**Miniprojekt: MŮJ POKOJ**

**Téma: Poměr – měřítko map a plánů**

**Pomůcky**: čtvrtka či papír A3 (případně A4), papír na poznámky, metr, pravítko, kružítko, tužka

**Cíl**: **Narýsovat** plán tvého pokoje (včetně nábytku) v daném měřítku.

**Úkoly (postup práce)**:

1. Změř metrem veškeré skutečné rozměry tvého pokoje – délka stěn, šířka dveří a oken, rozměry nábytku (postel, skříň, stůl, židle, …) a zapiš si je na papír na poznámky.
2. Urči si vhodné měřítko, ve kterém budeš zmenšovat.
3. Početně zmenši všechny změřené rozměry v daném měřítku a zapiš si je (např. do tabulky).
4. Udělej si náčrtek plánu.
5. Narýsuj plán tvého pokoje na čtvrtku.

*Příklad:*

Plán pokoje zmenšený v měřítku 1:50.

