



Bahnwärterhaus auf der mährisch-schlesischen Bahn (MSNB) aus Brno durch Nezamyslice und Olomouc nach Šternberk, zugehörig zu KFNB und geöffnete 1869-1870. Dieses Bahnwärterhaus wurde in zwei Ausführungen gebaut, eine von diesen bieten wir Ihnen als Modell. Wo kein Gebäude wegen dem Terrain gebaut sein konnte, wurde es auf künstlich geschaffendem Mound so gebaut, dass man in den Keller von außen darf. Diese Bahnwärterhäuser wurden bei anderen KFNB Bahnen aufgebaut. Nach Einführen des Verkaufs der Fahrkarten galten sie als Haltestellengebäude bei dem Errichten der Haltestellen, wo sie nach der Aufstellung der Wartehalle weiterhin als Bahnwärterhaus galten.

Vor dem Bau: Studieren Sie sorgfältig die Anleitung und Baukasten durch, überlegen Sie sich die einzelnen Schritte des Baus und bereiten Sie die erforderlichen Werkzeuge, Hilfsmittel und Materialien vor. Schneiden Sie alle Teile des Baukastens aus, nicht nur die Verbindungsbrücke, sondern auch alle Schnitte, die durch gehen. Damit verhindern Sie, dass das Material reißt sich unabsichtlich heraus, im Fall, dass die Schnitte nicht komplett von der Herstellung sind.

Erforderliche Hilfsmittel und Materialien zum Bau: Fichtenträger 2x2mm, 3x3mm für die inneren Gelegen der Ecken, Tempera-, Sprit- oder Kunstharzfarben, Malerfarbe, Dispersionsklebstoff und Sekundenklebstoff, Farbloser Mattlack im Spray, Draht mit dem Durchmesser 1,5mm (1mm), dünne Folie zur Verglasung der Fenster. Hilfsmittel sind folgende erforderlich: Cuttermesser, Skalpell, Schneidunterlage, Stahllineal, Pinzette, Pinsel Nr. 4 – 6, Schleifpapier 320-400.

Der Zusammenbau des Hauses:

- In den Teil (1) kleben Sie den Teil (2) ein; in den Teil (3) kleben Sie die Teile (2), (4) und (5) ein; in den Teil (7) kleben Sie die Teile 2x (8) ein; kleben Sie in allen Fensteröffnungen die Teile 5x (9) ein;
- Mit Hilfe vom Fussboden (10) setzen Sie aus den Teilen (1), (3), (6) und (7) die Umfangswände vom Haus zusammen;
- In die Teile 2x (15) kleben Sie die Teile 2x (16) ein und vollenden Sie die Umfangswände vom Haus mit dem Teil (17);
- Um das Haus kleben Sie aus der Rückseite das Gesims (39) auf;
- Die Hauswände bekleben Sie mit dem Stuck, und zwar 2x (33) und (34) in den Giebeln, 2x (32) an den Längswänden an der Oberkante – an der Stelle des Eingangsbaues müssen Sie einen Teil (32) halbieren und mit der Kante des Anbaues zuschneiden;
- Über die Fenster- und Türöffnungen kleben Sie den Zierstuck (35) auf;

- Jetzt färben Sie die Fassade des Hauses an, in den Ecken überkleben Sie es zuerst mit dem Papierstreifen oder tränken Sie es mit dem Sekundenkleber und verkitten Sie es;
- Kleben Sie die angefärbte und mit der Folie verglaste Tür (18) ein;
- Komplettieren Sie die angefärbten und verglasten Fenster: kleben Sie sie aus der Aussenseite des Gebäudes in die Öffnungen 4x (48) und 2x (49); aus der Innenseite des Gebäudes kleben Sie erst die Fensterlaibungen 4x (38) auf, kleben Sie auf sie aus der Innenseite die Sprossenfenster 4x (21) und (22) und die Fenster vom Eingangsanbau 2x (23) und (24) auf;
- In das Gebäudeinnere kleben Sie die Traufschwellen und die Binderbalken 10x (13A) so ein, damit sie herausragen;
- In die Öffnungen von der Kellertür kleben Sie die Tür 2x (44) ein;
- Jetzt können Sie das Gebäude aus der Oberseite mit dem Teil (25) und (28) zudecken – mit der Biegerille hinein so, damit die Rille nach der Biegung geschlossen ist (wir empfehlen, die Rille vor der Biegung leicht mit Wasser anzufeuchten);
- Auf die herausragenden Traufschwellen passen Sie die angefärbten tauben Lotwaagen 3x (13) ein;
- Färben Sie das Dach (40) und (41) an, und zwar aus der Aussenseite färben Sie die Dacheindeckung an und auch 1 cm bei dem Rand aus der Innenseite färben Sie es mit der Farbe der Unterverkleidung an, passen Sie das Dach an und kleben Sie es auf das Gebäude auf;
- Aus den Teilen (12) komplettieren Sie den Schornstein, färben Sie ihn an und kleben Sie ihn in das Gebäude ein;
- Aus den Teilen (14) kleben Sie die Stufe zusammen und kleben Sie sie vor die Eingangstür des Hauses auf;
- Passen Sie die Firstdachziegel (42) und die Dachrinnen (43) ein;
- Kleben Sie die tragenden Balken von der Pawlatsche 2x (27) ein, auf sie kleben Sie den zusammengesetzten Fussboden von der Pawlatsche (29) und (30) auf;
- Aus den Teilen (31) setzen Sie die Treppe von der Pawlatsche zusammen und kleben Sie sie auf ihre Stelle ein;
- Das Haus kann man mit den Windleisten, mit den beigelegten Auslegern von der Stromversorgung, mit dem Schornsteinansatz, mit dem Bahntelefon, mit den Gardinen usw. vollenden

Bemalen des Gebäudes: Bewährt hat sich Malerfarbe (z. B. Primalex), die mit Abtönfarben oder Temperafarben eingefärbt und mit ein paar Tropfen Dispersionskleber vermischt wird. Nach dem ersten Anstrich empfehlen wir, die Tropfen nachzuschleifen und eventuelle Tropfen in den Ecken der Fensteröffnungen abzufeilen, die Fugen im Zeitungspapier in den Stellen der Stärkung der Außenecken glatt zu machen. Den zweiten Anstrich führen Sie nach dem vollständigen Trocknen des ersten Anstrichs durch, dieser zweite Anstrich sollte etwas dünner sein.

Das Modell kann mit weiteren Details, wie z. B. mit Außenbeleuchtung, Schaltanlage und Sicherungskasten, usw., vollendet werden.

Abmessungen des Modells: (B x T x H)

H0: 81x92x95mm

N: 38x45x42mm

TT: 59x67x70mm

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.