

VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETICKÝ, TOPOGRAFICKÝ A KARTOGRAFICKÝ

## **Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty do Kišiněva, Moldávie ve dnech 16-20. května 2010**

### **1. Úvodní informace**

- a) Organizace vysílající pracovníka: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický Zdiby, v.v.i. (VÚGTK)
- b) Termín a místo pracovní cesty: 16-20.05.2010, Kišiněv, Moldávie
- c) Přesné znění názvu akce: United Nations / Moldova / United States of America Workshop on the Applications of Global Navigation Satellite Systems
- d) Úkoly: Účast na jednání konference, prezentace vlastního příspěvku; jednání s představiteli Moldavské zeměměřické a katastrální komunity; navazování kontaktů za účelem zapojení VÚGTK do společných projektů.
- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník):
  - 1 x ČÚZK, Praha
  - 1 x VÚGTK Zdiby, v.v.i.
  - 1 x Zeměměřický úřad, Praha
- f) Účastníci cesty: prof. Ing. Pavel Novák, PhD.
- g) Datum zpracování zprávy: 22. května 2010
- h) Schválení cestovní zprávy:

## 2. Časový přehled cesty

- 16.05.2010 08:00 odjezd z Plzně osobním vozidlem do Prahy Ruzyně  
11:40 odlet přes Vídeň do Kišiněva, přilet v 16 hodin
- 17-20.05. účast na jednání konference
- 20.05.2010 17:40 odlet z Kišiněva přes Vídeň do Prahy, přilet ve 21 hodin  
23:00 příjezd osobním vozidlem do Plzně

## 3. Místo jednání

Místem jednání konference byl hotel Jolly Alon v hlavním městě Moldavské republiky Kišiněvě. V hotelu byli ubytováni všichni zahraniční účastníci jednání konference.

## 4. Program - projednávané otázky

Hlavním účelem pracovní cesty byla účast představitele VÚGTK na mezinárodní konferenci o aplikacích GNSS. Konference byla pořádána pod hlavičkou Spojených národů ve spolupráci s Moldávií a Spojenými státy americkými. Podobné konference jsou pořádány v jednotlivých regionech světa a jejich hlavním úkolem je prezentace možných aplikací navigačních družicových systému v jednotlivých oborech lidské činnosti včetně geodézie, zeměměřictví a katastru. Jednání bylo rozděleno do několika bloků (současná stav GNSS, referenční síť a služby, aplikace a implementace GNSS technologií, národní GNSS projekty, zkušenosti s GNSS aplikacemi, mezinárodní spolupráce, vzdělávání a výuka, dálkový průzkum). Podrobný program tvoří přílohu této zprávy. Delegát prezentoval příspěvek o GNSS aktivitách na Geodetické observatoři Pecný v rámci sekce o užívání a implementaci GNSS technologií v úterý odpoledne.

Ve čtvrtek 20. května proběhla jednání tří pracovních skupin, které zformulovaly závěry jednání konference v oblasti vzdělávání, geodetických referenční sítí a aplikací GNSS. Podobné regionální konference pod záštitou OSN budou pořádány i nadále (Praha září 2010, Dubaj 2011). Při této příležitosti zástupce OSN paní Sharafat Gadimova vyjádřila zájem o účast delegáta na pražském jednání v září 2010 a regionální konferenci v Dubaji v roce 2011 (případně s finanční podporou OSN).

Nad rámec jednání konference delegát jednal se zástupci Moldávie o možnostech účasti českých partnerů (zvláště VÚGTK) na projektech v Moldávii. Moldavští partneři vyjádřili zájem o spolupráci s českou stranou při společných projektech. Dosavadní zkušenost ovšem naznačuje význam finanční účasti zahraničního partnera (projekt tvorby katastru s finanční podporou norské strany, projekt tvorby sítě referenčních GNSS stanic MOLDPOS s podporou německé strany atd.). Řada otázek společné spolupráce byla projednána během společného oběda s Dr. Vasilem Gramou (ředitel katastrálního úřadu Moldávie) a Dr. Vasilem Chiracem.

### **3. Technická dokumentace - přiložit nebo odkaz, kde lze nalézt**

Dovezené materiály (přehled aktivit v oblasti moldavského katastru) jsou uloženy v knihovně VÚGTK. Podrobný program jednání konference a přehled účastníků tvoří přílohu této cestovní zprávy.

### **4. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků**

Hlavní úkoly cesty byly splněny. Delegát prezentoval téměř dvacetileté zkušenosti s užíváním GNSS v České republice v oblasti geodézie a zeměměřičství. Prezentace vzbudila zájem dalších delegátů a byla doprovázena živou diskuzí. Prezentované téma vzbudilo též zájem u přítomných zástupců OSN. Bylo též jednáno se zástupci Moldavské republiky o účasti českých partnerů na společných projektech při budování geodetických základů, katastru a souvisejících služeb v Moldávii. Důležité jsou i kontakty, které byly navázány se zástupci dalších zemí z oblasti bývalých sovětských republik (Uzbekistán, Arménie, Bělorusko, Ukrajina).

### **5. Seznam příloh**

- Program návštěvy
- Seznam účastníků