ENGINEERING
TOMORROW

TermoDanfoss 5 CZ

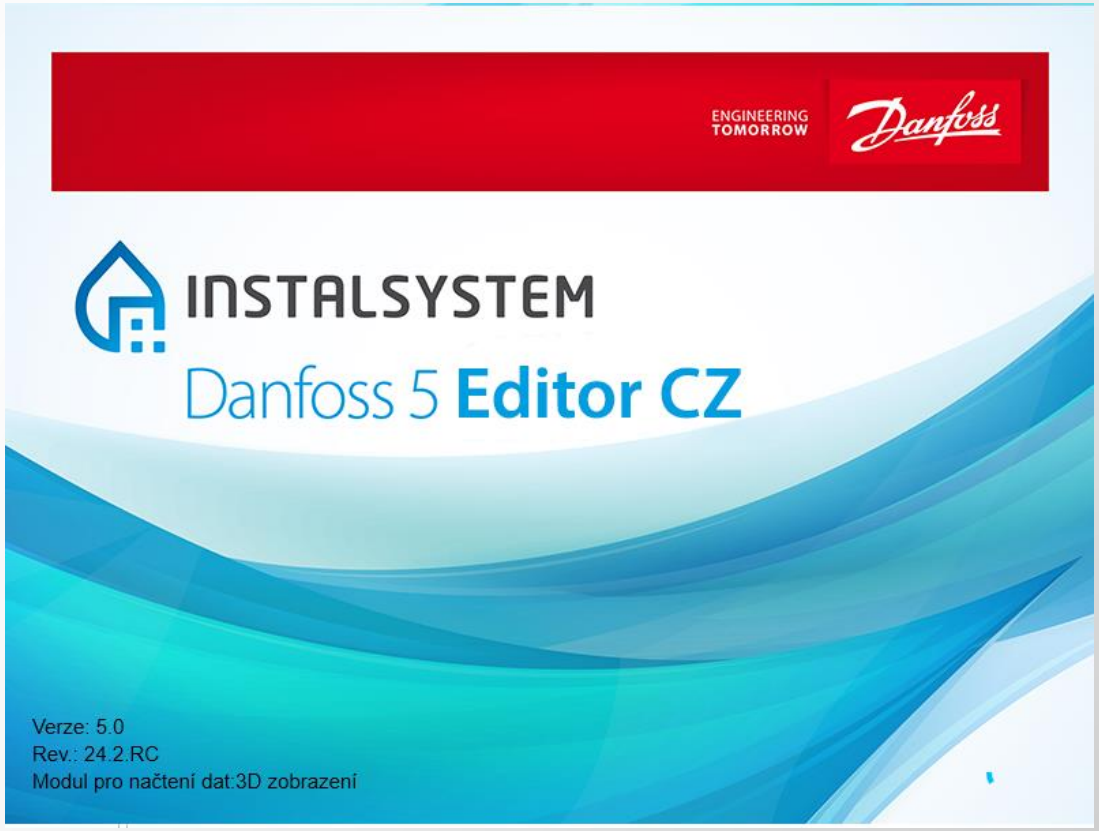
Radek Peťa

TermoDanfoss 5 CZ je moderní a komplexní software pro projektanty HVAC a vytápění pracující v 3D prostředí!

- Trial verze softwaru na 30dní, ke stažení na našich stránkách

https://www.danfoss.com/cs-cz/service-and-support/downloads/dhs/termodanfoss-5/#tab-overview

- Pro případné zájemce o plnou verzi, prosím kontaktujte **zakaznickyservis@danfoss.com**



Classified as Business

Technická podpora programu

- Články na platformě HelpSystem
- Technická podpora na info@instalsoft.com (poskytována v PL a EN)
- Školicí kurzy (poskytované v PL a EN)
- Videa na kanálu YouTube (u videí je možné zobrazení titulků v CZ)

Classified as Business

TermoDanfoss 5CZ obsahuje:

BIM moduly:

- Export prvků stavební konstrukce IFC (BIM)
- Export systému vytápění/chlazení IFC (BIM)
- Základní import IFC (BIM)
- Interpretace dat budovy IFC (BIM)

Classified as Business

TermoDanfoss 5CZ obsahuje:

- Chladicí systémy
- Bytové stanice
- Import dat budovy gbXML (BIM) – prototyp
- Topné systémy
- Rozvody TUV
- Tepelné ztráty
- Hydraulicky ovládané smyčky
- Sálavé systémy
- Dimenzování radiátorů

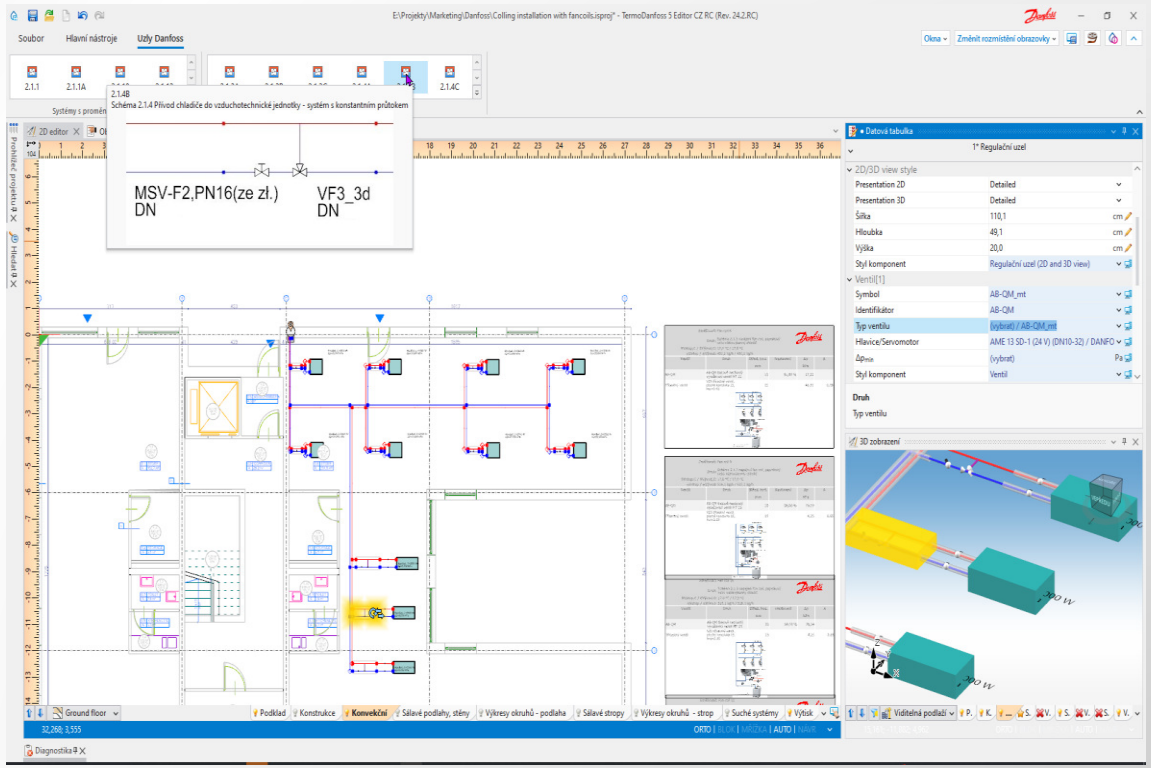
Classified as Business

Vlastnosti a funkce softwaru

- Navrhování v půdorysných pohledech (DWG, PDF, PNG atd.) a také modely budov poskytované ve formátu IFC

- Možnost práce v BIM technologii bez nutnosti nákupu drahého BIM software

- Komplexní tepelné výpočty s hydraulickým vyvážením a určením komponentů instalace



Classified as Business

Vlastnosti a funkce softwaru

Automatizace mnoha fází návrhu projektu, například:

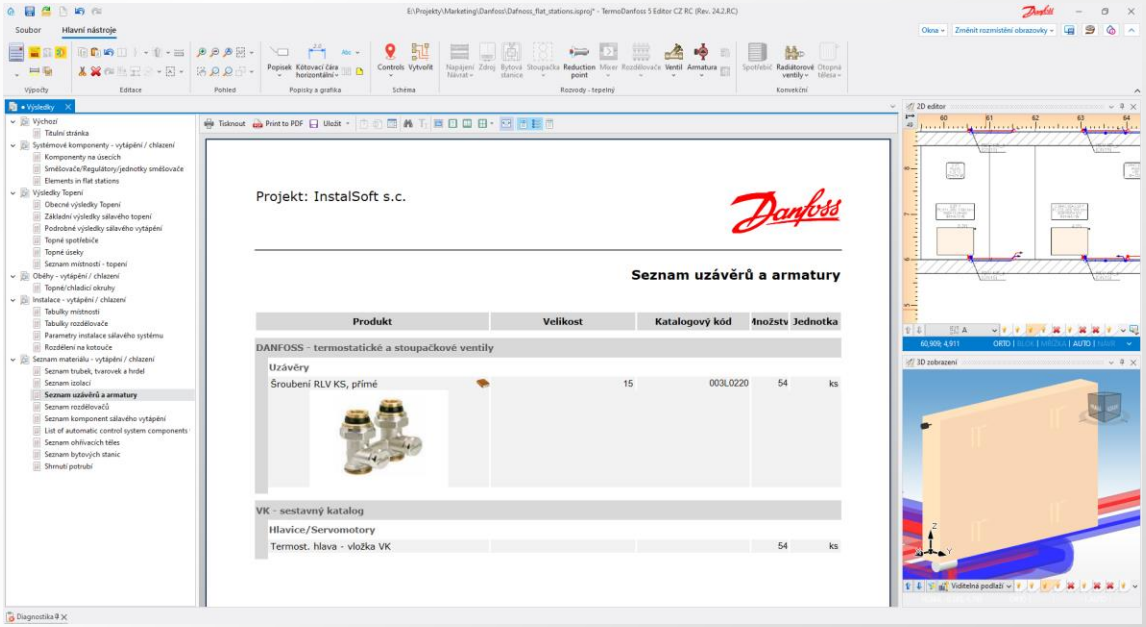
- Automatické rozdělení vytápění a chlazení podlah/stěn/stropů do požadovaného počtu smyček (video)
- Automatické kreslení topných/chladicích smyček v sálavých systémech
- Automatické kreslení přívodů potrubí mezi rozdělovačem a vlastní smyčkou, v požadovaném počtu a s požadovaným odstupem (video).
- Automatické generování schematických pohledů na všechny navržené instalace (topení, vodovod, kanalizace) (video).
- Automatické generování kompletního tepelného modelu budovy pro návrhové výpočty tepelné zátěže (video).

Classified as Business

Vlastnosti a funkce softwaru

Komplexní, podrobné a automaticky generované seznamy instalačních komponentů.

- S možností generování kusovníku pro budovu, podlaží nebo stavební jednotku
- S grafickou a textovou prezentací použitých prvků



Classified as Business

Vlastnosti a funkce softwaru

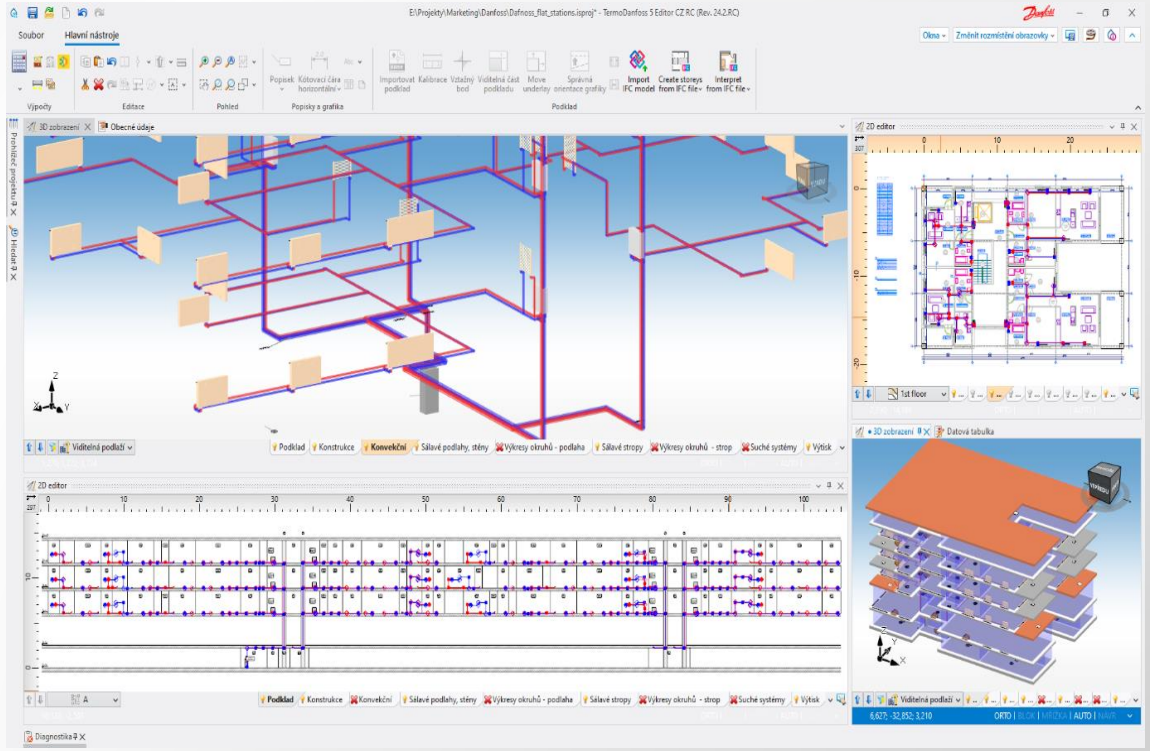
Snadné a rychlé navrhování díky mnoha nástrojům urychlujícím práci a vysoké pracovní ergonomii, například:

- Šablony projektů
- Práce s vektorovými soubory PDF
- Rychlé kopírování instalace na dalších podlažích
- Široké možnosti konfigurace rozhraní programu dle očekávání a zvyklostí uživatele

Classified as Business

Vlastnosti a funkce softwaru

- Detailní a neustále rozvíjená diagnostika
- Rychlé a snadné úpravy a změny designu
- Kompletní dokumentace projektu ve formě půdorysů, schematických pohledů, 3D modelu instalace s podrobnými výsledkovými tabulkami



Classified as Business

Děkujeme za pozornost

ENGINEERING
TOMORROW