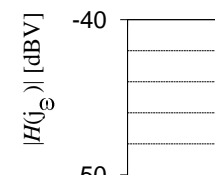
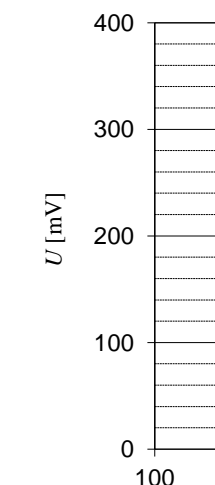


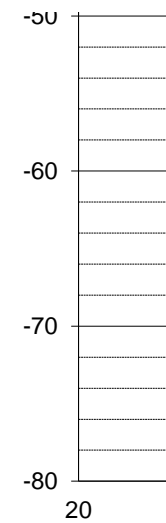
kalibrace tónovým kalibrátorem	hodnota	jednotka
hladina akustického tlaku	94	dB(SPL)
citlivost mikrofonu		

parametry mikrofonu	hodnota	jednotka
vzdálenost mikrofonu:		
minimální kmitočet měření:		
citlivost na 1 kHz		
výstupní šumové napětí		
ekvivalentní hladina šumu		

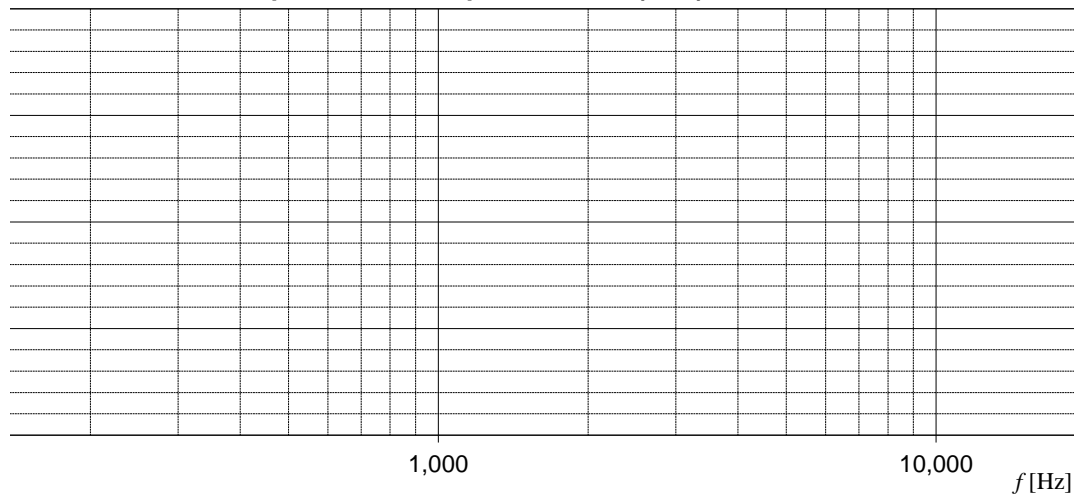
f [Hz]	budící napětí zesilovače [mV]	kmitočtová char. mikrofonu pro 80 dB(SPL) [dBV]	kmitočtová char. mikrofonu pro 1 Pa [dBV]	výrobce udávaná kmitočtová char. [dBV]
40				-70.0
45				-69.0
50				-67.0
56				-66.0
63				-65.0
71				-64.0
80				-63.0
90				-62.0
100				-61.0
112				-60.5
125				-60.0
140				-59.5
160				-59.0
180				-58.0
200				-58.0
224				-58.0
250				-57.0
280				-57.0
315				-57.0
355				-56.5



400				-56.5
450				-56.5
500				-56.5
560				-56.5
630				-56.5
710				-56.5
800				-56.5
900				-56.5
1000				-56.5
1120				-56.5
1250				-56.5
1400				-56.5
1600				-56.5
1800				-56.5
2000				-56.0
2240				-56.0
2500				-55.0
2800				-54.0
3150				-54.0
3550				-53.0
4000				-52.0
4500				-51.5
5000				-51.5
5600				-51.5
6300				-52.0
7100				-53.0
8000				-54.0
9000				-55.0
10000				-56.0
11200				-57.0
12500				-58.0
14000				-59.0
16000				-61.0
18000				-65.0
20000				-68.0



Budící napětí zesilovače pro $L = 80$ dB(SPL)



Modulová kmitočtová charakteristika měřeného mikrofonu při 1 Pa

