

Obsah

	Strana
Úvod.....	4
Jaké jsou druhy tolerancí a některé související normy z této soustavy?..	4
Část 1 – Základní pravidla GPS pro tolerování	8
Co stanoví pravidlo vzájemné nezávislosti?	8
Jaké jsou požadavky vzájemné závislosti?.....	10
Jaké jsou další požadavky vzájemné závislosti?	12
Část 2 – Všeobecné rozměrové a geometrické tolerance	22
Co obsahují všeobecné tolerance pro opracované hladké součásti?	22
Jaké všeobecné rozměrové a geometrické tolerance platí pro svařované součásti konstrukce?.....	28
Část 3 – Soustava tolerancí a uložení	33
Jak je zabezpečena mezinárodními normami soustava tolerancí a uložení?	33
Zápis toleranční třídy se skládá z písmene základní úchytky a čísla tolerančního stupně (bez označení IT), například H11 (pro díru), g6 (pro hřídel) apod.	39
Část 4 – Základny pro geometrické tolerance	45
K jakému účelu slouží označení základen na výkrese?	45
Doporučené podklady z uvedené tematiky	51