

Model vesnického domku č.p.81 - návod ke stavbě

autor modelu: Jiří GRÝČ

KBmodel

LAS 4209 TT

LAS 5209 H0



Dům č.p. 81 je malým stavením, typickým pro Polabskou nížinu, které je možné v různých variacích potkat ve všech vesnicích regionu. Podlouhlý půdorys vycházel z orientace štítovou stranou k návsi či ulici a skýtal využití pro obytné a hospodářské účely. V přední části byl byt hospodáře, sestávající ze dvou místností a kuchyně, v zadní (širší) části byl umístěn vejmínek pro rodiče hospodáře, následovaly chlívy. V příčné budově byla průjezdná stodola (umožňující zajet s fúrou na mlat a skládat slámu a seno přímo na půdu) a sklad dřeva na topení. Součástí pozemku byl dvůr s hnojištěm a suchým záchodem, zelinářská zahrada a malá předzahrádka před štítovou stěnou.

Stavebnice zobrazuje stav domu po celkové rekonstrukci (po velkém požáru ve 20. letech 20. století zůstaly pouze některé obvodové zdi), zpracovaný podle dobové fotografie z druhoválečných let, který je již minulostí. Přestavbou v 50. letech byly dvě čelní okna nahrazeny jedním prostornějším, dále zmizela výzdoba kolem půdních oken ve štítě, tvar změnila i okna. Nedávnou přestavbou byly dřevěné rámy nahrazeny plastovými a dům dostal novou fasádu. Celé stavení je po dobu své existence obýváno generacemi původních majitelů.....

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: dřevěné nosníky (smrk, balsa) o průřezu 2x2mm (pro velikost H0) nebo 1,5 x 1,5mm (pro velikost TT), 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: Z dílů 3x (1) sestavte základovou desku, orientace dílu s otvorem pro patu komínu je označena hvězdičkou. Díly 2x (2) slepte k sobě na tupo, z vnitřní strany vyztužte spoj přelepením proužkem papíru. Z vnější strany nalepte do vyznačených linek štukování (řimsy a šambrána kolem okna), římsa nad oknem je vrstvena ze 2 částí. Štítovou stěnu (4) polepte z lícové strany štukováním (díly 5). Nyní sestavte budovu na základovou desku (1) z dílů (2), (4), (11), (9), (14) a (15) a uzavřete z čelní strany díly (6), (13) a (14). Na zbývající díly (6), (9) a (11) přilepte do vyznačených míst štuky a šambrány (7), (10) a (12). Budovu

zevnitř vyztužte stropy (18) a (19). Sestavte 2 ks komíny (8) do čtverhranného profilu a svrchu uzavřete komínovou deskou. Sestavte ze všech dílů (20) a (21) konstrukci střešního krovu a usadte ji na model.

Barvení modelu: - včetně nabarvení komínů. Doporučuje se použít malířskou barvu (např. Primalex) smíchaný s několika kapkami disperzního lepidla a dobarvený tónovacími barvami, nebo temperami. První vrstva po zaschnutí přebrousit, zejména v rozích, odstranit 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 a podezdívku barvou kamene.

Sestava oken: Okna (25) jsou dvojitá, špaletová. Jsou gravírována a řezána na samolepicím kartonu. Při barvení ponechat na kartonu, nabarvit, přilepit první vrstvu na fólii. Poté přilepit druhou vrstvu rámu, okna vystříhnout z folie, vlepít špalety a zdvojit okna. Okna zalepit do barveného modelu.

Střechu se doporučuje svrchu natřít (nastříkat barevným sprejem) barvou odpovídajícím odstínu tašek - terakota, ze spodní strany přečnávající okraje nabarvit hnědou, bílou nebo hnědošedou barvou (prkna podbíjení). Poté přilepit pod zátěží na budovu, usadit komíny a zalepit.

Možno doplnit z průmyslově vyráběných doplňků např. hřebenáče, okapy, okapové svody...

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 = 330x122x95mm;

TT = 235x85x70mm

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.

Model domku zpracoval podle skutečných podkladů a vlastního měření pan Jiří GRYČ. 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