

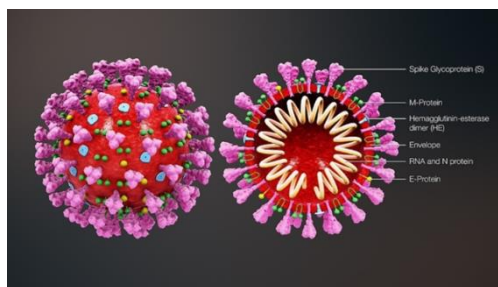


COVID-19 A PROTI EPIDEMICKÁ OPATŘENÍ

Epidemiologické ukazatele pro vyhodnocení protiepidemických opatření

Prof. MUDr. Jiří Beran, CSc.

**Centrum očkování a cestovní medicíny Hradec Králové
Výukové pracoviště tropické a cestovní medicíny IPVZ Praha**





ZÁKLADNÍ KONCEPT V EPIDEMIOLOGII

- V epidemiologii se pracuje s konceptem



- V současné epidemii COVID-19 je správný koncept



- Veškeré ukazatele se vztahují k úmrtí
- Vhodná jsou jen ta opatření, která zabrání úmrtí



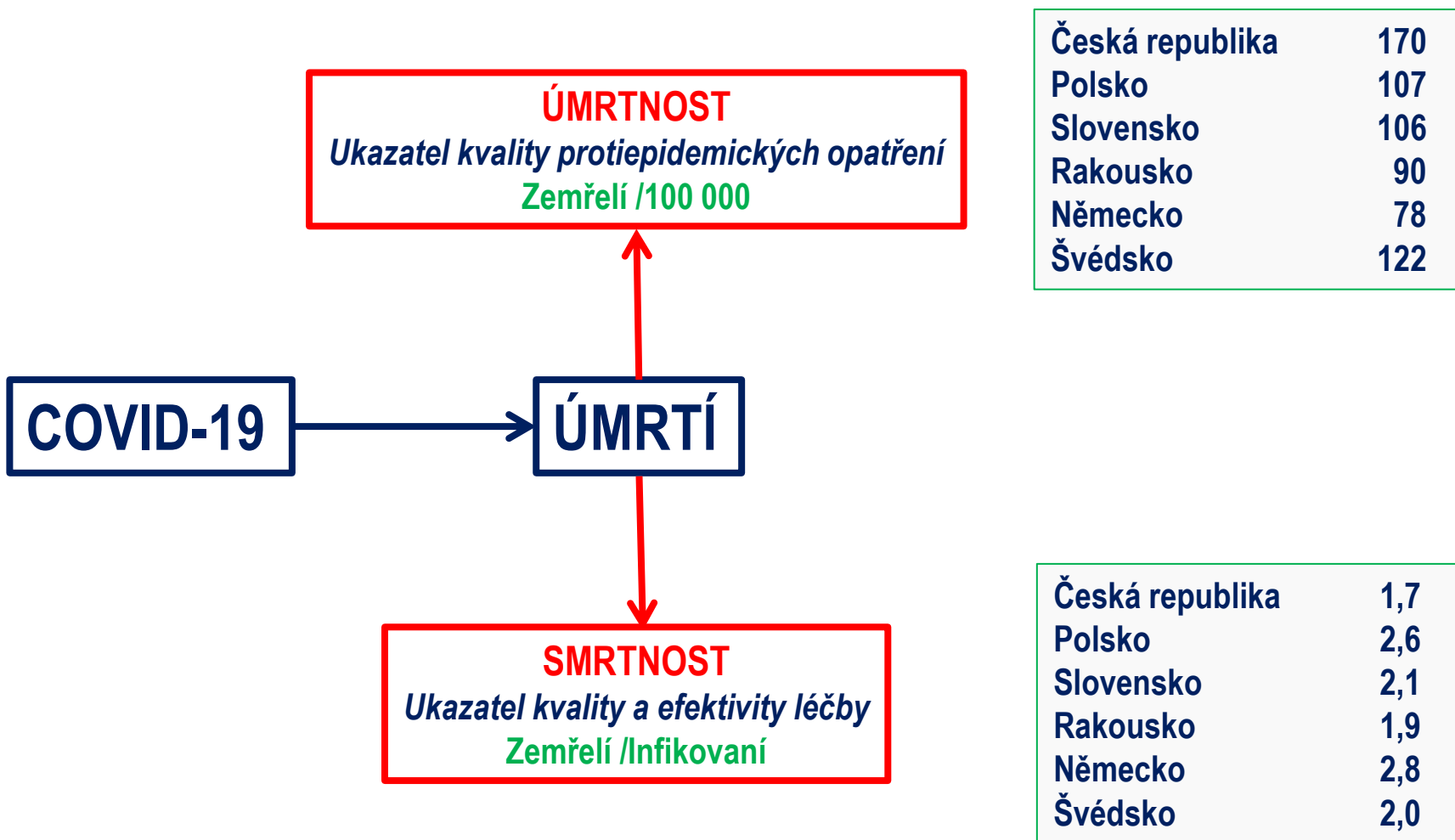
REPRODUKČNÍ ČÍSLO A DALŠÍ UKAZATELE

- ***Reprodukční číslo*** slouží pro porovnání možnosti šíření v populaci u různých infekcí
- Nemělo by se používat pro každodenní vývoj epidemie
- Možno použít u infekcí bez hospitalizace a úmrtí
- COVID-19 hodnotit dle ***úmrtnosti, smrtnosti, hospitalizační kapacity, hospitalizačního čísla***



ZÁKLADNÍ UKAZATELE PŘI EPIDEMII SMRTELNÉHO ONEMOCNĚNÍ

Úmrtnost, smrtnost, hospitalizační kapacita, hospitalizační číslo



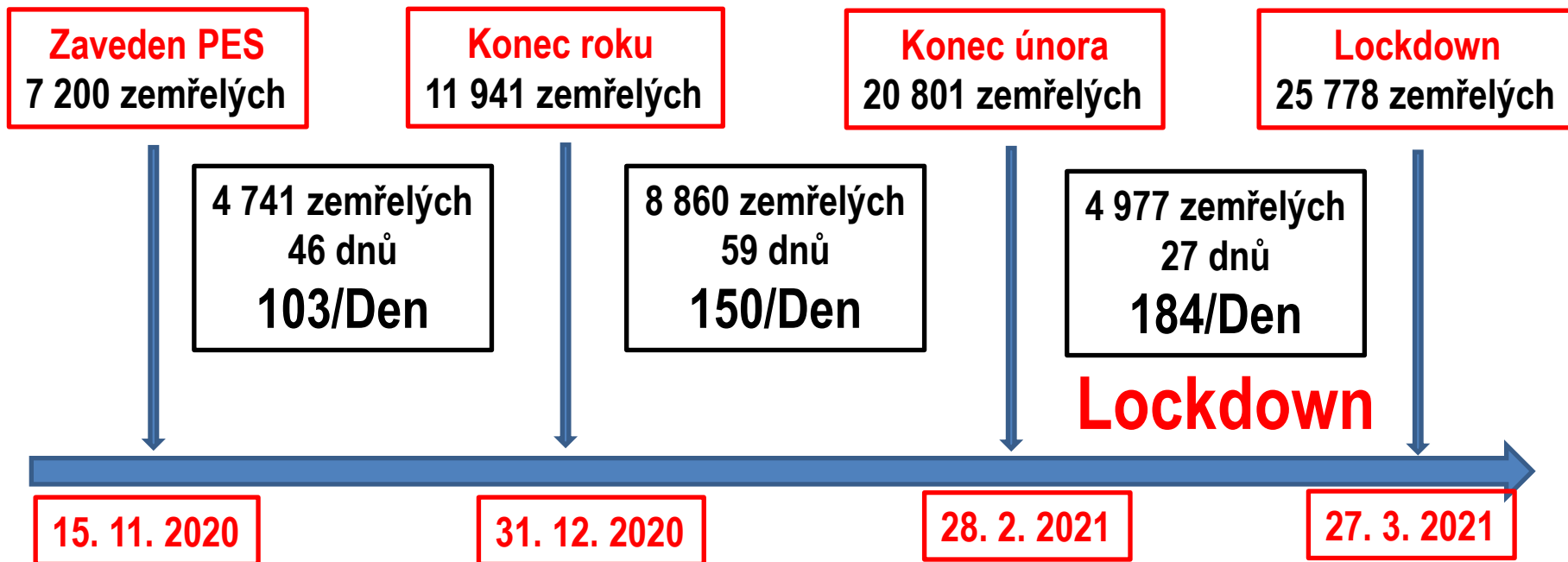
ZÁKLADNÍ UKAZATELE PŘI EPIDEMII SMRTELNÉHO ONEMOCNĚNÍ

Úmrtnost, smrtnost, hospitalizační kapacita, hospitalizační číslo





REALITA PROTI EPIDEMICKÉHO SYSTÉMU A DOPADU OČKOVÁNÍ



Aplikováno celkem 1 547 317 vakcín!

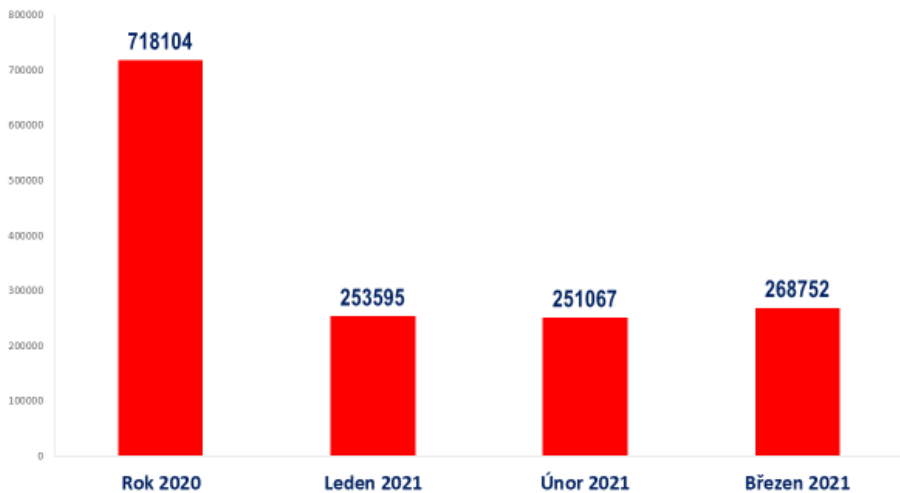
Doposud není dopad do skutečně rizikových skupin

Protiepidemický systém nebere v úvahu ani hospitalizace ani úmrtí!!

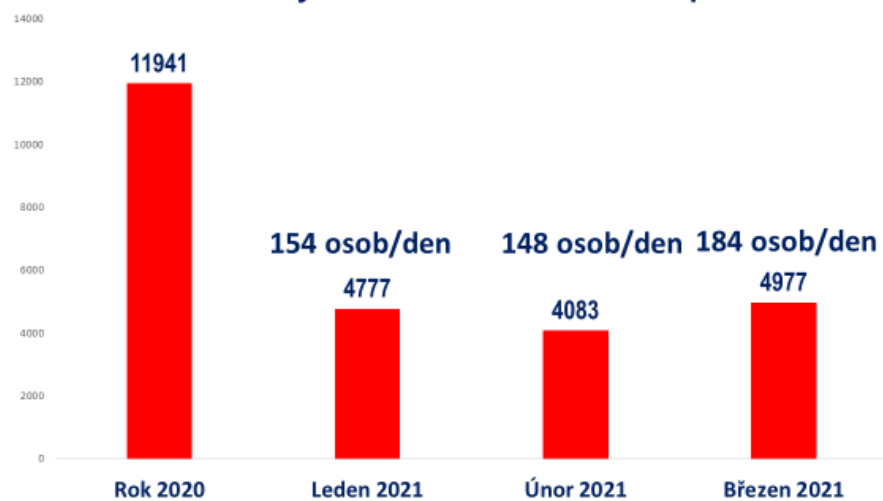
65 let+DM-IT+BMI > 35+IGHS



Počet infikovaných SARS-CoV-2 (PCR+) v České republice



Počet zemřelých na Covid-19 v České republice





Porovnání smrtnosti ve třech DD (142 klientů/17 zemřelo), kde užívali Inosine pranobex se smrtností v DD v ČR (415 klientů/78 zemřelo) a se smrtností v DD v Irsku (211/764)

