

F.A.Q. – doplnění pravidel

Doplnění k 06. 04. 2022

Otázka: Je povolena vlastní výroba dřevěných profilů na tvorbu modelů (tzn. vlastní průřez a délka tenké laťoviny) na stolní (kotoučové) pile?

Odpověď: Ano, vlastní výroba profilů na kotoučové pile je povolena.

Otázka: Může se jako materiál použít papírový karton?

Odpověď: Ne, karton není povolen.

Otázka: Ocelové destičky se kladou svou kratší stranou (40 mm) nebo delší stranou (150 mm) ve směru rozponu konstrukce?

Odpověď: Ocelové destičky se kladou na sraz kratší stranou ve směru rozponu, tedy tak, jak je to naznačeno ve schématu v pravidlech.

Otázka: Smí se při zakládání konstrukce pod písek trochu "zahrabat"?

Odpověď: Ano, do písku můžete model zahrabat, ale písek nesmíte nahromadit nad okraj bedny.

Otázka: Mohu používat látky z přírodních materiálů?

Odpověď: Látky nemůžete použít, jen provázky.

Otázka: Jsou povolena pryskyřice a epoxidová lepidla?

Odpověď: Pryskyřice a epoxid je povolen, ale jen pro spojování materiálů.

Otázka: Může se použití bambus?

Odpověď: Bambus se nemůže použít, neboť to není běžně rostoucí dřevina v ČR.

Otázka: Může mít model nějaký konkrétní tvar?

Odpověď: Tvar může být libovolný, pokud bude nedotčen chráněný prostor.

Otázka: Bude omezen počet těles tvořící spojitě zatížení, nebo je třeba zatížit vždy celý plášť testované konstrukce?

Odpověď: Omezen počet těles na spojitě zatížení není. Je nutné ovšem položit spojitě zatížení nad celým chráněným prostorem, jak je popsáno v pravidlech – tam je i obrázek.

Otázka: Je povoleno použít lepicí pásku?

Odpověď: Z pásek je povolena pouze papírová zvlhčovací páska (papír + škrob). Jiná páska není povolena (např. izolepa).

Otázka: Muže být použita i normální papírová izolepa?

Odpověď: Papírová izolepa nemůže být použita – pouze popsaná papírová zvlhčovací lepicí páska (složení papír + škrobové lepidlo).

Otázka: Na videu z minulých let, měli na modelu dřevěnou desku, na kterou pokládali závaží. Máme si tu desku obstarat, přidělat ji k modelu a počítat do váhy nebo bude k dispozici a pomoci se na model při zkoušce?

Odpověď: K zatěžování žádnou desku nedostanete. Pokud ji budete chtít mít, tak ji musíte zabudovat jako část modelu, takže zvažít při registraci s modelem. Jinak model by měl být navrhnout tak, aby umožnil umístění zatěžovacích trámečků.

Otázka: Je možné používat lékařské špachtle ke stavbě modelu?

Odpověď: Ano, je to možné.

Otázka: Je možné ukotvit spojitě zatížení ke konstrukci pomocí provázku?

Odpověď: Spojitě zatížení můžete ukládat do předem připravených ok z provázků. Zatížení se ovšem nesmí stát součástí statického působení modelu. Zároveň není možné provázek jakkoliv utahovat a upravovat při zatěžování modelu.

Otázka: Ohledně geometrie konstrukce - musí se jednat o příhradovou konstrukci typově dle obrázku, nebo je podoba konstrukce naprosto libovolná (např. rám, apod.)?

Odpověď: Podoba konstrukce je čistě na vás.