



### MALÝ MÍŠA:

Já mám nejradši vyšetření sluchátky. Nemusím nic dělat, paní doktorka mi jen řekne, abych dýchal. A já přece dýchám pořád! Takže dýchám a přemýšlím o různých věcech. Třeba o tom, jak chodíme na návštěvu ke strejdovi Standovi a tetě Olze, kteří mají spoustu deskových her. A strejda s námi vždycky staví vysoké domečky z karet. Normálně přemýšlím a paní doktorka mě zatím vyšetřuje sluchátky.

### VELKÁ RŮŽA:

Lékařská sluchátka se nazývají **STETOSKOP**.

Ty části, které si lékař vkládá do uší, se nazývají olivky. Kovová část na druhé straně se přikládá na kůži pacienta a nazývá se hlavice. Hlavice je často oboustranná, může se otáčet a každá strana umožňuje lépe slyšet jiné zvuky. **Díky stetoskopu můžeme přesně slyšet tlukot srdce a zvuky vzduchu procházejícího dýchací soustavou.**

Když má dítě zánět průdušek, plic nebo se mu zužují průdušky, slyšíme různé divné zvuky. To nám napoví, o jaké onemocnění se jedná. Když se třeba průdušky stahují, můžeme ve sluchátku slyšet pískání při výdechu. Pokud má ale pacient zápal plic, slyšíme praskání. Silná rýma je někdy zavádějící – zdá se, že v průduškách něco hučí, ale ve skutečnosti slyšíme jen vzduch, který prochází ucpaným nosem.

**Víte, kdy jsou všechny tyto zvuky nejlépe slyšet?**

### MALÝ MÍŠA:

**Když dýcháme zhluboka!**



### VELKÁ RŮŽA:

Přesně tak, když dýcháte klidně a zhluboka. Je totiž těžké dobře poslouchat dýchání, pokud se malý pacient bojí nebo se vzteká, protože pak pláč nebo křik přehlušují zvuk srdečního rytmu a dýchání. Pokud se bojíte nebo jste neklidní, je dobré přitulit se na chvíli k tomu, kdo vás do ordinace doprovází.