



ZÁKLADNÍ SHRNTÍ

Import libovolných zdrojových dat
 Vazba mezi výkresem a daty v databázi
 Zpřístupnění CAD výkresů pro všechny zaměstnance
 Detailní přehled o prostoru
 Rychlá odezva aplikace
 Textová legenda

Evidence a procesy

Modul zobrazuje CAD výkresy na platformě webového prohlížeče bez nutnosti instalace plug-inu. Výkresy lze prohlížet obdobně jako „Google mapy“ včetně standardních funkcí (přibližování, posuv, zoom...). Výkresy jsou zobrazeny všem oprávněným uživatelům aplikace AFM. Modul lze použít pro detailní přehled o prostorách společnosti, tj. technologiích, místnostech, odběrných místech (v případě implementace modulu Energie) a jejich detailní rozpad. Grafické objekty z výkresů jsou propojeny s databází, takže po kliknutí dojde k zobrazení databázového detailu a naopak, po kliknutí na „výkres“ otevřít objekt ve výkresu. Modul umožňuje hromadné označení objektů a změnu jejich společných vlastností bez jednotlivého otevírání.

Výkresy mohou sloužit jako orientační systém v budově včetně např. rozložení organizačních útvarů v budově. K této funkci slouží tematické mapy, které mohou na základě databázových informací prostor dynamicky barevně rozdělovat např. dle využití místností (volná, pronajatá), nebo rozdělení podle oddělení (obchodní, finanční, údržba). Současně lze využívat popisky, které přebírají databázové informace a do výkresu zobrazují informace o číslech a velikostech místností, typových označeních technologií, nebo seznam zaměstnanců, kteří jsou v místnosti umístěni. Tyto mapy a popisky lze ukládat jako uživatelská nastavení. Modul umožňuje exportovat vybraný výřez výkresu do formátu pdf / png, popřípadě export do DWG, včetně nově vytvořených vrstev aplikaci AFM např. popisky, tematické mapy atd. Výkresy jsou zobrazovány po vrstvách, které lze volně kombinovat. V jednotlivých vrstvách mohou být umístěny obvodové zdi, nábytek, technologické vybavení apod. Počet vrstev není omezen. Viditelnost grafických vrstev určuje administrátor výkresové dokumentace přidělováním uživatelských práv. Lze například zakázat přístup k bezpečnostním prvkům, pokud jsou zakresleny v samostatné vrstvě. Navíc se aplikují běžná práva k objektům, pokud je ve standardně dostupné vrstvě technologie, ke které je uživateli odepřen datový přístup, nebude mu zobrazena ani ve výkresu.

Při importu dat lze vybrané objekty z výkresu učinit aktivní, tj. přidružit k nim dodatečnou datovou informaci. Toto se týká zejména místností a technologií. Takto je možné do prostoru umístit majetek, zaměstnance a další a po jejich rozkliku opět zobrazit jejich detail. Po uložení změn je výkres upraven dle aktuálního stavu. Pro import je možné vytvořit souhrn jednotlivých vrstev, které jsou ze zdrojových výkresů importovány bez nutnosti ručního výběru. Samotný import výkresů probíhá automatizovaně, tj. lze vytvořit importní scénáře pro jednotlivé vrstvy a typy výkresů, popřípadě lze import řešit jako periodickou repasportizaci na základě výkresů uložených v předem definovaném adresáři.

Výstupy a příklady užití

Lze vytvářet dynamické tematické mapy podle přidružených datových informací, například o přidělení místnosti, obsazenosti open space napříč odděleními, nebo zaměstnancích

Pro každou tematickou mapu se zobrazuje vlastní popisná barevná legenda

Výkresy a tematické mapy lze ukládat a tisknout v libovolné velikosti bez ztráty kvality, výkresová data jsou uložena ve vektorové reprezentaci

