

2002

	Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky	ČSN 73 0420-2
--	---	---------------

Accuracy of setting out of constructions - Part 2: Setting out deviations

Précision de piquetage des constructions - Partie 2: Ecart de piquetage

Genauigkeit der Bauwerkabsteckung - Teil 2: Absteckabweichungen

Nahrazení předchozích norem

Touto normou, společně s ČSN 73 0420-1:2002, 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.

64948

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1	Předmět normy	 4
2	Normativní odkazy	 4
3	Termíny a definice	 4
4	Všeobecně	 5
4.1	Stanovení mezních vytyčovacích odchylek.....	5
4.2	Vytvoření sekundárního systému	 5
4.3	Obecné podmínky	 5
4.4	Používané zkratky	 5
5	Stavby prostorové	 6
5.1	Vytyčení prostorové polohy	 6
5.2	Podrobné vytyčení - zásady	 7
5.3	Podrobné vytyčení	

.....	7
5.4 Rozměření	
.....	13
6 Stavby liniové	
.....	16
6.1 Vytyčení prostorové polohy a podrobné vytyčení.....	16
6.2 Dráhy	
.....	17
6.3 Tramvajové dráhy	
.....	18
6.4 Lanové dráhy	
.....	19
6.5 Pozemní komunikace	
.....	20
6.6 Mosty	
.....	21
6.7 Tunely	
.....	23
6.8 Průmyslové a vodní štoly a přivaděče, stoky a kolektory.....	24
6.9 Upravené a umělé vodní toky.....	26
6.10 Nadzemní a podzemní	

vedení	27
7 Stavby plošné	
.....	28
7.1 Vytyčení prostorové polohy a podrobné vytyčení	28
7.2 Pohybové plochy letiš»	
.....	28
7.3 Upravená prostranství	
.....	30
7.4 Úpravy terénu	
.....	30

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozím normám

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

V souladu se souvisecími normami se předpokládá vytvoření vytyčovací sítě (primární systém) a vytyčení charakteristických bodů a hlavních bodů (sekundární systém).

V této části normy jsou uvedeny mezní vytyčovací odchylky pro vytyčení prostorové polohy a pro podrobné vytyčení staveb.

Souvisecí ČSN

ČSN 01 3419 Výkresy ve stavebnictví - Vytyčovací výkresy staveb

ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě - Základní ustanovení

ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě - Navrhování geometrické přesnosti

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, 3 až 5 Geometrická přesnost ve výstavbě - Kontrola přesnosti -

Část 1: Základní ustanovení

Část 3: Pozemní stavební objekty

Část 4: Liniové stavební objekty

Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců

ČSN EN ISO 6284 (01 3405) Výkresy ve stavebnictví - Předepisování mezních odchylek

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

Souvisící technické předpisy

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

Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu - ve znění pozdějších předpisů

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

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 Zdiby 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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Plachá

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma stanoví:

- hodnoty mezních vytyčovacích odchylek pro vytyčování prostorových staveb a zásady pro jejich

užívání, popř. způsob určování jejich hodnot;

- hodnoty mezních vytyčovacích odchylek pro rozměření a pro osazení stavebních dílců, montovaných konstrukcí a dílců bednění monolitických konstrukcí, u nichž byl zpracován návrh geometrické přesnosti podle ČSN 73 0420-1;
- hodnoty mezních vytyčovacích odchylek pro vytyčování liniových a plošných staveb a zásady pro jejich užívání, popř. způsob určování jejich hodnot.

-- Vynechaný text --