

Construsoft Newsletter

Zajímavosti ze světa Tekla Structures a Trimble Connect



Still different,
always better

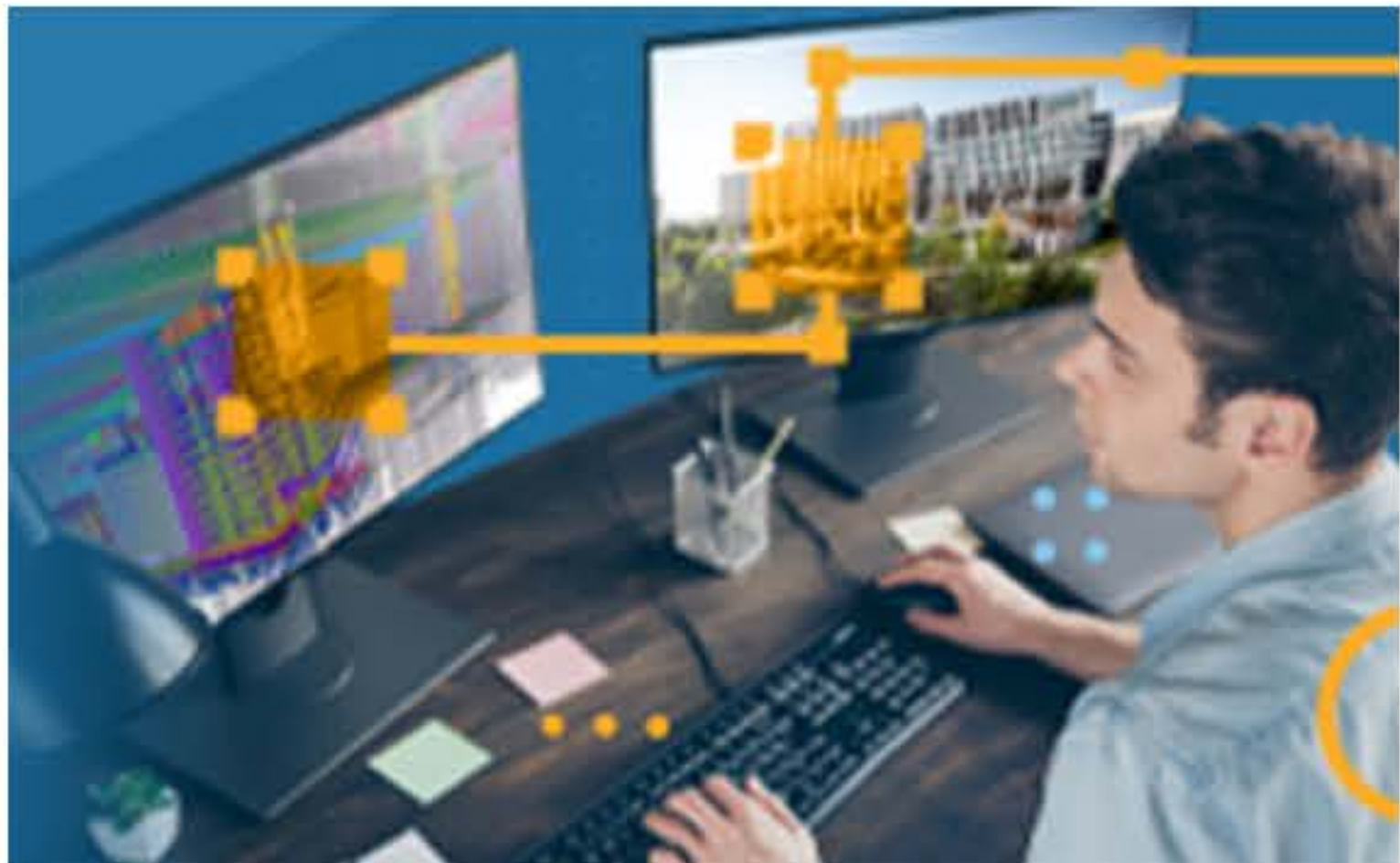
Tekla Structures
2022 je nyní
k dispozici!



Tekla Structures 2022

Právě dnes byla vydána nová verze softwaru Tekla. Ročníková verze 2022 přináší mnoho novinek a výrazné zdokonalení. A to jak v oblasti modelového prostoru, tak ve výkresovém prostředí. Příkladem můžou být nové typy objektů výztuže, úpravy sady armovacích prutů, jednodušší nástroje pro vytváření výkresů položek a dílců, úprava automatického ukládání modelu, apod. Objevte novinky a poznejte lepší Tekla Structures 2022!

[Více informací](#)

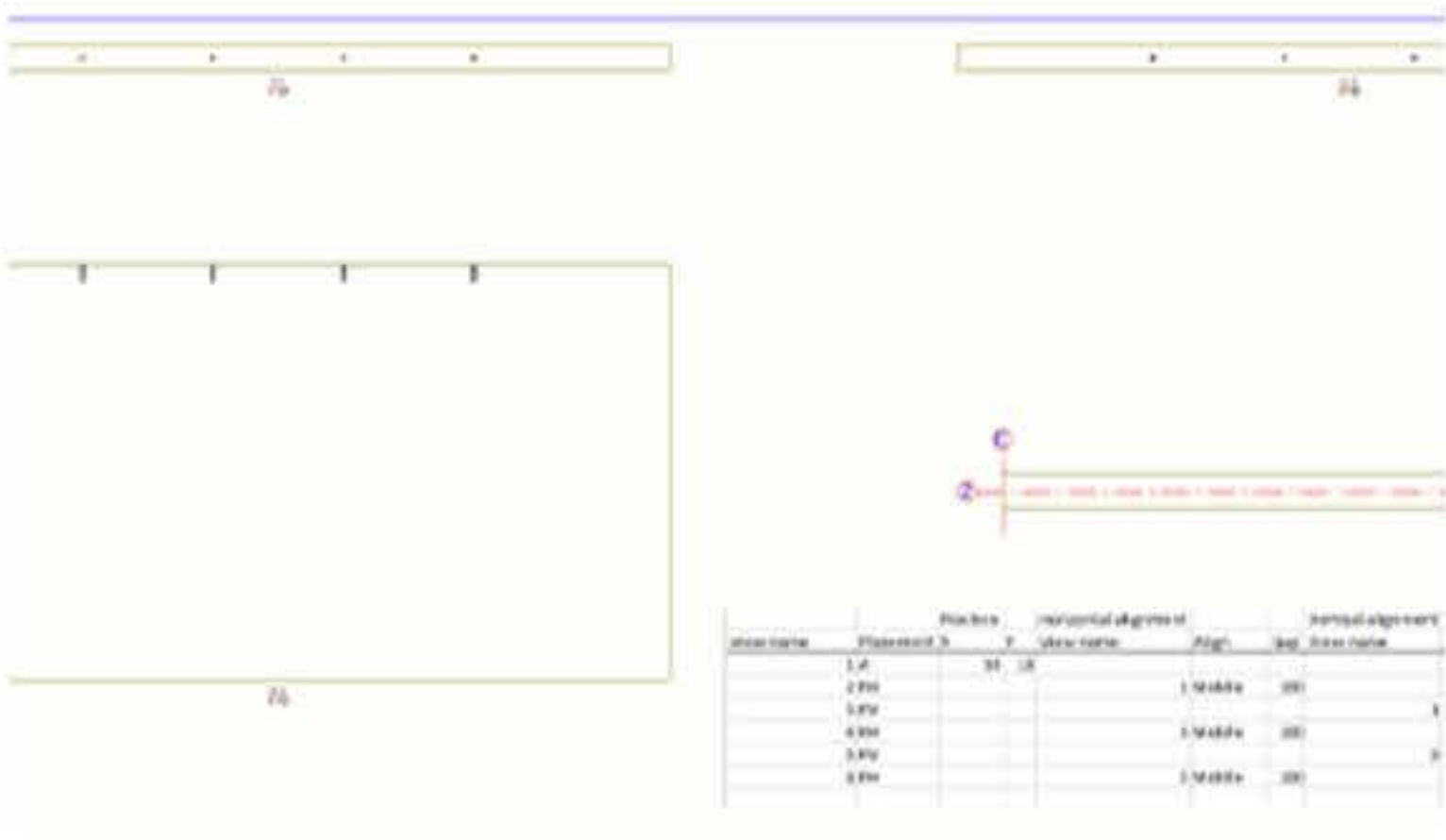


BIM Awards - přihlase svůj projekt!

Přihlašování soutěžních modelů je v plném proudu a první projekty se těší oblíbenosti návštěvníků. Zařadte se mezi první z těch, kteří nahrají soutěžní model a dočkají se značné publicity. Lokální kolo Tekla BIM Awards 2022 pořádá společnost Construsoft a je jako každoročně vyhlášeno v sedmi kategoriích. Termín pro přihlášení modelu je 18.května. Vítězové lokálního kola postoupí do Tekla Global BIM Awards konající se v druhé polovině roku 2022. [Více informací o projektu naleznete zde.](#)

Novinky v CS knihovně 2022

Přidali jsme několik nových nástrojů. Kromě jiných, to jsou dva výkresové. První je Uspořádání pohledů ve výkresu (ML 147). Ten umožňuje na základě definice v jednoduché excelové tabulce libovolně zarovnávat jednotlivé pohledy na výkresu. Ať již absolutně, nebo v závislosti na sobě navzájem. Druhý nástroj se jmenuje Orientace pohledu výkresu (ML 148). Zde můžeme jednoduše natočit pohled ve výkresu podle osy, kterou si definujeme v modelu dvěma body.



Novinky v Trimble Connect

Trimble Connect pro Web nyní umožňuje otevírat výkresy DWG a DXF v naší cloudové aplikaci CAD (BETA)! Pokud máte licenci Trimble Connect Business, budete moci upravovat výkresy a ukládat změny přímo do aplikace Trimble Connect. Po aktivaci režimu "Úprav" lze měnit obsah souborů CAD, aniž byste museli soubor stahovat do svého lokálního počítače nebo po dokončení úprav znovu nahrávat.



Tekla®
Model Sharing

Aktualizujte ServisPack pro TS 2019 a starší

Pokud používáte verzi Tekla Structures starší než 2019, ujistěte se, že používáte aktuální Servis Pack, který splňuje bezpečnostní kritéria používání služby Model Sharing. 17. ledna 2022 jsme ukončili podporu pro staré bezpečnostní protokoly TLS 1.0 a TLS 1.1 ve službě Tekla Model Sharing. Upozorňujeme také, že uživatelé systému Windows 7 se musí ujistit, že systém Windows podporuje TLS 1.2 a že je tato možnost povolena. Podrobné informace jakých verzí Tekly se aktualizace pluginu TLS týká jsou vypsány v odkazu [ZDE](#).

Efektivnější modelování s Grasshopper

Tekla vyvinula nový nástroj, který umožňuje používat propojení Tekla Structures a Grasshopper pro parametrické modelování ještě efektivněji. Do nedávna bylo potřeba mít otevřené oba programy, aby bylo možné propojení používat, přičemž ovládání algoritmu probíhalo výhradně v aplikaci Grasshopper. Nový nástroj umožňuje ovládat vše pouze z prostředí Tekla Structures, není potřeba mít spuštěný program Grasshopper (ten běží pouze na pozadí). Navíc je možné makro či komponent vytvořený pomocí Grasshopperu v modelu použít opakovaně, vždy je možné se k jednotlivým objektům vrátit a pomocí dialogu nastavení upravit. K dispozici tak máme výkonný nástroj, kterým můžeme vytvářet uživatelsky definované komponenty, které jsou na vysoké úrovni a přitom nepotřebujeme znalost programovacího jazyka C#, C++ ani OpenAPI.

Více informací se můžete dozvědět na [stránkách Tekla.com](#). Samotný komponent můžete [stahovat z Warehouse](#).



CERTIFIKÁT
riadny člen

Construsoft s.r.o.

2022

BIM asociácia Slovensko týmto potvrdzuje, že spoločnosť je v období od 1.1.2022 do 31.12.2022 riadnym členom asociácie a prispieva k novému problematickému informovaniu modelu stavieb (BIM) na Slovensku.

Členové odborných asociací

Společnost Construsoft si je plně vědoma vývoje v oblasti BIM a digitalizaci a proto je aktivním členem odborných organizací jako je například česká Odborná rada pro BIM, BuildingSmart, nebo slovenská BIM asociace. Aktivně se podílíme také na činnostech České agentury pro standardizaci a další. Cílem je tvorba metodik postavených na otevřených standartech - OpenBIM, OpenAPI, OpenCDE apod.