

Korekce kompenzačních schopností

Korekce kompenzační schopnosti kompenzátoru s ohledem na počet zátěžných cyklů (N) po dobu plánované životnosti.

Katalogové hodnoty kompenzační schopnosti jednotlivých typů kompenzátorů jsou uváděny pro 1000 zátěžných cyklů za dobu životnosti.

Jedním zátěžným cyklem se rozumí náběh na plné zatížení a odstavení.

Z diagramu vyplývá, že pro zvýšení počtu zátěžových cyklů v požadované době životnosti je nutno použít kompenzátor s rezervou kompenzačních schopností.

Tedy pro:

1000	cyklů je kompenzační schopnost	100 %
5000		63 %
11000		50 % atd.

