

Model výpravní budovy ZvKČ LV/H "Rataje nad Sázavou"



- doporučení ke stavbě
(LAS 4081 TT; LAS 5081 H0)



V roce 1901 byla otevřena část Posázavského Pacifiku, trať 212 Kolín - Rataje - Čerčany, zároveň bylo rozhodnuto vybudovat odbočku z dnešní stanice Ledečko do Kácova, přičemž k samotnému odbočení tratě docházelo v Ratajích. Budovy byly postaveny podle typových výkresů ZvKČ. Příjímací budova stanice Rataje byla postavena s integrovaným příručním skladem (typové listy LV/H plus LXXXI/H) tak, že veranda se střechou procházela až na konec příručního skladu. Skutečná přijímací budova měla všechny dřevěné konstrukce, tj. verandy a její střechy, včetně oken natřené hnědou barvou, sklad karbolkou. Dřevěná konstrukce střechy budovy byla též hnědá. Současná střecha je kryta šablonami z vlnitého plechu. Komíny byly z neomítaných cihel.

Přípravné práce: pečlivě si prostudujte stavebnici a návod na její sestavení, promyslete jednotlivé kroky stavby a připravte si potřebné nářadí, pomůcky a materiál. Všechny díly stavebnice pečlivě vyřezejte z kartonků, a to nejen spojovací můstky, ale prořízněte i všechny řezy, které jdou skrz. Zabráníte tím nežádoucímu vytrhnutí materiálu v případě, že by nedošlo k úplnému proříznutí při výrobě.

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.

Natírání domku: osvědčila se směs malířské barvy (např. Primalex) obarvený tónovacími barvami nebo temperami a smíchaný s několika kapkami disperzního lepidla. Po prvním nátěru doporučuji přebrousit kapky, přechody v místech vyztužení venkovních rohů a propilovat jehlovým pilníkem event. kapky v rozích okenních otvorů. Druhý nátěr po úplném zaschnutí prvního, trochu řidší. Při barevném provedení budovy se orientujte podle fotografií vaší předlohy.

Sestava budovy:

- na základovou desku (1) postupně přilepte díly (2), (3), (4), (5), (6), (7) (8) a (11);
- před vchodové dveře přilepte zesílení schodu (9), a na ně svrchu díl 2x (10) jako další schod;
- před dveře čekárny pod verandou nalepte schod (10), podlahu verandy se schody natřete šedou barvou (beton), a nebo vybarvěte dlaždice podle vaší předlohy;
- Přilepit štuky ve štítech (12), vlepít vrata příručního skladu 2x (13);

- do otvorů pod okny vlepte podokenní římsy 7x (14), 1x (15) a u podkrovních oken 2x (16);
- na ryskami vyznačenou horní hranu stěny se lepí ozdobná římsa, a to díly (17), (18), (19), (20) a (21). **Římsa se lepí odgravírovanou hranou dolů.** Nejlépe je orientovat se podle fotografie skutečné budovy. Slepíte k sobě díly 3x (23) - nadstřešní část protipožární stěny mezi skladem a výpravní budovou - **zatím odložit stranou**, připravit k natření spolu s budovou;
- Nyní budovu natřít, pozor na přechod mezi omítnutou a dřevěnou částí budovy, natřít i díl (23) barvou omítky;
- po natření budovy vlepte do štítových stěn vyčnívající pozednice a vazné trámy 10x (22) do obytného křídla z obou stran.
- přilepte na díly (22) jalové krokvice 2x (24). Zevnitř budovy vlepte na okenní otvory "zesílení zdi" - špalety 7x (26) a jednou (27) na okénko WC vedle vchodových dveří.
- **Veranda:** Slepíte dohromady díly 2x (28) a spolu s dílem (29) je natřete příslušnou barvou. Poté zdvojený díl (28) usadíte do otvorů v dílu (1) a zalepíte. Na horní hranu a do otvorů nade dveřmi vlepte záklop střechy (29). Na záklop pak střešní krytinu (vlnitý plech) po jeho nabarvení (34).
- **Sestava střechy budovy:** Záklop střechy obytné části (30) přehnout tak, že **ohýbací drážka je uvnitř ohybu**, pro snazší ohýbání ji doporučuji mírně štětečkem navlhčit vodou. Vyčnívající konce krokvic (22)-(23) nabarvit hnědou barvou. Střechu (30) usadit a přilepit na budovu. Zrovna tak připasovat a přilepit záklop střechy (31) na služební části budovy;
- sestavit a nabarvit komíny z dílů (32) a (33), vyzkoušet na sucho, jak pasují do budovy. Vytvořit na střeše v místě styku obou střech z nabarveného papíru "oplechování" úžlabí.
- nabarvit střešní krytinu díly (35) a (36) a přilepit na záklop střechy. Na díly 23 přilepte díl 25 nabarvenou jako plechovou krytinu, po vyznačení jejího umístění (z vnitřní strany modelu ven) přilepit na střechu;
- Nabarvit a přilepit hřebenáče (37), vikýře ke komínům 2x (38), z kousku kulatiny (trubička, špejle apod.) vytvoříte odvětrávací komínek nad okno WC a usadíte jej po nabarvení do střechy;
- Ze štítové strany nalepit návětrná prkna nebo návětrné plechy z papíru nebo nabarvené balzy. Nabarvíte a přilepte okapy 4x (50), svody 4x (51) a 2x (52) slepíte vždy pravou a levou polovinu zadní stranou na sebe a usadíte (51) na hlavní budovu a (52) na okraj verandy;
- nabarvíte a podlepte průhlednou folii dveře (39) a (40) a vlepte do budovy, otvory sklepních okének v podezdívce uzavřete díly 2x (49);
- **Okna jsou vyrobena ze samolepky, odpadá tedy lepení vteřinovým lepidlem a tudíž i riziko poškození okna zabělením od výparů lepidla. Samolepku je nejhodnější barvit akrylovými, lihovými či syntetickými modelářskými barvami.** Okna z vnější strany 7x (41) jakož i okna podkroví 4x (46) po nabarvení přilepte z vnější strany do osazení v okenních otvorech. U WC je to okno č. (44). Z vnitřní strany budovy vlepte zkompletovaná a folií podlepená okna (42) a (43) navrstvit na sebe, na WC zevnitř (44). Okna modelu z vnitřní strany dovybavte záclonami;
- budovu je možno osadit tabulemi s názvem stanice 3x (48) a přiloženými lavičkami. Model je možno dotvořit dalšími detaily, jako telefonním automatem na zdi, poštovní schránkou, odpadkovými koši, venkovním osvětlením, nástěnnými hodinami, rozvodnou a pojistkovou skříní apod.

| | | |
|------------------------|----------------|-----------------|
| Rozměry modelu: | H0 (d x š x v) | 247x127x100mm |
| | TT | 179 x 90 x 75mm |

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 zbrusení 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.