

Seznam největších novinek TechCON X (verze 12.0)

1. Nové funkce pro rychlou práci v programu

Kreslení entit v projektu (nezávislé na velikosti projektu) – v reálném čase (zrychlené o 100 %)

Posouvání projektu (PAN) – v reálném čase (zrychlené o 100 %)

Přibližování a vzdalování projektu kolečkem myši (ZOOM interactive) – výrazně zrychlené při větších projektech

Rotace pohledu v axonometrii – výrazně zrychlené při větších projektech

Nastavení citlivosti kolečka myši pro funkci přibližování a vzdalování projektu (ZOOM interactive)

2. Tepelné ztráty - NOVÝ SYSTÉM

Výrazně rychlejší výpočet tepelných ztrát – výpočet je zrychlený o 70 % až 90 %

Nový způsob zadávání stěn – výrazné urychlení

Tímto způsobem zadáte stěny spolu s místnostmi pro rodinným dům, za pouhé 4 minuty !

3. Dimenzování potrubních rozvodů – NOVÝ SYSTÉM

! Zcela nové výpočetní okno: DIMENZOVÁNÍ POTRUBÍ – úplné přehledy o okruzích, ventilech a tělesech

Výpočetní větve – NOVINKA – dělení soustavy na větvy pomovou paty větve

Analýza otopné soustavy – navrhne rozdělení soustavy na větve a poskytne návody na řešení problémů

Kontrola napojení okruhů – bez nutnosti spouštět zdlouhavý výpočet

4. Plošné vytápění a chlazení

Optimalizovaný, rychlejší výpočet soustavy s rozdělovači – po změně údaje se přepočítá pouze dotčený rozdělovač

Možnost zvolit jen konkrétní rozdělovač který se má přepočítat – nepřepočítá celý projekt

Úprava a editace zakreslené pokládky potrubí v okruhu

Možnost počítat s přesnou délkou potrubí dle pokládky v projektu

5. Výpočet chladicích soustav

Výpočet soustav s médii Propylenglykol a Ethylenglykol

6. ZTI

Koncový uzel pro vodu sdružený + samostatný (zelený uzel)

Koncový uzel pro kanalizaci

Pre podrobnejšie informácie o uvedených novinkách a pre celkový zoznam nových 50 funkcií, si pozrite dokument **Zoznam funkcií TechCON X (verzia 12.0)**