

**Přípravné práce:** pečlivě si prostudujte stavebnici a návod na její sestavení, promyslete jednotlivé kroky stavby a připravte si potřebné nářadí, pomůcky a materiál. Všechny díly stavebnice pečlivě vyřezejte z kartonků, a to nejen spojovací můstky, ale prořízněte i všechny řezy, které jdou skrz. Zabráníte tím nežádoucímu vytrhnutí materiálu v případě, že by nedošlo k úplnému proříznutí při výrobě.

**Potřebný materiál:** kulaté špejle o průměru 2mm, lze použít jak pro velikost TT, tak pro velikost H0. Pouze délka sloupu bude pro každé měřítko jiná. Barvu na barvení sloupu a bílou na barvení izolátorů.

Sloupy se vyrábějí nyní již v provedení na betonovou patku v délkách 5,5m, 6m, 6,5m, 7m, 8m, 8,5m, 9m a 10m, vzpěry sloupů v délkách 6m a 7m. Betonová patka bývá čtvercového až obdélníkového průřezu o rozměrech od 16,5cmx27cm až po 19cmx27cm. Délka nadzemní části patky bývá v rozmezí 98cm až 150cm, sloupy jsou na ní uchycené u země, a nebo i 50cm nad zemí. Šrouby k uchycení sloupu jsou o rozteči 75cm.

Z těchto uvedených údajů je již snadné pro modeláře si odvodit potřebné míry pro výpočet délky sloupu a jeho případné vzpěry a míry pro výrobu patky (např. ze zápalky).

**Postup práce:** Před vyříznutím ramen z kartonku je nutno barvit izolátory na bílo, nejlépe špičkou párátka a, nebo velice jemným štětečkem. Na připravené špejli pro sloup opatrně rozříznout skalpelem horní část v polovině průměru, a to do vzdálenosti cca 10mm od konce. Do tohoto rozříznutého konce z obou bočních stran vsadit po jednom ramenu s izolátory, zajistit lepidlem a stisknout kolíčkem. Po zaschnutí dotvořit sloup dalšími detaily.

*Návod ke stavbě je pouze orientační, popisující spíše sled jednotlivých kroků při sestavení domku, než-li konkrétní modelářské techniky – každý modelář má svůj vžitý způsob práce a je pouze na něm, jak bude vypadat finální výrobek a jak dalece bude detailně zpracovaný.*

*Přeji hodně zábavy. V případě dotazů pište na [domecky.info@centrum.cz](mailto:domecky.info@centrum.cz).*

*Karel Barták*

