

Model výpravní budovy 253/H KkStB „ŽST JAVORNÍK“ - doporučení ke stavbě



LAS 4028 TT

LAS 5028 H0



Budova typového listu 253/H KkStB je k vidění na našich regionálních tratích převážně v západních Čechách na trati Mariánské Lázně – Karlovy Vary a Karlovy Vary – Potůčky, na lokálcích v oblasti Jeseníků a na trati Beroun Závodí – Rudná. Předlohou pro náš model je budova ve stanici Javorník ve Slezsku (Jauering – 295 m n/m) ležící na trati 295 Lipová Lázně – Javorník ve Slezsku, na které byl provoz zahájen v roce 1896. Z této stavebnice je možno postavit typově stejné budovy, jako např. Židlochovice, Zlaté Hory, Vodňany, Velká Kraš, Vápenná, Štítý, Svojetín, Světlá Hora, Smržovka, Pernink, Lučany nad Nisou, Lampertice, Hradec nad Moravicí, Horní Blatná, Grygov, Malá Morávka, Nové Hamry, Nedvědice, Hořesedly...

Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě: dřevěné nosníky (smrk, balsa) o průřezu 2x2mm (pro velikost H0) nebo 1,5 x1,5mm (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, lak na nábytek ve spreji. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6.

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! Z dílu (34) vyjměte díly 8x (11) a 2x (33), z dílu (35) díly 9x (11), z dílu (36) vyjměte díly 3x (12) a 2x (13), a z dílu (37) díl (33). Lakem na nábytek prolakujte před barvením střechu – díly (40) a (42). Do dílů (2/3/4/5),(7/8/9) vlepíte parapety čísla (11/12/13) – na doraz na spodní hranu okenního otvoru. Nabarvíte „konce trámů“ na dílech (34/35/36/37) podle vámi zvoleného barevného schématu.

Sestava budovy: Sestavte základovou desku ze 4 kusů dílu (1) a výztuhu v mezipatře z 2 kusů dílu (6). Spojte zpevněte ze spodní strany lepicí páskou (nejlépe papírovou a pojištěnou vteřinovým lepidlem). Z dílů (2/3/4/5/6) sestavte obytné křídlo budovy. Pokračujte boky služební části díly (7) a (9) a uzavřete štítovým dílem (8). Dovnitř vlepíte výztuhu (10) do dopovídajícího výřezu v dílu (1). Tím je hrubá stavba budovy dokončena. Pro zpevnění celého skeletu doporučuji z vnitřku budovy vlepít do všech rohů modelářské nosníky 2x2 nebo 3x3 mm. Po řádném proschnutí lepidla pokračujte přilepením podezdívky (16) kolem dokola budovy. Pokračujte oblepením budovy listelami (17/18) přes rohy. Přilepte před dveře schody 2x (14) – hlavní vchod a 6x (15) – dveře na perón. 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 a podezdívku barvou kamene.

Připravte si okna a dveře (kartony čísel 13,14 a 15 – jsou to samolepky), nabarvěte si rámy a začněte sestavovat: dveře z dílu 4x (27) - to vše 4x. Všechny dveře "zasklete" průhlednou fólií a usadte na svá místa. Okna (30) přilepte svrchu na díl (31) a zasklete fólií. Okna jsou dvojíťá špaletová a proto je potřeba vždy mezi 2 sestavy oken (30/31) vložit špaletu (32). Půdní okénka a okénka WC (28/29) jsou jednoduchá, též je po nátěru a zasklení vlepte na svá místa.

Veranda: Slepte dohromady díly 2x (19) "zády" k sobě a spolu s dílem (20) je natřete podle vámi zvoleného barevného schématu. Vytvořte z nich konstrukci verandy, na kterou umístíte střechu (46), kterou jste ze spodní strany (naznačená prkna) též natřeli. Střechu verandy pokryjte krytinou, je možno provést zvýraznění švů na plechu, nebo vyrobit z hliníkové fólie „vlnitý plech“. Střechu umístíte na konstrukci verandy.

Sestava střechy budovy: Z dřevěných hranolků (smrk, balza) 2x2mm pro H0, resp. 1,5x1,5mm pro TT vyrobte střešní trámovou konstrukci obou střech s přesahem přes štíty (odměřte je z délky jednotlivých střech), nabarvěte jejich konce a vlepte je na příslušná místa. Poté usadte a přilepte záklop střechy služební křídla (34/35) a poté střechu obytné části (36/37). Nabarvěte podbíjení střechy ve štítu služební části (41) a obytné části 2x(43) a zároveň i krokve (39) a 2x (38). Obojí poté vlepte na svá místa – na konce vyčnívajících pozednic a hřebenových trámů. Vyroberte na střechách z barveného papíru anebo hliníkové fólie "klempířské prvky" a teprve poté položte střešní krytinu (40) a (42). **DOPORUČUJI** střešní krytinu před samotnou pokládkou nabarvit příslušným odstínem barvy. Sestavte komíny 2x (21/22), (23/24) a (25/26) a nabarvěte je, vlepte je na svá místa. Štítovou stranu střechy uzavřete návětrnými lištami, které si vyrobíte z pásky čtvrtky. Nabarvěte a usadte komínové lávky (45) a střešní vikýře 3x (33).

Zbývají už jen dokončovací práce - přilepte kryty sklepních okének 5x (44). Zbývá už jen usadit na fasádu cedule (karton 12) s názvem stanice, konzole el. vedení a zábradlí (karton 12) na perón včetně 4 ks laviček (karton 11).

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

Rozměry modelu: (š x hl x v) H0 = 245x140x145mm;
TT = 178x102x106mm

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 zbrúsení 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
