Aktuální data o mořském ledu, Grónském ledovci, apod:

<https://nsidc.org/arcticseaicenews/>

<https://nsidc.org/data/seaice_index/>

<https://neptune.gsfc.nasa.gov/csb/index.php?section=234>

<https://ads.nipr.ac.jp/vishop/#/monitor>

Globální meteorologické / klimatické mapy: <https://climatereanalyzer.org/>

Mnoho předpovědních modelů: <https://www.wetterzentrale.de/en/default.php>

Mapy měsíčních teplotních odchylek pro celý svět, jejich předpověď na týden dopředu, apod: <http://www.karstenhaustein.com/climate.php#forecast>

Volně dostupná data z celého světa: <https://climexp.knmi.nl/start.cgi?id=>

Detekce blesků pro celý svět: <http://cs.blitzortung.org>

Portál o suchu v ČR, monitoring, předpovědi: <https://www.intersucho.cz/>

Portál o klimatické změně v ČR: <https://www.klimatickazmena.cz/cs/?l=37&m=175&f=4&e=a>

Záznam z meteorologických stanic brněnské městské účelové sítě:

- Botanická zahrada Kotlářská: <http://a.la-a.la/chart/chart.php?probe=11359201>

- Mendlovo náměstí (park v opatství): <http://data.ala1.com/chart/chart.php?probe=11359132>

- Dalších mnoho stanic v Brně i v celé ČR a SK (ne všechny mají veřejná data): <http://amet.cz/meteodupont.htm>

Další amatérské meteostanice v ČR: <https://www.in-pocasi.cz/aktualni-pocasi/>

(Brno Štýřice: <https://meteo-styrice.cz/> )

Volně dostupná data od ČHMÚ: <http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/zakladni-informace>

Aktuální grafy ze všech stanic ČHMÚ: <http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/OS/KW/Captor/index.html>

**Kdo neznáte portál ČHMÚ, doporučuji si ho celý projít** – model ALADIN, srážkový radar, družicové snímky, aktuální čistota ovzduší a mnoho dalšího…

Mapy měsíčních teplotních odchylek pro celý svět, jejich předpověď na týden dopředu, apod: <http://www.karstenhaustein.com/climate.php#forecast>

Ansámblová předpověď teploty v hladině 850 hPa a srážek z modelu GFS (v URL jde přepisovat zeměpisná šířka a délka v rámci Evopy): <http://old.wetterzentrale.de/pics/MS_1749_ens.png>

Hlásná a předpovědní povodňová služba – stavy řek, data ze srážkoměrných stanic, mapy srážek za posledních 48h: <http://hydro.chmi.cz/hpps/index.php>

<http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?t=r&mt=&id=24>

Tropické cyklony: <https://www.nhc.noaa.gov/>

Články o extrémním počasí (především v Evropě): <http://www.severe-weather.eu/>

Aktuální data + archiv pro vybrané stanice z celého světa: <https://kachelmannwetter.com/de/messwerte/europa/temperatur/20190909-1500z.html>

Model WRF pro ČR (alternativa pro ALADIN): <http://meteo.starport.cz/>

Global warming index: <http://www.globalwarmingindex.org/?fbclid=IwAR0eIiGb2SzyOCRpMFaGJ5eq0zqK-5-seM2W7ip5qosQd-rAqAfsfuOhb6g>

**Odkazy ze studijních materiálů z roku 2018 (Mgr. Adam Valík**):

NOAA-CIRES 20th Century Reanalysis version 2: <http://www.esrl.noaa.gov/psd/cgi-bin/db_search/DBSearch.pl?Dataset=NOAA-CIRES+20th+Century+Reanalysis+Version+2&group=0&submit=Search>

Panoply: <http://www.giss.nasa.gov/tools/panoply/>

Článek o Antarktidě: <http://www.geologypage.com/2016/04/what-lies-beneath-west-antarctica.html#ixzz4Tz9ijIs4>

Něco o uhlíkovém cyklu: <http://www.hiilipuu.fi>

NAO – články o globální změně klimatu: <https://skepticalscience.com/news.php?n=1967>

Historické články: <https://picturingmeteorology.com>

Amatérská meteorologická síť – členové: <http://wxqa.com/states/countries_other.html>

Amatérská meteorologická síť – stanice: <http://wxqa.com/stations.html>

Mapa vývoje lidské společnosti ve světe: <http://worldpopulationhistory.org/map/2000/mercator/1/0/25/>

Meteoradar celého světa: <http://www.meteoearth.com/#/,21.59,51.02,3.83,1,1,1,1,0,0,time=1494403569>