

## Příloha 1. Popisné tabulky prvků, pozorovaných v jednotlivých testech

### Shrnutí prvků z open field testu (počty, kolikrát byl prvek pozorován v jednotlivých opakováních)

#### Počty defekací v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	2.173913	0.00	9.00000	0.000000	1.000000	4.000000
2	3.326087	0.00	10.00000	1.000000	3.000000	6.000000
3	3.466667	0.00	13.00000	1.000000	2.000000	6.000000
4	2.750000	0.00	12.00000	0.500000	2.000000	4.000000
5	1.941176	0.00	11.00000	0.000000	1.500000	3.000000
6	2.382353	0.00	9.00000	1.000000	2.000000	4.000000
7	1.969697	0.00	13.00000	0.000000	1.000000	2.000000
8	1.677419	0.00	9.00000	0.000000	1.000000	2.000000
All Grps	2.536741	0.00	13.00000	0.000000	2.000000	4.000000

#### Počty čtverců v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	335.6957	77.00000	1204.000	148.0000	285.0000	378.0000
2	253.4348	18.00000	1025.000	88.0000	192.0000	329.0000
3	241.3333	11.00000	1286.000	78.0000	154.0000	327.0000
4	263.0000	9.00000	1224.000	55.0000	202.5000	359.0000
5	337.5588	39.00000	1320.000	173.0000	291.5000	426.0000
6	267.7941	26.00000	1316.000	100.0000	242.5000	341.0000
7	313.5455	10.00000	1450.000	172.0000	253.0000	376.0000
8	298.9032	8.00000	1524.000	124.0000	266.0000	425.0000
All Grps	286.6677	8.00000	1524.000	124.0000	237.0000	366.0000

#### Počty prvku „horizontální lokomoce u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	97.19565	27.00000	269.0000	58.00000	90.00000	116.0000
2	75.95652	11.00000	224.0000	37.00000	69.00000	100.0000
3	65.00000	3.00000	225.0000	34.00000	63.00000	80.0000
4	71.00000	1.00000	271.0000	23.50000	65.50000	97.0000
5	89.26471	8.00000	328.0000	43.00000	77.00000	116.0000
6	74.02941	10.00000	280.0000	41.00000	78.50000	88.0000
7	80.78788	2.00000	277.0000	62.00000	84.00000	97.0000
8	72.06452	2.00000	194.0000	38.00000	80.00000	93.0000
All Grps	78.16613	1.00000	328.0000	43.00000	75.00000	100.0000

### Počty prvku „horizontální lokomoce v centr. části“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	58.47826	17.00000	225.0000	32.00000	50.50000	63.00000
2	46.93478	2.00000	286.0000	23.00000	34.50000	54.00000
3	48.71111	0.00000	215.0000	17.00000	33.00000	67.00000
4	49.86364	1.00000	398.0000	12.00000	35.00000	63.00000
5	66.05882	6.00000	265.0000	21.00000	50.50000	88.00000
6	59.11765	7.00000	225.0000	26.00000	48.50000	69.00000
7	67.75758	3.00000	209.0000	35.00000	54.00000	86.00000
8	64.12903	0.00000	238.0000	19.00000	49.00000	77.00000
All Grps	56.59744	0.00000	398.0000	24.00000	44.00000	69.00000

### Počty prvku „panáček v prostoru“

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	5.847826	0.00	21.00000	1.000000	4.000000	7.000000
2	3.586957	0.00	24.00000	1.000000	3.000000	4.000000
3	4.111111	0.00	19.00000	1.000000	2.000000	5.000000
4	3.136364	0.00	18.00000	0.000000	1.500000	4.000000
5	3.352941	0.00	10.00000	0.000000	3.000000	6.000000
6	3.470588	0.00	10.00000	1.000000	3.000000	5.000000
7	2.939394	0.00	13.00000	1.000000	2.000000	4.000000
8	1.967742	0.00	11.00000	0.000000	1.000000	3.000000
All Grps	3.664537	0.00	24.00000	1.000000	3.000000	5.000000

### Počty prvku „panáček u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	86.63043	34.00000	211.0000	57.00000	77.00000	107.0000
2	63.91304	14.00000	204.0000	37.00000	64.50000	77.0000
3	52.68889	5.00000	178.0000	28.00000	46.00000	62.0000
4	55.70455	2.00000	166.0000	20.00000	47.50000	78.5000
5	71.23529	13.00000	200.0000	46.00000	66.50000	89.0000
6	58.47059	7.00000	183.0000	35.00000	59.00000	80.0000
7	66.72727	4.00000	225.0000	42.00000	65.00000	84.0000
8	60.51613	0.00000	226.0000	24.00000	57.00000	72.0000
All Grps	64.64856	0.00000	226.0000	37.00000	60.00000	82.0000

### Počty prvku „sezení v rohu“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	15.28261	0.000000	34.00000	9.00000	15.00000	20.00000
2	19.60870	3.000000	43.00000	13.00000	18.50000	28.00000
3	20.53333	3.000000	38.00000	15.00000	20.00000	28.00000
4	20.56818	3.000000	43.00000	14.00000	20.00000	27.00000
5	16.05882	3.000000	32.00000	11.00000	14.00000	23.00000
6	17.79412	4.000000	34.00000	11.00000	18.00000	21.00000
7	17.75758	4.000000	37.00000	11.00000	19.00000	22.00000
8	17.12903	6.000000	34.00000	11.00000	16.00000	23.00000
All Grps	18.21725	0.000000	43.00000	12.00000	18.00000	24.00000

### Počty prvku „sezení u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	15.06522	2.000000	32.00000	9.00000	14.00000	20.00000
2	18.95652	3.000000	42.00000	12.00000	18.00000	25.00000
3	17.66667	3.000000	34.00000	13.00000	18.00000	22.00000
4	17.27273	0.000000	42.00000	10.00000	15.00000	24.00000
5	19.64706	2.000000	45.00000	9.00000	17.50000	27.00000
6	19.70588	0.000000	48.00000	9.00000	18.00000	28.00000
7	19.66667	0.000000	46.00000	12.00000	20.00000	25.00000
8	18.83871	0.000000	44.00000	9.00000	20.00000	29.00000
All Grps	18.18211	0.000000	48.00000	10.00000	17.00000	25.00000

### Počty prvku „sezení v centr. části“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	7.347826	0.00	25.00000	3.000000	5.000000	9.00000
2	7.304348	0.00	23.00000	4.000000	6.000000	10.00000
3	6.977778	0.00	42.00000	3.000000	4.000000	8.00000
4	6.318182	0.00	26.00000	0.500000	4.500000	10.00000
5	7.764706	0.00	28.00000	2.000000	5.500000	12.00000
6	9.117647	0.00	26.00000	3.000000	8.000000	12.00000
7	9.272727	0.00	42.00000	3.000000	6.000000	13.00000
8	6.967742	0.00	28.00000	1.000000	4.000000	12.00000
All Grps	7.546326	0.00	42.00000	2.000000	6.000000	11.00000

### Počty prvku „grooming u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	4.065217	0.00	13.00000	1.000000	3.000000	6.00000
2	6.608696	0.00	19.00000	3.000000	5.000000	10.00000
3	6.977778	0.00	23.00000	3.000000	6.000000	10.00000
4	7.227273	0.00	24.00000	2.000000	6.500000	11.50000
5	4.382353	0.00	13.00000	1.000000	3.000000	6.00000
6	6.823529	0.00	16.00000	3.000000	6.500000	10.00000
7	6.393939	0.00	13.00000	4.000000	6.000000	9.00000
8	6.354839	0.00	15.00000	2.000000	6.000000	10.00000
All Grps	6.108626	0.00	24.00000	2.000000	5.000000	9.00000

### Počty prvku „grooming v centr. části“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	1.043478	0.00	11.00000	0.00	0.00	1.000000
2	0.847826	0.00	9.00000	0.00	0.00	1.000000
3	0.666667	0.00	10.00000	0.00	0.00	1.000000
4	0.590909	0.00	9.00000	0.00	0.00	0.000000
5	0.529412	0.00	4.00000	0.00	0.00	1.000000
6	0.852941	0.00	5.00000	0.00	0.00	1.000000
7	0.545455	0.00	6.00000	0.00	0.00	1.000000
8	0.451613	0.00	5.00000	0.00	0.00	1.000000
All Grps	0.709265	0.00	11.00000	0.00	0.00	1.000000

### Počty prvku „skákání“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	26.56522	0.00	196.0000	2.000000	11.00000	34.00000
2	25.56522	0.00	260.0000	0.000000	7.00000	31.00000
3	24.08889	0.00	185.0000	0.000000	2.00000	19.00000
4	33.40909	0.00	444.0000	0.000000	2.00000	40.50000
5	48.26471	0.00	345.0000	0.000000	24.50000	66.00000
6	37.55882	0.00	221.0000	0.000000	9.50000	62.00000
7	39.24242	0.00	209.0000	0.000000	13.00000	53.00000
8	48.54839	0.00	230.0000	0.000000	27.00000	73.00000
All Grps	34.08946	0.00	444.0000	0.000000	8.00000	51.00000

### Počty prvku „freezing“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
2	0.021739	0.00	1.000000	0.00	0.00	0.00
3	0.044444	0.00	2.000000	0.00	0.00	0.00
4	0.045455	0.00	1.000000	0.00	0.00	0.00
5	0.029412	0.00	1.000000	0.00	0.00	0.00
6	0.029412	0.00	1.000000	0.00	0.00	0.00
7	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
8	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
All Grps	0.022364	0.00	2.000000	0.00	0.00	0.00

### Shrnutí prvků v open field testu (souhrnné trvání prvku během 10 minut)

#### Trvání prvku „horizontální lokomoce u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	137.8109	41.40000	343.6000	94.00000	121.4500	160.6000
2	109.0696	18.40000	360.2000	57.30000	96.7000	142.8000
3	87.5956	9.50000	380.6000	52.50000	75.8000	113.4000
4	91.3114	5.00000	359.3000	42.35000	76.9000	119.8500
5	109.9000	27.50000	326.6000	63.20000	93.5500	137.9000
6	95.6500	22.90000	348.7000	64.30000	86.2500	116.1000
7	96.0758	5.30000	284.2000	68.20000	81.6000	119.9000
8	91.2129	8.20000	256.2000	66.40000	80.9000	113.7000
All Grps	103.2038	5.00000	380.6000	63.40000	90.6000	128.7000

#### Trvání prvku „horizontální lokomoce v centr. části“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	81.77609	29.40000	233.4000	55.40000	70.55000	91.1000
2	60.56739	4.10000	241.3000	38.90000	48.90000	67.7000
3	59.98444	0.00000	210.2000	29.00000	45.70000	78.2000
4	56.59091	1.50000	227.5000	19.40000	49.65000	79.2500
5	76.42941	22.70000	197.5000	44.50000	74.70000	93.7000
6	72.61176	16.00000	190.2000	41.80000	67.30000	89.7000
7	75.59697	18.60000	178.0000	41.70000	72.40000	101.1000
8	71.06129	0.00000	195.0000	31.80000	71.50000	86.0000
All Grps	68.69681	0.00000	241.3000	38.70000	58.60000	86.0000

### Trvání prvku „panáček v prostoru“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	13.03043	0.00	87.50000	2.200000	7.100000	15.80000
2	8.48913	0.00	51.60000	1.500000	5.450000	10.30000
3	8.78444	0.00	40.00000	0.900000	3.800000	14.30000
4	6.78636	0.00	41.60000	0.000000	2.600000	9.40000
5	7.71765	0.00	36.40000	0.000000	4.900000	11.10000
6	6.41176	0.00	15.50000	2.000000	5.900000	11.30000
7	7.08182	0.00	26.80000	0.700000	3.700000	11.30000
8	3.46452	0.00	20.80000	0.000000	1.800000	5.50000
All Grps	8.00415	0.00	87.50000	0.700000	4.700000	10.70000

### Trvání prvku „panáček u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	214.9196	54.50000	319.2000	178.6000	213.6500	266.4000
2	168.7239	28.20000	288.0000	130.2000	165.5500	220.4000
3	143.3533	5.60000	311.4000	82.4000	130.7000	204.6000
4	142.8795	2.40000	341.6000	47.1000	139.1000	202.1000
5	190.6824	42.10000	360.7000	130.5000	181.9500	240.8000
6	140.3147	13.20000	247.6000	68.9000	133.6000	206.0000
7	168.5788	11.20000	291.5000	114.5000	174.6000	230.4000
8	141.6419	0.00000	346.8000	81.6000	130.0000	208.1000
All Grps	164.8342	0.00000	360.7000	105.1000	165.9000	225.0000

### Trvání prvku „Sezení v rohu“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	46.5587	0.00000	152.6000	15.80000	37.60000	71.1000
2	79.3522	7.00000	265.9000	29.30000	61.60000	110.1000
3	111.2178	10.30000	345.5000	34.40000	91.50000	169.6000
4	110.5818	1.70000	398.1000	36.00000	81.10000	160.0000
5	73.8265	4.80000	333.9000	25.70000	43.70000	101.4000
6	94.3118	8.60000	353.3000	44.90000	72.55000	101.0000
7	84.5758	4.10000	291.6000	34.80000	62.20000	93.3000
8	106.4226	12.30000	398.6000	36.70000	63.60000	135.0000
All Grps	87.7607	0.00000	398.6000	29.50000	63.40000	112.9000

### Trvání prvku „Sezení u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	35.27826	2.80000	106.3000	18.50000	32.40000	45.50000
2	58.65870	4.50000	172.5000	29.10000	46.35000	81.60000
3	61.43333	6.40000	232.4000	29.60000	48.70000	80.30000
4	54.48182	0.00000	197.2000	18.90000	42.90000	85.95000
5	59.06765	16.70000	180.5000	30.00000	46.00000	74.30000
6	57.38529	0.00000	179.9000	28.10000	54.85000	67.00000
7	50.93939	0.00000	199.0000	32.60000	43.20000	63.40000
8	58.61290	0.00000	176.9000	19.20000	42.70000	86.70000
All Grps	54.12204	0.00000	232.4000	25.60000	44.50000	72.60000

### Trvání prvku „Sezení v centr. části“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	17.36957	0.00	94.3000	6.600000	12.40000	22.90000
2	19.32826	0.00	76.3000	4.700000	13.75000	27.60000
3	21.52889	0.00	157.4000	4.000000	11.10000	26.70000
4	16.11591	0.00	75.0000	0.250000	8.65000	26.65000
5	19.80588	0.00	75.8000	4.200000	14.40000	31.70000
6	27.27647	0.00	87.0000	9.100000	17.30000	38.10000
7	21.95455	0.00	107.8000	5.300000	14.40000	24.80000
8	21.66774	0.00	115.0000	1.300000	10.50000	32.60000
All Grps	20.32907	0.00	157.4000	4.000000	12.60000	27.70000

### Trvání prvku „Grooming u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	35.8870	0.00	193.2000	4.50000	16.55000	42.8000
2	78.1717	0.00	417.9000	10.60000	43.90000	98.5000
3	93.1467	0.00	377.3000	16.10000	70.40000	163.6000
4	103.2045	0.00	359.6000	8.85000	60.65000	186.5000
5	43.4206	0.00	188.6000	4.80000	17.75000	55.8000
6	86.1647	0.00	397.3000	18.70000	65.95000	114.5000
7	78.5121	0.00	341.3000	14.00000	44.60000	118.6000
8	84.8581	0.00	392.9000	13.10000	36.10000	152.3000
All Grps	75.4208	0.00	417.9000	9.40000	35.50000	114.5000

### Trvání prvku „Grooming v centr. části“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	5.093478	0.00	77.1000	0.00	0.00	3.300000
2	6.884783	0.00	162.7000	0.00	0.00	3.500000
3	2.962222	0.00	37.0000	0.00	0.00	0.500000
4	4.206818	0.00	89.9000	0.00	0.00	0.000000
5	2.079412	0.00	16.5000	0.00	0.00	1.200000
6	5.955882	0.00	41.1000	0.00	0.00	5.400000
7	3.206061	0.00	60.3000	0.00	0.00	1.100000
8	4.748387	0.00	92.1000	0.00	0.00	0.900000
All Grps	4.458786	0.00	162.7000	0.00	0.00	1.200000

### Trvání prvku „Skákání“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	12.27609	0.00	76.6000	1.400000	6.45000	17.30000
2	10.74565	0.00	84.9000	0.000000	2.90000	12.30000
3	9.80444	0.00	66.8000	0.000000	1.30000	10.20000
4	13.74318	0.00	154.5000	0.000000	0.85000	22.10000
5	16.98824	0.00	86.9000	0.000000	15.40000	24.30000
6	13.85882	0.00	53.4000	0.000000	3.90000	28.00000
7	13.47879	0.00	66.0000	0.000000	5.10000	20.80000
8	16.30968	0.00	62.6000	0.000000	10.70000	29.80000
All Grps	13.11214	0.00	154.5000	0.000000	4.20000	20.80000

### Trvání prvku „Freezing“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
2	0.008696	0.00	0.400000	0.00	0.00	0.00
3	0.188889	0.00	8.500000	0.00	0.00	0.00
4	0.097727	0.00	3.500000	0.00	0.00	0.00
5	0.082353	0.00	2.800000	0.00	0.00	0.00
6	0.058824	0.00	2.000000	0.00	0.00	0.00
7	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
8	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
All Grps	0.057508	0.00	8.500000	0.00	0.00	0.00



**Shrnutí prvků v hole board testu (počty, kolikrát byl prvek pozorován v jednotlivých opakováních)**

**Počty defekací v jednotlivých opakováních**

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	3.200000	0.00	10.00000	0.000000	2.000000	6.000000
2	3.133333	0.00	12.00000	0.000000	2.000000	5.000000
3	3.818182	0.00	10.00000	1.000000	4.000000	7.000000
4	3.636364	0.00	13.00000	1.000000	3.000000	6.000000
5	2.794118	0.00	10.00000	0.000000	2.000000	4.000000
6	3.058824	0.00	12.00000	1.000000	2.000000	5.000000
7	2.500000	0.00	8.00000	0.000000	2.000000	3.500000
8	2.125000	0.00	10.00000	0.000000	1.000000	4.000000
All Grps	3.096774	0.00	13.00000	0.000000	2.000000	5.000000

**Počty prvku „horiz. lokomoce“ v jednotlivých opakováních**

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	128.4545	50.00000	258.0000	87.50000	120.0000	161.0000
2	104.5556	18.00000	289.0000	64.00000	101.0000	141.0000
3	96.4091	5.00000	319.0000	55.00000	85.5000	128.0000
4	102.0455	7.00000	349.0000	48.50000	95.5000	137.0000
5	108.2059	26.00000	315.0000	60.00000	102.0000	142.0000
6	112.0000	6.00000	348.0000	63.00000	106.5000	140.0000
7	106.7813	4.00000	328.0000	60.50000	98.5000	119.5000
8	100.8125	3.00000	329.0000	52.00000	88.0000	136.5000
All Grps	107.5049	3.00000	349.0000	62.00000	101.0000	140.0000

**Počty prvku „panáček u zdi“ v jednotlivých opakováních**

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	52.65909	12.00000	154.0000	27.50000	44.00000	70.00000
2	44.73333	3.00000	152.0000	19.00000	40.00000	61.00000
3	40.84091	3.00000	133.0000	16.00000	32.00000	56.50000
4	38.11364	1.00000	112.0000	12.00000	37.50000	52.00000
5	50.41176	5.00000	188.0000	31.00000	42.00000	59.00000
6	48.94118	2.00000	190.0000	26.00000	46.50000	67.00000
7	45.00000	2.00000	142.0000	28.00000	40.00000	57.50000
8	40.03125	0.00000	127.0000	25.00000	36.50000	54.50000
All Grps	44.99353	0.00000	190.0000	22.00000	39.00000	60.00000

### Počty prvku „panáček v prostoru“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	1.977273	0.00	10.00000	0.00	1.000000	2.000000
2	2.466667	0.00	13.00000	0.00	1.000000	3.000000
3	1.613636	0.00	7.00000	0.00	1.000000	3.000000
4	1.545455	0.00	9.00000	0.00	1.000000	2.000000
5	1.470588	0.00	5.00000	0.00	1.000000	3.000000
6	1.823529	0.00	7.00000	0.00	1.000000	2.000000
7	0.968750	0.00	5.00000	0.00	0.000000	1.000000
8	0.468750	0.00	4.00000	0.00	0.000000	1.000000
All Grps	1.601942	0.00	13.00000	0.00	1.000000	2.000000

### Počty prvku „očichávání dřev“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	4.727273	0.00	37.00000	0.00	2.000000	5.000000
2	0.933333	0.00	6.00000	0.00	0.000000	1.000000
3	0.795455	0.00	6.00000	0.00	0.000000	1.000000
4	0.704545	0.00	3.00000	0.00	0.000000	1.000000
5	1.470588	0.00	7.00000	0.00	1.000000	2.000000
6	1.029412	0.00	4.00000	0.00	1.000000	2.000000
7	0.906250	0.00	4.00000	0.00	0.000000	2.000000
8	0.437500	0.00	3.00000	0.00	0.000000	1.000000
All Grps	1.436893	0.00	37.00000	0.00	0.000000	2.000000

### Počty prvku „Head-dipping ve vnějším kruhu“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	33.95455	10.00000	106.0000	20.50000	27.00000	38.00000
2	16.26667	1.00000	64.0000	10.00000	13.00000	21.00000
3	10.84091	1.00000	63.0000	4.00000	6.00000	13.50000
4	9.35065	0.00000	70.0000	3.00000	6.00000	10.50000
5	8.85294	1.00000	26.0000	5.00000	8.00000	11.00000
6	6.53309	1.00000	13.0000	3.00000	7.00000	9.00000
7	5.39063	1.00000	17.0000	3.00000	5.00000	8.00000
8	6.30246	0.00000	23.0000	2.50000	5.00000	8.00000
All Grps	12.98295	0.00000	106.0000	4.00000	9.00000	16.00000

### Počty prvku „Head-dipping ve vnitřním kruhu“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	6.318182	1.000000	34.00000	3.000000	5.000000	8.500000
2	2.577778	0.000000	14.00000	1.000000	2.000000	3.000000
3	1.977273	0.000000	15.00000	0.000000	1.000000	2.000000
4	1.524756	0.000000	12.00000	0.000000	1.000000	1.250000
5	1.500000	0.000000	6.00000	0.000000	1.000000	2.000000
6	1.242647	0.000000	8.00000	0.000000	0.937500	2.000000
7	1.367188	0.000000	4.00000	0.000000	1.000000	2.000000
8	1.229353	0.000000	7.00000	0.000000	0.875000	2.000000
All Grps	2.344429	0.000000	34.00000	0.000000	1.000000	3.000000

### Počty prvku „skákání“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	19.27273	0.00	180.0000	0.00	2.50000	25.00000
2	26.17778	0.00	174.0000	0.00	3.00000	30.00000
3	27.86364	0.00	262.0000	0.00	2.00000	33.50000
4	35.61364	0.00	266.0000	0.00	5.00000	57.50000
5	32.67647	0.00	248.0000	0.00	5.50000	49.00000
6	40.35294	0.00	268.0000	0.00	26.50000	57.00000
7	41.93750	0.00	253.0000	0.00	7.50000	59.00000
8	42.87500	0.00	256.0000	0.00	10.50000	69.00000
All Grps	32.41424	0.00	268.0000	0.00	4.00000	48.00000

### Počty prvku „grooming“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	7.022727	0.000000	16.00000	4.000000	6.000000	10.00000
2	7.911111	0.000000	18.00000	3.000000	8.000000	11.00000
3	7.863636	0.000000	19.00000	5.000000	7.000000	11.00000
4	7.113636	0.000000	18.00000	2.500000	6.000000	12.00000
5	6.705882	0.000000	14.00000	5.000000	6.000000	9.00000
6	6.176471	0.000000	17.00000	3.000000	6.000000	9.00000
7	7.062500	1.000000	17.00000	4.000000	6.000000	10.50000
8	6.031250	0.000000	16.00000	3.000000	5.000000	9.00000
All Grps	7.058252	0.000000	19.00000	4.000000	6.000000	10.00000

### Počty prvku „freezing“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
2	0.022222	0.00	1.000000	0.00	0.00	0.00
3	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
4	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
5	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
6	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
7	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
8	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
All Grps	0.003236	0.00	1.000000	0.00	0.00	0.00

### Počty prvku „sezení u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	52.25000	7.00000	81.0000	43.50000	51.50000	61.50000
2	52.95556	18.00000	103.0000	40.00000	51.00000	66.00000
3	48.63636	16.00000	92.0000	34.00000	44.50000	63.00000
4	54.93182	16.00000	124.0000	35.50000	55.50000	69.50000
5	51.55882	14.00000	106.0000	36.00000	50.00000	65.00000
6	53.02941	11.00000	86.0000	38.00000	51.50000	70.00000
7	51.59375	12.00000	83.0000	38.00000	53.50000	66.00000
8	49.00000	9.00000	95.0000	35.00000	49.00000	62.50000
All Grps	51.82524	7.00000	124.0000	38.00000	51.00000	65.00000

### Počty prvku „sezení v centr. částí“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	7.29545	0.00	27.00000	1.500000	5.000000	12.00000
2	10.11111	0.00	37.00000	4.000000	7.000000	13.00000
3	7.93182	0.00	26.00000	2.500000	6.000000	13.00000
4	8.56818	0.00	39.00000	2.000000	5.500000	13.50000
5	8.17647	0.00	36.00000	2.000000	5.000000	15.00000
6	7.41176	0.00	26.00000	1.000000	5.000000	12.00000
7	5.50000	0.00	24.00000	1.000000	4.000000	7.50000
8	4.40625	0.00	19.00000	1.500000	3.000000	5.00000
All Grps	7.60194	0.00	39.00000	2.000000	5.000000	12.00000

### Počty prvku „šplh“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	0.090909	0.00	3.000000	0.00	0.00	0.00
2	0.333333	0.00	6.000000	0.00	0.00	0.00
3	0.159091	0.00	4.000000	0.00	0.00	0.00
4	0.204545	0.00	3.000000	0.00	0.00	0.00
5	0.411765	0.00	5.000000	0.00	0.00	0.00
6	0.470588	0.00	6.000000	0.00	0.00	0.00
7	0.406250	0.00	5.000000	0.00	0.00	0.00
8	0.531250	0.00	6.000000	0.00	0.00	0.00
All Grps	0.307443	0.00	6.000000	0.00	0.00	0.00

### Shrnutí prvků v hole board testu (jedná se o souhrnné trvání prvku během 10 minut)

### Trvání prvku „horiz. lokomoce“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	174.0545	56.70000	423.1000	118.9000	157.2000	196.2000
2	141.4356	17.60000	381.9000	80.3000	134.8000	166.6000
3	131.0705	11.50000	386.2000	66.3500	119.6500	179.4500
4	137.4409	10.90000	405.5000	74.4000	128.8000	173.7000
5	149.0529	50.90000	389.4000	100.5000	137.0000	183.9000
6	153.9029	23.50000	388.5000	104.2000	147.7000	192.5000
7	144.8688	10.20000	377.8000	95.5500	132.0500	177.6000
8	146.5281	6.00000	413.2000	97.0500	131.7000	191.7500
All Grps	147.1285	6.00000	423.1000	89.6000	135.3000	180.1000

### Trvání prvku „panáček u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	114.2477	19.50000	229.1000	68.80000	98.9000	154.2000
2	111.8333	6.40000	245.7000	48.10000	107.1000	161.3000
3	92.0682	2.30000	233.7000	33.75000	77.7000	134.5500
4	92.7409	1.00000	322.5000	21.80000	86.3500	140.3000
5	111.7206	12.70000	247.8000	75.50000	118.9000	154.1000
6	106.2588	5.70000	280.3000	54.40000	95.7000	144.1000
7	97.6563	4.80000	174.1000	51.35000	87.7000	155.1000
8	93.3375	0.00000	213.4000	41.60000	92.2000	128.0000
All Grps	102.6346	0.00000	322.5000	49.20000	95.8000	147.9000

### Trvání prvku „panáček v prostoru“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	3.300000	0.00	19.20000	0.00	1.650000	4.800000
2	5.035556	0.00	24.90000	0.00	1.800000	6.700000
3	2.820455	0.00	15.80000	0.00	0.700000	4.900000
4	2.681818	0.00	15.40000	0.00	0.300000	4.550000
5	2.391176	0.00	9.50000	0.00	2.050000	3.700000
6	2.494118	0.00	11.70000	0.00	1.150000	3.800000
7	1.515625	0.00	6.60000	0.00	0.000000	2.850000
8	0.640625	0.00	3.50000	0.00	0.000000	0.650000
All Grps	2.747573	0.00	24.90000	0.00	0.900000	3.900000

### Trvání prvku „očíhávání děr“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	4.356818	0.00	35.70000	0.00	1.700000	4.550000
2	0.724444	0.00	4.90000	0.00	0.000000	0.900000
3	0.890909	0.00	6.10000	0.00	0.000000	0.800000
4	0.731818	0.00	7.00000	0.00	0.000000	0.800000
5	1.485294	0.00	7.20000	0.00	0.400000	2.200000
6	1.229412	0.00	7.70000	0.00	0.550000	1.900000
7	0.984375	0.00	7.70000	0.00	0.000000	1.400000
8	0.343750	0.00	2.60000	0.00	0.000000	0.300000
All Grps	1.393204	0.00	35.70000	0.00	0.000000	1.500000

### Trvání prvku „Head-dipping ve vnějším kruhu“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	35.02045	8.000000	137.2000	20.35000	28.15000	43.75000
2	13.79556	0.600000	73.5000	8.20000	12.20000	16.50000
3	11.25227	0.800000	82.8000	2.75000	5.35000	10.75000
4	6.96818	0.000000	56.9000	2.40000	4.80000	8.15000
5	7.13235	0.500000	34.8000	2.30000	4.50000	8.10000
6	3.91765	0.000000	13.2000	1.10000	3.25000	5.10000
7	4.69063	0.000000	13.9000	1.95000	4.25000	5.65000
8	4.32188	0.000000	20.8000	0.65000	2.20000	5.55000
All Grps	11.73948	0.000000	137.2000	2.50000	5.90000	14.10000

### Trvání prvku „Head-dipping ve vnitřním kruhu“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	5.588636	0.200000	25.00000	2.350000	5.050000	7.400000
2	2.444444	0.000000	13.30000	0.400000	1.500000	3.000000
3	1.788636	0.000000	17.10000	0.000000	0.900000	2.000000
4	0.945455	0.000000	5.50000	0.000000	0.400000	1.500000
5	1.252941	0.000000	12.10000	0.000000	0.500000	1.000000
6	0.764706	0.000000	5.50000	0.000000	0.100000	0.900000
7	0.903125	0.000000	4.20000	0.000000	0.400000	1.150000
8	0.878125	0.000000	6.70000	0.000000	0.000000	0.950000
All Grps	1.947573	0.000000	25.00000	0.000000	0.800000	2.700000

### Trvání prvku „skákání“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	6.00455	0.00	51.00000	0.00	0.950000	7.95000
2	7.98444	0.00	48.90000	0.00	1.000000	12.00000
3	8.39318	0.00	78.80000	0.00	0.600000	10.40000
4	10.85682	0.00	71.40000	0.00	1.450000	18.20000
5	9.60882	0.00	58.90000	0.00	1.850000	16.50000
6	11.69118	0.00	59.40000	0.00	7.600000	18.40000
7	11.86563	0.00	61.00000	0.00	3.000000	18.80000
8	12.87500	0.00	60.30000	0.00	3.900000	20.95000
All Grps	9.66472	0.00	78.80000	0.00	1.300000	15.50000

### Trvání prvku „grooming“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	90.1886	0.000000	315.3000	20.55000	55.40000	161.1000
2	90.3267	0.000000	271.3000	19.60000	69.00000	144.6000
3	127.0159	0.000000	398.0000	34.20000	96.55000	202.3000
4	96.7705	0.000000	303.3000	11.95000	67.75000	178.9500
5	92.3088	0.000000	300.7000	22.20000	42.40000	150.6000
6	79.2471	0.000000	328.1000	20.80000	41.90000	121.1000
7	95.3656	1.600000	358.2000	20.95000	42.85000	189.9500
8	90.3406	0.000000	322.9000	21.40000	62.30000	127.2000
All Grps	95.9712	0.000000	398.0000	20.80000	62.50000	160.7000

### Trvání prvku „freezing“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
2	0.008889	0.00	0.400000	0.00	0.00	0.00
3	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
4	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
5	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
6	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
7	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
8	0.000000	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.00
All Grps	0.001294	0.00	0.400000	0.00	0.00	0.00

### Trvání prvku „sezení u zdi“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	141.4114	5.80000	348.9000	98.3000	126.1000	175.5000
2	186.4200	49.30000	400.6000	127.1000	182.1000	220.0000
3	198.2386	43.50000	364.0000	125.2500	188.4000	258.1000
4	219.6091	68.70000	444.7000	142.9500	215.1500	282.0000
5	191.0265	50.60000	359.2000	129.7000	175.9000	244.7000
6	209.8382	56.10000	406.2000	122.9000	203.2000	279.2000
7	218.3500	70.70000	545.1000	148.9500	202.1000	287.2500
8	229.1594	79.30000	508.1000	154.1500	203.8500	288.7000
All Grps	197.2362	5.80000	545.1000	124.8000	185.4000	257.5000

### Trvání prvku „sezení v centr. části“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	25.73182	0.00	229.3000	1.200000	10.35000	25.15000
2	38.97778	0.00	278.5000	3.400000	21.10000	42.40000
3	24.67727	0.00	195.4000	2.750000	10.90000	31.15000
4	29.93636	0.00	211.4000	2.950000	11.50000	32.45000
5	30.20882	0.00	160.7000	2.200000	14.65000	47.90000
6	27.52059	0.00	131.5000	1.100000	11.75000	50.70000
7	20.24063	0.00	186.0000	1.300000	8.90000	25.85000
8	15.22188	0.00	125.0000	1.150000	4.35000	21.40000
All Grps	27.14175	0.00	278.5000	2.500000	11.10000	31.50000



### Trvání prvku „šplh“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	0.095455	0.00	2.20000	0.00	0.00	0.00
2	1.013333	0.00	25.30000	0.00	0.00	0.00
3	1.784091	0.00	69.80000	0.00	0.00	0.00
4	1.318182	0.00	36.40000	0.00	0.00	0.00
5	3.811765	0.00	72.70000	0.00	0.00	0.00
6	3.135294	0.00	59.80000	0.00	0.00	0.00
7	3.559375	0.00	57.10000	0.00	0.00	0.00
8	6.353125	0.00	90.90000	0.00	0.00	0.00
All Grps	2.393851	0.00	90.90000	0.00	0.00	0.00

### Latence prvku „head-dipping (bez rozlišení umístění díry)“ v jednotlivých opakováních

	Mean	Min	Max	Q25	Median	Q75
1	15.9727	1.100000	90.7000	5.90000	11.70000	18.5500
2	32.2956	1.000000	211.6000	8.90000	20.20000	38.0000
3	64.2205	1.100000	581.7000	13.10000	34.35000	63.1000
4	122.8386	0.900000	600.0000	14.15000	45.90000	135.7500
5	33.9265	1.100000	148.2000	15.90000	26.15000	42.0000
6	110.1265	0.900000	600.0000	17.10000	47.75000	97.8000
7	111.0938	3.000000	600.0000	40.95000	84.30000	122.1500
8	143.9875	3.200000	600.0000	22.10000	53.80000	147.4000
All Grps	75.8806	0.900000	600.0000	11.80000	32.30000	67.0000

### Reakce na nový předmět

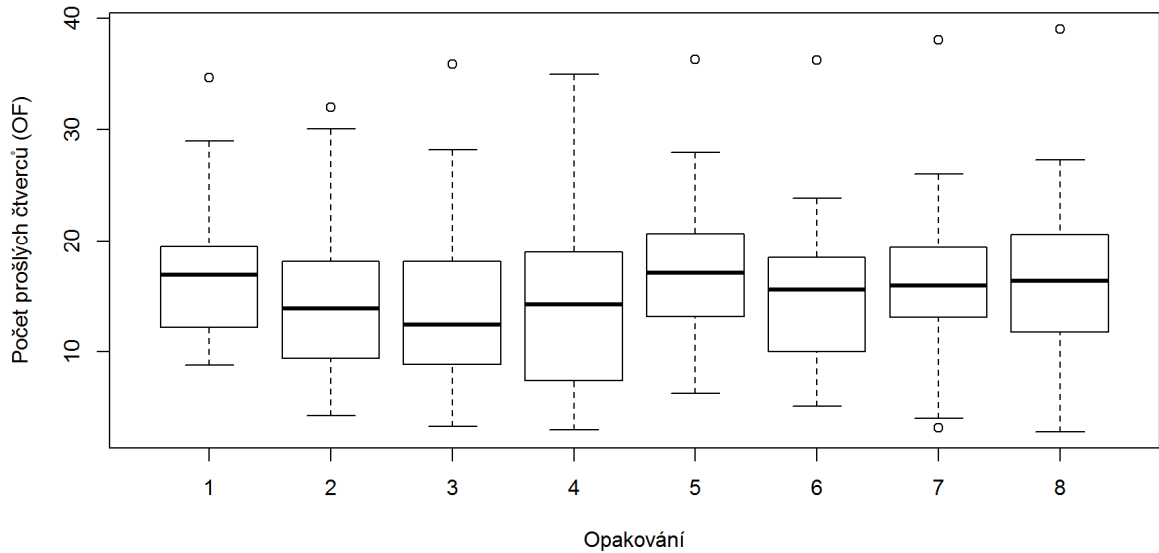
#### Shrnutí prvků z testu reakce na nový předmět (1. opakování)

	Průměr	Medián	Spodní kvartil	Horní kvartil
Očichávání (počet)	5.82051	5,0000	3,0000	7,0000
Manipulace s předmětem (počet)	2.5641	2,0000	0,0000	3,0000
Očichávání předmětu (doba trvání)	12.86154	11.6000	7.4000	16.,7000
Manipulace s předmětem (trvání)	11.31282	5.10000	0,0000	16.8000

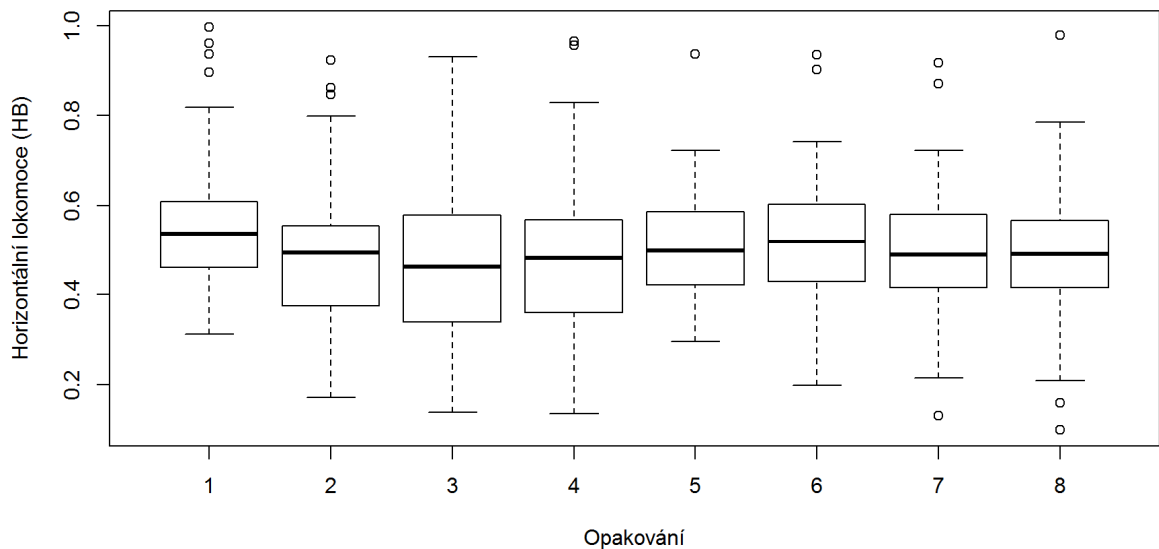
## Shrnutí prvků z testu reakce na nový předmět (2. opakování)

	Průměr	Medián	Spodní kvartil	Horní kvartil
Očichávání (počet)	5.156250	5.000000	3.000000	7.000000
Manipulace s předmětem (počet)	0.625000	0.000000	0.000000	1.000000
Očichávání předmětu (doba trvání)	8.640625	7.400000	4.650000	10.650000
Manipulace s předmětem (trvání)	1.718750	0.000000	0.000000	1.850000

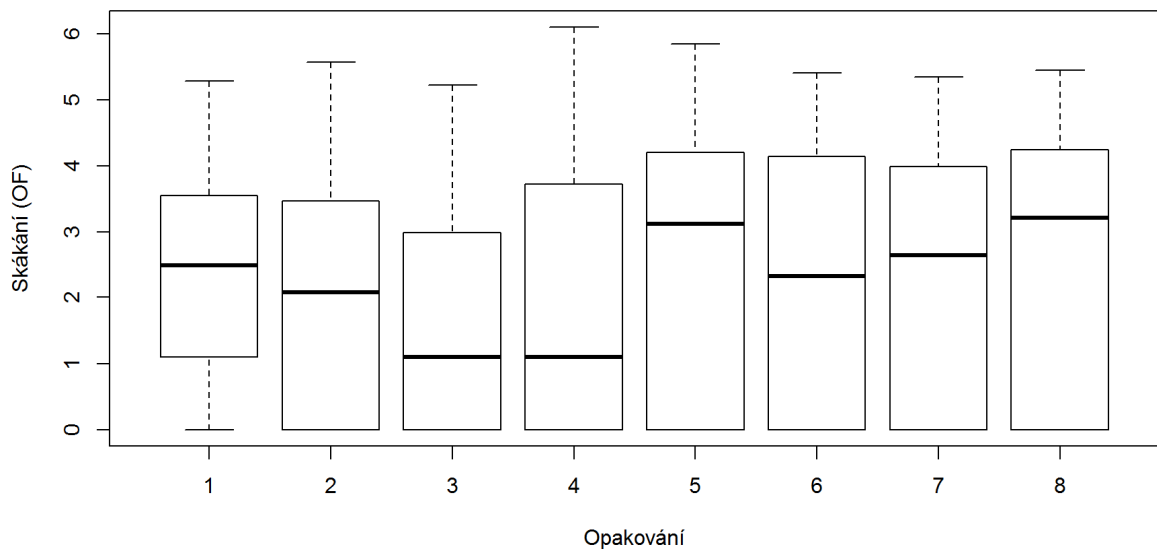
**Příloha 2. Boxploty, ukazující hodnoty prvků v jednotlivých opakováních open field testu a hole board testu, které nebyly uvedené v textu**



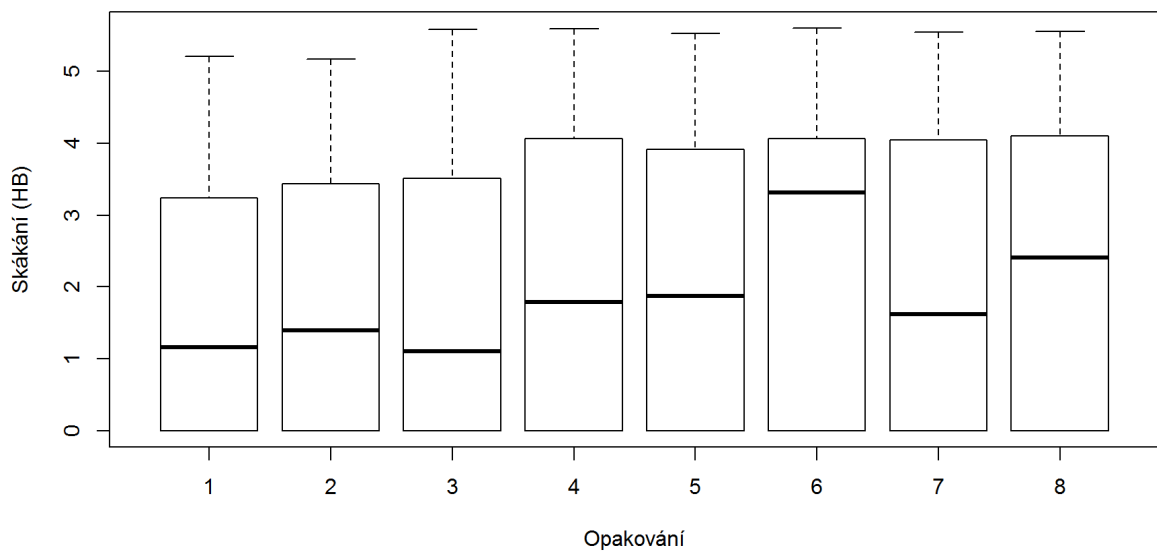
**Počet prošlých čtverců (transformovaný pomocí odmocniny) v jednotlivých opakováních open field testu (vyznačen medián, kvartily a odlehlé hodnoty)**



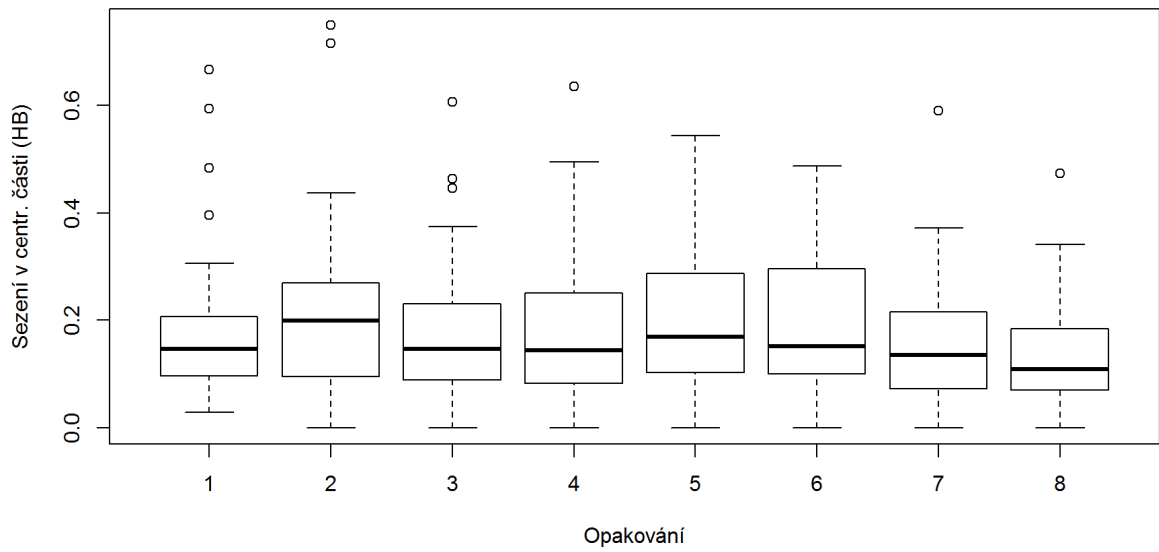
**Horizontální lokomoce (arcsinově transformovaná) v jednotlivých opakováních hole board testu (vyznačen medián, kvartily a odlehlé hodnoty)**



**Skákání (transformované pomocí přirozeného logaritmu) v jednotlivých opakováních open field testu (vyznačen medián, kvartily a odlehlé hodnoty)**



**Skákání (transformované pomocí přirozeného logaritmu) v jednotlivých opakováních hole board testu (vyznačen medián, kvartily a odlehlé hodnoty)**



**Sezení v centrální části arény (arcsinově transformované) v jednotlivých opakováních hole board testu (vyznačen medián, kvartily a odlehlé hodnoty)**

**Příloha 3: Korelační matice, které nebyly uvedené v textu (Pearsonův korelační koeficient)**

**Korelační matice pro Počet čtverců v open field testu (Pearsonův korelační koeficient)**

	Opak. 2	Opak. 3	Opak. 4	Opak. 5	Opak. 6	Opak. 7	Opak.8
Opak. 1	0.882013	0.757082	0.686067	0.768775	0.668487	0.712126	0.736091
Opak. 2		0.813335	0.769761	0.797572	0.743308	0.749320	0.833861
Opak. 3			0.821469	0.824068	0.775704	0.817092	0.841480
Opak. 4				0.760651	0.720260	0.738842	0.817983
Opak. 5					0.885404	0.888294	0.819142
Opak. 6						0.849862	0.782473
Opak. 7							0.872444

**Korelační matice pro Panáčkování v open field testu (Pearsonův korelační koeficient)**

	Opak. 2	Opak. 3	Opak. 4	Opak. 5	Opak. 6	Opak. 7	Opak.8
Opak. 1	0.716301	0.635402	0.667389	0.619889	0.585149	0.483168	0.462800
Opak. 2		0.634036	0.563492	0.500517	0.629404	0.415360	0.552440
Opak. 3			0.689050	0.706524	0.739367	0.604328	0.547752
Opak. 4				0.458720	0.480790	0.368499	0.424614
Opak. 5					0.757567	0.681136	0.516291
Opak. 6						0.798167	0.683643
Opak. 7							0.790553

**Korelační matice pro Skákání v open field testu (Pearsonův korelační koeficient)**

	Opak. 2	Opak. 3	Opak. 4	Opak. 5	Opak. 6	Opak. 7	Opak.8
Opak. 1	0.793810	0.653997	0.525904	0.810643	0.721141	0.856725	0.783220
Opak. 2		0.621045	0.524168	0.682367	0.636619	0.753611	0.774693
Opak. 3			0.654749	0.587013	0.633909	0.630958	0.609760
Opak. 4				0.632291	0.737612	0.708630	0.744453
Opak. 5					0.866152	0.892714	0.825824
Opak. 6						0.866196	0.831584
Opak. 7							0.866794

**Korelační matice pro Horiz. lokomoci v hole board testu (Pearsonův korelační koeficient)**

	Opak. 2	Opak. 3	Opak. 4	Opak. 5	Opak. 6	Opak. 7	Opak.8
Opak. 1	0.818169	0.792646	0.809854	0.656289	0.565402	0.614808	0.554846
Opak. 2		0.798945	0.873074	0.812626	0.729036	0.704727	0.710093
Opak. 3			0.853248	0.666907	0.642904	0.561506	0.714592
Opak. 4				0.782237	0.611510	0.609755	0.717444
Opak. 5					0.740521	0.712362	0.797883
Opak. 6						0.833342	0.883283
Opak. 7							0.836050

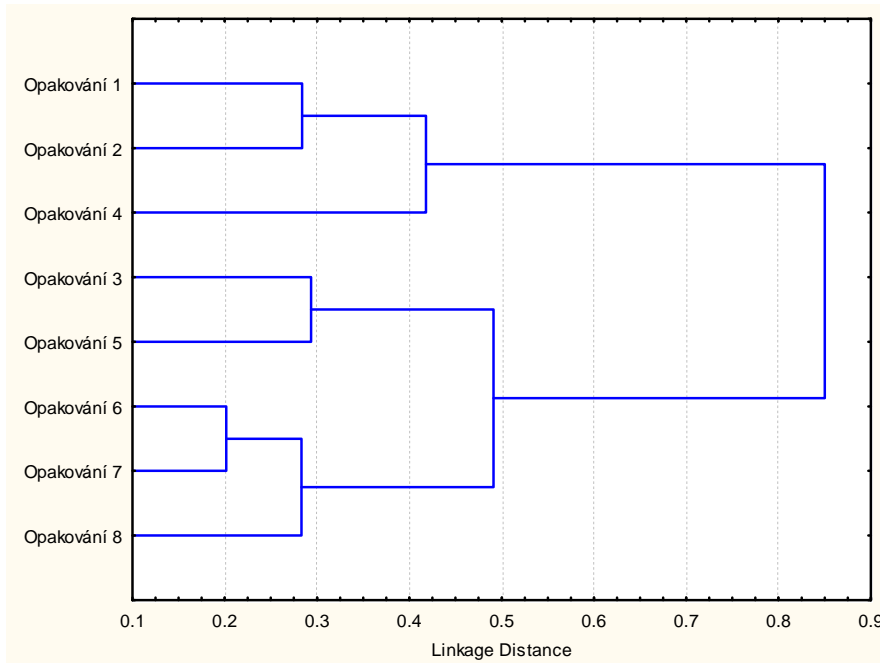
**Korelační matice pro Panáčkování v hole board testu (Pearsonův korelační koeficient)**

	Opak. 2	Opak. 3	Opak. 4	Opak. 5	Opak. 6	Opak. 7	Opak.8
Opak. 1	0.673801	0.617911	0.589945	0.399834	0.340693	0.319553	0.334236
Opak. 2		0.801501	0.839951	0.569298	0.643349	0.552904	0.591897
Opak. 3			0.809930	0.484040	0.597841	0.536893	0.577394
Opak. 4				0.597908	0.581099	0.602661	0.613608
Opak. 5					0.841094	0.685794	0.801224
Opak. 6						0.747864	0.851596
Opak. 7							0.794356

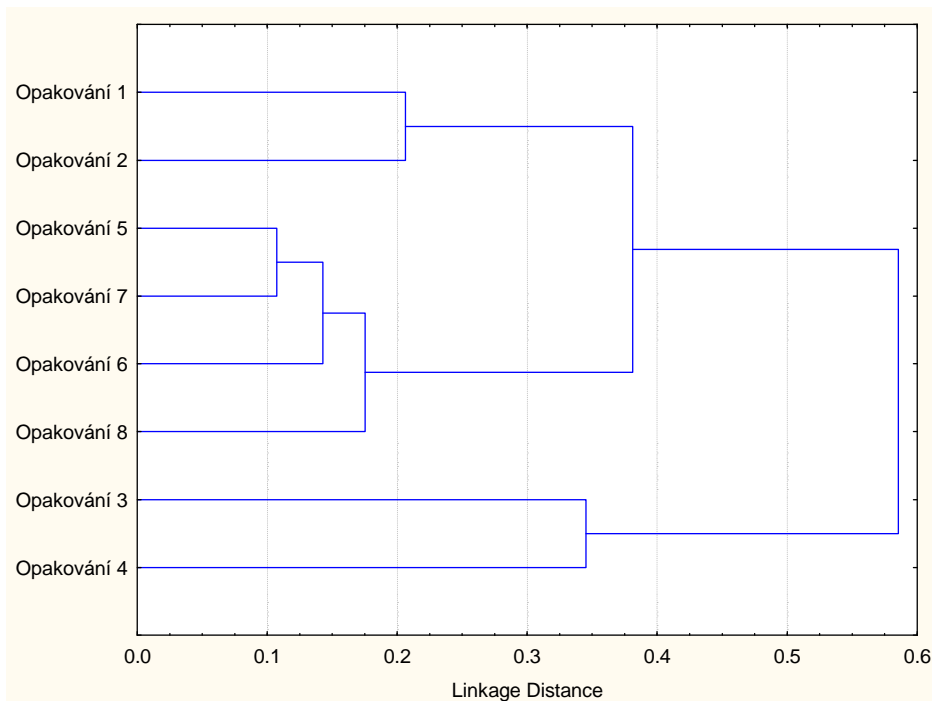
**Korelační matice pro Skákání v hole board testu (Pearsonův korelační koeficient)**

	Opak. 2	Opak. 3	Opak. 4	Opak. 5	Opak. 6	Opak. 7	Opak.8
Opak. 1	0.748067	0.784875	0.807604	0.704062	0.759247	0.727037	0.747961
Opak. 2		0.808115	0.843938	0.830156	0.865593	0.696788	0.867496
Opak. 3			0.848421	0.814031	0.812248	0.737584	0.811659
Opak. 4				0.889787	0.838629	0.785739	0.890229
Opak. 5					0.837045	0.822905	0.899798
Opak. 6						0.818094	0.872494
Opak. 7							0.858899

**Příloha 4: Grafy clusterové analýzy, které nebyly uvedené v textu (metrikou je korelační struktura (Pearsonovo r mezi hodnotami z jednotlivých opakování) a pro shlukování je použita Wardova metoda)**

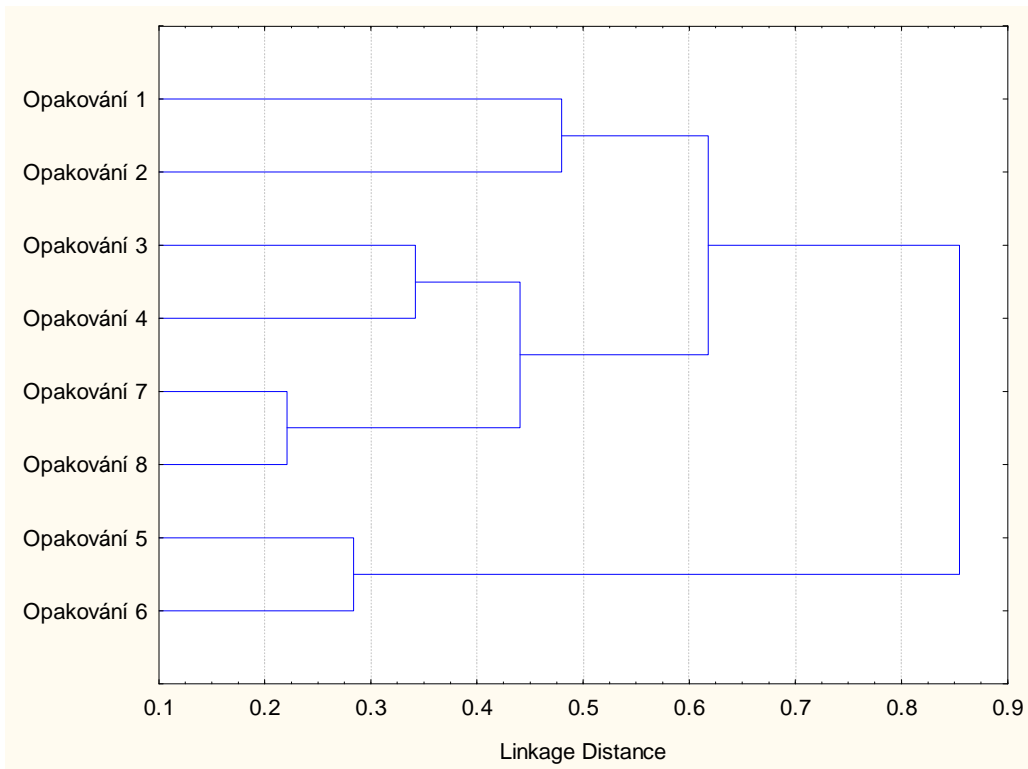


**Clusterová analýza pro Panáčkování v jednotlivých opakováních open field testu**

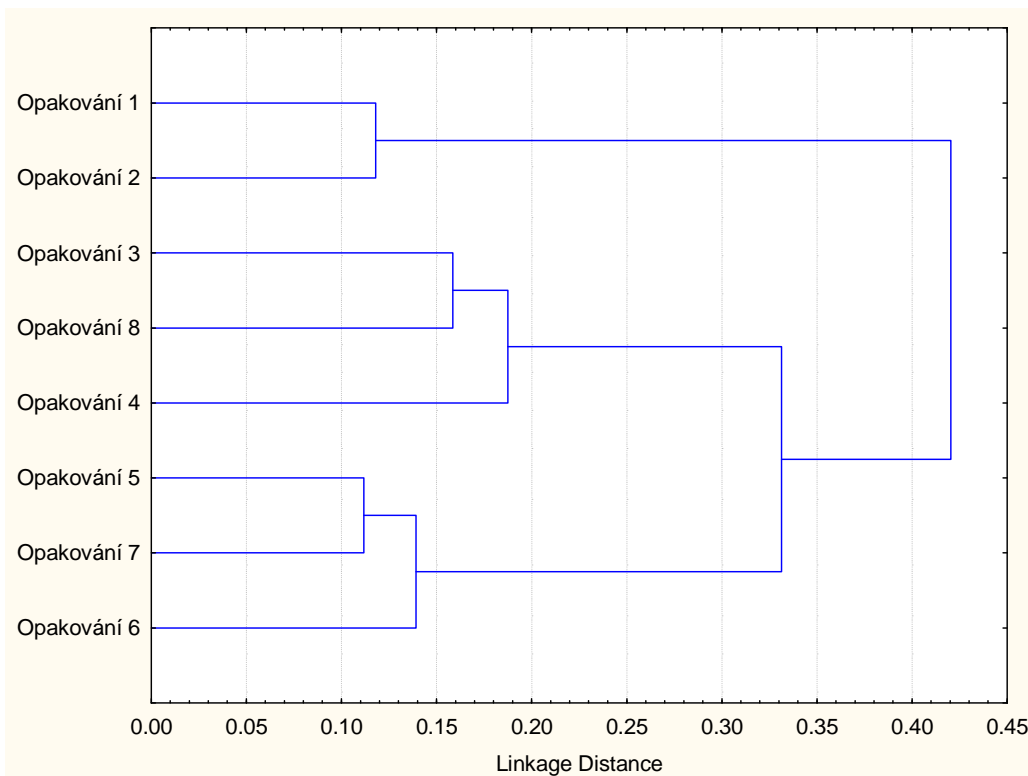


**Clusterová analýza pro Skákání v jednotlivých opakováních open field testu**

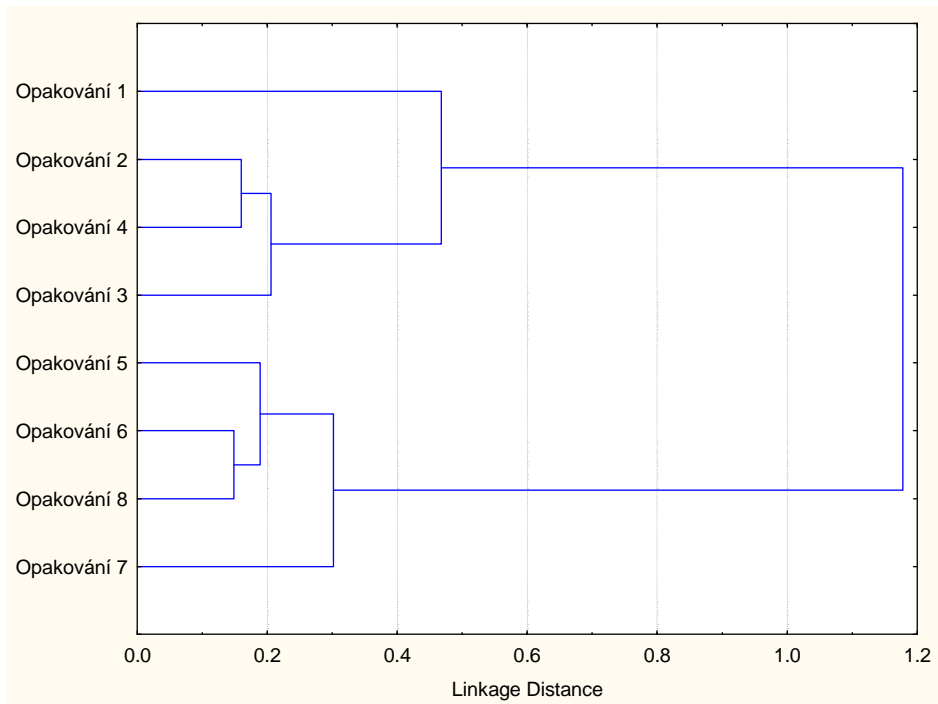




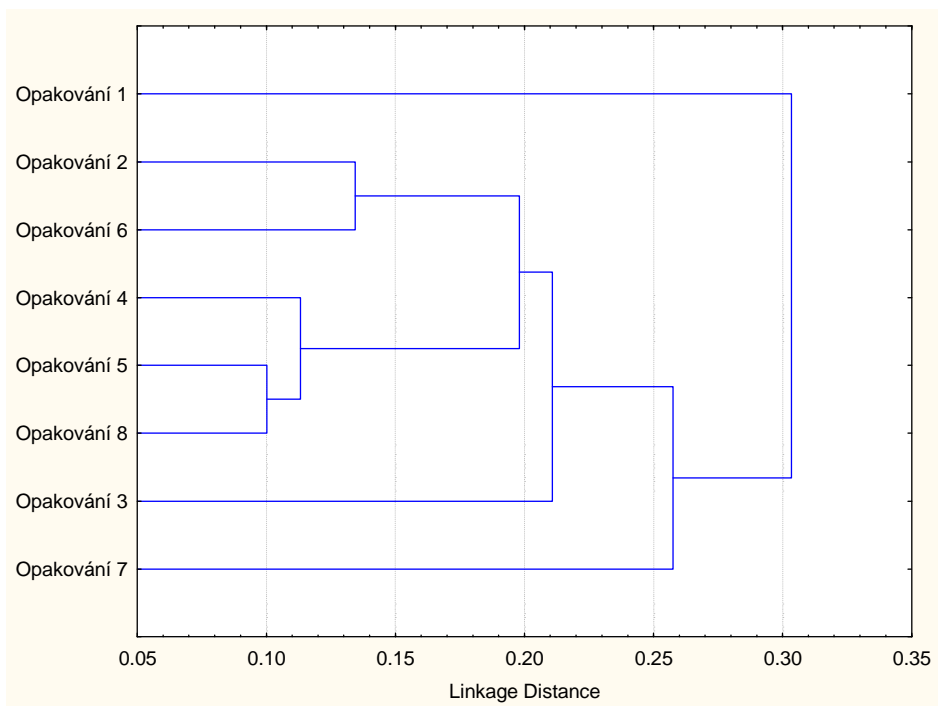
**Clusterová analýza pro Inaktivitu v jednotlivých opakováních open field testu**



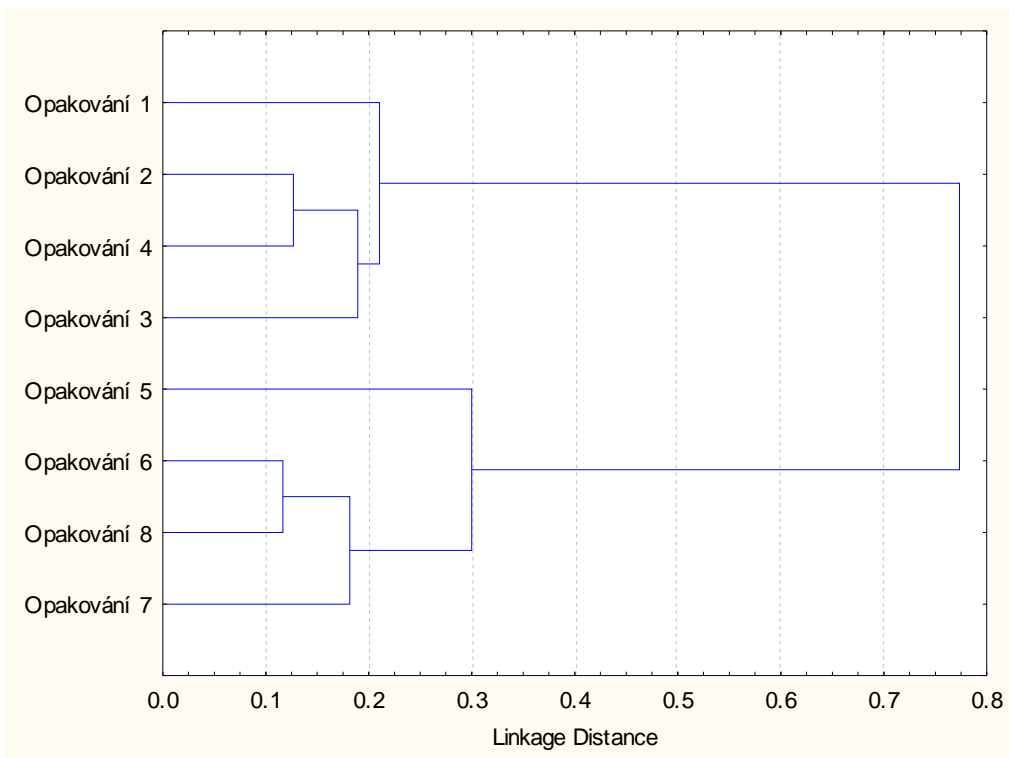
**Clusterová analýza pro Počet čtverců v jednotlivých opakováních open field testu**



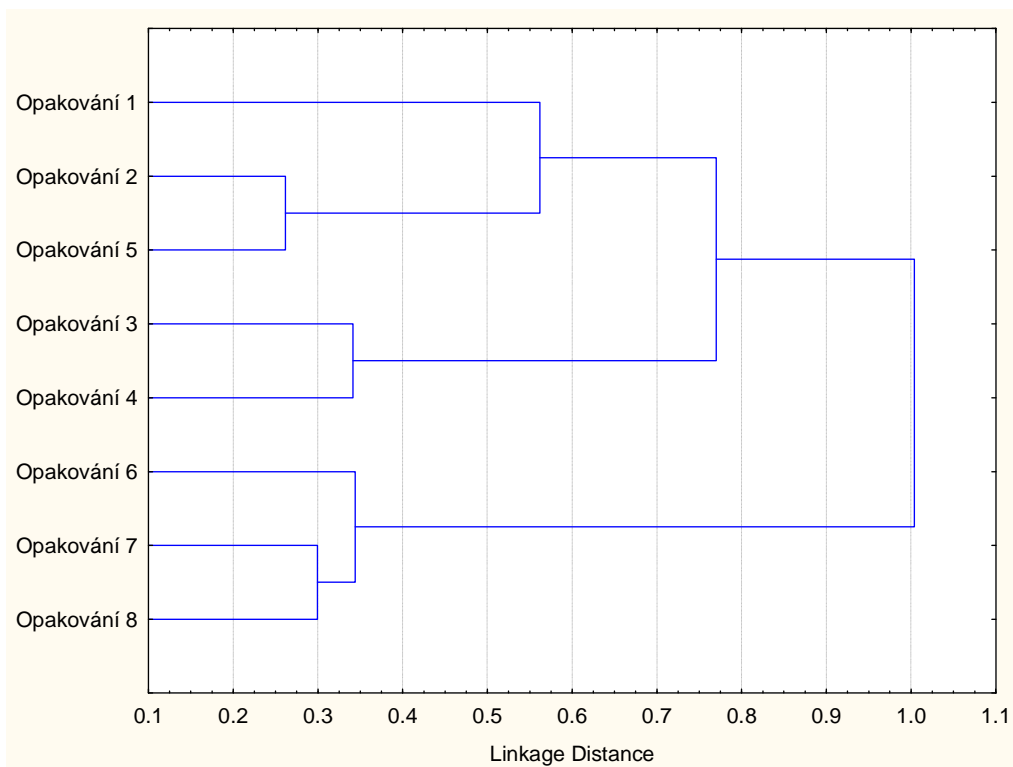
### Clusterová analýza pro Panáčkování v jednotlivých opakováních hole board testu



### Clusterová analýza pro Skákání v jednotlivých opakováních hole board testu



**Clusterová analýza pro Horizontální lokomoci v jednotlivých opakováních hole board testu**



**Clusterová analýza pro Sezení v centrální části arény v jednotlivých opakováních hole board testu**