

## Cvičení č. 6 – Interaktivní/ dynamická mapy IZGARD

### ÚKOLY:

1. naučit se pracovat a využívat interaktivní mapy **mapového serveru IZGARD**, **zvládnout typové úlohy** – zobrazit legendu, zobrazit názvy ulic, adresní body, chráněná území, změřit vzdálenost, zobrazit souřadnice bodu (umět vysvětlit viz. učivo kartografie)
2. **Pro vybraný region** (a pomocí printscreen uložte do protokolu)  
Zobrazit mapu:
  - a. **topografickou mapu podle databáze TM**
  - b. **topografickou mapu podle databáze DMU 25**
  - c. **ortofotomapu**

### Poznámky, ukázky

#### www adresa

název	www adresa
IZGARD, internetový zobrazovač geografických armádních dat	http://izgard.cenia.cz/ceniaizgard/uvod.php
Vlastní atlas	Kliknout na „digitální atlas CR“ v levém menu

Obrázky s popisem viz níže.

Obr. 1, úvodní strana

The screenshot shows the homepage of the IZGARD website. At the top, there is a header with the logo of VGHMÚF (Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad) and the location Dobruška. Below the header, there is a navigation menu with options like 'GEOISI a HUISI', 'GeDoS', 'IZGARD', and 'VGO'. The main content area is divided into several sections: 'Nabídka' (Offerings) with links to 'Novinky', 'Digitální atlas ČR', 'LMS', 'Povodně', 'Nejčastější problémy', 'Příručky a pomůcky', and 'Ostatní'; 'Kalendář' (Calendar) for the month of September 2006; 'Novinky' (News) with several articles: 'Nová vizualizace DMU 25' (New visualization of DMU 25), 'Tisk ve formátu A3, A2, A1' (Printing in A3, A2, A1 format), 'Rastrové ekvivalenty TM' (Raster equivalents of TM), and 'Přidání nabídky pro řešení problémů' (Adding an offer for problem solving); 'Za správnost:' (Responsible for correctness) listing Ing. Petr Poláček; 'Autor stránek:' (Website author) listing Ing. Peter Ivica; 'Připomínky, dotazy:' (Comments, questions) listing Ing. Petr Poláček; 'Stránka aktualizována:' (Page updated) on 05.03.2008; and 'Ročník snímkování 2007' (Annual imaging 2007). The page is displayed in Internet Explorer with a search bar and various browser controls visible.

Obr. 2. celkový přehled

Další obrázky map viz prezentace IZGARD (viz studijní materiály).

Protokol bude obsahovat následující mapy:

- TM1000
- REMCR 250 s ukázkou měření vzdálenosti a s výřezem příslušné legendy
- RETM25 s názvy ulic a adresními body
- RETM25 s hranicí vybraného CHKO
- Ukázka legendy k mapě RETM25
- Ortosnímek
- Ortosnímek + DMÚ25

Termín odevzdání protokolu bude upřesněn na příštím cvičení.