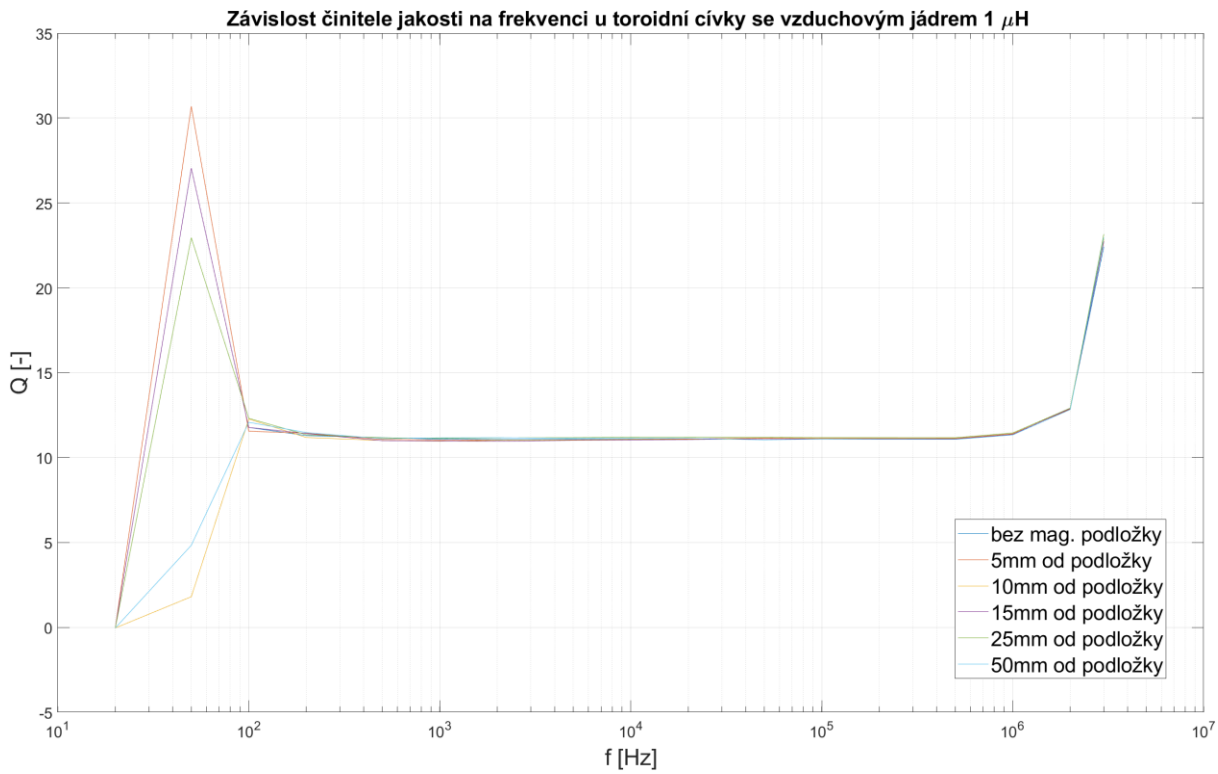
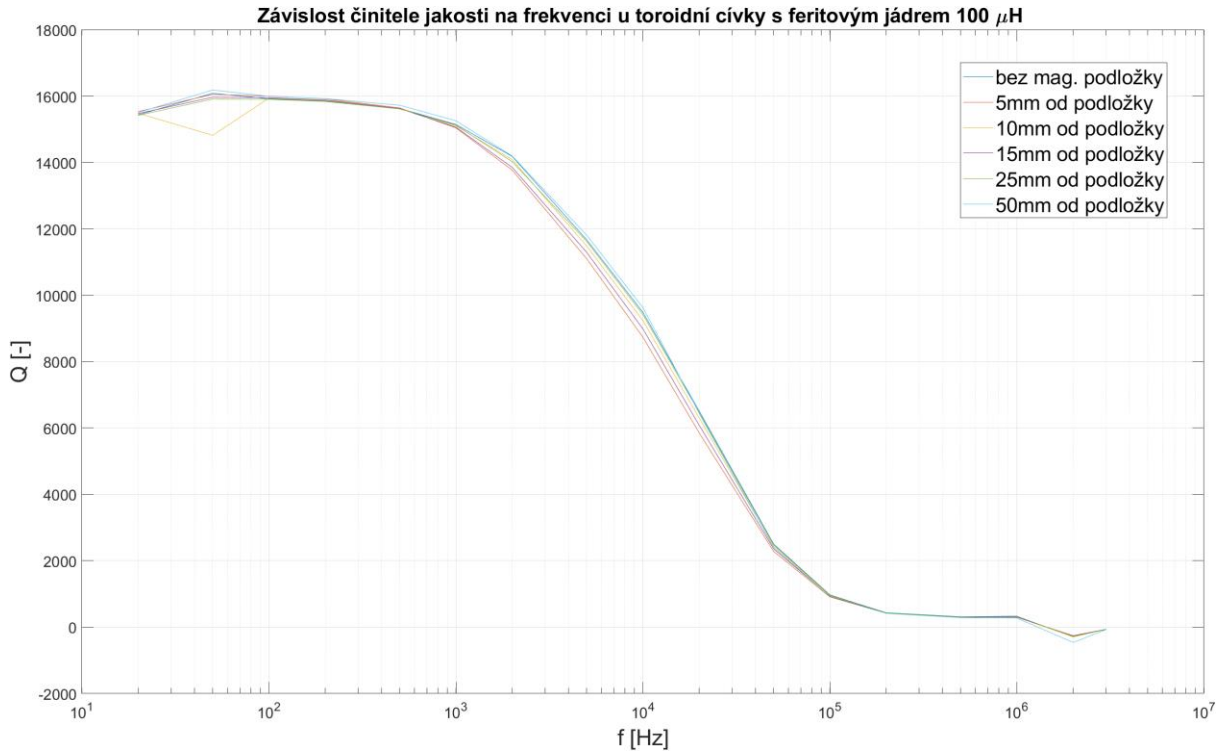
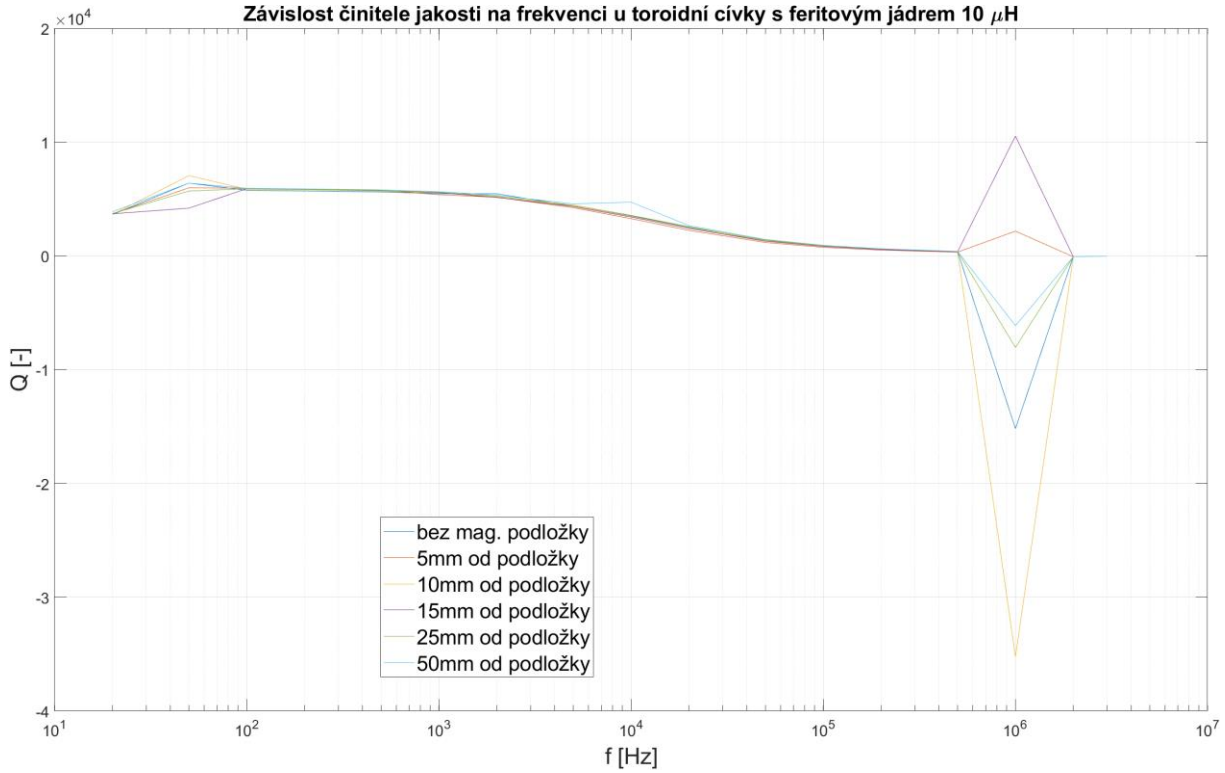
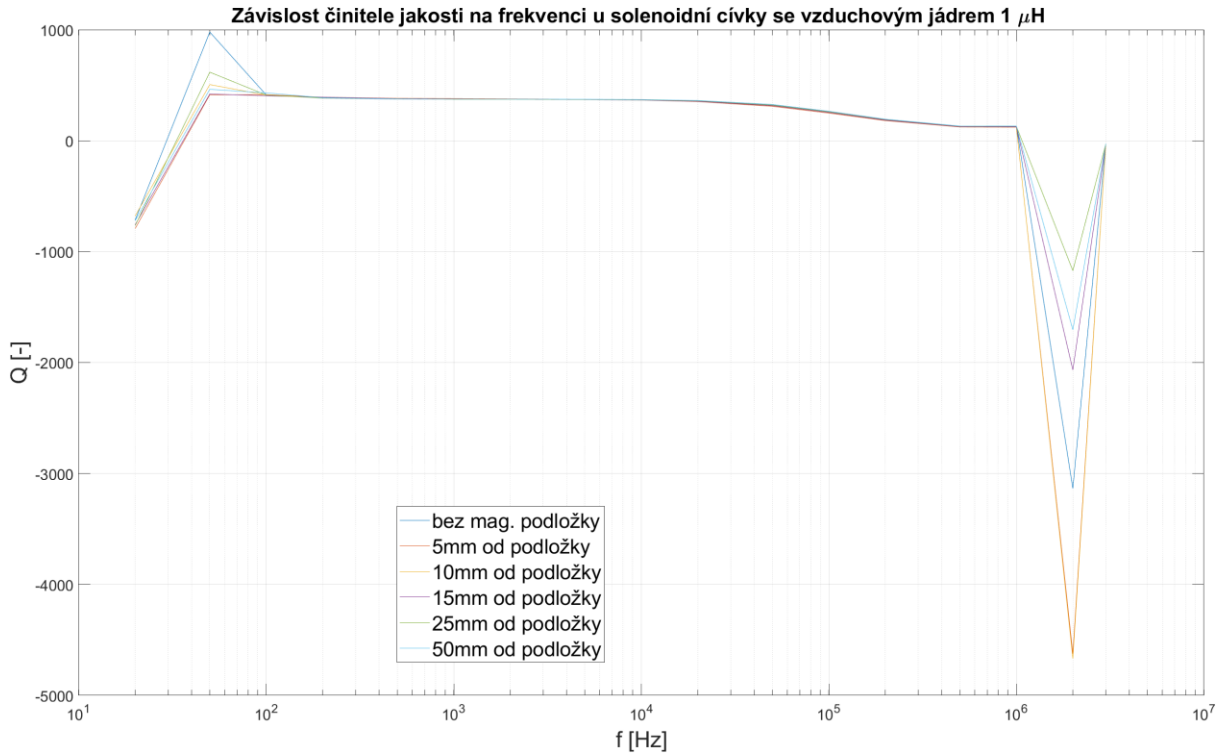
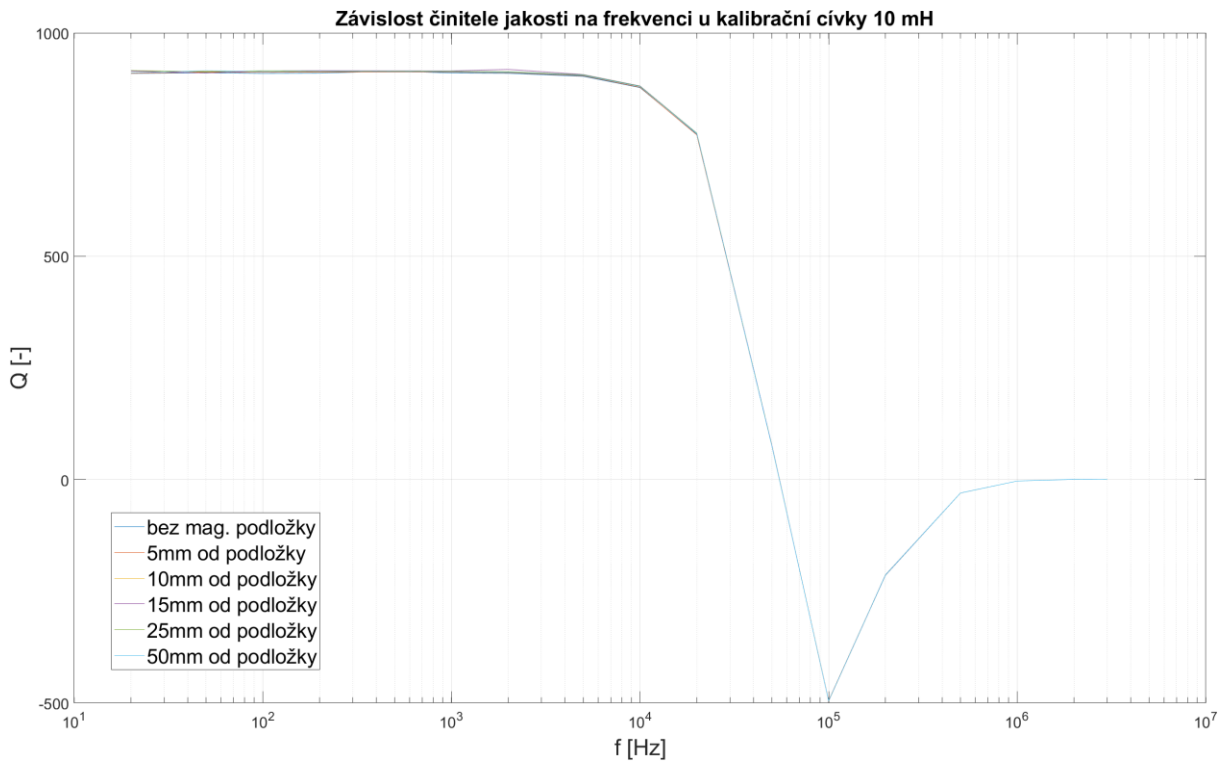
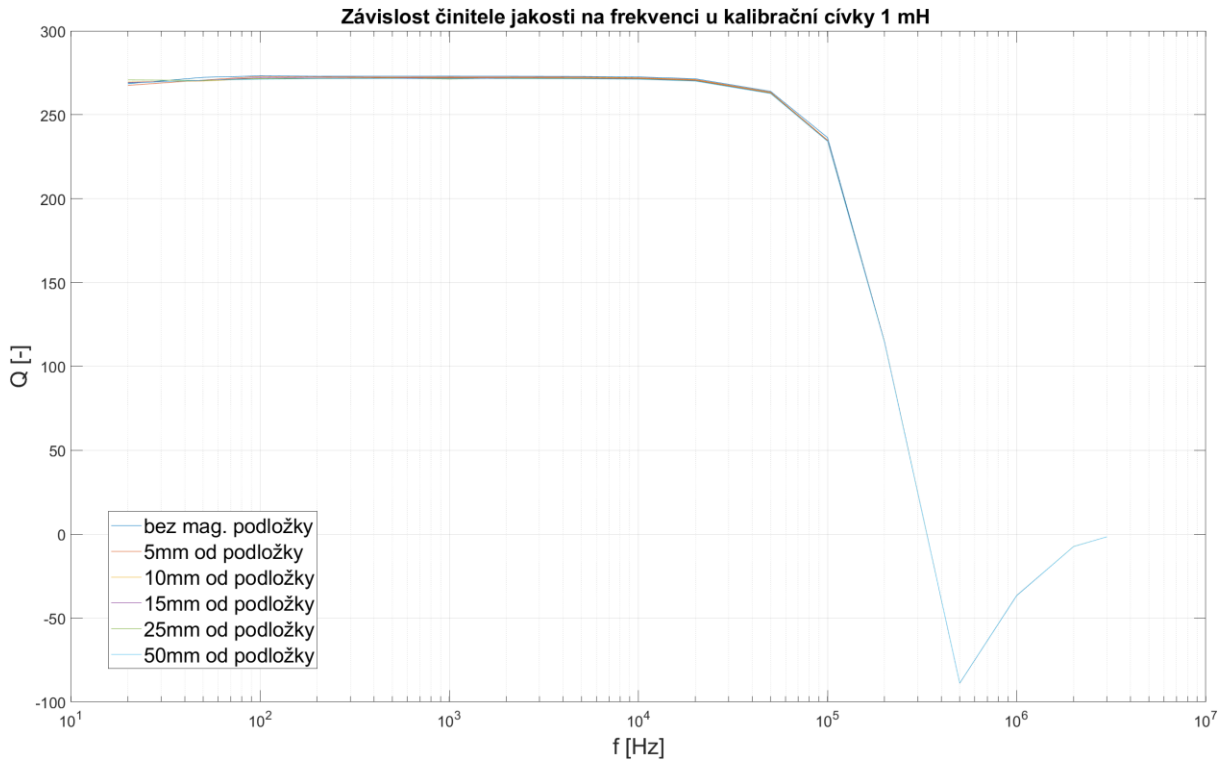

Závislost činitele jakosti na frekvenci u toroidní cívky se vzduchovým jádrem 1 μH
Q [-]
f [Hz]
bez mag. podložky
5mm od podložky
10mm od podložky
15mm od podložky
25mm od podložky
50mm od podložky

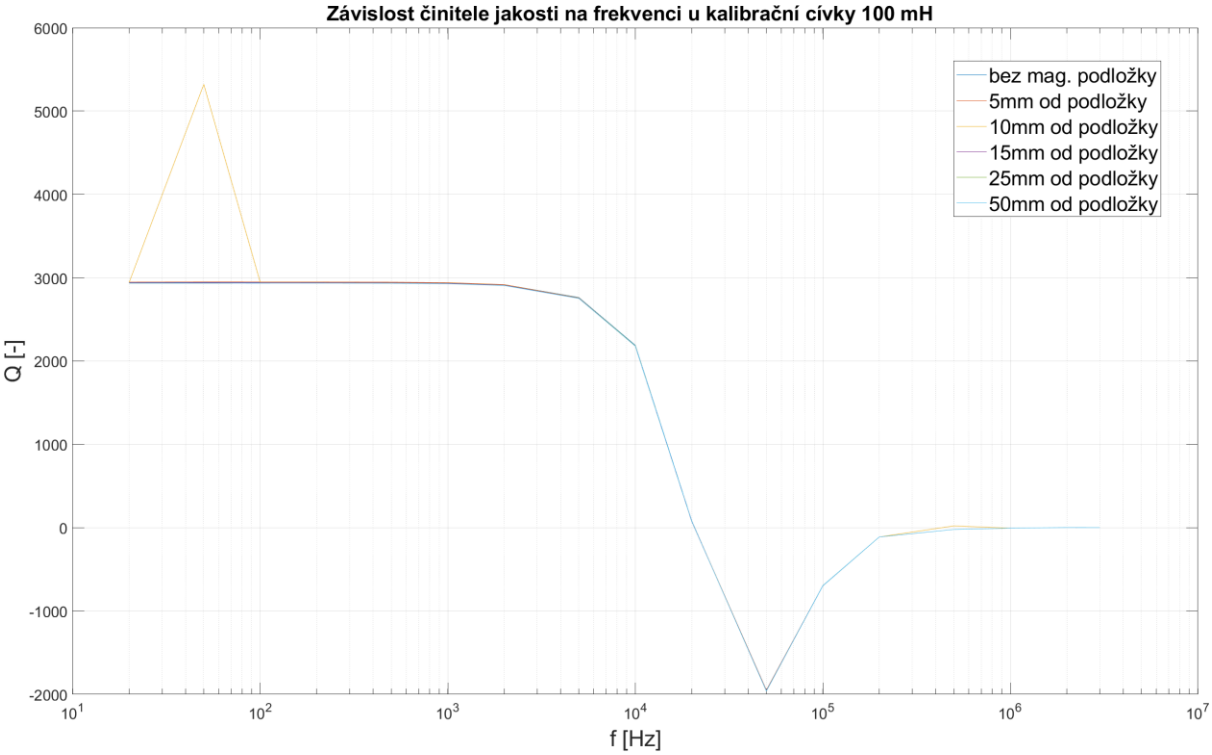

Závislost činitele jakosti na frekvenci u toroidní cívky s feritovým jádrem 100 μH
Q [-]
f [Hz]
bez mag. podložky
5mm od podložky
10mm od podložky
15mm od podložky
25mm od podložky
50mm od podložky


Závislost činitele jakosti na frekvenci u toroidní cívky s feritovým jádrem 10 μH
$\times 10^4$
2
1
0
-1
-2
-3
-4
Q [-]
10^1
10^2
10^3
10^4
10^5
10^6
10^7
f [Hz]
bez mag. podložky
5mm od podložky
10mm od podložky
15mm od podložky
25mm od podložky
50mm od podložky


Závislost činitele jakosti na frekvenci u solenoidní cívky se vzduchovým jádrem 1 μH
1000
0
-1000
-2000
-3000
-4000
-5000
Q [-]
10^1
10^2
10^3
10^4
10^5
10^6
10^7
f [Hz]
bez mag. podložky
5mm od podložky
10mm od podložky
15mm od podložky
25mm od podložky
50mm od podložky


Závislost činitele jakosti na frekvenci u kalibrační cívky 10 mH
Q [-]
f [Hz]
1000
500
0
-500
10^1
10^2
10^3
10^4
10^5
10^6
10^7
bez mag. podložky
5mm od podložky
10mm od podložky
15mm od podložky
25mm od podložky
50mm od podložky


Závislost činitele jakosti na frekvenci u kalibrační cívky 1 mH
Q [-]
f [Hz]
300
250
200
150
100
50
0
-50
-100
10^1
10^2
10^3
10^4
10^5
10^6
10^7
bez mag. podložky
5mm od podložky
10mm od podložky
15mm od podložky
25mm od podložky
50mm od podložky


Závislost činitele jakosti na frekvenci u kalibrační cívky 100 mH
bez mag. podložky
5mm od podložky
10mm od podložky
15mm od podložky
25mm od podložky
50mm od podložky
Q [-]
f [Hz]
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
-1000
-2000
10^1
10^2
10^3
10^4
10^5
10^6
10^7