**ZAHTEVA za PRESKUS in/ali UGOTAVLJANJE SKLADNOSTI MERILA po modulu B ali G**

***APPLICATION for TESTING and/or CONFORMITY ASSESSMENT of MEASURING INSTRUMENT based on Module B or Module G***

|  |  |
| --- | --- |
| Vložnik |  |
| *Applicant* | *polni naziv vložnika / davčna številka (Name of the applicant and tax number)* |
|  |  |
|  | *naslov (Address)* |
|  |  |
|  | *kontaktna oseba, telefon, e-naslov (Contact person, phone, e-mail)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Proizvajalec |  |
| *Manufacturer* | *polni naziv podjetja (Name of the manufacturer)* |
|  |  |
|  | *naslov (Address)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Merilo |  |
| *Instrument* | *vrsta merila oz. modula (Category of the instrument / module)* |
|  |  |
|  | *oznaka tipa ali modela (Type/model designation)* |

V kvadratu označite ustrezen postopek in iz spustnega seznama izberite ustrezno vrsto merila oz. dopolnite manjkajoče podatke:

*In the box, mark the appropriate procedure, and select the appropriate category of instrument from the drop-down list. Complete the missing information.*

**Certifikat o EU-pregledu tipa merila (Modul B: EU-pregled tipa merila)**

(na podlagi 9. člena Zakona o meroslovju (Ur. list RS, št. 26/05) ter Pravilnika o meroslovnih zahtevah za neavtomatske tehtnice (Ur. list RS, št. 25/16) oz. Pravilnika o merilnih instrumentih (Ur. list RS, št. 19/16))

***EU-Type Examination Certificate (Module B: EU-Type Examination)*** *on the basis of MID Directive 2014/32/EU or NAWI Directive 2014/31/EU*

* Vrsta merila:

*Category of instrument*

* Vrsta zahteve:

*Type of application*

* Številka obstoječega certifikata (v primeru revizije, podaljšanja ali vzporednega certifikata):

*No. of existing certificate (in a case of revision or prolongation)*

**Certifikat o pregledu modula neavtomatske tehtnice**

***Evaluation certificate for a module of non-automatic weighing instrument***

**Neposredna overitev posamičnega merila (Modul G)**

(na podlagi 9. člena Zakona o meroslovju (Ur. list RS, št. 26/05) ter Pravilnika o meroslovnih zahtevah za neavtomatske tehtnice

(Ur. list RS, št. 25/16) oz. Pravilnika o merilnih instrumentih (Ur. list RS, št. 19/16))

***Conformity based on unit verification (module G)*** *on the basis of MID Directive 2014/32/EU or NAWI Directive 2014/31/EU*

* Vrsta merila:

*Category of the instrument*

**Preskusno poročilo** na podlagi:

***Test report based on***

* OIML R       (vpišite številko ustreznega OIML priporočila) ali

*(fill in the number of appropriate OIML recommendation) or*

* SIST EN       (vpišite številko ustreznega harmoniziranega standarda) ali

*(fill in the number of appropriate harmonized standard) or*

* WELMEC       (vpišite številko ustreznega vodila WELMEC)

*(fill in the number of appropriate WELMEC guide)*

* zahtev za programsko opremo v nacionalnem predpisu       (vpišite ustrezen pravilnik)

*(requirements for software according to national legislation)*

**Priloge:**

**Annexes**

**Pooblastilo proizvajalca vložniku za zastopanje v postopku**

***Authorization of the manufacturer to the applicant for representation of the procedure***

**Tehnična dokumentacija**

***Technical documentation***

Tehnična dokumentacija mora vsebovati:

1. splošni opis merila,
2. razvojno zasnovo ter proizvodne skice in načrte sestavnih delov, podsestavov, tokokrogov itd.,
3. proizvodne postopke, ki zagotavljajo skladno proizvodnjo,
4. če je to potrebno, opis elektronskih naprav z risbami, diagrami, diagrami poteka logičnih podatkov in informacij o programski opremi, ki pojasnjujejo njihove lastnosti in delovanje,
5. opise in pojasnila, potrebne za razumevanje zahtev iz b), c) in d) točke tega odstavka, vključno z delovanjem merila,
6. seznam harmoniziranih standardov in normativnih dokumentov, ki se delno ali v celoti uporabljajo,
7. kadar harmonizirani standardi in normativni dokumenti niso bili uporabljeni, opis rešitev, sprejetih za izpolnitev bistvenih zahtev, vključno s seznamom drugih ustreznih tehničnih specifikacij, ki so bile uporabljene,
8. rezultate projektnih izračunov, pregledov itd.,
9. poročila o preskusih, ki naj prikažejo, da je tip ali merilo v skladu z:

* zahtevami v okviru navedenih naznačenih pogojev delovanja in navedenih motenj iz okolja,
* navedbami glede vzdržljivosti merilnih sistemov za tekočine razen vode,

1. certifikate o EU-pregledu tipa ali certifikate o EU-pregledu zasnove merila, ki vsebuje dele, identične tistim v zasnovi,
2. informacije o načinu in mestu zaščite merila in namestitve oznak,
3. pogoje za skladnost z vmesniki in podsestavi, kadar je to ustrezno,
4. analizo in oceno tveganj.

Podrobna spiska zahtev za dokumentacijo, ki mora biti priložena zahtevi za preskus in/ali ugotavljanje skladnosti merila, sta za področji:

* tehtnic (DN-LM 5.4-32 Zahteve za tehnično dokumentacijo, tehtnice) in
* meril za zvezno in dinamično merjenje količin tekočin razen vode (DN-CEG 5.4-02 Zahteve za tehnično dokumentacijo, merilni sistemi (Modul G) )

na voljo na spletnih straneh Urada RS za meroslovje.

V primeru revizije ali podaljšanja veljavnosti certifikata o EU-pregledu tipa merila se v dogovoru z Uradom RS za meroslovje dostavi samo relevantno dokumentacijo.

*Technical documentation shall include:*

1. *a general description of the measuring instrument*
2. *conceptual design and manufacturing drawings and plans of components, sub-assemblies, circuits, etc.;*
3. *manufacturing procedures to ensure consistent production;*
4. *if applicable, a description of the electronic devices with drawings, diagrams, flow diagrams of the logic and general software information explaining their characteristics and operation;*
5. *descriptions and explanations necessary for the understanding of the information referred to in points (b), (c) and (d), including the operation of the measuring instrument;*
6. *a list of the harmonized standards and/or normative documents applied in full or in part;*
7. *descriptions of the solutions adopted to meet the essential requirements where the harmonized standards and/or normative documents referred to essential requirements, including a list of other relevant technical specifications applied;*
8. *results of design calculations, examinations, etc.;*
9. *the appropriate test results, where necessary, to demonstrate that the type and/or the measuring instruments comply with the requirements under declared rated operating conditions and under specified environmental disturbances, and, for measuring systems for liquids other than water, the durability specifications;*
10. *the EU-type examination certificates or EU design examination certificates in respect of measuring instruments containing parts identical to those in the design;*
11. *information on the method and place of protection of the seals;*
12. *the conditions for compatibility with interfaces and sub-assemblies, where relevant;*
13. *analysis and assessment of the risk(s).*

*A detailed list of documentation requirements for*

* *weighing instruments (DN-LM 5.4-32),*
* *measuring systems for dynamic measurements of liquids other than water (*DN-CEG 5.4-02)

*is available on the MIRS website.*

*In a case of a revision or an extension of validity of the EU-type examination certificate, only relevant documentation should be submitted in agreement with MIRS.*

**Pisno dovoljenje** lastnikov certifikatov o EU-pregledu tipa in/ali certifikatov o pregledu modula, da

se lahko vložnik nanje sklicuje v sklopu te zahteve.

***Written permission*** *of the owners of the EU-type examination certificates and/or module examination certificates that the applicant may refer to them within the scope of this application.*

**Vzorci merila**, reprezentativni za predvideno proizvodnjo (za modul B) oz. **merilo** (za modul G).

***Samples of the instrument****, which are representative for the production envisaged (for Module B), or* ***the instrument*** *(for Module G)*

Vzorec merila in predložena tehnična dokumentacija morata bili v celoti medsebojno skladna.

*The sample of the instrument and the submitted technical documentation must be fully coherent.*

Urad RS za meroslovje lahko pri EU-pregledu tipa zahteva dodatne vzorce, če je to potrebno za izvedbo preskusnega programa.

*For the EU-type examination, Metrology Institute of the Republic of Slovenia may request additional samples, if this is necessary for the implementation of the test program.*

**Dokazila o ustreznosti rešitve tehnične zasnove** (le za modul B)

***Evidence of the adequacy of the technical design solution*** *(only for Module B)*

Opombe in/ali posebne zahteve naročnika:

*Remarks and / or specific requirements of the applicant*

|  |
| --- |
|  |

S podpisom zahteve jamčimo,

* da se strinjamo s pogoji in postopki, ki so opisani v dokumentu DN CE 4.4-01 "Splošni pogoji za ugotavljanje skladnosti merilnih instrumentov", ki je na voljo na spletnih straneh Urada RS za meroslovje (www.mirs.gov.si),
* da enaka zahteva ni bila predložena drugemu priglašenemu organu
* da se prek vgrajenih vmesnikov ne more spreminjati meroslovnih lastnosti in podatkov merila

*By signing the application we declare that:*

* *we agree with the conditions and procedures described in the document DN CE 4.4-01 "General conditions for measuring the conformity of measuring instruments", which is available on MIRS web page (www.mirs.gov.si),*
* *the same application has not been lodged with any other notified body,*
* *the metrological characteristic and data of the instrument cannot be changed through the interface(s).*

Takso za vlogo v znesku 4,50 EUR po tar. št. 1 Zakona o upravnih taksah (Ur. list RS, št. 106/10 – UPB, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J in 32/16) je potrebno poravnati na TRR št. 01100-1000315637 s sklicem 11 21326 - 7111002.

*Fee on the application in the amount of 4,50 EUR should be settled on Account no. 01100-1000315637 with reference 11 21326 - 7111002.*

Kraj, datum: Odgovorna oseba vložnika (ime, priimek, podpis, žig):

*Place and date* *Responsible person of the applicant (name, surname, signature, stamp)*

          

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Izpolni Urad RS za meroslovje:

*To be filled-in by MIRS*

Datum pregleda zahteve in prilog: Izvajalec vrednotenja (ime, priimek, podpis):

     