



BARAKUDA

D R E A M D I V I N G C O M P A N Y

P O T Á P Ě Č S K Á Š K O L A A K L U B
bazén SLAVIA u Kubánského nám., Vladivostocká 10
100 05 Praha 10 – Vršovice, www.barakuda-diving.cz
telefon: +420 272 730 951, +420 607 942 765

Počasí a moře

<http://www.windguru.cz/cz/> - kompletní předpověď počasí pro surfaře, kejťáky atd., po 3 hodinách, spec. **vítr**, příliv, odliv, volná a placená verze, celá **zeměkoule**, zaškrtnout vpravo Zobrazit mapu

<http://www.windguru.cz/cz/index.php?sc=164414> – příklad Windguru pro Pag (Šimuni), HR

<http://www.windguru.cz/cz/index.php?sc=48897> - příklad Windguru pro Estartit, Španělsko

<http://www.windguru.cz/cz/index.php?sc=4158> - příklad Windguru pro Male, Maledivy

<http://www.windguru.cz/cz/index.php?sc=249> - příklad Windguru pro Bali, Sanur u Denpasaru

<http://www.sailwx.info/> - Weather for sailors - univerzální web pro celosvětová námořnická data: počasí, proudy, teploty, tlak, vítr, hurikány, vlny, aktuální poloha všech registrovaných lodí po všech mořích atd.

<http://www.wetteronline.de/> - počasí – celá **Zeměkoule**

<http://www.surf-forecast.com/> - počasí a hlavně **vlny, vítr a teplota moře** – celá **Zeměkoule**

<http://www.accuweather.com/astronomy.asp> - počasí – celá **Zeměkoule** (po 2 hod. i 15 dní dopředu, funkce RealFeel ve °C)

<http://www.wunderground.com/> - počasí – celá **Zeměkoule** - aktuální počasí ve zvoleném státě a pak dále v prezentovaných městech (zadáme název do vyplňovacího okénka nebo podle mapy dle sekce Mapy & Radar a pod tím vybereme Wunder mapa ®) a předpověď i historie, důležité měsíční průměry teploty a srážek v rubrice Historie a ročenka – **Sezónní průměry**, dále je důležité: pod **Plánovač výletů** je sekce View the weather history for [this location](#) kde lze nalézt počasí v minulosti i několik let nazpět a tak odhadnout počasí na plánovaném místě v plánovanou dobu.

<http://www.wunderground.com/weatherstation/WXDailyHistory.asp?ID=IPRAGUE4> - je příklad takové amatérské meteostanice soukromého nadšence, která vysílá po 10 min teplotu, tlak, rosný bod, srážky, rychlost a směr větru, intenzitu slunečního záření. To se zpracovává na webu na grafy, souhrny a jde to daleko do historie. Síť je po světě dost hustá.

<http://www.wunderground.com/history/station/97230/2010/4/23/DailyHistory.html> - meteostanice Danpasar, Bali

<http://www.wunderground.com/stationmaps/gmap.asp?zip=00000&magic=1&wmo=16531> - mapa rozmístění meteo stanic na mapě světa (sekce Mapy & Radar a pod tím Wunder mapa ®))

http://www.wunderground.com/MAR/mmm_wave_anim.html - animovaná předpověď vln na zeměkouli

<http://www.wunderground.com/MAR/eum.html> - barevně teplota moře kolem Evropy a ve východním Atlantiku

<http://www.wunderground.com/MAR/> - barevně teplota moře na zeměkouli + detaily

<http://www.wunderground.com/global/Region/EU/Temperature.html> - teplotní mapa **Evropy** + det. text. situace ve městech zvoleného státu

https://www.fnoc.navy.mil/CGI/PUBLIC/wxmap_PUBLIC_area.cgi?area=ngp_europeg - podrobné synoptické mapy **Evropy**

<http://www.meteoconsult.com/> - předpovědi počasí pro některá **evropská města** 5 dní dopředu (CZ: jen Praha a Mimoň, HR: Dubrovník, Rijeka, Zagreb)

<http://www.unep.ch/seas/> - velmi všeobecný web 18ti regionálních moří od UNEPu (United Nations Environment Programm)

<http://www1.accuweather.com/adcbn/index.asp/www1.accuweather.com?partner=accuweather> - nějaký americký meteorologický web

<http://maps.google.com/> - mapa světa s měnitelným měřítkem ve verzi Map, Satellite a Hybrid – geografická i satelitní

<http://earth.google.com/> - nejlepší mapa celého světa, geografická i satelitní, s informacemi a GPS, 3D interface to the planet, program nutno stáhnout do vlastního počítače pomocí hypertextového odkazu v okénku [Get Google Earth Free Version](#)

<http://www.googlesightseeing.com/> - společenství přátel Google Earth sbírá kuriozní obrazce z této satelitní mapy

<http://link2.map24.com/> - mapa celého světa, geografická i satelitní, vyhledávač a navíc plánování trasy, s daty o okolních objektech, v češtině

<http://www.mapy.cz/> - mapa Evropy, zvl. České republiky, plány měst a obcí v ČR, geografická i satelitní, GPS i měření vzdáleností, vyhledávání

http://www.natice.noaa.gov/pub/ims_gif/DATA/cursnow_asiaeuropa.gif - sníh a led na severu, mapa od NOAA, 31 denní animace

http://nsidc.org/data/seaice_index/ - led na Zeměkouli a jeho historie, mapy, obě polokoule

<http://www.nws.noaa.gov/om/marine/home.htm> - NOAA Marine Forecast, mnoho linků, odkazy

<http://www.arctic.noaa.gov/> - NOAA Arctic Page Theme

<http://ice-glaces.ec.gc.ca/App/WsvPageDsp.cfm?ID=1&Lang=eng> – Canadian Ice Service, obrázky ze satelitu, mapy, zde pak:

<http://ice-glaces.ec.gc.ca/App/WsvPageDsp.cfm?ID=175&Lang=eng> – typologie ledu, podrobně o vzniku mořského i sladkovodního

http://www.natice.noaa.gov/pub/Iceberg_images/gif/ - pohyb jednotlivých ledovců na mapě

<http://supermapy.centrum.cz/> - mapa ČR s vyhledávačem, plánovač tras, objekty, měřítko 1 : 50 000

Chorvatsko

<http://meteo.hr/index.php> - Državni Hidrometeorološki Závod - kompletní počasí s pododdíly:

<http://vrijeme.hr/aktpod.html> - Aktualni podaci - současná situace počasí s pododdílem: Temperature mora – **teplota moře na Jadranu** - je overeno, ze je to velice objektivni, casto je zachyceno i stoupani teploty behem dne. "Vrijeme u Hrvatskoj" zachycuje soucasne meteorologicke parametry na sousti u 42 mest ve vnitrozemi i na pobrezu.

<http://prognoza.hr/prognoze.html> - předpovědi počasí "Hrvatska danas" a "Hrvatska sutra" s teplotami, oblačností a srážkami, „**Sedmodnevna prognoza**“ je **7 denní předpověď** počasí pro světová města včetně 40 chorvatských, „pomorci“ – aktuální data pro jachtaře, „satelitske slike“ - zachycuje oblačnost a její animovanou historii během posledních 3 hodin nad Evropou,

<http://prognoza.hr/nauticari.php?id=nauticari> - **Prognoza za nautičare** - rezultati numeričkih modela – **nejlepší lokální předpovědi vln a počasí na mapě.**

Klima v Brele (mezi Omišem a Splitem) - <http://www.brela.hr/climate.htm> - teploty moře a vzduchu

Klima v Novi Vinodolski - <http://www.tz-novi-vinodolski.hr/klima.html> - teploty moře a vzduchu a sluneční svit

<http://vreme.yubic.net/prognoza3dana.php?kv=1&idg=231&idz=4&idf=1299> - počasí v HR – města předpověď, vzato z: <http://vreme.yubic.net/prognoza.php?kv=1> - srbský meteoweb – předovědi v Evropě

<http://prognoza.hr/karte.php?id=ecmwf¶m=valovi&it=3> – **vlny na Jadranu +84 hod, animace**

<http://www.windguru.cz/cz/index.php?sc=164414> – příklad Windguru pro Pag (Šimuni), HR

Předpověď počasí, VÝŠKY VLN A SMĚRU VĚTRU pro **Středozevní moře:**

<http://www.datameteo.com/marine.htm> - obecně na výběr z několika druhů map:

1. <http://pelagos.oc.phys.uoa.gr/> - University of Athens, Department of Applied Physics, Ocean Physics And Modelling Group, **nejlepší web pro vlny ve Středomoří**, animace, detailní mapy dále pro Jadran, sekce Egejského moře, Černé moře. Animace předpovědi vln, měsíční průměry výšky vln z minulých let, popis systému. Výzkum, předpovědi.
2. <http://www.poseidon.ncmr.gr/> - Hellenic Center for Marine Research, Institute of Oceanography, předpověď 72 hod, oblast Řecka, podsekci
3. http://www.poseidon.ncmr.gr/weather_forecast.html je vítr, déšť, sníh, oblačnost, teplota, mlha, tlak 72 hodin dopředu i animace a v podsekci
4. http://www.poseidon.ncmr.gr/wave_forecast.html jsou vlny 72 hod. předpověď i animace a v podsekci
5. http://www.poseidon.ncmr.gr/circulation_forecast.html jsou proudy, teplota moře a salinita 72 hodin s animací
6. <http://www.datameteo.com/marine.htm> - obecně na výběr z několika druhů map:
7. <http://www.datameteo.com/marine/marine14.htm> - (Fleet Numerical) - z WW3 Europe, zahrnuje pobřeží **celé Evropy** i přilehlý Atlantik, vlny ve feetech nyní, 12, 24, 36, 48, 60 a 72 hodin dopředu
8. <http://www.datameteo.com/marine/marine9.htm> - (Naval Oceanographic Office) – jen **Středozeemí**, vlny ve feetech nyní, 12, 24, 36 a 48 hodin dopředu, přehledné, zjednodušené
9. <http://www.datameteo.com/marine/marine12.htm> - Insular Coastal Dynamics - jen **Středozeemí**, vlny v metrech nyní, 12, 24, 36, 48, 60 a 72 hodin dopředu
10. <http://www.datameteo.com/marine/marine13.htm> - Athen University - jen **Středozeemí**, vlny v metrech nyní, 6, 12, 24, 30, 36, 42 a 48 hodin dopředu OK – funguje!!!
11. <http://www.datameteo.com/portal/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=54> - **Středozeemí**, vlny
12. <http://www.marine/marine3datameteo.com/.htm> - (Naval Oceanographic Office) – jen **Jadran**, vlny ve feetech nyní, 12, 24, 36, 48, 60 a 72 hodin dopředu, přehledné, nefunguje
13. [METOC-WAM Mar Adriatico](https://www.navy.mil/cgi-bin/animate.pl/metoc/52/21/0-0-1/17) - <https://www.navy.mil/cgi-bin/animate.pl/metoc/52/21/0-0-1/17> - – jen **Jadran**, vlny ve feetech nyní, 12, 24, 36, 48, 60 a 72 hodin dopředu, přehledné
14. <http://www.datameteo.com/marine/marine11.htm> - (Naval Oceanographic Office) – jen oblast **Španělska**, vlny ve feetech nyní, 12, 24, 36 a 48 hodin dopředu
15. <http://128.160.23.54/products/OFA/mswcofa.gif> - (Naval Oceanographic Office) - mapa teploty moře, západní Středomoří
16. <http://www.meteoliguria.it/mare/meteomare.html> - Centro Meteo Idrologico della Regione Liguria – podrobné meteorologické mapy **Ligurského moře**: tlak, směr větru, výška vln současná a na příští den
17. <http://www.meteoliguria.it/mare/sw42.gif> - výška vln **Janovský záliv, Korsika, Elba**
18. <http://www.meteoliguria.it/oss/aries/ship1.jpg> - Centro Meteo Idrologico della Regione Liguria – podrobné meteorologické mapy **Středozeemní moře – střed** - dohlednost
19. http://www.arpal.org/balne/balneaz/arpal_it/2002/Genova/Genova.htm - ARPAL - mapa znečištění Ligurského moře
20. <http://www.datameteo.com/marine/marine5.htm> - Centro Meteo Idrologico della Regione Liguria – mapa **Itálie a Ligurského moře**: směr a síla větru nyní a předpověď 12, 24, 36, 48, 60 a 72 hodin dopředu
21. <http://www.elbalink.it/index.php?lng=en> – aktuální počasí na **Elbě** a webcams
22. <http://www.wunderground.com/global/stations/16197.html> - předpověď počasí na 5 dní - **Elba**
23. http://www2.arsia.toscana.it/METEO/bollettino/BolMeteo_UK.htm - předpověď počasí pro **Toskánsko a Elbu**
24. <http://www.tempoitalia.it/> - předpověď počasí, **Itálie**
25. <http://www1.sar.sardegna.it/newmeteo/mainmeteo.html?marezone.html> - podrobná numerická předpověď výšky vln kolem **Sardinie** na 3 dny dopředu
26. <http://www.sar.sardegna.it/newmeteo/ventozonems.html> - podrobná numerická předpověď rychlosti větru na **Sardinii** na 3 dny dopředu
27. http://www.sar.sardegna.it/newmeteo/mainmeteo.html?b6z_main.html - názvy větrů na Sardinii a **Baufortova a Douglasova stupnice**
28. http://www.sar.sardegna.it/newmeteo/mainmeteo.html?b6z_main.html - mapa teplot na **Sardinii**
29. http://www.sar.sardegna.it/newmeteo/mainmeteo.html?b6z_main.html - tabulka předpovědi teplot ve 35 místech **Sardinie**, 5 dní dopředu
30. http://www.sar.sardegna.it/newmeteo/mainmeteo.html?b6z_main.html - rozmístění výše ovedených meteorologických **stanic na Sardinii**
31. http://www.sar.sardegna.it/newmeteo/mainmeteo.html?b6z_main.html - mapa větrů na **Sardinii** a předpověď na 2 dny dopředu
32. http://www.icod.org/mt/modeling/forecasts/env_med.htm - Euro-Mediterranean Centre on Insular Coastal Dynamics – Daily Forecast – Ocean - surface current/temperature – Time 00, 12, 24, 36, 48, 60 a 72 hod. – Select Map : 2 mapy **Středozeemního moře** – mapa směru a rychlosti mořských proudů a mapa teploty moře na zvolenou dobu dopředu. Tlačítko Waves je ekvivalentní s bodem 3. Ještě mapy tepelných toků.
33. <http://www.icod.org/mt/modeling/extreme/etna.htm> - Euro-Mediterranean Centre on Insular Coastal Dynamics – erupce na Etně
34. <http://www.wetteronline.de/cgi-bin/windframe?11&CONT=afri&WIND=g040&KUST=00163&LANG=de> - předpovědi a mapy pro **Evropu** a zbytek světa, počasí, vítr, teplota vody Středozeemního moře
35. https://www.fnmoc.navy.mil/CGI/ww3_loop.cgi?color=b&area=europe&prod=sig_wav_ht - předpovědi a mapy pro **Evropu, vlny**
36. <http://www.izor.hr/eng/online/> - Institute of Oceanography and Fisheries, Split, Dubrovnik, předpovědi počasí a moře pro **Jadran** ve Splitu, podrobné grafy teplot i moře

37. <http://www.dalmatianet.com/cmms/index.htm> - CROATIAN MARINE METEOROLOGICAL SERVICE – pro jachtaře
 38. <http://www.wetteronline.de/> - počasí **Německo**
 39. <http://www.elbadiving.it/indice.html> - tlačítko METEO - počasí na **Elbě** aktuální, max. min., vítr, italsky
 40. http://www.eurometeo.com/english/forecast/city_LIRX/weather-forecast_Elba-Monte%20Calamita - počasí na **Elbě** – Elba – Monte Calamita
 41. <http://www.surf-forecast.com/breaks/Pineta-Elba/forecasts/latest> - vlny a teplota moře **Elba**
-

http://red-sea.com/general_info/climate_weather/ - měsíční průměry teploty vody, vzduchu, srážky a vítr v **Rudém moři**

<http://www.ameinfo.com/weather/> - předpověď pro Blízký Východ a **Rudé moře**, animace 6 hod. satelitní obrázky mraků, teplota a oblačnost každých 15 minut

<http://www.ameinfo.com/weather/Egypt/1.html> - aktuální počasí v 50 **městech Egypta** i předpověď na 5 dní, velice dobré

<http://www.wetteronline.de/cgi-bin/windframe?11&CONT=afri&WIND=g040&KUST=00163&LANG=de> - aktuální počasí a předpověď pro Dahab a **Rudé moře**, převody rychlostí: Der Wind in: , vlny v RM: tlačítko [Wellenhöhen](#) , okamžité počasí z letiště: [Stationsmeldungen Vorhersage](#) ,

<http://gazetteer.hometownlocator.com/AirportWeather2.cfm?CC=eg> – počasí letiště **Egypt**

http://www.sunshinediving.com/main_pages/weather.htm - průměrné měsíční teploty vzduchu a vody v **EG**, vítr atd. a 3 denní předpověď **Hurghada**

<http://www.wunderground.com/MAR/HS/020.html> - text. předpověď pro **Rudé moře**

<http://eptours.com/zzzzzz05.htm> - průměrné měsíční teploty v **EG**

<http://www.touregypt.net/climate.htm> - průměrné měsíční teploty v **EG**

http://weather.yahoo.com/forecast/EGXX0008_c.html?force_units=1 - Hurghada, Safaga, Sharm el Sheik, Quesir, Marsa Alam – předpověď počasí **Rudé moře**

http://www.goredsea.com/en_travelguide-weather-1-1-redseatravelguide.aspx - Weather on the Red Sea Riviera in Egypt, klima a počasí v městech kolem **Rudého moře** v EG, aktuální počasí a roční grafy teplot vody a vzduchu – **OK!!!**

<http://www.accuweather.com/world-forecast.asp?partner=accuweather&traveler=0&locCode=AFR|EG|EG002|HURGHADA&metric=1> - předpověď Hurghada na 15 dní dopředu i s teplotními grafy – **OK!!!** - je to pod webem <http://www.accuweather.com/astronomy.asp>

http://www.weather.com/outlook/travel/businesstraveler/map/EGXX0008?from=36hour_map – satelitní mapa počasí v **RM**, pohyb v čase

<http://www.meto.gov.uk/weather/europe/uk/nwscotland.html> - počasí **UK a Orkneje**

<http://www.bbc.co.uk/weather/ukweather/wind.shtml> - animovaný vítr pro UK

<http://www.bbc.co.uk/weather/marine/tides/index.shtml> - přílivové grafy pro GB

<http://www.adlu78.manufree.net/tides/uktidesuk.htm> - přílivové tabulky GB

http://las.pfeg.noaa.gov/TOPP_recent/index.html - **Pacifik** - mapa pohybu jednotlivých označených mořských tvorů na pozadí mapy bathymetrické, teplotní a chlorofylu, projekt TOPP – Tagging Of Pacific Pelagic

Slapové jevy

<http://www.toolworks.com/bilofsky/tidetool.htm> - SW o přílivu pro Palm

<http://www.co-ops.nos.noaa.gov/tp4days.html> - Water Level Tidal Predictions pro USA

<http://scilib.ucsd.edu/sio/tide/> - linky na předpovědi přílivu

<http://www.bbc.co.uk/weather/marine/tides/editorial/faq.shtml> - FAQ o přílivech v angličtině

<http://scilib.ucsd.edu/sio/tide/> - přehled webů, programů, teorie s přílivovou tematikou, angl., obsáhlé

http://www.shom.fr/ann_marees/cgi-bin/predit_ext/choixp?opt=&zone=1&port=0&portsel=map - předpověď přílivu v celé Evropě, francouzsky, zadá se datum a hodina, pro města jako Terst, Bakar, Split, Dubrovník, Bar, taky Grónsko

<http://www.co-ops.nos.noaa.gov/about2.html#ABOUT> - názorné i podrobné vysvětlení přílivů

http://www-ocean.tamu.edu/education/common/notes/PDF_files/book_pdf_files.html - přílivy a odlivy, už je tam i revidovaná verze z roku 2002, akurát se to musí stahovat když jste/uz v Emericce

<http://www.sailorschoice.com/Terms/scterms.htm> - výkladový nautický slovník v angličtině

<http://co-ops.nos.noaa.gov/> - NOAA

nepracuji

<http://www.murorum.demon.co.uk/sailing/> - v rámci jachtění povídání o slapech a navigaci, GB

<http://www.meteoconsult.fr/an/mar/maree/Maree.html> -

<http://www.chmi.cz/meteo/om/aktinf.html> - **Český hydrometeorologický ústav** - Aktuální meteorologické informace

http://www.westwind.ch/w_1nat.php - hydrometeorologické ústavy a předpovědi počasí všech evropských zemí

http://www.chmi.cz/meteo/om/cr/pre_o_cr.html - předpovědi počasí pro ČR

http://www.chmi.cz/meteo/rad/blesk/updated_show_blesk.php - **mapa blesků do minulosti**, aktualizace po 10 min, počet + a – blesků, dále mezi mraky a celkový součet blesků

<http://www.chmi.cz/meteo/opss/pocasi/pocasisp.php?ukazatel=dohlednost&pozadi=mapareg&graf=ano> – dohlednost v ČR

<http://www.chmi.cz/meteo/opss/pocasi/pocasisp.php?ukazatel=smer&pozadi=mapareg&graf=ano> – směr větru v ČR

<http://www.chmi.cz/meteo/opss/pocasi/pocasisp.php?ukazatel=hodsrazky&pozadi=mapareg&graf=ano> – úhrn srážek za 1 hodinu v ČR

<http://meteo.icm.edu.pl/java/mgram.php?x=15&y=8&lang=1&ver=&ikonka=1> – předpověď počasí **Polsko**, z Varšavské university, z toho oblast Ostravy:

<http://meteo.icm.edu.pl/java/mgram.php?x=15&y=8&lang=1&ver=&ikonka=1> - polská předpověď pro Ostravu

<http://www.skyfly.cz/pocasi.htm> - mnoho linků na počasí u nás, na Slovensku, Evropa i svět

http://pocasi.idnes.cz/server.idn?t=cr_wather – **teplota vody** na nádržích v ČR

<http://www.nova.cz/tvarchiv/?238d=30.06.2007&238disclaim=1&238m=p&238p=POCASICKO> – předpověď live: **počasíčko**

<http://meteo.webpark.cz/> - meteorologie na Internetu, česky, linky na naše i zahraniční instituce

<http://www.astro.cz/projekty/ukazy/index.htm> - optické úkazy v atmosféře, velice názorné vysvětlení na obrázcích, fotografie, odkazy

<http://www.pvl.cz/aplikace/pvl.nsf/> - informace z Povodí **Vltavy**

<http://www.pvl.cz/aplikace/pvl.nsf/0/BBBD1B8785307EF0C1256BAA002FBAB7?OpenDocument> - teplota vody a průhlednost na našich nádržích v Povodí Vltavy

<http://web.telecom.cz/kralova/index.html> - vše o počasí

<http://web.telecom.cz/kralova/optika.html> - zajímavé optické úkazy v atmosféře (zelený záblesk)

<http://www.ped.muni.cz/wphy/STRANKA/OPTIKA/duha.htm> - obrázek - vznik duhy

http://astro.sci.muni.cz/~hollan/a_papers/vyuka/komentar/4/000127.htm - halové jevy

http://astro.sci.muni.cz/pub/hollan/lighting/texty_html/kraj_neb.html - halové jevy

<http://www.pef.zcu.cz/pef/kof/diplomky/diplomka/html/obsah.htm> - optické jevy v atmosféře

<http://nix.nasa.gov/nix.cgi> - satelitní foto zeměkoule a okolí (ale není tam všechno :-)

<http://eol.jsc.nasa.gov/sseop/clickmap/> - satelitní foto zeměkoule a okolí (ale není tam všechno :-)

<http://www.visibleearth.nasa.gov/> - satelitní foto zeměkoule a okolí, písečné bouře vnitřní vlny např. v Rudém moři

<http://www.mentorsoftwareinc.com/freebie/free1198.htm> - automatický převod minut a sekund u dvojí notace zeměpisných souřadnic (GPS)

Pěkné počasí, teplou vodu a žádné vlny přeje

Jirka Hovorka

PS

Vše se mění a tedy adresy i obsahy webových stránek, děkuji za upozornění.