

Model kůlny pro parní lokomotivu 314.4 v Lovečkovících



- návod ke stavbě

LAS 4057 TT ; LAS 5057 H0



Trať Velké Březno – Lovečkovice – Verneřice byla stavěna Společností Místní dráha Velké Březno - Verneřice - Úštěk (Localbahn Grosspriesen - Wernstadt - Auscha - L.G.W. A). Za hlavního iniciátora stavby byl považován Julius Leon von Wernburg, zakladatel textilní továrny ve Verneřicích a zároveň verneřický radní (starosta) a pivovarský sládek Josef Renftel. Stavba byla svěřena r. 1889 vídeňské firmě Stern a Hafferl, byla prováděna bez dotací a proto z úsporných důvodů ve stanici Lovečkovice namísto velké výtopy s dílnou a vodámou postavila pro nocování tehdejšího stroje řady 314.4 tuto úspornou kůlnu. Po otevření 11.9.1890 zajišťovala provoz společnost Rakouské severozápadní dráhy na účet vlastníka. Délka trati 19 km.

Přípravné práce: Pečlivě si prostudujte stavebnici a návod na její sestavení, promyslete jednotlivé kroky stavby a připravte si potřebné nářadí, pomůcky a materiál. Díly z kartonů vyřezávejte! Stavebnice obsahuje plastové díly.

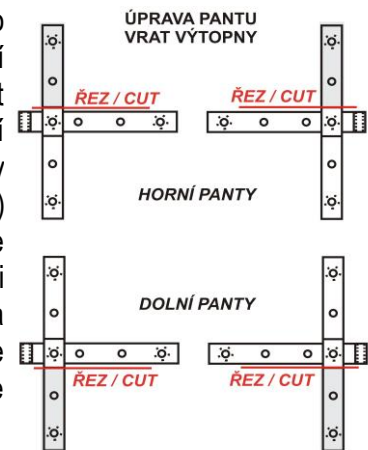
Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě: malířskou barvu (např. PRIMALEX), lihové či syntetické barvy (černá, hnědá, zelená, šedá), průhledná fólie na zasklení oken, drátek o průměru 1,5, resp. 1mm na okapové svody, disperzní lepidlo a sekundové lepidlo. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6, kartáček na čištění laserovaných dílů, 4 připínáčky.

Natírání budovy: v případě natírání kartonu s gravurou dřeva doporučuji lihové anebo olejové (syntetické) barvy, případné dopatinování barevným prachem.

Postup stavby: při samotné stavbě doporučuji jednotlivé díly a polocelky průběžně barvit.

- - sestavit základnu z dílů 1,2,3
- - stěnu 4 přehnout, slepit k sobě a přilepit zevnitř na vyznačené místo vnitřní trámovou výztuhu 5
- - stěnu 6 přehnout, slepit k sobě a přilepit zevnitř na vyznačené místo trámovou výztuhu 7
- - na čelní stěnu 8 přilepit z rubu dřevěné objení 9

- - na zadní stěnu 10 přilepit z rubu dřevěné obíjení 11
- - do čelní stěny 8 vlepit z vnitřní strany vyčnívající vazný trám 12
- - do zadní stěny 10 vlepit z vnitřní strany vyčnívající vazné trámy 2x 13
- - sestavit budovu a přilepit na základovou desku
- - vlepit natřená okna 22 "zasklená" folií
- - střechu 14 přehnout podle ohýbací drážky (musí být uvnitř ohybu)- doporučuji navlhčit - vlepit do budovy
- - přilepit jalové krokvice 15 a 16
- - přilepit barvenou střešní krytinu 17
- - přilepit návětrné lišty 2x 18
- - sestavit komínek z dílů 26, 24, 25
- - sestavit vrata z dílů 19, 20, 21 - přilepit panty podle nákresu (obr. 1)
- **Sestava vrat výtopny:** díl (19) očistěte všechny otvory pro panty, do prostřed vrat vlepte celý plastový pant tak, aby čepy na jeho zadní straně zapadly do otvorů vyřezaných ve vratech. Panty pro horní část vrat upravíte tak, že z nich skalpelem odříznete přečnívající vrchní rameno, u dolních pantů odříznete rameno spodní (**obr.1**). Všechny panty vlepte vteřinovým lepidlem do vrat (71). U vnitřní strany vrat (20) očistěte všechny otvory pro panty, připasujte a přilepte z rubové strany na díl (19). Z vnitřní strany pak přilepte trámovou konstrukci vrat (21) na díl se vstupními dveřmi a druhé křídlo vrat. Vrata doporučuji po hranách objet po hraně vteřinovým lepidlem, lehce zabrousit do roviny, natřít a usadit na panty do vrat výtopny. Podle potřeby svrchu přibrousit a nad koleje event. podříznout.
- Proříznout vyztužovací můstek ve vratech výtopny v dílu (1).



obr.1

Rozměry modelu: (d x š x v)

H0 = 130x60x135mm;

TT = 65x44x67mm

Tip pro stavbu: osvědčilo se před barvením napouštět hrany kartonu (hlavně na rozích) vteřinovým lepidlem, po vytvrdnutí lze karton opatrně brousit jako plast a netřepí se (v případě potřeby zbrousení přesahu přes hranu).

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