

SEZNAM PRILOG

Priloga A:	Poročilo položajne izravnave	A1
Priloga B:	Poročilo višinske izravnave	B1
Priloga C:	Preglednica izračunanih prostornin za celoten DMR	C1

Ta stran je namenoma prazna.

PRILOGE

Priloga A: Poročilo položajne izravnave

Izravnavna ravninske GEodetske Mreže

Program: GEM4, ver.4.0, oktober 2005

Copyright (C) Tomaž Ambrožič & Goran Turk & Zvonimir Jamšek

Datum : 16.7.2016

Čas : 16:22

Ime datoteke s podatki:	SUHOR-6002_6003.POD
Ime datoteke za rezultate:	SUHOR-6002_6003.gem
Ime datoteke z obvestili programa:	SUHOR-6002_6003.obv
Ime datoteke za risanje slike mreže:	SUHOR-6002_6003.ris
Ime datoteke za izračun premikov:	SUHOR-6002_6003.koo
Ime datoteke z utežmi:	SUHOR-6002_6003.ute
Ime datoteke za S-transformacijo:	SUHOR-6002_6003.str
Ime datoteke za ProTra:	SUHOR-6002_6003.ptr
Ime datoteke za izpis kovariančne matrike:	SUHOR-6002_6003.S11
Ime datoteke za deformacijsko analizo (Hannover):	SUHOR-6002_6003.dah
Ime datoteke za deformacijsko analizo (Ašanin):	SUHOR-6002_6003.daa
Ime datoteke za lastne vrednosti :	SUHOR-6002_6003.svd
Ime datoteke za kvadrate popravkov opazovanj:	SUHOR-6002_6003.pvv

Seznam PRIBLIŽNIH koordinat novih točk

=====

Točka	Y (m)	X (m)
6002	515406.1300	38264.2800
6003	515455.6500	38059.8500
S1	515403.6650	38016.3450
S2	515264.6650	38029.2450
S3	515224.3570	37883.3200
S4	515344.5150	37874.6050
S5	515216.5430	37825.0650
S6	515316.5890	37841.9340

Vseh novih točk je : 8

Pregled opazovanih smeri

=====

Štev.	Stojišče	Vizura	Opazov. smer (gradi)	W (")	Utež	Gr
1	6002	S4	0 0 0.0	0.000	1.00	1
2	6002	S5	15 95 76.7	0.000	1.00	1
3	6002	S3	18 35 82.7	0.000	1.00	1
4	6002	S2	24 50 88.5	0.000	1.00	1
5	S1	S4	0 0 0.0	0.000	1.00	1
6	S1	S6	4 31 5.1	0.000	1.00	1

7	S1	S5	24 13 19.9	0.000	1.00	1
8	S1	S3	34 19 74.7	0.000	1.00	1
9	S1	S2	80 72 29.7	0.000	1.00	1
10	S2	6002	0 0 0.0	0.000	1.00	1
11	S2	6003	55 37 92.5	0.000	1.00	1
12	S2	S1	71 39 88.8	0.000	1.00	1
13	S2	S4	135 16 31.5	0.000	1.00	1
14	S2	S6	148 29 20.7	0.000	1.00	1
15	S2	S5	180 24 26.8	0.000	1.00	1
16	S2	S3	182 66 46.0	0.000	1.00	1
17	S3	6002	0 0 0.0	0.000	1.00	1
18	S3	S1	31 2 36.5	0.000	1.00	1
19	S3	S4	76 26 78.2	0.000	1.00	1
20	S3	S6	98 51 0.7	0.000	1.00	1
21	S3	S5	180 14 70.2	0.000	1.00	1
22	S3	S2	388 81 52.2	0.000	1.00	1
23	S4	6002	0 0 0.0	0.000	1.00	1
24	S4	S1	15 18 42.4	0.000	1.00	1
25	S4	S6	235 4 13.9	0.000	1.00	1
26	S4	S5	266 50 24.1	0.000	1.00	1
27	S4	S3	294 62 53.3	0.000	1.00	1
28	S4	S2	359 67 16.2	0.000	1.00	1
29	S6	S2	0 0 0.0	0.000	1.00	1
30	S6	S1	46 69 38.9	0.000	1.00	1
31	S6	S4	62 24 5.3	0.000	1.00	1
32	S6	S5	306 58 13.8	0.000	1.00	1
33	S6	S3	344 6 74.0	0.000	1.00	1
34	S5	S2	0 0 0.0	0.000	1.00	1
35	S5	6002	11 20 64.9	0.000	1.00	1
36	S5	S1	34 56 50.9	0.000	1.00	1
37	S5	S4	61 75 11.7	0.000	1.00	1
38	S5	S6	74 63 6.1	0.000	1.00	1
39	S5	S3	393 75 38.3	0.000	1.00	1

Pregled opazovanih dolžin

=====

Štev.	Stojišče	Vizura	Dolžina	Du	Utež
40	6002	S4	394.5190	0.0000	1.00
41	6002	S5	478.3902	0.0000	1.00
42	6002	S3	422.1076	0.0000	1.00
43	6002	S2	274.3273	0.0000	1.00
44	S1	S4	153.5875	0.0000	1.00
45	S1	S6	194.9400	0.0000	1.00
46	S1	S5	267.5875	0.0000	1.00

47	S1	S3	223.2643	0.0000	1.00
48	S1	S2	139.5977	0.0000	1.00
49	S2	6002	274.3272	0.0000	1.00
50	S2	6003	193.4210	0.0000	1.00
51	S2	S1	139.5976	0.0000	1.00
52	S2	S4	174.0398	0.0000	1.00
53	S2	S6	194.3757	0.0000	1.00
54	S2	S5	209.7755	0.0000	1.00
55	S2	S3	151.3903	0.0000	1.00
56	S3	6002	422.1078	0.0000	1.00
57	S3	S1	223.2645	0.0000	1.00
58	S3	S4	120.4737	0.0000	1.00
59	S3	S6	101.0925	0.0000	1.00
60	S3	S5	58.7780	0.0000	1.00
61	S3	S2	151.3904	0.0000	1.00
62	S4	6002	394.5183	0.0000	1.00
63	S4	S1	153.5867	0.0000	1.00
64	S4	S6	42.9800	0.0000	1.00
65	S4	S5	137.2265	0.0000	1.00
66	S4	S3	120.4734	0.0000	1.00
67	S4	S2	174.0395	0.0000	1.00
68	S6	S2	194.3741	0.0000	1.00
69	S6	S1	194.9378	0.0000	1.00
70	S6	S4	42.9789	0.0000	1.00
71	S6	S5	101.4580	0.0000	1.00
72	S6	S3	101.0909	0.0000	1.00
73	S5	S2	209.7733	0.0000	1.00
74	S5	6002	478.3859	0.0000	1.00
75	S5	S1	267.5845	0.0000	1.00
76	S5	S4	137.2251	0.0000	1.00
77	S5	S6	101.4580	0.0000	1.00
78	S5	S3	58.7762	0.0000	1.00

Podan srednji pogrešek utežne enote smeri (a-priori ocena): 0.50 sekund.

Podan srednji pogrešek utežne enote dolžin (a-priori ocena): 1.000 mm.

Število enačb popravkov je 78

- Število enačb popravkov za smeri je 39

- Število enačb popravkov za dolžine je 39

Število neznank je 23

- Število koordinatnih neznank je 16

- Število orientacijskih neznank je 7

Defekt mreže je 3

Število nadštevilnih opazovanj je 58

A-POSTERIORI ocena uteži merjenih količin

=====

Izbran delni kriterij prekinitve iteracijskega procesa $_X\text{dop} = 0.10\text{mm}$

Izbran končni kriterij prekinitve iteracijskega procesa $1 - m_0^{**2} = 0.0010$

Izbrano največje število iteracijskih korakov = 20

* ... izpolnjen je delni kriterij prekinitve iteracijskega procesa

	(sekunde)	(mm)		
0	0.5000	1.0000		
1	0.5144	0.9814	1.0145	0.00136
2*	0.5205	0.9785	1.0120	0.00136
3*	0.5230	0.9779	1.0058	0.00136
4*	0.5241	0.9778	1.0025	0.00136
5*	0.5245	0.9777	1.0011	0.00136
6*	0.5247	0.9777	1.0004	0.00136

POPRAVKI približnih vrednosti

=====

Izravnavo je izračunana klasično z normalnimi enačbami.

Translacijo onemogoča točka 6002

Rotacijo onemogoča točka 6003

Točka	Dy	Dx	Do
	(m)	(m)	(")
6002	0.0000	0.0000	0.4
6003	-0.0085	0.0351	
S1	-0.0022	-0.0024	-0.1
S2	-0.0019	-0.0023	-5.7
S3	-0.0016	-0.0022	0.4
S4	-0.0020	-0.0026	0.4
S5	-0.0019	-0.0023	0.3
S6	-0.0020	-0.0025	0.3

IZRAVNANE vrednosti koordinat in ANALIZA natančnosti

=====

Točka	Y	X	My	Mx	Mp	a	b	Theta
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(st.)
6002	515406.1300	38264.2800	0.0002	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	74
6003	515455.6415	38059.8851	0.0005	0.0006	0.0008	0.0006	0.0005	154
S1	515403.6628	38016.3426	0.0013	0.0004	0.0014	0.0013	0.0004	95
S2	515264.6631	38029.2427	0.0012	0.0010	0.0016	0.0015	0.0003	128
S3	515224.3554	37883.3178	0.0021	0.0012	0.0024	0.0024	0.0003	119
S4	515344.5130	37874.6024	0.0022	0.0006	0.0022	0.0022	0.0003	102
S5	515216.5411	37825.0627	0.0024	0.0013	0.0027	0.0027	0.0003	116
S6	515316.5870	37841.9315	0.0023	0.0007	0.0024	0.0024	0.0003	105

Srednji pogrešek utežne enote /m0/ je 1.00022.

[pvv] = 58.0257170576

[xx] vseh neznank = 32.7877389704

[xx] samo koordinatnih neznank = 0.0013608675

Srednji pogrešek aritmetične sredine /m_arit/ je 0.00016.

Srednji pogrešek smeri /m0*m0_smeri/ je 0.5248 sekund.

Srednji pogrešek dolžin /m0*m0_dolžin/ je 0.9779 milimetrov.

Največji položajni pogrešek /Mp_max/ je 0.0027 metrov.

Najmanjši položajni pogrešek /Mp_min/ je 0.0002 metrov.

Srednji položajni pogrešek /Mp_sred/ je 0.0019 metrov.

PREGLED opazovanih SMERI

=====

Smerni koti in dolžine so izračunani iz nezaokroženih koordinat.

Smeri in smerni koti so izpisani v gradih.

Nova točka: 6002 Y = 515406.1300 X = 38264.2800
Orientacijski kot = 209 98 38.7

Vizura	Gr	Utež	Opazov.smer	Orient.smer	Def. sm. kot	Popravek	Dolžina
S4	1	1.00	0 0 0.0	209 98 38.7	209 98 37.7	-1.0	394.519
S5	1	1.00	15 95 76.7	225 94 15.4	225 94 17.0	1.6	478.389
S3	1	1.00	18 35 82.7	228 34 21.4	228 34 21.7	0.3	422.107
S2	1	1.00	24 50 88.5	234 49 27.2	234 49 26.3	-0.9	274.327

Nova točka: S1 Y = 515403.6628 X = 38016.3426
Orientacijski kot = 225 16 82.9

Vizura	Gr	Utež	Opazov.smer	Orient.smer	Def. sm. kot	Popravek	Dolžina
S4	1	1.00	0 0 0.0	225 16 82.9	225 16 81.7	-1.2	153.587
S6	1	1.00	4 31 5.1	229 47 88.0	229 47 88.3	0.4	194.940
S5	1	1.00	24 13 19.9	249 30 2.8	249 30 4.6	1.8	267.587
S3	1	1.00	34 19 74.7	259 36 57.6	259 36 55.2	-2.3	223.264
S2	1	1.00	80 72 29.7	305 89 12.6	305 89 13.9	1.3	139.597

Nova točka: S2 Y = 515264.6631 X = 38029.2427
Orientacijski kot = 34 49 25.5

Vizura	Gr	Utež	Opazov.smer	Orient.smer	Def. sm. kot	Popravek	Dolžina
6002	1	1.00	0 0 0.0	34 49 25.5	34 49 26.3	0.8	274.327
6003	1	1.00	55 37 92.5	89 87 18.0	89 87 18.0	0.0	193.421
S1	1	1.00	71 39 88.8	105 89 14.3	105 89 13.9	-0.4	139.597
S4	1	1.00	135 16 31.5	169 65 57.0	169 65 56.2	-0.8	174.039
S6	1	1.00	148 29 20.7	182 78 46.2	182 78 47.6	1.4	194.375
S5	1	1.00	180 24 26.8	214 73 52.3	214 73 52.3	0.0	209.774
S3	1	1.00	182 66 46.0	217 15 71.5	217 15 70.5	-1.0	151.390

Nova točka: S3 Y = 515224.3554 X = 37883.3178
Orientacijski kot = 28 34 19.1

Vizura	Gr	Utež	Opazov.smer	Orient.smer	Def. sm. kot	Popravek	Dolžina
6002	1	1.00	0 0 0.0	28 34 19.1	28 34 21.7	2.7	422.107
S1	1	1.00	31 2 36.5	59 36 55.6	59 36 55.2	-0.3	223.264
S4	1	1.00	76 26 78.2	104 60 97.3	104 60 95.3	-1.9	120.473
S6	1	1.00	98 51 0.7	126 85 19.8	126 85 19.9	0.1	101.092
S5	1	1.00	180 14 70.2	208 48 89.3	208 48 89.5	0.2	58.777
S2	1	1.00	388 81 52.2	17 15 71.3	17 15 70.5	-0.8	151.390

Nova točka: S4 Y = 515344.5130 X = 37874.6024
Orientacijski kot = 9 98 39.8

Vizura	Gr	Utež	Opazov.smer	Orient.smer	Def. sm. kot	Popravek	Dolžina
6002	1	1.00	0 0 0.0	9 98 39.8	9 98 37.7	-2.1	394.519
S1	1	1.00	15 18 42.4	25 16 82.2	25 16 81.7	-0.5	153.587
S6	1	1.00	235 4 13.9	245 2 53.7	245 2 52.3	-1.4	42.980
S5	1	1.00	266 50 24.1	276 48 63.9	276 48 65.3	1.5	137.226
S3	1	1.00	294 62 53.3	304 60 93.1	304 60 95.3	2.3	120.473
S2	1	1.00	359 67 16.2	369 65 56.0	369 65 56.2	0.2	174.039

Nova točka: S6 Y = 515316.5870 X = 37841.9315
Orientacijski kot = 382 78 47.1

Vizura	Gr	Utež	Opazov.smer	Orient.smer	Def. sm. kot	Popravek	Dolžina
S2	1	1.00	0 0 0.0	382 78 47.1	382 78 47.6	0.6	194.375
S1	1	1.00	46 69 38.9	29 47 86.0	29 47 88.3	2.4	194.940
S4	1	1.00	62 24 5.3	45 2 52.4	45 2 52.3	0.0	42.980
S5	1	1.00	306 58 13.8	289 36 60.9	289 36 59.1	-1.7	101.458
S3	1	1.00	344 6 74.0	326 85 21.1	326 85 19.9	-1.1	101.092

Nova točka: S5 Y = 515216.5411 X = 37825.0627
Orientacijski kot = 14 73 52.7

Vizura	Gr	Utež	Opazov.smer	Orient.smer	Def. sm. kot	Popravek	Dolžina3
S2	1	1.00	0 0 0.0	14 73 52.7	14 73 52.3	-0.3	209.774
6002	1	1.00	11 20 64.9	25 94 17.6	25 94 17.0	-0.6	478.389
S1	1	1.00	34 56 50.9	49 30 3.6	49 30 4.6	1.0	267.587
S4	1	1.00	61 75 11.7	76 48 64.4	76 48 65.3	1.0	137.226
S6	1	1.00	74 63 6.1	89 36 58.8	89 36 59.1	0.4	101.458
S3	1	1.00	393 75 38.3	8 48 91.0	8 48 89.5	-1.5	58.777

PREGLED merjenih DOLŽIN

=====

Dolžine so izračunane iz nezaokroženih koordinat

Multiplikacijska konstanta ni bila izračunana (= 1).

Adicijska konstanta ni bila izračunana (= 0 metra).

Od točke	Do točke	Utež dolž	Merjena dolžina	Modulirana 'Mer.*Mk+Ak	Definitivna Proj.-Du	Popravek Mod.dolž.	Projekcij. iz koo.
6002	S4	1.000	394.5190	394.5190	394.5191	0.0000	394.5191
6002	S5	1.000	478.3902	478.3902	478.3888	-0.0014	478.3888
6002	S3	1.000	422.1076	422.1076	422.1069	-0.0007	422.1069
6002	S2	1.000	274.3273	274.3273	274.3272	-0.0002	274.3272
S1	S4	1.000	153.5875	153.5875	153.5871	-0.0004	153.5871
S1	S6	1.000	194.9400	194.9400	194.9396	-0.0004	194.9396
S1	S5	1.000	267.5875	267.5875	267.5866	-0.0009	267.5866
S1	S3	1.000	223.2643	223.2643	223.2639	-0.0004	223.2639
S1	S2	1.000	139.5977	139.5977	139.5970	-0.0006	139.5970
S2	6002	1.000	274.3272	274.3272	274.3272	0.0000	274.3272
S2	6003	1.000	193.4210	193.4210	193.4210	0.0000	193.4210
S2	S1	1.000	139.5976	139.5976	139.5970	-0.0005	139.5970

S2	S4	1.000	174.0398	174.0398	174.0392	-0.0006	174.0392
S2	S6	1.000	194.3757	194.3757	194.3749	-0.0008	194.3749
S2	S5	1.000	209.7755	209.7755	209.7743	-0.0012	209.7743
S2	S3	1.000	151.3903	151.3903	151.3896	-0.0008	151.3896
S3	6002	1.000	422.1078	422.1078	422.1069	-0.0010	422.1069
S3	S1	1.000	223.2645	223.2645	223.2639	-0.0006	223.2639
S3	S4	1.000	120.4737	120.4737	120.4732	-0.0005	120.4732
S3	S6	1.000	101.0925	101.0925	101.0915	-0.0010	101.0915
S3	S5	1.000	58.7780	58.7780	58.7769	-0.0011	58.7769
S3	S2	1.000	151.3904	151.3904	151.3896	-0.0008	151.3896
S4	6002	1.000	394.5183	394.5183	394.5191	0.0008	394.5191
S4	S1	1.000	153.5867	153.5867	153.5871	0.0004	153.5871
S4	S6	1.000	42.9800	42.9800	42.9796	-0.0004	42.9796
S4	S5	1.000	137.2265	137.2265	137.2261	-0.0005	137.2261
S4	S3	1.000	120.4734	120.4734	120.4732	-0.0002	120.4732
S4	S2	1.000	174.0395	174.0395	174.0392	-0.0003	174.0392
S6	S2	1.000	194.3741	194.3741	194.3749	0.0007	194.3749
S6	S1	1.000	194.9378	194.9378	194.9396	0.0017	194.9396
S6	S4	1.000	42.9789	42.9789	42.9796	0.0007	42.9796
S6	S5	1.000	101.4580	101.4580	101.4581	0.0001	101.4581
S6	S3	1.000	101.0909	101.0909	101.0915	0.0006	101.0915
S5	S2	1.000	209.7733	209.7733	209.7743	0.0010	209.7743
S5	6002	1.000	478.3859	478.3859	478.3888	0.0029	478.3888
S5	S1	1.000	267.5845	267.5845	267.5866	0.0021	267.5866
S5	S4	1.000	137.2251	137.2251	137.2261	0.0010	137.2261
S5	S6	1.000	101.4580	101.4580	101.4581	0.0001	101.4581
S5	S3	1.000	58.7762	58.7762	58.7769	0.0007	58.7769

Ta stran je namenoma prazna.

Priloga B: Poročilo višinske izravnave

Izravnava Višinske geodetske Mreže

Program: VIM, ver.5.0, mar. 07

Copyright (C) Tomaž Ambrožič & Goran Turk

Ime datoteke s podatki: SUHOR_VIS-2.POD

Ime datoteke za rezultate: SUHOR_VIS-2.rez

Ime datoteke za deformacijsko analizo: SUHOR_VIS-2.def

Ime datoteke za S-transformacijo: SUHOR_VIS-2.str

Ime datoteke za izračun ocene natančnosti premika: SUHOR_VIS-2.koo

Datum: 16.7.2016

Čas: 14:59:41

NADMORSKE VIŠINE REPERJEV

=====

Reper	Nadm.viš.	Opomba
6002	174.1400	Dani reper
6003	173.3505	Novi reper
S1	175.5686	Novi reper
S2	185.8322	Novi reper
S3	190.7459	Novi reper
S4	190.6965	Novi reper
S5	207.4564	Novi reper
S6	206.7486	Novi reper

Število vseh reperjev = 8

Število danih reperjev = 1

Število novih reperjev = 7

MERITVE VIŠINSKIH RAZLIK IN DOLŽIN

=====

Reper	Reper	Merjena	Merjena
zadaj	spredaj	viš.razlika	dolžina
6002	S4	16.5339	394.9110
6002	S5	33.2914	479.6048
6002	S3	16.5823	422.4833
6002	S2	11.6704	274.6083
S1	S4	15.1232	154.3523
S1	S6	31.1740	197.4422
S1	S5	31.8796	269.5232
S1	S3	15.1692	223.8105
S1	S2	10.2538	139.9977
S2	6002	-11.6922	274.6090
S2	6003	-12.4818	193.8521
S2	S1	-10.2637	139.9983
S2	S4	4.8643	174.1282
S2	S6	20.9163	195.5137

S2	S5	21.6242	210.9130
S2	S3	4.9136	151.4880
S3	6002	-16.6146	422.4849
S3	S1	-15.1832	223.8117
S3	S4	-0.0528	120.4891
S3	S6	16.0000	102.3565
S3	S5	16.7092	61.1223
S3	S2	-4.9235	151.4884
S4	6002	-16.5633	394.9114
S4	S1	-15.1326	154.3525
S4	S6	16.0504	45.8759
S4	S5	16.7561	138.2696
S4	S3	0.0445	120.4888
S4	S2	-4.8740	174.1281
S6	S2	-20.9264	195.5133
S6	S1	-31.1848	197.4417
S6	S4	-16.0529	45.8758
S6	S5	0.7052	101.4742
S6	S3	-16.0059	102.3558
S5	S2	-21.6364	210.9121
S5	6002	-33.3282	479.6030
S5	S1	-31.8968	269.5224
S5	S4	-16.7649	138.2692
S5	S6	-0.7123	101.4743
S5	S3	-16.7139	61.1219

Število opazovanj = 39

Vektor normalnih enačb je zaseden 0.00 %.

ENAČBE POPRAVKOV VIŠINSKIH RAZLIK

=====					
Št. Reper	Reper	Koeficienti			
op. zadaj	spredaj	a1	a2	f	Utež
1 6002	S4	0.	1.	0.0226	2.5322
2 6002	S5	0.	1.	0.0250	2.0850
3 6002	S3	0.	1.	0.0236	2.3670
4 6002	S2	0.	1.	0.0218	3.6416
5 S1	S4	-1.	1.	0.0047	6.4787
6 S1	S6	-1.	1.	0.0060	5.0648
7 S1	S5	-1.	1.	0.0082	3.7103
8 S1	S3	-1.	1.	0.0081	4.4681
9 S1	S2	-1.	1.	0.0097	7.1430
10 S2	6002	1.	0.	0.0000	3.6415
11 S2	6003	1.	-1.	-0.0001	5.1586
12 S2	S1	1.	-1.	-0.0001	7.1429
13 S2	S4	-1.	1.	0.0000	5.7429
14 S2	S6	-1.	1.	0.0001	5.1147
15 S2	S5	-1.	1.	0.0000	4.7413

16	S2	S3	-1.	1.	0.0001	6.6012
17	S3	6002	1.	0.	-0.0087	2.3669
18	S3	S1	1.	-1.	-0.0059	4.4680
19	S3	S4	1.	-1.	-0.0034	8.2995
20	S3	S6	-1.	1.	0.0028	9.7698
21	S3	S5	-1.	1.	0.0013	16.3606
22	S3	S2	1.	-1.	-0.0098	6.6012
23	S4	6002	1.	0.	-0.0068	2.5322
24	S4	S1	1.	-1.	-0.0048	6.4787
25	S4	S6	-1.	1.	0.0017	21.7979
26	S4	S5	-1.	1.	0.0038	7.2322
27	S4	S3	-1.	1.	0.0049	8.2995
28	S4	S2	1.	-1.	-0.0097	5.7429
29	S6	S2	1.	-1.	-0.0100	5.1147
30	S6	S1	1.	-1.	-0.0048	5.0648
31	S6	S4	1.	-1.	-0.0008	21.7980
32	S6	S5	-1.	1.	0.0026	9.8547
33	S6	S3	1.	-1.	-0.0032	9.7698
34	S5	S2	1.	-1.	-0.0122	4.7413
35	S5	6002	1.	0.	-0.0118	2.0851
36	S5	S1	1.	-1.	-0.0090	3.7103
37	S5	S4	1.	-1.	-0.0050	7.2323
38	S5	S6	1.	-1.	-0.0045	9.8547
39	S5	S3	1.	-1.	-0.0034	16.3608

IZRAČUNANI POPRAVKI VIŠINSKIH RAZLIK

=====				
Št. Reper	Reper	Merjena	Popravek	Definitivna
op. zadaj	spredaj	viš.razlika	viš.razlike	viš.razlika
1 6002	S4	16.5339	0.0157	16.5497
2 6002	S5	33.2914	0.0188	33.3101
3 6002	S3	16.5823	0.0162	16.5985
4 6002	S2	11.6704	0.0100	11.6803
5 S1	S4	15.1232	0.0046	15.1278
6 S1	S6	31.1740	0.0055	31.1795
7 S1	S5	31.8796	0.0087	31.8883
8 S1	S3	15.1692	0.0075	15.1767
9 S1	S2	10.2538	0.0046	10.2585
10 S2	6002	-11.6922	0.0119	-11.6803
11 S2	6003	-12.4818	0.0000	-12.4818
12 S2	S1	-10.2637	0.0052	-10.2585
13 S2	S4	4.8643	0.0051	4.8693
14 S2	S6	20.9163	0.0047	20.9210
15 S2	S5	21.6242	0.0056	21.6298
16 S2	S3	4.9136	0.0046	4.9182
17 S3	6002	-16.6146	0.0161	-16.5985
18 S3	S1	-15.1832	0.0066	-15.1767
19 S3	S4	-0.0528	0.0040	-0.0489
20 S3	S6	16.0000	0.0029	16.0029
21 S3	S5	16.7092	0.0025	16.7116

22 S3	S2	-4.9235	0.0053	-4.9182
23 S4	6002	-16.5633	0.0136	-16.5497
24 S4	S1	-15.1326	0.0048	-15.1278
25 S4	S6	16.0504	0.0013	16.0517
26 S4	S5	16.7561	0.0044	16.7605
27 S4	S3	0.0445	0.0043	0.0489
28 S4	S2	-4.8740	0.0047	-4.8693
29 S6	S2	-20.9264	0.0054	-20.9210
30 S6	S1	-31.1848	0.0052	-31.1795
31 S6	S4	-16.0529	0.0011	-16.0517
32 S6	S5	0.7052	0.0036	0.7088
33 S6	S3	-16.0059	0.0031	-16.0029
34 S5	S2	-21.6364	0.0066	-21.6298
35 S5	6002	-33.3282	0.0181	-33.3101
36 S5	S1	-31.8968	0.0085	-31.8883
37 S5	S4	-16.7649	0.0044	-16.7605
38 S5	S6	-0.7123	0.0036	-0.7088
39 S5	S3	-16.7139	0.0023	-16.7116

Srednji pogrešek utežne enote, $m_0 = 0.01677$

IZRAVNANE NADMORSKE VIŠINE REPERJEV

Reper	Približna višina	Popravek višine	Definitivna višina	Sred.pog. višine
6003	173.3505	-0.0119	173.3386	0.0084
S1	175.5686	-0.0067	175.5619	0.0043
S2	185.8322	-0.0119	185.8203	0.0039
S3	190.7459	-0.0074	190.7385	0.0039
S4	190.6965	-0.0068	190.6897	0.0039
S5	207.4564	-0.0063	207.4501	0.0040
S6	206.7486	-0.0072	206.7414	0.0040

IZRAČUN OBČUTLJIVOSTI VIŠINSKE MREŽE

Št. Reper op. zadaj	Reper spredaj	Q11	Sred.pog. viš.razl.	Qvv	r
1 6002	S4	0.0547	0.0039	0.3402	0.8615
2 6002	S5	0.0557	0.0040	0.4239	0.8839
3 6002	S3	0.0545	0.0039	0.3680	0.8710
4 6002	S2	0.0545	0.0039	0.2201	0.8015
5 S1	S4	0.0249	0.0026	0.1295	0.8387
6 S1	S6	0.0256	0.0027	0.1718	0.8702
7 S1	S5	0.0278	0.0028	0.2417	0.8967
8 S1	S3	0.0266	0.0027	0.1972	0.8812
9 S1	S2	0.0277	0.0028	0.1123	0.8022
10 S2	6002	0.0545	0.0039	0.2201	0.8015
11 S2	6003	0.1939	0.0074	0.0000	0.0000
12 S2	S1	0.0277	0.0028	0.1123	0.8022

13	S2	S4	0.0226	0.0025	0.1516	0.8704
14	S2	S6	0.0232	0.0026	0.1723	0.8814
15	S2	S5	0.0242	0.0026	0.1867	0.8851
16	S2	S3	0.0227	0.0025	0.1288	0.8505
17	S3	6002	0.0545	0.0039	0.3680	0.8710
18	S3	S1	0.0266	0.0027	0.1972	0.8812
19	S3	S4	0.0178	0.0022	0.1027	0.8523
20	S3	S6	0.0175	0.0022	0.0849	0.8293
21	S3	S5	0.0161	0.0021	0.0450	0.7366
22	S3	S2	0.0227	0.0025	0.1288	0.8505
23	S4	6002	0.0547	0.0039	0.3402	0.8615
24	S4	S1	0.0249	0.0026	0.1295	0.8387
25	S4	S6	0.0137	0.0020	0.0322	0.7022
26	S4	S5	0.0188	0.0023	0.1195	0.8641
27	S4	S3	0.0178	0.0022	0.1027	0.8523
28	S4	S2	0.0226	0.0025	0.1516	0.8704
29	S6	S2	0.0232	0.0026	0.1723	0.8814
30	S6	S1	0.0256	0.0027	0.1718	0.8702
31	S6	S4	0.0137	0.0020	0.0322	0.7022
32	S6	S5	0.0181	0.0023	0.0833	0.8212
33	S6	S3	0.0175	0.0022	0.0849	0.8293
34	S5	S2	0.0242	0.0026	0.1867	0.8851
35	S5	6002	0.0557	0.0040	0.4239	0.8839
36	S5	S1	0.0278	0.0028	0.2417	0.8967
37	S5	S4	0.0188	0.0023	0.1195	0.8641
38	S5	S6	0.0181	0.0023	0.0833	0.8212
39	S5	S3	0.0161	0.0021	0.0450	0.7366

Skupno število nadštevilnosti je 32.00000000.

Povprečno število nadštevilnosti je 0.82051282.

Ta stran je namenoma prazna.

Priloga C: Preglednica izračunanih prostornin za celoten DMR

Z [m]	Prostornina pod [m³]	Prostornina nad [m³]
156	0,00	2.234.086,54
157	126,67	2.167.463,19
158	1.760,19	2.102.346,69
159	7.725,97	2.041.562,45
160	15.404,54	1.982.490,99
161	23.327,07	1.923.663,51
162	31.405,12	1.864.991,53
163	39.613,92	1.806.450,31
164	47.935,05	1.748.021,42
165	56.347,89	1.689.684,24
166	64.844,11	1.631.430,44
167	73.418,86	1.573.255,17
168	82.068,71	1.515.155,00
169	90.794,09	1.457.130,36
170	99.600,29	1.399.186,54
171	108.489,40	1.341.325,63
172	117.475,39	1.283.561,60
173	126.584,46	1.225.920,65
174	136.032,50	1.168.618,66
175	147.093,75	1.112.929,90
176	160.574,67	1.059.660,79
177	175.482,36	1.007.818,47
178	191.318,94	956.905,02
179	207.758,50	906.594,56
180	224.761,25	856.847,29
181	242.148,73	807.484,75
182	259.988,73	758.574,73
183	278.336,64	710.172,62
184	297.241,51	662.327,46
185	316.671,16	615.007,10
186	336.739,52	568.325,44
187	357.656,30	522.492,20
188	379.860,15	477.946,03
189	403.829,33	435.165,18
190	429.975,96	394.561,80
191	460.563,82	358.399,64
192	494.823,69	325.909,49
193	531.344,72	295.680,50
194	569.789,14	267.374,89
195	610.871,80	241.707,53

se nadaljuje...

... nadaljevanje preglednice

196	654.413,29	218.499,00
197	700.150,02	197.485,71
198	747.247,71	177.833,38
199	795.378,69	159.214,34
200	844.336,76	141.422,39
201	894.089,69	124.425,29
202	944.525,35	108.110,94
203	995.785,31	92.620,87
204	1.047.946,57	78.032,12
205	1.100.828,36	64.163,88
206	1.154.476,05	51.061,55
207	1.209.190,86	39.026,35
208	1.266.157,49	29.242,95
209	1.324.851,76	21.187,20
210	1.384.849,13	14.434,55
211	1.446.081,71	8.917,11
212	1.508.771,49	4.856,87
213	1.572.862,07	2.197,43
214	1.638.194,21	779,55
215	1.704.402,69	238,01
216	1.770.974,88	60,18
217	1.837.671,55	6,82