

Model dvojitého strážního domku 3302/H KkStB - návod ke stavbě



LAS 4069 TT

LAS 5069 H0



V roce 1910 na trati Plzeň – Koterov byla zřízena vlečka do pivovaru Světovar s jednou manipulační kolejí. K obsluze vlečkového nádraží postavila firma Müller & Kapsa dvojitý strážní domek se služební místností podle typového listu státních drah č. 3302/H (architekt G. Kulhavý 1910) s byty traťového a výhybkového strážníka. Model tohoto strážního domku si můžete nyní postavit. K domku se stavěla i podružná budova pro drobné domácí zvířectvo a se záchodky podle typového listu 3303/H.

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! Doporučuji průběžně díly stavebnice (hlavně malé) barvit, usnadníte si tím pozdější dobarvování budovy a detailů.

Okna: jsou vyřezána do samolepky, je tedy možno je přímo sloupnout (po jejich nabarvení) a přilepit na fólii. Odpadá tím riziko znečištění výpary z kyanoakrylátového lepidla. Barvit doporučuji lihovými anebo syntetickými barvami.

Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě: malířská barva, temperové, lihové či syntetické barvy, kuchyňskou špejli nebo trubičku $\varnothing 3$ mm pro H0 ($\varnothing 2$ mm pro TT), disperzní lepidlo a sekundové lepidlo. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6, kartáček na čištění laserovaných dílů.

Sestava budovy:

- Na díly (11),(9),(5),(6) přilepte z vnitřní strany špalety oken díly 7x(39).
- Do dílů (3),(5),(6), (9) a (11) vlepíte z vnější strany podokenní parapety 7x(13) a (14).
- na základní desku (1) přilepte postupně díly (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9). Z dílů (10), (11) a (12) sestavte a k budově přilepte představek. Hlídejte si pravouhlost a budovu nechte pod zatížením zaschnout nejlépe do druhého dne.
- Hrany rohů budovy doporučuji přetřít vteřinovým lepidlem, lze je pak bez problémů brousit. Poté spoje zatmelte modelářským tmelem a přebruste do hladka.
- Přilepte kolem dokola budovy gravírovanou podezdívku (20) – pozor na otvory pro sklepní okénka.

Natírání budovy: osvědčila se směs malířské barvy obarvený tónovacími barvami nebo temperami a smíchaný s několika kapkami disperzního lepidla a akrylátové barvy. 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 fotografií předlohy. Natřete schody barvou betonu a podezdívku barvou kamene.

- Na okenní otvor v dílu (12) – představek – vlepte patřičný kus průhledné fólie a poté štít dílu (12) překryjte nabarveným dílem (19);
- Vlepte do budovy zevnitř ven vyčnívající konce trámů 10x(15), do představku 3x(16);
- U dílů (17) a (18) – záklop střechy - nabarvěte konce přečnívajících krokví a dále doporučuji nabarvit okolí komína barvou budoucí střešní krytiny. Vygravírované drážky v těchto dílech navlhčete opatrně štětečkem vodou, karton změkne a půjde dobře podle drážky ohýbat. Ohýbejte tak, aby byla drážka **uvnitř** ohybu.
- Na vyčnívající trámký (15) a 16 přilepte také nabarvené jalové krokve 2x (21) a (22).
- Nabarvěte díly (23), (24), 2x(25) a 2x(29) barvou střešní krytiny. Takto připravenou krytinu přilepte postupně na celou plochu střechy, pozorně usadte, případně spasujte v úžlabí a nechte pod zátěží zaschnout.
- Do střechy vlepte mansardy z nabarvených dílů 2x (26), 2x(27) a 2x (28), zakryjte je díly střechy 2x(29);
- Z dílů 3x(30), 3x(31) a 3x(32) sestavte komíny, nabarvěte je a vlepte do budovy;
- Z kulatinky (Ø3mm-H0 nebo Ø2mm-TT) vyrobte odvětrávací komínky nad záchodky, nabarvěte a vlepte do střechy;
- Vedle komínů přilepte na střechu nabarvené vikýře 3x(33), střechu osadte hřebenáči (34);
- Na spodní okraj střechy na vyčnívající krokví nalepte nabarvené okapové žlaby (35), svody dešťové vody ze žlabů sestavte z dílů 8x(36) – slepte zrcadlové díly „zády“ k sobě a přilepte na svá místa;
- Nabarvěte, zasklete folií a vlepte na svá místa dveře 3x(37), nad dveře přijdou přilepit zasklená okénka 3x (38);
- Z vnitřní strany domku vlepte okna 7x(40), z vnější pak 7x (41), okno schodiště (mezi dveřmi) (42) a (43), okénka záchodů 2x (44) a 2x (45), sklepní okénko (46), podkrovní okna ve štítech budovy 4x (47) – jen jednoduchá a okénka obou mansard 4x (48);
- Na budovu přilepte k oknům nabarvené okenice (49).

Okna modelu z vnitřní strany dovybavte záclonami. Model je možno dotvořit dalšími detaily, jako telefonním automatem na zdi, poštovní schránkou, odpadkovými koši, výlevkou, lavičkami, venkovním osvětlením, nástěnnými hodinami, rozvodnou a pojistkovou skříň apod.

Rozměry modelu: (š x hl x v) H0 =240x140x100mm;

TT =174x102x 73mm

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
