

**Прилог кон сертификатот за акредитација на
лабораторија за калибрација**
*Annex to the Accreditation Certificate of
Calibration Laboratory*
Бр. ЛК-023 / No. LC-023

Датум: 26.06.2024

Date: 26.06.2024

- | | |
|---|---|
| 1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО | Гео Вилд Мак довел- Лабораторија за калибрација на мерни инструменти во геодезијата |
| <i>Accredited body</i> | <i>Geo WILD MAK- Laboratory for calibration of surveying instruments</i> |
| 2. ЛОКАЦИЈА/ИИ | Матеја Матевски бр 4/2-8, 1000 Скопје |
| <i>Location/s</i> | <i>Mateja Matevski no. 4/2-8, 1000 Skopje</i> |
| 3. СТАНДАРД | МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018 |
| <i>Standard</i> | <i>MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018</i> |
| 4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА | калибрација мерни инструменти во геодезијата, во областа за димензии (должина, агол) |
| <i>A short description of the accreditation scope</i> | <i>calibration of surveying instruments, in the area of dimensions (length, angle)</i> |

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
Detailed description of the accreditation scope

Подрачје (од ИАРСМ документот Р 15) / <i>Field (from the IARNM document R 15):</i> 1. Димензионални големини / <i>Dimensional quantities</i> 1.1 Должина/ <i>Length</i> 1.5 Агол/ <i>Angle</i>					
Локација каде се изведува калибрацијата / <i>Location where calibration is performed::</i> во лабораторија - Матеја Матевски бр 4/2-8 Скопје <i>in the laboratory - Mateja Matevski no 4/2-8 Skopje</i>					
Реден број <i>No.</i>	Предмет на калибрација <i>Subject of calibration</i>	Мерен опсег <i>Measuring range</i>	Калибрациска мерна можност <i>Calibration measurement capability (cmc)*</i>	Метода на калибрација <i>Method of calibration</i>	Забелешка <i>Remark</i>
1	2	3	4	5	6
1	Теодолит <i>Theodolite</i>	0° ÷ 360° во хоризонтална и вертикална смисла <i>0° ÷ 360° in horizontal and vertical sense</i>	0.5"	ПУ 07.06.01 Модифицирана <i>Modified</i> ISO 17123-3:2001	k=2
2	ЕДМ Должиномер <i>EDM Distance meter</i>	0 m ÷ 5000 m	(0,6 + 1·L)mm	ПУ 07.06.01 Модифицирана <i>Modified</i> ISO 17123-4:2012	k=2 L во km <i>L in km</i>
3	ГНСС ГПС <i>GNSS GPS</i>	0 km ÷ 100 km	10mm хоризонтално <i>horizontal</i> 15mm вертикално <i>vertical</i>	ISO 17123-8:2015	k=2
4	Нивелир <i>Level</i>	0 km -1 km нивелање <i>0 km -1 km leveling</i>	0,2 mm/km	ISO 17123-2:2001	k=2
5	3Д ласерски скенер <i>3D Laser Scanner</i>	должина: <i>Length:</i> 0.5 m ÷ 1500 m агол: <i>Angle:</i> 0° ÷ 360°	1 mm	ПУ 07.06.03 Валидирана метода <i>Validated method</i>	k=2
6	Тотална станица (Комбинација Теодолит + ЕДМ Должиномер) <i>Total Station (combination of Theodolite and EDM distance meter)</i>	0° ÷ 360° во хоризонтална и вертикална смисла <i>0° ÷ 360° in horizontal and vertical sense</i> 0 m ÷ 5000 m	0.5" (0,6 + 1·L)mm	ПУ 07.06.01 Модифицирана <i>Modified</i> ISO 17123-3:2001 ПУ 07.06.01 Модифицирана <i>Modified</i> ISO 17123-4:2012	k=2 L во km <i>L in km</i> Идентична како ставките под реден број 1 и 2 <i>identical as pt.1 and 2</i>



*Калибрационата мерна можност (СМС) во Колона 4 е претставена како проширена мерна неодреденост со фактор на покривање $k=2$, при што интервалот на доверба е приближно 95%.

Calibration and measurement capability (CMC) in Column 4 is expressed as expanded measurement uncertainty with coverage factor $k=2$, such that the coverage probability corresponds to approximately 95 %.

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate

м-р Слободен Чокревски
MSc Sloboden Chokrevski

Директор
Director