

## 9. POUŽITÁ LITERATURA

- [1] SCHLÖGL, R., *Chemical energy storage*, De Gruyter, Berlin, 2013, pp. 37-38.
- [2] PIELICHOWSKA, K. PIELICHOWSKI, K., *Phase change materials for thermal energy storage*, Progress in materials science, 2014, volume 65, pp. 67-123.
- [3] TIWARI, H., *Technical investigation into thermal oil technology*, Northern Innovation, Belfast, 2010, cit. [2020-03-14], dostupné z WWW: <[https://www.academia.edu/4157450/Technical\\_Investigation\\_into\\_Thermal\\_Oil\\_Technology](https://www.academia.edu/4157450/Technical_Investigation_into_Thermal_Oil_Technology)>.
- [4] KURATA, O., IKI, N., MATSUNUMA, T., MAEDA, T., HIRANO, S., KADOGUCHI, K., TAKEUCHI, H., YOSHIDA, H., *Micro gas turbine cogeneration system with latent heat storage at the University: Part II: Part load and thermal priority mode*, Applied Thermal Engineering, 2014, volume 65, pp. 246-254.
- [5] SHARMA, S.D., SAGARA, K., *Latent Heat Storage Materials and Systems: A Review*, International Journal of Green Energy, 2005, volume 2, pp. 1-56.
- [6] Lubstar, a.s., *Technický list olejů MobilTherm® řady 600*, cit. [2020-03-14], dostupné z WWW: <<http://www.lubstar.cz/files/cs/mobiltherm-600-rada.pdf>>.
- [7] FLEXIM, *Flow measurement of liquids at extreme temperatures*, cit. [2020-03-14], Dostupné z WWW: <[https://www.flexim.com/sites/default/files/public\\_downloads/ts\\_waveinjectorv3-4en\\_leu.pdf](https://www.flexim.com/sites/default/files/public_downloads/ts_waveinjectorv3-4en_leu.pdf)>.
- [8] Thorne & Derrick, *Flexim Fluxus F601 Portable Ultrasonic Clamp-on Liquid Flow Meters*, cit. [2020-03-14], dostupné z WWW: <<https://www.heattracing.co.uk/sub-product-details/flexim-fluxus-f601-portable-ultrasonic-clamp-on-liquid-flow-meters>>.
- [9] WAGNER, W., *Heat Transfer Practice with Organic Media*, Begell House, Inc., 1997, 664 s, ISBN-13: 978-1567000832.
- [10] DEREYNE, S., DEFREYNE, P., ALGOET, E., DERAMMELAERE, S., STOCKMAN, K., *An efficiency measurement campaign on belt drives*, Ghent University, Campus Kortrijk, Department of Industrial System and Product Design, 2015, Belgium, cit. [2020-03-14], dostupné z WWW: <<https://core.ac.uk/download/pdf/55693235.pdf>>.
- [11] Brief History of Thermoelectrics. cit. [2018-02-28], dostupné z WWW: <<http://www.thermoelectrics.caltech.edu/thermoelectrics/history.html>>
- [12] KOZÁK, T., *Bakalářská práce: Termodynamika parního cyklu jaderných elektráren*, Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství, 2013, 52 s.
- [13] WIKIPEDIA, *Ideal and real organic rankine cycle*, cit. [2020-03-14], dostupné z WWW: <[https://en.wikipedia.org/wiki/File:Ideal\\_and\\_real\\_organic\\_rankine\\_cycle.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Ideal_and_real_organic_rankine_cycle.jpg)>
- [14] SNÁŠEL, J., *Bakalářská práce: Netradiční tepelné oběhy*, Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství, 2011. 38 s.
- [15] MACHÁČEK, J., *Disertační práce: Stirlingův termodynamický cyklus*, Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, 2009, 133 s.
- [16] MICHELE, F. *Parní turbíny*, První brněnská strojírna, závody Klementa Gottwalda, n.p., příručka, Brno, 1952, 247 s.
- [17] BEČVÁŘ, J., *Tepelné turbíny*. 1. vyd. Praha: Státní nakladatelství technické literatury, Řada strojírenské literatury, 1968, 544 s.
- [18] KADRNOŽKA, J., *Lopatkové stroje*. 1. vyd. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2003, 177 s. ISBN 80-7204-297-1.
- [19] LIPINOVÁ, L., *Bakalářská práce: Vyhodnocování provozu realizovaných náporových turbín*, Ostrava: VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, 2015, 60 s.
- [20] UNIKASSET, SPOL. S R.O., *Firemní materiály*