



1.0 Mezinárodní soustava tolerancí a uložení

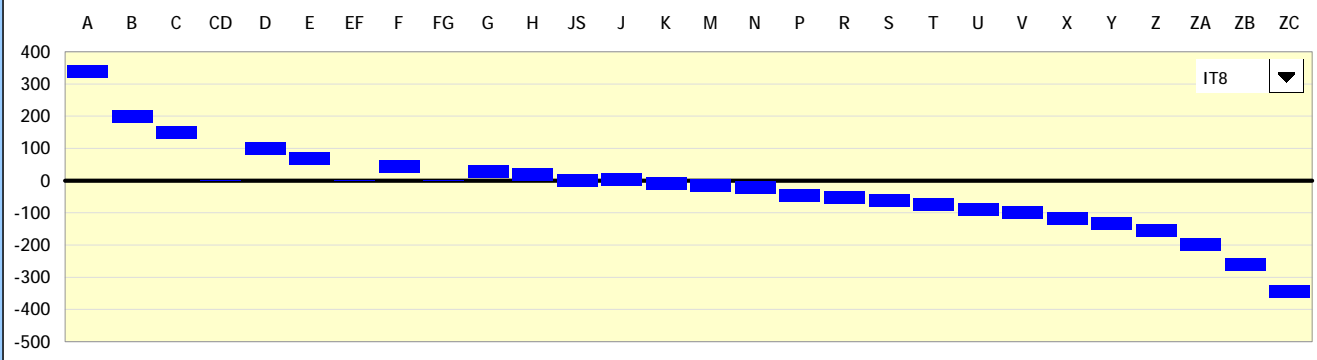
ISO 286

1.1 Jmenovitý rozměr [mm]

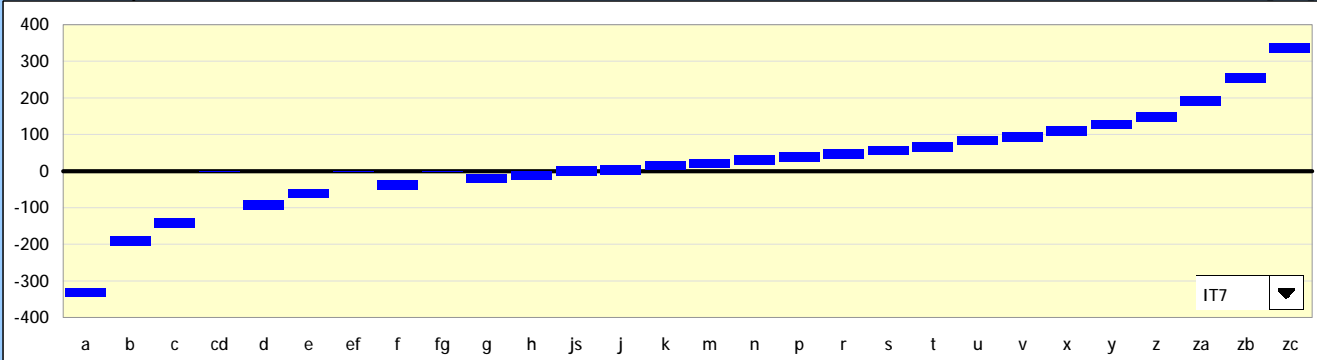
1.2 Tolerance jmenovitého rozměru pro daný toleranční stupeň [mm]

IT01	IT0	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	IT11	IT12	IT13	IT14	IT15	IT16	IT17	IT18
0.6	1	1.5	2.5	4	7	11	16	25	39	62	100	160	250	390	620	1000	1600	2500	3900

1.3 Toleranční pole díry [mm]



1.4 Toleranční pole hřídele [mm]



1.5 Volba uložení

1.6 Soustava uložení

1.7 Typ uložení

1.8 Doporučená uložení

1.11 Parametry zvoleného uložení

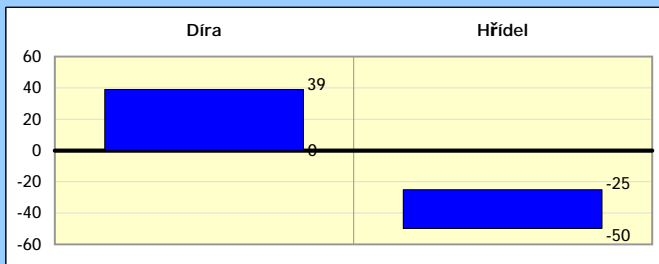
H8/f7	Jmenovitý rozměr	<input type="text" value="50"/>	[mm]
	Maximální vůle	<input type="text" value="0.089"/>	[mm]
	Minimální vůle	<input type="text" value="0.025"/>	[mm]

1.9 Toleranční pole díry

H8	Horní úchylka	ES	<input type="text" value="39"/>	[μm]
	Dolní úchylka	EI	<input type="text" value="0"/>	[μm]

1.10 Toleranční pole hřídele

f7	Horní úchylka	es	<input type="text" value="-25"/>	[μm]
	Dolní úchylka	ei	<input type="text" value="-50"/>	[μm]



2.0 Přednostní tolerance a uložení válcových částí

ANSI B4.1

2.1 Jmenovitý rozměr [in]

2.2 Tolerance jmenovitého rozměru pro daný toleranční stupeň

Toleranční stupeň	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tolerance	0.3	0.5	0.7	1.2	1.8	3	4.5	7	12	18

[10⁻³ in]

2.3 Volba uložení

2.4 Soustava uložení

2.5 Typ uložení

2.6 Třída uložení

2.9 Parametry zvoleného uložení

RC 4	Jmenovitý rozměr	<input type="text" value="2"/>	[in]
	Maximální vůle	<input type="text" value="0.0042"/>	[in]
	Minimální vůle	<input type="text" value="0.0012"/>	[in]

