

LAS 3002 N
 LAS 4002 TT
 LAS 5002 H0



V roce 1872 otevřená Moravskoslezská ústřední dráha (MSCB) si vytvořila typový strážní domek, který později využila i Moravská pohraniční dráha (MGB). Postupem doby byly všechny tyto strážní domky přestavěny. Na tratích místního významu, tzv. lokálkách, budovaných převážně kolem přelomu 19/20 století, se strážní domky stavěly jen výjimečně ke střežení větších staveb, například u mostů či zastávek. Strážní domky měly zároveň účel dopravní a obytný. Sloužily jako nájemní služební byt zaměstnance dráhy a jeho rodiny.

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. Zabráňte tím nežádoucímu vytrhnutí materiálu v případě, že by nedošlo k úplnému proříznutí při výrobě.

Potřebné pomůcky a materiál: dřevěné hranolky 2x2, 3x3mm na vnitřní výztuhu rohů (velikosti H0a TT), temperové, lihové či syntetické barvy, disperzní a sekundové lepidlo, bezbarvý matný lak na nábytek ve spreji, drát prům. 1,5; 1,0 a 0,75 mm na okapní svody, alobal, nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, mazací pryž, pinzeta, štětce č. 4-6, brusný papír zrnitosti 320-400.

Sestava domku: Nejprve slepit k sobě (navrstvit) štítové stěny 2x č. 1 a č. 2, stěnu se vchodem č. 3+4 a protější stěnu č.5+6. Za použití podlahy č. 7 sestavit a slepit obvodové zdi domku. Zpevnit vnitřní rohy budovy dřevěnými nosníky 2x2mm a zaklopit stropem č. 8. za pomoci vlepené výztuhy hřebene č. 9 usadit do budovy. Sestavit schody (bez čísel) a přilepit před otvor vchodových dveří. Před barvením zvenčí rohy přelepít utrženým proužkem novinového papíru. Alternativně lze hranu na řezu přetřít – napustit vteřinovým lepidlem, které později zabráni vsáknutí vody z nátěru do kartonu. Nalepit štuky č. 12 ve štítech a nad okny a dveřmi. Štuky ve štítech pokračují proužkem č. 11 podél delší strany a navazují na rohu na druhý štít a vpředu přes vnitřní roh na štuky na štítu nade dveřmi. Nyní je domek připraven k natření barvou. Po finálním – většinou druhém barevném nátěru a jeho dokonalém zaschnutí vlepít okna č. 14+15, která jsou dvojíta,

špaletová – doporučuji nejprve zasklít průhlednou fólií a za pomoci špalet č. 16 (po vyříznutí z dílu „strop“) sestavit do dvojic, sestavit a vlepít dveře č.17.

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 přes novinový papír v místech vyztužení venkovních rohů a propilovat jehlovým pilníkem event. kapky v rozích okenních otvorů. Druhý nátěr po úplném zaschnutí prvního, trochu řidší.

Sestava střechy: střechu č. 13 přehnout, z vnitřní strany znázorněné prkenné podbíjení natřít šedohnědou barvou. Alternativně po přilepení střechy vyrobit z balsového prkénka, nebo z barveného kartonu prkna znázorňující dřevěný záklop střechy. Ze štítové strany dotvořit nosné trámy, návětrnou lištu a z podélné strany pod okrajem střechy krovy. Z přiloženého kartonu s nařezanými „eternity“ pokrýt střechu, při tom první řada při dolním okraji střechy obráceně rovnou hranou dolů. Na hřebeni použít proužek přehnutý uprostřed jako hřebenáč. Ze štítové strany nalepit návětrná prkna nebo plechy z papíru nebo nabarvené balzy. Dotvořit komín z hranolku (5x5mm pro H0; 4x4mm pro TT; 3x3mm pro N) a okapy (stočená hliníková fólie, nebo zjednodušeně papírový proužek ohnutý do profilu V a nabarvený). Domek lze doplnit drobnými detaily jako je třeba krabice traťového telefonu, záclony v oknech, konzole el. vedení apod.

Rozměry modelu: ve velikosti H0: 67x92x69mm; (šířka x hloubka x výška)
ve velikosti TT 50x68x50mm.
ve velikosti N 38x53x42mm

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 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
