

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.30; 91.010.01 **Únor 2014**

Organizace informací o stavbách – Rámec
pro správu informací o projektu

ČSN
ISO 22263
73 0102

Organization of information about construction works – Framework for management of project information

Organisation de l'information des travaux de construction – Cadre général pour la gestion de l'information des projets

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 22263:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 22263:2008. 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.

Každá nová stavba, její změna, úprava nebo demolice je zajišťována skupinou lidí a firem různých profesí a z různých oborů, které dočasně pracují společně na daném projektu. Mezi takové profese patří např. architekt, stavební inženýr, pracovník dodavatele stavby, zástupce investora nebo i konečný uživatel stavebního díla. Pro všechny takové účastníky je potřeba zajistit přístup k potřebným informacím. Organizace projektu se potýká s koordinací různých požadavků přicházejících od účastníků projektu a musí zajistit dodržení všech funkčních parametrů, kvality, bezpečnosti, udržitelnosti životního prostředí a řadu dalších potřeb. Při použití tradičních výkresově orientovaných systémů často nejsou dostupné komplexní přehledy a není k dispozici multidimenzionální propojení informací mezi jednotlivými používanými systémy.

Tato mezinárodní norma specifikuje rámec pro organizaci informací o projektu. Jejím účelem je usnadnit kontrolu, výměnu, vyhledávání a využívání odpovídajících informací o projektu a stavební konstrukci. Je určena pro všechny účastníky řízení stavebního procesu jako celku a při koordinaci dílčích procesů a činností. Rámec se skládá z několika obecných parametrů, které jsou použitelné na různě složité projekty, lze jej zároveň upravovat pro národní nebo regionální potřeby. V normě nalezneme základní pojmy pro definice etap životního cyklu budovy a informací o projektu.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 9000 (01 0300) Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník

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 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.