



GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ
Základní ustanovení

ČSN 73 0202

Geometrie accuracy in building. General requirement

Précision géométrique dans le bâtiment. Dispositions générales

Geometrische Genauigkeit im Bauwesen. Grundbestimmungen

Předmluva

Citované normy

ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení

ČSN 73 0210-2 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí

ČSN 73 0212 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola přesnosti

ČSN 73 0212-6 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 6: Statistická analýza a přejímka

ČSN 73 0212-7 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 7: Statistická regulace

Další souvisící normy

ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti

ČSN ISO 8322 Geometrická přesnost ve výstavbě. Určování přesnosti měřicích přístrojů (73 0212).

Část 1: Teorie

Část 2: Měřická pásma

Část 3: Optické nivelační přístroje

Část 4: Teodolity

Část 5: Optické provažovací přístroje

Část 6: Laserové přístroje

Část 7: Přístroje používané při vytyčování

Část 8: Elektronické dálkoměry do 150 m

ČSN 73 0212-4 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniové stavební objekty

ČSN 73 0112-5 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti staveních dílců

ČSN 73 0270 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola pozemních stavebních objektů

Ó Český normalizační institut, 1994

17347

Strana 2

Obdobné mezinárodní normy

ISO 1803-1:1985 Building constructions. Tolerances. Vocabulary. Part 1: General terms

(Stavební konstrukce. Tolerance. Názvosloví. Část 1: Všeobecné pojmy)

ISO 1803-2:1986 Building construction. Tolerances. Vocabulary. Part 2: Derived terms

(Stavení konstrukce. Tolerance. Názvosloví. Část 2: Odvozené pojmy)

ISO 4464:1980 Tolerances for building. Relationship between the different types of deviations and tolerances used for specification

(Tolerance ve výstavbě. Vztahy mezi různými typy odchylek a tolerancí)

Porovnání s mezinárodními normami

Uvedené mezinárodní normy ISO 1803-1, 2 a ISO 4464 se v době zpracování této ČSN revidovaly s cílem sloučení do jedné normy pod označením ISO 1803. Tato mezinárodní norma má sjednotit pouze základní pojmy a definice z oblasti geometrických parametrů, tolerancí a odchylek stavebních konstrukcí, zatímco ČSN 73 0202 řeší navíc základní požadavky pro navrhování a hodnocení přesnosti

geometrických parametrů stavební objektů a jejich částí.

Po schválení ISO 1803 bude tato norma převzata do soustavy ČSN a zaříděna pod číslem 73 0201.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 73 0202 z 30. 9. 1981 a ČSN 73 0203 z 28. 2. 1985.

Změny proti předchozím normám

V porovnání s předchozími normami dochází zejména k těmto změnám:

- a) doplněno a upraveno komplexní názvosloví z oboru geometrické přesnosti;
- b) u charakteristik přesnosti je uplatněno pouze normální rozdělení četností;
- c) upraveno písmenné značení charakteristik v souladu s normami pro statistickou kontrolu jakosti.

Vypracování normy

Zpracovatel: SINKA, stavební inovační kancelář, Bulharská 4, 101 00 Praha 10, IČO 13 806 700, Doc. Ing. Zdeněk Matějka, DrSc.

Technická normalizační komise: TNK 24 Geometrická přesnost budov a staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Josef Toman

1 Předmět normy

Tato norma stanoví základní názvosloví, základní charakteristiky přesnosti a základní požadavky pro navrhování, zajišťování, kontrolu a hodnocení přesnosti geometrických parametrů, které bezprostředně ovlivňují plnění funkčních požadavků na stavební objekty a jejich části po dobu jejich životnosti.

-- Vynechaný text --