

Model domku drobného živnostníka č.p.9 - návod ke stavbě



ideový námět: Ing. Arch. Michal Šula

LAS 4202 TT | LAS 5202 H0



Dům č.p. 9 je malým stavením, umístěným na okraji města ve vznikající řadové zástavbě s kůlnou na malém dvorku sloužící k provozování drobné živnosti. 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, brašnáře, který příležitostně i spravuje boty, aby tak doplnil ubývající příjmy ze sedlářství.."

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.

Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě: malířskou barvu (např. PRIMALEX), temperové, lihové či syntetické barvy (černá, hnědá, zelená, šedá), průhledná fólie na zasklení oken, drátek o průměru 1mm na okapové svody, 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: Nejprve vyřízněte z kartonků jednotlivé díly domku, u dílu (3) nalepte z **rubové** strany díl (4). U dílů (2), (5) a (6) z vnitřní strany vlepte díly (10) jako zesílení zdi kolem oken a díl (9) zesílení kolem dveří. Splete k sobě dvojice dílů (13) – schod, 12x díly (29) – sloupek plotu. Hrot slepeného dílu 29 seřízněte šikmo tak, aby vnikl na vrcholu sloupku jehlan. Na nabarvený díl (1) – základovou desku postupně přilepte díly domku v pořadí (2), (3), (5), (6), (7) a (8). Kontrolujte pravouhlost stavby, po sestavení a slepení ji zatíže a nechte do druhého dne proschnout. Před dveřní otvor vlepte schod (13). Rohy budovy lze zpevnit přetmelením rychleschnoucím tmelem (např. Tamiya) a následným přebroušením. Nyní použijte kartónek číslo 6 –

samolepka s okny a dveřmi. Okna a dveře si nabarvíte podle vlastního zvolného schématu, díl (16) přilepte na díl (17) a všechny díly (14), (15), (17) a (18) přilepte na průhlednou fólii. Po vystřížení z fólie vlepíte na příslušná místa v domku – díl (18) celý do čelní stěny kůlny (7-8).

Sestava oken: Okna jsou dvojí, špaletová. Jsou gravírována a řezána na samolepicím kartonu. Při barvení ponechat na kartonu, nabarvit, přilepit první vrstvu na fólii. Poté okna vystříhnout z fólie, vlepít do domku zevnitř (14) a zalepít do barveného modelu i zvenčí (15). Vlepít dveře zevnitř domku (17).

Nyní vložte na místo střechu kůlny (34) a přilepte, zakryjte střechou (11) a (12) i domek. Zkompletujte komíny 2x(27) a 2x (28) a nabarvíte je. Střechy (19) podlepte podbíjením (20) a nalepte na díly (11) a (12). Na hranu dílu (3) přilepte překryt z tašek (21). Usadte na svá místa komíny 2x (27-28) a vikýř (26). Střechu na hřebeni přelepte hřebenačem (24) a pod okraje střechy umístěte natřené okapy 2x (25). Z drátu 1,5mm (H0), resp. 1,0mm (TT) vytvořte svody dešťové vody a přilepte je k budově. Střechu kůlny překryjte krytinou s podbíjením (22) a (23). Dvorek osadte 6x sloupky plotu (29) a na ně přilepte zkompletovaná natřená plotová pole (30) - (31) a branku (32) - (33).

Barvení modelu: - včetně nabarvení komínů. Doporučuje se použít malířskou barvu (např. Primalex) smíchaný s několika kapkami disperzního lepidla a dobarvený 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, ze strany podbíjení nabarvit hnědou, bílou nebo hnědošedou barvou (prkna podbíjení). Poté přilepit pod zátěží na budovu, usadit komíny a zalepít.

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

Rozměry modelu: (š x hl x v) H0 = 168x90x91mm;

TT = 122x65x66mm

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. Modely dalších drážních budov řezaných laserem z kartonu jsou také v nabídce na www.kb-model.eu. Zde lze také stáhnout i tento návod.

Karel Barták



2015, ver. 1.0