

Návod na sestavení stavebnice stavědlo St2 Kutná Hora město



LAS 5033 H0
LAS 4033 TT
(autor: Pavel Čáp)



Stavědlo St2 nádraží Kutná Hora – město (trať 235) je situováno na zručském zhlaví stanice, bylo postaveno s největší pravěpodobností v 50tých letech minulého století ve stylu tehdy zavedenému „budkismu“. Je však prototypem většiny stavědel postavených v této době po celé tedejší ČSSR a je tedy vhodným adeptem k zařazení na mnohé české kolejiště modelové kolejiště.

Přípravné práce: Pečlivě si prostudujte stavebnici a doporučení k jejímu sestavení, promyslete jednotlivé kroky stavby a připravte si potřebné nářadí, pomůcky a materiál. Díly z kartonů vyřezávejte!

Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě: smrkové nosníky 2x2 (pro velikost H0) nebo 1,5 x 1,5mm (pro velikost TT), temperové, lihové či syntetické barvy, malířskou barvu, lepidla disperzní a sekundové, tenkou fólii na zasklení oken. Zbytky drátků různých průměrů. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6. Bezbarvý matný lak ve spreji.

Sestava budovy (stavební návod):

- 1) Okna jsou složena ze dvou dílů, které je třeba před natřením a vsazením do stěn slepit. Na díly spodní (1, 3, 5, 7, 9) přilepit vrchní (2, 4, 6, 8, 10) tak, aby jejich rámečky přesně lícovaly. K výplním dveří (11, 13) přilepit vrchní díly (12, 14).
- 2) Ze čtyř shodných dílů (17) sestavit komín.
- 3) Z dílů 18 a 19 sestavit střechu. Pozor na správnou orientaci, oba díly směřují šipkou stejným směrem (širší přesahující částí ke kolejím, komínem od kolejí). Oba díly musejí svým obvodem přesně lícovat. Navrch střechy přijde ještě třetí vrstva, díl 24, který po obvodu nepatrně přesahuje, přesně lícovat musí otvor pro komín.
- 4) Sestavit stupně schodů, obdélníkový díl 21 je vždy spodní, na něj přilepit díl 20. Přebývajícím dílem 21 přijde obdobně přilepit pod zápraží v podlaze 22.
- 5) Všechny tyto podsestavy i některé další díly natřít. Zápraží na základně i podlaze, korunu komína (25) a stupně schodů nejlépe lihovou barvou v barvě betonu. Na dřevěné části – střechu zespoda i z boků, trámký (16) okna, dveře i dvířka zpod schodů je vhodná syntetická nebo lihová barva.
- 6) Okna zasklít (podlepit fólií).

- 7) Sestavit hrubou stavbu budovy. Pro dodržení pravých úhlů i kontrolu správného vzájemného postavení jednotlivých stěn je dobré hrubou stavbu sestavovat nad základnou (23) ale dávat pozor, aby se základna k obvodovým zdem zatím nepřilepila. K čelnímu dílu (26) přilepit na stranu schodů díl s dveřmi (27) a z druhého boku díl s oknem (28). Následně vsadit podlahu (22), která musí zapadnout do zámků ve zdech. Hrubou stavbu zakončit zadní stěnou (29). Ke vchodu přilepit schody, na stranu ke kolejím díl 30, z druhé strany 31.
- 8) Spáry v rozích a zámcích překrýt buď útržkem novinového papíru, nebo napustit vteřinovým lepidlem a následně vybrousit, případně ještě i vytmelit.
- 9) Přilepit jednotlivé díly podezdívky.
- 10) Hrubou stavbu a komín natřít. Vhodné jsou barvy balakryl nebo primalex jimž se dodá potřebný odstín tónovacími barvami, u primalexu lze použít i tempery. V případě použití primalexu nátěr lze následně zlehka přebrousit. Také přebrousit případné kapky či příliš silné vrstvy barvy v rozích okenních otvorů.
- 11) Do takto sestavené hrubé stavby vsadit okna, dveře a dvířka pod schody, ze stupňů sestavit schodiště. Ke komínu přilepit korunu.
- 12) Budovu přilepit k základně.
- 13) Otvory v bočních zdech protáhnout trámky (nakráčené podle šablony 16) a přilepit střechu, následně střechou, podlahou a základnou protáhnout komín a přilepit jej.
- 14) Oplechovat parapety (např. z hliníkové fólie).

Rozměry modelu: (š x hl x v) H0 = 95x70x55mm
 TT = 70x51x40mm

Tip pro stavbu: osvědčilo se před barvením napouštět hrany kartonu (hlavně na rozích) vteřinovým lepidlem, po vytvrnutí 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. 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
KBmodel

KB2013
ver 1.0