

Informační modelování staveb - Manuál pro předávání informací - Část 2: Rámec pro vzájemnou spolupráci

ČSN
ISO 29481-2
73 0122

Building information models – Information delivery manual – Part 2: Interaction framework

Modeles des informations de la construction – Contrat d'interchange – Partie 2: Cadre d'interaction

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 29481-2:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 29481-2:2012. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma se týká metodiky BIM (Building Information Modelling). BIM se zabývá tvorbou a využitím digitálního modelu stavby a předáváním informací mezi všemi účastníky.

Tato část ISO 29481 se zaměřuje na část stavebního procesu, která odkazuje na řízení a koordinaci zúčastněných stran. Koordinace závisí na komunikaci, která by měla být dobře strukturovaná, jednoznačná, jasná a rychlá. Vzhledem k výraznému zaměření na koordinaci a spolupráci tato norma poskytuje přirozený doplněk k normám, které se zabývají modelováním budov (ISO 10303-239 a ISO 16739).

Norma stanoví metodiku a formát pro popis koordinace mezi účastníky stavebního projektu. Popisuje identifikaci a definici koordinačních procesů a potřebných informací. Výsledek umožňuje standardizaci spolupráce na národní či místní úrovni, nebo na úrovni projektu. Určuje se i formát dat pro podporu různých poskytovatelů řešení. Použití této normy v různých IT řešeních znamená, že se spojují různé systémy řízení procesů. Tím se poskytuje základ pro spolehlivou výměnu a sdílení informací. Uživatelé si mohou být jisti, že informace, které jsou odesílány, nebo přijímány, jsou přesné a dostatečné pro prováděné koordinační činnosti.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 29481-1 zavedena v ČSN ISO 29481-1 (73 0122) Informační modelování staveb – Manuál pro předávání informací – Část 1: Metodika a formát

Souvisící ČSN

ČSN ISO 12006-2 (73 0101) Budovy a inženýrské stavby – Organizace informací o stavbách – Část 2: Rámec pro klasifikaci informací

ČSN ISO 12006-3 (73 0101) Budovy a inženýrské stavby – Organizace informací o stavbách – Část 3: Rámec pro objektově orientované informace

ČSN ISO 22263 (73 0102) Organizace informací o stavbách – Rámec pro správu informací o projektu

ČSN P ISO/TS 12911 (73 0121) Rámec pro návody na informační modelování staveb (BIM)

ČSN ISO 16354 (73 0111) Obecné zásady pro znalostní a objektové knihovny

ČSN ISO 29481-1 (73 0122) Informační modelování staveb – Manuál pro předávání informací – Část 1: Metodika a formát

Vypracování normy

Zpracovatel: Walinger s.r.o., IČ 44795360, Ing. Štěpánka Tomanová

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Kolomazník

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.