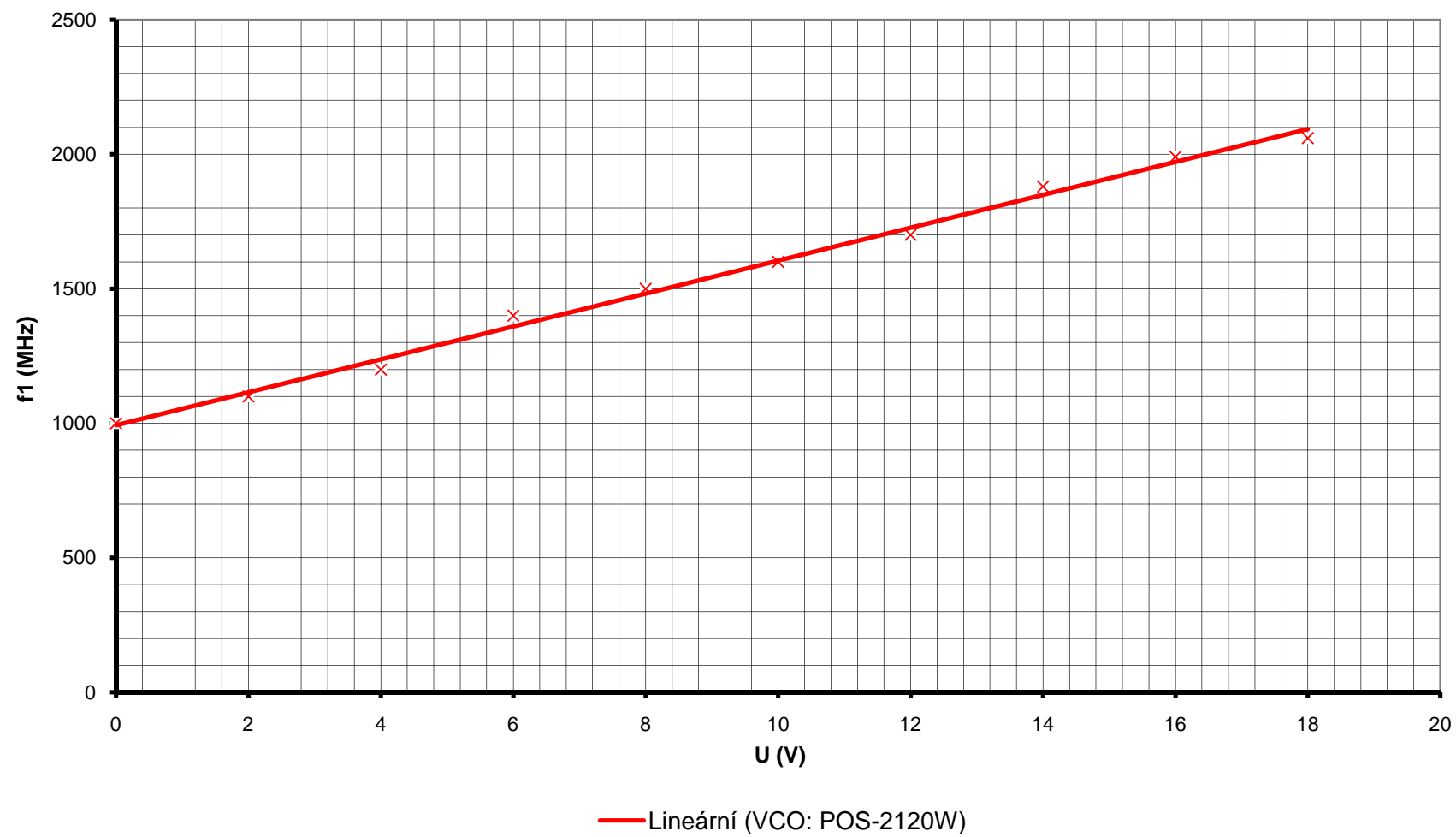


VCO: POS-100	
U_lad	f1
(V)	(MHz)
0	24
2	36
4	42
6	54
8	60
10	72
12	78
14	90
16	96

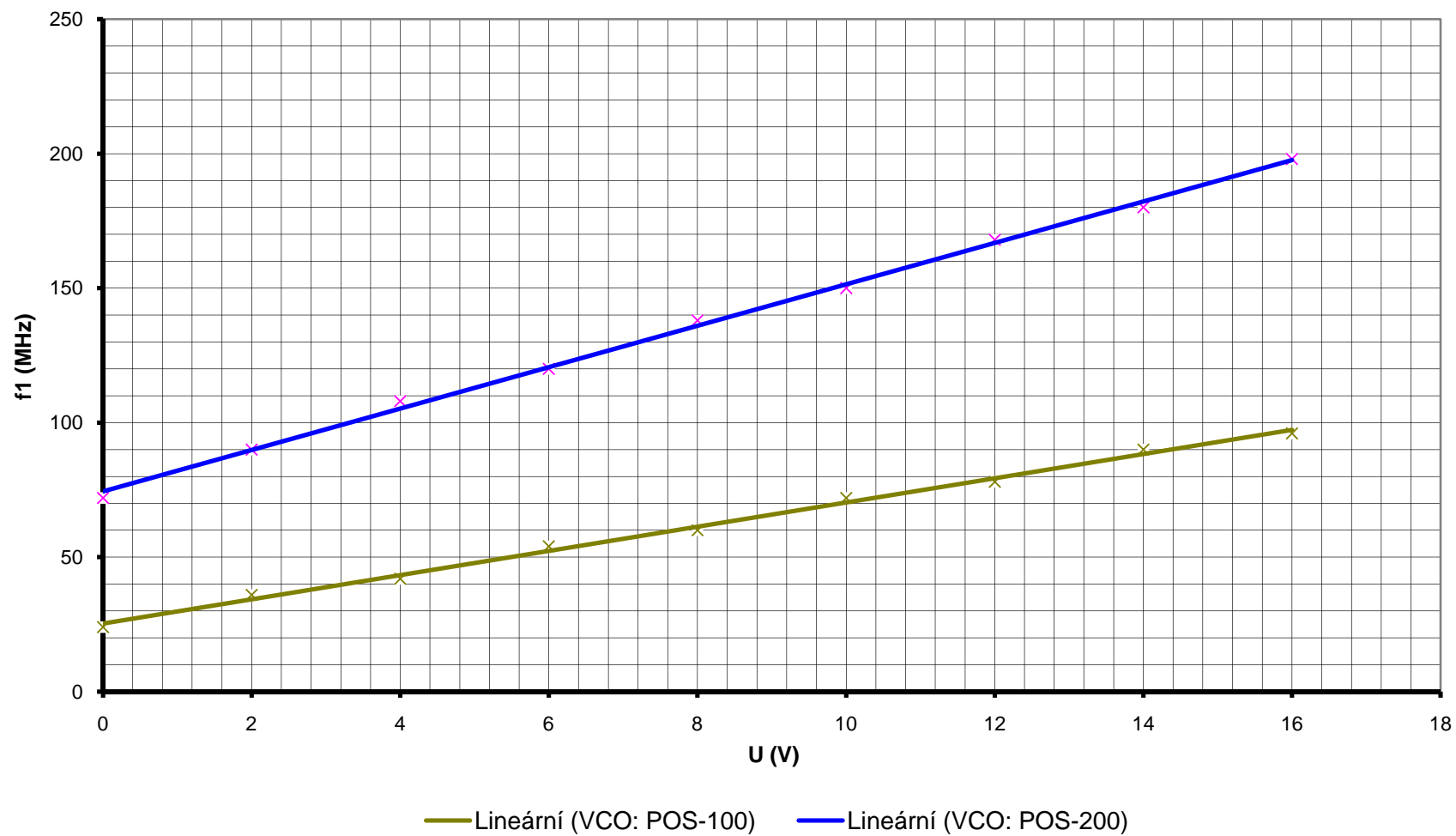
VCO: POS-200	
U_lad	f1
(V)	(MHz)
0	72
2	90
4	108
6	120
8	138
10	150
12	168
14	180
16	198

VCO: POS-2120W	
U_lad	f1
(V)	(MHz)
0	1000
2	1100
4	1200
6	1400
8	1500
10	1600
12	1700
14	1880
16	1990
18	2060

Závislost první harmonické na ladícím napětí



Závislost první harmonické na ladícím napětí

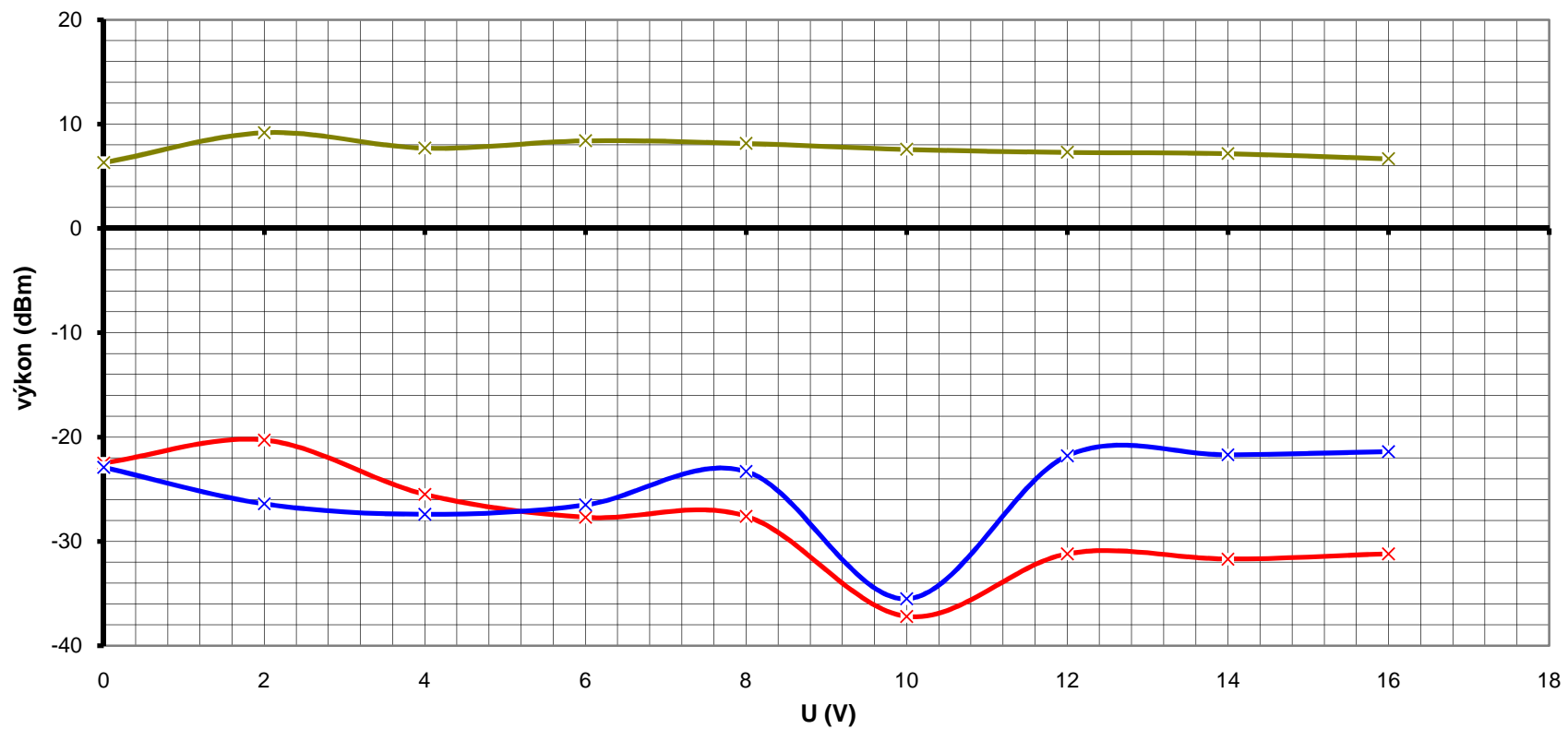


VCO: POS-100			
U_lad	P_f1	P_f2	P_f3
(V)	(dBm)	(dBm)	(dBm)
0	6,3	-22,5	-22,9
2	9,17	-20,3	-26,4
4	7,7	-25,5	-27,4
6	8,4	-27,7	-26,5
8	8,14	-27,6	-23,3
10	7,58	-37,2	-35,5
12	7,3	-31,2	-21,8
14	7,17	-31,7	-21,7
16	6,67	-31,2	-21,4

VCO: POS-200			
U_lad	P_f1	P_f2	P_f3
(V)	(dBm)	(dBm)	(dBm)
0	6,8	-23,8	-28,3
2	9,5	-25,8	-28,8
4	9,5	-21,8	-42
6	9,4	-23	-27
8	9	-23,6	-26,2
10	8,8	-33,2	-24,6
12	8,2	-37	-23
14	7,7	-35,2	-22,7
16	7,3	-25,2	-24,2

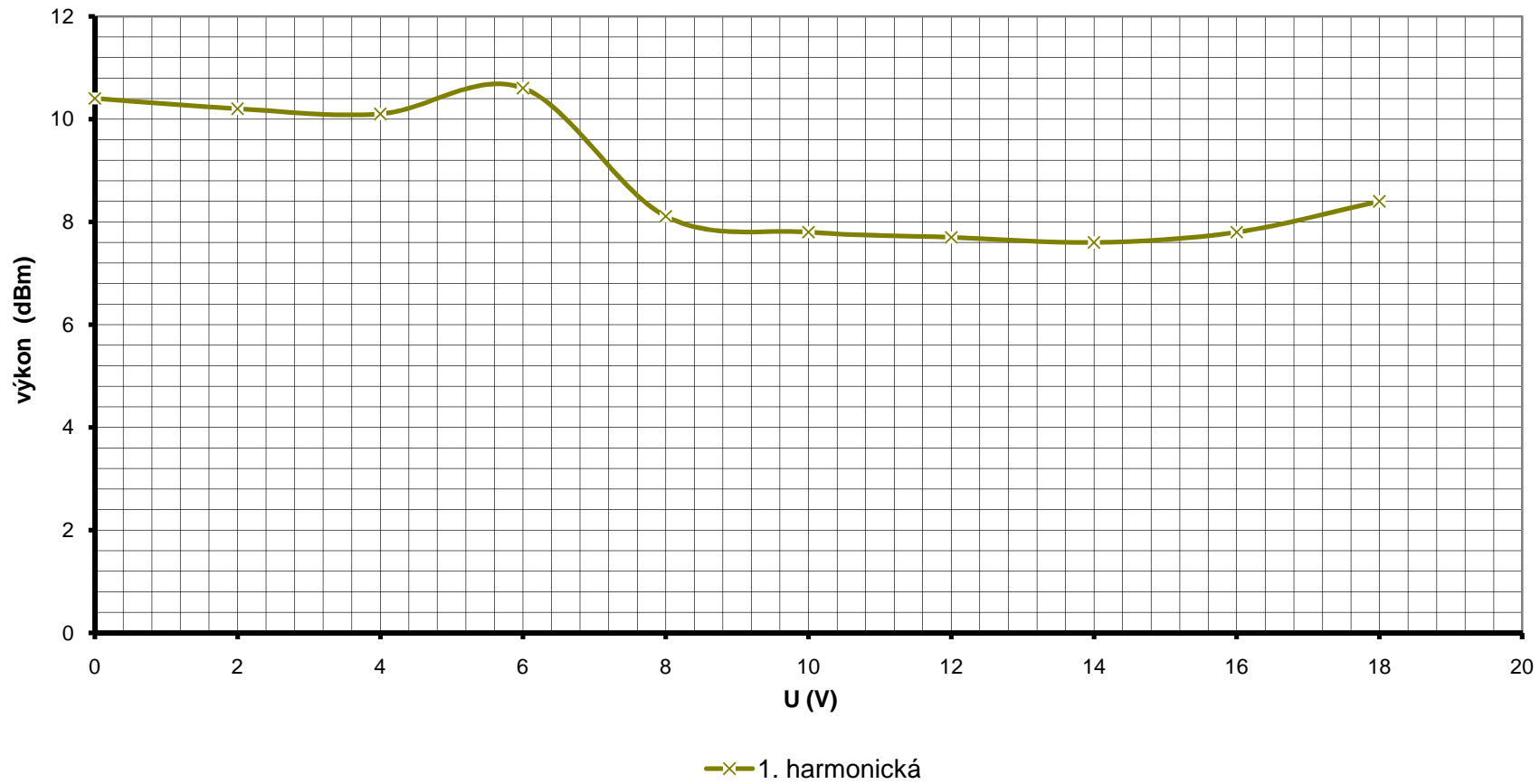
VCO: POS-2120W			
U_lad	P_f1	P_f2	P_f3
(V)	(dBm)	(dBm)	(dBm)
0	10,4		
2	10,2		
4	10,1		
6	10,6		
8	8,11		
10	7,8		
12	7,7		
14	7,6		
16	7,8		
18	8,4		

Závislost výkonu první, druhé a třetí harmonické na ladícím napětí POS-100

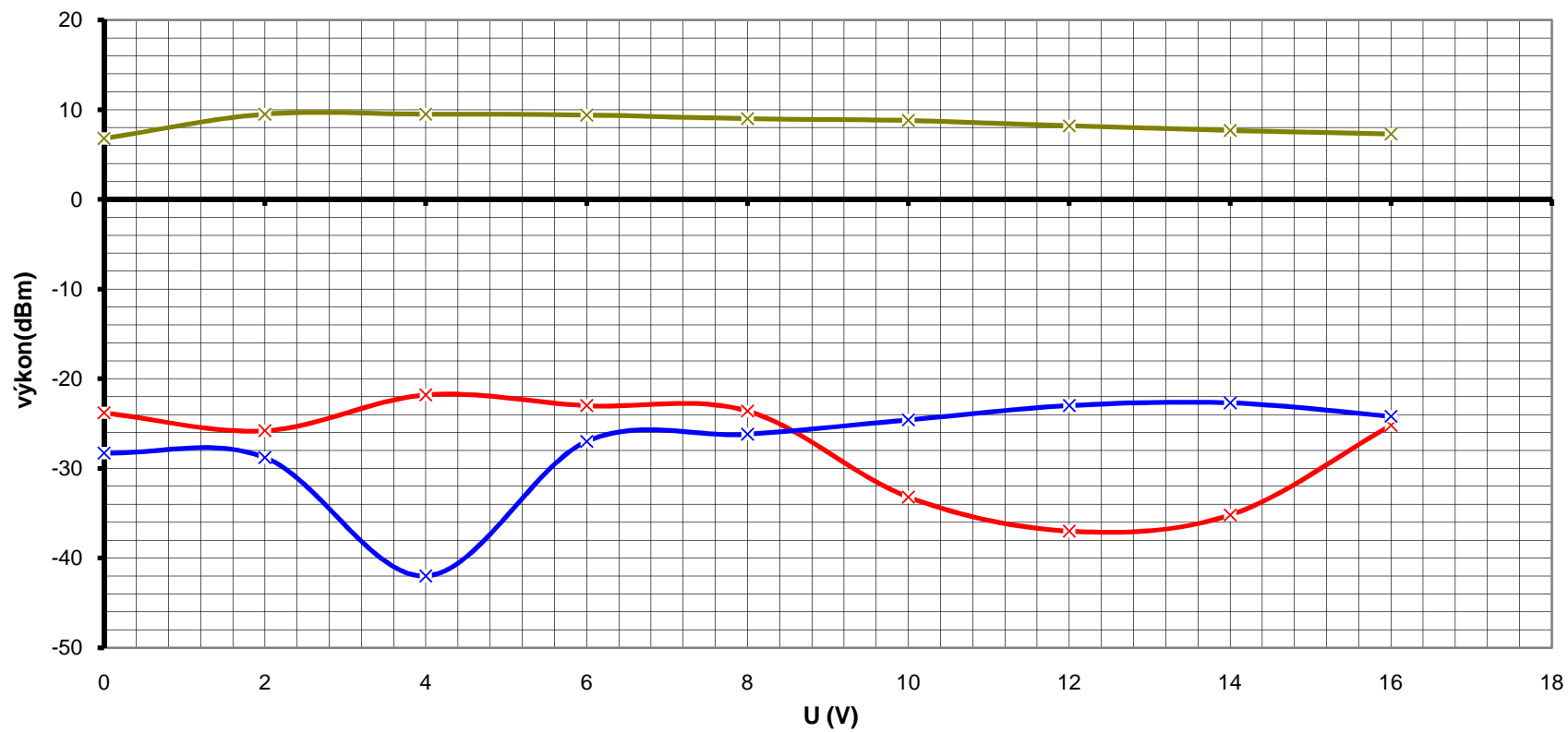


—x— 1. harmonická —x— 2. harmonická —x— 3. harmonická

Závislost výkonu první harmonické na ladícím napětí POS-2120W



Závislost výkonu první, druhé a třetí harmonické na ladícím napětí POS-200



—x— 1. harmonická —x— 2. harmonická —x— 3. harmonická