

# Fachwerkstahlbrücke mit dem oberen Brückenbalken

(Fischbauch) „Vlastějovice“

– Bauanleitung

LAS 4413TT | LAS 5413 H0



*Die Vorlage von diesem Modell ist die Doppelbrücke in Vlastějovice auf der Bahnstrecke 212 Zruč nad Sázavou – Světlá nad Sázavou über dem Fluss Sázava (Sasau). Die Brücke wurde in der Zeit der Verlängerung der Bahnstrecke aus Kácov nach Světlá in Jahren 1902-1903 gebaut. Das Brückenfeld ist aus der genieteten Konstruktion, der Brückenbalken ist oben mit der Windverstrebung mit den unteren Bogengurten. Die Brückenkonstruktion hat damals der Škoda-Pilsen (Maschinenbaubetrieb) geliefert. Aus diesem Baukasten kann man eine einteilige Brücke bauen, für das Modell von der Vlastějovice-Brücke brauchen Sie zwei Baukasten.*

**Die Vorarbeiten:** Vor dem Beginn der Vorarbeiten studieren Sie den Baukasten und die Montageanleitung sorgfältig durch und überlegen Sie sich das Bauverfahren. Bereiten Sie sich die notwendigen Werkzeuge und Hilfsmittel vor. Die Teile vom Baukasten REISSEN Sie grundsätzlich nicht AUS, aber schneiden Sie sie so aus, damit Sie leicht aus dem Karton herausnehmen können. Andernfalls droht ihre unwiederbringliche Beschädigung. Wir empfehlen, die Kartone mit den Teilen von der Brücke und auch die Kartone mit den Stützen vor der Zusammensetzung mit dem entsprechenden Farbton von grauer Farbe zu färben. Sie können den Karton ausgezeichnet bespritzen, z.B. mit der Sprühfarbe. Dann kann man die fertige Brücke besser nachfärben.

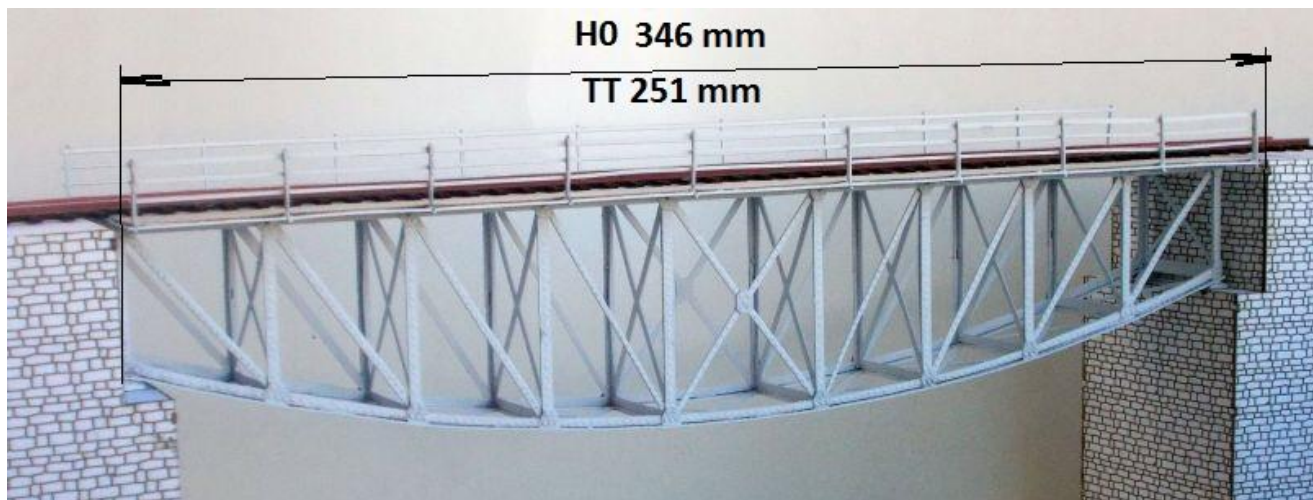
**Die erforderliche Hilfsmittel und das Material zum Bau:** das Skalpell oder der Rasierklingscheidezahn, die Pinzette, der Pinsel Nr. 4, das Stahllineal, der Sekundenkleber und Dispersionsklebstoff, die Farbe für die Brücke (am besten Alkoholfarbe), der Stahlfaden oder Draht für das Geländer.

## **Der Zusammenbau von der Brücke:**

- Kleben Sie auf die Teile (1) die Teile (2) auf, arbeiten Sie auf der geraden Unterlage und lassen Sie die Teile unter Last gründlich austrocknen;
- Kleben Sie auf die Zusammenstellung von den Teilen allmählich „die genieteten Stösse“ Teile 21x(3) auf – auf einen Bogen, bekleben Sie allmählich beide Bögen;
- Kleben Sie auf den Teil (4) – oberer Brückenbalken – allmählich aus der Mitte die Teile 2x(5), 2x(6), 2x (7), 2x(8) und 2x (9) auf, dabei achten Sie auf ihre Rechtwinkligkeit zu dem Teil (4);
- Kleben Sie dann aus jeder Seite die Zusammenstellung von den Teilen (1-3) so auf, damit die Niete nach aussen hinauslaufen, wieder empfehlen wir es unter Last austrocknen zu lassen;

- Aus der Unterseite kleben Sie allmählich den Teil 10 so ein, damit die Niete nach oben hinauflaufen, lassen Sie es unter Last austrocknen. Dabei achten Sie darauf, damit die Brücke nicht in „die Schraube“ gekreuzt ist;
- Kleben Sie auf die Unterkanten die Verstärkung von den Auflagern 3x (11) so auf, dass Sie 2 volle Stücke aus der Innenseite und ein Stück mit Aussparung aus der Aussenseite einkleben;
- In die Brückenränder kleben Sie allmählich die Geländerpfosten 2x 10 Stück ein und aus der Innenseite kleben Sie auf sie das Geländer (12) auf;
- Kleben Sie auf die Fusswege die begehbaren Bleche 2x(13) auf;
- Färben Sie das Modell im Laufe des Baues auf, verwenden Sie die Alkoholfarben oder synthetischen Farben, weniger geeignet sind die Acrylfarben und ungeeignet sind die Farben, die das Wasser enthalten.

#### Die Abmessungen des Modells:



*Ich wünsche viel Spass. Bei Fragen oder Interesse an weiteren Modellen von Gebäuden und Zubehör schreiben Sie an die E-mail [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.*

*Karel Barták*  

**KBmodel**