

Praha, 6. 10. 2022

Informace určená odpovědným pracovníkům akreditovaných zkušebních laboratoří v oblasti stavebnictví

Vážení zákazníci, vedoucí laboratoří pro zkoušení v oblasti stavebnictví,

vzhledem k tomu, že značná část akreditovaných stavebních laboratoří nabízí v rozsahu akreditace též Rázovou zatěžovací zkoušku lehkou dynamickou deskou podle normy ČSN 73 6192 (Rázová zařízení skupiny C), dovolte, abychom Vás informovali o skutečnosti, která je zásadní pro realizaci metrologické návaznosti tohoto měření.

Požadavkem normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 je povinnost prvotní a průběžné kalibrace všeho zařízení používaného pro zkoušení, pokud přesnost měření nebo nejistota měření ovlivňuje platnost výsledků, nebo kalibrace zařízení je vyžadována pro zajištění metrologické návaznosti uváděných výsledků. Zároveň je předepsána i povinnost stanovení programu kalibrace, jeho přezkoumávání a dle potřeby jeho úprava. Tento požadavek je dále rozpracován v MPA 30-02-21 „Politika ČIA pro metrologickou návaznost výsledků měření“ a vychází z dokumentu ILAC–P10:07/2020 „Politika ILAC pro návaznost výsledků měření“. Uvedené dokumenty stanovují základní pravidla realizace návaznosti měření, která je klíčovým aspektem pro zajištění důvěry trhu v kalibrace, zkoušení a inspekce prováděné akreditovanými subjekty. Tyto dokumenty stanovují požadavek na realizaci kalibrace prostřednictvím:

- Národního metrologického institutu (NMI) pokud se na jeho službu vztahuje ujednání o vzájemném uznávání Mezinárodní výboru pro váhy a míry (CIPM MRA),
- Akreditované kalibrační laboratoře, jejíž rozsah akreditace danou kalibraci zahrnuje, a akreditace byla udělena akreditačním orgánem, který je signatářem multilaterální dohody ILAC nebo regionálních dohod uznávaných ILAC pro kalibrační laboratoře.

V případě, že dvě výše uvedené možnosti nejsou dosažitelné pro konkrétní kalibraci, je přípustné realizovat návaznost měření laboratořemi, které nejsou předmětem příslušného vzájemného uznávání nebo akreditace. V tom případě musí akreditovaný objekt požadující kalibraci poskytnout důkazy, kterými dokládá nezbytnost použití alternativního způsobu prokázání metrologické návaznosti, přičemž akreditační orgán následně posuzuje vlastní metrologickou návaznost a oprávněnost nejistot měření, které zajistila externí kalibrační služba.



V případě lehké dynamické desky se doposud využívalo právě tohoto alternativního způsobu prokázání metrologické návaznosti, neboť využití výše uvedených preferovaných možností nebylo dostupné. Český institut pro akreditaci, o.p.s. si Vás dovoluje touto cestou informovat, že v současné době již je dosažitelná kalibrace prostřednictvím akreditované kalibrační laboratoře, jejíž rozsah akreditace danou kalibraci zahrnuje a již byla akreditace udělena akreditačním orgánem (SNAS - Slovenská národná akreditačná služba), který je signatářem multilaterální dohody ILAC a tedy pominul důvod pro prokázání metrologické návaznosti alternativním způsobem. Upozorňujeme, že pro zajištění metrologické návaznosti výsledků lehké dynamické desky je nutné vzít tuto skutečnost na vědomí a následnou kalibraci tohoto zařízení (norma ČSN 73 6192 předepisuje v článku 3.1.4 kalibraci nejméně jednou ročně) zajistit požadovaným způsobem.

S pozdravem

Ing. Jan Velíšek, v.r.

Garant pro ZL technické

Ing. Lukáš Burda, v.r.

Ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří