

OBSAH III. DÍLU

	str.
6. Geometrické tolerance	6 - 1
6.1 Základní pojmy a definice	6 - 3
6.2 Definice geometrických tolerancí	6 - 13
6.2.1 Všeobecné zásady	6 - 13
6.2.2 Označování geometrických tolerancí	6 - 16
6.2.3 Označování základů	6 - 17
6.2.4 Předepisování jmenovité polohy	6 - 19
6.3 Pravidlo nezávislosti a pravidlo závislosti	6 - 28
6.4 Všeobecné tolerance. Nepředepsané geometrické tolerance	6 - 31
6.5 Literatura	6 - 35
7. Tolerování kuželů	7 - 1
7.1 Termíny a definice	7 - 1
7.2 Kótování a tolerování kuželů	7 - 8
7.2.1 Tolerování kuželů podle [11, 13, 14]	7 - 9
7.2.2 Tolerování kuželů podle [18, 20]	7 - 11
7.3 Literatura	7 - 14
8. Tolerování závitů	8 - 1
8.1 Termíny a definice	8 - 1
8.2 Výpočet tolerance středního průměru závitu	8 - 3
8.3 Uspořádání toleranční soustavy	8 - 6
8.4 Označení metrického závitu	8 - 9
8.5 Literatura	8 - 11

Přílohy

P.1 Charakter povrchu. Geometrické znaky povrchové textury	
P.2 Číselné hodnoty veličin drsnosti Ra , $Rz(10)$, Rz , RSm , $Rmr(c)$, lr	
P.3 Hodnoty drsnosti povrchu Ra a dříve používané značky	
P.4 Dosažitelné hodnoty $Rz(10)$ v závislosti na způsob výroby	
P.5 Ukázky příčných profilů různě obroběných ploch	
P.6 Ukázky příčných profilů různě obroběných ploch	
P.7 Přednostní hodnoty Ra a příklady použití	
P.8 Volba Ra v závislosti na IT , D , T_F/T_D a typu spojení	
P.9 Číselné hodnoty normalizovaných tolerancí IT	
P.10 Rozsahy jmenovitých rozměrů	
P.11 Zaokrouhlování základních úchylek	
P.12 Vzorce pro výpočet základních úchylek hřídelů a děr	
P.13 Přehled tolerančních tříd děr	
P.14 Přehled tolerančních tříd hřídelů	
P.15 Zobrazení tolerančních tříd děr v uspořádání podle základních úchylek	
P.16 Zobrazení tolerančních tříd děr v uspořádání podle normalizov. tolerančních stupňů	
P.17 Zobrazení tolerančních tříd hřídelů v uspořádání podle základních úchylek	
P.18 Zobrazení tolerančních tříd hřídelů v uspořádání podle normalizov. tolerančních stupňů	
P.19 Doporučená uložení v soustavě jednotné díry a jednotného hřídele	

Lektor: Ing. Václav Chmelík, CSc.

Vydavatelství ČVUT upozorňuje autory na dodržování autorských práv.
Za jazykovou a věcnou správnost obsahu díla odpovídá autor. Text neprošel jazykovou ani redakční úpravou.