



Praha, 10. června 2010

## Využití nové unikátní historické ortofotomapy ČR pro vyhledávání starých ekologických zátěží

### TISKOVÁ ZPRÁVA

CENIA, česká informační agentura životního prostředí mimo svou základní činnost realizuje řadu národních a mezinárodních projektů. Jedním z největších je projekt **1. etapa Národní inventarizace kontaminovaných míst – NIKM (2009-2012)**, jehož návrh zpracovala CENIA na podnět **Ministerstva životního prostředí**. Cílem je komplexní zajištění nástrojů pro vlastní inventarizaci, která bude následně realizována jako **druhá etapa (2013-2015)**. Projekt je spolufinancován Evropskou unií - Fondem soudržnosti v rámci **Operačního programu Životní prostředí** (oblast podpory 4.2. - Odstraňování starých ekologických zátěží).

Součástí projektu je příprava aplikací a dat leteckého snímkování a dálkového průzkumu Země pro vyhledávání doposud nevidovaných kontaminovaných míst a upřesňování lokalizací míst již evidovaných. Do úvodní části projektu byl zařazen úkol **zpracování a využití historické ortofotomapy** pro účely časového srovnání sledovaných jevů. Jasně se ukázalo, že řada zaniklých objektů, které mohly být příčinou vzniku kontaminace, je zobrazena pouze na historických snímcích. CENIA nyní provádí vyhodnocení těchto fotomap s cílem nalézt historické ekologické zátěže.

*„K 1. červnu 2010 bylo vyhodnoceno téměř 100 % plochy testovacích území 1. etapy projektu NIKM (7.500 km<sup>2</sup>) s využitím leteckých ortofotomap. Každý uživatel internetové mapové aplikace má nyní možnost oznámit místo s důvodným podezřením na kontaminaci životního prostředí, jako je například indikace dosud neznámé ekologické zátěže nebo staré nelegální skládky“,* říká vedoucí projektu RNDr. Zdeněk Suchánek.

V současné době je možno oznámení (souřadnice místa, stručný popis, případně fotografie) zaslat e-mailem na adresu [kontaminace@cenia.cz](mailto:kontaminace@cenia.cz). V další fázi bude uživatelům zpřístupněn **webový formulář** pro vkládání informací veřejnosti.

Zpracování historické ortofotomapy z **prvního celoplošného leteckého snímkování z 50. let 20. st. a částečně i z let 1937-1938** bylo součástí veřejné soutěže vyhlášené a uzavřené v roce 2009. Ortofotomapa je umístěna na <http://kontaminace.cenia.cz>. Mapová aplikace je dílem CENIA. Podklady – letecké měřické snímky poskytnuté **Vojenským geografickým a hydrometeorologickým úřadem (VGHMÚř) Dobruška** - zpracovala společnost **GEODIS BRNO, spol. s r.o.**, která rovněž dodala i **současnou ortofotomapu** a podkladovou vrstvu datování snímků. Součástí aplikace jsou další tematické geografické a geoinformační vrstvy zpracované CENIA. Byly mj. použity podkladové **snímky družice Landsat 7**. Zdrojem těchto dat je Global Land Cover Facility, [www.landcover.org](http://www.landcover.org).

Data historické ortofotomapy jsou určena **výhradně pro nekomerční využití**, tj. pro osobní potřebu, užití ve veřejné správě a pro účely vzdělávání. Podmínkou užití dat je **dodržení licenčních podmínek**, včetně citování a uvedení **copyrightu**. Za komerční využití se nepovažuje poskytnutí historické ortofotomapy za účelem jednorázového zpracování dat pro potřebu veřejné správy soukromou firmou. Data historické ortofotomapy jsou poskytována bezplatně, pouze za manipulační poplatek odpovídající nákladům vyskladnění.

Na závěr pilotního uživatelského testování proběhne **11. června 2010 workshop** s odborným panelem k možnostem **využití historických ortofot veřejnou správou, vědou a výzkumem a privátním sektorem**. Výstupem bude určení dalších oblastí možného využívání a návrhy vhodných nástrojů mapové aplikace a nových mapových vrstev pro budoucí laické i profesionální používání.

#### **Projektový tým NIKM:**

RNDr. Zdeněk Suchánek, Ing. Jaroslav Řeřicha, Ing. Šárka Roušarová, Mgr. Jiří Kvapil,  
RNDr. Pavel Doubrava  
CENIA, česká informační agentura životního prostředí  
Litevská 8, 100 05 Praha 10, [www.cenia.cz/nikm](http://www.cenia.cz/nikm), [nikm@cenia.cz](mailto:nikm@cenia.cz), +420 267 225 288,  
+420 604 206 727

#### **Kontakt pro média:**

Eva Branišová, *tisková mluvčí*  
CENIA, česká informační agentura životního prostředí  
Litevská 8, 100 05 Praha 10  
[eva.branisova@cenia.cz](mailto:eva.branisova@cenia.cz), tel. +420 267 225 340, +420 602 512 686, <http://www.cenia.cz>