

# SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLOGIA, n. o.

Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica



## ES CERTIFIKÁT TYPU

*EC - type examination certificate*

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo / Number                                                                                               | <b>SK 10 - 017 MI-003</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | rev. 0                                                                             |
| V súlade s                                                                                                   | nariadením vlády Slovenskej republiky č. 294/2005 Z. z. o meradiách, ktorým sa transponuje smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/22/ES z 31. marca 2004 o meradiách do právneho poriadku Slovenskej republiky                                                                                           |                                                                                    |
| In accordance with                                                                                           | <i>Government Ordinance of the Slovak Republic No 294/2005 Coll. on measuring instruments, which implements, in the Slovakia, the Directive 2004/22/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on measuring instruments</i>                                                           |                                                                                    |
| Žiadateľ<br>Issued to (applicant)                                                                            | Mak-Say Elektrik Elektronik Malzemeleri San. Ve Tic.A.Ş.<br>Merkez Mah. Fevzi Çakmak Cad. No:40 Kiraç Esenyurt<br>Istanbul, Turkey                                                                                                                                                                           |                                                                                    |
| Druh meradla<br>In respect of<br>Typ<br>Type                                                                 | elektromer<br><i>active electrical energy meter</i><br><b>M310.2218</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
| Základné požiadavky<br>Essential requirements                                                                | príloha č. 1 a príloha MI-003 k nariadeniu vlády SR č. 294/2005 Z. z.<br><i>Annex No 1 and Annex MI-003 to SR government Ordinance No 294/2005 Coll.</i>                                                                                                                                                     |                                                                                    |
| Použité harmon. normy<br>a normat. dokumenty<br><i>Harmonised standards and<br/>normative documents used</i> | EN 50470 - 1<br>EN 50470 - 3<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ďalšie použité dokumenty<br><i>Further applied documents</i><br>OIML R 46 CD3<br>- |
| Popis a dokumentácia                                                                                         | Základné parametre, popis meradla a podmienky schválenia sú uvedené v záverečnom protokole číslo 003/1432/10 MI-003, ktorý je súčasťou tohto ES certifikátu typu. Všetky výkresy, diagramy a dokumentácia sú archivované v súbore označenom Mak_M310_00.pdf.                                                 |                                                                                    |
| Description and<br>documentation                                                                             | <i>The principal characteristics, instrument description and approval conditions are set out in the Final protocol No 003/1432/10 MI-003, which is part of this EC - type examination certificate. All the designs, schematic diagrams and documentation are recorded in reference file Mak M310 00.pdf.</i> |                                                                                    |
| Platný do<br>Valid until                                                                                     | 2020-02-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
| Notifikovaná osoba<br>Notified Body                                                                          | 1432                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| Vystavený dňa<br>Date of issue                                                                               | 2010-02-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |



Ing. Ivan Chren

riaditeľ certifikačného orgánu pre výroby  
*director of products certification body*

Ak sa na meradlo vzťahujú aj ďalšie technické predpisy, ktoré zahŕňajú iné aspekty meradla, ES certifikát typu platí len za predpokladu zhody meradla s týmito predpismi.

*Where the instrument is subject to other Directives covering other aspects, this EC - type examination certificate is valid, assuming that the instrument conform to the provisions of those Directives.*