



## Model výpravní budovy ZvKČ LV/H "Mladeč"

- doporučení ke stavbě  
(LAS 4010 TT; LAS 5010 H0)



V roce 1914 byla otevřena místní dráha Litovel – Velká Senice, jejíž stavbu včetně budov realizovala brněnská stavební firma Dr. Tech A.O.Samohrd. Budovy zde postavené byly zhotoveny dle typových výkresů státních drah. Jednu z přijímacích budov – stanice Mladeč (typový list LV/H) – nyní nabízíme jako stavebnici. Skutečná přijímací budova měla všechny dřevěné konstrukce, tj. verandy a její střechy, včetně oken natřené zelenou barvou. Dřevěná konstrukce střechy budovy byla hnědá. Střecha budovy byla původně krytá červenými bobrovkami, střecha nástupiště plechem. 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. Díly z kartonů vyřezávejte!

**Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě:** temperové, lihové či syntetické barvy (černá, hnědá, zelená, šedá), 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:**

- na základovou desku (1) postupně přilepte díly (2), (3), (4), (5), (6), (7) a (8);
- před vchodové dveře přilepte zesílení schodu (9), a na ně svrchu díl 2x (10) jako další schod;
- před oboje dveře čekárny a výpravný pod verandou nalepte schod (10), podlahu verandy se schody natřete šedou barvou (beton), a nebo vybarvíte dlaždice podle vaší předlohy;
- kolem budovy postupně přilepte podezdívku (11) - POZOR na sklepní okénka, v místě verandy podezdívku zúžit o tloušťku podlahy. Poté přilepit štuky ve štítech (12) a (13);
- do otvorů pod okny vlepte podokenní římsy 6x (14), 1x (15) a u podkrovních oken 3x (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. Nyní je budova (bez střechy a oken) dokončena a lze přistoupit k jejímu barvení;

- **Natírání budovy:** osvědčila se směs malířské barvy (např. Primalex) obarvený tónovacími barvami nebo temperami a smíchaný s několika kapkami disperzního lepidla. Při natírání dbejte toho, aby se barvou nezanesly spáry „ve štukování“, ale aby zůstaly plastické. 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.
- po natření budovy vlepte do štítových stěn vyčnívající pozednice a vazné trámy (6x (22) do obytného křídla z obou stran a 3x (23) u služebního křídla;
- přilepte na ně jalové krokvice 2x (24) a (25). Zevnitř budovy vlepte na okenní otvory "zesílení zdi" - špalety 6x (26) a jednou (27) na okénko WC vedle vchodových dveří.
- **Veranda:** Slepte dohromady díly 2x (28) a spolu s dílem (29) je natřete zelenou barvou. Poté zdvojený díl (28) usadte do otvorů v dílu (1) a zalepte. 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 - v "úžlabí" z nabarveného papíru oplechování úžlabí;
- nabarvit střešní krytinu díly (35) a (36) a přilepit na záklop střechy. Nabarvit a přilepit hřebenáče (37), vikýře ke komínům 2x (38) a komínové lávky 2x (47), z kousku kulatiny (trubička, špejle apod) vytvořte odvětrávací komínek nad okno WC a usadte jej po nabarvení do střechy;
- ze štítové strany nalepit návětrná prkna nebo návětrné plechy z papíru nebo nabarvené balzy. Nabarvěte a přilepte okapy 4x (50), svody 4x (51) a 2x (52) slepte vždy pravou a levou polovinu zadní stranou na sebe a usadte (51) na hlavní budovu a (52) na okraj verandy;
- nabarvěte a podlepte průhlednou folii dveře (39) a 2x (40) a vlepte do budovy;
- **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 6x (41) jakož i okna podkrovní 6x (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 (49) 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:**

TT (d x š x v)	140 x 90 x 75mm
H0	190x127x100mm

**Tip pro stavbu:** osvědčilo se před barvením napouštět hrany kartonu (hlavně na rozích) vteřinovým lepidlem, po vytvrnutí lze karton opatrně brousit jako plast a netřepí se (v případě potřeby zbrúšení 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](mailto:domecky.info@centrum.cz) . Modely dalších drážních budov řezaných laserem z kartonu jsou také v nabídce na [www.kb-model.eu](http://www.kb-model.eu) . Zde lze také stáhnout i tento návod.*