



Cestovní zpráva

ze zahraniční cesty do Užhorodu (Ukrajina)
ve dnech 16.-20.3.2006

A. Všeobecná část

1. Úvodní informace

a) Organizace vysílající pracovníka

VÚGTK

b) Termín a místo pracovní cesty, přesné znění názvu akce

16.-20.3.2006, Užhorod, Ukrajina. Mezinárodní vědecko-praktická konference „Nové technologie v geodézii a pozemkových úpravách“.

c) Úkoly

- Účast na zmíněné konferenci,
- Přednesení referátu „Zakarpatsko na mapách Československé republiky“,
- Přednesení referátu „Zaměření výzkumného týmu GIS a katastru nemovitostí ve VÚGTK“,
- Jednání o spolupráci mezi VÚGTK a Užhorodskou národní univerzitou (UŽNU).

d) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník)

VÚGTK x krát: 3 ; ČUZK x krát: 1 ; ČVUT x krát: 1 ; ČSGK x krát:

e) Účastníci cesty

Ing. Milan Kocáb, Ing. Alexandr Drbal

f) Datum zpracování zprávy

31.3.2006

g) Schválení cestovní zprávy

Ředitel

Ing. Václav Slaboch, CSc.

2. Časový přehled cesty – stručný průběh jednání

- 16.3.2006 (čtvrtek) : Odjezd vlakem č.223 VIHORLAT z Prahy, hl. nadr. do Košic (20:28 SEČ).
17.3.2006 (pátek) : Příjezd do Košic (6:57 SEČ).
Odjezd z Košic vlakem č. 221/8 DUKLA z Košic do Čopu (7:22 SEČ).
Příjezd do Čopu (10:40 UČ). Ukrajinská pasová a celní kontrola (cca 30 minut).
Přejezd do Užhorodu autem organizátorů (cca 30 minut).
Ubytování v hotelu Užhorod (13:00 UČ).
Registrace. Studie materiálů konference. Seznámování s účastníky konference.
Otevření konference.
Plenární zasedání konference .
Přednesení referátu „Zakarpatsko na mapách Československé republiky“ (Ing. A.Drbal, Ing. M. Kocáb). Diskuse.
Přednesení referátu „Zaměření výzkumného týmu GIS a katastru movitostí ve VÚGTK“ (Ing. M. Kocáb). Diskuse.
18.3.2006 (sobota) : Plenární zasedání konference. Diskuse. Společná fotografie (viz Příloha 2)
19.3.2006 (neděle) : Závěrečné zasedání konference. Diskuse. Schválení usnesení.
Exkurze po Užhorodu (13:00 – 17:00 UČ).
Odjezd z Užhorodu do Čopu autem organizátorů (17:30 UČ).
Odjezd z Čopu do Košic vlakem č. 7/220 DUKLA (19:40 UČ).
Příjezd do Košic (21:12 SEČ).
Odjezd z Košic do Prahy vlakem č.222 VIHORLAT (22:20 SEČ).
20.3.2006 (pondělí) : Příjezd do Prahy, hl.nadr. (8:01 SEČ).

2. Organizace a příprava cesty

Cesta byla organizačně zabezpečena ze strany VÚGTK a hostitelů bez závad.

3. Zhodnocení přínosu cesty

Účast na konferenci umožnila se seznámit se zajímavými referáty, poznat nové odborníky z řad geodetů Ukrajiny a navázat s nimi kontakty.

Cíl a úkol cesty byl splněn.

B. Technická část

1. Projednávané otázky

- Československý katastr na Zakarpatské Ukrajině,
- Projekty EU na Zakarpatské Ukrajině a jejich realizace,
- Možností spolupráce zeměměřičů ČR a Ukrajiny.

2. Navštívené instituce a osoby, se kterými bylo jednáno

- Prof. Stepan Pop, DrSc., děkan geografické fakulty UžNU, předseda Zakarpatského oddělení Ukrajinské geografické společnosti,
- Oleksandr Šul'ha, Ph.D., zástupce ředitele VÚ „Mykolajivská astronomická observatoř“ (Mykolajiv, Ukrajina),
- Doc. Ljubov Jankiv-Vitkovska, CSc., katedra inženýrské geodezie Národní univerzity L'vivs'ka politechnika (NULP), předsedkyně L'vivské astronomické společnosti (L'viv, Ukrajina),

- Ing. Ivan Kalynyč, ředitel Zakarpatského oblastního úřadu pozemkových zdrojů, odborný asistent katedry pozemkových úprav a katastru UŽNU, kandidát do Užhorodské oblastní rady za Vesnickou (Seljanskou) stranu Ukrajiny,
- Ing. Vladyslav Peresoljak, ředitel státního podniku „Zakarpatský vědecko-výzkumný a projekční ústav pozemkových úprav (Užhorod, Ukrajina),
- Doc. Ing. Mykola Charchalis, CSc., vedoucí katedry městského stavebnictví a hospodářství UŽNU,
- Doc. Natalija Kablak, CSc., katedra pozemkových úprav a katastru UŽNU,
- Ing. Anatolij Vivat, hlavní odborník vědecko-výrobní firmy „Doka“, s.r.o. (Lviv, Ukrajina), která je oficiálním zástupcem firmy „Leika“ v Ukrajině,
- Ing. Oksana Vivat, doktorandka NULP,
- Ing. Mykola Kohut, Zakarpatský oblastní úřad meliorace a vodního hospodářství (Užhorod, Ukrajina).

3. Podrobné výsledky jednání

Většina referátů konference (viz sborník tezí) byla věnována technologiím GPS a GIS, geodynamice, geodezií, kosmické geodezií, katastru nemovitostí, pozemkovým úpravám v lesním hospodářství Zakarpatska, metrologií, seismologií, klimatologií, dějinám geodezie, kartografie a katastru na Zakarpatsku a zeměměřickému vzdělání. Lze upozornit na zajímavé referáty o budování sítě permanentních stanic GPS na Ukrajině, o geodynamice Karpat a o prognózu zemětřesení.

Při rozhovorech se zjistilo, že UŽNU (prof. Ivan Pop, DrSc.) má zájem na spolupráci s VÚGTK v zdokonalování vzdělávacího procesu, v sepsání učebnic aj. Rovněž mají zájem, aby VÚGTK se spolu s UŽNU zúčastnil řešení projektů v rámci mezinárodních programů TEMPUS, PHARE, INTAS aj. Podle usnesení konference se má v nejbližší době pro tento účel vytvořit pracovní skupina za účasti VÚGTK (viz Příloha 1).

Pro praktickou spolupráci je určitě vhodné vytvořit takovou mezinárodní pracovní skupinu, jejíž úkolem by bylo vytipovat témata, která by byla zajímavá pro rozvoj Zakarpatska. Těmito by mohli například být:

1. Pozemkové úpravy,
2. Architektura vesnic,
3. Vývoj informačního systému, který by snížil následky záplav na Zakarpatsku,
4. Uplatnění mobilních systémů mapování a navigačních technologií,
5. Metainformační systémy na principech INSPIRE.

Dále by se mohlo přistoupit k přípravě projektů v rámci programů EÚ. Lze jen zdůraznit, že začátečné financování účastníků pracovní skupiny by mělo být zabezpečené z vlastních zdrojů.

Z hlediska udržování přátelských vědeckých vztahů mezi zeměměřiči ČR a Ukrajiny lze doporučit pokračování naší účasti na mezinárodní konferenci v Užhorodu.

Poznámka. Zakarpatská Ukrajina neboli Zakarpatská oblast Ukrajiny vznikla 22.1.1946. V letech 1919-1938 se jmenovala Podkarpatská Rus a byla ve složení Československa. Hlavním městem Zakarpatské oblasti je Užhorod, první zmínka o kterém je z r. 872. Nejvýznamnější architekturní památky : katedrální chrám (1646) a hrad tvrz (10.-16.st.). Patří k nim také budovy vystavěné za Československa, zejména budova Užhorodské státní oblastní administrace. Město má také několik hotelů, kteří už odpovídají mezinárodním standardům, např. „Užhorod“. Od 20.9.1995 existuje v Užhorodu společnost české kultury Jana Amose Komenského (předsedkyně Olga Buksarová) a od 18.1.1998 Klub T.G. Masaryka (předseda Ivan Latko). Spolu s ČSÚZ (Praha) se spolky zasloužili o odhalení v Užhorodu 28.3.2002 busty prvního čsl. prezidenta T.G. Masaryka (sochař Josef Vajc) za účasti předsedy Senátu PČR doc. JUDr. Petra Pitharta, CSc. Jedním z nejznámějších krajanů je významný fyzik prof. UŽNU Ludvík Šimon, DrSc.

Druhým největším městem oblasti je Mukačevo (první zmínka je z r. 896) se svým hradem Palanok (kol. 10.-11.st.), který byl obnoven v letech 1922-1926 za Československa, a pomníkem Cyrilu a Metoději. Ovšem, nejzajímavějším městem oblasti je bezpochyby Berehovo (první zmínka je z r. 1063, jako datum vzniku se však uznává r. 1342), kde žije největší maďarská komunita na Ukrajině. Ve městě působí maďarské divadlo a maďarská vysoká pedagogická škola. Město je známé také dobrým vínem a termálními lázni.

4. Technická dokumentace

- NOVÉ TECHNOLOGIE V GEODEZII A POZEMKOVÝCH ÚPRAVÁCH : Naukovo-praktyčna konferencija : Tezy dopovidej – Užhorod : UžNU, 2006. – 39 s. : 11 obr. – Lit. v textu. – (VÚGTK K 50 180).
Ve sborníku jsou uveřejněny referáty:
Drbal A. - Kocáb M.: Zakarpatt'a na kartach Čecho-Slovackoji Respubliky (s.7-8).
Kocáb M.: Napravlenija issledovanij NIIGTK v oblasti GIS i kadastra nedvizimostej (s.11-12).
- POP, S.S.: Pryrodni resursy Zakarpatt'a : Učbovyj posibnyk. - Užhorod : Spektral', 2003. – 296 s. : 32 s. obr., 42 tab. - Lit.84. – ISBN 966-7400-32-0. – (VÚGTK 50 178).
- NAUKOVA ELITA ZAKARPATŤA : Doktory nauk, profesory Užhorods'koho nacional'noho universytetu / Předmluva M.M. Veheš. – Užhorod : Gražda, 2005. – 160 s. : obr. – ISBN 966-8924-01-0. – (VÚGTK 50 179).
- UŽHORODS'KYJ NACIONAL'NYJ UNIVERSYTET NA POROZI III TYSJAČOLITŤA / Hl. editor M.M. Veheš. – Užhorod : Karpaty, 2005. – 192 s. : obr. – ISBN 966-671-096-X. – (VÚGTK 50 177).

5. Úkoly, které nemohly být splněny

Všechny úkoly dané úkolovým listem byly splněny.

6. Závěry z cesty a plán na využití poznatků

Podporovat účast Ukrajiny a ostatních států SNS v mezinárodních projektech v oblasti zpracování geodat, geodetických základů, geodynamiky a katastru nemovitostí.

Zodpovídá: útvar 21, 23, 24, 25

Termín: průběžně

Zapojit se do zpracování společných projektů a mezinárodních pracovních skupin, organizovaných v Užhorodu.

Zodpovídá: Ing. A. Drbal

Termín: průběžně

7. Přílohy 1, 2

Zpracovali:

Ing. Milan Kocáb

Ing. Alexandr Drbal

Příloha 1

РЕЗОЛЮЦІЯ

науково-практичної конференції „Нові технології в геодезії та землепорядкуванні“
(Ужгород, 17-19 березня 2006 р.)

Науково-практична конференція „Нові технології в геодезії та землепорядкуванні“ працювала в м. Ужгороді з 17 до 19 березня 2006 р. Вона організована Ужгородським національним університетом, Закарпатським обласним головним управлінням земельних ресурсів, Державним підприємством „Закарпатський геодезичний центр“, Львівським астрономічним товариством.

В роботі конференції прийняло участь понад 40 науковців і практиків із академічних і галузевих науково-дослідних інститутів та ВНЗ України, а також два зарубіжні фахівці із НДІ геодезичного, топографічного та картографічного (м. Здіби Чеська Республіка).

Учасники конференції були поселені в готелі „Ужгород“, пленарні засідання проходили в конференцзалі Закарпатського управління меліорації. До початку конференції було відруковано програму і тези матеріалів конференції. Культурна програма, яка була організована для учасників конференції, включала екскурсію в м. Мукачеве та Берегове а також по м. Ужгород.

Cestovní zpráva VÚGTK
Vytvořil Ing. Alexandr Drbal
dne 21.4.2006
Strana 4 (celkem 5)

Tel. ústř.: +420 284 890 351
Fax: +420 284 890 056
Web: <http://www.vugtk.cz>
Email: vugtk@vugtk.cz

На пленарних засіданнях заслухано 20 доповідей, які буди присвячені питанням застосування нових геоінформаційних технологій для розв'язку задач геодезії, картографії, містобудування, прогнозування землетрусів, земельного кадастру, управління земельними ресурсами та нерухомістю на національному і регіональному рівнях. Представники компанії „ДОКА“ представлено огляд найбільш оптимальних варіантів рішень технічного і програмного забезпечення геодезичних і топографічних та картографічних досліджень і вишукувань.

В роботі конференції прийняли також участь студенти кафедри землевпорядкування та кадастру географічного факультету УжНУ.

Констатуючи, що науково-практична конференція пройшла на високому організаційному та науково-методичному рівні і учасники постановили:

1. Вважати доцільним проводити за цією тематикою науково-практичну конференцію періодично через 2 роки, а в проміжках – тематичні науково-практичні семінари за окремим направленням.
2. Підвищити ефективність і результативність наукових досліджень та практичних вишукувань шляхом кооперації зусиль наукових колективів ВНЗ та НДІ, обміну досвідом застосування новітніх технологій.
3. Клопотати перед Міністерством освіти і науки України щодо включення в план пріоритетних напрямів досліджень національної програми „Геодезія, топографія, картографія і землевпорядкування“.
4. Створити міжнародну ініціативну групу науковців національного університету та НДІ геодезичного, топографічного та картографічного (м. Здіби, Чеська Республіка) для підготовки наукових грантів в рамках МНФ.
5. Просити облдержадміністрації сприяти залученню ВНЗ та НДІ і виділенню коштів із обласних бюджетів на виконання наукових і практичних досліджень, що мають пріоритетну значення для областей.
6. Висловити подяку Оргкомітету конференції за високий рівень її проведення.

Příloha 2



Společná fotografie účastníků konference