

ZDROJE DAT PRO GOOGLE EARTH

Velké množství zdrojů v KML formátu obecně pochází z USA. Detailní data tak jsou k dispozici např. pro velká města (Chicago, New York), státy (Connecticut, Severní Dakota) atp.

USGS Science for a changing world – Earthquake Hazards Program poskytuje data týkající se zemětřesení. Lze zde získat například data ohledně minulých zemětřesení nebo data související s předpověďmi.

<http://earthquake.usgs.gov/learn/kml.php>

EPA United States Environmental Protection Agency umožňuje stahovat data ve formátu KMZ a poskytuje základní vrstvy pro doplnění dalších dat, která se zpravidla týkají zdraví, životního prostředí a hydrologie USA.

http://water.epa.gov/scitech/datait/tools/waters/tools/waters_kmz.cfm#Download,

http://www.epa.gov/enviro/html/frs_demo/geospatial_data/geo_data_regions.html

Globálnější pokrytí, nad rámec výše uváděného KML Factbook, poskytuje např. zdroj World Countries as Polygons – Next Generation.

<https://productforums.google.com/forum/#!msg/gec-tools/rNjNRYbaWSI/5x5vfgxc0w0J>.

Dále případně server <http://www.mi-perm.ru/gis/programs/kmler>, který obsahuje polygony (uzavřené tvary, mnohoúhelníky) všech států světa.

Níže uvádíme další specializované webové stránky nabízející stažení tematických vrstev ve formátu KML:

Japan Earthquake – Tsunami Disaster March 11, 2011

<https://productforums.google.com/forum/#!msg/gec-geology/EoIZDwWdsyl/9dGnAEuGvP4J>
zahrnuje informace týkající se ničivého zemětřesení z března 2011.

Australský vládní portál

http://data.gov.au/dataset?res_format=KML

umožňuje stáhnout data ve formátu KML v různých oblastech, např. vláda, geografie, komunikace, technologie, věda, společnost, politika, informační technologie, obchod atd.

Španělská vláda, resp. její Ministerstvo zemědělství, potravinářství a životního prostředí

<http://idechg.chguadalquivir.es/geoportal/en/services/downloads.html>

nabízí obdobnou službu.

Stránky Natural Environment research Council – British Geological Survey

<http://www.bgs.ac.uk/data/services/kml.html>

poskytují uživatelům data týkající se chemie, životního prostředí a zemětřesení. Můžeme zde najít data pro Anglii, Skotsko, Wales a Severní Irsko.

Sledování letů na Google Earth

<http://flightwise.com/default3.aspx>

umožňuje živé sledování letů na hlavních letištích po celém světě. Data je možné si stáhnout do počítače nebo s nimi pracovat přímo na webových stránkách. Pokud někdo z vašich blízkých právě letí letadlem, dokážete vyhledat jeho přesnou polohu v reálném čase.

National Oceanic and Atmospheric Administration

<http://www.srh.noaa.gov/gis/kml/>

poskytuje data k vizualizaci všech forem geografických informací. Obsahuje data z oblasti **Current Weather** – informace o současném počasí, dále varování či část **Forecasts**, která obsahuje data vztahující se k lokálním předpovědím; dalším příkladem jsou **Past Weather** (informace o bouřích), **Fire Weather** a další.

EOSDIS – NASA's Earth Observing System – Data and Information System

<https://earthdata.nasa.gov/data/near-real-time-data/firms/active-fire-data>

obsahuje aktualizovaná požární data za posledních 24 hodin, 48 hodin nebo 7 dní pro celý svět.

Na webových stránkách UNESCO

<http://whc.unesco.org/en/list/kml>

lze stáhnout data týkající se světového dědictví UNESCO.

Vellum Information

<http://velluminformation.com/2012/01/28/google-earth-world-bank-data-and-kml-files/>

poskytuje data vydávaná Světovou bankou (World Bank data). Lze zde stáhnout KML soubory týkající se např. délky školní docházky, počtu pracovníků ženského pohlaví ve firmách, žen vdaných před 18. rokem života, hrubý národní důchod dle států atp.

National Oceanic and Atmospheric Administration's – National Data Buoy Center, Centre of Excellence in Marine Technology

<http://www.ndbc.noaa.gov/>

poskytuje podrobná data, například z oblasti ropného a plynárenského průmyslu.

Geoportál územního plánování JMK

<http://up.kr-jihomoravsky.cz/webcz/kmlserver.asp>

nabízí např. vybrané jevy územního členění, vymezení cílových charakteristik krajiny nebo některé objekty památkové ochrany. Jde vždy o data vztahující se k Jihomoravskému kraji.