

Zajímavé mapy na internetu

Asi nejužívanější internetovou mapovou aplikací jsou mapy na internetovém serveru <https://www.seznam.cz/> na webové adrese: <http://www.mapy.cz/>, kde naleznete mapu obecnou, turistickou, letecké (současnou, z roku 2006 a 2003) a historickou.

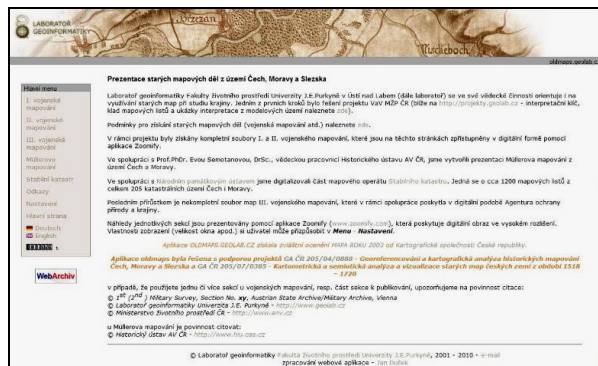
U letecké mapy můžete nově při větším zvětšení využít i „ptačí pohled“ umožňující náhled ze 4 bočních pohledů – prozatím jen u některých míst (měst). Ovladač této funkce se nachází v pravém horním rohu mapy. Bližší info o této aplikaci najdete na <http://mapy.cz.sblog.cz/>

Další zajímavé mapové servery s aktuálními mapami naleznete na adresách:

<http://maps.google.cz/>
<http://amapy.centrum.cz/>
<http://mapy.idnes.cz/>
<http://mapy.1188.cz/>
<http://mapy.tiscali.cz/>
<http://www.mapa-mapy.cz/> ad.

Historické mapy

Další mapy, které si můžete na internetu prohlédnout, jsou historické mapy. Velice zajímavou mapovou aplikaci nabízí Laboratoř geoinformatiky Fakulty životního prostředí Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem na webových stránkách: <http://oldmaps.geolab.cz/>. Jedná se o prezentaci starých mapových děl z území Čech, Moravy a Slezska, která byla řešena s podporou projektů [GA ČR 205/04/0888 - Georeferencování a kartografická analýza historických mapování Čech, Moravy a Slezska](#) a [GA ČR 205/07/0385 - Kartometrická a semiotická analýza a vizualizace starých map českých zemí z období 1518–1720](#).

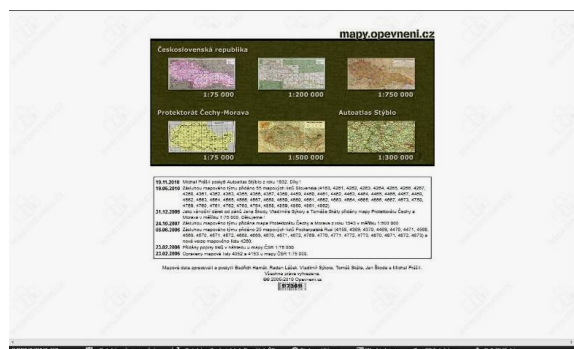


Úvodní stránka webu oldmaps.geolab.cz

Na úvodní straně si nejprve v hlavním menu na levé straně vyberte „Nastavení“ (vlastnosti map ve formátu Zoomify), to si podle potřeby nastavte a pak uložte. Dostanete se opět na hlavní stránku, kde si z hlavního menu vyberte mapy, které si chcete prohlédnout. Máte možnost si vybrat ze čtyř různých mapování:

- I. vojenské mapování – josefské, prováděné v letech 1764–1768 a 1780–1783 (rektifikace), měřítko 1: 28 800. *Je možno si vybrat Čechy, Moravu a Slezsko.*
- II. vojenské mapování – Františkovo, prováděné v letech 1836-1852, měřítko 1: 28 800. *Je možno si vybrat Čechy a Moravu.*
- III. vojenské mapování - Františko-josefské, prováděné v letech 1876–1878 (Morava a Slezsko), 1877–1880 (Čechy), měřítko 1 : 25 000. *Je možno si vybrat mapy měřítek 1:25 000 a 1:75 000.*
- Müllerova mapa Čech z roku 1720 a Müllerova mapa Moravy z roku 1716 ve vydání z roku 1790. *Je možno si vybrat Čechy a Moravu.*

Další historické mapy z novější doby si můžete prohlédnout na webových stránkách: <http://mapy.opevneni.cz/>.



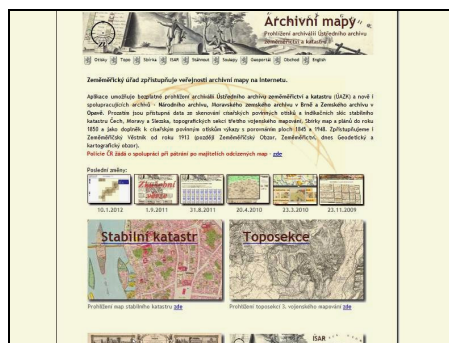
Zde je k dispozici šest různých mapování a map:

- III. vojenské mapování - Františko-josefské
- Prvorepublikové vojenské mapy, měřítko 1 : 200 000.
- Mapa Československé republiky v hranicích z roku 1938, měřítko 1 : 750 000.
- Protektorátní vojenské mapy, měřítko 1 : 75 000.
- Protektorátní mapa, měřítko 1 : 500 000.
- Autoatlas Stýblo z roku 1932, měřítko 1 : 300 000.

Zajímavé historické mapy najdete na webových stránkách: <http://www.staremapy.cz/>, kde naleznete staré a historické mapy Čech, Moravy a Slezska a který funguje jako rozsáhlý mapový rozcestník. Zde stojí za návštěvu např.:

- Digitální knihovna map Vědecké knihovny v Olomouci: <http://mapy.vkol.cz/>,
- Mollova sbírka map Moravské zemské knihovny v Brně: <http://mapy.mzk.cz/>,
- Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích: http://archiv.cbvk.cz/historicke_mapy/,
- Digitalizované mapy ze sbírek Západočeského muzea v Plzni: <http://www.zcm.cz/mapy/>,
- Mapová sbírka Historického ústavu Akademie věd České republiky <http://www.hiu.cas.cz/cs/mapova-sbirka/dejiny-a-soucasnost.ep/>,
- a další zajímavé odkazy.

Velmi zajímavý zdroj digitalizovaných map najdete na adrese: <http://historickemapy.cuzk.cz/>, na níž najdete aplikaci umožňující bezplatné prohlížení archiválií Ústředního archivu zeměměřictví a katastru (ÚAZK) a nově i spolupracujících archivů - Národního archivu, Moravského zemského archivu v Brně a Zemského archivu v Opavě.



Z nabízených map si můžete prohlédnout např.:

- Stabilní katastr = umožňuje prohlížení císařských povinných otisků stabilního katastru Čech, Moravy a Slezska pořízených v letech 1824–1843.
- Toposekce = umožňuje prohlížení mapových listů různých vydání topografických sekcí 3. vojenského mapování měřítko 1 : 25 000.
- Sběrka I = umožňuje prohlížení Sběrky map a plánů do roku 1850.

Na tomto serveru najdete další odkazy – např. na mapy zadržené Policií ČR.

Tematické mapy

Další mapy, které si můžete na internetu prohlédnout, jsou mapy tematické. Zdařilý je mapový server České informační agentury životního prostředí CENIA: <http://kontaminace.cenia.cz/>, umožňující národní inventarizaci kontaminovaných míst.

Zde si můžete zvolit letecké mapy současné i historické z 50. let 20. století, které poskytl Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad Dobruška. Můžete si zde samozřejmě vyvolat informace o evidovaných starých ekologických zátěžích. U současných a historických leteckých map si můžete udělat představu o změnách krajiny.

Nejkomplexnějším mapovým serverem státní správy je GEOPORTÁL:

<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home>, provozovaný agenturou CENIA.

Po zvolení možnosti „Mapy“ se Vám otevře možnost vybrat si z celé řady map v nabídce na pravé straně obrazovky. Tak např. v nabídce „Vrstvy“ si můžete vybrat katastrální mapy, mapové produkty ČÚZK nebo podkladové mapy, v nabídce „Mapy“ si můžete vybrat různé tematické mapy z oblastí životní prostředí, voda, přírodní prvky a jevy, socioekonomické prvky a jevy, doprava, správní členění a podklady.

Další tematické mapy naleznete např. na těchto adresách:

<http://www.geologicke-mapy.cz/>

<http://www.cykloserver.cz/cykloatlas/>

<http://www.turistika.cz/mapy/>

„Rozcestníky“ na mapy na internetu jsou pak k dispozici např. na adresách:

<http://www.okoun.cz/boards/mapy>

<http://mapy.cz.sblog.cz/>

To je jen základní nabídka, další mapy se dají vyhledat např. na mapových serverech krajů a dalších institucí a nabídka se stále rozšiřuje. Přeji vám příjemné hledání a spoustu nových zajímavých informací.

*Ing. Petr Lelek, MěÚ Odry, Odbor životního prostředí
Ing. Petr Mitáček*