

OBSAH:

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, Jaroslav Kotolan

**GARANTOVANÁ GEODATA V PODMÍNKÁCH ŽELEZNICE A PASPORT
TOPOLOGIE SÍTĚ SŽDC..... 7**

AUTHORITATIVE GEOSPATIAL DATA UNDER RAILWAY CONDITIONS AND TOPOLOGICAL PASSPORT
OF THE SŽDC NETWORK

Martin Sirotek, Pavel Sobotka

BIM Z POHLEDU PROJEKTANTA SILNIČNÍ INFRASTRUKTURY 14

BIM FROM THE VIEW OF THE ROAD DESIGN ENGINEER

Kamil Alferi

**NOVINKY V AKTUALIZACI PŘEDPISU NA TVORBU ZÁBOROVÝCH ELABORÁTŮ
A PŘÍPRAVA VÝMĚNNÉHO FORMÁTU 19**

UPDATE ON THE CURRENT REGULATIONS REGARDING THE CREATION OF ANNEXATION LISTS AND
PREPARATIONS FOR THE SYSTEM EXCHANGEABLE FORMAT

Václav Čada

ROLE DIGITÁLNÍ TECHNICKÉ MAPY ČR VE VÝSTAVBĚ 25

ROLE OF DIGITAL TECHNICAL MAP OF THE CZECH REPUBLIC IN CONSTRUCTION INDUSTRY

Petr Očenáš

**ZKUŠENOSTI Z VÝKONU TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA
NA STAVBÁCH SŽDC..... 37**

EXPERIENCE FROM INVESTOR TECHNICAL SUPERVISION ON THE SŽDC STRUCTURES

Martina Poláková

PASPORTY V RÁMCI ŘSD – SBĚR A AKTUALIZACE DAT..... 44

PASSPORTS IN THE ŘSD – COLLECTION AND UPDATING

Petr Polák

PROSTOROVÉ UMÍSTĚNÍ NĚKTERÝCH VODNÍCH DĚL..... 49

LOCATION OF CERTAIN WATER MANAGEMENT STRUCTURES

Pavol Kajánek, Alojz Kopáček, Ján Erdélyi, Peter Kyrinovič, Ján Ježko

KALIBRÁCIA NIVELAČNÝCH SYSTÉMOV A NIVELAČNÝCH LÁT..... 55

CALIBRATION OF LEVELLING SYSTEMS AND LEVELLING STAFFS

Jiří Pospíšil, Hana Staňková

TVORBA MIKROSÍTĚ V PRŮMYSLOVÉ GEODÉZII 62

CREATION OF MICRO-NETWORKS IN INDUSTRY GEODESY

Tomáš Křemen, Jaroslav Braun

OVĚŘENÍ ROVINNOSTI PREFABRIKOVANÝCH BETONOVÝCH DÍLCŮ 72

VERIFICATION OF PREFABRICATED CONCRETE PANELS FLATNESS

Ladislav Bárta

ANALÝZA POVRCHU VOZOVKY S VYUŽITÍM SKENOVACÍCH SYSTÉMŮ 78

ANALYSIS OF ROAD SURFACE USING THE POINT CLOUDS ACQUIRED BY A LASER SCANNING SYSTEMS