

Výstavbové projekty v metodě BIM v kampusu VŠB-TUO

Eva WERNEROVÁ, Michal FALTEJSEK, František KUDA

VŠB – Technická univerzita Ostrava

eva.wernerova@vsb.cz; michal.faltejsek@vsb.cz, frantisek.kuda@vsb.cz

Abstrakt

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava zřídila ve své organizační struktuře Útvar BIM, jehož činností pro univerzitu je nastavení strategie pro implementaci metody BIM do výstavbových projektů nově realizovaných staveb a rekonstrukcí stávajících staveb v rámci kampusu. Mimo tyto činnosti řeší také zavádění metody BIM do stávajících staveb. Cílem této strategie je provozovat a spravovat nemovitostí vč. infrastruktury a okolního vystavěného prostředí v CAFM systémech, které pro plánování a řízení FM procesů využívají data z informačních modelů staveb a vystavěného prostředí.

Abstract

The VSB – Technical University of Ostrava has established a BIM Department within its organizational structure. Its role is to develop a strategy for implementing the BIM methodology in construction projects for newly built and renovated structures within the campus. In addition to these activities, the department also addresses the integration of the BIM methodology into existing buildings. The goal of this strategy is to manage and operate real estate, including infrastructure and the surrounding built environment, within CAFM systems, which use data from building and built environment information models for planning and managing facility management (FM) processes.

Klíčová slova: BIM; facility management

Keywords: BIM; facility management