

Příloha č. 4

Protokol GNSS měření r.2021

PROTOKOL MĚŘENÍ GNSS 2021

GNSS Senzor: GRX3

Software pro transformaci mezi ETRS89 a S-JTSK pomocí zpřesněné globální transformace: SOKKIA GNSS 1.0

Polní software: GeoPro Field Jul 12, 2021 (GeoPro Field V4.1.0.0)

Projekce: Czechia-Krovak_2018 table_yx_3_v1710.dat

Model geodidu: CR-2005_v1005.dat

Pro výpočet S-JTSK souřadnic a Bpv výšek byla použita zpřesněná globální transformace mezi ETRS89 a S-JTSK, realizace od 1.1.2018.

Měření

Bod č.	Y GDOP	X PDOP	H(orto) Počet satelitů	Výška výtyčky	Datum Čas (H:M:S)	Počet epoch Mountpoint	RTK řešení	
			Počet satelitů	GPS	GLONASS GALILEO BEIDOU			
1129	807200.260 1.995 4		1081104.624 4 5	456.666 0	4.650 2021-10-28 11:58:42	1	FIX	2.397
6001	807190.991 1.696 5		1080937.144 5 5	457.476 0	1.650 2021-10-28 09:56:49	30	FIX	2.095
6001	807191.008 1.439 7		1080937.171 5 7	457.558 0	1.650 2021-10-28 14:25:28	30	FIX	1.700
6002	807142.345 1.628 7		1080978.431 5 3	457.472 0	1.650 2021-10-28 10:08:08	30	FIX	1.905
6002	807142.333 1.928 6		1080978.423 6 6	457.469 0	1.650 2021-10-28 14:27:36	30	FIX	2.357
6003	807232.126 1.637 7		1081076.488 4 4	457.398 0	1.650 2021-10-28 10:17:35	30	FIX	1.932
6003	807232.115 1.673 7		1081076.472 5 6	457.384 0	1.650 2021-10-28 14:18:33	30	FIX	1.945

Souřadnice

Bod č.	Y	X	dH(orto)
1129	807200.260	1081104.624	456.666
6001	807191.000	1080937.157	457.517
6002	807142.339	1080978.427	457.470
6003	807232.120	1081076.480	457.391

Porovnání měření

Bod č.	dY	Dx	dH(orto)	delta čas (H:M:S)
1129	0.000	0.000	0.000	0:00:00
6001	-0.008	0.013	0.041	4:28:39
6002	0.006	0.004	0.002	4:19:28
6003	0.006	0.008	0.007	4:00:58