

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Rozbor těžkého průběhu COVID-19
ve vztahu k očkování
*Vypracováno k 5. 1. 2022***

Ochranný efekt vakcinace v % redukce daného rizika

Ochranný efekt vakcinace je stále zásadní a vysoký. Klesá sice ochrana proti nákaze samotné u očkování dvěma dávkami, ale posilující dávka ji vrací zpět na více než 82%. Ochrana proti těžkému průběhu nemoci je trvalá, u zranitelných skupin vyšší než 90%.

5.1.2022

<u>CELÁ POPULACE</u> OCHRANNÝ EFEKT (OE) DOKONČENÉHO OČKOVÁNÍ BEZ POSILUJÍCÍ DÁVKY *	OE oproti neočkovaným*
OE PROTI NÁKAZE	25.8%
OE PROTI HOSPITALIZACI	75.6%
OE PROTI LÉČBĚ NA JIP	77.9%
OE PROTI LÉČBĚ NA UPV/ECMO	87.8%
<u>POPULACE 65+</u> OCHRANNÝ EFEKT (OE) DOKONČENÉHO OČKOVÁNÍ BEZ POSILUJÍCÍ DÁVKY *	Oproti neočkovaným*
OE PROTI NÁKAZE	56.4%
OE PROTI HOSPITALIZACI	75.5%
OE PROTI LÉČBĚ NA JIP	76.4%
OE PROTI LÉČBĚ NA UPV/ECMO	89.5%

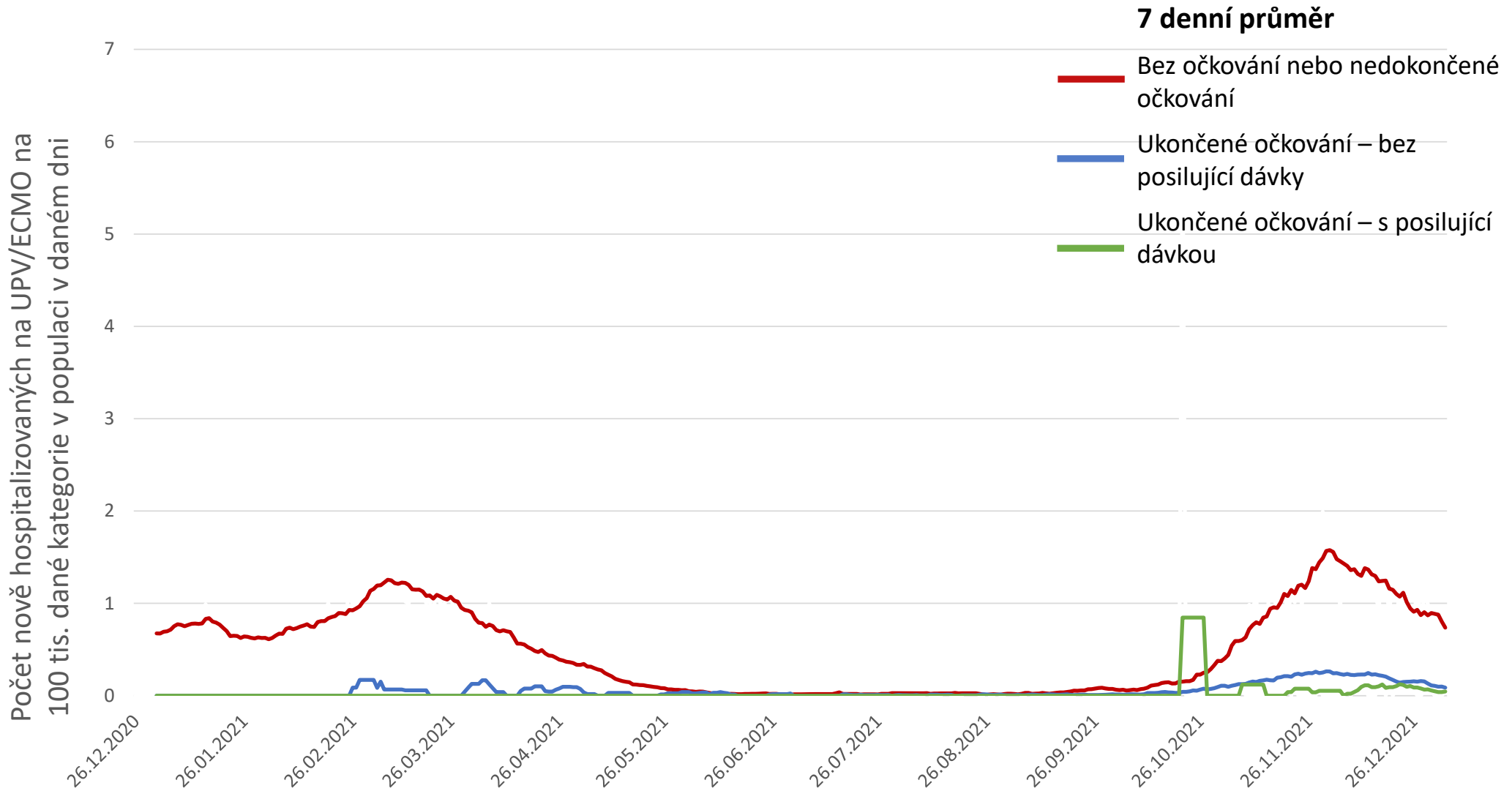
<u>CELÁ POPULACE</u> OCHRANNÝ EFEKT (OE) DOKONČENÉHO OČKOVÁNÍ S POSILUJÍCÍ DÁVKOU *	OE oproti neočkovaným*
OE PROTI NÁKAZE	82.7%
OE PROTI HOSPITALIZACI	88.6%
OE PROTI LÉČBĚ NA JIP	93.3%
OE PROTI LÉČBĚ NA UPV/ECMO	100.0%
<u>POPULACE 65+</u> OCHRANNÝ EFEKT (OE) DOKONČENÉHO OČKOVÁNÍ S POSILUJÍCÍ DÁVKOU *	Oproti neočkovaným*
OE PROTI NÁKAZE	89.1%
OE PROTI HOSPITALIZACI	96.8%
OE PROTI LÉČBĚ NA JIP	98.6%
OE PROTI LÉČBĚ NA UPV/ECMO	100.0%

* Kalkulováno ze 7denních kumulativních počtů případů onemocnění; vždy ve srovnání populace s dokončeným očkováním vs. populace neočkovaná

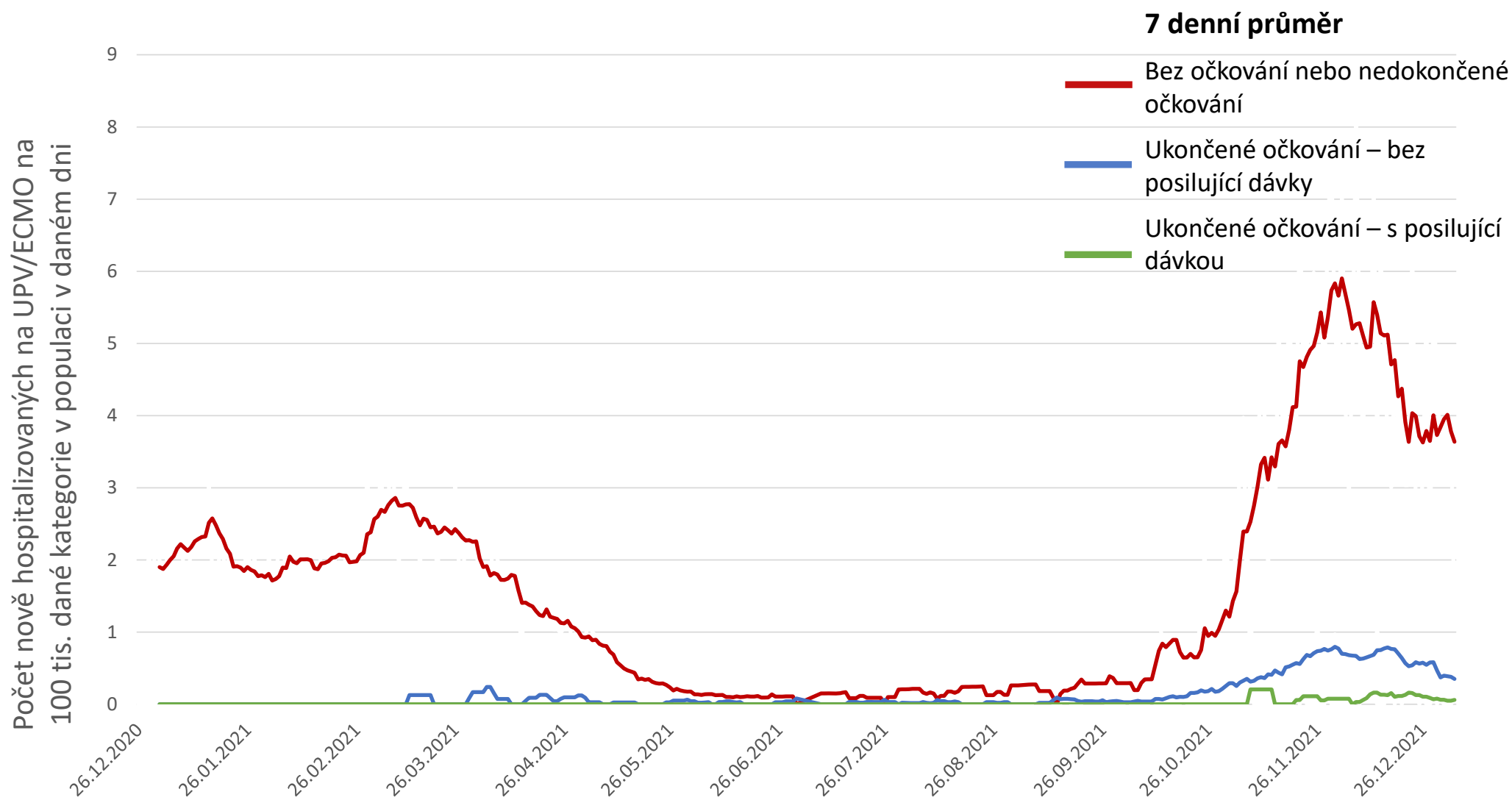
Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Nejtěžší průběh nemoci:
léčba na UPV / ECMO**

Počet nově hospitalizovaných s COVID-19 na UPV/ECMO na 100tis. osob v očkované a neočkované populaci (populace 16+)



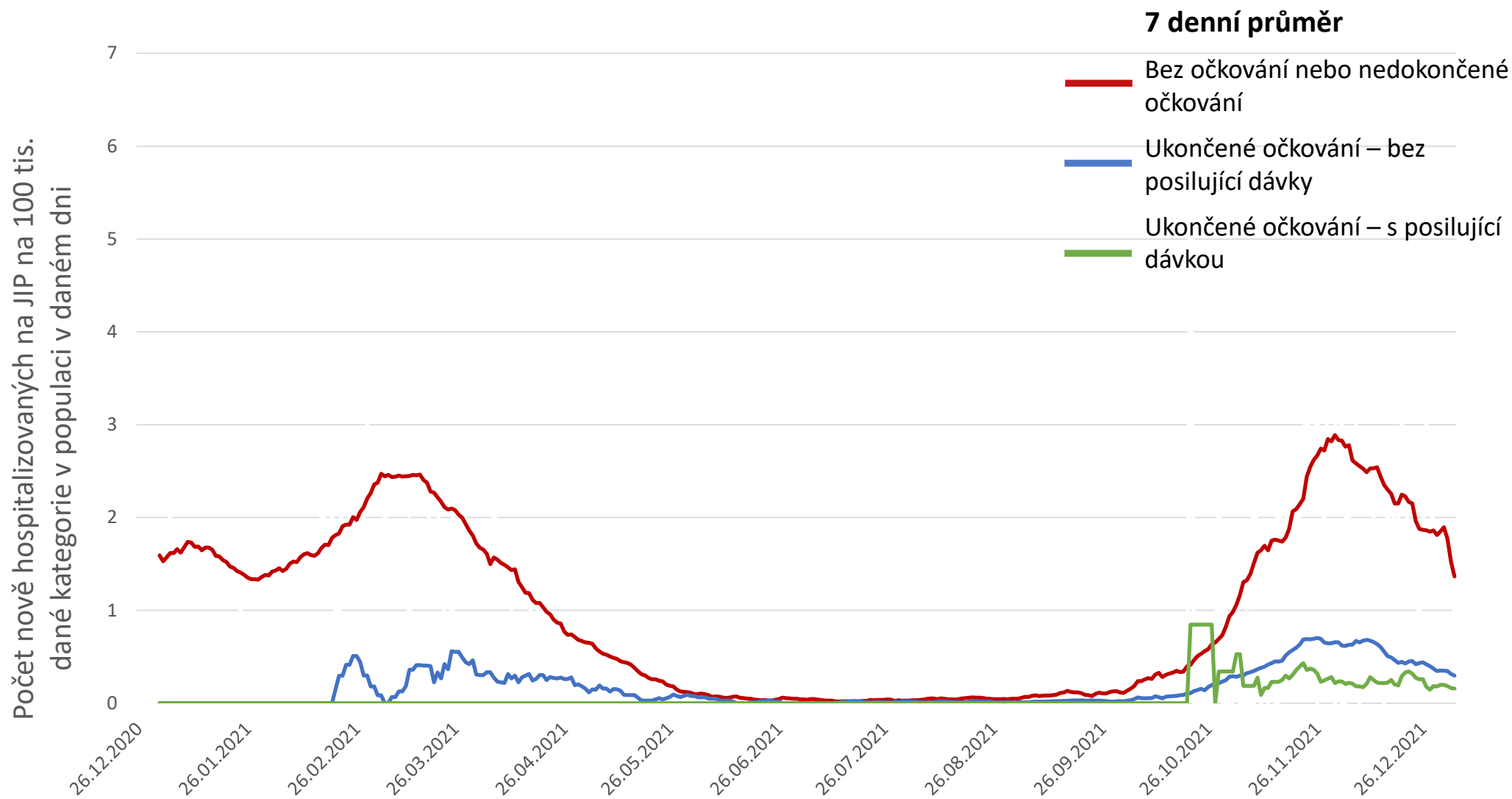
Počet nově hospitalizovaných s COVID-19 na UPV/ECMO na 100tis. osob v očkované a neočkované populaci (populace 65+)



Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Těžký průběh nemoci: léčba na JIP

Počet nově hospitalizovaných s COVID-19 na JIP na 100tis. osob v očkované a neočkované populaci (populace 16+)



Počet nově hospitalizovaných s COVID-19 na JIP na 100tis. osob v očkované a neočkované populaci (populace 65+)

