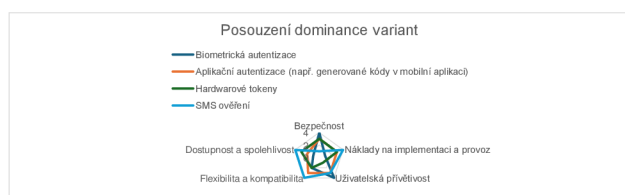


Vícekritériální analýza

	Náklady na implementaci a provoz				
	Bezpečnost	Uživatelská přívětivost	Flexibilita a kompatibilita	Dostupnost a spolehlivost	
Biometrická autentizace	5	2	4	2	2
Aplikační autentizace (např. generované kódy v mobilní aplikaci)	4	3	3	3	3
Hardwarové tokeny	4	3	2	2	4
SMS ověření	3	4	3	5	5

	Náklady na implementaci a provoz				
	Bezpečnost	Uživatelská přívětivost	Flexibilita a kompatibilita	Dostupnost a spolehlivost	
Biometrická autentizace	4	1	4	2	1
Aplikační autentizace (např. generované kódy v mobilní aplikaci)	3	3	3	3	2
Hardwarové tokeny	3	3	1	2	3
SMS ověření	1	4	3	4	4
	max	max	max	max	max



Stanovení vah kritérií

	Pořadí	váha (preference)	Body	váha (preference)	
Bezpečnost (B)	1.	5	0.31	10	0.33
Náklady na implementaci a provoz (N)	3.	3	0.19	5	0.17
Uživatelská přívětivost (U)	3.	3	0.19	5	0.17
Flexibilita a kompatibilita (F)	5.	1	0.06	2	0.07
Dostupnost a spolehlivost (D)	2.	4	0.25	8	0.27
Součet		16	1	30	1

Párové porovnání (Fullerův trojúhelník)

	B	N	U	F	D
B					
N					
U					
F					
D					

Navýšení o +1 (aby nevypadlo žádné kritérium)

	Počet upřednostnění	váha (preference)	Body	váha (preference)
Bezpečnost (B)	4	0.363636364	5	0.3125
Náklady na implementaci a provoz (N)	2	0.181818182	3	0.1875
Uživatelská přívětivost (U)	2	0.181818182	3	0.1875
Flexibilita a kompatibilita (F)	0	0	1	0.0625
Dostupnost a spolehlivost (D)	3	0.272727273	4	0.25
Součet	11	1	16	1

Saatyho metoda párových porovnání

	Bezpečnost (B)	Náklady na implementaci a provoz (N)	Uživatelská přívětivost (U)	Flexibilita a kompatibilita (F)	Dostupnost a spolehlivost (D)	geom. průměr	váha (preference)
Bezpečnost (B)	1	5	5	9	3	3.68	0.51
Náklady na implementaci a provoz (N)	1/3	1	1	3	1/3	0.80	0.11
Uživatelská přívětivost (U)	1/5	1	1	3	1/3	0.72	0.10
Flexibilita a kompatibilita (F)	1/9	1/3	1/3	1	1/7	0.28	0.04
Dostupnost a spolehlivost (D)	1/5	3	3	7	1	1.66	0.23
Součet						7.15	1

IS: 0.04077485, λ: 5.163099399, determinant: -3.7E-05

1	0	0	0	0	-4 1/6	5	5	9	3
0	1	0	0	0	0.33	-4.16	1.00	3.00	0.33
0	0	1	0	0	0.20	1.00	-4.16	3.00	0.33
0	0	0	1	0	0.11	0.33	0.33	-4.16	0.14
0	0	0	0	1	0.20	3.00	3.00	7.00	-4.16

Maticové bodování variant dle kritérií

	Náklady na implementaci a provoz (N)					Bodovací metoda	Bodovací metoda s vahami	
	Bezpečnost (B)	Uživatelská přívětivost (U)	Flexibilita a kompatibilita (F)	Dostupnost a spolehlivost (D)				
Biometrická autentizace	5	2	5	3	2	17	3.89	1.
Aplikační autentizace (např. generované kódy v mobilní aplikaci)	4	4	4	4	3	19	3.77	2.
Hardwarové tokeny	4	4	2	3	4	17	3.76	3.
SMS ověření	2	5	4	5	5	21	3.35	4.
Charakter kritéria	max	max	max	max	max			
	0.51	0.11	0.10	0.04	0.23			