

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

Radomír Havlíček

**DIGITALIZACE PROSTOROVÝCH INFORMACÍ ŽELEZNIČNÍ SÍTĚ Z POHLEDU
HLAVNÍHO GEODETA DRÁHY..... 8**

*DIGITIZATION OF SPATIAL INFORMATION CONCERNING THE RAIL NETWORK FROM A VIEW OF HEAD
SURVEYOR OF THE RAILWAY*

Kamil Alferi, Jana Jelínková

**ZAVEDENÍ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ V ROCE 2019 A SPOLEČNÉ RESORTNÍ
PROJEKTY ŘSD ČR A SPRÁVY ŽELEZNIC..... 14**

INTRODUCTION OF INFORMATION SYSTEMS IN 2019 AND JOINT RESORT PROJECTS OF THE ROAD AND
MOTORWAY DIRECTORATE OF CZECH REPUBLIC AND THE RAILWAY MANAGEMENT

Stanislav Madron, Tomáš Bonacina, Jan Jiránek, Kamil Alferi, Radomír Havlíček, Jiří Röschl

NOVÝ VÝMĚNNÝ FORMÁT ZÁBOROVÝCH ELABORÁTŮ..... 19

NEW LAND ANNEXATION EXCHANGE FORMAT

Dalibor Alter

PLÁNOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE VE VZTAHU K EKONOMICE ZAKÁZKY 24

PLANNING THE SAFETY OF WORK IN RELATION TO THE ECONOMY OF THE CONTRACT

Jiří Formánek

**DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA A DIGITÁLNÍ MAPA VEŘEJNÉ SPRÁVY Z
POHLEDU ČÚZK..... 28**

DIGITAL TECHNICAL MAP AND DIGITAL MAP OF PUBLIC ADMINISTRATION FROM THE VIEW OF
COSMC

Marek Hořejš

**AKTUÁLNÍ PROBLÉMY INVESTORSKÉ ČINNOSTI NA MĚSTSKÝCH
STAVBÁCH V BRNĚ 33**

CURRENT ISSUES OF INVESTMENT ACTIVITIES ON CITY BUILDINGS IN BRNO

Hana Braunová, Ondřej Michal, Martin Štroner, Jaroslav Braun

URČENÍ PŘESNOSTI GEODETICKÝCH MĚŘENÍ Z VYROVNÁNÍ KOMBINOVANÉ SÍTĚ..... 38

ACCURACY DETERMINING OF GEODETIC MEASUREMENT FROM COMBINED NETWORK ADJUSTMENT

Petr Jašek, Jaroslav Braun, Hana Braunová

VYUŽITÍ LASEROVÉHO SKENOVÁNÍ PŘI ZATĚŽOVACÍCH ZKOUŠKÁCH MOSTŮ..... 44

USE OF LASER SCANNING FOR BRIDGE LOADING TESTS

Petr Provazník

IMPLEMENTACE METODY BIM U SPRÁVY ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE..... 52

IMPLEMENTATION OF BIM METHODOLOGY AT RAILWAY MANAGEMENT, STATE ORGANIZATION

Ján Erdélyi, Peter Kyrinovič, Alojz Kopáček, Norbert Magát, Richard Honti

KONCEPCIA TVORBY INFORMAČNÉHO MODELU POTRUBNÝCH MOSTOV 61

CONCEPT OF CREATING THE INFORMATION MODEL OF PIPELINE BRIDGES

Tomáš Sleziak, Martin Veľas

ZKUŠENOSTI S POŘIZOVÁNÍM A VYHODNOCENÍM DAT 3D DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ..... 70

EXPERIENCES WITH DATA ACQUISITION AND EVALUATION OF 3D DOCUMENTATION OF BUILDINGS