

Strážní domek KFNB – návod ke stavbě

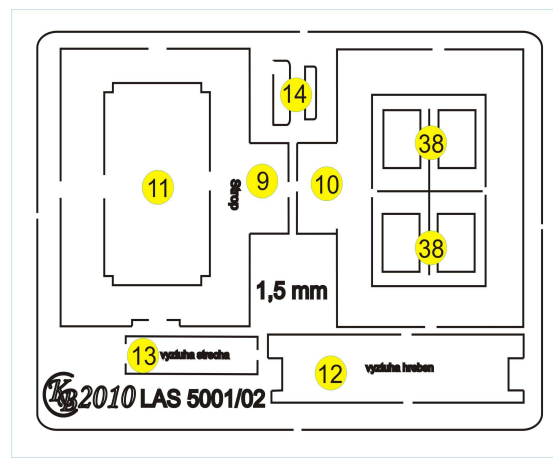
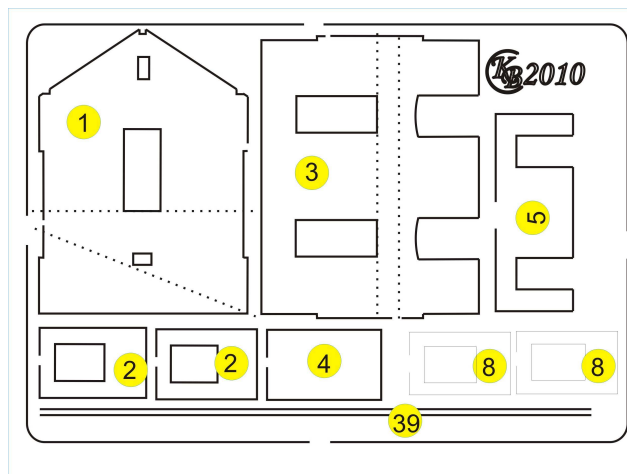
LAS 4001 TT

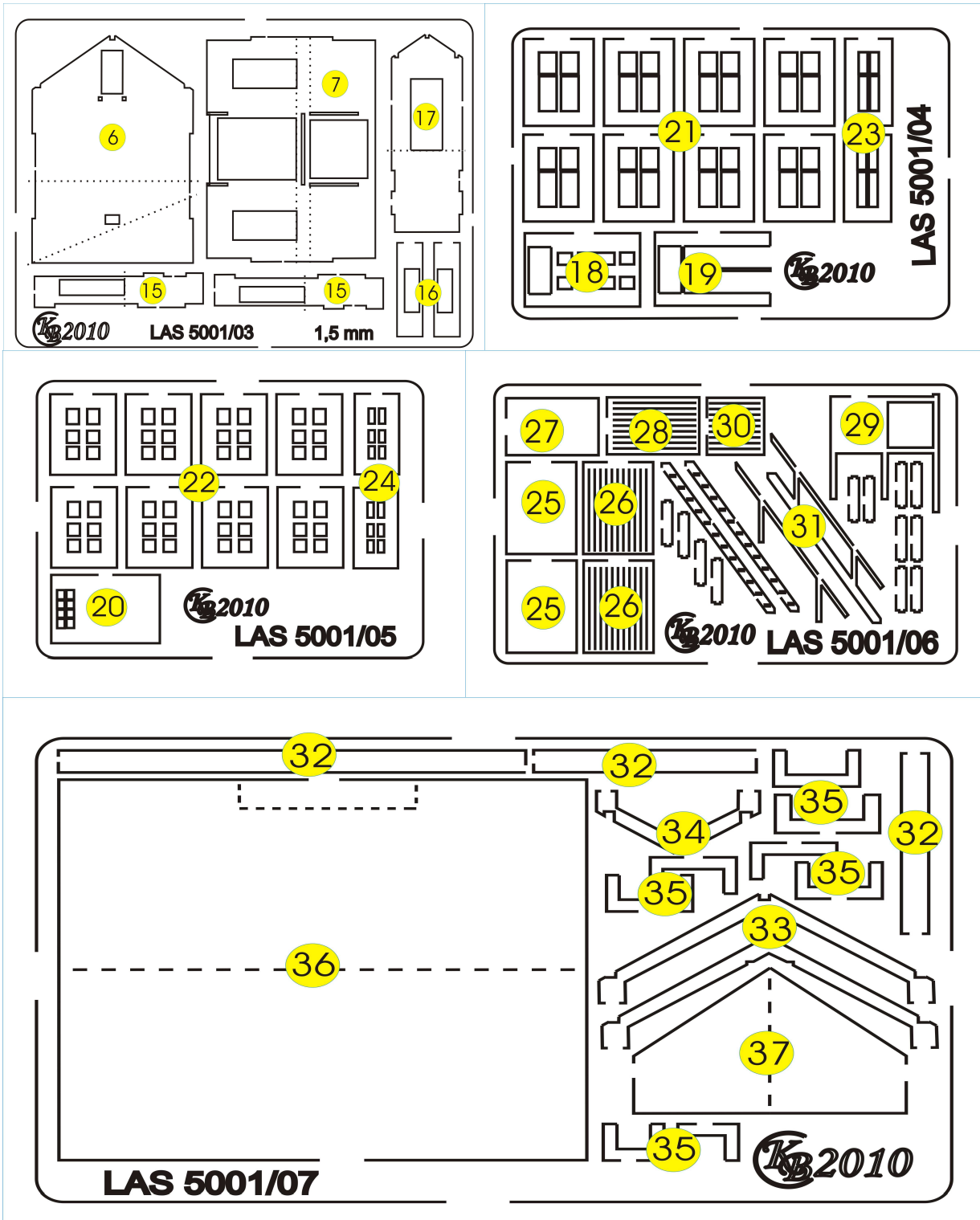
LAS 5001 H0



Strážní domek Moravskoslezské severní dráhy (MSNB) z Brna přes Nezamyslice a Olomouc do Šternberka, patřící KFNB a otevřená v letech 1869-1870. Tento strážní domek byl stavěn ve dvou provedeních, z nichž jedno vám nabízíme ke stavbě. Kde terén neumožňoval postavení domku přímo na rovinu, byl postaven na uměle vytvořeném náspu tak, aby byl umožněn přístup do sklepů zvenku. Tyto strážní domky byly pak stavěny i u jiných tratí KFNB. Zavedením prodeje jízdenek pak sloužily jako zastávkové budovy při zřizování zastávek, kde po postavení čekáren s pokladnou sloužily dále jako strážní domky. Originální provedení: Stěny hladká omítka v barvě šedého okru, podezdívka šedá. Okna v mělkých výklencích se otevírají ven, dveře dovnitř. Barva oken a dveří hnědá. Střecha krytá břidlicí na český způsob, později po opravách i eternitem. Komín byl neomítaný.

Mapa dílů:





Přípravné práce: pečlivě si prostudujte stavebnici a návod na její sestavení, promyslete jednotlivé kroky stavby a připravte si potřebné nářadí, pomůcky a materiál.

Potřebné pomůcky a materiál: smrkové nosníky 2x2, 3x3mm, temperové, lihové či a syntetické barvy, disperzní a sekundové lepidlo, bezbarvý matný lak na nábytek ve spreji, drát prům. 1,5mm na okapní svody, alobal, nůž s

odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, mazací pryž, pinzeta, štětce č.4-6, brusný papír zrnitosti 320.

Všechny díly stavebnice pečlivě vyřezejte z kartonků, a to nejen spojovací můstky, ale prořízněte i všechny řezy, které jdou skrz. Zabráníte tím nežádoucímu vytrhnutí materiálu v případě, že by nedošlo k úplnému proříznutí při výrobě.

Sestava domku: vyřezat díly, začistit otřepy, slepit na sebe díly 1 a 2 tak, aby kolem okna vznikla nika (horní hrany otvorů vždy lícují), na díl 3 nalepit díly 2 a 4 (jedno okno je zaslepené) a díl 5 do spodní části. Taktéž nalepit na díl 7 díl 8, na 15 díly 16. Tím jsou plošné díly připraveny k sestavení domku. Za pomoci podlahy 10 a stropu 11 sestavit obvodové stěny domku ze zkompletovaných dílů 1,3,6 a 7. Potom sestavit představek vchodu z dílů 15 a 17. Kolem oken a dveří nalepit štuky 35, ve štítech štuky 33 a 34, podle horní hrany stěny štuky 32. Tím je domek připravený k barvení.

Před barvením zvenčí rohy přelepit UTRŽENÝM proužkem novinového papíru (utrženým proto, aby pod nátěrem nevynikala ustřižená hrana). Alternativně lze hranu na řezu přetřít – napustit vteřinovým lepidlem, které později zabráni vsáknutí vody z nátěru mezi vrstvy kartonu.

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 event kapky v rozích okenních otvorů. Druhý nátěr po úplném zaschnutí prvního, trochu řidší.

Podezdívku zvlášť nabarvit, nebo polepit texturami, a poté zevnitř vlepit dveře sestavené z dílů 25 a 26.

Zkompletovat okna z dílů 21a 22, dále 23 a 24 a dveře z 18,19 a 20. Podlepit průhlednou fólií a za pomoci špalet 38 velká okna zkompletovat do dvojic. Vlepit do domku, před vchod umístit schod složený z dílů 14 a nabarvit odstínem podezdívky. Sestavit a vlepit dveře do podkroví z dílů 27 a 28.

Sestava střechy: mezi štíty vlepit podélnou výztuhu střechy 12, střechu 36 přehnout, z vnitřní strany při okraji v šířce cca 1cm natřít šedohnědou barvou. Alternativně po přilepení střechy vyrobit z balsového prkénka, nebo z barveného kartonu prkna znázorňující dřevěný záklop střechy. Přilepit kratší příčný díl 37 (nad vchodem), znázornit záklop. Ze štítové strany dotvořit nosné trámy,

z podélné strany pod okrajem střechy krovy. Z přiloženého samolepicího kartonu s nařezanými „eternity“ použít rovný okraj a vlepít úžlabí, nebo je znázornit pruhem barveného papíru (v barvě klempířských prvků – okapů a svodů). Poté pokrýt střechu „eternitem“, při tom první řada při dolním okraji střechy obráceně rovnou hranou dolů. Na hřebeni použít proužek přehnutý uprostřed jako hřebenáč. Ze štítové strany nalepít návětrná prkna anebo plechy z papíru nebo nabarvené balzy. Dotvořit komín z hranolku 5x5 mm (ev. 4x4mm) a okapy (stočená hliníková fólie, nebo zjednodušeně papírový proužek ohnutý do profilu V a nabarvený).

Vlepít trámký nesoucí pavlač u dvířek do podkrovní, přilepít plošinu se zábradlím 29 (zábradlí ohnout nahoru, v rohu slepit, nalepít na podlahu „prkna“ 30 a přilepít na nosné trámký. Sestavit schodiště z dílů 31a umístit na hranu pavlače a stěnu domku.

Model domku je možno individuálně dotvořit např. stožárek přípojky el. proudu, el. rozvodnou skříň apod.

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 a nebo zájmu o další modely budov a doplňků pište na bkk@centrum.cz. Modely dalších drážních budov řezaných laserem z kartonu jsou také v nabídce na www.mtb-model.com. Zde lze také stáhnout i tento návod.

Karel Barták