Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. **453/2026**

RFspin s. r. o.
se sídlem Na Beránce 57/2, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO 27084990

pro kalibrační laboratoř č. **2433**
Kalibrační laboratoř RFspin

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace antén, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Udělení akreditace je platné do **6. 10. 2029**

V Praze dne 6. 10. 2026

vz. Ing. Gor Petrosjan
Digitální podpis:
06.10.2026 14:02:08

Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 453/2026 ze dne: 6. 10. 2026

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

RFspin s. r. o.
objekt číslo 2433, Kalibrační laboratoř RFspin
Kumburský Újezd 112, 509 01 Nová Paka

CMC pro obor měřené veličiny: Elektrické veličiny

Poř. číslo[1]	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny		Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření[2]	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu[3]	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.						
1	Činitel odrazu / antény	0	dB	až -6	dB		0,5 GHz až 40 GHz	0,21 dB	Měření vektorovým obvodovým analyzátorem	KP-02	
		-6	dB	až -15	dB		0,5 GHz až 40 GHz	0,41 dB			
		-15	dB	až -25	dB		0,5 GHz až 40 GHz	1,4 dB			
		-25	dB	až -35	dB		0,5 GHz až 40 GHz	4,1 dB			
2	Zisk / antény	-10	dB	až 40	dB	Vzdálenost 1 m	0,5 GHz až 40 GHz	0,8 dB	Metoda tří antén	KP-01 (SAE ARP 958E, kap. 4)	
						Vzdálenost 3 m	0,5 GHz až 40 GHz	0,7 dB	Metoda tří antén	KP-01 (ANSI C63.5, kap. 5)	
3	Anténní faktor / antény	-16	dB (m^{-1})	až 72	dB (m^{-1})	Vzdálenost 1 m	0,5 GHz až 40 GHz	0,8 dB	Metoda tří antén	KP-01 (SAE ARP 958E, kap. 4)	
						Vzdálenost 3 m	0,5 GHz až 40 GHz	0,7 dB	Metoda tří antén	KP-01 (ANSI C63.5, kap. 5)	

[1] V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

[2] Rozšířená nejistota měření je v souladu s GLOBAL ACI-TECH-1-009 (M) a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoří dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

[3] U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).