

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 Kopáčik	9
MODEL OF UNIVERSITY EDUCATION OF CADRES FOR GEODESY, SURVEING AND CARTOGRAPHY IN POLAND Bernard Kontny.....	15
VÝUKA ZEMĚMĚŘICTVÍ NA INSTITUTU GEODÉZIE A DŮLNÍHO MĚŘICTVÍ HGF, VŠB-TU OSTRAVA <i>EDUCATION OF LAND SURVEYING AT THE INSTITUTE OF GEODESY AND MINE SURVEYING HGF, VŠB - TU OSTRAVA</i> Václav Mikulenka.....	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 Kostelecký	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 <i>ACTUAL STATE OF METADATA FACILITIES IN GEODESY AND CARTOGRAPHY BRANCH OF THE SLOVAK REPUBLIC</i>	
Tomáš Kliment	53
GIS JAKO PROSTŘEDEK PROPOJENÍ VÝUKY S PRAXÍ <i>GIS AS THE MEANS OF INTERCONNECTION BETWEEN TUITION AND PRACTICE</i>	
Dalibor Bartoněk, Lubomil Pospíšil	57
TECHNOLOGICKÉ POSTUPY TVORBY A REPRODUKČIE KARTOGRAFICKÝCH DIEL <i>THE TECHNOLOGICAL PROCESSES OF THE CREATION AND THE REPRODUCTION OF CARTOGRAPHIC PRODUCTS</i>	
Jozef Čižmár	61
TEMATICKÁ KARTOGRAFIE SOUČASNOSTI A VÝHLEDY JEJÍHO ROZVOJE <i>THE THEMATIC CARTOGRAPHY OF TODAY AND VIEWS OF ITS PROGRESS</i>	
Ladislav Plánka	65
HISTORIE A SOUČASNOST PRACÍ ÚSTAVU GEODÉZIE VUT V BRNĚ V MORAVSKÉM KRASU <i>FORMER AND ACTUAL ACTIVITIES OF THE INSTITUTE OF GEODESY OF THE BUT IN THE MORAVIAN CARST</i>	
Vlastimil Hanzl, Radim Kratochvíl, Josef Weigel	69
PROBLEMATIKA PŘEKRESLOVÁNÍ SÁHOVÝCH MAP <i>THE MAIN PROBLEMS RELATED TO REDRAWING PROCCES OF FATHOM MAPS</i>	
Tomáš Šváb, Alena Horáková	73
NÁVRH CESTNEJ SIETE V PROJEKTE POZEMKOVÝCH ÚPRAV <i>THE DESIGN OF THE FIELD-ROAD NETWORKS IN LAND CONSOLIDATION PROJECT</i>	
Robert Geisse	75
FOTOGRAMMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ OBJEMOVÝCH ZMĚN STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ <i>PHOTOGRAMMETRIC MONITORING OF BUILDING MATERIALS VOLUME CHANGES</i>	
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 <i>SURVEY MEASUREMENTS RELATED TO THE CONSTRUCTION OF THE CITY CIRCLE ROAD IN PRAGUE: MYSLBEKOVA – PELC - TYROLKA</i>	
Petr Jursík.....	155
GEODETICKÉ A PROJEKČNÉ PRÁCE PRI STAVBE SÁNKARSKÉHO ŠARTOVACIEHO TRENAŽÉRU <i>GEODETIC AND PROJEKT WORK AT BUILDING LUGE TRACK CONSTRUCTION</i>	
Jaroslav Šíma, Anna Seidlová	159
VYBRANÁ REALIZOVANÁ TECHNOLOGICKÁ ŘEŠENÍ SPECIÁLNÍCH INŽENÝRSKO-GEODETICKÝCH MĚŘENÍ V OBLASTI ZKUŠEBNICTVÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ <i>SELECTED REALIZED TECHNOLOGICAL SOLUTIONS OF SPECIAL ENGINEERING MEASUREMENTS IN SPHERE OF BUILDING CONSTRUCTIONS AND MATERIALS TESTING</i>	
Jiří Bureš, Otakar Švábenský, Alexej Vítula	165
DŮLNĚ MĚŘICKÉ PRÁCE PŘI RAŽBĚ KOLEKTORU V CENTRU MĚSTA OSTRAVY <i>MINING SURVEYOR AT WORK MINTAGE COLLECTOR IN THE CENTRE OF OSTRAVA CITY</i>	
Jiří Adamovský, Pavel Černota, Hana Staňková.....	171
METÓDY MERANIA SKUTOČNÉHO TVARU SLINKOVÉHO SILA A ICH ZHODNOTENIE <i>METHODS OF CLINKER SILO ACTUAL SHAPE MEASUREMENT AND THEIR EVALUATION</i>	
Štefan Sokol, Marek Bajtala.....	175
DOPROVODNÁ MĚŘENÍ KOMPENZAČNÍCH INJEKTÁŽÍ NA TUNELU DOBROVSKÉHO – AUTOMATIZOVANÉ MĚŘENÍ DEFORMACÍ <i>SUPPORTING MEASUREMENTS OF COMPENSATION GROUTING AT THE TUNNEL DOBROVSKÉHO CONSTRUCTION – AUTOMATED DEFORMATIONS' OBSERVATION</i>	
Petr Hlaváček.....	181
PROBLEMATIKA GEODETICKÝCH MĚŘENÍ NA ROPNÝCH PLOŠINÁCH <i>SURVEYING TASKS ON OFFSHORE OIL INSTALLATIONS</i>	
Jiří Prokop.....	187
SPECIÁLNÍ MĚŘENÍ V PRŮMYSLOVÝCH APLIKACÍCH <i>SPECIAL DATA ACQUISITION IN INDUSTRIAL APPLICATIONS</i>	
Josef Štětina	193
APLIKÁCIA GEODETICKÝCH METÓD NA RIEŠENIE ŠPECIFICKÝCH ÚLOH <i>APPLICATION OF GEODETIC METHOD IN SOLVING THE SPECIFIC TASKS</i>	
Jozef Štubňa, Peter Pisca, Jana Ižvoltová, Andrej Villim	199
GEODÉZIE V PAPIRENSKÉM PRŮMYSLU <i>GEODESY IN PAPER MILL INDUSTRY</i>	
Lucie Stavařová, Václav Slabý, Jiří Pospíšil	205