

Změnový list 01/07 k MPA 10-01-05

V souvislosti se zavedením akreditace výpočtových metod se s **účinností od 1.1.2008** upravuje text MPA 10-01-05 následujícím způsobem:

V oddílu PŘEDMĚT NORMY:

Za článek 1.1 se vkládá text:

Dle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025 je možné také akreditovat zkušební laboratoře provádějící stanovení parametrů materiálů a výrobků výpočtem tj. použitím výpočtových metod.

Akreditace k provádění výpočtových metod je určena pouze pro výpočtové metody stanovené v normativních dokumentech, jejichž výsledky má laboratoř možnost ověřit zkušebními postupy, které má v rozsahu akreditace.

Pro tyto účely je termínem „zkoušení“ v textu této normy míněno provádění výpočtových metod a termínem „zkušební metoda“ je míněna výpočtová metoda.

V oddílu TERMÍNY A DEFINICE

Na konec oddílu se vkládá text:

Výpočtová metoda: metoda pro stanovení jednoho nebo několika parametrů materiálu nebo výrobku pouze výpočtem bez použití zkušebního zařízení.

V oddílu TECHNICKÉ POŽADAVKY

V části 5.2 „Osoby pracující v laboratoři“ se na konci doplňuje text:

Management laboratoře musí stanovit, které osoby jsou odpovědné za zavádění, verifikaci a uplatňování výpočtových metod a také za ověření softwaru.

Tyto osoby musí prokázat:

- kvalifikaci VŠ/SŠ technického směru a minimálně 3 roky/5 let praxe v oblasti zkoušení/posuzování shody v daném oboru (daného typu materiálu/výrobku),
- znalost charakteristik materiálů a výrobních technologií výrobků, jejichž parametry se stanovují výpočtem, včetně vzájemných interakcí, a tím i schopnost posoudit správnost výsledků získaných použitím výpočtových metod,
- minimálně 1 rok praxe v oblasti aplikace výpočtových metod v daném oboru.

V části 5.4 „Zkušební metody a validace metod“ se na konci doplňuje text:

Laboratoř musí mít zaveden systém kontroly správnosti výsledků získaných výpočtovými metodami založený na porovnání s výsledky příslušných zkoušek a v případě potřeby být schopna doložit, že výsledky – hodnoty parametrů získané použitím výpočtových metod - jsou ve shodě s výsledky získanými zkoušením. Pro tyto účely nelze využívat subdodavatele.

Zákazník musí být o použití výpočtových metod předem informován.

prosinec 2007

V části 5.10 „Uvádění výsledků“ se na konci doplňuje text:

Ve výstupních dokumentech mají být výsledky výpočtových metod přednostně uváděny samostatně. Mohou však být uváděny i v kombinaci s výsledky zkoušek za předpokladu, že budou jednoznačně označeny tak, aby bylo možno rozlišit, které parametry byly zjištěny zkoušením a výpočtem. Ve výstupních dokumentech musí být uvedena jednoznačná identifikace použité výpočtové metody.

Poznámka: Podkladem pro zpracování tohoto změnového listu byl Pokyn A EK ke směrnici o stavebních výrobcích 89/106/EHS, 21.12.1988., Příloha E - Požadavky na třetí strany provádějící výpočet na podporu AoC (postupů posuzování shody), vydán: červen 2006.

Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.