Literatura

1. BRZOBOHATÝ Lukáš: *Měření teploty*. Brno, 2011. 19s., CD. FSI VUT v Brně, Ústav strojírenské technologie, Vedoucí práce Ing. Kamil Podaný, Ph.D.
2. *Čidla teploty Pt 100: datasheet* [online]. SENSIT HOLDING [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <http://remaxcz.com/old/katalog/snimace/teplota/kl/char/Pt100.pdf>
3. EARNSHAW, Alan a Norman Neill GREENWOOD. *Chemie prvků*. Svazek I. Přeložil František JURSÍK. Praha: Informatorium, 1993. ISBN 80-85427-38-9.
4. *Polovodiče Termistory: závody práškové metalurgie Šumperk* [online]. Šumperk: obchodně technická služba a propagace s. p., 1990 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <http://www.ferity.cz/termistory/negohm.pdf>
5. ŠPRINGL, Vít. Měření teploty: polovodičové odporové senzory teploty. *Vyvoj.hw.cz: teorie-a-praxe* [online]. 19. Srpen 2004 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://vyvoj.hw.cz/teorie-a-praxe/dokumentace/mereni-teploty-polovodicove-odporove-senzory-teploty.html>
6. *DS18B20 Programmable Resolution 1-Wire® Digital Thermometer: datasheet* [online]. [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temp/DS18B20.pdf>
7. *Temperature and humidity module AM2302 Product Manual: datasheet* [online]. Aosong(Guangzhou) Electronics Co. [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <http://robotchip.ru/download/datasheet/AM2302-Datasheet.pdf>
8. HYRŠ, Jan: *Měření teploty termočlánky*. Brno, 2012. 32 s., CD. FSI VUT v Brně, Ústav strojírenské technologie, Odbor technologie tváření kovů a plastů. Vedoucí bakalářské práce Ing. Kamil Podaný, Ph.D.
9. *ThingSpeak™: Licensing FAQ* [online]. 2020 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://thingspeak.com/pages/license_faq>
10. *Portál TMEP.cz: Mapa čidel* [online]. [cit. 2020-12-06]. Dostupné z: <https://tmep.cz/mapa/>
11. *Portál: myopenHAB* [online]. 2020 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://www.myopenhab.org>
12. ICS : 35.100.70 APPLICATION LAYER. *ISO/IEC 20922:2016: Information technology — Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) v3.1.1*. 2016. 2016.
13. SHURE, Loren. THE MATHWORKS, INC. *Explore your IoT data with ThingSpeak and MATLAB: blog* [online]. 2016 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://blogs.mathworks.com/loren/2016/03/23/explore-your-iot-data-with-thingspeak-and-matlab/>
14. *Portál: espressif.com* [online]. SHANGHAI: ESPRESSIF SYSTEMS, 2020 [cit. 2020-12-08]. Dostupné z: https://www.espressif.com/en/products/socs/esp8266
15. *Portál: EscapeQuotes* [online]. 2016 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://escapequotes.net/esp8266-wemos-d1-mini-pins-and-diagram/>
16. *Portál: JLCPCB.COM* [online]. 2020 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://jlcpcb.com/>
17. Olovnaté a bezolovnaté pájky. *Portál: KONDIK.cz* [online]. 01.02.2019 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://www.kondik.cz/olovnata-a-bezolovnata-pajka>
18. *Portál: itead.cc* [online]. [cit. 2020-12-08]. Dostupné z: https://www.itead.cc/media/wysiwyg/Products/ESP-01\_Schematic.png