Model výpravní budovy LVIIIb/H ZvKČ - návod ke stavbě

LAS 5038 H0; LAS 4038 TT



Budova typového listu LVIIIb/H Zemského výboru Království Českého je používána na našich regionálních tratích poměrně často. Jako předloha tohoto typu budovy je již bývalá stanice Rosice u Chrasti v nadmořské výšce 257nm na již zrušené trati č. 016 – Hrochův Týnec – Chrast u Chrudimi v okresu Chrudim. Provoz na této lokální trati KkStB byl zahájen 26.9.1899, jako nezávislá s veškerou dopravou, provoz ukončen 2011.

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!

Stavebnice je určena pro pokročilé modeláře!

Potřebné pomůcky a materiál: malířská barva, temperové, lihové či syntetické barvy (černá, hnědá, zelená, šedá), disperzní lepidlo a vteřinové lepidlo. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6, kartáček na čištění laserovaných dílů. Doporučuji popsat čísla dílů z vnitřní strany pro snazší orientaci při stavbě.

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**! Před lepením je na hranách očistěte od popílku vzniklého při výrobě. Při stavbě modelu doporučuji průběžně díly (zejména malé) barvit.

Sestava budovy:

- sestavte základovou desku z dílů (1) a (2), spoj pevně podlepte proužkem kancelářského papíru;
- na základovou desku postupně přilepte na vyznačená místa stěny – díly (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11) a (12);
- před oboje vchodové dveře obytné části přilepte zesílení schodu (13), a na ně svrchu díl 2x (14) jako další schod;
- před dvoje dveře služební části pod verandou nalepte schod 2x (14), podlahu verandy se schody natřete šedou barvou (beton), anebo vybarvěte dlaždice podle vaší předlohy;
- Do dílů (4), (7) a (10) vlepte z vnitřní strany na dveřní otvory díly (4 A), (7 A) a (10 A) jako zesílení zdi;
- do všech otvorů pod okny vlepte podokenní římsy 8x (27), 2x (28) a u podkrovních oken 4x (29);
- Následuje nalepení podezdívky (20) po celém obvodě budovy s přerušením u dveřních otvorů. **Pozor** – v místě podlahy verandy, i u odtokových výpustí okapové roury podezdívku zužte o tloušťku dílu (1);
- Na štítové stěny přilepte lizény 4x (18) – orientujte se podle rozměrů;

- Poté na ryskami vyznačenou horní hranu stěny přilepte ozdobnou římsu (17) na stěnu (7), (19) na stěnu (9), (23) a (25) na roh stěny (5), (24) a (26) na roh stěny (3) a konečně římsy (30) na stěnu (10) a římsu (32) na stěnu (12). **Římsa se lepí odgravírovanou hranou dolů.** Nejlépe je orientovat se podle fotografie skutečné budovy;
- **Natírání budovy:** osvědčila se směs malířské barvy obarvená tónovacími barvami nebo temperami a smíchaná s několika kapkami disperzního lepidla. Po prvním nátěru doporučuji přebrousit kapky a propilovat kapky v rozích okenních otvorů. Druhý nátěr po úplném zaschnutí prvního, trochu řidší barvou. Při barevném provedení budovy se orientujte podle fotografií vaší předlohy. Natřete schody barvou betonu a podezdívku barvou kamene.
- Vlepte do budovy nabarvené pozednice a konce trámů 18x (31) a na jejich konce umístěte jalové krokvice (38), 2x (39) a (40);
- Vlepit natřená, sestavená a zasklená okna – půdní okénka 4x (48) jsou jednoduchá, velká okna jsou dvoudílná – díl (45) přilepit na díl (44), poté mezi dvojici (45+44) vlepit špaletu (15) – doporučuji nejprve natřít a až poté lepit na průhlednou fólii;
- Natřít, sestavit, zasklít a vlepit dveře díly 4x (37);
- **Veranda**: Slepte dohromady díly 2x (21) a natřete příslušnou barvou. Poté zdvojený díl (21) usaďte do otvorů v dílu (1) a zalepte. Na horní hranu umístěte díl (22). Přilepte střechu verandy (36) a přiřízněte na rozměr, natřenou příslušnou barvou;
- Přilepte na střechu verandy okapové rýny (58) a na roh střechy verandy umístěte svody dešťové vody 2x (59) – slepené zády k sobě a nabarvené.
- Zaklopte budovu díly (33), (34) a (35), nabarvěte přečnívající konce krovů – **POZOR** – záklopy se lepí na budovu ohýbací drážkou a popisy dovnitř budovy – **DOPORUČUJI před ohybem drážku projet tříhranným jehlovým pilníkem a před ohýbáním drážku navlhčit vodou;**
- Přechody ve spojích mezi díly (33), (34) a (35) přelepte proužkem papíru širokým cca 1 cm a nabarvěte barvou klempířských prvků střechy jako znázornění úžlabí. Zároveň tím skryjete drobné nepřesnosti při napasování jednotlivých dílů střech na sebe;
- Nyní napasujte a přilepte barvenou krytinu střechy, a to v pořadí díly (41), (42) a naposledy díl (43). Střechu lepte a pasujte na vzájemné spoje střech a jejich okraje.
- Sestavte a nabarvěte komíny z dílů (49/50), (51/52) a (53/54) a vlepte do event. upravených otvorů ve střeše. Kolem komínů pak z barvených proužků papíru vytvořte klempířské prvky – oplechování paty komínu (tím skryjete případné nepřesnosti při usazování komínu do střechy);
- Na hřeben přilepte hřebenáče 3x (55) a okapy 4x (58), zkompletovat – vždy 2a2 "zády" k sobě svody dešťové vody – Na obytnou část u kolejí vlepte svody dešťové vody 4x ((60) – lepené zády k sobě a nabarvené) jeden do rohu ve styku křídel budov a druhý na roh stěny u vstupních dveří. Na služební část od silnice požijte svody dešťové vody 2x (61) – slepené zády k sobě a nabarvené;
- Přilepit komínové lávky 3x (57) a k jejich okraji vikýře (56). Do otvoru ve střeše nad WC vyrobte z trubičky (nebo špejle) a vlepte odvětrávací komínek;
- Osaďte tabule s názvem stanice 3x (62), dovybavte lavičkami, záclonami, el. výložníky apod;

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

Rozměry modelu: (š x hl x v) H0 = 285x140x95mm;
TT = 207x102x70mm

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, nežli 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

(C) KB-model 2025