsko ☆ † (5 M) | ✓ Německo ☆ † (82 M) | ✓ Polsko ☆ † (37 M) |
| ✓ Portugalsko ☆ † (10 M) | ✓ Rakousko ☆ † (8 M) | ✓ Rumunsko ☆ † (19 M) |
| ✓ Rusko ☆ † (144 M) | ✓ San Marino ☆ † (M) | ✓ Severní Makedonie ☆ (2 M) |
| ✓ Slovensko ☆ † (5 M) | ✓ Slovinsko ☆ † (2 M) | ✓ Spojené království ☆ † (65 M) |
| ✓ Spojené království (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (65 M) | ✓ Srbsko ☆ † (7 M) | ✓ Ukrajina ☆ † (45 M) |
| ✓ Vatikán ☆ | ✓ Ázerbájdžán ☆ (9 M) | ✓ Černá Hora ☆ |
| ✓ Česko ☆ † 🇨🇵 (10 M) | ✓ Řecko ☆ † (10 M) | ✓ Španělsko ☆ † (46 M) |
| ✓ Švédsko ☆ † (9 M) | ✓ Švýcarsko ☆ † (8 M) | |

Kontinent

[Odškrtnout vše](#)

- ☐ Afrika ☆ 🙈 ✓ (856 M)
- ☐ Asie ☆ 🙈 ✓ (4 253 M)
- ☐ Evropa ☆ 🙈 🟡 ✓ (917 M)
- ☐ Jiné ☆ 🙈 ✓
- ☐ Jižní Amerika ☆ 🙈 ✓ (420 M)
- ☐ Oceánie ☆ 🙈 ✓ † (28 M)
- ☐ Severní Amerika ☆ 🙈 ✓ (846 M)
- ☐ Střední Amerika ☆ 🙈 ✓ (707 M)
- ☐ Svět ☆ 🟡 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Covid-19 – státy Evropy

Země

☆ – zvýraznit křivku 🗿 – skryt/zobrazit všechna nezaškrtnlá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

- | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| ✓ Albánie ☆ (2 M) | ✓ Andorra ☆ † (M) | ✓ Arménie ☆ † (2 M) |
| ✓ Belgie ☆ † (11 M) | ✓ Bosna a Hercegovina ☆ † (3 M) | ✓ Bulharsko ☆ † (7 M) |
| ✓ Bělorusko ☆ † (9 M) | ✓ Chorvatsko ☆ † (4 M) | ✓ Dánsko ☆ † (5 M) |
| ✓ Dánsko (Oblast) ☆ 🗿 ✓ † (5 M) | ✓ Estonsko ☆ † (1 M) | ✓ Finsko ☆ † (5 M) |
| ✓ Francie ☆ † (66 M) | ✓ Francie (Oblast) ☆ 🗿 ✓ † (66 M) | ✓ Gruzie ☆ † (3 M) |
| ✓ Irsko ☆ † (4 M) | ✓ Island ☆ † (M) | ✓ Itálie 🌟 † (60 M) |
| ✓ Kosovo ☆ (1 M) | ✓ Kypr ☆ † (1 M) | ✓ Lichtenštejnsko ☆ (M) |
| ✓ Litva ☆ † (2 M) | ✓ Lotyšsko ☆ † (1 M) | ✓ Lucembursko ☆ † (M) |
| ✓ Malta ☆ † (M) | ✓ Maďarsko ☆ † (9 M) | ✓ Moldavsko ☆ † (3 M) |
| ✓ Monako ☆ (M) | ✓ Nizozemí ☆ † (17 M) | ✓ Nizozemí (Oblast) ☆ 🗿 ✓ † (17 M) |
| ✓ Norsko ☆ † (5 M) | ✓ Německo ☆ † (82 M) | ✓ Polsko ☆ † (37 M) |
| ✓ Portugalsko ☆ † (10 M) | ✓ Rakousko ☆ † (8 M) | ✓ Rumunsko ☆ † (19 M) |
| ✓ Rusko ☆ † (144 M) | ✓ San Marino ☆ † (M) | ✓ Severní Makedonie ☆ (2 M) |
| ✓ Slovensko ☆ † (5 M) | ✓ Slovinsko ☆ † (2 M) | ✓ Spojené království ☆ † (65 M) |
| ✓ Spojené království (Oblast) ☆ 🗿 ✓ † (65 M) | ✓ Srbsko ☆ † (7 M) | ✓ Ukrajina ☆ † (45 M) |
| ✓ Vatikán ☆ | ✓ Ázerbájdžán ☆ (9 M) | ✓ Černá Hora ☆ |
| ✓ Česko 🌟 † 🌱 (10 M) | ✓ Řecko ☆ † (10 M) | ✓ Španělsko ☆ † (46 M) |
| ✓ Švédsko ☆ † (9 M) | ✓ Švýcarsko ☆ † (8 M) | |

Kontinent

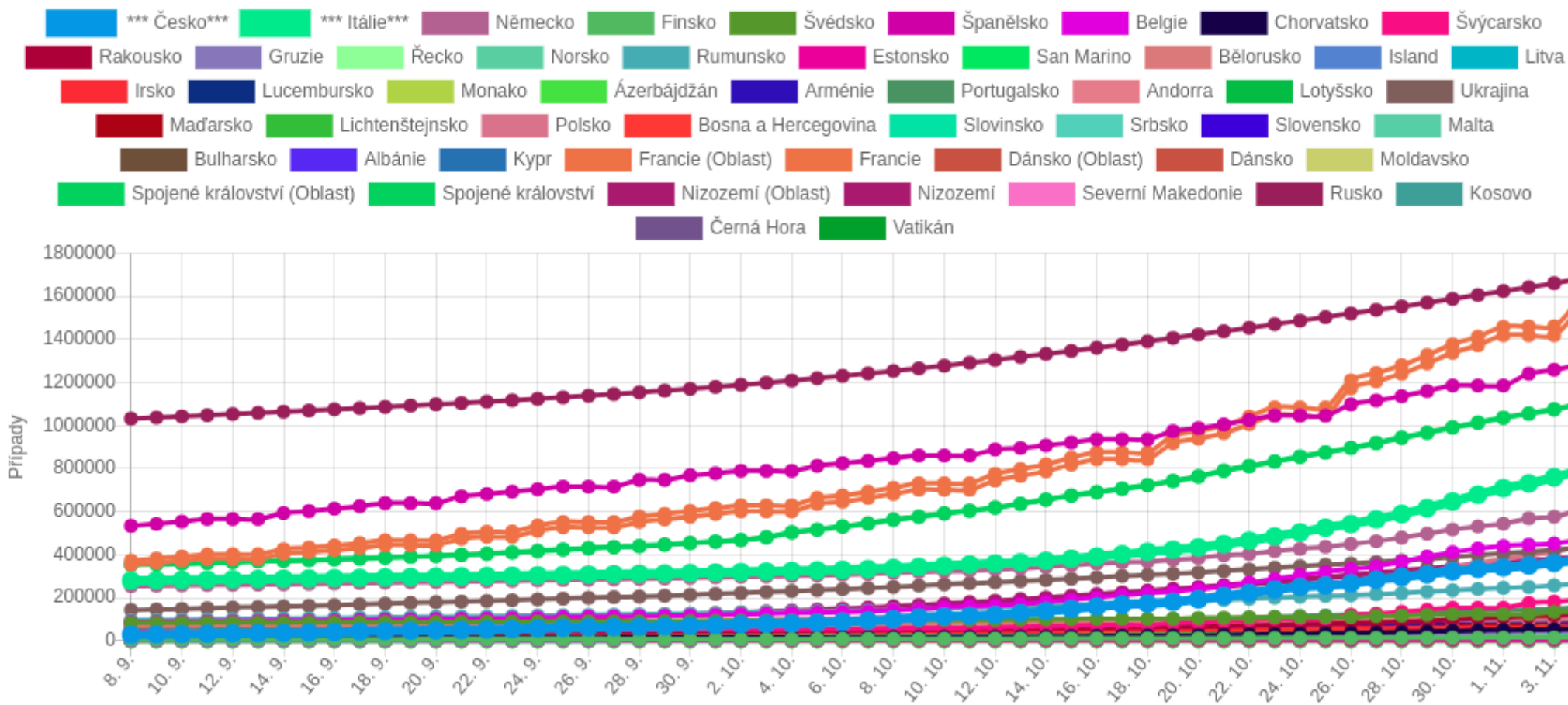
[Odškrtnout vše](#)

- ☐ Afrika ☆ 🗿 ✓ (856 M)
- ☐ Asie ☆ 🗿 ✓ (4 253 M)
- ☐ Evropa ☆ 🗿 🌟 (917 M)
- ☐ Jiné ☆ 🗿 ✓
- ☐ Jižní Amerika ☆ 🗿 ✓ (420 M)
- ☐ Oceánie ☆ 🗿 ✓ † (28 M)
- ☐ Severní Amerika ☆ 🗿 ✓ (846 M)
- ☐ Střední Amerika ☆ 🗿 ✓ (707 M)
- ☐ Svět ☆ 🗿 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Covid-19 – státy Evropy

55 území (potvrzené)



Covid-19 – státy Evropy

Země

☆ – zvýraznit křivku 🗄 – skryt/zobrazit všechna nezaškrtnlá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

- | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| ✓ Albánie ☆ (2 M) | ✓ Andorra ☆ † (M) | ✓ Arménie ☆ † (2 M) |
| ✓ Belgie ☆ † (11 M) | ✓ Bosna a Hercegovina ☆ † (3 M) | ✓ Bulharsko ☆ † (7 M) |
| ✓ Bělorusko ☆ † (9 M) | ✓ Chorvatsko ☆ † (4 M) | ✓ Dánsko ☆ † (5 M) |
| ✓ Dánsko (Oblast) ☆ 🗄 ✓ † (5 M) | ✓ Estonsko ☆ † (1 M) | ✓ Finsko ☆ † (5 M) |
| ✓ Francie ☆ † (66 M) | ✓ Francie (Oblast) ☆ 🗄 ✓ † (66 M) | ✓ Gruzie ☆ † (3 M) |
| ✓ Irsko ☆ † (4 M) | ✓ Island ☆ † (M) | ✓ Itálie 🌟 † (60 M) |
| ✓ Kosovo ☆ (1 M) | ✓ Kypr ☆ † (1 M) | ✓ Lichtenštejnsko ☆ (M) |
| ✓ Litva ☆ † (2 M) | ✓ Lotyšsko ☆ † (1 M) | ✓ Lucembursko ☆ † (M) |
| ✓ Malta ☆ † (M) | ✓ Maďarsko ☆ † (9 M) | ✓ Moldavsko ☆ † (3 M) |
| ✓ Monako ☆ (M) | ✓ Nizozemí ☆ † (17 M) | ✓ Nizozemí (Oblast) ☆ 🗄 ✓ † (17 M) |
| ✓ Norsko ☆ † (5 M) | ✓ Německo ☆ † (82 M) | ✓ Polsko ☆ † (37 M) |
| ✓ Portugalsko ☆ † (10 M) | ✓ Rakousko ☆ † (8 M) | ✓ Rumunsko ☆ † (19 M) |
| ✓ Rusko ☆ † (144 M) | ✓ San Marino ☆ † (M) | ✓ Severní Makedonie ☆ (2 M) |
| ✓ Slovensko ☆ † (5 M) | ✓ Slovinsko ☆ † (2 M) | ✓ Spojené království ☆ † (65 M) |
| ✓ Spojené království (Oblast) ☆ 🗄 ✓ † (65 M) | ✓ Srbsko ☆ † (7 M) | ✓ Ukrajina ☆ † (45 M) |
| ✓ Vatikán ☆ | ✓ Ázerbájdžán ☆ (9 M) | ✓ Černá Hora ☆ |
| ✓ Česko 🌟 † 🌱 (10 M) | ✓ Řecko ☆ † (10 M) | ✓ Španělsko ☆ † (46 M) |
| ✓ Švédsko ☆ † (9 M) | ✓ Švýcarsko ☆ † (8 M) | |

Kontinent

[Odškrtnout vše](#)

- ☐ Afrika ☆ 🗄 ✓ (856 M)
- ☐ Asie ☆ 🗄 ✓ (4 253 M)
- ☐ Evropa ☆ 🗄 🌟 (917 M)
- ☐ Jiné ☆ 🗄 ✓
- ☐ Jižní Amerika ☆ 🗄 ✓ (420 M)
- ☐ Oceánie ☆ 🗄 ✓ † (28 M)
- ☐ Severní Amerika ☆ 🗄 ✓ (846 M)
- ☐ Střední Amerika ☆ 🗄 ✓ (707 M)
- ☐ Svět ☆ 🗄 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Covid-19 – země vs stát

Země

☆ – zvýraznit křivku 🙈 – skrýt/zobrazit všechna nezaškrtnutá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ Albánie ☆ (2 M) | ☐ Andorra ☆ † (M) | ☐ Arménie ☆ † (2 M) |
| ☐ Belgie ☆ † (11 M) | ☐ Bosna a Hercegovina ☆ † (3 M) | ☐ Bulharsko ☆ † (7 M) |
| ☐ Bělorusko ☆ † (9 M) | ☐ Chorvatsko ☆ † (4 M) | ☐ Dánsko ☆ † (5 M) |
| ☐ Dánsko (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (5 M) | ☐ Estonsko ☆ † (1 M) | ☐ Finsko ☆ † (5 M) |
| ☒ Francie ☆ † (66 M) | ☒ Francie (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (66 M) | ☐ Gruzie ☆ † (3 M) |
| ☐ Irsko ☆ † (4 M) | ☐ Island ☆ † (M) | ☐ Itálie ☆ † (60 M) |
| ☐ Kosovo ☆ (1 M) | ☐ Kypr ☆ † (1 M) | ☐ Lichtenštejnsko ☆ (M) |
| ☐ Litva ☆ † (2 M) | ☐ Lotyšsko ☆ † (1 M) | ☐ Lucembursko ☆ † (M) |
| ☐ Malta ☆ † (M) | ☐ Maďarsko ☆ † (9 M) | ☐ Moldavsko ☆ † (3 M) |
| ☐ Monako ☆ (M) | ☐ Nizozemí ☆ † (17 M) | ☐ Nizozemí (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (17 M) |
| ☐ Norsko ☆ † (5 M) | ☐ Německo ☆ † (82 M) | ☐ Polsko ☆ † (37 M) |
| ☐ Portugalsko ☆ † (10 M) | ☐ Rakousko ☆ † (8 M) | ☐ Rumunsko ☆ † (19 M) |
| ☐ Rusko ☆ † (144 M) | ☐ San Marino ☆ † (M) | ☐ Severní Makedonie ☆ (2 M) |
| ☐ Slovensko ☆ † (5 M) | ☐ Slovinsko ☆ † (2 M) | ☐ Spojené království ☆ † (65 M) |
| ☐ Spojené království (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (65 M) | ☐ Srbsko ☆ † (7 M) | ☐ Ukrajina ☆ † (45 M) |
| ☐ Vatikán ☆ | ☐ Ázerbájdžán ☆ (9 M) | ☐ Černá Hora ☆ |
| ☒ Česko ☆ † 🌿 (10 M) | ☐ Řecko ☆ † (10 M) | ☐ Španělsko ☆ † (46 M) |
| ☐ Švédsko ☆ † (9 M) | ☐ Švýcarsko ☆ † (8 M) | |

Kontinent

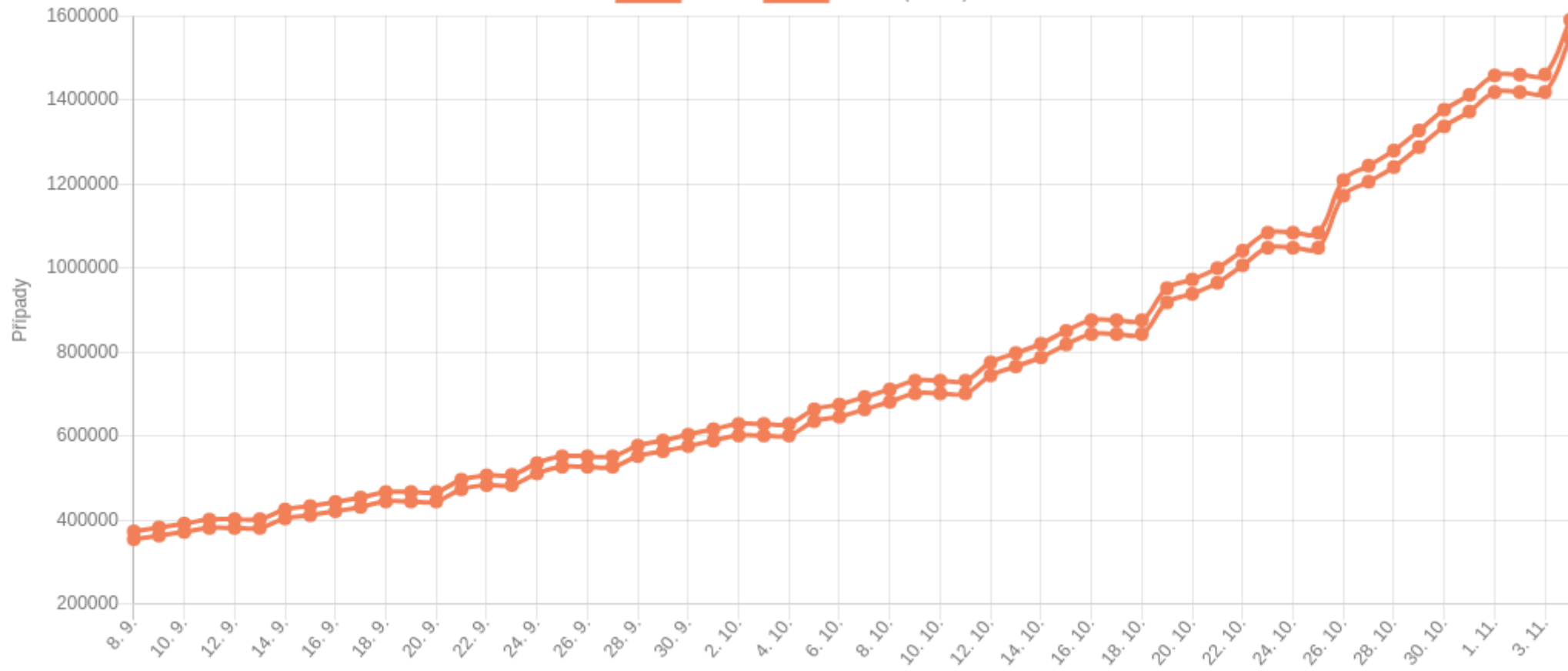
[Odškrtnout vše](#)

- ☐ Afrika ☆ 🙈 ✓ (856 M)
- ☐ Asie ☆ 🙈 ✓ (4 253 M)
- ☐ Evropa ☆ 🙈 ✓ (917 M)
- ☐ Jiné ☆ 🙈 ✓
- ☐ Jižní Amerika ☆ 🙈 ✓ (420 M)
- ☐ Oceánie ☆ 🙈 ✓ † (28 M)
- ☐ Severní Amerika ☆ 🙈 ✓ (846 M)
- ☐ Střední Amerika ☆ 🙈 ✓ (707 M)
- ☐ Svět ☆ 🙈 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Francie, Francie (Oblast) (potvrzené)

Francie Francie (Oblast)



Covid-19 – země vs stát

Země

☆ – zvýraznit křivku 🙈 – skrýt/zobrazit všechna nezaškrtnutá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ Albánie ☆ (2 M) | ☐ Andorra ☆ † (M) | ☐ Arménie ☆ † (2 M) |
| ☐ Belgie ☆ † (11 M) | ☐ Bosna a Hercegovina ☆ † (3 M) | ☐ Bulharsko ☆ † (7 M) |
| ☐ Bělorusko ☆ † (9 M) | ☐ Chorvatsko ☆ † (4 M) | ☐ Dánsko ☆ † (5 M) |
| ☐ Dánsko (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (5 M) | ☐ Estonsko ☆ † (1 M) | ☐ Finsko ☆ † (5 M) |
| ☒ Francie ☆ † (66 M) | ☒ Francie (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (66 M) | ☐ Gruzie ☆ † (3 M) |
| ☐ Irsko ☆ † (4 M) | ☐ Island ☆ † (M) | ☐ Itálie ☆ † (60 M) |
| ☐ Kosovo ☆ (1 M) | ☐ Kypr ☆ † (1 M) | ☐ Lichtenštejnsko ☆ (M) |
| ☐ Litva ☆ † (2 M) | ☐ Lotyšsko ☆ † (1 M) | ☐ Lucembursko ☆ † (M) |
| ☐ Malta ☆ † (M) | ☐ Maďarsko ☆ † (9 M) | ☐ Moldavsko ☆ † (3 M) |
| ☐ Monako ☆ (M) | ☐ Nizozemí ☆ † (17 M) | ☐ Nizozemí (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (17 M) |
| ☐ Norsko ☆ † (5 M) | ☐ Německo ☆ † (82 M) | ☐ Polsko ☆ † (37 M) |
| ☐ Portugalsko ☆ † (10 M) | ☐ Rakousko ☆ † (8 M) | ☐ Rumunsko ☆ † (19 M) |
| ☐ Rusko ☆ † (144 M) | ☐ San Marino ☆ † (M) | ☐ Severní Makedonie ☆ (2 M) |
| ☐ Slovensko ☆ † (5 M) | ☐ Slovinsko ☆ † (2 M) | ☐ Spojené království ☆ † (65 M) |
| ☐ Spojené království (Oblast) ☆ 🙈 ✓ † (65 M) | ☐ Srbsko ☆ † (7 M) | ☐ Ukrajina ☆ † (45 M) |
| ☐ Vatikán ☆ | ☐ Ázerbájdžán ☆ (9 M) | ☐ Černá Hora ☆ |
| ☒ Česko ☆ † 🌿 (10 M) | ☐ Řecko ☆ † (10 M) | ☐ Španělsko ☆ † (46 M) |
| ☐ Švédsko ☆ † (9 M) | ☐ Švýcarsko ☆ † (8 M) | |

Kontinent

[Odškrtnout vše](#)

- ☐ Afrika ☆ 🙈 ✓ (856 M)
- ☐ Asie ☆ 🙈 ✓ (4 253 M)
- ☐ Evropa ☆ 🙈 ✓ (917 M)
- ☐ Jiné ☆ 🙈 ✓
- ☐ Jižní Amerika ☆ 🙈 ✓ (420 M)
- ☐ Oceánie ☆ 🙈 ✓ † (28 M)
- ☐ Severní Amerika ☆ 🙈 ✓ (846 M)
- ☐ Střední Amerika ☆ 🙈 ✓ (707 M)
- ☐ Svět ☆ 🙈 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Covid-19 – země vs stát

Země

☆ – zvýraznit křivku 👁 – skrýt/zobrazit všechna nezaškrtnutá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

☒ Francie ☆ † (66 M)

☒ Francie (Oblast) ☆ 👁 ✓ † (66 M)

☒ Česko ☆ † 🇨🇵 (10 M)

Kontinent

[Odškrtnout vše](#)

☐ Afrika ☆ 👁 ✓ (856 M)

☐ Asie ☆ 👁 ✓ (4 253 M)

☐ Evropa ☆ 👁 ✓ (917 M)

☐ Jiné ☆ 👁 ✓

☐ Jižní Amerika ☆ 👁 ✓ (420 M)

☐ Oceánie ☆ 👁 ✓ † (28 M)

☐ Severní Amerika ☆ 👁 ✓ (846

M)

☐ Střední Amerika ☆ 👁 ✓ (707 M)

☐ Svět ☆ 👁 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Covid-19 – země vs stát

Stát

Země

☆ – zvýraznit křivku 🗄 – skrýt/zobrazit všechna nezaškrtnutá závislá území ✓ – zaškrtnout křivky závislých území

- ☐ Francouzská Guyana ☆
- ☐ French Polynesia ☆
- ☐ Guadeloupe ☆
- ☐ Martinik ☆
- ☐ Mayotte ☆
- ☐ New Caledonia ☆
- ☐ Reunion ☆
- ☐ Saint Barthelemy ☆
- ☐ Saint Pierre and Miquelon ☆
- ☐ St Martin ☆

- ☒ Francie ☆ † (66 M)
- ☒ Francie (Oblast) ☆ 🗄
- ☒ Česko ☆ † 🇨🇵 (10 M)
- ✓ † (66 M)

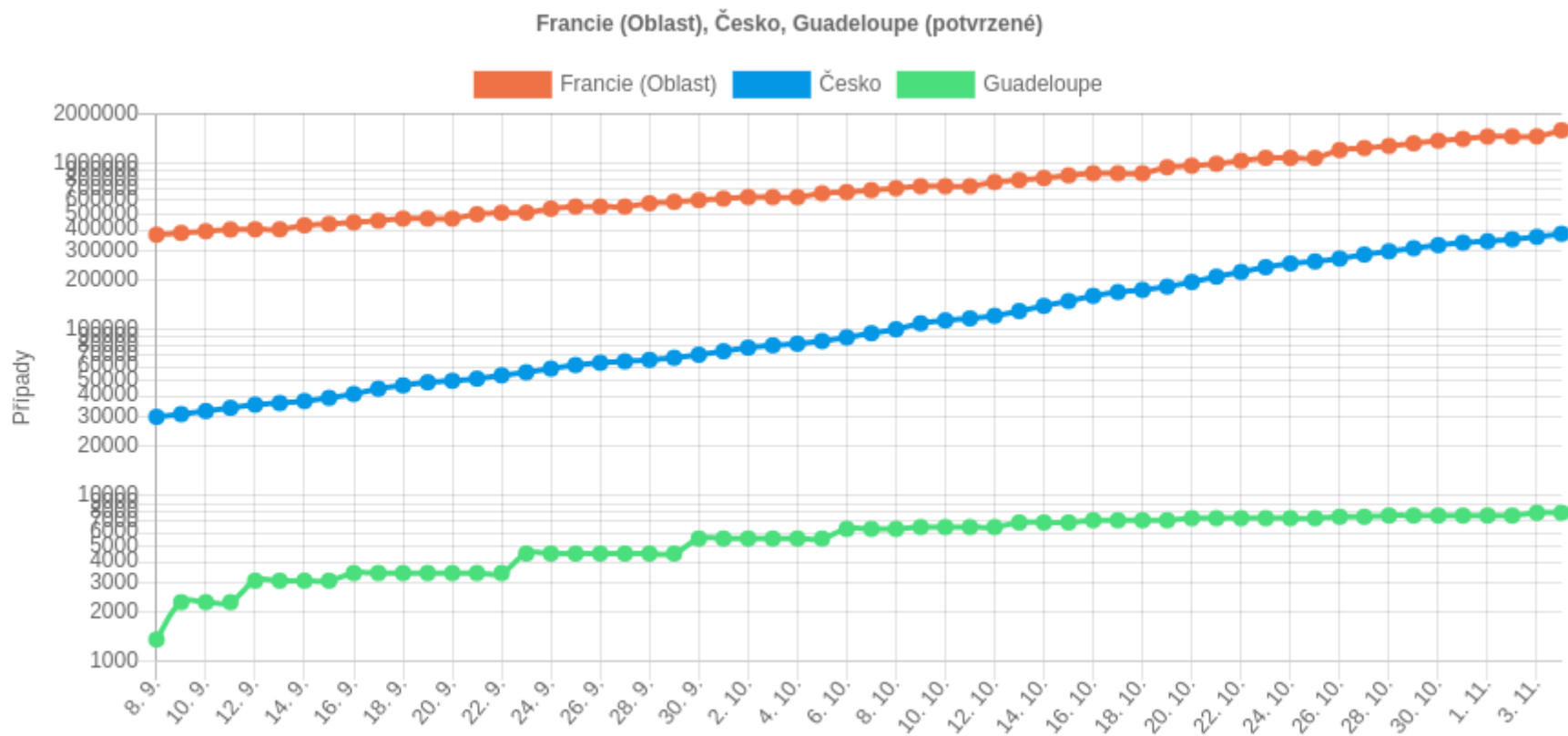
Kontinent

Odškrtnout vše

- ☐ Afrika ☆ 🗄 ✓ (856 M)
- ☐ Asie ☆ 🗄 ✓ (4 253 M)
- ☐ Evropa ☆ 🗄 ✓ (917 M)
- ☐ Jiné ☆ 🗄 ✓
- ☐ Jižní Amerika ☆ 🗄 ✓ (420 M)
- ☐ Oceánie ☆ 🗄 ✓ † (28 M)
- ☐ Severní Amerika ☆ 🗄 ✓ (846 M)
- ☐ Střední Amerika ☆ 🗄 ✓ (707 M)
- ☐ Svět ☆ 🗄 ✓ (8 030 M)

Hledej territorium...

Covid-19 – země vs stát



Covid-19 – Rovnice

klíčková

Rovnice:

C



☐ agregovat

Zadej aritmetický výraz za pomoci **C/R/D/T** (úrhnně potvrzeno/uzdraveno/úmrťi/otestováno), **Cc** (aktuálně potvrzeno), **dC/dR/dD/dT/dCc** (derivace nově potvrzených/uzdravených/úmrťi/otestovaných/aktuálně potvrzených), **ddC/ddR/ddD/ddT/ddCc** (druhá derivace), **P** (populace) či **D_PAST** (denní průměrná celková úmrtnost 2010 – 2017), zatímco **%**= 10^2 , **k**= 10^3 , **M**= 10^6 a **X** začíná od 0. Počty `otestovaných` jsou dostupné pouze pro Česko.

Např: **$R/(C+R+D)$** : Poměr celkově uzdravených. **$dR+dD$** : Nově uzavřené případy **P/C** : Každý n -tý člověk je potvrzeným. **C/P** : N -tá část populace je potvrzeně nakažena. **$C\%/P$** : N procent populace je potvrzeně nakaženo. **CM/P** : N lidí je potvrzených v každém milionu obyvatel. **$\ln(X)$** , **$\log(X, \text{base}=10)$** , **X^2** : Příklady vodicích čar.



Covid-19 – Rovnice

křivka

Rovnice:

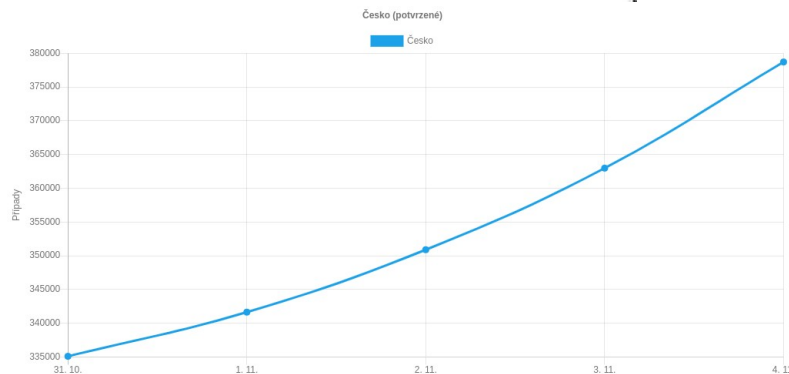


☐ agregovat

Zadej aritmetický výraz za pomoci **C/R/D/T** (úhrnně potvrzeno/uzdraveno/úmrtí/otestováno), **Cc** (aktuálně potvrzeno), **dC/dR/dD/dT/dCc** (derivace nově potvrzených/uzdravených/úmrtí/otestovaných/aktuálně potvrzených), **ddC/ddR/ddD/ddT/ddCc** (druhá derivace), **P** (populace) či **D_PAST** (denní průměrná celková úmrtnost 2010 – 2017), zatímco **%**=10², **k**=10³, **M**=10⁶ a **X** začíná od 0. Počty `otestovaných` jsou dostupné pouze pro Česko.

Např: **R/(C+R+D)**: Poměr celkově uzdravených. **dR+dD**: Nově uzavřené případy **P/C**: Každý *n*-tý člověk je potvrzeným. **C/P**: *N*-tá část populace je potvrzeně nakažena. **C%/P**: *N* procent populace je potvrzeně nakaženo. **CM/P**: *N* lidí je potvrzených v každém milionu obyvatel. **ln(X)**, **log(X, base=10)**, **X^2**: Příklady vodicích čar.

- (d – derivation) + (...) + (c – current)
- **C** – kumulativní počet potvrzených
- Cc – aktuálně potvrzení
- dC – přírůstek nových případů
- dCc – přírůstek aktuálně potvrzených (noví bez ukončených)



Covid-19 – Rovnice

křivka

Rovnice:

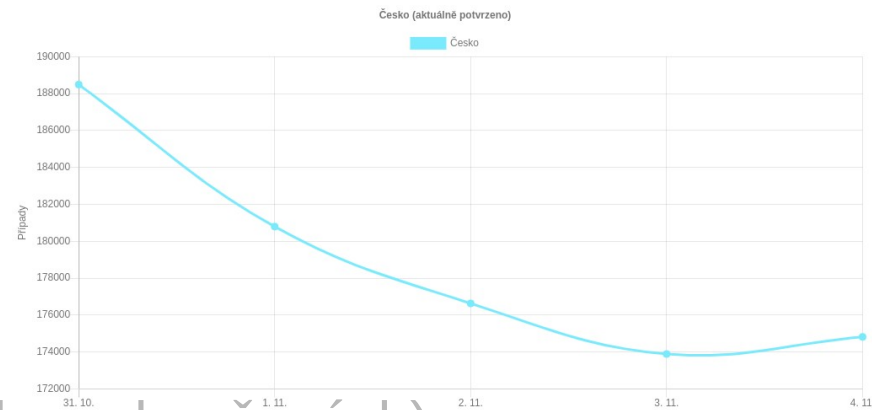


☐ agregovat

Zadej aritmetický výraz za pomoci **C/R/D/T** (úhrnně potvrzeno/uzdraveno/úmrtí/otestováno), **Cc** (aktuálně potvrzeno), **dC/dR/dD/dT/dCc** (derivace nově potvrzených/uzdravených/úmrtí/otestovaných/aktuálně potvrzených), **ddC/ddR/ddD/ddT/ddCc** (druhá derivace), **P** (populace) či **D_PAST** (denní průměrná celková úmrtnost 2010 – 2017), zatímco **%**= 10^2 , **k**= 10^3 , **M**= 10^6 a **X** začíná od 0. Počty `otestovaných` jsou dostupné pouze pro Česko.

Např: **R/(C+R+D)**: Poměr celkově uzdravených. **dR+dD**: Nově uzavřené případy **P/C**: Každý n -tý člověk je potvrzeným. **C/P**: N -tá část populace je potvrzeně nakažena. **C%/P**: N procent populace je potvrzeně nakaženo. **CM/P**: N lidí je potvrzených v každém milionu obyvatel. **ln(X)**, **log(X, base=10)**, **X^2**: Příklady vodicích čar.

- (d – derivation) + (...) + (c – current)
- C – kumulativní počet potvrzených
- Cc – aktuálně potvrzení
- dC – přírůstek nových případů
- dCc – přírůstek aktuálně potvrzených (noví bez ukončených)



Covid-19 – Rovnice

křivka

Rovnice:

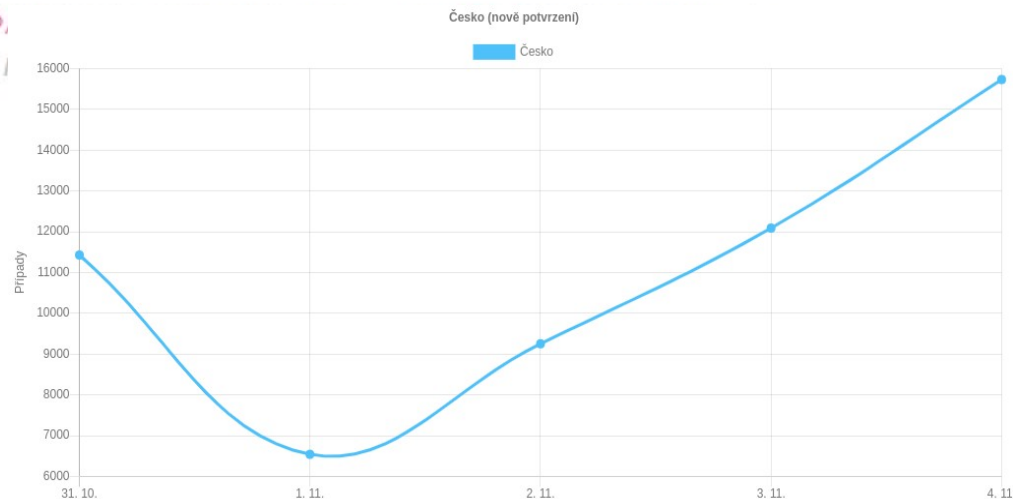


☐ agregovat

Zadej aritmetický výraz za pomoci **C**/**R**/**D**/**T** (úhrnně potvrzeno/uzdraveno/úmrtí/otestováno), **Cc** (aktuálně potvrzeno), **dC/dR/dD/dT/dCc** (derivace nově potvrzených/uzdravených/úmrtí/otestovaných/aktuálně potvrzených), **ddC/ddR/ddD/ddT/ddCc** (druhá derivace), **P** (populace) či **D_PAST** (denní průměrná celková úmrtnost 2010 – 2017), zatímco **%**= 10^2 , **k**= 10^3 , **M**= 10^6 a **X** začíná od 0. Počty `otestovaných` jsou dostupné pouze pro Česko.

Např: **R/(C+R+D)**: Poměr celkově uzdravených. **dR+dD**: Nově uzavřené případy **P**, potvrzeně nakažena. **C%/P**: N procent populace je potvrzeně nakaženo. **CM/P**: $N \mid \text{base}=10$), **X^2**: Příklady vodicích čar.

- (d – derivation) + (...) + (c – current)
- C – kumulativní počet potvrzených
- Cc – aktuálně potvrzení
- dC – přírůstek nových případů
- dCc – přírůstek aktuálně potvrzených (noví bez ukončených)



Covid-19 – Rovnice

křivka

Rovnice:

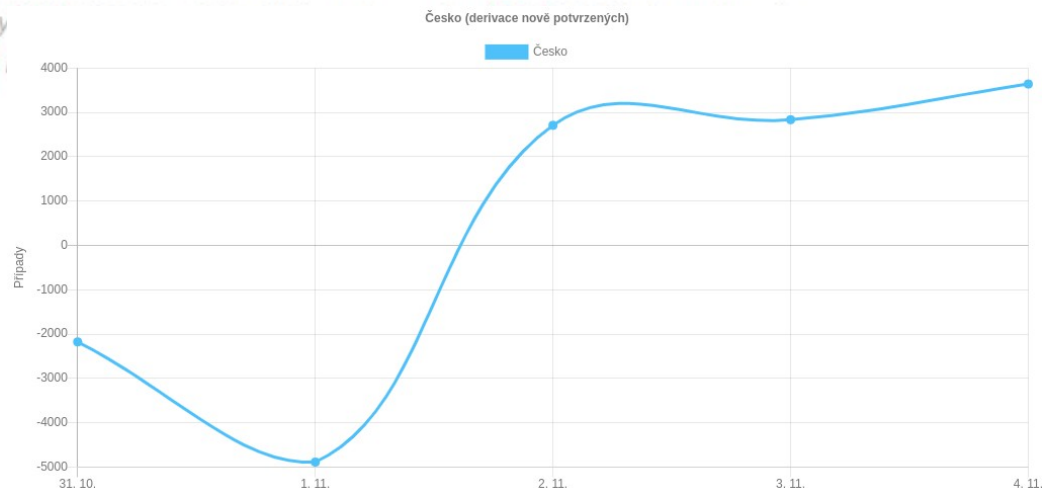


☐ agregovat

Zadej aritmetický výraz za pomoci **C/R/D/T** (úhrnně potvrzeno/uzdraveno/úmrtí/otestováno), **Cc** (aktuálně potvrzeno), **dC/dR/dD/dT/dCc** (derivace nově potvrzených/uzdravených/úmrtí/otestovaných/aktuálně potvrzených), **ddC/ddR/ddD/ddT/ddCc** (druhá derivace), **P** (populace) či **D_PAST** (denní průměrná celková úmrtnost 2010 – 2017), zatímco **%**=10², **k**=10³, **M**=10⁶ a **X** začíná od 0. Počty `otestovaných` jsou dostupné pouze pro Česko.

Např: **R/(C+R+D)**: Poměr celkově uzdravených. **dR+dD**: Nově uzavřené případy potvrzeně nakažena. **C%/P**: N procent populace je potvrzeně nakaženo. **CM/P**: **base=10**), **X^2**: Příklady vodicích čar.

- (d – derivation) + (...) + (c – current)
- C – kumulativní počet potvrzených
- Cc – aktuálně potvrzení
- dC – přírůstek nových případů
- dCc – přírůstek aktuálně potvrzených (nové bez ukončených)



Covid-19 – Rovnice

křivka

Rovnice: ☐ agregovat

Zadej aritmetický výraz za pomoci **C/R/D/T** (úhrnně potvrzeno/uzdraveno/úmrtí/otestováno), **Cc** (aktuálně potvrzeno), **dC/dR/dD/dT/dCc** (derivace nově potvrzených/uzdravených/úmrtí/otestovaných/aktuálně potvrzených), **ddC/ddR/ddD/ddT/ddCc** (druhá derivace), **P** (populace) či **D_PAST** (denní průměrná celková úmrtnost 2010 – 2017), zatímco **%**= 10^2 , **k**= 10^3 , **M**= 10^6 a **X** začíná od 0. Počty `otestovaných` jsou dostupné pouze pro Česko.

Např: **R/(C+R+D)**: Poměr celkově uzdravených. **dR+dD**: Nově uzavřené případy **P/C**: Každý n -tý člověk je potvrzeným. **C/P**: N -tá část populace je potvrzeně nakažena. **C%/P**: N procent populace je potvrzeně nakaženo. **CM/P**: N lidí je potvrzených v každém milionu obyvatel. **ln(X)**, **log(X, base=10)**, **X^2**: Příklady vodicích čar.

- (d) + (d – derivation) + (...) + (c – current)
- ddC – změna změny (o kolik víc přibýlo než včera)
- ddCc



Covid-19 – Rovnice

klíčková

Rovnice: ☐ agregovat

Zadej aritmetický výraz za pomoci **C/R/D/T** (úhrnně potvrzeno/uzdraveno/úmrtí/otestováno), **Cc** (aktuálně potvrzeno), **dC/dR/dD/dT/dCc** (derivace nově potvrzených/uzdravených/úmrtí/otestovaných/aktuálně potvrzených), **ddC/ddR/ddD/ddT/ddCc** (druhá derivace), **P** (populace) či **D_PAST** (denní průměrná celková úmrtnost 2010 – 2017), zatímco **%**= 10^2 , **k**= 10^3 , **M**= 10^6 a **X** začíná od 0. Počty `otestovaných` jsou dostupné pouze pro Česko.

Např: **R/(C+R+D)**: Poměr celkově uzdravených. **dR+dD**: Nově uzavřené případy **P/C**: Každý n -tý člověk je potvrzeným. **C/P**: N -tá část populace je potvrzeně nakažena. **C%/P**: N procent populace je potvrzeně nakaženo. **CM/P**: N lidí je potvrzených v každém milionu obyvatel. **ln(X)**, **log(X, base=10)**, **X^2**: Příklady vodicích čar.

- **P** – populace
- **D_PAST** – průměrná úmrtnost v oblasti



Covid-19 – Rovnice

křivka

Rovnice:



☐ agregovat

Zadej aritmetický výraz za pomoci **C/R/D/T** (úhrnně potvrzeno/uzdraveno/úmrtí/otestováno), **Cc** (aktuálně potvrzeno), **dC/dR/dD/dT/dCc** (derivace nově potvrzených/uzdravených/úmrtí/otestovaných/aktuálně potvrzených), **ddC/ddR/ddD/ddT/ddCc** (druhá derivace), **P** (populace) či **D_PAST** (denní průměrná celková úmrtnost 2010 – 2017), zatímco **%**= 10^2 , **k**= 10^3 , **M**= 10^6 a **X** začíná od 0. Počty `otestovaných` jsou dostupné pouze pro Česko.

Např: **$R/(C+R+D)$** : Poměr celkově uzdravených. **$dR+dD$** : Nově uzavřené případy **P/C** : Každý n -tý člověk je potvrzeným. **C/P** : N -tá část populace je potvrzeně nakažena. **$C\%/P$** : N procent populace je potvrzeně nakaženo. **CM/P** : N lidí je potvrzených v každém milionu obyvatel. **$\ln(X)$** , **$\log(X, \text{base}=10)$** , **X^2** : Příklady vodicích čar.

- aritmetika



Covid-19 – přírůstky ve sloupcích

4 území (nově potvrzení)

Česko Belgie Slovensko Spojené království



Rovnice: dC

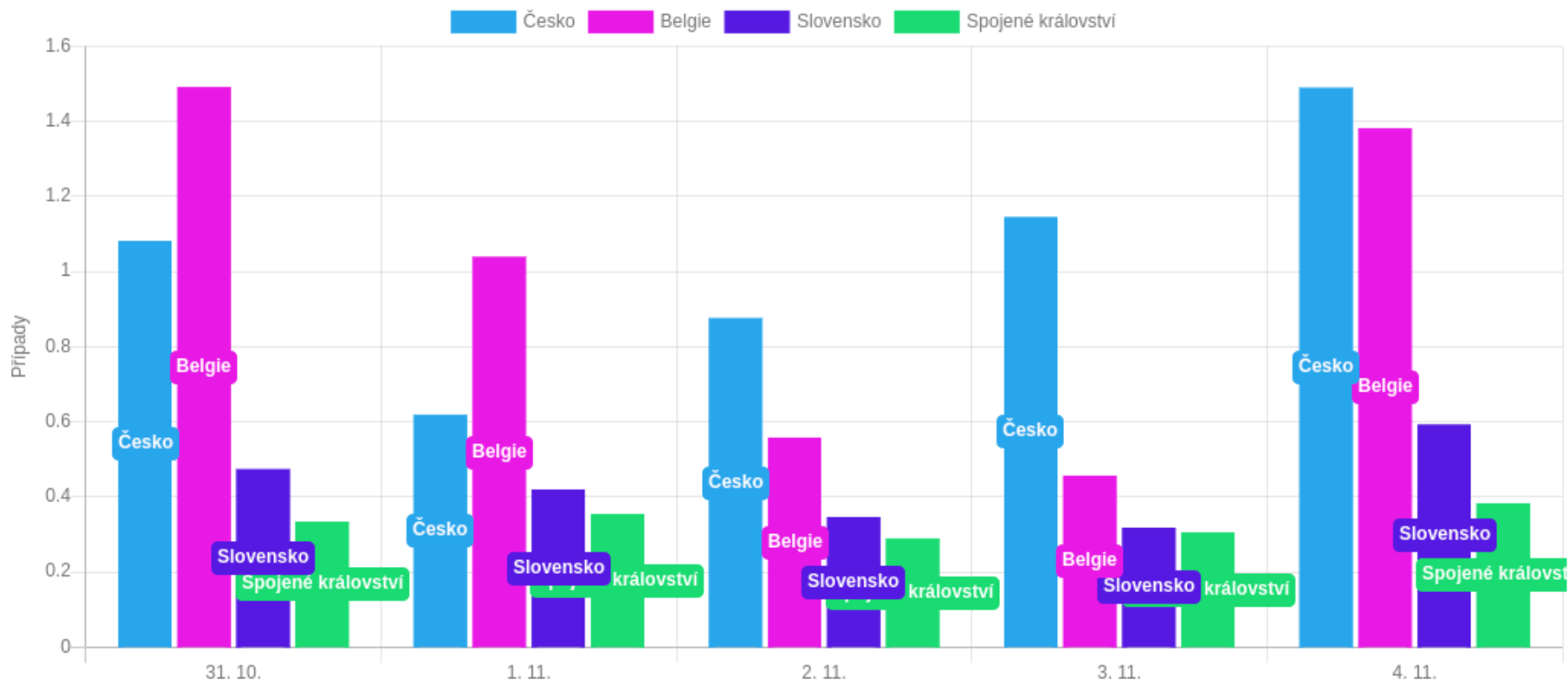
sloupec

☐ agregovat

☐ Osy
☐ Přehrát
☐ Výpočet

Covid-19 – přírůstky na populaci

4 území (nově potvrzení * 1 000 / populace)



Rovnice:

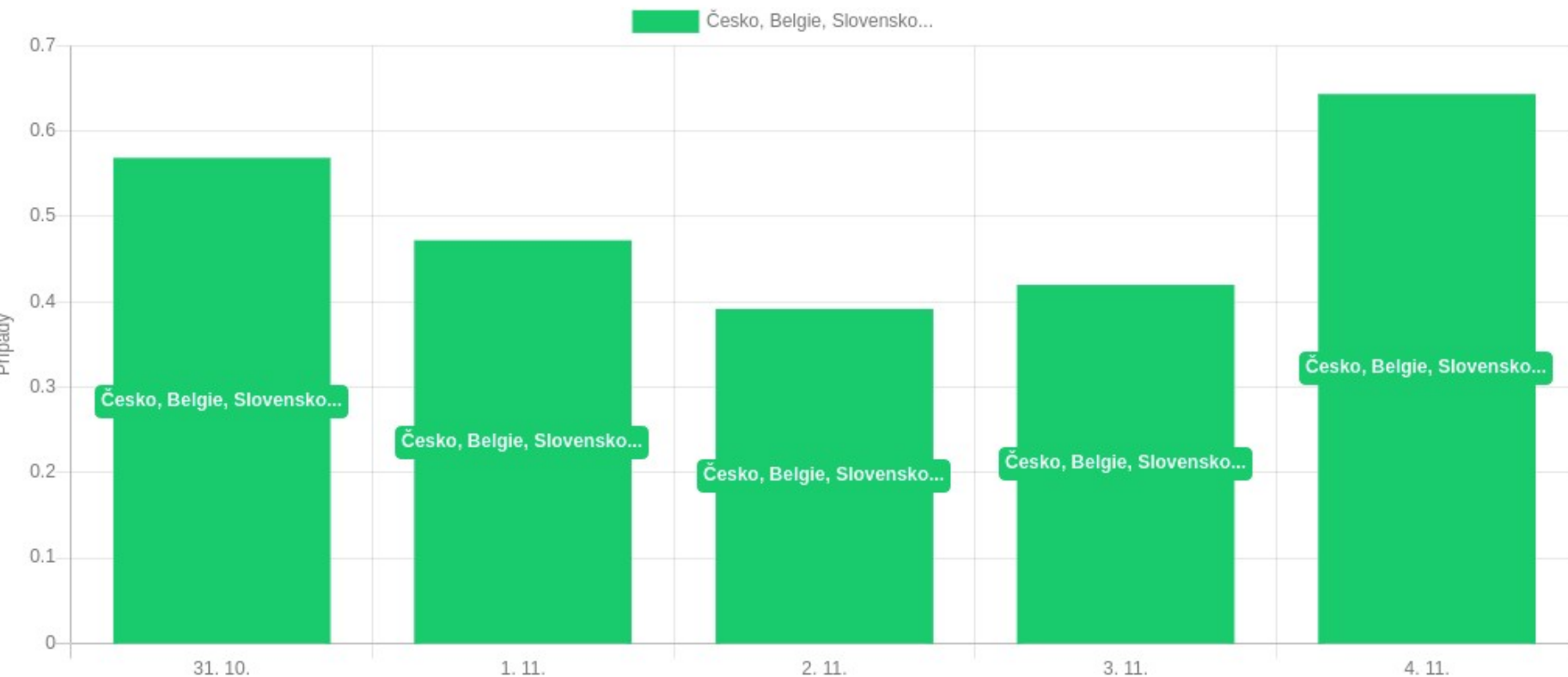
sloupec

☐ agregovat

- ☐ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet

Covid-19 – agregovat rovnici

Součet 4 území (nově potvrzení * 1 000 / populace)

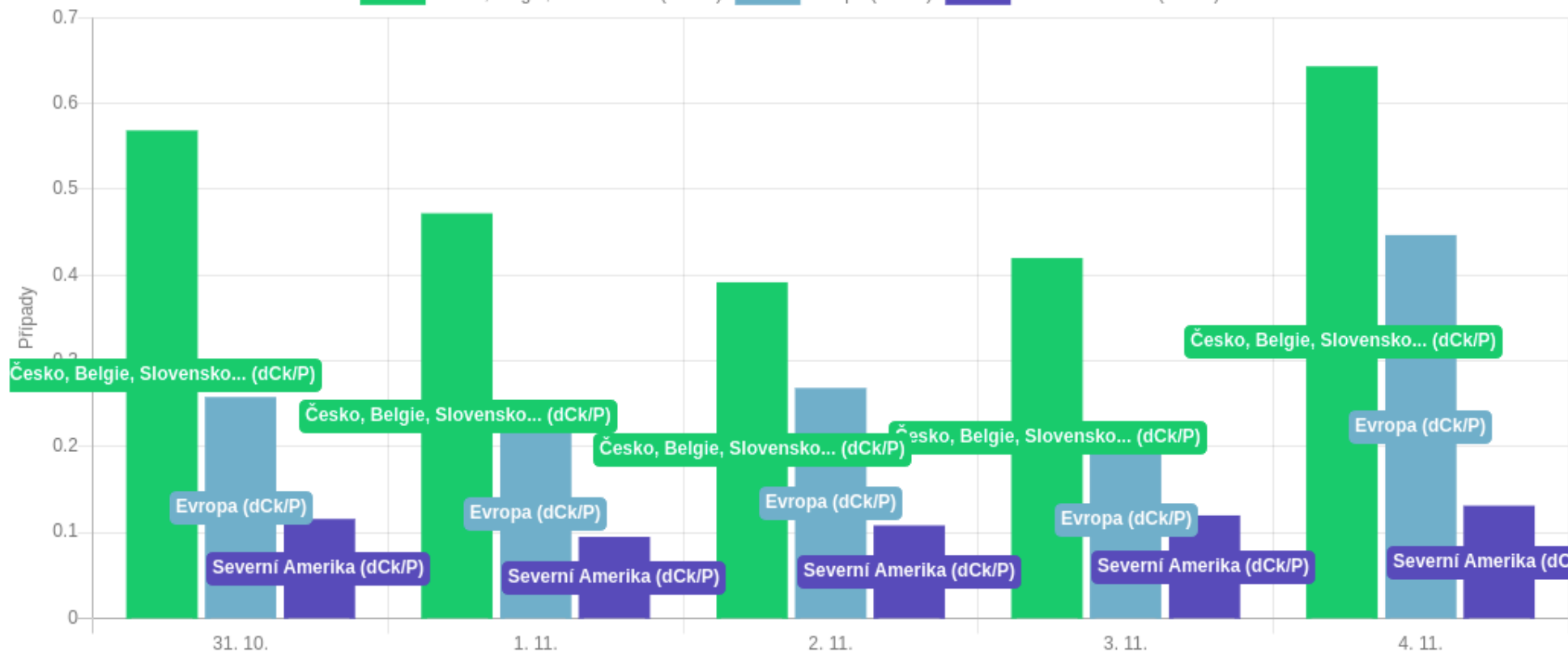


Rovnice: ☒ agregovat

☐ Osy
☐ Přehrát
☐ Výpočet

Součet 4 území (nově potvrzení * 1 000 / populace), Evropa, Severní Amerika (nově potvrzení * 1 000 / populace)

Česko, Belgie, Slovensko... (dCk/P) Evropa (dCk/P) Severní Amerika (dCk/P)



Rovnice: dCk/P

sloupec

☐ agregovat +

dCk/P | (Σ 4 země)



dCk/P | (2 země)



- ☐ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice
- ☐ Více rovnic

Součet 4 území (nově potvrzení * 1 000 / populace), Součet 4 území (nově uzdravení)

Česko, Belgie, Slovensko... (dCk/P) Belgie, Slovensko, Spojené království... (dR)



Rovnice: dR

křivka

☒ agregovat

+

dCk/P | (Σ 4 země)

1



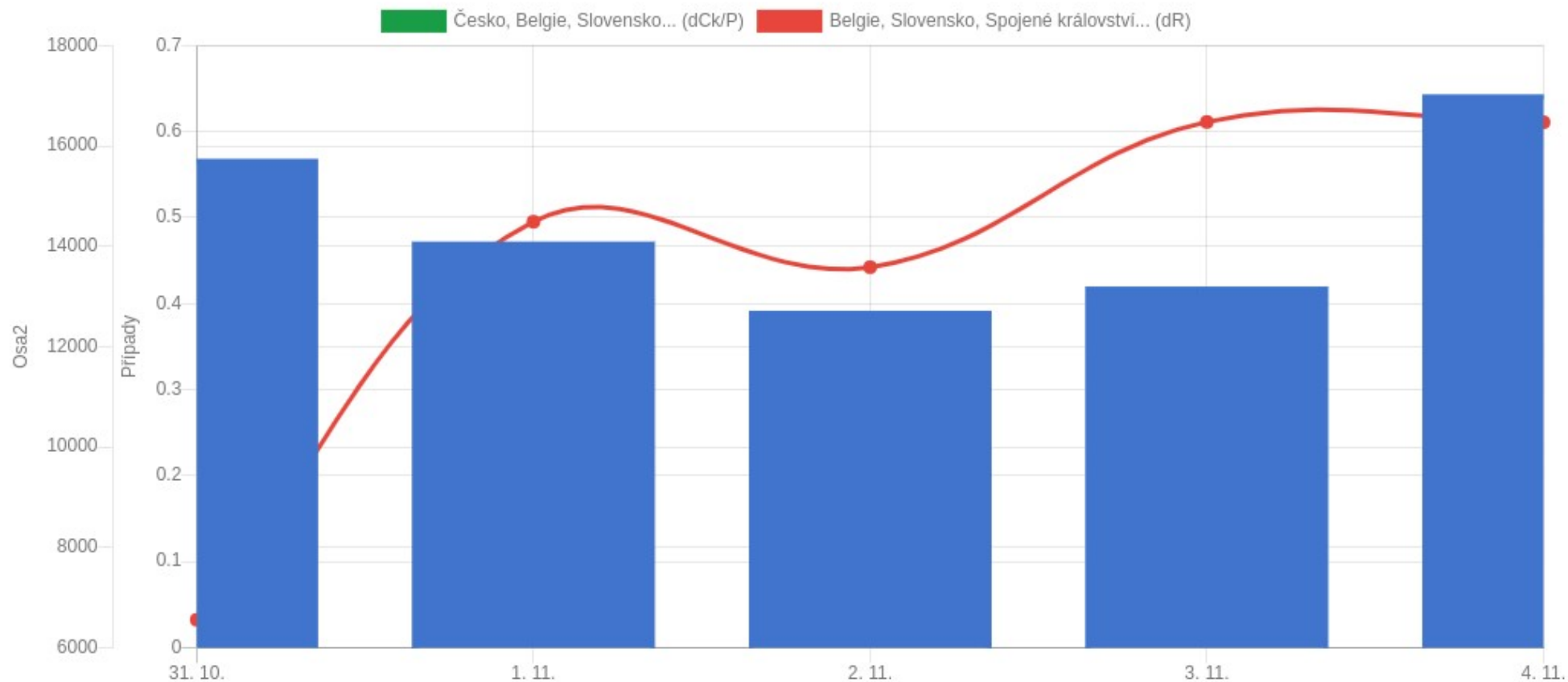
dR (Σ 4 země)

2



- ☐ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice
- ☐ ...

Součet 4 území (nově potvrzení * 1 000 / populace), Součet 4 území (nově uzdravení)



Řazení popisků: Barvy: Štítky dat: Tažení myši:

- ☐ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet

Covid-19 – zobrazení

dle hodnoty

staticky

výchozí

vypnuto

Řazení popisků:

Barvy:

Štítky dat:

Tažení myši:

Stáhnout obrázek

Stáhnout tabulku

Stáhnout json

Sdílet

Česko, Belgie, Slovensko... (dCk/P)	0.5682342817725506	0.4718112741996608	0.3917366181617171	0.41967939269315807	0.6431355449892383
Belgie, Slovensko, Spojené království... (dR)	6556	14490	13584	16479	16473

- ☐ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☐ Rovnice
- ☒ Zobrazení
- ☒ Exportovat
- ☒ Tabulka dat
- ☒ Možnosti teritoria

Velikost grafu:

90 %

Sdílet odkazem



<https://covid-19.nic.cz/cs/editor/?chart=c43a7edf#play-b>

[Sdílet na Facebooku](#)

Sdílet na webu:

```
<iframe width="600" height="310" frameborder="0"  
src="https://covid-19.nic.cz/cs/editor/?chart=c43a7edf#play-b
```

Šířka:

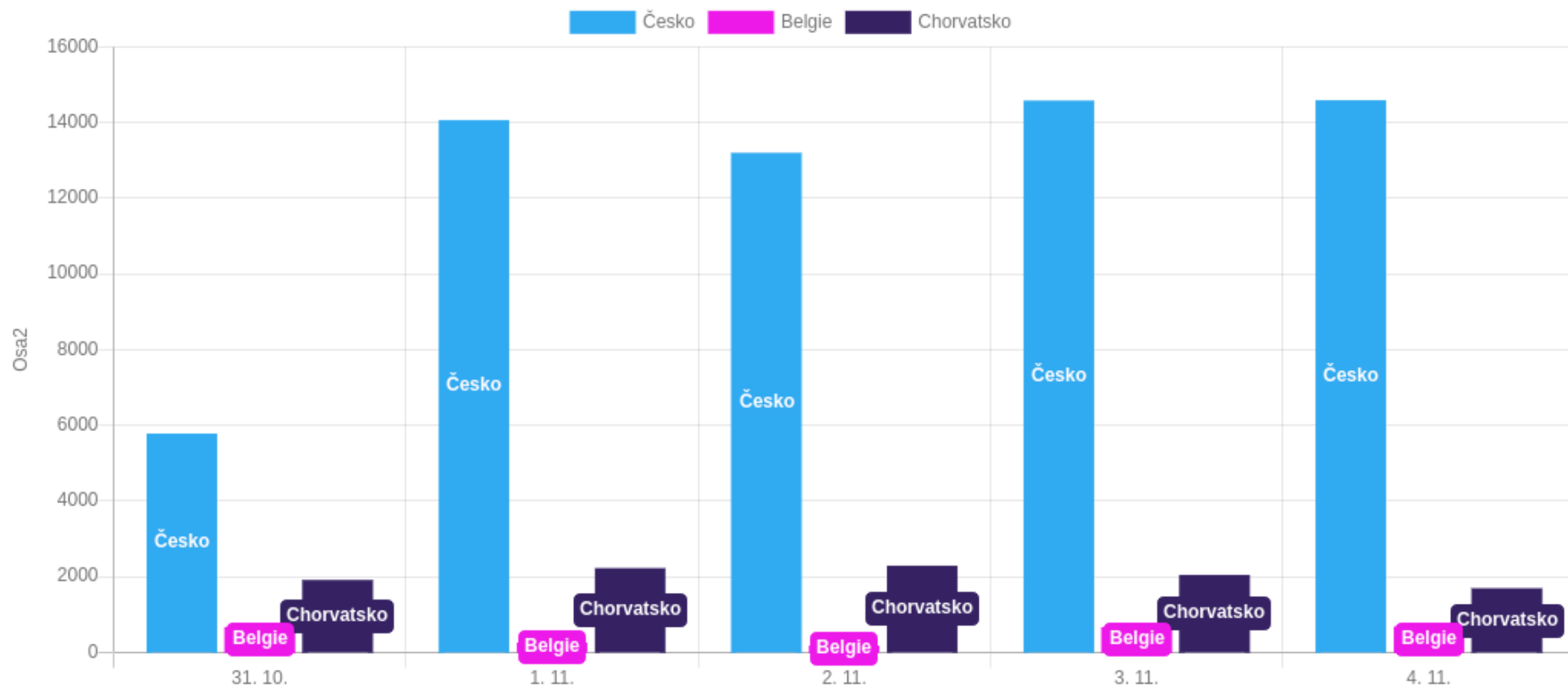
Rozsah dnů: ☐

Vypuknutí: ☐

Exportovaná tlačítka: ☐

Zavřít

Česko, Belgie, Chorvatsko (nově uzdravení)



lineárně / čas

Osy:

Viditelné dny:

0

0

sloupec

72

144

215

283 — 287

287

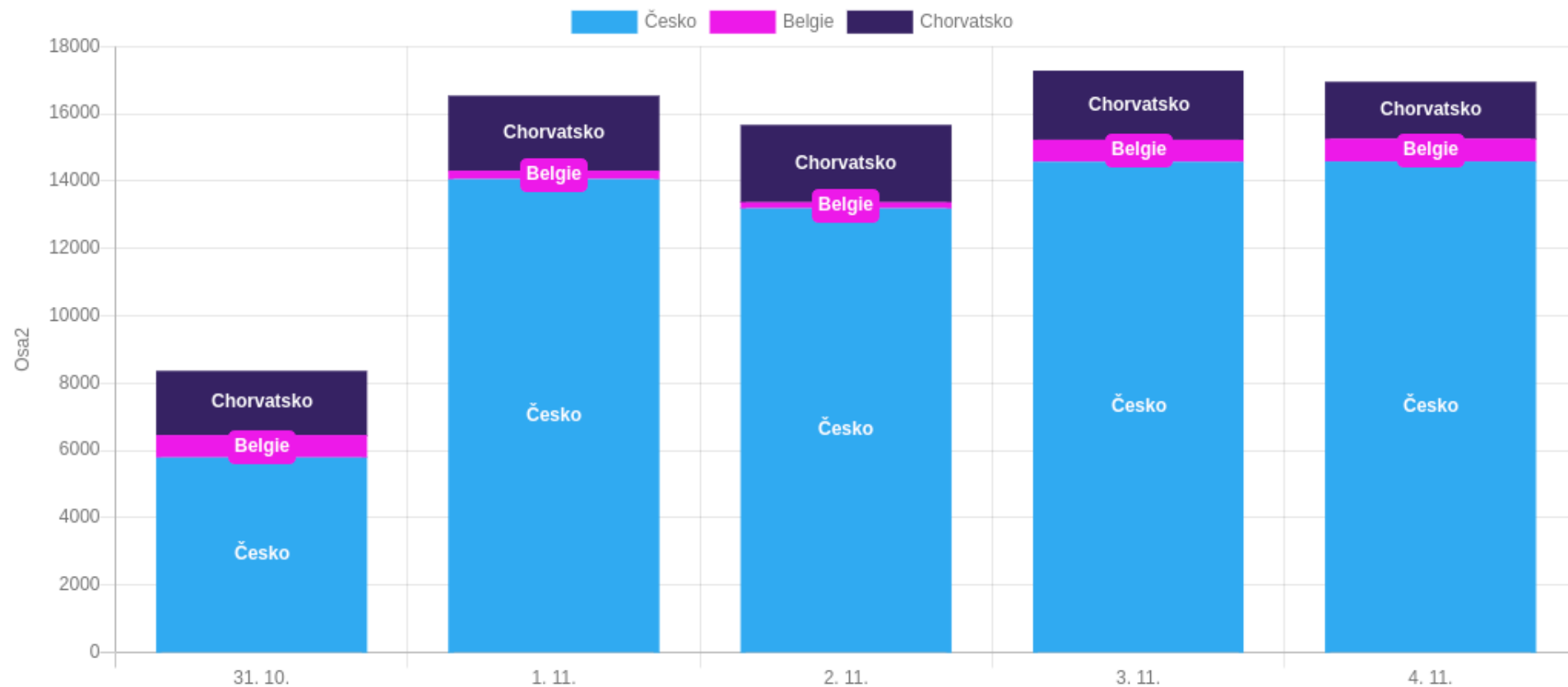
☐ Jediný den

Rovnice: dR

☐ agregovat

- ☒ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice
- ☐ Více rovnic
- ☒ Zobrazení

Česko, Belgie, Chorvatsko (nově uzdravení)



lineárně / čas

Osy:

Viditelné dny:

0

283 — 287

☐ Jediný den



složit podle rovnice

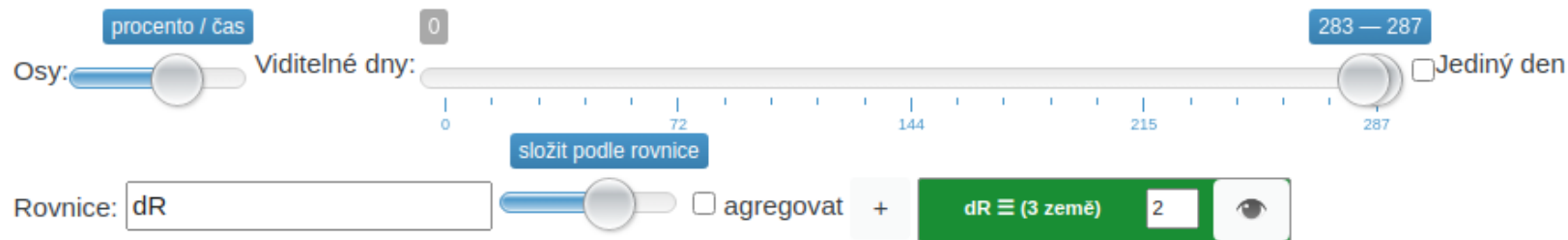
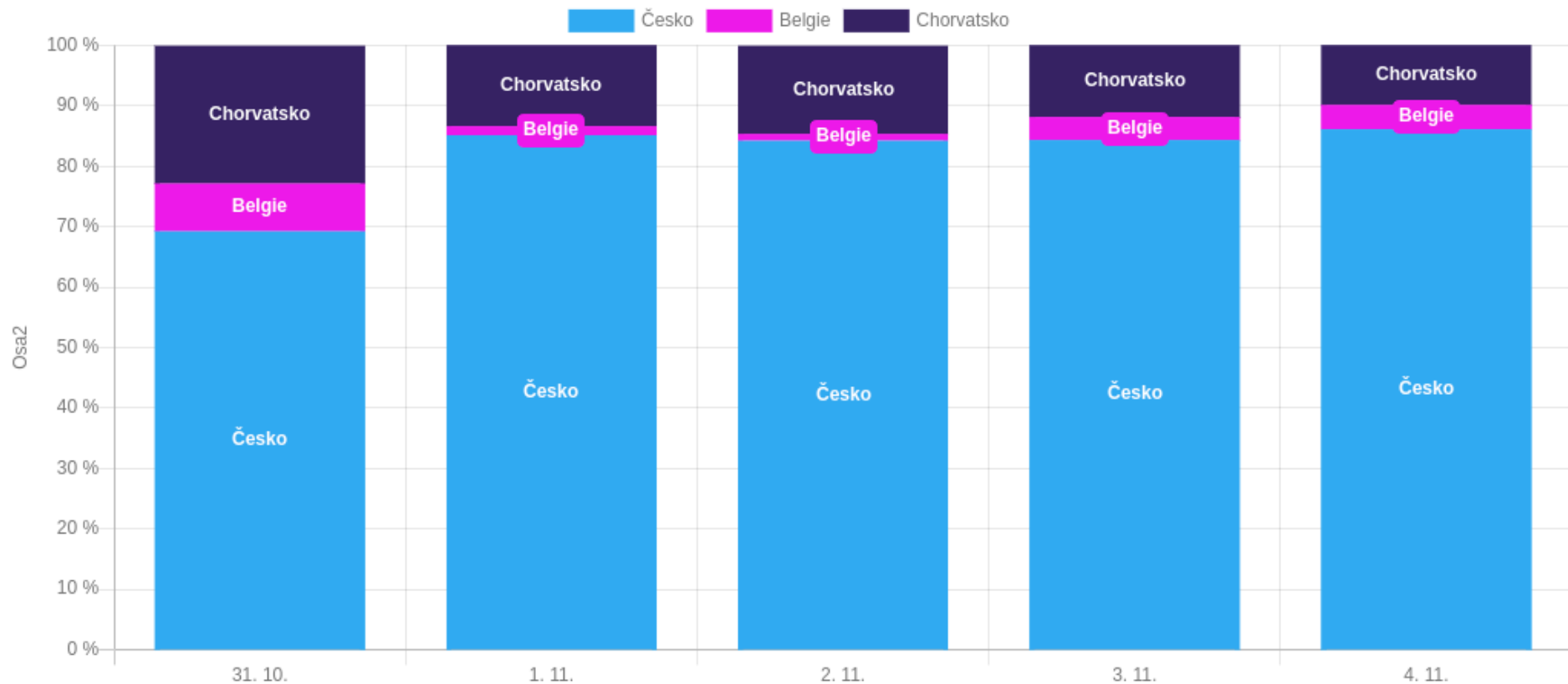
Rovnice: dR



☐ agregovat

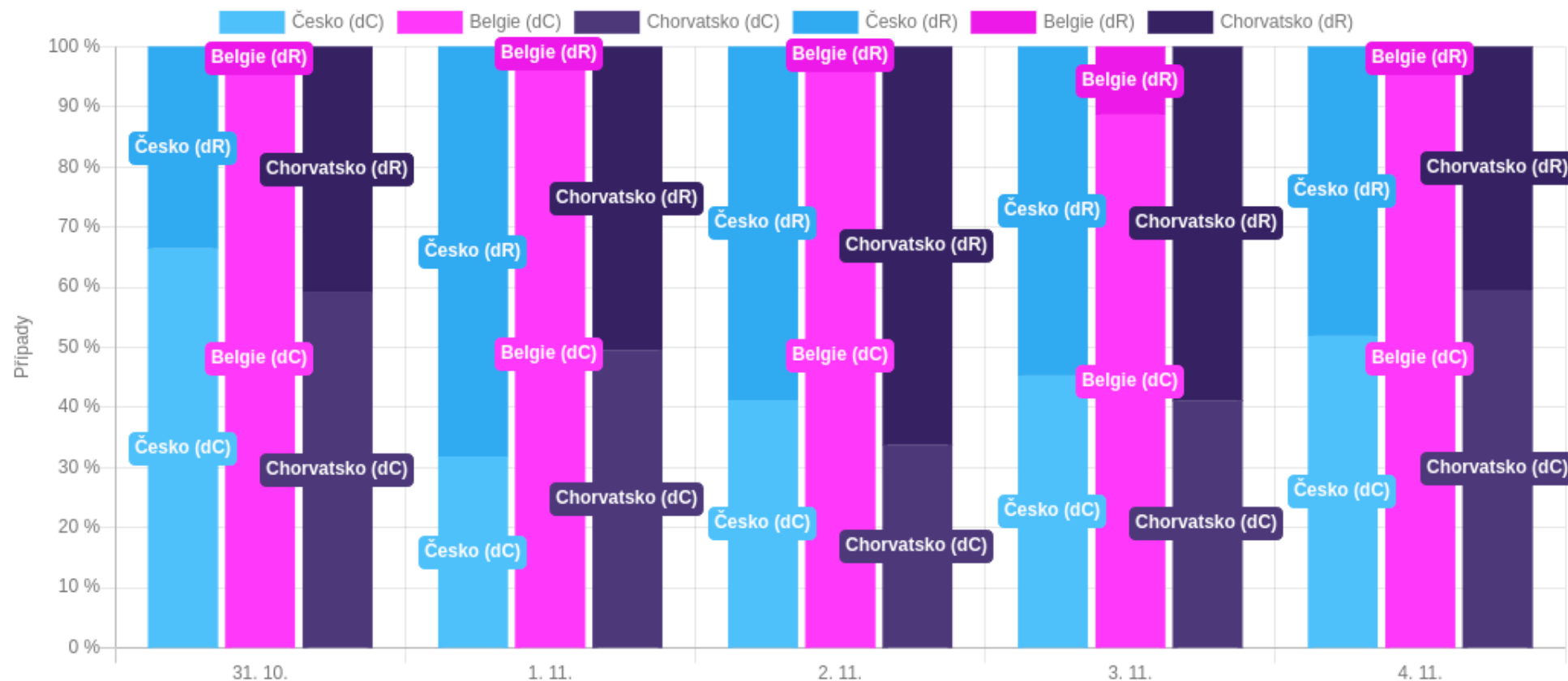
- ☒ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice
- ☐ Více rovnic

Česko, Belgie, Chorvatsko (nově uzdravení)



- ☒ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice
- ☒ Více rovnic
- ☐ Více grafů

Česko, Belgie, Chorvatsko (nově uzdraveni), Česko, Belgie, Chorvatsko (nově potvrzeni)



složit podle území

Rovnice: dR

☐ agregovat +

dR (3 země)

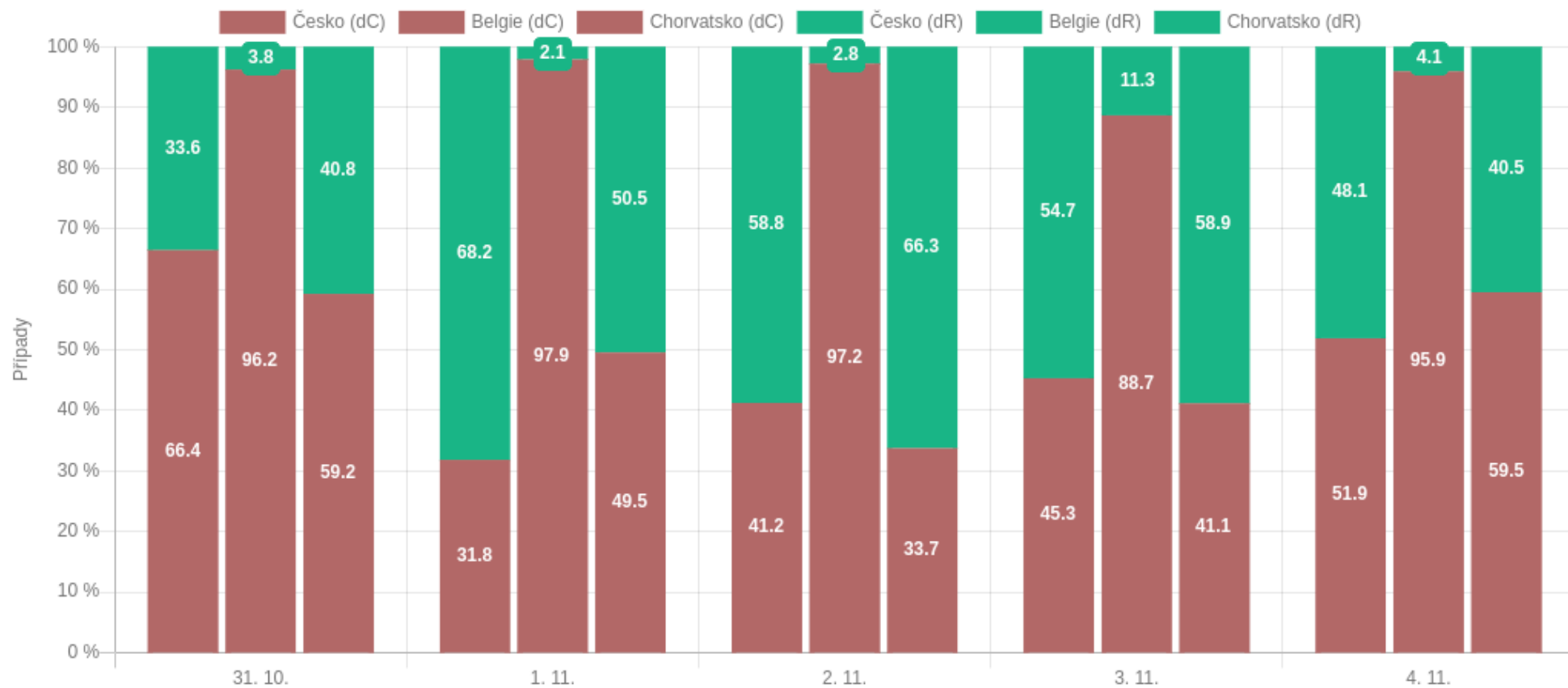


dC (3 země)



- ☒ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice

Česko, Belgie, Chorvatsko (nově uzdravení), Česko, Belgie, Chorvatsko (nově potvrzeni)



Řazení popisků:

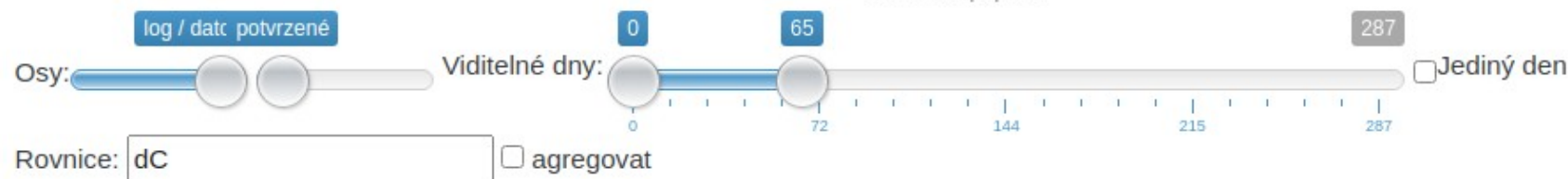
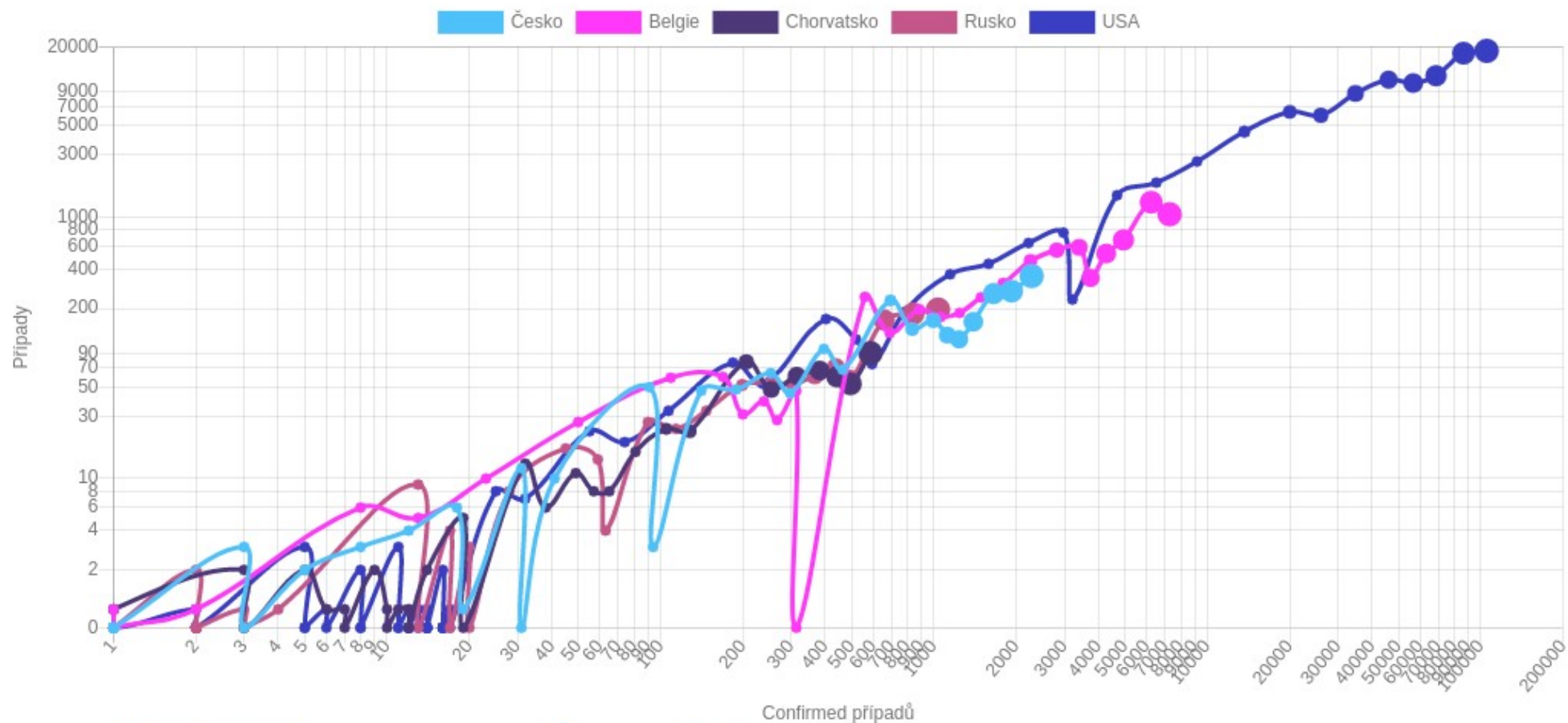
Barvy:

Štítky dat:

Tažení myši:

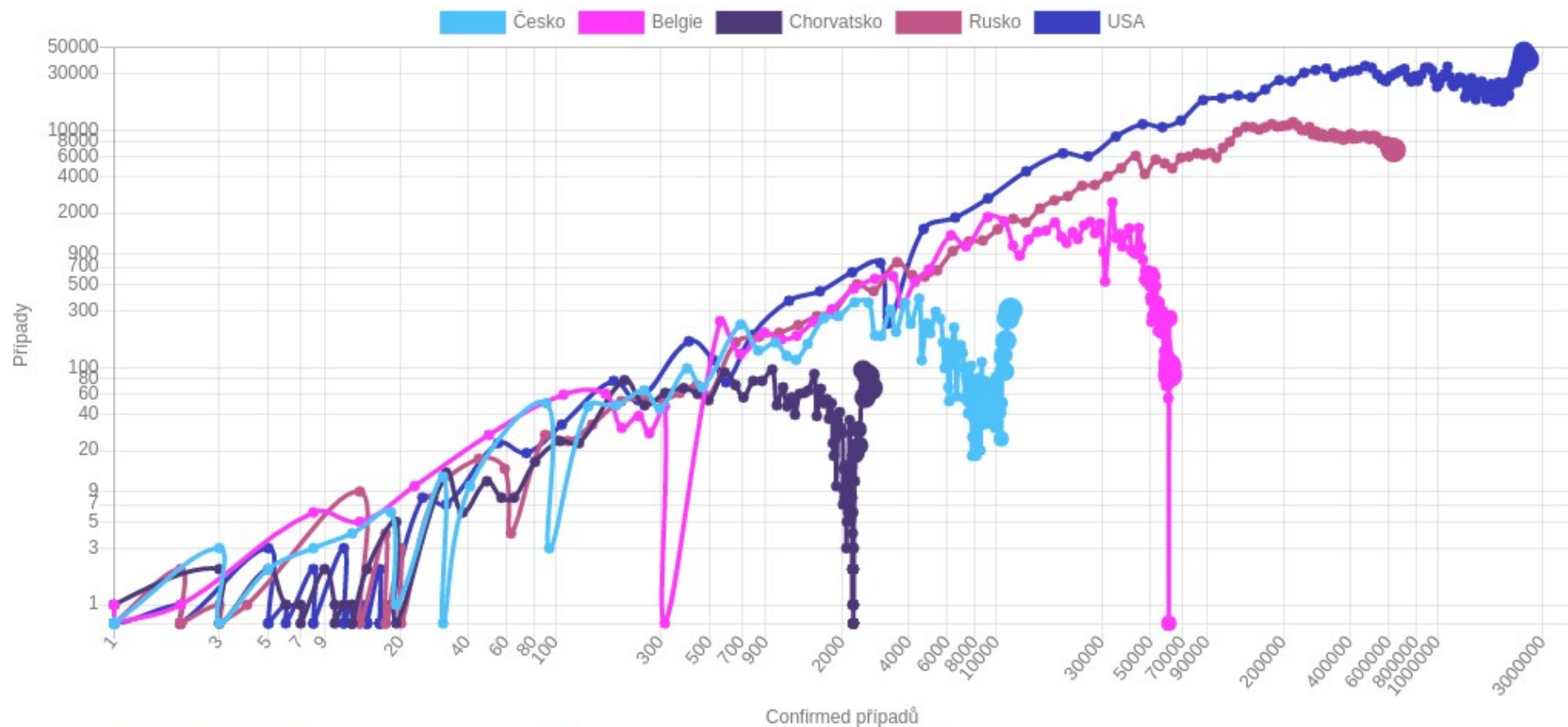
☐ Osy
☐ Přehrát

5 území (nově potvrzení)



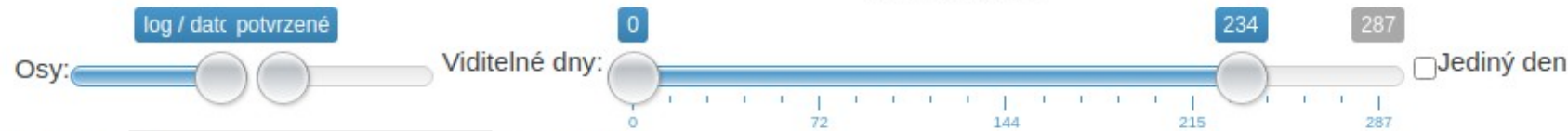
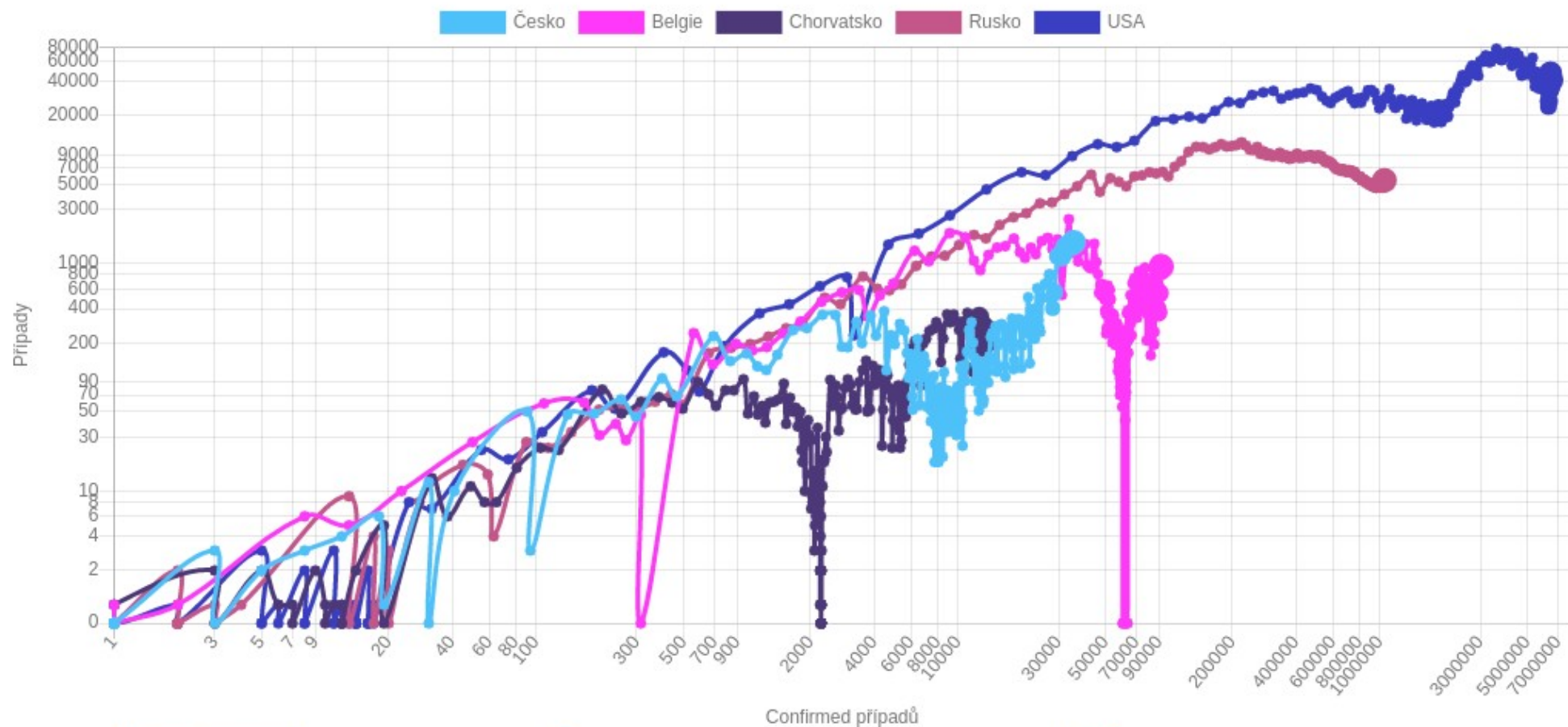
- ☒ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice

5 území (nově potvrzení)



- ☒ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice

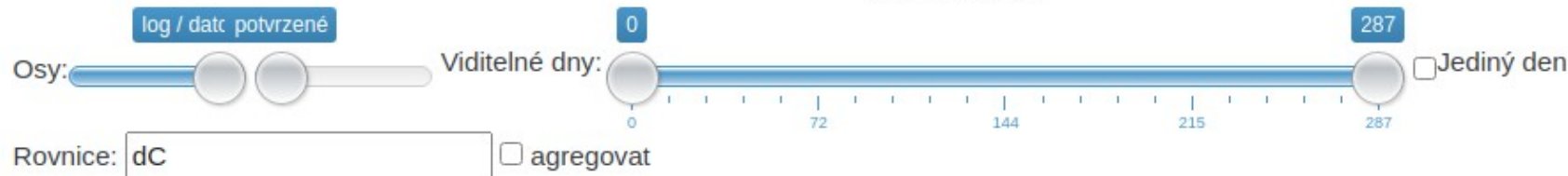
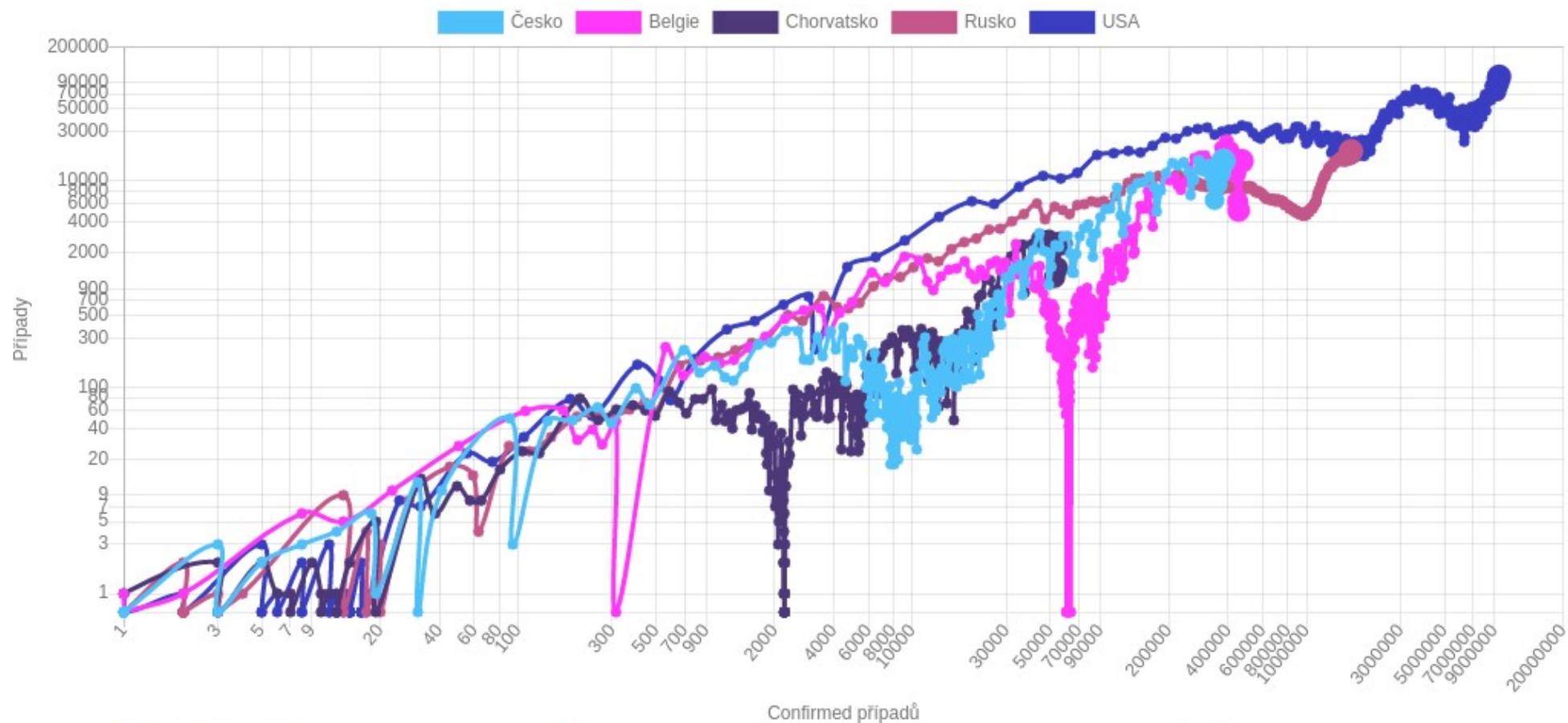
5 území (nově potvrzení)



Rovnice: dC ☐ agregovat

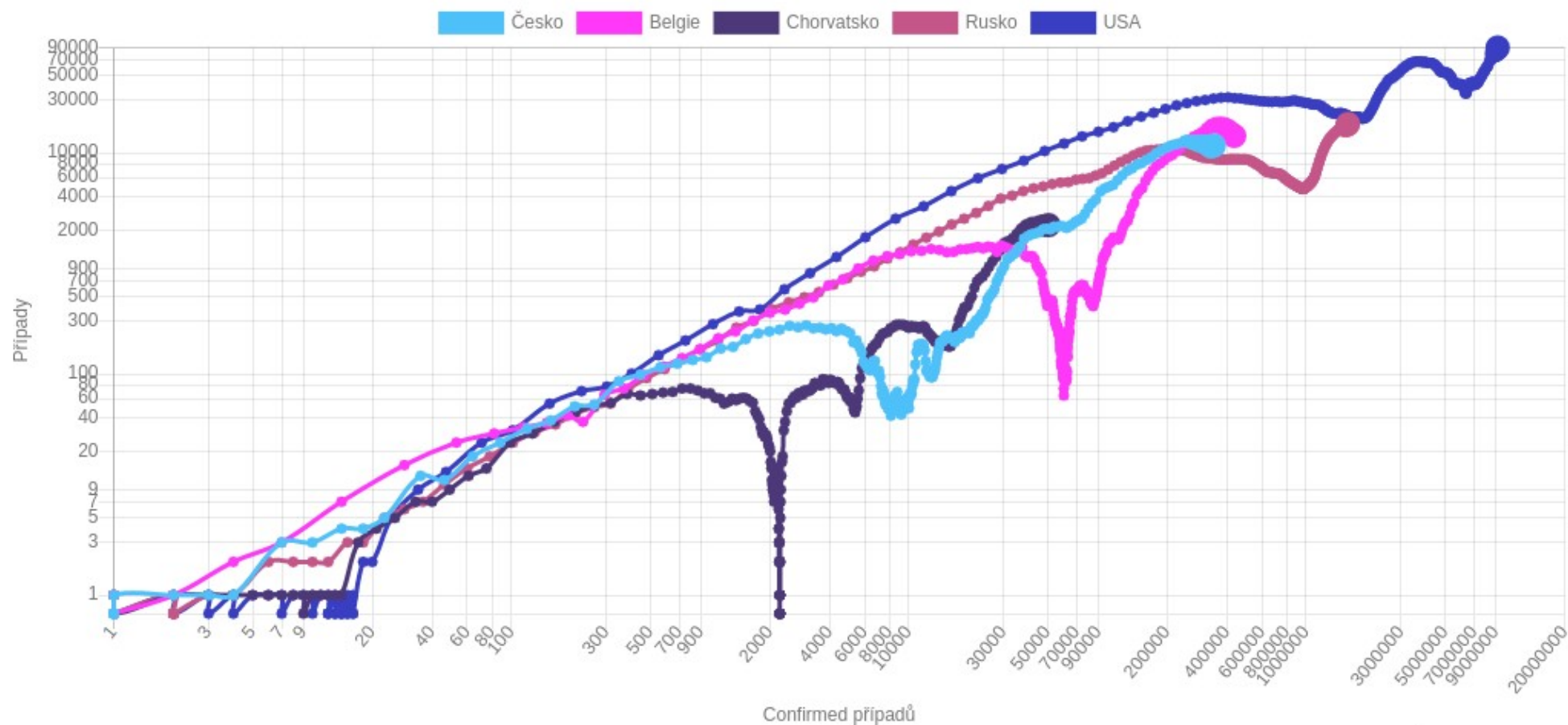
- ☒ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice

5 území (nově potvrzení)



- ☒ Osy
- ☐ Přehrát
- ☐ Výpočet
- ☒ Rovnice

5 území (nově potvrzení)

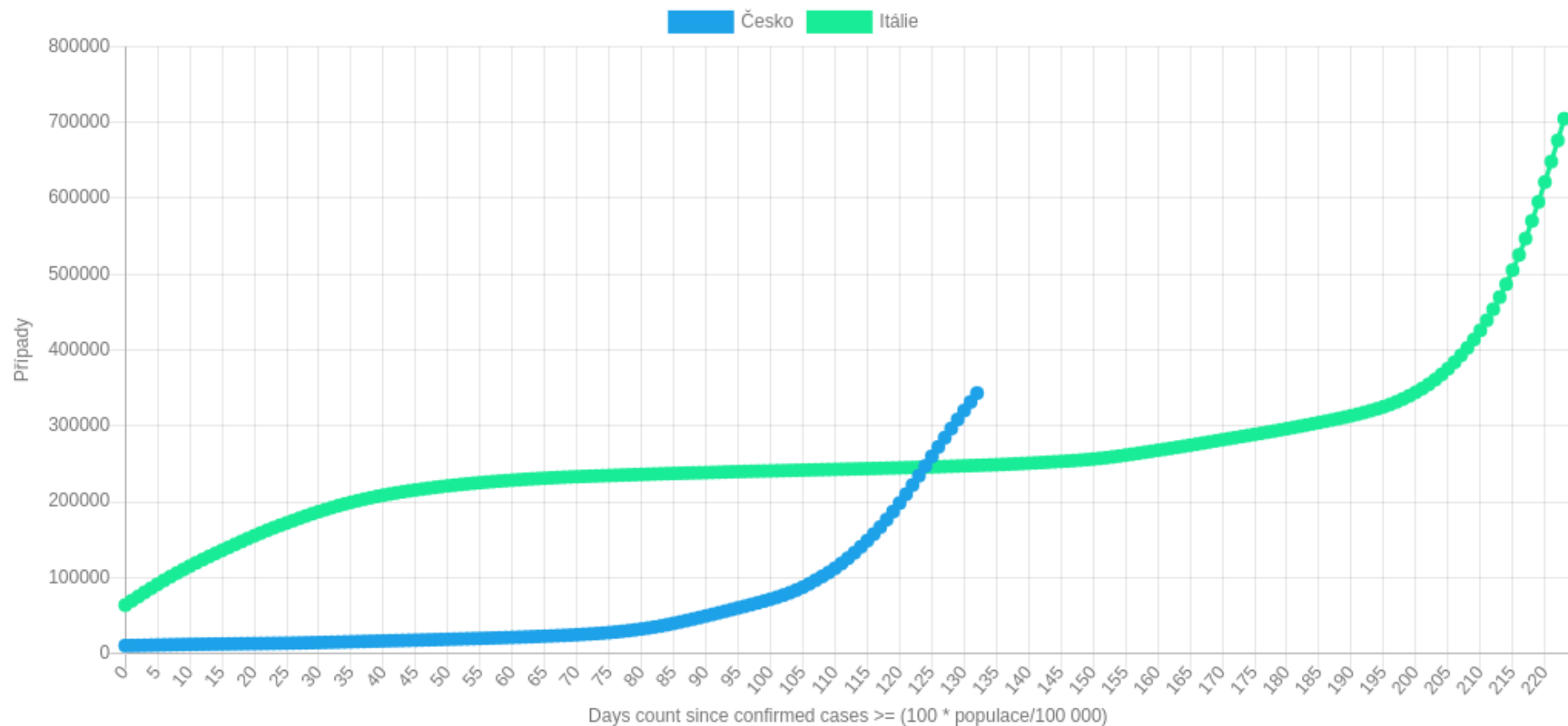


☒ Průměrovat ☐ Vypuknutí

Rovnice: ☐ agregovat

- ☐ Osy
- ☐ Přehrát
- ☒ Výpočet
- ☒ Rovnice

Česko, Itálie (potvrzené)



☒ Průměrovat ☒ Vypuknutí ☒ ~ populace

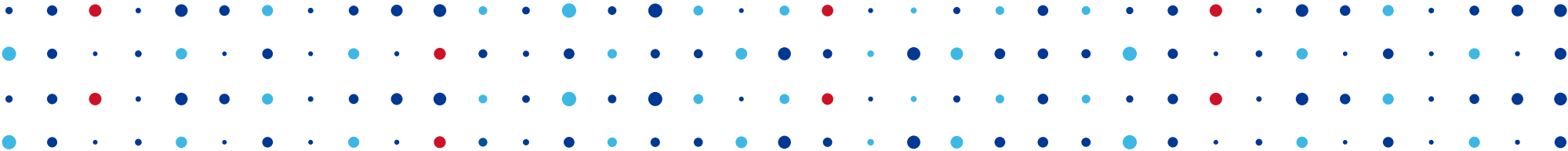
100

křivka

Rovnice: C

☐ agregovat

- ☐ Osy
- ☐ Přehrát
- ☒ Výpočet
- ☒ Rovnice
- ☐ Více rovnic



Děkuji za pozornost

Edvard Rejthar • edvard.rejthar@nic.cz