



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olišanská 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. 702/2021

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
se sídlem Beranových 130, 199 05 Praha 9 - Letňany, IČ 00010669

pro kalibrační laboratoř č. 2303
Kalibrační laboratoř VZLÚ

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace tenzometrických siloměrů 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.: 69/2021 ze dne 20. 1. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **24. 9. 2024**

V Praze dne 31. 12. 2021



Ing. Lukáš Burda
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



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

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
Kalibrační laboratoř VZLÚ
Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany

CMC pro obor měřené veličiny: Síla

| 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* | Tenzometrické siloměry | 0,1 kN | až 500 kN | tah, tlak | 0,05 % | Porovnání s etalonem síly | PP-DAV-021 (ČSN EN ISO 376) | |
| 2* | Stroje pro mechanické zkoušky materiálu | 0,1 kN | až 500 kN | tah, tlak | 0,05 % | Přímé měření etalonovým siloměrem | PP-SVŘ-029 (ČSN EN ISO 7500-1) | |

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. 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).

Vysvětlivky:

PP-DAV-021 interní postup

