

Jiří Bureš

**ČINNOST ODBORNÉ SKUPINY INŽENÝRSKÉ GEODÉZIE PŘI ČESKÉM SVAZU
GEODETŮ A KARTOGRAFŮ 3**

ACTIVITIES OF PROFESSIONAL GROUP FOR ENGINEERING SURVEYING ATTACHED TO CZECH UNION OF
SURVEYORS AND CARTOGRAPHERS

Pavel Roubal

SPRÁVA PROSTOROVÉ POLOHY KOLEJE VE VZTAHU K BIM A DTM ŽELEZNIC.... 7

MANAGEMENT OF RAILWAY SPATIAL POSITION IN RELATION TO BIM AND DIGITAL TECHNICAL MAP
OF RAILWAY

Václav Šafář

OD KRÁSNÉ MAPY K FUNKČNÍMU INFORMAČNÍMU SYSTÉMU DTMŽ 14

FROM A BEAUTIFUL MAP TO A FUNCTIONAL DTMR INFORMATION SYSTEM

Jan Kmínek

NOVELA ZÁKONA O ZEMĚMĚŘICTVÍ 25

AMENDMENT TO THE LAW ON LAND SURVEYING

Jaroslav Cibulka

PRÁVNÍ ÚPRAVA KOMORY ZEMĚMĚŘIČŮ ZE ZÁKONA Č. 200/1994 SB..... 28

LEGAL REGULATION OF THE CHAMBER OF SURVEYORS FROM ACT NO. 200/1994 COLL.

Ondřej Michal, Martin Štroner

OPTIMALIZACE GEODETICKÝCH SÍTÍ..... 30

OPTIMIZATION OF GEODETIC NETWORKS

Eva Kolářová, Pavel Sobotka

**NAVRHOVÁNÍ, OPTIMALIZACE A BUDOVÁNÍ BODOVÝCH POLÍ PRO VÝSTAVBU
POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ..... 36**

DESIGN, OPTIMALISATION AND REALISATION OF GEODETIC NETWORKS FOR TRANSPORT
INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION

Marek Chlup, Marek Hořejš, Jiří Bureš

**GEODETICKÝ MONITORING PŘI HAVÁRII KOMUNIKACE V ULICI KOPEČNÁ
V BRNĚ 44**

GEODETIC MONITORING DURING A ROAD ACCIDENT IN KOPEČNÁ STREET IN BRNO

Zbyněk Kugler

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA Z POHLEDU ZHOTOVITELE..... 58

DIGITAL TECHNICAL MAP FROM THE CONTRACTOR'S POINT OF VIEW

Jiří Plesník, Hana Staňková

**VYUŽITÍ TECHNOLOGIE TLS PŘI SLEDOVÁNÍ PŘECHODOVÝCH
OBLASTÍ MOSTŮ 65**

USE OF TLS TECHNOLOGY IN MONITORING TRANSITION AREAS OF BRIDGES

Ladislav Bárta, Jiří Sláma

PŘEBÍRÁNÍ A KONTROLA VÝSTUPŮ DTM PRO ŘSD ČR 75

ACCEPTANCE AND CONTROL OF DTM OUTPUTS FOR DRM CR