

Obsah

0 Úvod	5
1 Základní pojmy	8
2 Soustava norem geometrické přesnosti	13
2.1 Základní normy souboru.....	14
2.2 Normy pro navrhování	15
2.3 Normy realizačních procesů.....	15
2.4 Normy pro kontrolu a hodnocení.....	16
3 Navrhování geometrické přesnosti	19
3.1 Zásady navrhování	19
3.2 Funkční požadavky.....	20
3.3 Zásady a postupy navrhování	22
3.4 Inherentní odchylky.....	23
3.5 Kontrola přesnosti	24
3.6 Výpočet přesnosti	24
3.7 Uvádění hodnot geometrické přesnosti v projektové dokumentaci.....	25
3.7.1 Všeobecně	25
3.7.2 Označování přesnosti délkových, výškových a úhlových rozměrů	26
3.7.3 Označování přesnosti orientace, polohy a tvaru	27
3.7.4 Označování technologických procesů a funkčních požadavků	27
3.7.5 Označování přesnosti osazování montážními značkami.....	28
3.8 Realizační procesy.....	29
3.8.1 Osazení stavebních dílců (výrobků).....	32
3.8.2 Přesnost monolitických betonových konstrukcí	34
3.8.3 Přesnost rozměrů stavebních dílců	37
4 Vytyčování, kontrola geometrické přesnosti a postupy měření	39
4.1 Všeobecná norma – názvosloví.....	39
4.2 Normy pro tvorbu výkresů	40
4.3 Měřicí metody ve výstavbě	41
4.4 Kontrola přesnosti	51
4.4.1 Základy kontroly	51
4.4.2 Kontrola pozemních stavebních objektů	53
4.4.3 Kontrola liniových staveb.....	63
4.4.4 Kontrola stavebních dílců.....	65
4.4.5 Záznamy měření	72

5	Statistické zpracování dat, statistická přejímka a statistická regulace.....	73
5.1	Statistické zpracování dat	73
5.2	Statistická regulace – zásady	74
6	Závěr.....	76
Příloha A	77
Příloha B	78
Literatura:	79