



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 320/2020

PRESSTEMP s.r.o.
se sídlem Doudlevecká 360/48, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň, IČ 62623672

pro kalibrační laboratoř č. 2308
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace měřidel v oborech tlak a teplota 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.: 375/2015 ze dne 26. 5. 2015, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 5. 2025**

V Praze dne 19. 5. 2020



J. Růžička

Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

PRESTEMP s.r.o.

Kalibrační laboratoř

Doudlevecká 360/48, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

CMC pro obor měřené veličiny: Tlak, mechanické napětí

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	Deformační tlakoměry	-100 kPa -20 kPa 1,5 kPa 0,01 MPa	až -20 kPa až 1,5 kPa až 10 kPa až 10 MPa	plyn tlak relativní, absolutní	0,04 % 8 Pa 2 Pa 0,02 %	Porovnání s etalonem	KP01	
2	Elektromechanické tlakoměry (číslicové tlakoměry, převodníky tlaku s elektrickým výstupním signálem)	-100 kPa -20 kPa 1,5 kPa 0,01 MPa	až -20 kPa až 1,5 kPa až 10 kPa až 10 MPa	plyn tlak relativní, absolutní	0,04 % 8 Pa 2 Pa 0,02 %	Porovnání s etalonem	KP02	
3	Podtlak diferenčních tlakoměrů	-100 kPa -10 kPa -1,5 kPa	až -10 kPa až -1,5 kPa až 0 kPa	plyn tlak relativní	0,02 % 2 Pa 8 Pa			
4	Deformační tlakoměry	0,1 MPa 1 MPa 16 MPa 70 MPa	až 1 MPa až 16 MPa až 70 MPa až 100 MPa	olej tlak relativní, absolutní	200 Pa 0,02 % 0,07 % 0,32 MPa	Porovnání s etalonem	KP01	
5	Elektromechanické tlakoměry (číslicové tlakoměry, převodníky tlaku s elektrickým výstupním signálem)	0,1 MPa 1 MPa 16 MPa 70 MPa	až 1 MPa až 16 MPa až 70 MPa až 100 MPa	olej tlak relativní, absolutní	200 Pa 0,02 % 0,07 % 0,32 MPa	Porovnání s etalonem	KP02	

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

PRESTEMP s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Doudlevecká 360/48, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

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	max					
6	Barometrický tlak	80 kPa	až 115 kPa		30 Pa	Porovnání s etalonem	KP02	

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 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. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

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:

PRESTEMP s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Doudlevecká 360/48, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

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	max					
1	Indikační (digitální) teploměry	-30 °C	až 120 °C		0,09 °C	Porovnání s etalonem	KP05	
2	Oporové teploměry (snímače teploty bez převodníku i s převodníkem)	-30 °C	až 120 °C		0,09 °C	Porovnání s etalonem	KP06	

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 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. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

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

