

Hlasujte v soutěži Tekla BIM Awards

Hlasovat můžete do 20. června 2021

Podpořte projekty v Tekla BIM Awards

O prvenství a postup do globálního kola soutěže bojuje **81 projektů**. Z tohoto počtu je pak 7 projektů registrovaných českými a slovenskými společnostmi.

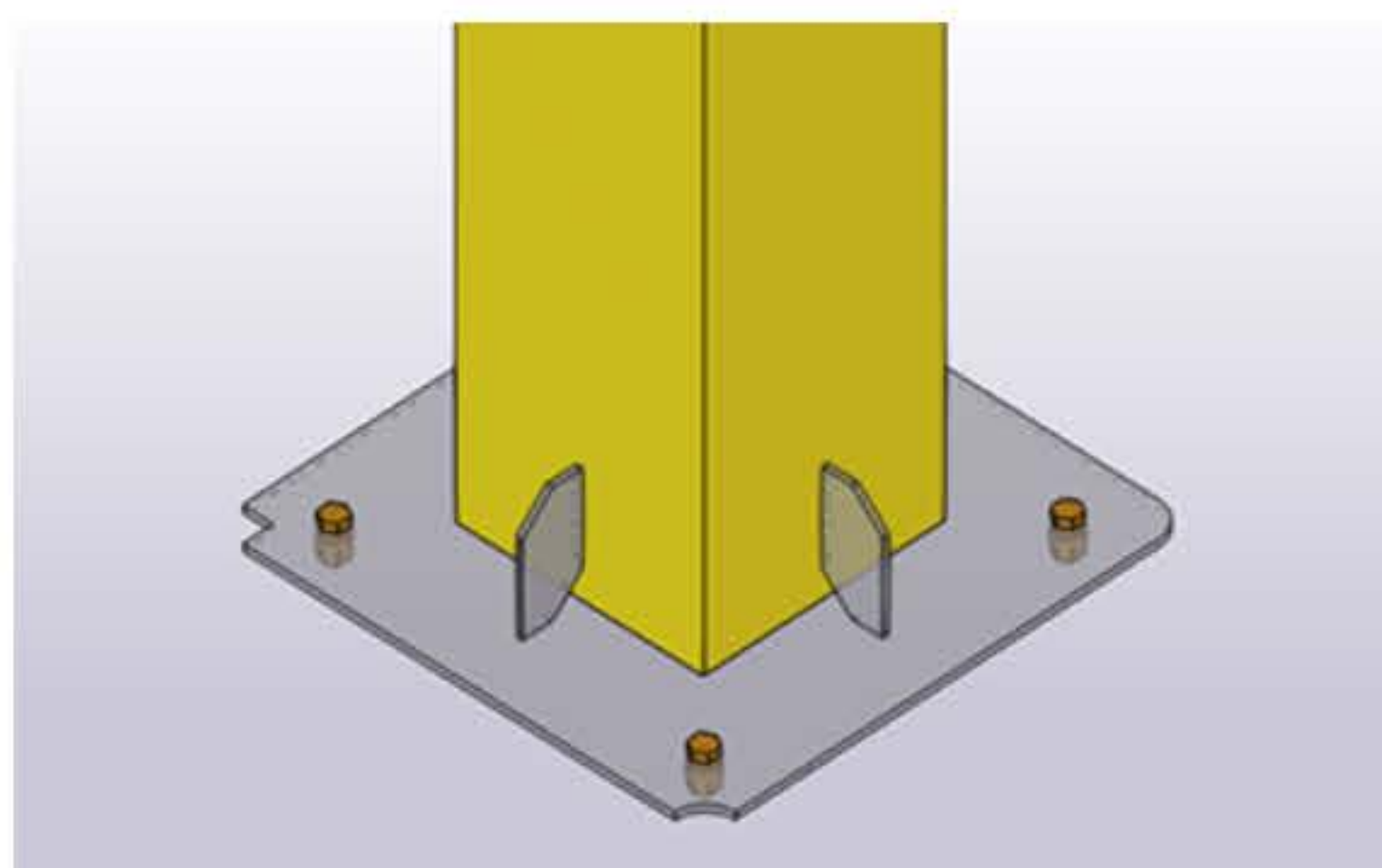
Hlasovat pro nejlepší modely lze až do nedělní půlnoci. Modely jsou rozčleněny podle kategorií. Podpořit můžete i více projektů, jednomu projektu lze odevzdat však maximálně jeden hlas.

Hlasovat



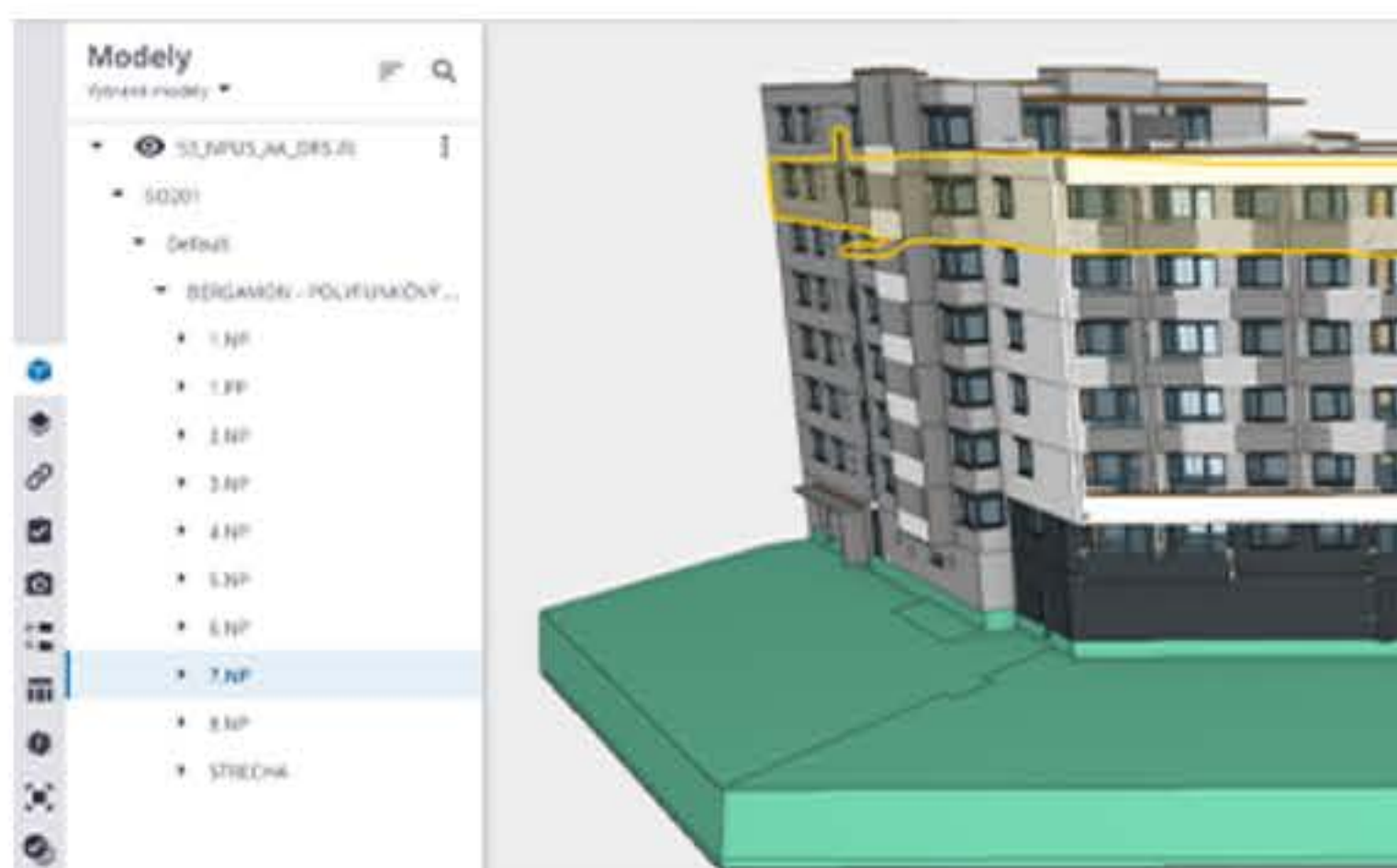
Kapacita se plní. Děkujeme!

Setkání uživatelů programu Tekla Structures a Trimble Connect se blíží! Děkujeme za velký zájem. Potkáme se 14.-15. září 2021 v krásném rodinném [Vinařství U Kapličky v Zaječči](#). První den bude nabitý prezentacemi, novými informacemi a zajímavostmi, dopoledne druhého dne bude určeno k individuálním konzultacím. Nebude chybět ani společenský večer ve vinném sklípku s ochutnávkou dobrých moravských vín a bohatým rautem. [Rezervujte si své místo co nejdříve!](#)



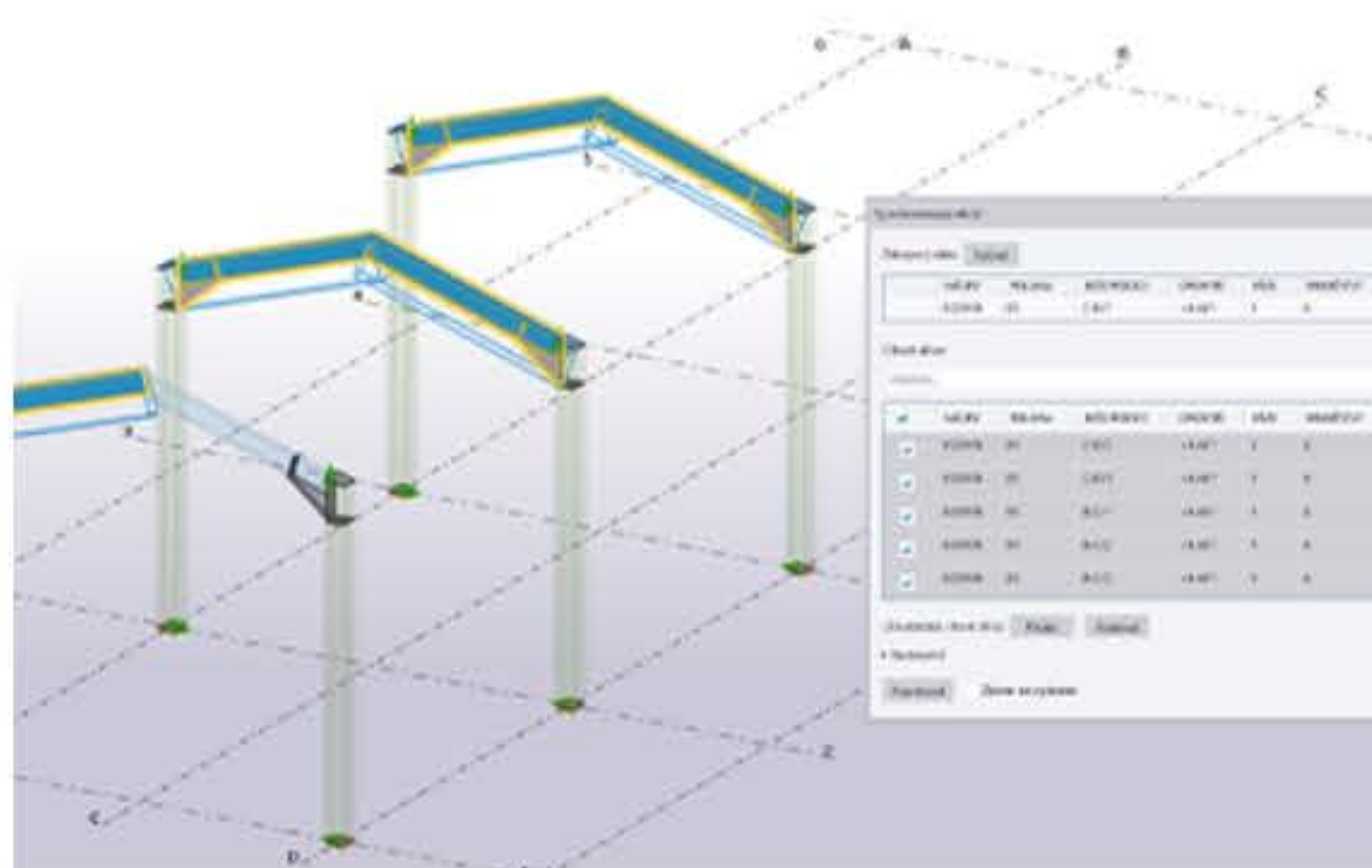
Novinky v CS knihovně 2021

Vylepšení se dočkal nástroj Patka (29), kde je nyní možnost vytváření více typů zkosení a pro pohodlnější vytváření lze jedno nastavení použít na všechny strany. Dále jsme přidali možnost načítání vlastností injektážních otvorů z datového souboru. Další vylepšení čeká uživatele v nástroji Spirálové betonové schody (m006), kde můžeme nastavit proměnnou tloušťku betonové desky pro každý schod zvlášť. A novinek se dočkal i nástroj Výztuže v nosníku (90), ve kterém je možno vytvářet horizontální a vertikální výztuhy přímo mezi zvolenými body a také jsme přidali novou možnost tvorby háků.



Novinky v 3D prohlížeči Trimble Connect

Nyní je možné procházet hierarchii modelů na panelu Modely. Chcete-li přistupovat k hierarchii modelů, přepněte nejprve panel Modely do režimu "Vybrané modely" v horní části panelu. Poté rozbalte hierarchii modelů kliknutím na malou šipku před názvem modelu. Výběrem uzlu hierarchie modelu se vyberou odpovídající entity ve 3D prostoru. Z kontextové nabídky uzlu hierarchie je možné ovládat viditelnost entit ve 3D. Dále došlo k vylepšení nástroje Datová tabulka, ve kterém můžete nyní hromadně vybírat více řádků podržením klávesy Shift.



Efektivní hromadná úprava dílců

Aktuální verze Tekla Structures 2021 nabízí nový nástroj, který určitě upoutá vaši pozornost. Jedná se o nástroj Synchronizace dílců (eng. Batch Editor). Tento nástroj umožňuje hromadnou změnu stejných dílců, pouze na základě výběru jednoho zdrojového dílce se zabudovanými změnami. Následně dojde k automatickému výběru ostatních stejných dílců a na základě výběru dojde k hromadné změně na všech dílcích. Vyzkoušejte na ocelových i betonových dílcích.



Nástroj „Crane“

Od verze 2021 obsahuje Tekla Structures nový nástroj pro zvýšení efektivity plánování výstavby. Makro „crane“, uživatel umožňuje osazení stacionárních i mobilních jeřábů a grafické zobrazení únosnosti u jednotlivých dílců v modelu. Po zvolení přesné pozice a typu jeřábu dojde ke grafickému probarvení všech dílců v modelu od zelené až po červenou barvu, která označuje překročení maximální možné únosnosti jeřábu.