



*Im Jahr 1910 wurde auf der Bahnstrecke Plzeň – Koterov das Anschlussgleis in die Brauerei Světovar mit einem Manipulationsgleis errichtet. Zur Bedienung vom Anschlussgleisbahnhof hat die Firma Müller & Kapsa das doppelte Wachhaus mit dem Dienstraum nach dem Typenblatt von den Staatsbahnen Nr. 3302/H (Architekt G. Kulhavý 1910) mit den Wohnungen von dem Bahnwächter und von dem Ausweichwächter gebaut. Das Modell von diesem Wachhaus können Sie jetzt bauen. Zum Wachhaus wurde auch das Nebengebäude für das kleine Hausgetier und mit den Toiletten nach dem Typenblatt 3303/H gebaut.*

**Die Vorarbeiten:** Studieren Sie den Baukasten und die Montageanleitung sorgfältig durch, überlegen Sie sich die einzelnen Schritte des Baues und bereiten Sie sich die notwendigen Werkzeuge, Hilfsmittel und das Material vor. Die Teile aus den Kartonen schneiden Sie aus! Wir empfehlen, die Teile vom Baukasten (vor allem kleine Teile) durchlaufend zu färben – damit erleichtern Sie sich die spätere Färbung vom Gebäude und von den Details.

**Die Fenster:** sind in den Aufkleber geschnitten, deshalb können Sie sie gleich (nach ihrer Färbung) ablösen und auf die Folie aufkleben. Damit droht das Risiko der Verunreinigung mit den Dünsten vom Cyanacrylatklebstoff nicht. Wir empfehlen, mit den Alkoholfarben oder synthetischen Farben zu färben.

**Die erforderliche Hilfsmittel und das Material zum Bau:** Die Malerfarbe, die Tempera-, Alkohol- oder synthetische Farben, das Küchenspeil oder das Röhrchen  $\varnothing 3$  mm für H0 ( $\varnothing 2$  mm für TT), der Dispersionsklebstoff und der Sekundenkleber. Die Hilfsmittel: Das Cuttermesser, das Skalpell, die Schneidunterlage, das Stahllineal, die Pinzette, die Pinsel Nr. 4 – 6, die Bürste für das Putzen von Laserteilen.

### Der Zusammenbau vom Gebäude:

- Kleben Sie auf die Teile (11), (9), (5) und (6) aus der Innenseite die Laibungen von den Fenstern die Teile 7x(39) auf.
- Kleben Sie in die Teile (3), (5), (6), (9) und (11) aus der Aussenseite die Fensterbänke 7x(13) und (14) ein.
- Kleben Sie auf die Grundplatte (1) allmählich die Teile (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8) und (9) auf. Aus den Teilen (10), (11) und (12) setzen Sie den Vorbau zusammen und kleben Sie ihn zum Gebäude auf. Achten Sie auf die Rechtwinkeligkeit und lassen Sie das Gebäude unter Belastung am besten in den zweiten Tag trocknen.
- Wir empfehlen, die Eckenkanten vom Gebäude mit dem Sekundenkleber zu überstreichen, dann können Sie sie ohne Probleme schleifen. Danach verkitten Sie die Verbindungen mit dem Modellierkitt und schleifen Sie sie glatt nach.
- Kleben Sie um das Gebäude den gravierten Sockel (20) auf – Vorsicht auf die Öffnungen für die Kellerfenster.

**Das Bemalen des Gebäudes:** Es hat sich die Mischung von der Malerfarbe bewährt, die mit Tönungsfarben oder Temperafarben eingefärbt und mit ein paar Tropfen vom Dispersionskleber und von der Acrylfarbe vermischt ist. Nach dem ersten Anstrich empfehlen wir, die Tropfen nachzuschleifen und eventuelle Tropfen in den Ecken von den Fensteröffnungen abzuweilen. Den zweiten Anstrich führen Sie erst nach dem vollständigen Austrocknen vom ersten Anstrich durch, der zweite Anstrich sollte etwas dünner sein. Was betrifft der Farbausführung vom Gebäude, orientieren Sie sich nach den Fotos von der Vorlage. Streichen Sie die Treppe mit der Betonfarbe und den Sockel mit der Steinfarbe an.

- In die Fensteröffnung im Teil (12) – Vorbau – kleben Sie passendes Stück von der durchsichtigen Folie ein und danach überdecken Sie den Giebel vom Teil (12) mit dem gefärbten Teil (19);
- Kleben Sie in das Gebäude von Innen nach Aussen die herausragenden Enden von den Balken 10x(15) und in den Vorbau 3x(16) ein;
- Bei den Teilen (17) und (18) – die Dachdeckung – färben Sie die Enden von den hervorstehenden Sparren an und weiter empfehlen wir, die Schornsteinumgebung mit der Farbe von der künftigen Dacheindeckung zu färben. Feuchten Sie die gravierten Rillen in diesen Teilen vorsichtig mit Wasser mit dem Pinsel an, der Karton wird weich sein und kann gut nach der Rille umbiegen. Biegen Sie ihn so um, damit die Rille **innen** in der Biegung ist.
- Kleben Sie auf die herausragenden Balken (15) und (16) auch die gefärbten tauben Sparren 2x (21) und (22) auf.
- Färben Sie die Teile (23), (24), 2x(25) und 2x(29) mit der Farbe von der Dacheindeckung an. So vorbereitete Dacheindeckung kleben Sie allmählich auf die ganze Dachfläche auf, passen Sie sie aufmerksam ein, beziehungsweise passen Sie sie in der Dachkehle ein und lassen Sie sie unter Belastung trocknen.
- In das Dach kleben Sie die Mansarden aus den gefärbten Teilen 2x (26), 2x(27) und 2x (28) ein, bedecken Sie sie mit den Dachteilen 2x(29);
- Aus den Teilen 3x(30), 3x(31) und 3x(32) setzen Sie die Schornsteine zusammen, färben Sie sie an und kleben Sie sie in das Gebäude ein;
- Stellen Sie aus dem Rundholz (ø3mm-H0 oder ø2mm-TT) die Entlüftungskamine über die Toiletten her, färben Sie sie an und kleben Sie sie in das Dach ein;
- Neben den Schornsteinen kleben Sie auf das Dach die gefärbten Dachluken 3x(33) auf, auf das Dach passen Sie die Dachfirststeine (34) ein;
- Kleben Sie auf die untere Dachkante auf die herausragenden Sparren die gefärbten Dachrinnen (35) auf, setzen Sie die Regenfallrohre von den Dachrinnen aus den Teilen 8x(36) zusammen – kleben Sie die Spiegelteile „Rücken an Rücken“ zusammen und kleben Sie sie auf ihre Stellen auf;
- Färben Sie die Türen 3x (37) an, verglasen Sie sie mit der Folie und kleben Sie sie an ihre Stellen ein, über die Türen kleben Sie die verglasten Fenster 3x (38) auf;
- Aus der Innenseite des Hauses kleben Sie die Fenster 7x (40) ein, aus der Aussenseite des Hauses kleben Sie die Fenster 7x (41), das Fenster vom Treppenhaus (zwischen den Türen 42 und 43), die Toilettenfenster 2x (44) und 2x (45), das Kellerfenster (46), die Dachgeschossfenster in den Giebeln vom Gebäude 4x (47) – nur einfache Fenster und die Fenster von beiden Mansarden 4x(48) ein;
- An das Gebäude kleben Sie zu den Fenstern die gefärbten Fensterläden (49) auf.

Die Fenster des Modells versehen Sie von der Innenseite mit Gardinen. Das Modell kann man mit weiteren Details wie z. B. der Münzfernsprecher an der Wand, der Briefkasten, die Abfalleimer, der Ausguss, die Bänke, die Aussenbeleuchtung, die Wanduhr, die Schaltanlage und Sicherungskasten usw. vollenden.

**Abmessungen des Modells:** (B x T x H) H0 = 240x140x100mm  
TT = 174x102x73mm

**Der Tipp für den Bau:** Es hat sich bewährt, die Kanten vom Karton (besonders in den Ecken) vor der Färbung mit dem Sekundenkleber zu tränken. Nach dem Aushärten kann man den Karton vorsichtig wie Kunststoff schleifen und dann franst der Karton nicht aus (Im Bedarfsfall das Abschleifen des Überstandes über die Kante).

*Die Anleitung dient nur zur Orientierung und sie beschreibt eher die Folge von einzelnen Schritten bei dem Zusammenbau des Hauses als konkrete Modellierungstechniken – jeder Modellbauer hat seine eigene eingebürgerte Arbeitsweise und es hängt nur von ihm ab, wie das Endprodukt aussehen und wie es detailliert bearbeitet sein wird.*

*Ich wünsche viel Spass. Bei Fragen oder Interesse an weiteren Modellen von Gebäuden und Zubehör schreiben Sie an [domecky.info@centrum.cz](mailto:domecky.info@centrum.cz). Die Modelle von weiteren Eisenbahngebäuden, die aus Karton mit Laser geschnitten sind, sind auch im Angebot auf den Webseiten [www.kb-model.eu](http://www.kb-model.eu). Hier können Sie auch diese Anleitung herunterladen.*