



Auf viele Lokalbahnen und kleine Bahnhöfe auf Hauptbahnen wurde am Ende des 19. Jahrhunderts und am Anfang des 20. Jahrhunderts Holzlager aufgebaut, bei den Laderampen mit unterschiedlichen Abmessungen waren, meistens anpassend der Lokalbedingungen. Staatliche Bahnen schafften für das Lager mit Abmessungen 17,9x8 m den Typenblatt 25/H. Holzbau stand auf steinerne unbeworfene Grundmauer. Die Rampe aus der Seite vor dem Tor was hölzerne, darauf knüpfte steinerne Rampe an, deren Oberkante mit Schiene verfestigt war. Das hölzerne Lager wurde ursprünglich nur mit Konservierungsanstrich angestrichen-Karbolfarbe, später auf irgendeine Plätze wurden die Lager grün oder grau angestrichen. Dach war nach Lokalbedingungen mit Schiefer, Biberschwanzziegeln oder wie hier (Vorlage Kácov) mit welligen Asbestzementschiefern.

Vorarbeiten: Studieren Sie den Baukasten und die Empfehlungen zum Zusammenbau sorgfältig, überlegen Sie sich die einzelnen Schritte des Baus und bereiten Sie die erforderlichen Werkzeuge, Hilfsmittel und Materialien vor. Schneiden Sie die Teile aus Karton aus! Reißen Sie die Teile nicht raus, damit verhindern Sie, dass die Teile sich zerstören.

Erforderliche Hilfsmittel und Materialien zum Bau: Tempera-, Sprit- oder Kunstharzfarben, Malerfarbe, Dispersionsklebstoff und Sekundenklebstoff. Draht mit Durchmesser 1,5 resp. 1,00mm, Grasbestreuung und Schotterbestreuung. Hilfsmittel sind folgende erforderlich: Cuttermesser, Skalpell, Schneidunterlage, Stahllineal, Pinzette, Pinsel Nr. 4 – 6, durchsichtige Folie zur Verglasung der Fenster, Schleifpapier mit feine Körnigkeit.

Zusammenbau des Gebäudes: Den Teil (1) und hinausragende Tramen anstreichen. Auf die Teile (2) und (3) kleben Sie von der Rückseite die Teile (4) auf. In der Umhüllung 2x(9) und bei den Teilen (5) und (6) entscheiden Sie sich und ausschneiden Sie eventuelle Löcher für die Türen. Aus der Innerseite kleben Sie über die Löcher für das Tor 4x(7) auf. Mit der grünen Farbe die Ecke des Gebäudes und Türkanten und Fensterlöcher anstreichen. Aus den Teilen 2x(8) und 2x(9) kleben Sie die Umhüllung des Lagers aus „Bretter“. Aus der Innerseite des Lagers kleben Sie die Fenster 2x (10) auf die Giebelwände 4x die Fenster (11) an. Wo Sie die Türlöcher wählten, kleben Sie aus der Innerseite die Tür (12). Jetzt komplettieren Sie das Tor (13) – Oben kleben Sie auf den Vorsprung die Sperre (14), in den Teil (7) aufgeklebten aus der Innerseite des

Gebäudeschieben. Nach Setzen der beiden Hälften des Tors schließen Sie von Oben mit dem Teil (15). Das Tor sollte bewegbar sein und sich schieben in Rillen ausgeschnitten im Boden. Aus dem Draht mit dem Durchmesser 0,5 mm formen Sie und kleben Sie Klinken auf das Tor auf, es ist möglich Haspen andeuten. Aus der Innerseite kleben Sie angestrichene Fußschwelleenden 4x (16) in die Löcher in der Giebelwand so, dass das abgerundete Ende aus dem Gebäude hinausragt. Streichen Sie und kleben Sie den Dachstuhl 2x (17) und von Oben schließen Sie mit der Pfette (18). Aus den Teilen 2x (25) schneiden Sie die Teile 2x (19) aus, streichen Sie sie und kleben Sie sie auf die Enden der hinausragenden Fußschwelle und Pfetten. Aus den Teilen 4x (20) kleben Sie die Außenhülle des Schornsteins, aus den Teilen 4x (21) die Innenhülle und schieben Sie sie in sich einander so, dass die Außenhülle ungefähr 1 cm hinausragt, oder nach ihrer Vorlage. Schieben Sie auf und kleben Sie den Kranz (22), darauf einen kleineren (23) und setzen Sie Säulenabschluss (24) auf den Schornstein. Nach dem Zusammenstellen streichen Sie den Schornstein und versuchen Sie, ob es in das Loch im Lagerboden passt und dann setzen Sie nach dem Versuchssetzen in den Dachteil (25) ob es auch in hier vorbereitetem Loch passt. Ob alles in Ordnung ist oder nach eventuellen Korrekturen (und ob Sie den Innerraum des Lagers nicht mehr formen wollen) kleben Sie Dachzwischenboden 2x (25) fest. Streichen Sie die hinausragenden Enden der Tramen. Auf kürzere Ränder des Daches (26) kleben Sie aus Innenseite angezeichnetes Unterstopfen 2x (26A) und streichen Sie es. Jetzt biegen Sie das Dam im Mittel um und kleben Sie es auf das Gebäude und lassen Sie es unter Gewicht vertrocknen. Erst jetzt kleben Sie den Schornstein fest. Auf den Dachfirst kleben Sie zuständig gekürzte Firstziegel (27). Streichen Sie und kleben Sie die Stege 2x (28) auf die aus der Seite des Gebäudes hinausragende Tramen, stellen Sie zusammen und streichen Sie zwei Treppen aus den Teilen (29) und (30). Die kleben Sie auf den Rand der Stege aus der Seite auf das Lager. Wer die Eintrittstür zum Lager auch aus den Giebelseiten zu modellieren entscheidet benutzt die Treppe aus den Teilen (33) und 2x (34) – Grundlage der Treppe. Danach kleben Sie von Unten einzelne Treppe 7x (35) und am Ende schließen Sie von der Seite und von hinten mit den Teilen 2x (36). Nach der Setzung der Treppe ist es nötig in der Untermauerung vorbereitete Löcher auszuschneiden. Danach kleben Sie das Geländer (37). Auf das Gebäude setzen Sie angehörige gekürzte Dachrinnen 2x (38). Die Dachrinnenableitungen formen Sie aus dem Draht mit Durchmesser 1,5mm H0 (für TT ist es 1,0mm). Bleibt nur Zusammenstellung der Rampe aus den Teilen (39), (40), (41), (42), (43), (44) und (45). Die Rampe kleben Sie auf das Lager fest, streichen Sie die Untermauerung und auf die Oberseite der Rampe benutzen Sie graue Bestreuung imitierend fein Schotter.

Abmessungen des Modells: (B x T x H; B mit der Rampe)

H0 220x120x100; 365mm

TT 160x87x73; 265mm

Tipp für den Bau: Es hat sich bewährt, die Kanten des Kartons (besonders an den Ecken) vor dem Bestreichen mit Sekundenkleber zu tränken. Nach dem Aushärten kann der Karton vorsichtig wie Kunststoff geschliffen werden und er zerfranst nicht (bei Bedarf des Schleifens von Kantenüberstand).

Die Anleitung dient nur zur Orientierung und beschreibt eher die Folge einzelner Schritte beim Zusammenbau des Gebäudes als konkrete Modellbautechniken – jeder Modellbauer hat seine eigene eingebürgerte Arbeitsweise und es hängt nur von ihm selbst ab, wie das Endprodukt aussehen und wie detailliert es verarbeitet sein wird. Viel Spaß! Bei Fragen oder Interesse an weiteren Modellen von Gebäuden und Zubehör schreiben Sie an die E-Mail-Adresse domecky.info@centrum.cz. Weitere Modelle lasergeschnittener Eisenbahngebäude aus Karton werden auch unter www.kb-model.eu angeboten. Hier können Sie auch diese Anleitung herunterladen.

Karel Barták

