

## Model řadového domku č.p.8 - návod ke stavbě



ideový námět: Ing. Arch. Michal Šula

LAS 4203 TT | LAS 5203 H0



Dům č.p. 8 je malým stavením, umístěným na okraji města ve vznikající řadové zástavbě s malým dvorkem navazující na domek drobného živnostníka. Motiv domku byl volně zpracován podle stránek kolegy modeláře Michala Šuly na <http://tt-kraj.blogspot.cz/>, kde je domek sice situován do období let 1928-1939, ale tyto domky přetrvávají leckde i do dnešních dnů.

Z popisu Michala vyjímám: "... Půjdeme-li ulicí "K nádraží" dolů směrem k nádraží, další dům po levé straně, přes dvůr sousedící s domem čp.8 je čp.9 - tedy dům sedláře..."

**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! Díly **doporučuji** před sestavením domku nabarvit, usnadňuje to pozdější dobarvování sestaveného domku – stačí retušovat rohy a hrany. Rohy budovy lze zpevnit přetmelením rychleschnoucím tmelem (např. Tamiya) a následným přebroušením. Okna jsou řezána ze samolepky – usnadňuje to aplikaci na průhlednou fólii.

**Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě:** malířskou barvu, temperové, lihové či syntetické barvy, disperzní lepidlo a sekundové lepidlo. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6.

### **Sestava budovy:**

- Vyjměte ze základové desky (1) ostatní díly domku;
- Z **rubové** strany vlepíte do dílů (2), (3), (4) a (6) špalety oken (zesílení zdi) 5x (10), do dílu (5) díl (11) a do dílů (2) a (4) zesílení okolo dveřních otvorů 2x (11);
- Z **vnější strany při hraně střechy** přilepte na díl (3) díl (3A) a na díl (6) díl (6A) – viz obrázek;
- Sestavte na základovou desku (1) obvodové zdi domku (2), (3), (4), (5) a (6) a zaklopte je stropem (7) a uzavřete zadní stěnou domku (8); Kontrolujte pravoúhlost stavby, po sestavení a slepení ji zatížete a nechte do druhého dne proschnout.
- Z dílů 4x (12) a 4x (13) sestavte schody k oběma dveřím domku a po nabarvení je přilepte na svá místa;

- Z dílů (14), (15) a (16) sestavte k domku shoz na uhlí;
- Do vyčnívajícího dílu (4) – čelo střešního vikýře – vlepte konce trámů (pozednic) 3x (17), přilepte bočnice 2x (18) a jalovou krokvicí (19);
- Zaklopte střechu díly (20) a (21), překryjte střešní krytinou (22), (23) a (24);
- Z dílů (25) a (26) sestavte komín a po nabarvení jej vlepte do domku;
- Okna jsou dvojí špaletová, díly (27), (29) a (31) patří z vnitřní strany budovy, díly (28) a z vnější strany; Při barvení ponechat na kartonu, nabarvit, přilepit první vrstvu na fólii. Poté okna vystříhnout z folie, vlepit do domku zevnitř a zalepit do barevného modelu i zvenčí.
- Vlepte nabarvené dveře 2x (32);
- Na střechu osadte nabarvené hřebenače (33), okapové rýny (34) a svody (35);
- Slepce „zády“ k sobě vjezdový oblouk 2x (37), svrchu jej osadte krytinou (38) a vlepte jej na své místo do základové desky (1);
- Slepce k sobě díly vrat 2x (38) a 2x (39) a po nabarvení je vlepte do vjezdového oblouku – pozici (otevřeno/zavřeno) si upravte podle vlastní potřeby;
- Sloupky plotu 6x (40) slepte k sobě po dvojicích – vzniknou 3 sloupky, hrot slepeného dílu (40) seřízněte šikmo tak, aby vnikl na vrcholu sloupku jehlan, a vlepíme je po nabarvení do základové desky a na ně přilepte zkompletovaná natřená plotová pole (41) a (42);

**Barvení modelu:** doporučuje se použít malířskou barvu smíchanou s několika kapkami disperzního lepidla a dobarvenou tónovacími barvami, nebo temperami. Osvědčilo se nanášení barvy molitanovou houbičkou. První vrstvu je možno po zaschnutí lehce přebrousit, zejména v rozích, odstranit případné kapky v rozích otvorů. Druhý nátěr trochu řidší, dobarvený. Po zaschnutí znovu přebrousit, dočistit rohy okenních otvorů a dveří. Další barvení, např. okenních rámu, komínů, dveří, dobarvování patiny se doporučuje použít lihové barvy - eliminuje se tím vliv vody na karton a papír. Při barvení dbejte na vygravírované dřevěné plochy - dveře, dvířka a vrata. Natřete schody barvou betonu; podezdívku a chodník před domkem barvou kamene.

Střechu se doporučuje napřed svrchu natřít (nastříkat barevným sprejem) barvou odpovídajícím odstínu tašek - terakota. Poté přilepit pod zátěží na budovu, poté usadit komíny a zalepit.

Okna modelu z vnitřní strany dovybavte záclonami. Model je možno dotvořit dalšími detaily, jako lavičkami, venkovním osvětlením, rozvodnou a pojistkovou skříní apod.

**Rozměry modelu:** (š x hl x v)      H0 = 160x125x85mm;  
TT = 116x91x62mm

**Tip pro stavbu:** osvědčilo se před barvením napouštět hrany kartonu (hlavně na rozích) vteřinovým lepidlem, po vytvrnutí 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  
**KBmodel**