

## Měřítko plánu a mapy

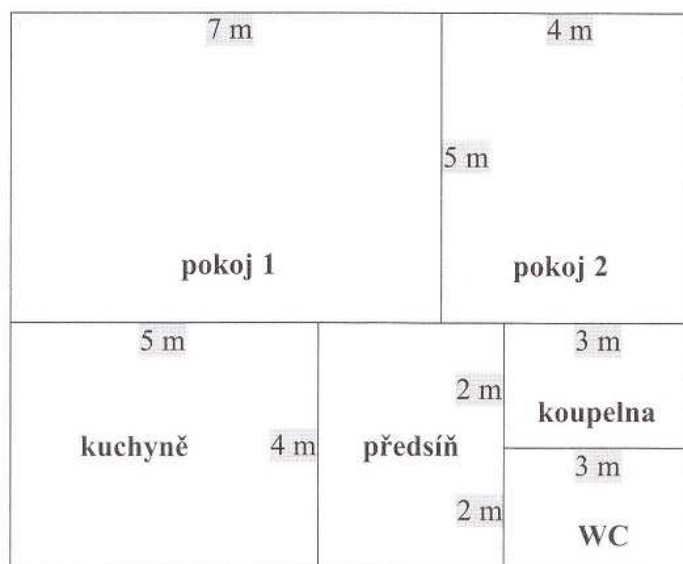
1. Urči skutečnou vzdálenost dvou míst, když znáš měřítko mapy a vzdálenost na mapě.

Vzdálenost na mapě (cm)	18	21,3	12,4	13,8	15,8
Měřítko	1 : 75 000	1 : 100 000	1 : 50 000	1 : 200 000	1 : 800 000
Skutečná vzdálenost					

2. Urči délku na plánu, když známe délku ve skutečnosti a měřítko plánu.

Skutečná délka (m)	3	7	9	8	15
Měřítko	1 : 100	1 : 200	1 : 150	1 : 50	1 : 75
Délka na plánu (cm)					

3. Narýsuj pláněk přízemí domku v měřítku 1 : 75. (Skutečné rozměry místností jsou ve schématu podloženy šedě.) Nejdříve vypočítej velikosti délek na plánu:



**pokoj 1:**

šířka .....

délka .....

**pokoj 2:**

šířka .....

délka .....

**kuchyně:**

šířka .....

délka .....

**předstíň:**

šířka .....

délka .....

**koupelna, WC:**

šířka ..... délka .....