

Fullerova metoda

Seznam tabulek a obrázků

Tabulka 1 – Seřazení kritérií podle důležitosti [zdroj: vlastní]	3
Tabulka 2 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka [zdroj: vlastní]	4
Tabulka 3 – Fullerův trojúhelník [zdroj: vlastní]	5
Tabulka 4 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K1 [zdroj: vlastní]	6
Tabulka 5 – Fullerův trojúhelník pro K1 [zdroj: vlastní]	7
Tabulka 6 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K2 [zdroj: vlastní]	8
Tabulka 7 – Fullerův trojúhelník pro K2 [zdroj: vlastní]	9
Tabulka 8 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K3 [zdroj: vlastní]	10
Tabulka 9 – Fullerův trojúhelník pro K3 [zdroj: vlastní]	11
Tabulka 10 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K4 [zdroj: vlastní]	12
Tabulka 11 – Fullerův trojúhelník pro K4 [zdroj: vlastní]	13
Tabulka 12 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K5 [zdroj: vlastní]	14
Tabulka 13 – Fullerův trojúhelník pro K5 [zdroj: vlastní]	15
Tabulka 14 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K6 [zdroj: vlastní]	16
Tabulka 15 – Fullerův trojúhelník pro K6 [zdroj: vlastní]	17
Tabulka 16 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K7 [zdroj: vlastní]	18
Tabulka 17 – Fullerův trojúhelník pro K7 [zdroj: vlastní]	19
Tabulka 18 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K8 [zdroj: vlastní]	20
Tabulka 19 – Fullerův trojúhelník pro K8 [zdroj: vlastní]	21
Tabulka 20 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K9 [zdroj: vlastní]	22
Tabulka 21 – Fullerův trojúhelník pro K9 [zdroj: vlastní]	23
Tabulka 22 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K10 [zdroj: vlastní]	24
Tabulka 23 – Fullerův trojúhelník pro K10 [zdroj: vlastní]	25
Tabulka 24 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K11 [zdroj: vlastní]	26
Tabulka 25 – Fullerův trojúhelník pro K11 [zdroj: vlastní]	27

Tabulka 26 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K12 [zdroj: vlastní]	28
Tabulka 27 – Fullerův trojúhelník pro K12 [zdroj: vlastní].....	29
Tabulka 28 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K13 [zdroj: vlastní]	30
Tabulka 29 – Fullerův trojúhelník pro K13 [zdroj: vlastní].....	31
Tabulka 30 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K14 [zdroj: vlastní]	32
Tabulka 31 – Fullerův trojúhelník pro K14 [zdroj: vlastní].....	33
Tabulka 32 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K15 [zdroj: vlastní]	34
Tabulka 33 – Fullerův trojúhelník pro K15 [zdroj: vlastní].....	35
Tabulka 34 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K16 [zdroj: vlastní]	36
Tabulka 35 – Fullerův trojúhelník pro K16 [zdroj: vlastní].....	37
Tabulka 36 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K17 [zdroj: vlastní]	38
Tabulka 37 – Fullerův trojúhelník pro K17 [zdroj: vlastní].....	39
Tabulka 38 – Celkové ohodnocení variant vzhledem k jednotlivým kritériím [zdroj: vlastní]	40
Obrázek 1 – Vyhodnocení Fullerovy metody [zdroj: vlastní].....	41

Tabulka 1 – Seřazení kritérií podle důležitosti [zdroj: vlastní]

Seřazení kritérií podle důležitosti				
kritérium	pořadí		kritérium	pořadí
K16	1		K1	3
K17	2		K2	9
K1	3		K3	13
K7	4		K4	14
K6	5		K5	15
K8	6		K6	5
K10	7		K7	4
K11	8		K8	6
K2	9		K9	10
K9	10		K10	7
K12	11		K11	8
K13	12		K12	11
K3	13		K13	12
K4	14		K14	17
K5	15		K15	16
K15	16		K16	1
K14	17		K17	2

Tabulka 2 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - pomocná tabulka																	
j i	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17
K1	i	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	j	9	13	14	15	5	4	6	10	7	8	11	12	17	16	1	2
K2			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
			13	14	15	5	4	6	10	7	8	11	12	17	16	1	2
K3				13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
				14	15	5	4	6	10	7	8	11	12	17	16	1	2
K4					14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
					15	5	4	6	10	7	8	11	12	17	16	1	2
K5						15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
						5	4	6	10	7	8	11	12	17	16	1	2
K6							5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
							4	6	10	7	8	11	12	17	16	1	2
K7								4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
								6	10	7	8	11	12	17	16	1	2
K8									6	6	6	6	6	6	6	6	6
									10	7	8	11	12	17	16	1	2
K9										10	10	10	10	10	10	10	10
										7	8	11	12	17	16	1	2
K10											7	7	7	7	7	7	7
											8	11	12	17	16	1	2
K11												8	8	8	8	8	8
												11	12	17	16	1	2
K12													11	11	11	11	11
													12	17	16	1	2
K13														12	12	12	12
														17	16	1	2
K14															17	17	17
															16	1	2
K15																16	16
																1	2
K16																	1
																	2
K17																	

Tabulka 3 – Fullerův trojúhelník [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník																				
$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	f_i	v_i	v_i^*
K1	j	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	14	0,103	0,098
K2			1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	8	0,059	0,059
K3				1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	0,029	0,033
K4					1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0,022	0,026
K5						0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0,015	0,020
K6							0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12	0,088	0,085
K7								1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	0,096	0,092
K8									1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	0,081	0,078
K9										0	0	1	1	1	1	0	0	7	0,051	0,052
K10											1	1	1	1	1	0	0	10	0,074	0,072
K11												1	1	1	1	0	0	9	0,066	0,065
K12													1	1	1	0	0	6	0,044	0,046
K13														1	1	0	0	5	0,037	0,039
K14															0	0	0	0	0,000	0,007
K15																0	0	1	0,007	0,013
K16																	1	16	0,118	0,111
K17																		15	0,110	0,105
Σ																		136	1	1

Tabulka 4 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K1 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K1 - pomocná tabulka															
K1	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	j	3	4,5	4	1,5	14,5	1,5	7	9	5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A2			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			4,5	4	1,5	14,5	1,5	7	9	5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A3				14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
				4	1,5	14,5	1,5	7	9	5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A4					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
					1,5	14,5	1,5	7	9	5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A5						1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
						14,5	1,5	7	9	5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A6							14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
							1,5	7	9	5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A7								1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
								7	9	5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A8									7	7	7	7	7	7	7
									9	5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A9										9	9	9	9	9	9
										5,5	13	9	11,5	5,5	11,5
A10											5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
											13	9	11,5	5,5	11,5
A11												13	13	13	13
												9	11,5	5,5	11,5
A12													9	9	9
													11,5	5,5	11,5
A13														11,5	11,5
														5,5	11,5
A14															11,5
															5,5
A15															

Tabulka 5 – Fullerův trojúhelník pro K1 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K1																	
K1	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0	0	0	0	1	0	0	0,5	0	1	0,5	1	0	1	5	0,048
A2			1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0,114
A3				0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0,014
A4					0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	0,105
A5						1	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	13,5	0,129
A6							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,005
A7								1	1	1	1	1	1	1	1	13,5	0,129
A8									1	0	1	1	1	0	1	8	0,076
A9										0	1	0,5	1	0	1	6	0,057
A10											1	1	1	0,5	1	9,5	0,090
A11												0	0	0	0	2	0,019
A12													1	0	1	6	0,057
A13														0	0,5	3,5	0,033
A14															0	8,5	0,081
A15																4,5	0,043
Σ																105	1

Tabulka 6 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K2 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K2 - pomocná tabulka															
K2	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	j	1,5	9,5	9,5	9,5	1,5	5	6	3,5	14	14	9,5	14	9,5	3,5
A2			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
			9,5	9,5	9,5	1,5	5	6	3,5	14	14	9,5	14	9,5	3,5
A3				9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
				9,5	9,5	1,5	5	6	3,5	14	14	9,5	14	9,5	3,5
A4					9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
					9,5	1,5	5	6	3,5	14	14	9,5	14	9,5	3,5
A5						9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
						1,5	5	6	3,5	14	14	9,5	14	9,5	3,5
A6							1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
							5	6	3,5	14	14	9,5	14	9,5	3,5
A7								5	5	5	5	5	5	5	5
								6	3,5	14	14	9,5	14	9,5	3,5
A8									6	6	6	6	6	6	6
									3,5	14	14	9,5	14	9,5	3,5
A9										3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
										14	14	9,5	14	9,5	3,5
A10											14	14	14	14	14
											14	9,5	14	9,5	3,5
A11												14	14	14	14
												9,5	14	9,5	3,5
A12													9,5	9,5	9,5
													14	9,5	3,5
A13														14	14
														9,5	3,5
A14															9,5
															3,5
A15															

Tabulka 7 – Fullerův trojúhelník pro K2 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K2																	
K2	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	1	1	0,5	1	0,5	0	5,5	0,052
A2			1	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13,5	0,129
A3				0,5	0,5	0	0	0	0	1	1	0,5	1	0,5	0	5,5	0,052
A4					0,5	0	0	0	0	1	1	0,5	1	0,5	0	5,5	0,052
A5						0	0	0	0	1	1	0,5	1	0,5	0	5,5	0,052
A6							1	1	1	1	1	1	1	1	1	13,5	0,129
A7								1	0	1	1	1	1	1	0	10	0,095
A8									0	1	1	1	1	1	0	9	0,086
A9										1	1	1	1	1	0,5	11,5	0,110
A10											0,5	0	0,5	0	0	1	0,010
A11												0	0,5	0	0	1	0,010
A12													1	0,5	0	5,5	0,052
A13														0	0	1	0,010
A14															0	5,5	0,052
A15																11,5	0,110
Σ																105	1

Tabulka 8 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K3 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K3 - pomocná tabulka															
K3	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	j	9,5	9,5	9,5	2,5	1	9,5	9,5	2,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A2			9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
			9,5	9,5	2,5	1	9,5	9,5	2,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A3				9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
				9,5	2,5	1	9,5	9,5	2,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A4					9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
					2,5	1	9,5	9,5	2,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A5						2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
						1	9,5	9,5	2,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A6							1	1	1	1	1	1	1	1	1
							9,5	9,5	2,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A7								9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
								9,5	2,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A8									9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
									2,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A9										2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
										9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A10											9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
											9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
A11												9,5	9,5	9,5	9,5
												9,5	9,5	9,5	9,5
A12													9,5	9,5	9,5
													9,5	9,5	9,5
A13														9,5	9,5
														9,5	9,5
A14															9,5
															9,5
A15															

Tabulka 9 – Fullerův trojúhelník pro K3 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K3																	
K3	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0,5	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A2			0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A3				0,5	0	0	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A4					0	0	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A5						0	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	12,5	0,119
A6							1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0,133
A7								0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A8									0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A9										1	1	1	1	1	1	12,5	0,119
A10											0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A11												0,5	0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A12													0,5	0,5	0,5	5,5	0,052
A13														0,5	0,5	5,5	0,052
A14															0,5	5,5	0,052
A15																5,5	0,052
Σ																105	1

Tabulka 10 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K4 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K4 - pomocná tabulka															
K4	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	j	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	14,5	12	12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A2			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	14,5	12	12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A3				5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
				5,5	5,5	5,5	5,5	14,5	12	12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A4					5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
					5,5	5,5	5,5	14,5	12	12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A5						5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
						5,5	5,5	14,5	12	12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A6							5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
							5,5	14,5	12	12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A7								5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
								14,5	12	12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A8									14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
									12	12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A9										12	12	12	12	12	12
										12	14,5	5,5	12	5,5	5,5
A10											12	12	12	12	12
											14,5	5,5	12	5,5	5,5
A11												14,5	14,5	14,5	14,5
												5,5	12	5,5	5,5
A12													5,5	5,5	5,5
													12	5,5	5,5
A13														12	12
														5,5	5,5
A14															5,5
															5,5
A15															

Tabulka 11 – Fullerův trojúhelník pro K4 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K4																	
K4	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5	9,5	0,090
A2			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5	9,5	0,090
A3				0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5	9,5	0,090
A4					0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5	9,5	0,090
A5						0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5	9,5	0,090
A6							0,5	1	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5	9,5	0,090
A7								1	1	1	1	0,5	1	0,5	0,5	9,5	0,090
A8									0	0	0,5	0	0	0	0	0,5	0,005
A9										0,5	1	0	0,5	0	0	3	0,029
A10											1	0	0,5	0	0	3	0,029
A11												0	0	0	0	0,5	0,005
A12													1	0,5	0,5	9,5	0,090
A13														0	0	3	0,029
A14															0,5	9,5	0,090
A15																9,5	0,090
Σ																105	1

Tabulka 12 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K5 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K5 - pomocná tabulka															
K5	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	j	1	6	13	6	6	6	13	2,5	9,5	13	2,5	13	13	6
A2			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			6	13	6	6	6	13	2,5	9,5	13	2,5	13	13	6
A3				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
				13	6	6	6	13	2,5	9,5	13	2,5	13	13	6
A4					13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
					6	6	6	13	2,5	9,5	13	2,5	13	13	6
A5						6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
						6	6	13	2,5	9,5	13	2,5	13	13	6
A6							6	6	6	6	6	6	6	6	6
							6	13	2,5	9,5	13	2,5	13	13	6
A7								6	6	6	6	6	6	6	6
								13	2,5	9,5	13	2,5	13	13	6
A8									13	13	13	13	13	13	13
									2,5	9,5	13	2,5	13	13	6
A9										2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
										9,5	13	2,5	13	13	6
A10											9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
											13	2,5	13	13	6
A11												13	13	13	13
												2,5	13	13	6
A12													2,5	2,5	2,5
													13	13	6
A13														13	13
														13	6
A14															13
															6
A15															

Tabulka 13 – Fullerův trojúhelník pro K5 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K5																	
K5	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0	0	1	0	0	0	1	0	0,5	1	0	1	1	0	5,5	0,052
A2			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0,133
A3				1	0,5	0,5	0,5	1	0	1	1	0	1	1	0,5	9	0,086
A4					0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0,5	0,5	0	2	0,019
A5						0,5	0,5	1	0	1	1	0	1	1	0,5	9	0,086
A6							0,5	1	0	1	1	0	1	1	0,5	9	0,086
A7								1	0	1	1	0	1	1	0,5	9	0,086
A8									0	0	0,5	0	0,5	0,5	0	2	0,019
A9										1	1	0,5	1	1	1	12,5	0,119
A10											1	0	1	1	0	5,5	0,052
A11												0	0,5	0,5	0	2	0,019
A12													1	1	1	12,5	0,119
A13														0,5	0	2	0,019
A14															0	2	0,019
A15																9	0,086
Σ																105	1

Tabulka 14 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K6 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K6 - pomocná tabulka															
K6	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	j	4,5	11	13	10	2	8	1	8	12	14,5	3	14,5	6	4,5
A2			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
			11	13	10	2	8	1	8	12	14,5	3	14,5	6	4,5
A3				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
				13	10	2	8	1	8	12	14,5	3	14,5	6	4,5
A4					13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
					10	2	8	1	8	12	14,5	3	14,5	6	4,5
A5						10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
						2	8	1	8	12	14,5	3	14,5	6	4,5
A6							2	2	2	2	2	2	2	2	2
							8	1	8	12	14,5	3	14,5	6	4,5
A7								8	8	8	8	8	8	8	8
								1	8	12	14,5	3	14,5	6	4,5
A8									1	1	1	1	1	1	1
									8	12	14,5	3	14,5	6	4,5
A9										8	8	8	8	8	8
										12	14,5	3	14,5	6	4,5
A10											12	12	12	12	12
											14,5	3	14,5	6	4,5
A11												14,5	14,5	14,5	14,5
												3	14,5	6	4,5
A12													3	3	3
													14,5	6	4,5
A13														14,5	14,5
														6	4,5
A14															6
															4,5
A15															

Tabulka 15 – Fullerův trojúhelník pro K6 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K6																	
K6	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0	1	1	1	0	0,5	0	0,5	1	1	0	1	0	0	7	0,067
A2			1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0,5	10,5	0,100
A3				1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0,019
A4					0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0,019
A5						0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0,048
A6							1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	0,124
A7								0	0,5	1	1	0	1	0	0	7	0,067
A8									1	1	1	1	1	1	1	14	0,133
A9										1	1	0	1	0	0	7	0,067
A10											1	0	1	0	0	4	0,038
A11												0	0,5	0	0	1,5	0,014
A12													1	1	1	12	0,114
A13														0	0	0,5	0,005
A14															0	9	0,086
A15																10,5	0,100
Σ																105	1

Tabulka 16 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K7 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K7 - pomocná tabulka															
K7	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	j	10,5	6,5	10,5	6,5	1	3	6,5	10,5	13	14,5	6,5	14,5	2	4
A2			10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
			6,5	10,5	6,5	1	3	6,5	10,5	13	14,5	6,5	14,5	2	4
A3				6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
				10,5	6,5	1	3	6,5	10,5	13	14,5	6,5	14,5	2	4
A4					10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
					6,5	1	3	6,5	10,5	13	14,5	6,5	14,5	2	4
A5						6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
						1	3	6,5	10,5	13	14,5	6,5	14,5	2	4
A6							1	1	1	1	1	1	1	1	1
							3	6,5	10,5	13	14,5	6,5	14,5	2	4
A7								3	3	3	3	3	3	3	3
								6,5	10,5	13	14,5	6,5	14,5	2	4
A8									6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
									10,5	13	14,5	6,5	14,5	2	4
A9										10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
										13	14,5	6,5	14,5	2	4
A10											13	13	13	13	13
											14,5	6,5	14,5	2	4
A11												14,5	14,5	14,5	14,5
												6,5	14,5	2	4
A12													6,5	6,5	6,5
													14,5	2	4
A13														14,5	14,5
														2	4
A14															2
															4
A15															

Tabulka 17 – Fullerův trojúhelník pro K7 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K7																	
K7	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0,5	0	0,5	0	0	0	0	0,5	1	1	0	1	0	0	4,5	0,043
A2			0	0,5	0	0	0	0	0,5	1	1	0	1	0	0	4,5	0,043
A3				1	0,5	0	0	0,5	1	1	1	0,5	1	0	0	8,5	0,081
A4					0	0	0	0	0,5	1	1	0	1	0	0	4,5	0,043
A5						0	0	0,5	1	1	1	0,5	1	0	0	8,5	0,081
A6							1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0,133
A7								1	1	1	1	1	1	0	1	12	0,114
A8									1	1	1	0,5	1	0	0	8,5	0,081
A9										1	1	0	1	0	0	4,5	0,043
A10											1	0	1	0	0	2	0,019
A11												0	0,5	0	0	0,5	0,005
A12													1	0	0	8,5	0,081
A13														0	0	0,5	0,005
A14															1	13	0,124
A15																11	0,105
Σ																105	1

Tabulka 18 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K8 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K8 - pomocná tabulka															
K8	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	j	7	12,5	12,5	3	1,5	12,5	12,5	7	7	12,5	12,5	5	4	9
A2			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			12,5	12,5	3	1,5	12,5	12,5	7	7	12,5	12,5	5	4	9
A3				12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
				12,5	3	1,5	12,5	12,5	7	7	12,5	12,5	5	4	9
A4					12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
					3	1,5	12,5	12,5	7	7	12,5	12,5	5	4	9
A5						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
						1,5	12,5	1,5	7	7	12,5	12	5	4	9
A6							1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
							12,5	12,5	7	7	12,5	12,5	5	4	9
A7								12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
								12,5	7	7	12,5	12,5	5	4	9
A8									12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
									7	7	12,5	12,5	5	4	9
A9										7	7	7	7	7	7
										7	12,5	12,5	5	4	9
A10											7	7	7	7	7
											12,5	12,5	5	4	9
A11												12,5	12,5	12,5	12,5
												12,5	5	4	9
A12													12,5	12,5	12,5
													5	4	9
A13														5	5
														4	9
A14															4
															9
A15															

Tabulka 19 – Fullerův trojúhelník pro K8 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K8																	
K8	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		1	1	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13,5	0,129
A2			1	1	0	0	1	1	0,5	0,5	1	1	0	0	1	8	0,076
A3				0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0	2,5	0,024
A4					0	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0	2,5	0,024
A5						0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	0,105
A6							1	1	1	1	1	1	1	1	1	13,5	0,129
A7								0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0	2,5	0,024
A8									0	0	0,5	0,5	0	0	0	3,5	0,033
A9										0,5	1	1	0	0	1	8	0,076
A10											1	1	0	0	1	8	0,076
A11												0,5	0	0	0	2,5	0,024
A12													0	0	0	2,5	0,024
A13														0	1	10	0,095
A14															1	11	0,105
A15																6	0,057
Σ																105	1

Tabulka 20 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K9 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K9 - pomocná tabulka															
K9	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
	j	6,5	6,5	6,5	6,5	1	12,5	12,5	12,5	2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A2			6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
			6,5	6,5	6,5	1	12,5	12,5	12,5	2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A3				6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
				6,5	6,5	1	12,5	12,5	12,5	2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A4					6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
					6,5	1	12,5	12,5	12,5	2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A5						6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
						1	12,5	12,5	12,5	2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A6							1	1	1	1	1	1	1	1	1
							12,5	12,5	12,5	2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A7								12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
								12,5	12,5	2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A8									12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
									12,5	2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A9										12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
										2,5	12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A10											2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
											12,5	6,5	12,5	12,5	2,5
A11												12,5	12,5	12,5	12,5
												6,5	12,5	12,5	2,5
A12													6,5	6,5	6,5
													12,5	12,5	2,5
A13														12,5	12,5
														12,5	2,5
A14															12,5
															2,5
A15															

Tabulka 21 – Fullerův trojúhelník pro K9 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K9																	
K9	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0,5	0,5	0,5	0,5	0	1	1	1	0	1	0,5	1	1	0	8,5	0,081
A2			0,5	0,5	0,5	0	1	1	1	0	1	0,5	1	1	0	8,5	0,081
A3				0,5	0,5	0	1	1	1	0	1	0,5	1	1	0	8,5	0,081
A4					0,5	0	1	1	1	0	1	0,5	1	1	0	8,5	0,081
A5						0	1	1	1	0	1	0,5	1	1	0	8,5	0,081
A6							1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0,133
A7								0,5	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	0	2,5	0,024
A8									0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	0	2,5	0,024
A9										0	0,5	0	0,5	0,5	0	2,5	0,024
A10											1	1	1	1	0,5	12,5	0,119
A11												0	0,5	0,5	0	2,5	0,024
A12													1	1	0	8,5	0,081
A13														0,5	0	2,5	0,024
A14															0	2,5	0,024
A15																12,5	0,119
Σ																105	1

Tabulka 22 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K10 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K10 - pomocná tabulka															
K10	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	j	10	6	7	8	4	14,5	1	5	2	14,5	9	13	3	11
A2			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			6	7	8	4	14,5	1	5	2	14,5	9	13	3	11
A3				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
				7	8	4	14,5	1	5	2	14,5	9	13	3	11
A4					7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
					8	4	14,5	1	5	2	14,5	9	13	3	11
A5						8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
						4	14,5	1	5	2	14,5	9	13	3	11
A6							4	4	4	4	4	4	4	4	4
							14,5	1	5	2	14,5	9	13	3	11
A7								14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
								1	5	2	14,5	9	13	3	11
A8									1	1	1	1	1	1	1
									5	2	14,5	9	13	3	11
A9										5	5	5	5	5	5
										2	14,5	9	13	3	11
A10											2	2	2	2	2
											14,5	9	13	3	11
A11												14,5	14,5	14,5	14,5
												9	13	3	11
A12													9	9	9
													13	3	11
A13														13	13
														3	11
A14															3
															11
A15															

Tabulka 23 – Fullerův trojúhelník pro K10 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K10																	
K10	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0,029
A2			0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	5	0,048
A3				1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	9	0,086
A4					1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	8	0,076
A5						0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7	0,067
A6							1	0	1	0	1	1	1	0	1	11	0,105
A7								0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,5	0,005
A8									1	1	1	1	1	1	1	14	0,133
A9										0	1	1	1	0	1	10	0,095
A10											1	1	1	1	1	13	0,124
A11												0	0	0	0	0,5	0,005
A12													1	0	1	6	0,057
A13														0	0	2	0,019
A14															1	12	0,114
A15																4	0,038
Σ																105	1

Tabulka 24 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K11 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K11 - pomocná tabulka															
K11	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	j	11,5	2,5	5	7	9	14	14	2,5	11,5	14	1	9	5	9
A2			11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
			2,5	5	7	9	14	14	2,5	11,5	14	1	9	5	9
A3				2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
				5	7	9	14	14	2,5	11,5	14	1	9	5	9
A4					5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
					7	9	14	14	2,5	11,5	14	1	9	5	9
A5						7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
						9	14	14	2,5	11,5	14	1	9	5	9
A6							9	9	9	9	9	9	9	9	9
							14	14	2,5	11,5	14	1	9	5	9
A7								14	14	14	14	14	14	14	14
								14	2,5	11,5	14	1	9	5	9
A8									14	14	14	14	14	14	14
									2,5	11,5	14	1	9	5	9
A9										2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
										11,5	14	1	9	5	9
A10											11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
											14	1	9	5	9
A11												14	14	14	14
												1	9	5	9
A12													1	1	1
													9	5	9
A13														9	9
														5	9
A14															5
															9
A15															

Tabulka 25 – Fullerův trojúhelník pro K11 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K11																	
K11	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		1	0	0,5	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0,5	1	10	0,095
A2			0	0	0	0	1	1	0	0,5	1	0	0	0	0	3,5	0,033
A3				1	1	1	1	1	0,5	1	1	0	1	1	1	12,5	0,119
A4					1	1	1	1	0	1	1	0	1	0,5	1	10	0,095
A5						1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	8	0,076
A6							1	1	0	1	1	0	0,5	0	0,5	6	0,057
A7								0,5	0	0	0,5	0	0	0	0	1	0,010
A8									0	0	0,5	0	0	0	0	1	0,010
A9										1	1	0	1	1	1	12,5	0,119
A10											1	0	0	0	0	3,5	0,033
A11												0	0	0	0	1	0,010
A12													1	1	1	14	0,133
A13														0	0,5	6	0,057
A14															1	10	0,095
A15																6	0,057
Σ																105	1

Tabulka 26 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K12 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K12 - pomocná tabulka															
K12	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	j	13	9,5	9,5	9,5	7	5	9,5	5	12	15	2,5	14	1	2,5
A2			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
			9,5	9,5	9,5	7	5	9,5	5	12	15	2,5	14	1	2,5
A3				9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
				9,5	9,5	7	5	9,5	5	12	15	2,5	14	1	2,5
A4					9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
					9,5	7	5	9,5	5	12	15	2,5	14	1	2,5
A5						9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
						7	5	9,5	5	12	15	2,5	14	1	2,5
A6							7	7	7	7	7	7	7	7	7
							5	9,5	5	12	15	2,5	14	1	2,5
A7								5	5	5	5	5	5	5	5
								9,5	5	12	15	2,5	14	1	2,5
A8									9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
									5	12	15	2,5	14	1	2,5
A9										5	5	5	5	5	5
										12	15	2,5	14	1	2,5
A10											12	12	12	12	12
											15	2,5	14	1	2,5
A11												15	15	15	15
												2,5	14	1	2,5
A12													2,5	2,5	2,5
													14	1	2,5
A13														14	14
														1	2,5
A14															1
															2,5
A15															

Tabulka 27 – Fullerův trojúhelník pro K12 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K12																		
K12	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i	v _i *
A1		1	1	1	1	1	0,5	1	0,5	1	1	0	1	0	0	10	0,095	0,092
A2			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0,019	0,025
A3				0,5	0,5	0	0	0,5	0	1	1	0	1	0	0	5,5	0,052	0,054
A4					0,5	0	0	0,5	0	1	1	0	1	0	0	5,5	0,052	0,054
A5						0	0	0,5	0	1	1	0	1	0	0	5,5	0,052	0,054
A6							0	1	0	1	1	0	1	0	0	8	0,076	0,075
A7								1	0,5	1	1	0	1	0	0	10	0,095	0,092
A8									0	1	1	0	1	0	0	5,5	0,052	0,054
A9										1	1	0	1	0	0	10	0,095	0,092
A10											1	0	1	0	0	3	0,029	0,033
A11												0	0	0	0	0	0,000	0,008
A12													1	0	0,5	12,5	0,119	0,113
A13														0	0	1	0,010	0,017
A14															1	14	0,133	0,125
A15																12,5	0,119	0,113
Σ																105	1	1

Tabulka 28 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K13 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K13 - pomocná tabulka															
K13	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	j	8	12	10	5	3	5	14,5	7	14,5	12	5	12	1	2
A2			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
			12	10	5	3	5	14,5	7	14,5	12	5	12	1	2
A3				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
				10	5	3	5	14,5	7	14,5	12	5	12	1	2
A4					10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
					5	3	5	14,5	7	14,5	12	5	12	1	2
A5						5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
						3	5	14,5	7	14,5	12	5	12	1	2
A6							3	3	3	3	3	3	3	3	3
							5	14,5	7	14,5	12	5	12	1	2
A7								5	5	5	5	5	5	5	5
								14,5	7	14,5	12	5	12	1	2
A8									14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
									7	14,5	12	5	12	1	2
A9										7	7	7	7	7	7
										14,5	12	5	12	1	2
A10											14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
											12	5	12	1	2
A11												12	12	12	12
												5	12	1	2
A12													5	5	5
													12	1	2
A13														12	12
														1	2
A14															1
															2
A15															

Tabulka 29 – Fullerův trojúhelník pro K13 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K13																	
K13	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	6	0,057
A2			1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	7	0,067
A3				0	0	0	0	1	0	1	0,5	0	0,5	0	0	3	0,029
A4					0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	0,048
A5						0	0,5	1	1	1	1	0,5	1	0	0	10	0,095
A6							1	1	1	1	1	1	1	0	0	12	0,114
A7								1	1	1	1	0,5	1	0	0	10	0,095
A8									0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0,005
A9										1	1	0	1	0	0	8	0,076
A10											0	0	0	0	0	0,5	0,005
A11												0	0,5	0	0	3	0,029
A12													1	0	0	10	0,095
A13														0	0	3	0,029
A14															1	14	0,133
A15																13	0,124
Σ																105	1

Tabulka 30 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K14 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K14 - pomocná tabulka															
K14	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	j	6	13,5	9	9	2	6	6	4	9	13,5	13,5	13,5	1	11
A2			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			13,5	9	9	2	6	6	4	9	13,5	13,5	13,5	1	11
A3				13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
				9	9	2	6	6	4	9	13,5	13,5	13,5	1	11
A4					9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
					9	2	6	6	4	9	13,5	13,5	13,5	1	11
A5						9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
						2	6	6	4	9	13,5	13,5	13,5	1	11
A6							2	2	2	2	2	2	2	2	2
							6	6	4	9	13,5	13,5	13,5	1	11
A7								6	6	6	6	6	6	6	6
								6	4	9	13,5	13,5	13,5	1	11
A8									6	6	6	6	6	6	6
									4	9	13,5	13,5	13,5	1	11
A9										4	4	4	4	4	4
										9	13,5	13,5	13,5	1	11
A10											9	9	9	9	9
											13,5	13,5	13,5	1	11
A11												13,5	13,5	13,5	13,5
												13,5	13,5	1	11
A12													13,5	13,5	13,5
													13,5	1	11
A13														13,5	13,5
														1	11
A14															1
															11
A15															

Tabulka 31 – Fullerův trojúhelník pro K14 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K14																	
K14	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	0,114
A2			1	1	1	0	0,5	0,5	0	1	1	1	1	0	1	9	0,086
A3				0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0	0	1,5	0,014
A4					0,5	0	0	0	0	0,5	1	1	1	0	1	6	0,057
A5						0	0	0	0	0,5	1	1	1	0	1	6	0,057
A6							1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	0,124
A7								0,5	0	1	1	1	1	0	0	8	0,076
A8									0	1	1	1	1	0	1	9	0,086
A9										1	1	1	1	0	1	11	0,105
A10											1	1	1	0	1	6	0,057
A11												0,5	0,5	0	0	1,5	0,014
A12													0,5	0	0	1,5	0,014
A13														0	0	1,5	0,014
A14															1	14	0,133
A15																5	0,048
Σ																105	1

Tabulka 32 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K15 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K15 - pomocná tabulka															
K15	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	j	4,5	2	13	8	8	13	8	3	4,5	1	8	13	8	13
A2			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
			2	13	8	8	13	8	3	4,5	1	8	13	8	13
A3				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				13	8	8	13	8	3	4,5	1	8	13	8	13
A4					13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
					8	8	13	8	3	4,5	1	8	13	8	13
A5						8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
						8	13	8	3	4,5	1	8	13	8	13
A6							8	8	8	8	8	8	8	8	8
							13	8	3	4,5	1	8	13	8	13
A7								13	13	13	13	13	13	13	13
								8	3	4,5	1	8	13	8	13
A8									8	8	8	8	8	8	8
									3	4,5	1	8	13	8	13
A9										3	3	3	3	3	3
										4,5	1	8	13	8	13
A10											4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
											1	8	13	8	13
A11												1	1	1	1
												8	13	8	13
A12													8	8	8
													13	8	13
A13														13	13
														8	13
A14															8
															13
A15															

Tabulka 33 – Fullerův trojúhelník pro K15 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K15																	
K15	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i
A1		0	0	0,5	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	2	0,019
A2			0	1	1	1	1	1	0	0,5	0	1	1	1	1	10,5	0,100
A3				1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	0,124
A4					0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	2	0,019
A5						0,5	1	0,5	0	0	0	0,5	1	0,5	1	7	0,067
A6							1	0,5	0	0	0	0,5	1	0,5	1	7	0,067
A7								0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	2	0,019
A8									0	0	0	0,5	1	0,5	1	7	0,067
A9										1	0	1	1	1	1	12	0,114
A10											0	1	1	1	1	10,5	0,100
A11												1	1	1	1	14	0,133
A12													1	0,5	1	7	0,067
A13														0	0,5	2	0,019
A14															1	7	0,067
A15																2	0,019
Σ																105	1

Tabulka 34 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K16 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K16 - pomocná tabulka															
K16	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	j	12,5	14	9	6	3	15	3	1	11	9	6	9	12,5	3
A2			12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
			14	9	6	3	15	3	1	11	9	6	9	12,5	3
A3				14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
				9	6	3	15	3	1	11	9	6	9	12,5	3
A4					9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
					6	3	15	3	1	11	9	6	9	12,5	3
A5						6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
						3	15	3	1	11	9	6	9	12,5	3
A6							3	3	3	3	3	3	3	3	3
							15	3	1	11	9	6	9	12,5	3
A7								15	15	15	15	15	15	15	15
								3	1	11	9	6	9	12,5	3
A8									3	3	3	3	3	3	3
									1	11	9	6	9	12,5	3
A9										1	1	1	1	1	1
										11	9	6	9	12,5	3
A10											11	11	11	11	11
											9	6	9	12,5	3
A11												9	9	9	9
												6	9	12,5	3
A12													6	6	6
													9	12,5	3
A13														9	9
														12,5	3
A14															12,5
															3
A15															

Tabulka 35 – Fullerův trojúhelník pro K16 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K16																		
K16	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i	v _i *
A1		1	1	1	0,5	0	1	0	0	1	1	0,5	1	1	0	9	0,086	0,083
A2			1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,5	0	2,5	0,024	0,029
A3				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,010	0,017
A4					0	0	1	0	0	1	0,5	0	0,5	1	0	6	0,057	0,058
A5						0	1	0	0	1	1	0,5	1	1	0	9	0,086	0,083
A6							1	0,5	0	1	1	1	1	1	0,5	12	0,114	0,108
A7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,008
A8									0	1	1	1	1	1	0,5	12	0,114	0,108
A9										1	1	1	1	1	1	14	0,133	0,125
A10											0	0	0	1	0	4	0,038	0,042
A11												0	0,5	1	0	6	0,057	0,058
A12													1	1	0	9	0,086	0,083
A13														1	0	6	0,057	0,058
A14															0	2,5	0,024	0,029
A15																12	0,114	0,108
Σ																105	1	1

Tabulka 36 – Fullerův trojúhelník – pomocná tabulka pro K17 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník pro K17 - pomocná tabulka															
K17	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A1	i	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	j	10,5	15	10,5	4,5	1,5	10,5	4,5	1,5	10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A2			10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
			15	10,5	4,5	1,5	10,5	4,5	1,5	10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A3				15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
				10,5	4,5	1,5	10,5	4,5	1,5	10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A4					10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
					4,5	1,5	10,5	4,5	1,5	10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A5						4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
						1,5	10,5	4,5	1,5	10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A6							1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
							10,5	4,5	1,5	10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A7								10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
								4,5	1,5	10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A8									4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
									1,5	10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A9										1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
										10,5	10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A10											10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
											10,5	4,5	4,5	10,5	10,5
A11												10,5	10,5	10,5	10,5
												4,5	4,5	10,5	10,5
A12													4,5	4,5	4,5
													4,5	10,5	10,5
A13														4,5	4,5
														10,5	10,5
A14															10,5
															10,5
A15															

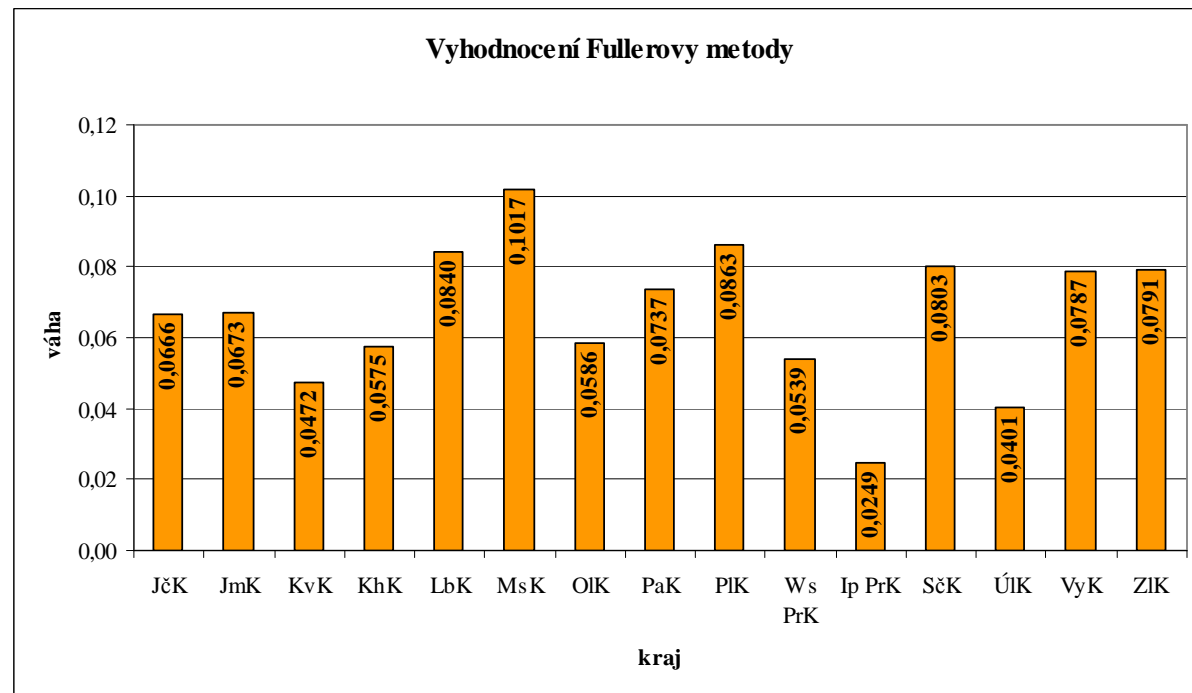
Tabulka 37 – Fullerův trojúhelník pro K17 [zdroj: vlastní]

Fullerův trojúhelník - K17																		
K17	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	f _i	v _i	v _i *
A1		0,5	1	0,5	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	4,5	0,043	0,046
A2			1	0,5	0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	4,5	0,043	0,046
A3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,008
A4					0	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	4,5	0,043	0,046
A5						0	1	0,5	0	1	1	0,5	0,5	1	1	10,5	0,100	0,096
A6							1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	13,5	0,129	0,121
A7								0	0	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	4,5	0,043	0,046
A8									0	1	1	0,5	0,5	1	1	10,5	0,100	0,096
A9										1	1	1	1	1	1	13,5	0,129	0,121
A10											0,5	0	0	0,5	0,5	4,5	0,043	0,046
A11												0	0	0,5	0,5	4,5	0,043	0,046
A12													0,5	1	1	10,5	0,100	0,096
A13														1	1	10,5	0,100	0,096
A14															0,5	4,5	0,043	0,046
A15																4,5	0,043	0,046
Σ																105	1	1

Tabulka 38 – Celkové ohodnocení variant vzhledem k jednotlivým kritériím [zdroj: vlastní]

Celkové ohodnocení variant vzhledem k jednotlivým kritériím																			
	v_i		h^1_i	h^2_i	h^3_i	h^4_i	h^5_i	h^6_i	h^7_i	h^8_i	h^9_i	h^{10}_i	h^{11}_i	h^{12}_i	h^{13}_i	h^{14}_i	h^{15}_i	h^{16}_i	h^{17}_i
K1	0,098	A1	0,048	0,052	0,052	0,090	0,052	0,067	0,043	0,129	0,081	0,029	0,095	0,092	0,057	0,114	0,025	0,083	0,046
K2	0,059	A2	0,114	0,129	0,052	0,090	0,133	0,100	0,043	0,076	0,081	0,048	0,033	0,025	0,067	0,086	0,096	0,029	0,046
K3	0,033	A3	0,014	0,052	0,052	0,090	0,086	0,019	0,081	0,024	0,081	0,086	0,119	0,054	0,029	0,014	0,117	0,017	0,008
K4	0,026	A4	0,105	0,052	0,052	0,090	0,019	0,019	0,043	0,024	0,081	0,076	0,095	0,054	0,048	0,057	0,025	0,058	0,046
K5	0,020	A5	0,129	0,052	0,119	0,090	0,086	0,048	0,081	0,105	0,081	0,067	0,076	0,054	0,095	0,057	0,067	0,083	0,096
K6	0,085	A6	0,005	0,129	0,133	0,090	0,086	0,124	0,133	0,129	0,133	0,105	0,057	0,075	0,114	0,124	0,067	0,108	0,121
K7	0,092	A7	0,129	0,095	0,052	0,090	0,086	0,067	0,114	0,024	0,024	0,005	0,010	0,092	0,095	0,076	0,025	0,008	0,046
K8	0,078	A8	0,076	0,086	0,052	0,005	0,019	0,133	0,081	0,033	0,024	0,133	0,010	0,054	0,005	0,086	0,067	0,108	0,096
K9	0,052	A9	0,057	0,110	0,119	0,029	0,119	0,067	0,043	0,076	0,024	0,095	0,119	0,092	0,076	0,105	0,108	0,125	0,121
K10	0,072	A10	0,090	0,010	0,052	0,029	0,052	0,038	0,019	0,076	0,119	0,124	0,033	0,033	0,005	0,057	0,096	0,042	0,046
K11	0,065	A11	0,019	0,010	0,052	0,005	0,019	0,014	0,005	0,024	0,024	0,005	0,010	0,008	0,029	0,014	0,125	0,058	0,046
K12	0,046	A12	0,057	0,052	0,052	0,090	0,119	0,114	0,081	0,024	0,081	0,057	0,133	0,113	0,095	0,014	0,067	0,083	0,096
K13	0,039	A13	0,033	0,010	0,052	0,029	0,019	0,005	0,005	0,095	0,024	0,019	0,057	0,017	0,029	0,014	0,025	0,058	0,096
K14	0,007	A14	0,081	0,052	0,052	0,090	0,019	0,086	0,124	0,105	0,024	0,114	0,095	0,125	0,133	0,133	0,067	0,029	0,046
K15	0,013	A15	0,043	0,110	0,052	0,090	0,086	0,100	0,105	0,057	0,119	0,038	0,057	0,113	0,124	0,048	0,025	0,108	0,046
K16	0,111		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
K17	0,105																		

		H ¹	H ²	H ³	H ⁴	H ⁵	H ⁶	H ⁷	H ⁸	H ⁹	H ¹⁰	H ¹¹	H ¹²	H ¹³	H ¹⁴	H ¹⁵	H ¹⁶	H ¹⁷	celkem
JčK	A1	0,0047	0,0031	0,0017	0,0024	0,0010	0,0057	0,0039	0,0101	0,0042	0,0021	0,0062	0,0042	0,0022	0,0007	0,0003	0,0093	0,0048	0,0666
JmK	A2	0,0112	0,0076	0,0017	0,0024	0,0026	0,0085	0,0039	0,0060	0,0042	0,0034	0,0022	0,0011	0,0026	0,0006	0,0013	0,0032	0,0048	0,0673
KvK	A3	0,0014	0,0031	0,0017	0,0024	0,0017	0,0016	0,0074	0,0019	0,0042	0,0062	0,0078	0,0025	0,0011	0,0001	0,0015	0,0019	0,0009	0,0472
KhK	A4	0,0103	0,0031	0,0017	0,0024	0,0004	0,0016	0,0039	0,0019	0,0042	0,0055	0,0062	0,0025	0,0019	0,0004	0,0003	0,0065	0,0048	0,0575
LbK	A5	0,0126	0,0031	0,0039	0,0024	0,0017	0,0040	0,0074	0,0082	0,0042	0,0048	0,0050	0,0025	0,0037	0,0004	0,0009	0,0093	0,0100	0,0840
MsK	A6	0,0005	0,0076	0,0044	0,0024	0,0017	0,0105	0,0122	0,0101	0,0070	0,0075	0,0037	0,0034	0,0045	0,0008	0,0009	0,0120	0,0126	0,1017
OLK	A7	0,0126	0,0056	0,0017	0,0024	0,0017	0,0057	0,0105	0,0019	0,0012	0,0003	0,0006	0,0042	0,0037	0,0005	0,0003	0,0009	0,0048	0,0586
PaK	A8	0,0075	0,0050	0,0017	0,0001	0,0004	0,0113	0,0074	0,0026	0,0012	0,0096	0,0006	0,0025	0,0002	0,0006	0,0009	0,0120	0,0100	0,0737
PLK	A9	0,0056	0,0064	0,0039	0,0007	0,0023	0,0057	0,0039	0,0060	0,0012	0,0068	0,0078	0,0042	0,0030	0,0007	0,0014	0,0139	0,0126	0,0863
Ws PrK	A10	0,0089	0,0006	0,0017	0,0007	0,0010	0,0032	0,0017	0,0060	0,0062	0,0089	0,0022	0,0015	0,0002	0,0004	0,0013	0,0046	0,0048	0,0539
Ip PrK	A11	0,0019	0,0006	0,0017	0,0001	0,0004	0,0012	0,0004	0,0019	0,0012	0,0003	0,0006	0,0004	0,0011	0,0001	0,0016	0,0065	0,0048	0,0249
SčK	A12	0,0056	0,0031	0,0017	0,0024	0,0023	0,0097	0,0074	0,0019	0,0042	0,0041	0,0087	0,0051	0,0037	0,0001	0,0009	0,0093	0,0100	0,0803
ÚlK	A13	0,0033	0,0006	0,0017	0,0007	0,0004	0,0004	0,0004	0,0075	0,0012	0,0014	0,0037	0,0008	0,0011	0,0001	0,0003	0,0065	0,0100	0,0401
VyK	A14	0,0079	0,0031	0,0017	0,0024	0,0004	0,0073	0,0113	0,0082	0,0012	0,0082	0,0062	0,0057	0,0052	0,0009	0,0009	0,0032	0,0048	0,0787
ZlK	A15	0,0042	0,0064	0,0017	0,0024	0,0017	0,0085	0,0096	0,0045	0,0062	0,0027	0,0037	0,0051	0,0049	0,0003	0,0003	0,0120	0,0048	0,0791
																			1,0000



Obrázek 1 – Vyhodnocení Fullerovy metody [zdroj: vlastní]