

Příprava využívání BIM v agendách stavebního řízení

Jiří Čtyroký

Sekce / Topic: Digitalizace stavebního řízení

Abstrakt: Digitalizace stavebního řízení, umožněná zákonem č. 47/2020 Sb. a novým stavebním zákonem č. 283/2021 Sb., připravila výchozí podmínky pro využívání elektronických projektových dokumentací zpracovaných metodou BIM. Předpokladem pro reálné a realistické využití BIM dokumentací pro úkony povolování staveb je doplnění systémů digitalizace stavebního řízení o nástroje pro efektivní práci s BIM dokumenty, tj. pro jejich zobrazování a snadné získávání informací o stavbě, a jejích vlastnostech. Nutnou podmínkou je také příprava školicích, osvětových a podpůrných aktivit pro zaměstnance stavebních úřadů, projektanty a další uživatele. Předmětem příspěvku je představení aktivit MMR, ČAS a IPR Praha v této oblasti.

Title: Preparation of BIM document use in building permit agendas

Abstract: The digitalization of construction proceedings, enabled by Act No. 47/2020 Coll. and the new Building Act No. 283/2021 Coll., has prepared the initial conditions for the use of electronic project documentation prepared using the BIM method. The prerequisite for the realistic use of BIM documentation for building permitting tasks is the addition of tools for efficient work with BIM documents, i.e. for their display and easy retrieval of information about the building and its features, to the systems of digitalization of construction proceedings. Also training activities, rising awareness and other support activities for building authority staff, designers and other users is necessary to provide. The subject of this paper is to present the activities of MMR, ČAS and IPR Prague in this area.