

OBSAH:

Bohumil Brechta, Martin Plánka, Jaroslav Lázníčka

GEODETICKÉ ČINNOSTI PŘI VÝROBĚ A MONTÁŽI MOSTNÍCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ..... 3

SURVEYING ACTIVITIES IN THE PRODUCTION AND ASSEMBLING OF STEEL BRIDGE CONSTRUCTIONS

Pavel Hánek, Michal Volkmann, Jiří Lechner

METROLOGICKÉ NAVÁZÁNÍ STÁTNÍHO ETALONU DÉLEK 25 M AŽ 1450 M NA FINSKÝ STÁTNÍ ETALON - DÉLKOVOU ZÁKLADNU NUMMELA 9

CZECH NATIONAL STANDARD OF LENGTH 25 M TO 1450 M IS METROLOGICALLY TRACEABLE TO THE FINNISH NATIONAL STANDARD – NUMMELA BASELINE

Jiří Šíma

KONTROLA A ZJIŠTĚNÍ GEOMETRICKÝCH VLASTNOSTÍ SOUČÁSTÍ A STROJŮ METODOU BLÍZKÉ VÍCESNÍMKOVÉ STEREOFOTOGRAMMETRIE 14

CONTROL AND SURVEY OF COMPONENTS AND MACHINES BY CLOSE-RANGE MULTI IMAGE STEREO PHOTOGRAMMETRY

Kornél Czíria, Viktor Setnický

ZAMĚŘENÍ VNĚJŠÍHO POVRCHU POPELOVÉ SVODKY A SIFONU KOTLE POMOCÍ LASEROVÉHO SKENOVÁNÍ..... 21

MEASUREMENT OF THE OUTER SURFACE OF ASH DUCT AND BOILER SIPHON USING LASER SCANNING

Jiří Lechner, Michal Volkmann

KALIBRACE MĚŘIDEL JAKO NÁSTROJ PRO PROKAZOVÁNÍ PŘESNOSTI MĚŘENÍ..... 27

CALIBRATION OF MEASUREMENTS AS A MEASURING ACCURACY INSTRUMENTS

Radek Trejtnar

FUNKČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PARAMETRY ŽELEZNIČNÍ KOLEJE A JEJICH DOKLÁDÁNÍ MĚŘENÍM..... 36

FUNCTIONAL AND SAFETY PARAMETERS OF THE RAILWAY WHEEL AND THEIR DETERMINATION BY MEASUREMENT

Jaroslav Braun

HALOVÁ SÍŤ PRO MĚŘENÍ ROZMĚRU VELKÝCH VÝROBKŮ 45

SPATIAL NETWORK IN PRODUCTION HALL FOR MEASUREMENT OF LARGE PRODUCTS

Miroslav Jurčíšin, Miloslav Drápela

VYUŽITIE FOTOGRAMMETRIE V STROJÁRSTVE 52

USE OF PHOTOGRAPHY IN THE AREA OF MECHANICAL ENGINEERING

Tomáš Silovský, Jan Bajer

MĚŘENÍ PŘI MONTÁŽI TECHNOLOGIE VÝZKUMNÉHO LASEROVÉHO CENTRA	60
--	-----------

MEASUREMENT IN THE ASSEMBLY OF THE RESEARCH LASER CENTER TECHNOLOGY

Josef Štětina, Michal Březina, Lubomír Klimeš

MĚŘENÍ V OCELÁŘSKÉM PROVOZU	68
--	-----------

EXPERIMENT IN A STEELWORK

Jiří Bureš, Marek Hořejš

KALIBRACE GEODETICKÝCH TOTÁLNÍCH STANIC A GNSS SYSTÉMŮ NA KALIBRAČNÍ ZÁKLADNĚ BRNO-JIH	76
---	-----------

CALIBRATION OF TOTAL STATION AND GNSS SYSTEMS ON THE CALIBRATION BASE BRNO - SOUTH