

OBSAH	
VÝZNAM A AKTIVITY FIG – ZASTOUPENÍ ČESKÉ REPUBLIKY	6
PAVEL NOVÁK	6
AKTIVITY FIG V OBLASTI INŽINIERSKEJ GEODÉZIE	12
ALOJZ KOPÁČIK	12
GALILEO – EVROPSKÝ NAVIGAČNÍ DRUŽICOVÝ SYSTÉM	16
MARTIN PICHL	16
GLOBALNÍ MONITORING ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOSTI PROSTŘEDNICTVÍM DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ	22
ONDŘEJ ŠVÁB	22
ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DÁLNIČNÍHO MOSTU NAD POVAŽSKOU BYSTRICOU	26
VLADIMÍR KOŤKA, JURAJ MUŽÍK, ANNA SEIDLOVÁ, JOZEF ŠTUBŇA, ANDREJ VILLIM, JOZEF VLČEK	26
DETEKCE POSUNŮ PRO URČOVÁNÍ OBJEMOVÝCH ZMĚN STAVEBNÍCH LÁTEK S VYUŽITÍM SUBPIXELOVÉ METODY	32
PETR KALVODA, JAROSLAV NOVÁČEK	32
PŘIPOJENÍ A USMĚRNĚNÍ HORIZONTU DŮLNÍCH A PODZEMNÍCH DĚL	38
PAVEL ČERNOTA, HANA STAŇKOVÁ	38
VEGETACE JAKO SOUČÁST 3D MODELU MĚSTA BRNA	46
VLADIMÍR PLŠEK	46
DOKUMENTACE A EVIDENCE KRASOVÝCH JEVŮ MORAVSKÉHO KRASU	47
IVAN BALÁK, RADIM KRATOCHVÍL, JOSEF WEIGEL	47
ZPŘÍSTUPNĚNÍ BRNĚNSKÉHO PODZEMÍ - DOKUMENTACE, NOVINKY, ZAJÍMAVOSTI	55
ALEŠ SVOBODA	55
JAK ČASTO POTŘEBUJEME DVOJÍ SOUŘADNICE PŘI TVORBĚ A VEDENÍ KATASTRÁLNÍ MAPY	56
PAVEL DOUBEK	56
DOSTUPNÉ PODKLADY PRO TVORBU GEOMETRICKÉHO PLÁNU	62
JANA GARSKÁ	62
VÝHODY CENTRALIZACE ISKN MIMO RESORT ČÚZK	68
VLADIMÍRA ŽUFANOVÁ	68

RUIAN Z POHLEDU KONCOVÉHO UŽIVATELE	76
ZBYNĚK ŠLÉGL	76
DIGITÁLNÍ MAPA VEŘEJNÉ SPRÁVY	78
EVA KUBÁTOVÁ	78
RIS - ŘÍDICÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM BRNĚNSKÉ MHD	84
ZDENĚK SCHIMMER	84