



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. 238/2024

EUCAL s.r.o.
se sídlem K lávce 153, 281 23 Starý Kolín, IČO 21429162

pro kalibrační laboratoř č. 2404
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace pístových objemových přístrojů 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.: 406/2021 ze dne 27. 7. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 27. 7. 2026

V Praze dne 28. 5. 2024



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:

EUCAL s.r.o.

objekt číslo 2404, Kalibrační laboratoř
Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany

CMC pro obor měřené veličiny: Objem

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ^{2, 4}	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracovní višňe
		min	max					
1	Mechanické a elektronické pístové pipety pipety, dávkovače, byřety, dilutory	0,1 µl	až 0,5 µl		0,03 µl	Gravimetrické porovnání s etalonem (destilovaná voda)	SOP.KL ECS 11 (ČSN EN ISO 8655-6, EURAMET cg-19)	
		0,5 µl 10 000 µl	až 10 000 µl až 100 000 µl					

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u požadového 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 laboratoř dosahujících; 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)

⁴ V nejnižší udávané nejistotě je zahrnut vliv operátora.

