

Vakcína musí před použitím v EU projít několika fázemi:

- 1 Důkladné testování výrobcem, nejprve v laboratoři a poté na zvířatech v kontrolovaných podmínkách.
- 2 Jakmile je prokázána bezpečnost vakcíny, lze ji testovat na osobách v klinických studiích.
- 3 Vědecké hodnocení odborníky pracujícími pro vnitrostátní orgány a EU.



Všechny vakcíny jsou během používání nadále sledovány. To je důležité pro zajištění toho, aby fungovaly a byly bezpečné.



**Chraňte sebe  
i ostatní očkováním!**



Naskenujte kód QR a dozvíte se více na **evropském informačním portálu o očkování**.  
[vaccination-info.europa.eu/en](https://vaccination-info.europa.eu/en)

**Jak poznám,  
že je vakcína bezpečná?**



EVROPSKÝ INFORMAČNÍ  
PORTÁL O OČKOVÁNÍ  
Iniciativa Evropské unie



**Kvalita každé vakcíny se hodnotí na základě kontroly:**

její čistoty,  
jejích složek,  
způsobu výroby.



Klinické studie u lidí se provádějí ve třech fázích:

### **První fáze**

20–100 dobrovolníků

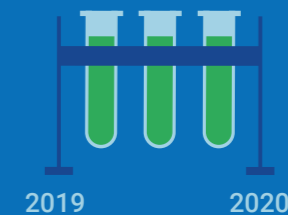
### **Druhá fáze**

několik stovek dobrovolníků

### **Třetí fáze**

tisíce dobrovolníků

Vakcína je v EU schválena teprve tehdy, až se regulační orgány ujistí, že je bezpečná a účinná. Proces testování může trvat déle než **deset let!**



## **Proč byly vakcíny proti onemocnění COVID-19 schváleny tak rychle?**

Vzhledem k tomu, že se jednalo o stav ohrožení veřejného zdraví, byly vakcíny během pandemie COVID-19 vyvinuty rychleji, a to díky značnému úsilí vědecké komunity a mimořádně vysokým investicím.

Tento proces splňoval stejné požadavky na kvalitu, bezpečnost a účinnost jako u jiných vakcín.

