

## Závorářské stanoviště „vechtrovna“ - Návod ke stavbě



LAS 4009 TT  
LAS 5009 H0



*Obecný typový list 112/h C. a K. rakouské státní dráhy „Budovy pro umístění hlídačských služeben“. Budova byla situována tak, že dveře byly vždy umístěny na závětrné straně, bylo možno stavět i zrcadlově převrácené podle osy x-x. Budova stála vždy plnou štítovou stranou (bez okna) ke kolejím. Mezi Olomoucí a Novou ulicí bylo již v počátcích provozu dráhy situováno mnoho železničních přejezdů, které si vynutily osazení závorářskými stanovišti. Při přestavbě silnice v roce 1905 byl strážní domek postaven jako náhrada za zbořený starý, a to jako typová stavba c.k. státních drah, kterou bylo možno spatřit i na jiných tratích. Ke zbourání tohoto a dalších strážních domků této trati došlo koncem sedmdesátých let minulého století, kdy se odstranily závory a osadilo přejezdové zařízení VÚD.*

**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:** lihové či a syntetické barvy, disperzní a sekundové lepidlo, bezbarvý matný lak na nábytek ve spreji, 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 při-padě, že by nedošlo k úplnému proříznutí při výrobě.

**Sestavení domku:** Sestavit – slepit na sebe boční stěny (1) a (2), (3) a (4), nechat pod zatížením dokonale zaschnout. Za použití základové desky (7) sestavit a slepit plášť budovy z dílů (1-2), (5), (3-4) a (6). POZOR – otvor pro komín je situován proti vstupním dveřím. Štítová strana (6) s oknem záchodu je blíž ke dveřím. Do okenních otvorů vlepit parapety (8) u okna záchodu, 2x (9) u oken budovy. Na štítové zdi (5) a (6) přilepte ozdobné listely 2x (10). Budovu dokola oblepte podezdívkou (11). Do otvorů ve štítech vlepte zevnitř ven vyčnívající vazné trámy 2x (12). Záklop střechy (13) ohněte podle ohýbací drážky tak, aby se drážka skryla uvnitř ohybu. Pro snazší ohyb je možno drážku lehce navlhčit vodou. Záklop (13) vsadte a vlepte do budovy. POZOR na orientaci otvoru pro komín! Na vyčnívající konce pozednic a vazné trámy (12) přilepte jalovou krokvicí 2x (14). U dveří je možno vlepit schod vyrobený z odřezku kartonku. Nyní je možno budovu nabarvit.

Před barvením rohy budovy přelepte utrženým proužkem novinového papíru. Alternativně lze hranu na řezu přetřít – napustit vteřinovým lepidlem, které později zabráni vsáknutí vody z nátěru mezi vrstvy kartonu. Poté celý domek natřít barvou (viz níže).

**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.

Po finálním – většinou druhém barevném nátěru vlepit okna (17), která jsou dvojitá, špaletová – doporučuji nejprve zasklít průhlednou fólií a za pomoci špalet (19) sestavit do dvojic a vlepit, dále „zasklít“ a vlepit jednoduché okno záchodu (18) a dveře (16). Okna jsou vyrobena ze samolepicí fólie, a proto je jejich nalepování na průhlednou fólii snadné.

**Sestava střechy:** střechu (15) přehnout, z vnitřní strany při okraji v šířce cca 1cm natřít šedo-hnědou barvou. Alternativně po přilepení střechy vyrobit z balsového prkénka, nebo z barveného kartonu prkna znázorňující dřevěný záklop střechy. Ze štítové strany dotvořit návětrnou lištu z proužku barveného kartonku. Na hotovou přilepenou střechu nalepit hřebenáč a nabarvit spolu se střechou. Sestavit komín z dílů (17), nabarvit a vlepit do budovy.

**Rozměry modelu:** (šířka x hloubka x výška):

H0 = 70x60x50 mm;

TT 48x36x30mm.

*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 pou-ze 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](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  
