NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

„Accredo – dávám důvěru“

V Praze dne 27. 6. 2017
Čj: 004417/17/ČIA/DS

Vážení zákazníci, vedoucí stavebních laboratoří,

vzhledem k tomu, že převážná většina akreditovaných stavebních laboratoří nabízí v rozsahu akreditace i Rázovou zatěžovací zkoušku lehkou dynamickou deskou podle normy ČSN 73 6192 (metoda C), dovolte, abych vás informovala o skutečnosti, která je zásadní pro realizaci návaznosti tohoto měření.

Požadavkem normy ČSN EN ISO/IEC 17025 je povinnost prvotní a průběžné kalibrace všeho zařízení používaného pro zkoušení a významně ovlivňujícího přesnost nebo platnost výsledků zkoušek, je předepsána i povinnost zavedení programu a postupu pro kalibraci takového zařízení. Tento požadavek je dále rozpracován v MPA 30-02-13 „Politika ČIA pro metrologickou návaznost výsledků měření“ a vychází z dokumentu ILAC-P10:01/2013 „Politika ILAC pro návaznost výsledků měření“. Uvedené dokumenty stanovují základní pravidla realizace návaznosti měření, která je klíčovým tématem pro zajištění důvěry trhu v kalibrace, zkoušení a inspekce prováděné akreditovanými subjekty. Tyto dokumenty stanoví požadavek na realizaci kalibrace prostřednictvím:

- národního metrologického institutu (NMI), jehož služby jsou vhodné pro zamýšlené potřeby a jsou pokryty mezinárodním ujednáním CIPM MRA,
- akreditované kalibrační laboratoře, jejíž služby jsou vhodné pro zamýšlený účel a akreditační orgán je signatářem multilaterální dohody ILAC nebo regionálních dohod uznávaných ILAC.

V případě, že uvedené dvě možnosti nejsou dosažitelné pro konkrétní kalibraci, je možné realizovat návaznost měření laboratořemi, které nejsou předmětem příslušného vzájemného posouzení nebo akreditace. V tomto případě laboratoř musí zajistit, aby byly k dispozici odpovídající důkazy o požadované návaznosti a nejistotě měření, a akreditační orgán musí tyto důkazy posoudit.

V případě lehké dynamické desky se jedná o návaznost měření realizovanou tímto způsobem a pro akreditované stavební laboratoře to tedy znamená, že jsou povinny zajistit dostatečné důkazy o tom, že byla provedena externí kalibrační služba laboratoří, která prokázala způsobilost, schopnost měření a návaznost.

Pro akreditované stavební laboratoře to znamená, že musí shromáždit odpovídající důkazy o požadované návaznosti, nejistotě měření, rozsahu kalibrace, postupu kalibrace, lhůtách opakovaných kalibrací a kvalifikaci pracovníků provádějících kalibrace a tyto dostatečně prezentovat. ČIA tyto důkazy musí posoudit. Posouzení předložených důkazů bude realizováno v rámci posuzování na místě.

S pozdravem

Ing. Zdena Drdová, v.r.
Garant pro ZL technické

ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI, obecně prospěšná společnost, Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3
telefon: 272 096 s provolbou na linku, fax: 272 096 221, e-mail: mail@cai.cz, www.cai.cz