

Protokol určení bodů technologií GNSS

lokalita (název): Blansko	katastrální území: Blansko	okres: Blansko
zhotovitel: VUT v Brně	protokol zpracoval: Bc. Roman Chaloupka	dne: 3.5.2019

I. Přístroje GNSS

přijímače:				
výrobce:	Trimble			
typ:	R6-4			
číslo:	5417463209			
antény:	integrovaná			
výrobce:				
typ:				
číslo:				

II. Zaměření (datum): 14.1. 2019

metoda: RTK s VRS	použitá stanice nebo síť: CZEPOS iMAXG	přístupový bod: iMAX3C-GG
interval záznamu: 1 sekunda	elevační maska: 10°	výška antény vztažena k: ARP (spodek závitu)
na nově určovaných bodech:		
minimální observační doba: 5 s	maximální hodnota PDOP (GDOP): 4,42	nejmenší počet zaměření bodu: 1

III. Geocentrické souřadnice

zpracovatelský program (název a verze): Trimble General Survey SW: 2.60
souřadnice nepřipojeny/připojeny do: Připojeny do ETRS89
kontrola připojení: Kontrola provedena pomocí výsledků nezávislého monitoringu VÚGTK

IV. Transformace do S-JTSK

použit transformací postup: Zpřesněná globální transformace mezi ETRS89 a S-JTSK
zpracovatelský program (název a verze): Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2013 verze 1.0

V. Přílohy s jednotlivými výstupy z aparatur a zpracovatelských programů:

počet stran:

1	s hodnotami zaznamenanými aparaturou v průběhu měření: (číslo bodu, výška antény, vztažný bod antény, počty družic, hodnota PDOP nebo GDOP, časy observačních dob a další údaje)	
2	s nastavením parametrů a s výsledky a charakteristikami přesnosti početního zpracování vektorů	
3	se souřadnicemi identických bodů pro transformaci spolu s odchylkami dosaženými po transformaci	
4	schéma rozložení identických bodů (ve vhodném měřítku nebo s uvedením vzdáleností mezi nimi v km)	
5	s hodnotami odchylek dosažených na kontrolních bodech pro připojení geocentrických souřadnic	
6	výpočet výsledných souřadnic nově určovaných bodů a hodnoty dosažené na kontrolních bodech pro připojení	

VI. Poznámky a doplňující upřesnění pracovního postupu: