

Vakcíny naučí váš imunitní systém vytvářet protilátky, které vás ochrání před škodlivým onemocněním.



Pro váš imunitní systém je mnohem bezpečnější naučit se pomocí očkování vytvářet protilátky, než se nakazit skutečným onemocněním, které může vést k závažným komplikacím.



**Chraňte sebe  
i ostatní očkováním!**

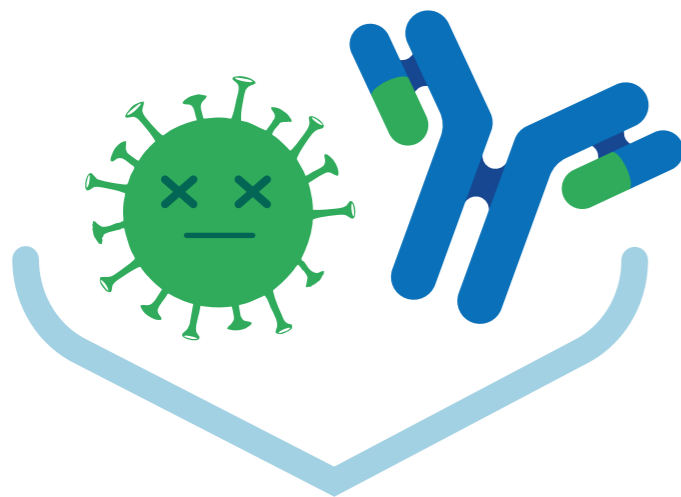


Naskenujte kód QR a dozvíte se více na **evropském informačním portálu o očkování**.  
[vaccination-info.europa.eu/en](https://vaccination-info.europa.eu/en)

**Vakcíny vás chrání.**



EVROPSKÝ INFORMAČNÍ  
PORTÁL O OČKOVÁNÍ  
Iniciativa Evropské unie

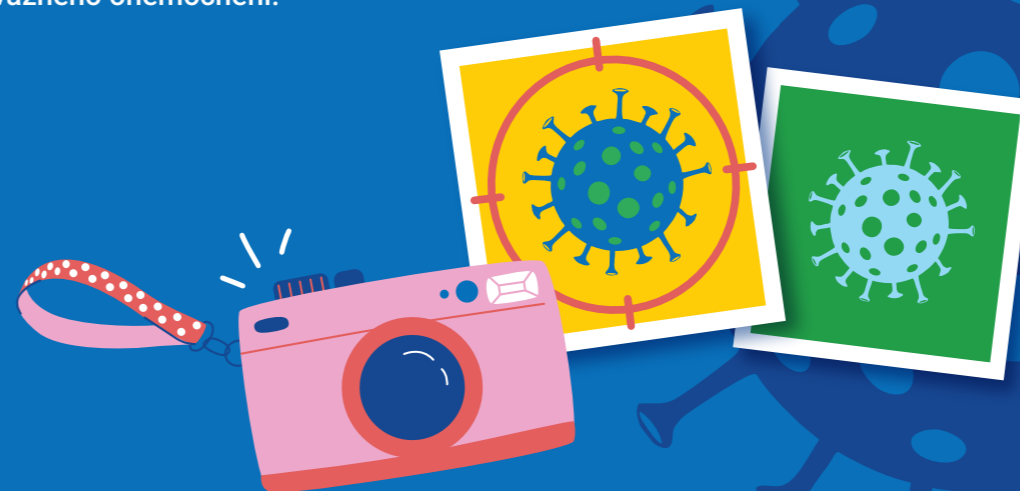


## Antigeny a protilátky

Většina vakcín obsahuje oslabenou nebo inaktivovanou formu nebo složku viru či bakterie. Jedná se o tzv. antigen. Po podání vakcíny váš imunitní systém rozpozná antigen jako cizorodý a začne vytvářet buňky a protilátky, které proti viru nebo bakterii bojují.

**Vaše tělo si díky vakcínám vytvoří paměť, která mu umožní bojovat proti danému viru nebo bakterii.**

Když se v budoucnosti s tímto virem nebo bakterií setkáte, váš imunitní systém je rozpozná a rychle vytvoří správné protilátky, aby je usmrtil, což sníží riziko vážného onemocnění.



## A co lidé, kteří se očkovat nenechají?

Existuje u nich vyšší riziko rozvoje závažného onemocnění a vyšší pravděpodobnost, že budou nemoc šířit dále.

