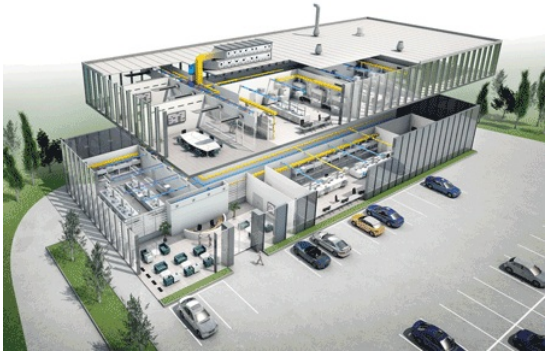
TROX® TECHNIK
The art of handling air

BIM



O informačním modelování budov, neboli BIM, se v poslední době stále více hovoří doma i v zahraničí. Ale co to přesně je?

Počítačem podporované interdisciplinární navrhování a projektování budov, kde všechny profese pracují na stejném datovém modelu: tím se zabývá BIM. Již v projektové fázi se vytvoří digitální model budovy. Veškerá relevantní data pro navrhování, projektování a řízení objektu jsou zahrnuta a zpřístupněna všem zapojeným stranám.

Je tedy možné simulovat celý životní cyklus budovy před zahájením výstavby objektu. Harmonogramy a náklady lze vypočítat mnohem přesněji, než tradičními plánovacími nebo projektovými postupy.

A skutečně, v mnoha zemích je BIM již povinné pro projekty ve veřejném sektoru. Skutečnost, že BIM umožňuje posouzení časových rámců a nákladu v rané fázi, je pro stále více vlastníků budov dostatečným důvodem pro to, aby podmínili přidělení kontraktů použitím BIM, zejména u velkých projektů.

Přesto různorodá a rozličná softwarová prostředí a neexistence mezinárodních norem představují pro projektanty, inženýry a dodavatele klimatizačních a vzduchotechnických systémů značný problém. Řešením je : návrhový program TROX Easy Product Finder (EPF), který poskytuje rozsáhlá produkční data pro komponenty a systémy. A navíc, jak naše internetové stránky, tak návrhový stavební software vám poskytují přístup k mnoha výrobkům TROX.

ATA

IM

X-BIM CAD BROWSER