

Ocelový most příhradový obloukový s horní mostovkou

(rybí břicho) „Vlastějovice“

– návod ke stavbě

LAS 4413TT | LAS 5413 H0



Předlohou tohoto modelu je dvojmostí ve Vlastějovicích na trati 212 Zruč nad Sázavou – Světlá nad Sázavou přes řeku Sázavu. Most byl postaven při prodloužení tratě z Kácova do Světlé r. 1902-1903. Mostní pole je nýtované konstrukce, mostovka je horní se zavětrováním s dolními obloukovými pásy. Konstrukci mostu tehdy dodala Plzeňská Škodovka. Z této stavebnice je možno postavit jednoduchý most, pro model Vlastějovického mostu budete potřebovat stavebnice dvě.

Přípravné práce: Před započítím přípravných prací si pozorně prostudujte stavebnici a návod a promyslete si stavební postup. Připravte si potřebné nářadí a pomůcky. Díly ze stavebnice zásadně NEVYTRHÁVEJTE, ale vyřezávejte tak, aby šly lehce z kartonu vyjmout. V opačném případě hrozí jejich nenávratné poškození. Kartony s díly mostu, jakož i kartony s pilíři doporučuji před samotným sestavováním nabarvit příslušným odstínem šedé. Karton lze výborně stříkat, např. barvou ve spreji. Hotový most se pak daleko lépe dobarvuje.

Potřebné nářadí a materiál: skalpel nebo žiletkový řezák, pinzeta, štětec č. 4, ocelové pravítko, vteřinové a disperzní lepidlo, barva na most (nejlépe lihová), ocelová struna nebo drátek na zábradlí.

Sestavení mostu:

- Na díly (1) přilepte díly (2), pracujte na rovné podložce a díly nechte pod zátěží pořádně proschnout;
- Na sestavu dílů pak přilepte postupně „nýtované spoje“ díly 21x(3) – na jeden oblouk, polepte postupně oba oblouky;
- Na díl (4) – horní mostovku – přilepte postupně od středu díly 2x(5), 2x(6), 2x(7), 2x(8) a 2x(9), dbejte při tom na jejich kolmost k dílu (4);
- Z každého boku pak přilepte sestavu dílů (1-3) tak, aby nýty směřovaly ven, doporučuji opět nechat pod zátěží proschnout;

- Ze spodní strany vlepte postupně díl 10 tak, aby nýty směřovaly nahoru, stěžte a nechte proschnout. Dbejte při tom, aby most nebyl zkřížený „do vrtule“;
- Na spodní kraje mostu přilepte zesílení ložisek 3x (11) tak, že dva plné kusy vlepte z vnitřní strany a jeden s vybráním ze strany vnější;
- Do krajů mostu vlepte postupně sloupky zábradlí 2x 10 kusů a z vnitřní strany na ně přilepte zábradlí (12);
- Na chodníky přilepte pochozí plechy 2x(13);
- Model barvěte v průběhu stavby, barvy používejte lihové anebo syntetické, méně vhodné jsou akrylové a nevhodné barvy, které obsahují vodu.

Rozměry modelu:



Přeji hodně zábavy. V případě dotazů anebo zájmu o další modely budov a doplňků pište na domecky.info@centrum.cz . Modely dalších drážních budov řezaných laserem z kartonu jsou také v nabídce na www.kb-model.eu . Zde lze také stáhnout i tento návod.

Karel Barták
