

Byl jsi už někdy
nemocný?
Nebo jsi nemocný
teď?



Některé nemoci zná skoro každý.
Většina lidí třeba někdy měla kašel
nebo rýmu. Existuje ale i spousta
dalších nemocí. Část z nich je nakažlivá.
Způsobují je například viry anebo bakterie.
Malinkatá stvoření, která pouhým okem nejsou vidět.

Každý je
někdy nemocný.





Mám kašel a rýmu.



Mě bolí ucho.



Já mám za sebou rakovinu.



Já mám plané neštovice.



A mě bolí břicho.



Vir



Vir (nebo virus) je ještě menší než bakterie. Viry se přenášejí vždycky jenom z jednoho živého tvora na jiného. Vyskytují se třeba v plivancích někoho, kdo má chřipku. Při kýchání nebo kašlání pak hrozí, že se miniaturní kapičky rozlétnou do velké dálky. Proto se kýchá a kašle do kapesníku. Anebo do rukávu (loktu), když náhodou kapesník není po ruce.

Bakterie



Bakterie jsou větší než viry. Ke svému šíření nutně nepotřebují živý organismus. Můžou se nacházet například ve zkaženém jídle nebo ve znečištěné vodě. Pak způsobují třeba bolení břicha nebo průjem.



Max má kašel a rýmu. Jeho sliny a vydechaný vzduch obsahují viry. Iva si vůbec nevšimla, že s čerstvým vzduchem vdechla i trochu kapiček (odborně se říká kapének) Maxových slin.

