Model skladiště ŽST Litovel - Návod ke stavbě

LAS 3006 N

LAS 4006 TT

LAS 5006 H0

Na mnoha místních drahách i malých nádražích na hlavních tratích byla vybudována koncem 19. a počátkem 20. století dřevěná skladiště, u nichž byly nakládací rampy různých rozměrů, většinou přizpůsobené místním podmínkám. Jde o dřevěnou stavbu na kamenné podezdívce, z kamene byla i celá nakládací rampa, která byla u nájezdu opatřena kamennými kužely, její horní hrana byla zpevněna dubovými trámy. Dřevěné části skladiště byly natřeny konzervační látkou, která způsobila, že natřené plochy byly černohnědé. Střecha byla kryta ve shodě spolu s přejímací budovou většinou bobrovkami, při pozdějších rekonstrukcích i jinou krytinou. Později v některých místech se tato skladiště natírala na zeleno nebo na šedo. Podkladem pro model tohoto skladiště se stal typový list skladiště v Litovli v době jeho stavby, nyní má podobu změněnou.

Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě: smrkové nosníky (pro velikost N 1x1mm; pro velikost TT 1,5x1,5mm; pro velkost H0 2x2mm), nosník 2x2 event. 3x3mm na vyztužení podélných stran budovy a rampy, temperové, lihové či syntetické barvy (černá, hnědá), kousek polystyrénového nálitku, drátek o průměru 1mm, disperzní a sekundové lepidlo, travní posyp a jemný štěrkový posyp. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6, brusný papír jemné zrnitosti.

Sestava budovy: z kartonků přeříznutím můstků vyřežeme jednotlivé díly pláště budovy, slepíme obvod pláště skladu (POZOR na orientaci bočních stěn – čtyřhranné otvory pro trámky pochozích lávek musí být proti sobě, štítová strana s vyříznutými otvory u paty musí být orientována směrem k rampě). Vlepíme strop a „podlahu“ budovy. Vnější rohy skladu oblepte páskem novinového papíru kvůli zpevnění (pozor na otvor pro trámek nesoucí pochozí lávky - nezaslepovat). Sestavte rampu a vyztužte ji ve všech rozích smrkovými nosníky.

Podezdívku vybarvěte barvou kamene. Výřezy oken a dveří obarvěte z hrany s mírným přesahem hnědou barvou, aby se sjednotily s obložením. Vlepte okna a dveře. Při lepení dveří dbejte na to, aby byly čtvercové otvory pod nimi průchozí, spodní hrana dveří musí těsně navazovat na spodní hranu výřezu ve stěně. Poté oblepte budovu skladu „dřevěným obložením“ z gravírovaného hnědého kartonu. Štítová strana je ve špici zesílena – dvojmo.

Podle počtu otvorů v bočních stěnách si připravte potřebné množství nosníků: Pro velikost N 1x1mm o délce 54,5 mm; pro velikost TT 1,5x1,5mm o délce 72,5mm; pro velikost H0 2x2mm o délce 100mm, natřete hnědošedou barvou a vlepte symetricky do otvorů na spodním okraji budovy tak, aby

na obě strany budovy přečnívala stejná délka. Na tyto vyčnívající trámky pak nalepte pochozí lávky. V místě, kde končí společně s hranou budovy, navazují lávky na rampu. Na druhý konec vlepte sestavené schůdky. Na budovu přilepte střechu. Spodní část, která přečnívá okraj budovy lze vylepšit nalepením podbíjení znázorněného proužky barvené balsy, vyčnívající části krokví. Povrch střechy pokryjte přiloženou „eternitovou“ krytinou. Ze zbytku hnědého kartonku uřízněte 4 proužky, který znázorníte návětrnou lištu ze štítu střechy. Střechu můžete vylepšit okapy vyrobenými z papíru ohnutého do L anebo plastovými výlisky ze zbytků stavebnice domečku např. fy. Auhagen. Svodové roury lze zhotovit z kulatiny (evergreen, drát..). Objímky zhotovit z pásků papíru, nabarvit, a přilepit k okapům a podél rohů.

K budově skladu přilepte rampu, při tom si můžete vypomoci smrkovými nosníky, které lze provléknout prořezy v rampě a v budově a které zajistí souběžnost sestavy. Rampu z horní plochy přesypte šedým prachem imitujícím štěrk, v rozích u budovy náletovou zelení.

Skladiště je možno dovybavit různými detaily, např. hasící přístroj a skříňka, závory a kování na vratech, izolátory vedení el. sítě se stožárem, rozvodná a pojistková skříň, osvětlovací lampy, nápisy, výstražné žlutočerné pruhy na rampě, zboží, palety….

Tip pro stavbu: osvědčilo se napouštět hrany kartonu (hlavně na rozích) vteřinovým lepidlem, po vytvrdnutí 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 anebo zájmu o další modely budov a doplňků pište na e-mail: 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

2012, ver. 1.1