

Budovy a inženýrské stavby - Organizace informací o stavbách - Část 2: Rámec pro klasifikaci informací

ČSN
ISO 12006-2
73 0101

Building construction – Organization of information about construction works – Part 2: Framework for classification

Construction immobiliere – Organisation de l'information des travaux de construction – Partie 2: Plan type pour la classification

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 12006-2:2001. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 12006-2:2001. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma se věnuje jednomu z témat, které podporují využití metodiky BIM (Building Information Modelling). BIM se obecně zabývá tvorbou a využitím digitálního modelu stavby a předáváním informací mezi všemi účastníky.

Ve stavebnictví jednotlivých zemí existují rozdíly zejména kvůli jiným kulturním a právním zvykostem. V dnešní době existuje poměrně málo standardizace pro mezinárodní klasifikaci ve stavebnictví. Různé klasifikační systémy většinou pracují na národní úrovni a liší se jak strukturou, tak svým rozsahem. Dnešní informační systémy zpracovávají data z různých informačních zdrojů a mají různý charakter, týkají se např. geometrických údajů, technických vlastností, údajů o nákladech nebo údržbě. Pro všechny tyto údaje je potřeba zajistit jejich přenos mezi různými systémy a aplikacemi. Pro účely sjednocení obsahu používaných informací vznikla norma ISO 12006.

Tato část normy definuje základní pojmy, etapy životního cyklu budovy a klasifikaci (třídy) staveb, jejich užití, konstrukcí a použití informací. Obsahuje doporučený rámec pro tabulky, ale nepředepisuje jejich přesný obsah. Je určena pro použití organizacím, které vyvíjejí a publikují klasifikační systém na národní nebo regionální úrovni. Vztahuje se na celý životní cyklus stavebního díla včetně návrhu, stavby, údržby a demolice a je platná jak pro pozemní, tak inženýrské stavby. Určuje třídy pro organizaci informací a popisuje jejich vztah. Neposkytuje kompletní klasifikační systém, ale ukazuje jeho základ. Klasifikační tabulky se mohou lišit v detailech tak, aby vyhovovaly místním potřebám.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN ISO 1087-1 (01 0501) Terminologická práce – Slovník – Část 1: Teorie a aplikace

ČSN EN ISO 13567-1 (01 3104) Technická dokumentace – Uspořádání a pojmenování hladin v CAD – Část 1: Přehled a základní pravidla

ČSN EN ISO 13567-2 (01 3104) Technická dokumentace – Uspořádání a pojmenování hladin v CAD – Část 2: Uspořádání, struktura a kódy užívané ve stavební dokumentaci

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 ISO 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

ČSN ISO 29481-2 (73 0122) Informační modelování staveb – Manuál pro předávání informací – Část 2: Rámec pro vzájemnou spolupráci

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.