

A) Kalibrační zařízení pro rosný bod / bod ojínění

1. Dewpoint generator DG-2S
2. Dewpoint hygrometer Series 3000. Instrument s/n 96689-01-80, sensor s/n H1441-01-8
3. Dewpoint hygrometer Series 4000. Instrument s/n 121436, sensor s/n 121437
4. Hygrotermometr SCKD 000-0020030 v.č. 74471 s měřicí sondou HTP- 2715230 v.č. 74471

Kalibrační certifikáty a návaznost:

- ad 1: Michell Instruments Ltd. Cambridge, England. Certificate of calibration , certificate No. 13292
Český metrologický institut OI Liberec, Mezilaboratorní porovnání etalonů vlhkosti. Ověřovací protokol č. 35/97.
- ad 2: Michell Instruments Ltd. NAMAS Accredited laboratory No. 0179. Certificate of calibration No. 00207
Laboratoř navázána na NATIONAL PHYSICAL LABORATORY, London, England a NATIONAL INSTITUTE FOR STANDARDS & TECHNOLOGY, Washington D.C., USA.
- ad 3: Michell Instruments Ltd. UKAS Accredited laboratory No. 0179. Certificate of calibration No. 54239
Laboratoř navázána na NATIONAL PHYSICAL LABORATORY, London, England a NATIONAL INSTITUTE FOR STANDARDS & TECHNOLOGY, Washington D.C., USA.
- ad 4: Kalibrační protokol č. 093/14, SENSORIKA s.r.o. Praha

B) Kalibrační zařízení pro relativní vlhkost

1. C-1 RH Relative Humidity Generator s/n 2280195
2. RHCL-1 Relative Humidity Generator s/n 0151100
3. Nasycené roztoky solí ev. č. 01 až 04/99 :
LiCl (HFP 11), MgCl₂ (HFP 33), NaCl (HFP 75) a K₂SO₄ (HFP 98). HFP = Humidity fixed point
4. Inteligentní hygrometr HG 120-00002 v.č. 02113 s měřicí sondou HTP-2215220 v.č. 02113
5. Inteligentní hygrometr HG 120-00002 v.č. 22112 s měřicí sondou HTP-2715230 v.č. 22112

Kalibrační certifikáty a návaznost:

- ad 1: General Eastern Instruments. Woburn, Main,USA. Certificate of conformance No 249764.
- ad 2: General Eastern Instruments. Woburn, Main,USA. Certificate of conformance No 261198-99.
Laboratoř navázána na NATIONAL INSTITUTE FOR STANDARDS & TECHNOLOGY, Washington D.C., USA.
- ad 4: Kalibrační protokol č. 190/18, SENSORIKA s.r.o. Praha
- ad 5: Kalibrační protokol č. 191/18, SENSORIKA s.r.o. Praha

C) Kalibrační zařízení pro teplotu

1. Obalový teploměr - kontrolní EXT-809-97, EXATHERM
2. Laboratorní odporový teploměr Pt 100, HERAEUS typ LW 3, v.č. 491228
3. Kalibrační resistory 10 000 Ω ev. č. 02001 a 13850 Ω ev. č. 02002 pro modelování sensoru Pt 10 000
4. Kalibrační resistory 10 000 Ω ev. č. 02003, 12360 Ω ev. č. 02004 a 15490 Ω ev. č. 02005 pro model. sensoru Ni 10 000
5. Dvojitý etalon odporu RP-10 kΩ+13,85 kΩ, MEATEST Brno

Kalibrační certifikáty a návaznost:

- ad.1: EXATHERM, s.r.o., Železný Brod. ČR. Kalibrační list č. PT-899-97
Český metrologický institut OI Praha. Ověřovací list č. CM 122/1/045/96
Kalibrační laboratoř ČEZ, JE Dukovany. Kalibrační list č. J 62.01.MST.0239
- ad.2: Kalibrační laboratoř ČEZ, JE Dukovany. Kalibrační list č. J 62.01.MST.0584
- ad.5: Kalibrační laboratoř MEATEST, Brno. Kalibrační list č. 234

D) Mezilaboratorní porovnání zkoušek:

1. Český metrologický institut Brno č. 0318-OV-C21005-06, poř. č. porovnání MPZ 72-1000-06
2. Slovenský metrologický institut Bratislava. Certifikát o kalibrácii č. 660/260/34/10

Dokument schválen:

V Praze dne 1. srpna 2019

Schválil(a):	Ing. Lenka Mikuličková	Jednatelka
--------------	------------------------	------------

