



Abstrakt pro 2. ročník mezinárodní konference TRENDY EVROPSKÉHO STAVEBNICTVÍ

Autor: **Siemens, s.r.o.**

Název příspěvku: **Nová éra v řízení a provozu budov**

Obsah:

Desigo CC je systém pro správu technických zařízení v budovách. Cílem společnosti Siemens bylo vyvinout moderní, intuitivně ovládanou integrovanou platformu umožňující přístup do všech technických systémů a funkcí v budovách a dosáhnout významného zlepšení jejich provozních a ekonomických vlastností. Desigo CC tak představuje jednotný systém zahrnující všechny zařízení v budově, ať už jde o topení, větrání a klimatizaci, osvětlení a zastínění vnitřních prostor, tj. automatické řízení parametrů prostředí, řízení spotřeby energie a ochranu proti požáru i zabezpečovací funkce, jako je video dohled a detekce neoprávněného vniknutí.

K centrální ovládací stanici je možné snadno připojovat další technická zařízení, takže ho lze snadno přizpůsobit potřebám provozovatele budovy. Díky podpoře mnoha standardních komunikačních protokolů lze do systému začlenit také produkty od jiných výrobců a dodavatelů.

Zvláštní důraz byl při vývoji systému Desigo CC kladen na intuitivní charakter obsluhy ovládací stanice. Uživatelé mají vedle hierarchicky uspořádaného celkového pohledu na systém také přímý přístup k potřebným funkcím. Součástí systému je i nástroj pro tvorbu analýz nabízející sledování trendů výkonnostních parametrů budovy.

Systém Desigo CC nabízí široké možnosti nastavení a lze ho použít v jednotlivých účelových budovách i u nemovitostí s mnoha různými objekty. Umožňuje pružně a efektivně automatizovat chod budovy se zachováním nejvyšší úrovně uživatelského ovládání a bezpečnosti. Systém Desigo CC je součástí tzv. zeleného portfolia společnosti Siemens, která tak patří k předním světovým dodavatelům techniky vstřícné k životnímu prostředí.

Kontakt:

Jméno přednášejícího (s tituly): **Ing. Milan Ceeh**

název a adresa organizace: **Siemens, s.r.o., Siemensova 1, 155 00
Praha 13**

pozice: **ředitel úseku Solution & Service Portfolio, divize Building
Technologies**

E-mail: **milan.ceeh@siemens.com**