



Náměstí V Kopečku, č. p. 17 - lékárna pana Mastičky, C1 020

V domě je v prvním nadzemním podlaží lékárna, ve druhém podlaží byt majitelů Mgr. Cyrila a Anny Mastičkových, ve třetím podlaží dva malé byty jeho dětí Petra a Věry. Ve čtvrtém podlaží velká půda. Vstup do lékárny je přímo z náměstí V Kopečku. Vstup do domu je samostatný, také z náměstí. Spojovací chodbou je umožněn příchod ke schodišti do dalších podlaží. Za lékárnou jsou umístěny pomocné prostory, sociální zařízení a sklady se samostatným zásobovacím vstupem z Uličky.

Každý dům, i dům Mastičkových, je postaven podle **projektové dokumentace**. Projektová dokumentace je soubor **stavebních výkresů**, schemat a textů. Stavební výkres je řez domem. Svislý řez domem se nazývá **příčný a podélný řez**.

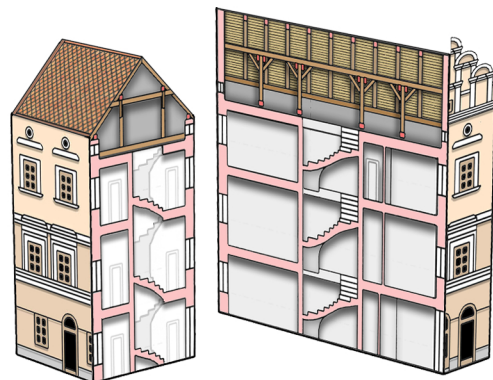
Příčný a podélný řez jsou pomyslné svislé řezy vedené schodišti, dveřmi a okny. Příčný a podélný řez zobrazuje členění, rozmístění a rozměry místností, stěn, podlah a stropů. Důležitým zobrazením jsou výškové rozměry.

Stavební výkresy zobrazují zmenšenou skutečnost, jako model v měřítku 1 : 300, kde 1 cm na modelu je 300 cm (3 metry) ve skutečnosti.

Každý stavební výkres má své měřítko. Půdorysy, příčné a podélné řezy jsou v měřítku 1 : 50 a 1 : 100.

Celkové zobrazení stavby – situace – jsou v měřítku 1 : 200, 500, 1000.

Detaily jsou zobrazeny v měřítku 1 : 20, 1 : 10, ale i 1 : 1.



Otázky - téma Řezy a měřítko:

1. Kudy jsou vedeny svislé řezy domem?
2. Co je zobrazeno na svislých řezech?
3. Kolik měří dům na výšku, od země po okap?

Návod na sestavení Y5 002:

Přečtěte si celý návod a prohlédněte návodnou kresbu.

Práce s modelem spočívá v možnosti opětně zaměřovat dům C1 020 a oba svislé řezy.

Nabízíme dva základní způsoby :

1. Volné položení dílů, bez spojení,
2. spojení dílů pomocí magnetů.

Pracujte pečlivě, model neuspěchejte.

Hrubé vystřižené díly nalepte plošně na obyčejný kancelářský papír.

Nejlépe pomocí lepicí tyčinky.

Narýhujte ohyby – podle černých šipek.

Díly přesně vystřižte.

Při lepení jednotlivých dílů nenatírejte celé lepené plochy.

Lepte bodově, malými kapkami lepidla, 5 – 8 mm od sebe.

Slepte střechu a boky obou dílů.

V případě, že nepoužijete magnety pro spojování dílů s podložkou, přilepte i spodní stranu

Vlepení magnetického spoje:

Připravte si magnety.

Magnety mohou být libovolné, ale dostatečně silné, nejlépe ploché obdélníkové.

Magnety přilepte lepicí tyčinkou k rubu spodní strany dílů, ponechte místo pro chlopně.

Přilepte magnety proužkem papíru.

Vnitřek dílů můžete zpevnit přířezem z vlnité lepenky.

Přilepte spodní stranu.

Nakonec zatřete bílá místa lepených spojů a hran patřičným odstínem vodové barvy.

