

## Model výpravní budovy LVII/H ZvKČ „ŽST LEDEČ“ - doporučení ke stavbě



LAS 4030 TT

LAS 5030 H0



*Budova typového listu LVII/H Zemského výboru Království Českého ve variantě s dvěma obytnými křídly je k vidění na našich regionálních tratích poměrně často. ŽST Ledec nad Sázavou je mezilehlá stanice na trati „Posázavského pacifiku“ číslo 212 Čerčany – Světlá nad Sázavou se zahájením provozu v roce 1903. Na budovu stanice navazuje skladiště vozových zásilek. Model budovy je časově situován do období let 1960 - 1985 . Z této stavebnice je možno postavit typově stejné budovy, jako např. Bechyně, Český Šterberk, Davle, Jílové, Kotouň, Libčeves, Loučovice, Měchenice, Nový Kostel, Vráž u Berouna.....*

**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 (1) vyjměte díl (13), z dílu (2) a (3) vyjměte díly (27), z dílu (14) díly (20) a (21).

**Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě:** dřevěné nosníky (smrk, balsa) o průřezu 2x2mm (pro velikost H0) nebo 1,5 x 1,5mm (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, disperzní lepidlo a sekundové lepidlo, oboustranná kobercová lepicí páska. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6.

**Sestava budovy:** Sestavte základovou desku z dílů (1), (2) a (3). Spojte zpevněte ze spodní strany lepicí páskou (nejlépe papírovou a pojištěnou vteřinovým lepidlem). Pokračujte díly (4) a (5) - stěnami středové části budovy a uzavřete stropem (6) (orientace stropu (6) vůči dílům (4) a (5) je vyznačena hvězdičkou). Uzavřete boky středové části díly (7) a (8). Pokračujte levým křídlem budovy (při pohledu proti perónu) stěnou č. (9) a zaklopte stropem (10). Obvod uzavřete štítovými stěnami (11) a (12). Pokračujte pravou stranou dílem (13) a stropem (14), obvod uzavřete štítovými stěnami (15) a (16). Tím je hrubá stavba budovy dokončena. Pro zpevnění celého skeletu doporučuji přelepit rohy budovy proužkem novinového papíru a z vnitřku budovy vlepít do všech rohů modelářské nosníky 2x2 nebo 3x3 mm. Po řádném proschnutí lepidla pokračujte přilepením podezdívky (17) kolem dokola budovy - **POZOR** - v místech kanálových vpustí a perónu je potřeba podezdívku zúžit o tloušťku podkladové desky. Pokračujte oblepením budovy listelami (18) přes rohy a nalepením římsy (19). Nejprve je potřeba nalepit podle vodorovné rysky pod horní hranou stěny širší proužek a na něj pak slabší, tlustší při horní hraně širšího proužku. Při lepení je vhodné se orientovat podle fotografií skutečné budovy, kterou ztvárňujete. Přilepte před dveře schody (20) a (21). 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, nabarvěte si rámy a začněte sestavovat: dveře z dílu 2x (22); dále pak díl (24) na díl (23) - to vše 6x. Všechny dveře "zasklete" průhlednou fólií a usadte na svá místa. Okna (25) přilepte zvrchu na díl (26) a zasklete folií. Okna jsou dvojitá špaletová a proto je potřeba vždy mezi 2 sestavy oken (25)-(26) vložit špaletu (27). Půdní okénka (28) a okénka WC (29) jsou jednoduchá, též je po nátěru a zasklení vlepte na svá místa.

**Veranda:** Splete dohromady díly 2x (30) ("zády" k sobě) a spolu s dílem (31) je natřete podle vámi zvoleného barevného schématu. Vytvořte z nich konstrukci verandy, na kterou umístíte střechu (32), kterou jste ze spodní strany (naznačená prkna) též natřeli. Střechu verandy pokryjte krytinou, je možno provést zvýraznění švů na plechu, nebo vyrobit z alobalu „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 všech tří střech s přesahem přes štíty (odměřte je z délky jednotlivých střech) a vlepte je na příslušná místa. Poté usadte a přilepte střechy krajních obytných křídel (33) a (34) a poté střechu středové části (35). Doporučuji před usazováním a lepením střech si vyznačit na nich rovnoběžky pro snazší pokládání střešní krytiny - viz doporučení na stránkách e-shopu kb-model.eu "*Jak pokládat střešní krytinu*". Vyrobite na střeších z barveného papíru a nebo hliníkové fólie "klempířské prvky" a teprve poté položte střešní krytinu. V průběhu pokládání si sestavte komíny 2x (36)-(37), (38)-(39) a nabarvěte si je, vlepte je na svá místa a dokončete pokrývání střech. Štítovou stranu střechy uzavřete návětrnými lištami, které si vyrobíte z pásku čtvrtky.

Zbývají už jen dokončovací práce - přilepte kryty sklepních okének 4x (40), sestavte a umístíte na střechy střešní lávky pro kominíka 2x (41), 1x (44). Sestavte a nabarvěte vikýře (42)+(43) a přilepte na střechy poblíž konců střešních lávek. Zbývá už jen usadit na fasádu cedule (47) (48) s názvem stanice a zábradlí (49) na perón do vyznačených otvorů.

Okna modelu z vnitřní strany dovybavte záclonami. Model je možno dotvořit dalšími detaily, jako okapovými svody, telefonním automatem na zdi, poštovní schránkou, odpadkovými koši, lavičkami (přiloženy 2 ks bez čísel), venkovním osvětlením, nástěnnými hodinami, rozvodnou a pojistkovou skříní apod.

**Rozměry modelu:** (š x hl x v) H0 = 370x150x110mm;  
TT = 270x109x80mm

**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](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.*

Karel Barták  
 KBmodel