

# Model budovy řadové „bytovky“ - návod ke stavbě



LAS 4106 TT

LAS 5106 H0



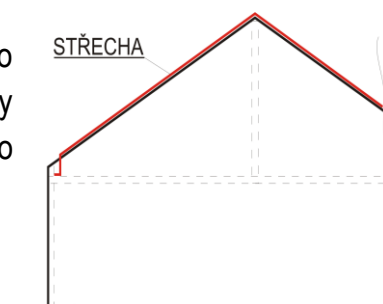
Jedná se o čtyřpodlažní bytový dům řadové družstevní výstavby, jaká probíhala zhusta v 70-80. letech minulého století. Hodí se pro okrajové městské čtvrti, může stát o samotě, ale zrovna tak dobře i v řadové zástavbě.

**Přípravné práce:** Pečlivě si prostudujte stavebnici a návod na její sestavení, promyslete jednotlivé kroky stavby a připravte si potřebné nářadí, pomůcky a materiál. Díly z kartonů vyřezávejte!

**Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě:** lihové či syntetické barvy, malířská barva a tónovací barvy či tempery, disperzní a sekundové lepidlo, fólie na zasklení oken, modelářské nosníky 2x2mm, nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6,

**Sestava budovy:** Na základovou desku (1) postupně přilepíme obvodové zdi budovy (2),(3),(4) a (5) a uzavřeme stropem (6), do kterého vlepíme hřebenovou výztuhu (7) a zesílené okraje střechy 2x(8). Strop při lepení do budovy orientujte podle otvorů pro komíny - směřují do zadního traktu budovy, tj. do místa, kde jsou u vstupních dveří schody. Nyní vytvarujte a přilepte střechu (9) - okraje střechy spolu se zesíleným okrajem stropu tvoří žlab pro sběr dešťové vody.

Sestavte 4 komíny (10), ukončete je hlavicí (10A), nabarvěte a vlepíte do budovy. Nyní je model budovy potřeba připravit pro barvení: rohy budovy přelepte utrženým páskem cca 1,5-2 cm širokého novinového papíru pro



zpevnění hrany. Z vnitřku budovy doporučuji rohy vylepit modelářskými nosníky kvůli zpevnění konstrukce.

**Natírání budovy:** osvědčila se směs malířské barvy (např. Primalex) obarvený tónovacími barvami nebo temperami a smíchaný s několika kapkami disperzního

lepidla. Po prvním nátěru doporučuji přebrousit kapky a propilovat event. kapky v rozích okenních otvorů. Druhý nátěr po úplném zaschnutí prvního, trochu řidší. Při barevném provedení budovy se orientujte podle případné fotografie předlohy.

Nabarvěte dveře (12), nabarvěte a zasklete folií dveře (11) a oboje vlepíte do budovy. Nabarvěte rámy oken (13),(14),(15) a sklepní okna (16) a zasklete je folií. Nyní je vlepíte do budovy. Okna vybavte záclonami dle vlastní úvahy. Z 2mm (pro H0) resp. 1,5mm (pro TT) silného proužku barveného papíru nařežte a vlepíte okenní parapety. Sestavte schody z dílů (17),(18),(19),(20),(21)a (22) a přilepte na základovou desku (1). Nabarvěte je spolu se základovou deskou (dlaždicemi kolem domu) barvou betonu. Do schodů vlepíte zábradlí (23).

**Pokryvání střechy budovy:** Vytvořit na střeše z barveného papíru „klempířské prvky, jako je oplechování úžlabí, komínů, návětrné plechy, okrajové plechy. Z přiloženého kartonu střešní krytiny vyrobte eternitovou střechu - u eternitu první řada obráceně rovnou hranou dolů. Na hřebeni použít proužek uprostřed přehnutý jako hřebenáč (návod jak pokrývat střechu lze nalézt na [www.kb-model.eu](http://www.kb-model.eu)). Poté umístěte na střechu střešní lávku 2x(24) se zábradlím 2x(25). Seskládejte rámy vikýřů (26) - jako harmoniku, uzavřete zaskleným dílem (27) a umístěte na střechu poblíž střešní lávky.

Střechu je možno alternativně pokrýt taškami „bobrovkami“, které nabízíme v našem sortimentu jako doplňkový díl pod katalogovými čísly **LAS 5914 až 5916** ve velikosti **H0** a **LAS 4914 až 4916** v **TT**.

Hotový model domu je možno osadit detaily, např. záclonami, květinovými truhlíky na parapetech, zvonkovým tablem u vchodových dveří, komínovými nástavci, okapovými svody dešťové vody apod...

**Rozměry modelu:** (š x hl x v)      **H0** 178x100x155mm  
   **TT** 130x73x113mm

**Tip pro stavbu:** osvědčilo se před barvením napouštět hrany kartonu (hlavně na rozích) vteřinovým lepidlem, po vytvrdnutí lze karton opatrně brousit jako plast a netřepí se (v případě potřeby zbroušení přesahu přes hranu).

*Návod je pouze orientační, popisující spíše sled jednotlivých kroků při sestavení domku, než-li konkrétní modelářské techniky – každý modelář má svůj vžitý způsob práce a je pouze na něm, jak bude vypadat finální výrobek a jak dalece bude detailně zpracovaný.*

*Přeji hodně zábavy. V případě dotazů nebo zájmu o další modely budov a doplňků pište na [domecky.info@centrum.cz](mailto:domecky.info@centrum.cz) . Modely dalších drážních budov řezaných laserem z kartonu jsou také v nabídce na [www.kb-model.eu](http://www.kb-model.eu) . Zde lze také stáhnout i tento návod.*

Karel Barták