

Vježba 3

Položaj tolerancijskih polja



Precnik otvora je tolerisan sa $\phi 45 H8$

Odrediti gornje i donje granicno odstupanje.

Resenje:

Kvalitet tolerancije **IT 8**

Tolerancijsko polje **H**

Nazivna mera je **d = 45 mm**

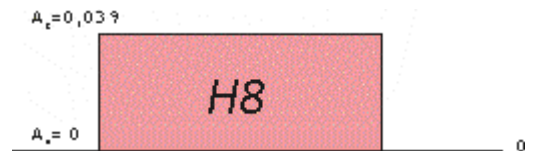
Gornje granicno odstupanje je $A_g = 0.039 \text{ mm}$ **Tab. 1.4 str. 19.**

Donje granicno odstupanje je $A_d = 0 \text{ mm}$ **Tab. 1.4 str. 19.**

Tolerancija je $T_D = A_g - A_d$ $T_D = 0.039 \text{ mm}$

Resenje je dakle,

$\phi 45 H8$	+ 0,039
	0



Precnik otvora je tolerisan sa $\phi 250 H6$

Odrediti gornje i donje granicno odstupanje.

$\phi 250 H6$	



Popuni tablice tolerancija mera i resenje prikazi graficki

$\phi 20 k6$	
$\phi 40 j6$	
$\phi 60 f7$	
$\phi 120$	+ 0,198
	+ 0,144

$\phi 20 K7$	
$\phi 40 J6$	
$\phi 60 F7$	
$\phi 80$	+ 0,260
	+ 0,120