

Model výpravní budovy **ŽST Lužec nad Vltavou** - návod ke stavbě



LAS 4023 TT

LAS 5023 H0



Od 1.1.1887 provozovala společnost státní dráhy StEG mj. I trať z Vraňan do Lužce. Hlavním cílem této železnice bylo připojení k cukrovaru v Lužci, příp. i v Dolních Beřkovicích. Později po ní jezdily i osobní vlaky. Na trati Vraňany – Lužec nad Vltavou byla stanice Lužec kromě výchozí jedinou a také koncovou stanicí. Staniční budova je zděná, šedá, jsou na ní znát modernizační zásahy (jiní okna). Vstupní dveře a dveře do čekárny jsou barevně v kombinaci krémové a světle hnědé barvy. Okna bílá až krémová barva. Nad dveřmi čekárny je dvoukřídlé okno zasklené mléčným sklem. Krycí plechy sklepních otvorů jsou tmavě šedé, bednění štítu čekárny natřeno modrozelenou barvou. Stěny skladiště mají hnědočervenou barvu, posunovací dveře skladiště v kombinaci hnědočervené a krémové barvy. Podezdívka skladu a těleso rampy jsou z lomového kamene. Střešní krytina je z tašek a komíny jsou cihlové.

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! Z dílu (1) vyjměte díl č. (21) a (23); z dílu (2) vyjměte díl (10),(18),(22) a (26); z dílu (3) vyjměte díly (71) a (72); z dílu (5) vyjměte díly (19) a (44); z dílu (11) vyjměte díly (24); z dílu (31) vyjměte díl (28) a z něj díly (25); z dílu (29) vyjměte díl (30) a z něj díly (48) a (57).

Potřebné pomůcky a materiál ke stavbě: smrkové nosníky 2x2 a 2X3mm (pro velikost H0) nebo 1,5 x 1,5 a 1,5x2mm (pro velikost TT), lihové či syntetické barvy (černá, bílá, hnědá, červená, zelená, modrá, šedá, cihlová), drátek o průměru 1mm na okapové svody, disperzní a sekundové lepidlo, oboustranná samolepicí páska („páska na koberce“) na instalaci střešní krytiny, průhledná fólie na zasklení oken. Z pomůcek je to nůž s odlamovací čepelí, skalpel, řezací podložka, ocelové pravítko, pinzeta, štětce č. 4-6.

Sestava budovy: Sestava budovy: Z dílů (1) a (2) sestavte základovou desku modelu. Pokračujte levou stranou hlavní budovy (3), pak štítovou stranou od kolejí (4), boční stěnou (5) a uzavřete budovu zadním

štítem od silnice (6). Nyní pokračujte přístavkem čekárny stěnou od kolejí (7), zadní stěnou (9) a uzavřete štítovou stěnou (8). Hlavní budovu dokončete stěnami (10) a (12) a uzavřete štítovou stěnou (11). Pokračujte sestavou skladiště - stěnou (13) od kolejí, stěnou (15) od silnice a uzavřete štítem (14). Pokračujte budováním rampy díly (16) a (17). Vlepte vnitřní výztuhu rampy z dílů (18) a (19) - sestavte z ní kříž a vlepte do rampy, díl (20) patří vlepit do dílu (13) jako výztuha pod zlomem rampy. Nyní zakryjte rampu svrchu dílem (21) a nájezdem (22). Tím je hrubá stavba budovy hotova. Doporučuji na rampě zatmelit spojovací zámky dílů a přechod mezi nájezdem a horní plochou rampy. Nyní na budovu přilepte štukování - na čekárnu z dílů (40) - jen při zemi, na hlavní budovu z dílů (38), (39) a (42). V tomto stavu budovu - kromě skladu - natřete šedou barvou, nebo barvou omítky dle vaší volby. Osvědčilo se budovu před samotným natíráním malířskou barvou (viz níže) natřít (nebo přestříkat) šedou lihovou barvou.

Natírání budovy: osvědčila se směs malířské barvy (např. Primalex) obarvený tónovacími barvami nebo temperami a smíchaný s několika kapkami disperzního lepidla. Při natírání dbejte toho, aby se barvou nezanesly spáry „ve štukování“, ale aby zůstaly plastické. Po prvním nátěru doporučuji přebrousit kapky a propilovat event kapky v rozích okenních otvorů. Druhý nátěr po úplném zaschnutí prvního, trochu řidší. Při barevném provedení budovy se orientujte podle fotografií předlohy.

Pokračování ve stavbě: Sestavte dveře z dílů 2x (60) (hlavní vchod) a 2x (61) (čekárna) a přilepte na místo. Před dveře přilepte schody (26) a po 2 kusech č. (27). Nabarvěte barvou betonu. Zasklete okna 2x (46) záchody hl. Budovy. Sestavte okno čekárny tak, že díly (49) přilepíte svrchu na díly (47) a takto vzniklá okna zasklete folií. Poté vlepte mezi ně špaletu (48) a vznikne dvojité špaletové okno. Připomínám, že pokud chcete mít okna v jiné barvě než krémové, je třeba rámy před sestavováním natřít. Okna vlepte do budovy. Sestava všech ostatních oken je stejná - (50),(51),(52) - patro nad skladem; (53),(54),(55) - patro ke kolejím; (56),(57),(58) - patro nad vchodem; (43),(44),(45) - všechna okna v přízemí hlavní budovy; 2x okno (71) je jednoduché, v podkroví z boků. Okna vlepte na svá místa.

Do čekárny vložte svrchu strop (28) výřezem přes dveře. Zatím nepřilepovat! Nyní si nabarvěte konce krovů (23) a (24). Na čekárnu nainstalujte krov č. (24) do výřezů ve stěnách a zalepte je. Teprve nyní přitlačte zesponu strop nadoraz ke krovům a přilepte jej. Do hlavního křídla budovy (kolmo ke kolejím) vložte strop č. (29), rovněž nepřilepujte, nainstalujte pozednice (trámy nesoucí krov) a na ně a do výřezů ve stěnách přilepte krov (23), dorazte zesponu strop a přilepte jej. Délky trámů a pozednic si odměřte od příslušných dílů střechy, rovněž tak i průřezy trámů si odečtete z předřezaných otvorů ve stěnách, kudy přijdou provléknout. Stejný postup instalace (30) stropu zopakujte i u obytného křídla hlavní budovy. Na pozednice vyčnívající z budovy (integrovaných na příslušných dílech stěn) přilepte jejich zesílení z dílů (25) a nabarvěte je stejnou barvou, jakou jste barvili krov (23) a (24). Na štít čekárny nalepte díl (69). Vyroberte a usadte hřebenový trám čekárny.

Sestava skladu: nabarvěte hnědočervenou barvou okolí všech otvorů skladu (okna, dveře) a rohy budovy. Oblepte budovu skladu díly (62),(63) a (64) a při tom dbejte, aby všechny otvory pokud možno seděly přesně na sobě. Okolo pozednic bude nutno štít (63) mírně přirýznout. Nyní vlepte do základové desky (2) 3ks dílů (59) po jejich prostrčení dílem (15). Natřete konce vyčnívající ven červenohnědou barvou. Posuvná vrata z dílů (65) sestavte po dvojicích k sobě, rám před slepením natřete krémovou barvou. Usadte vrata do otvorů zevnitř a zalepte. Přilepte z vnitřní strany zasklená okna (66). Nyní nabarvěte šedou barvou lomového kamene podezdívku skladu, věnec z cihel u podezdívky je šedivě bílý. Rovněž tak nabarvěte i boky rampy. Vrchní plochu rampy opatřete jemným posypem imitujícím šterk. Z boku usadte na sklad dveře (67). Díl (68) nabarvěte červenohnědou a usadte před vrata skladu na díly 3x (59). Do skladu vložte strop (31). Na podélné strany skladu z vnitřní strany nalepte stejný hranolek, jaký jste použili do hlavní budovy na konstrukci střechy,

