



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. 146/2026

JSP, s.r.o.
se sídlem Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín
IČO 49286684

pro kalibrační laboratoř č. 2362
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace měřidel tlaku, teploty, vlhkosti vzduchu a elektrických veličin, 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.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 487/2024 zde dne 18. 9. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **18. 9. 2029**

V Praze dne 26. 3. 2026



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

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

JSP, s.r.o.
objekt číslo 2362, Kalibrační laboratoř
Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

Pracoviště kalibrační laboratoře:

1. **Pracoviště Jičín** Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín
2. **Pracoviště Pardubice** budova M 84, Semtín 103, 530 02 Pardubice

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků kalibrací.

CMC pro obor měřené veličiny: Tlak

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
1*	Deformační a číslicové tlakoměry, převodníky tlaku a měřicí řetězce tlaku	-95 kPa	až	-15 kPa	tlak relativní	plyn	0,04 % 0,01 % 0,00027 kPa 0,01 % 0,02 %	Porovnání s etalonovým kalibrátorem	KL-PM-0101	1, 2
		-15 kPa	až	-2,7 kPa						
		-2,7 kPa	až	2,7 kPa						
		2 kPa	až	15 kPa						
		15 kPa	až	14 MPa						
		0 kPa	až	0,6 MPa	tlak relativní	kapalina	0,18 kPa	Porovnání s pístovým tlakoměrem		
		0,6 MPa	až	60 MPa			0,03 %	Porovnání s číslicovým tlakoměrem		
		60 MPa	až	70 MPa			0,1 %			
		5 kPa	až	70 kPa	tlak absolutní	plyn	0,028 kPa	Porovnání s etalonovým kalibrátorem		
		70 kPa	až	14 MPa			0,02 % + 0,014 kPa			
		0,1 MPa	až	0,7 MPa	tlak absolutní	kapalina	0,28 kPa	Porovnání s pístovým tlakoměrem		
		14 MPa	až	60 MPa			0,03 % + 0,1 kPa			
		60 MPa	až	70 MPa			0,10 % + 0,1 kPa	Porovnání s číslicovým tlakoměrem		

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 ILAC-P14 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).

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

JSP, s.r.o.
objekt číslo 2362, Kalibrační laboratoř
Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

CMC pro obor měřené veličiny: Teplota

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*	Odporové snímače teploty (bez převodníku/s převodníkem), přímoukazující teploměry a měřicí řetězce s odporovými snímači teploty			-196 °C	až	-40 °C	0,15 °C	Porovnání s etalonem Pt100 v kapalinových lázních nebo blokových pískách	KL-PM-0001	1, 2
		-196 °C	až	-40 °C		0,20 °C				
		-40 °C	až	0 °C		0,05 °C				
				0 °C	až	100 °C	0,04 °C			
		0 °C	až	100 °C		0,05 °C				
		100 °C	až	200 °C		0,06 °C				
		200 °C	až	300 °C		0,15 °C				
		300 °C	až	420 °C		0,18 °C				
		420 °C	až	660 °C		0,23 °C				
2*	Termoelektrické snímače teploty (bez převodníku/s převodníkem), přímoukazující teploměry a měřicí řetězce s termoelektrickými články			-196 °C	až	-40 °C	0,6 °C	Porovnání s etalonem Pt100 v kapalinových lázních, blokových pískách	KL-PM-0002	1, 2
				-40 °C	až	200 °C				
		200 °C	až	400 °C		0,6 °C				
		400 °C	až	660 °C		0,9 °C				
				400 °C	až	900 °C	0,9 °C			
		400 °C	až	1100 °C		1,0 °C				
		1100 °C	až	1200 °C		1,5 °C				
		1200 °C	až	1400 °C		2,0 °C				
		1400 °C	až	1553 °C		2,8 °C				
							Porovnání s etalonovými termoelektrickými články v horizontálních pecích			
3*	Číselníkové teploměry			-40 °C	až	200 °C	0,2 °C	Porovnání s etalonem Pt100 v kapalinových lázních nebo blokových pískách.	KL-PM-0005	1, 2

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

JSP, s.r.o.
objekt číslo 2362, Kalibrační laboratoř
Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

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.					
		200 °C	až	500 °C		0,7 °C				
		500 °C	až	660 °C		1,2 °C				
4	Skleněné teploměry	-40 °C	až	0 °C		0,06 °C	Porovnání s etalonem Pt100 v kapalinových lázních.	KL-PM-0005	2	
				0 °C		0,05 °C				
		0 °C	až	100 °C		0,06 °C				
		100 °C	až	230 °C		0,07 °C				

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 ILAC-P14 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).

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

JSP, s.r.o.
objekt číslo 2362, Kalibrační laboratoř
Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

CMC pro obor měřené veličiny: Vlhkost vzduchu

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*	Relativní vlhkost / vlhkoměry a měřicí řetězce vlhkosti včetně vlhkostních sond	5 % RH	až	30 % RH	teplota vzduchu (7 až 90) °C	1,2 % RH	Porovnání s etalonovým vlhkoměrem	KL-PM-0201	1, 2	
		30 % RH	až	50 % RH		1,3 % RH				
		50 % RH	až	70 % RH		1,4 % RH				
		70 % RH	až	80 % RH		1,5 % RH				
		80 % RH	až	90 % RH		1,6 % RH				
		90 % RH	až	95 % RH		1,8 % RH				

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 ILAC-P14 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).

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

JSP, s.r.o.
objekt číslo 2362, Kalibrační laboratoř
Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

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.					
1*	Měření a simulace signálů snímačů teploty (odporové snímače teploty, termoelektrické články)	10 Ω	až	100 Ω	0,0015 % + 0,23 mΩ	Porovnání s etalonovým multimetrem	KL-PM-0006	1
		0,1 kΩ	až	1 kΩ	0,0013 % + 1,8 mΩ			
		1 kΩ	až	10 kΩ	0,0015 % + 18 mΩ			
		-10 mV	až	100 mV	0,00081 % + 0,54 μV			
2	Stejnoseměrné napětí	0 mV	až	100 mV	0,00081 % + 0,54 μV	Porovnání s etalonovým multimetrem	KL-PM-0301	1
	měřidla stejnosměrného napětí	0,1 V	až	1 V	0,00064 % + 2,6 μV			
		1 V	až	10 V	0,00064 % + 7,6 μV	Měření etalonovým multimetrem		
		10 V	až	100 V	0,00092 % + 97 μV			
		100 V	až	1000 V	0,00092 % + 1,4 mV			
	zdroje stejnosměrného napětí	0 mV	až	100 mV	0,00081 % + 0,54 μV			
		0,1 V	až	1 V	0,00064 % + 2,6 μV			
		1 V	až	10 V	0,00064 % + 7,6 μV			
		10 V	až	100 V	0,00092 % + 97 μV			
		100 V	až	1000 V	0,00092 % + 1,4 mV			
3	Stejnoseměrný proud	0 μA	až	1 μA	0,033 % + 0,022 nA	Porovnání s etalonovým multimetrem	KL-PM-0301	1
		1 μA	až	10 μA	0,0049 % + 0,14 nA			
		10 μA	až	100 μA	0,0012 % + 0,92 nA			
		0,1 mA	až	1 mA	0,0012 % + 9,2 nA			
		1 mA	až	10 mA	0,0015 % + 0,092 μA			
		10 mA	až	100 mA	0,0049 % + 1,1 μA			
		0,1 A	až	1 A	0,025 % + 0,019 mA			
		1 A	až	10 A	0,058 % + 0,57 mA			
		10 A	až	30 A	0,080 % + 5,2 mA			

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

JSP, s.r.o.
objekt číslo 2362, Kalibrační laboratoř
Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

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.					
	zdroje stejnosměrného proudu	0 μA	až	1 μA		0,033 % + 0,022 nA	Měření etalonovým multimetrem			
		1 μA	až	10 μA		0,0049 % + 0,14 nA				
		10 μA	až	100 μA		0,0012 % + 0,92 nA				
		0,1 mA	až	1 mA		0,0012 % + 9,2 nA				
		1 mA	až	10 mA		0,0015 % + 0,092 μA				
		10 mA	až	100 mA		0,0049 % + 1,1 μA				
		0,1 A	až	1 A		0,025 % + 0,019 mA				
		1 A	až	10 A		0,058 % + 0,57 mA				
		10 A	až	30 A		0,080 % + 5,2 mA				
4	Střídavé napětí měřidla střídavého napětí	0 mV	až	100 mV	10 Hz až 100 kHz	0,028 % + 32 μV	Porovnání s etalonovým multimetrem	KL-PM-0301	1	
		0,1 V	až	1 V	10 Hz až 100 kHz	0,025 % + 0,14 mV				
		1 V	až	10 V	10 Hz až 100 kHz	0,025 % + 1,4 mV				
		10 V	až	100 V	10 Hz až 50 kHz	0,029 % + 28 mV				
		100 V	až	1000 V	10 Hz až 10 kHz	0,029 % + 0,36 V				
		100 V	až	1000 V	10 Hz až 10 kHz	0,029 % + 0,36 V				
	zdroje střídavého napětí	0 mV	až	100 mV	10 Hz až 100 kHz	0,028 % + 32 μV	Měření etalonovým multimetrem	KL-PM-0301	1	
		0,1 V	až	1 V	10 Hz až 100 kHz	0,025 % + 0,14 mV				
		1 V	až	10 V	10 Hz až 100 kHz	0,025 % + 1,4 mV				
		10 V	až	100 V	10 Hz až 50 kHz	0,029 % + 28 mV				
		100 V	až	1000 V	10 Hz až 10 kHz	0,029 % + 0,36 V				
		100 V	až	1000 V	10 Hz až 10 kHz	0,029 % + 0,36 V				
		100 V	až	1000 V	10 Hz až 10 kHz	0,029 % + 0,36 V				
		100 V	až	1000 V	10 Hz až 10 kHz	0,029 % + 0,36 V				
5	Střídavý proud měřidla střídavého proudu	1 μA	až	100 μA	20 Hz až 2 kHz	0,049 % + 25 nA	Porovnání s etalonovým multimetrem	KL-PM-0301	1	
		0,1 mA	až	1 mA	20 Hz až 10 kHz	0,049 % + 0,24 μA				
		1 mA	až	10 mA	20 Hz až 10 kHz	0,049 % + 2,4 μA				
		10 mA	až	100 mA	20 Hz až 10 kHz	0,049 % + 24 μA				
		0,1	až	1 A	20 Hz až 10 kHz	0,065 % + 0,26 mA				
		1	až	10 A	20 Hz až 1 kHz	0,12 % + 43 mA				
		10	až	30 A	20 Hz až 1 kHz	0,12 % + 131 mA				
		10	až	30 A	20 Hz až 1 kHz	0,12 % + 131 mA				

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

JSP, s.r.o.
objekt číslo 2362, Kalibrační laboratoř
Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

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.					
	zdroje střídavého proudu	1 μA	až	100 μA	20 Hz až 2 kHz	0,049 % + 25 nA	Měření s etalonovým multimetrem			
		0,1 mA	až	1 mA	20 Hz až 10 kHz	0,049 % + 0,24 μA				
		1 mA	až	10 mA	20 Hz až 10 kHz	0,049 % + 2,4 μA				
		10 mA	až	100 mA	20 Hz až 10 kHz	0,049 % + 24 μA				
		0,1	až	1 A	20 Hz až 10 kHz	0,065 % + 0,26 mA				
		1	až	10 A	20 Hz až 1 kHz	0,12 % + 43 mA				
		10	až	30 A	20 Hz až 1 kHz	0,12 % + 131 mA				
6	Stejnoseměrný odpor měřidla stejnosměrného odporu	0 Ω	až	1 Ω		0,0025 % + 7,5 μΩ	Porovnání s etalonovým multimetrem, simulace dekadou	KL-PM-0301	1	
		1 Ω	až	10 Ω		0,0017 % + 45 μΩ				
		10 Ω	až	100 Ω		0,0015 % + 0,23 mΩ				
		0,1 kΩ	až	1 kΩ		0,0013 % + 1,8 mΩ				
		1 kΩ	až	10 kΩ		0,0015 % + 18 mΩ				
		10 kΩ	až	100 kΩ		0,0017 % + 0,36 Ω				
		0,1 MΩ	až	1 MΩ		0,0018 % + 3,9 Ω				
		1 MΩ	až	10 MΩ		0,0025 % + 105 Ω				
		10 MΩ	až	100 MΩ		0,12 %				
		100 MΩ	až	1 GΩ		0,24 %				
		1 GΩ	až	10 GΩ		0,59 %				
		10 GΩ	až	100 GΩ		1,2 %				
	zdroje stejnosměrného odporu	0 Ω	až	1 Ω		0,0025 % + 7,5 μΩ				
		1 Ω	až	10 Ω		0,0017 % + 45 μΩ				
		10 Ω	až	100 Ω		0,0015 % + 0,23 mΩ				
		0,1 kΩ	až	1 kΩ		0,0013 % + 1,8 mΩ				
		1 kΩ	až	10 kΩ		0,0015 % + 18 mΩ				
		10 kΩ	až	100 kΩ		0,0017 % + 0,36 Ω				
		0,1 MΩ	až	1 MΩ		0,0018 % + 3,9 Ω				
							Měření etalonovým multimetrem			

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

JSP, s.r.o.
objekt číslo 2362, Kalibrační laboratoř
Raisova 547, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

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.					
		1 MΩ	až	10 MΩ	0,0025 % + 105 Ω			
		10 MΩ	až	90 MΩ	0,025 %			
		90 MΩ	až	900 MΩ	0,18 %			
		900 MΩ	až	9 GΩ	0,50 %			
		9 GΩ	až	100 GΩ	3,8 %			

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 ILAC-P14 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).