

Strážní domek KkStB typ 18/a 1896 - návod ke stavbě

LAS 4003 TT;

LAS 5002 H0



"Již v 19. století docházelo na území tehdejšího Rakouska-Uherska k normalizaci na železnici, a to nejen u K.k. Österreichische Staatbahnen (KkStB), ale i u soukromých společností. Normalizovalo se vše: přijímací budovy, skladiště, výtopy, kůlny, rampy, studny, toalety i strážní domky. Předmětný domek je typu 18/a a byl schválen ředitelstvem K.k.St.B. ve Vídni v květnu 1896. Těchto strážních domků byla postavena řada na různých místech. Postupem času byly všelijak upravovány. Dnes se již nepoužívají, většina jich je už zbourána, některé byly upraveny na rekreační objekty."

Před započítím přípravných prací si pozorně prostudujte stavebnici a návod a promyslete si stavební postup. Připravte si potřebné nářadí a pomůcky. Díly ze stavebnice zásadně NEVYTRHÁVEJTE, ale vyřezávejte tak, aby šly lehce z kartonu vyjmout. V opačném případě hrozí jejich nenávratné poškození.

Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě: smrkové nebo balsové nosníky (pro velikost TT 1,5x1,5mm; pro velikost H0 2x2mm), lihové modelářské barvy, drátek o průměru 1mm na okapové svody, disperzní a sekundové lepidlo, fólie na zasklení oken. Z pomůček je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6.

Přípravné práce: Před sestavováním domku doporučuji natřít díly 1, 31, 32 a 16 šedou barvou betonu, díly 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21,22, 23 a 30 cihlovou barvou, konce dílů 26 a 27, okraje dílů 28 a 29, jakož i díly 34, 36, 38, 41 a 42 hnědou (zelenou) barvou. Díly 33, 35, 37 a 40 natřete bílou. Připravte si hranolek: pro velikost TT 1,5x1,5mm; pro velikost H0 2x2mm - jejich délky si odměřte podle délky střechy č 28 - 3 ks a střechy 29 - 3 ks a jejich konce, které budou vyčnívat z budovy nabarvěte stejnou barvou jakou jste natřeli díly 26 a 27 (krokve).

Připravte si plošné díly stěny budovy: na díl č. 2 přilepte 2 ks parapetní římsy č. 13 a 2 ks nadokenního štukování 10. Na díl č. 3 přilepte 1 ks parapetní římsy 15 u půdního okénka a nadokenní oblouk 12, nad dveřmi oblouk č. 10. U dílu č. 4 přilepte podokenní parapetní římsy 13 a 15 a nadokenní oblouky 10 a 12, zaslepte okno dílem 9. U dílu č. 5 přilepte 4x parapetní římsu 13 a nadokenní oblouky 4x č.10. U dílu č. 6 přilepte parapetní římsu 13, nadokenní oblouk č. 10 a zaslepte okno dílem č. 9. U dílu č. 7 přilepte nadedvěrní oblouk č. 10 a u dílu č. 8 přilepte parapetní římsu 14 a nadokenní oblouk č. 11.

Nyní sestavte budovu - na základnu č. 1 usadte díl č. 2, k němu přilepte postupně díly 3 a 4 a uzavřete dílem č. 5. Sestavte přístavek z dílů č. 6,7 a 8. Nyní budovu oblepte kolem dokola podezdívkou č. 16. Zrovna tak i

ozdobným cihlovým páskem č. 17 ve výšce okenních parapetních říms. Přilepte podstřešní římsu - nejprve boční stěny č. 18, 19 a 20 a pak štítové stěny nejprve díly 21 a na ně díly 22. Přilepte schody č. 32 před oboje dveře. Sestavte komín z dílů č.30 a hlavice komínu č. 31. Na štítech 3, 4 a 6 vyznačte na hranách skalpelem nebo řezákem spáry mezi cihlami tak, aby navazovaly na spáry přilehlých dílů.

Nyní je ta správná doba na to, abychom příslušnou barvou zaretušovali všechny hrany a nenabarvená bíle svítící místa na plášti budovy, zrovna tak i na komínu, hlavu komína natřete černou barvou.

Vložte do vnitřku budovy stropy díly č. 24 a 25, zatím **nepřilepovat!** Až teprve nyní zasuňte do otvorů ve štítech budovy připravené hranolky, budovu otočte "vzhůru nohama" a přirazte k hranolkům stropy 24 a 25. Stropy nyní přilepte ke stěnám budovy - nikoliv k hranolkům, pro event. potřeby pohybu. Postupně vytvořte konstrukci střechy budovy usazením krokví 26 a 27. Doporučuji je zpevnit přetřením vteřinovým lepidlem přes hrany. Zkontrolujte si, zda komín pasuje do otvorů ve stropě 24 a základně 1.

Okna a dveře: Okna sestavíte z párů náležejících čísla k sobě – 33 a 34, 35 a 36, 37 a 38. Pouze půdní okénka jsou jednodílná jednoduchá č. 40. Po sestavení okna zasklete tenkou folií. Okna 33-34 jsou dvojitá, zrovna jako 35-36 a 37-38. Při sestavování do dvojic použijte díly č. 39, vždy dva proužky 39 přilepte z vrchu na zkompletované okno a na ně pak přilepte druhé okno do páru. Vznikne tak špaletové dvojitě okno. Takto sestavená okna vlepíte do budovy. Dveře 41 (2 díly) a 42 (2 díly) nalepte na sebe, dveře 41 zasklete folií a vlepíte je oboje do domku.

Střecha: na obou koncích rysky vyznačující hřeben střechy 28 a 29 udělejte vpich jehlou nebo špendlíkem, díly obraťte a na rubovou stranu mezi vpichy narýsujte úsečku, tuto pak narýhujte hrotem nůžek kvůli snazšímu ohybu. Pozor, abyste střechu neprořízli. Usadte střechu 28 na budovu, přilepte ji a poté i díl 29. U tohoto dílu si pomozte s jeho usazováním komínem. Po usazení střechy můžete komín zalepit.

Nejprve vyrobte a vlepíte úžlabí (v barvě klempířských prvků - okapů a svodů). Poté pokryjte střechu krytinou z přiloženého kartonu s nařezanými "eternity" (taškami), u eternitu první řada obráceně rovnou hranou dolů. Na hřebeni použijte proužek uprostřed přehnutý jako hřebenáč (Jak pokládat střešní krytinu lze najít na webu e-shopu www.kb-model.eu). Ze štítové strany nalepte návětrná prkna anebo plechy z papíru nebo barvené balzy. Střešní krytinu lze zpevnit a "ustálit" přestříkáním bezbarvým lakem - pozor na zastříkání oken!! (Pořádně zamaskovat) Střechu lze dovybavit okapy a okapovými svody.

Návod je pouze orientační, popisující spíše sled jednotlivých kroků při sestavení modelu, 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.

Rozměry modelu (š x h x v):

H0	125 x 100 x 85mm
TT	91 x 73 x 62 mm

Tip pro stavbu: osvědčilo se 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 anebo zájmu o další modely budov a doplňků pište na e-mail: 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