

NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Opakování	V1	V2	pH
K1	1	100	99	6.22
K2	2	100	100	6.224
K3	3	100	90	6.287
S1	1	100	92	4.09
S2	2	100	98	4.08
S3	3	100	96	4.139

NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Opakování	V1	V2	pH
K4	1	100	97	3.88
K5	2	100	98	4.041
K6	3	100	97	3.781
S4	1	100	93	4.141
S5	2	100	90	3.769
S6	3	100	91	3.857

Původní pH NO<sub>3</sub><sup>-</sup> = 6,012

Původní pH NH<sub>4</sub><sup>+</sup> = 6,19

Zahájení v 10.00 h

Konec v 14:30 h

Doba inkubace - 4

NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
K1
K2
K3
S1
S2
S3
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> původní

hod

d

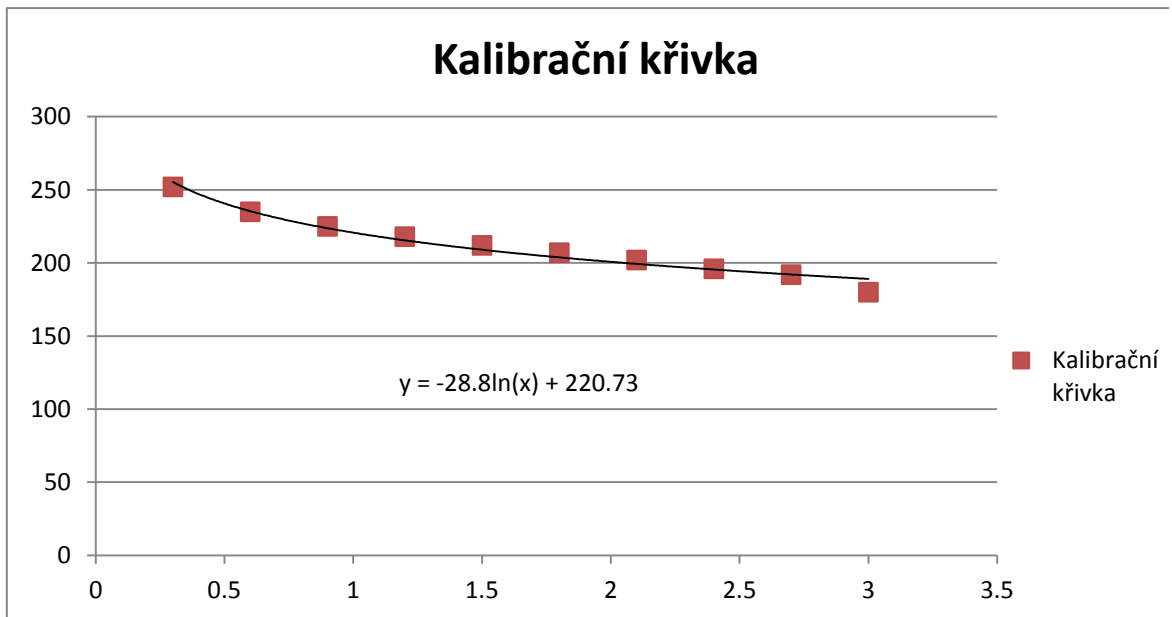
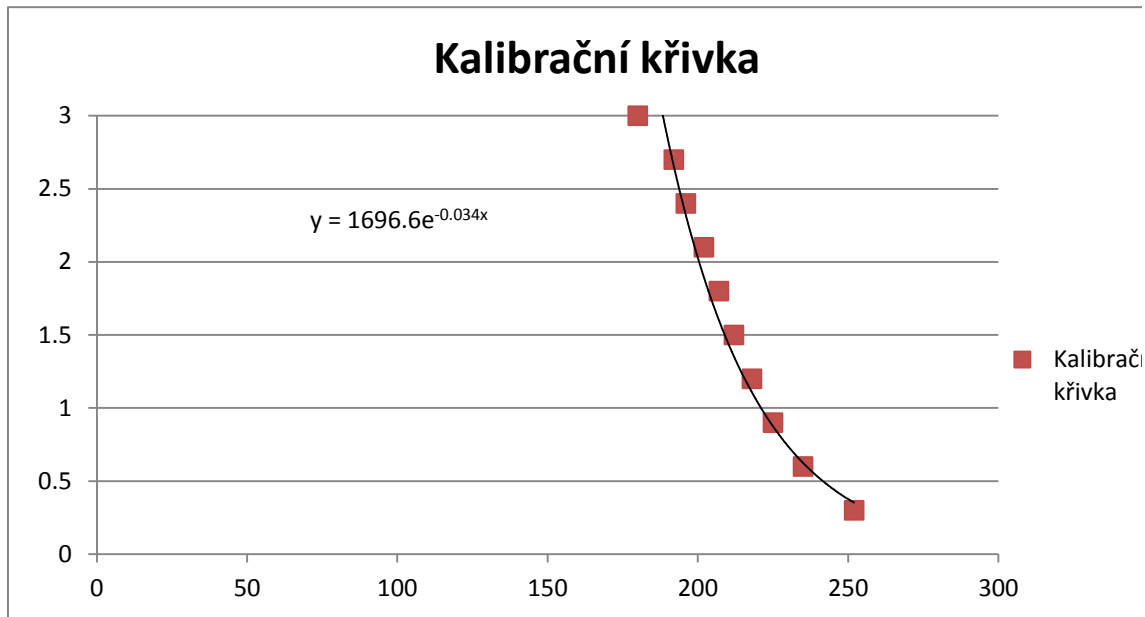
4,30 hod

KK(mV)
202.1
206.7
209.8
199.9
199.6
198.9
199

Koncentrace(mM)	KNO3(ml)	H2O(ml)	el.potenciál(mV)
0.3	1	9	252
0.6	2	8	235
0.9	3	7	225
1.2	4	6	218
1.5	5	5	212
1.8	6	4	207
2.1	7	3	202
2.4	8	2	196
2.7	9	1	192
3	10	0	180

U každého +10ml extrakčního roztoku

c (NO <sub>3</sub> ) mM	napětí elektrody (mV)
0.3	252
0.6	235
0.9	225
1.2	218
1.5	212
1.8	207
2.1	202
2.4	196
2.7	192
3	180



ní