



ZAVOD ZA  
GRADBENIŠTVO  
SLOVENIJE

SLOVENIAN  
NATIONAL BUILDING  
AND CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE

Verovška ulica 12  
1000 Ljubljana  
Slovenija

info@zag.si  
www.zag.si

## Preskušanje strokovne usposobljenosti

Medlaboratorijska primerjava

Št.: PSU-01.A.a/3/2021 - SILA  
Lj. 14.4.2021

Kalibriranje merilnika sile 1000 N

ZAG Ljubljana Laboratorij za metrologijo organizira medlaboratorijsko primerjavo iz kalibriranja merila sile. Primerjava bo izvedena po določilih, ki jih predvideva standard EN ISO/IEC 17043:2010, Ugotavljanje skladnosti – Splošne zahteve za preskušanje strokovne usposobljenosti in je namenjena laboratorijem, ki izvajajo kalibracije meril sil po akreditiranih EN ISO/IEC 17025 ali neakreditiranih postopkih.

Primerjava se bo izvedla s prenosnim referenčnim merilnim sistemom nazivne obremenitve 1000 N (slika 2). Sistem sestavljata merilni pretvornik in prikazovalnik. Sistem bo posredovan vsakemu udeležencu, da ga bo kalibriral v skladu s svojo proceduro.

Referenčno vrednost bo zagotovil ZAG s prenosom vrednosti iz svojega primarnega etalona (slika 1), katerega negotovost znaša 0,005 %.



Slika 1



Slika 2

Za izvedbo primerjave bodo izdelana navodila, ki jih bo prejel vsak udeleženec.

Začetek izvajanja meritev je predviden v mesecu Juniju.

Cena za udeležbo v primerjavi je odvisna tudi od števila udeleženih laboratorijev in naj bi znašala med 500 in 800 EUR.

Zainteresirane laboratorije pozivamo, da interes za sodelovanje v medlaboratorijski primerjavi potrdijo tako, da izpolnijo spodnjo tabelo in nam samo to stran pošlejo po elektronski pošti na: [metrologija@zag.si](mailto:metrologija@zag.si) naslovljeno s **Primerjava**. Prijave pričakujemo do **30. Aprila 2021**.

V mesecu maju bomo zainteresiranim laboratorijem posredovali ponudbo, ki jo boste lahko s svojim naročilom potrdili in se udeležili medlaboratorijske primerjave.

Laboratorij za metrologijo

Dr. Miha Hiti, univ.dipl.inž.el.

**Zainteresirani smo za medlaboratorijsko primerjavo:**

Naziv organizacije:.....

Naslov:.....

Kontakt; e-mail:.....Tel:.....

Referenčni merilni sistem	Želimo sodelovati v območju	Vaša merilna negotovost (CMC)
Od 20 N do 1000 N – natezno obremenjevanje	od.....N; do.....N	
Od 20 N do 1000 N – tlačno obremenjevanje	od.....N; do.....N	