

List of Articles

70 ROKOV VÝUČBY GEODÉZIE A KARTOGRAFIE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU V BRATISLAVE <i>70 YEARS SURVEYING EDUCATION AT THE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING OF THE STU IN BRATISLAVA</i> Alojz Kopáček	9
MODEL OF UNIVERSITY EDUCATION OF CADRES FOR GEODESY, SURVEING AND CARTOGRAPHY IN POLAND Bernard Kontny.....	15
VÝUKA ZEMĚMĚŘICTVÍ NA INSTITUTU GEODÉZIE A DÚLNÍHO MĚŘICTVÍ HGF, VŠB-TU OSTRAVA <i>EDUCATION OF LAND SURVEYING AT THE INSTITUTE OF GEODESY AND MINE SURVEYING HGF, VŠB - TU OSTRAVA</i> Václav Mikulénka.....	19
LEGAL RULES AS THE BASE FOR PERFORMANCE OF LAND SURVEYING ACTIVITIES FOR CADASTRAL PURPOSES Pavel Taraba	23
K PŘESNOSTI BODŮ V POLOHOVÝCH GEODETICKÝCH SÍTÍCH <i>ON ACCURACY OF POINTS IN HORIZONTAL GEODETIC NETWORKS</i> Zdeněk Nevosád	25
GEOKINEMATIKA SLOVENSKA – NOVÉ POZNATKY ZÍSKANÉ KOMPLEXNOU ANALÝZOU MERANÍ GPS Z OBDOBIA 1993 – 2008 <i>GEO-KINEMATICS OF SLOVAKIA – NEW KNOWLEDGE FROM COMPLEX ANALYSIS OF GPS MEASUREMENTS FROM 1993 TO 2008</i> Ľubomíra Gerháťová, Ján Hefty, Linda Hipmanová.....	29
GRAVIMETRY AT THE PECNÝ STATION Vojtech Pálinkáš, Jakub Kostecký	33
VÝZKUMNÁ GEODETICKÁ SÍŤ „SNĚŽNÍK“ <i>EXPERIMENTAL GEODETIC NETWORK „SNĚŽNÍK“</i> Otakar Švábenský	39
POZNATKY Z KALIBRÁCIE HORIZONTÁLNYCH KRUHOV TEODOLITOV <i>THEODOLITES HORIZONTAL CIRCLES CALIBRATION KNOWLEDGE</i> Ján Ježko, Veronika Hašková	41
VYUŽITÍ MOTORIZOVANÉ TOTÁLNÍ STANICE PRO AUTOMATIZACI ASTRONOMICKÝCH MĚŘENÍ <i>APPLICATION OF MOTORIZED TOTAL STATION FOR AUTOMATION OF ASTRONOMICAL MEASUREMENTS</i> Radovan Machotka, Jiří Vondrák.....	47
OVĚŘENÍ PŘESNOSTI VYBRANÝCH TOTÁLNÍCH STANIC <i>TESTING OF ACCURACY SELECTED TOTAL STATIONS</i> Jana Mazalová, Kateřina Valentová, Lenka Vlčková	49

SÚČASNÝ STAV METADÁTOVEJ VYBAVENOSTI REZORTU GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

**ACTUAL STATE OF METADATA FACILITIES IN GEODESY AND CARTOGRAPHY BRANCH OF THE
SLOVAK REPUBLIC**

Tomáš Kliment 53

GIS JAKO PROSTŘEDEK PROPOJENÍ VÝUKY S PRAXÍ

GIS AS THE MEANS OF INTERCONNECTION BETWEEN TUITION AND PRACTICE

Dalibor Bartoněk, Lubomil Pospíšil 57

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY TVORBY A REPRODUKČIE KARTOGRAFICKÝCH DIEL **THE TECHNOLOGICAL PROCESSES OF THE CREATION AND THE REPRODUCTION OF CARTOGRAPHIC PRODUCTS**

Jozef Čižmár 61

TEMATICKÁ KARTOGRAFIE SOUČASNOSTI A VÝHLEDY JEJÍHO ROZVOJE **THE THEMATIC CARTOGRAPHY OF TODAY AND VIEWS OF ITS PROGRESS**

Ladislav Plánka 65

HISTORIE A SOUČASNOST PRACÍ ÚSTAVU GEODÉZIE VUT V BRNĚ V MORAVSKÉM KRASU

**FORMER AND ACTUAL ACTIVITIES OF THE INSTITUTE OF GEODESY OF THE BUT IN THE
MORAVIAN CARST**

Vlastimil Hanzl, Radim Kratochvíl, Josef Weigel 69

PROBLEMATIKA PŘEKRESLOVÁNÍ SÁHOVÝCH MAP

THE MAIN PROBLEMS RELATED TO REDRAWING PROCCES OF FATHOM MAPS

Tomáš Šváb, Alena Horáková 73

NÁVRH CESTNEJ SIETE V PROJEKTE POZEMKOVÝCH ÚPRAV

THE DESIGN OF THE FIELD-ROAD NETWORKS IN LAND CONSOLIDATION PROJECT

Robert Geisse 75

FOTOGRAMMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ OBJEMOVÝCH ZMĚN STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

PHOTOGRAMMETRIC MONITORING OF BUILDING MATERIALS VOLUME CHANGES

Petr Kalvoda, Daniel Kopkáně, Radovan Machotka, Jiří Vondrák 79

PODSEKCE „AKTUÁLNÍ PROBLÉMY INŽENÝRSKÉ GEODÉZIE“

FIG NEWS FROM THE FIELD OF ENGINEERING SURVEYING

AKTUÁLNE INFORMÁCIE Z ČINNOSTI FIG V OBLASTI INŽINIERSKEJ GEODÉZIE

Alojz Kopáčík 85

K NĚKTERÝM VÝROČÍM ROKU 2009

REMEMBERING SOME ANNIVERSARIES IN 2009

Pavel Hánek 89

NOVÁ LEGISLATÍVNA ÚPRAVA GEODETICKÝCH ČINNOSTÍ VO VÝSTAVBE NA SLOVENSKU

NEW LEGISLATIVE MODIFICATION OF GEODETIC ACTIVITIES IN CONSTRUCTION IN SLOVAKIA

Štefan Lukáč 95

NĚKOLIK POZNÁMEK K AKTUÁLNÍM PROBLÉMŮM INŽENÝRSKÉ GEODEZIE Z OBLASTÍ LEGISLATIVY, METROLOGIE A STANDARDIZACE

A FEW REMARKS TO ACTUAL PROBLEMS IN ENGINEERING GEODESY CONCERNING THE LEGISLATION, METROLOGY AND STANDARDISATION

Jiří Lechner 101

POZNATKY Z TESTOVANIA UNIVERZÁLNEJ MERACEJ STANICE LEICA TCRA 1201

KNOWLEDGES OF LEICA TCRA 1201 TOTAL STATION TESTING

Peter Kyrinovič, Alojz Kopáčík 111

HODNOCENÍ STABILITY HISTORICKÝCH OBJEKTŮ

EVALUATION OF HISTORICAL OBJECTS STABILITY

Zuzana Fulková, Tomáš Jiříkovský, Jaromír Procházka 117

URČENÍ DYNAMICKÝCH PRŮHYBŮ STROPNÍCH DESEK EXPERIMENTÁLNÍHO OBJEKTU PŘI POŽÁRNÍ ZKOUŠCE

DYNAMIC MEASUREMENT OF THE DEFLECTION OF THE FLOORING PLATE OF THE EXPERIMENTAL CONSTRUCTION DURING THE FIRE TEST

Martin Štroner, Rudolf Urban, Jiří Pospíšil 123

VYHODNOCENÍ ZMĚNY KONSTRUKCE EXPERIMENTÁLNÍHO OBJEKTU PO POŽÁRNÍ ZKOUŠCE METODOU LASEROVÉHO SKENOVÁNÍ

EVALUATION OF BUILDING CONSTRUCTION DISPLACEMENTS AFTER THE FIRE TEST USING THE LASER SCANNING METHOD

Tomáš Křemen, Václav Smítka, Jiří Pospíšil 129

GEODETICKÝ MONITORING MOSTNÝCH OBJEKTŮ V BRATISLAVE

GEODETIC MONITORING OF BRIDGE STRUCTURES IN BRATISLAVA

Ján Ježko, Vlastimil Staněk 135

PROSTOROVÁ POLOHA ŽELEZNIČNÍ OSY KOLEJE A METODY JEJÍHO URČENÍ

SPATIAL LOCATION OF THE RAILWAY TRACK AND THE AXIS OF THE METHODS OF MEASUREMENT

Radomír Havlíček, Milan Talácko 141

IDENTIFIKÁCIA POLOHY BODOV NA PRECHODNICI A URČENIE POSUNOV

IDENTIFICATION OF POINT POSITION AND SHIFTS DETERMINING

Stanislav Hodas 149

GEODETICKÉ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S VÝSTAVBOU MĚSTSKÉHO DOPRAVNÍHO OKRUHU V PRAZE: MYSLBEKOVA – PELC-TYROLKA

SURVEY MEASUREMENTS RELATED TO THE CONSTRUCTION OF THE CITY CIRCLE ROAD IN PRAGUE: MYSLBEKOVA – PELC - TYROLKA

Petr Jursík..... 155

GEODETICKÉ A PROJEKČNÉ PRÁCE PRI STAVBE SÁNKARSKÉHO ŠARTOVACIEHO TRENAŽÉRU

GEODETIC AND PROJEKT WORK AT BUILDING LUGE TRACK CONSTRUCTION

Jaroslav Šíma, Anna Seidlová 159

VYBRANÁ REALIZOVANÁ TECHNOLOGICKÁ ŘEŠENÍ SPECIÁLNÍCH INŽENÝRSKO-GEODETICKÝCH MĚŘENÍ V OBLASTI ZKUŠEBNICTVÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ

SELECTED REALIZED TECHNOLOGICAL SOLUTIONS OF SPECIAL ENGINEERING MEASUREMENTS IN SPHERE OF BUILDING CONSTRUCTIONS AND MATERIALS TESTING

Jiří Bureš, Otakar Švábenský, Alexej Vitula 165

DŮLNĚ MĚŘICKÉ PRÁCE PŘI RAŽBĚ KOLEKTORU V CENTRU MĚSTA OSTRAVY

MINING SURVEYOR AT WORK MINTAGE COLLECTOR IN THE CENTRE OF OSTRAVA CITY

Jiří Adamovský, Pavel Černota, Hana Staňková..... 171

METÓDY MERANIA SKUTOČNÉHO TVARU SLINKOVÉHO SILA A ICH ZHODNOTENIE

METHODS OF CLINKER SILO ACTUAL SHAPE MEASUREMENT AND THEIR EVALUATION

Štefan Sokol, Marek Bajtala 175

DOPROVODNÁ MĚŘENÍ KOMPENZAČNÍCH INJEKTÁŽÍ NA TUNELU

DOBROVSKÉHO – AUTOMATIZOVANÉ MĚŘENÍ DEFORMACÍ

SUPPORTING MEASUREMENTS OF COMPENSATION GROUTING AT THE TUNNEL DOBROVSKÉHO CONSTRUCTION – AUTOMATED DEFORMATIONS' OBSERVATION

Petr Hlaváček..... 181

PROBLEMATIKA GEODETICKÝCH MĚŘENÍ NA ROPNÝCH PLOŠINÁCH

SURVEYING TASKS ON OFFSHORE OIL INSTALLATIONS

Jiří Prokop..... 187

SPECIÁLNÍ MĚŘENÍ V PRŮMYSLOVÝCH APLIKACÍCH

SPECIAL DATA ACQUISITION IN INDUSTRIAL APPLICATIONS

Josef Štětina 193

APLIKÁCIA GEODETICKÝCH METÓD NA RIEŠENIE ŠPECIFICKÝCH ÚLOH

APPLICATION OF GEODETIC METHOD IN SOLVING THE SPECIFIC TASKS

Jozef Štubňa, Peter Pisca, Jana Ižvoltová, Andrej Villim 199

GEODÉZIE V PAPIRENSKÉM PRŮMYSLU

GEODESY IN PAPER MILL INDUSTRY

Lucie Stavařová, Václav Slabý, Jiří Pospíšil 205