

Příloha č. 3e TS

Postup výpočtu parciálního tlaku ozonu

Parciální tlak ozonu bude vypočten v souladu s dokumentem „GAW Report No. 201, Quality Assurance and Quality Control for Ozonesonde Measurements in GAW“, který je k dispozici na internetové adrese http://www.wmo.int/pages/prog/arep/gaw/documents/GAW_201.pdf.

Pro korekci účinnosti pumpy bude použita tabulka Komhyr, 1986:

| Pressure [hPa] | Correction |
|----------------|------------|
| 2.0 | 1.171 |
| 3.0 | 1.131 |
| 5.0 | 1.092 |
| 10.0 | 1.055 |
| 20.0 | 1.032 |
| 30.0 | 1.022 |
| 50.0 | 1.015 |
| 100.0 | 1.011 |
| 200.0 | 1.008 |
| 300.0 | 1.006 |
| 500.0 | 1.004 |
| 1000.0 | 1.000 |

Tato tabulka musí být editovatelná v nastavení radiosondážního systému.