



Measurement of the displacement of building construction

Mesure du déplacement de la construction

Verschiebungsmessung an Bauwerken

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 0405 z 13. 2. 1985.

© Český normalizační institut, 1997

50572

Strana 2

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Znění normy bylo upraveno ve vazbě na nově vydané normy a na terminologii ostatních souvisejících norem, zejména třídy 73. Vypuštěna byla příloha 1 s terminologickými pojmy, které jsou obsaženy v ČSN 73 0401 a příloha 2 s testem přesnosti měření posunu.

Rozšíření normy se týká zejména požadavků na postupy měření posunů (kapitola 3).

Související ČSN

- ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě - Základní ustanovení
- ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě - Navrhování geometrické přesnosti
- ČSN 73 0220 Přesnost vytyčování stavebních objektů - Základní ustanovení
- ČSN 73 0415 Geodetické body
- ČSN 73 1002 Pilotové základy
- ČSN 73 5130 Jeřábové dráhy
- ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů

Souvisící předpisy

Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších zákonů

Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších zákonů

Vyhláška Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 85/1976 Sb., pro technický a investiční rozvoj o podrobnější úpravě územního řízení a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, 250 66 Zdiby 98, IČO 025 615, Ing. Jiří Lechner, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 24 Geometrická přesnost budov a staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Josef Toman

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma platí pro měření změn polohy, výšky a tvaru (posunů a přetvoření) stavebních objektů a jejich částí - dále jen měření posunů stavebních objektů¹⁾ - proti poloze a tvaru v základní nebo předcházející etapě měření. Jsou to posuny vzniklé změnami v základové půdě (viz ČSN 73 1001 a ČSN 73 0031) pod objektem nebo stavební, popř. jinou činností v okolí objektu, účinkem statického,

dynamického a seismického zatížení, popř. jinými vlivy na stavební objekty (např. změnou hladiny podzemní vody, poddolováním).

Platí pro měření všech druhů stavebních objektů, pro které nebyly vydány zvláštní předpisy.

Norma se nevztahuje na měření:

- a) při zatěžovacích zkouškách stavebních konstrukcí (ČSN 73 2030 a ČSN 73 6209);
- b) poklesů a sesuvů půdy;
- c) odchylek geometrických parametrů skutečného provedení stavebních objektů při stavební činnosti, které se určují při kontrole přesnosti (ČSN 73 0212-1, ČSN 73 0212-3 a ČSN 73 0212-4).

V této normě se používá názvosloví podle ČSN 73 0401 a ČSN ISO 7078.

-- Vynechaný text --