

2002

	Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky	ČSN 73 0420-1
---	--	---------------

Accuracy of setting out of constructions - Part 1: Fundamental requirements

Précision de piquetage des constructions - Partie 1: Exigences fondamentales

Genauigkeit der Bauwerkabsteckung - Teil 1: Grundforderungen

Nahrazení předchozích norem

Touto normou, společně s ČSN 73 0420-2:2002, se nahrazuje ČSN 73 0420 z 1986-10-13, ČSN 73 0421 z 1986-10-13 a ČSN 73 0422 z 1986-10-13.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64923

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1	Předmět normy	4
2	Normativní odkazy	4
3	Termíny a definice	4
4	Všeobecně	5
5	Kritéria přesnosti (nejistoty) vytyčení.....	7
6	Kontrola vytyčení	7
7	Primární systém	8
8	Sekundární systém	8
9	Podrobné vytyčení	8
10	Předepisování vytyčovacích odchylek.....	9
	Příloha A (normativní) Parametry přesnosti.....	10

Předmluva

Změny proti předchozím normám

Norma zohledňuje možnosti uplatnění nových technologií vytyčovacích prací, daných využitím disponibilní měřicí techniky.

V souladu se souvisejícími normami charakterizuje původní vytyčovací síť - primární systém a vytyčení charakteristických bodů a hlavních bodů - sekundární systém.

V příloze A (normativní) Části 1 jsou uvedeny vztahy pro výpočet charakteristik přesnosti jednotlivých vytyčovacích technologií.

V Části 2 jsou uvedeny mezní vytyčovací odchylky (souřadnicové odchylky) pro vytyčení staveb.

Související ČSN

ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě - Základní ustanovení

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 0212-1 Geometrická přesnost ve výstavbě - Kontrola přesnosti - Část 1: Základní ustanovení

ČSN ISO 4463-1 až 3 (73 0411) Měřicí metody ve výstavbě - Vytyčování a měření -

Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přijímací podmínky

Část 2: Měřické značky

Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb

ČSN ISO 7077 (73 0212) Geometrická přesnost ve výstavbě - Měřické metody ve výstavbě - Všeobecné zásady a postupy pro ověřování správnosti rozměrů

Citované technické předpisy

Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb. - ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č.116/1995 Sb., kterým se stanoví geodetické referenční systémy, státní mapová díla závazná na celém území státu a zásady jejich používání

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, 250 66 Zdice 98, IČO 00025615, Ing. Jiří Lechner, CSc., ve spolupráci s ČVUT Praha, Fakultou stavební, Doc. Ing. Zdenkem Novákem, CSc., Doc. Ing. Vladimírem Vorlem, CSc. a s Gefos, a.s. Praha, Ing. Václavem ©andou

Technická normalizační komise: TNK 24 Geometrická přesnost staveb

1 Předmět normy

Tato norma stanoví zásady pro určování a používání mezních vytyčovacích odchylek a s tím souvisejících postupů při vytyčování staveb.

Ustanovení této normy platí pro vytyčování všech druhů staveb a jejich částí, pro které nebyly vydány zvláštní technické normy nebo předpisy.

Číselné hodnoty mezních vytyčovacích odchylek pro jednotlivé druhy staveb stanoví ČSN 73 0420-2.

-- Vynechaný text --