

PRILOGA A2

Geometrični popravki merjenih dolžin v mreži Libna (2008)

GEOMETRIČNE REDUKCIJE DOLŽIN IN IZRAČUN VIŠINSKIH RAZLIK

1 - izračun poševne dolžine na nivoju višine instr.(merjena zen. razd.)

2 - redukcija zenitne razdalje na nivo točk (dolžina iz 1)

3 - izračun višinskih razlik (Baumann)

4 - redukcija na izbrano nivojsko ravnino ob poznanih višinskih razlikah

popravek merske frekvence - merjeno

k sr 1.00000000

KRŠKO 2008 - MIKROMREŽA ZA OPAZOVANJE TEKTONSKIH PREMIKOV

PODATKI O MERITVAH									NIVO TOČK				Da-Db (mm)		VIŠINSKA RAZLIKA		Ho=HC		NIČELNE DOLŽINE	
TOČKA		DOLŽINA				ZENITNA RAZDALJA							Baumann 20.1,20.3		višina		DOLŽINA		TOČKA	
od	do	višina instr	refl	dolžina	adicijska konst.	višina instr	refl.	merjena	dolžina	zenitna razdalja	zapiranje trikotnika tja-nazaj	enostran	tja-nazaj obojestransko	Ta nad Ho	Baumann 17.2b horizontalna dolžina na Ho	od	do			
dano																				
1	2	0.000	0.000	111.17486	0.0002	0.000	0.000	100.47693	111.17506	100.47693	0.07	-0.83203	-165.38	11.94						
2	1	0.000	0.000	111.17479	0.0002	0.000	0.000	99.61874	111.17499	99.61874	0.09470	0.66665	0.7493	11.32	111.17230	2	1			
1	3	0.000	0.000	220.25502	0.0002	0.000	0.000	102.99785	220.25522	102.99785	-0.22	-10.36471	0.78	11.94						
3	1	0.000	0.000	220.25524	0.0002	0.000	0.000	97.00384	220.25544	97.00384	-0.00022	10.36549	10.3651	1.48	220.01108	3	1			
1	4	0.000	0.000	343.73539	0.0002	0.000	0.000	99.07907	343.73559	99.07907	-0.66	4.98035	3.76	11.94						
4	1	0.000	0.000	343.73605	0.0002	0.000	0.000	100.92322	343.73625	100.92322	-0.00070	-4.97659	-4.9785	17.84	343.69904	4	1			
1	5	0.000	0.000	41.08883	0.0002	0.000	0.000	99.14216	41.08903	99.14216	-0.20	0.55377	0.74	11.94						
5	1	0.000	0.000	41.08903	0.0002	0.000	0.000	100.85705	41.08923	100.85705	-0.00115	-0.55303	-0.5534	12.51	41.08532	5	1			
1	6	0.000	0.000	47.63537	0.0002	0.000	0.000	106.90700	47.63557	106.90700	-0.23	-5.15793	0.96	11.94						
6	1	0.000	0.000	47.63560	0.0002	0.000	0.000	93.09216	47.63580	93.09216	-0.00125	5.15889	5.1584	6.41	47.35550	6	1			
2	3	0.000	0.000	173.03051	0.0002	0.000	0.000	103.50913	173.03071	103.50913	-0.30	-9.53081	2.11	11.32						
3	2	0.000	0.000	173.03081	0.0002	0.000	0.000	96.49160	173.03101	96.49160	-0.00077	9.53292	9.5319	1.48	172.76795	3	2			
2	4	0.000	0.000	385.86471	0.0002	0.000	0.000	99.04199	385.86491	99.04199	-0.40	5.81659	5.42	11.32						
4	2	0.000	0.000	385.86511	0.0002	0.000	0.000	100.96047	385.86531	100.96047	-0.00089	-5.81117	-5.8139	17.51	385.82042	4	2			
2	5	0.000	0.000	138.95212	0.0002	0.000	0.000	99.36416	138.95232	99.36416	-0.43	1.38912	2.92	11.32						
5	2	0.000	0.000	138.95255	0.0002	0.000	0.000	100.63571	138.95275	100.63571	-0.00134	-1.38620	-1.3877	12.51	138.94535	5	2			
2	6	0.000	0.000	87.63042	0.0002	0.000	0.000	103.14249	87.63062	103.14249	-0.02	-4.32335	1.82	11.32						
6	2	0.000	0.000	87.63044	0.0002	0.000	0.000	96.85695	87.63064	96.85695	-0.00132	4.32517	4.3243	6.41	87.52375	6	2			
3	4	0.000	0.000	275.63821	0.0002	0.000	0.000	96.45464	275.63841	96.45464	0.12	15.34765	4.04	1.48						
4	3	0.000	0.000	275.63809	0.0002	0.000	0.000	103.54682	275.63829	103.54682	-0.00093	-15.34361	-15.3456	17.84	275.21041	4	3			
3	5	0.000	0.000	212.91643	0.0002	0.000	0.000	96.73469	212.91663	96.73469	-0.30	10.91909	0.31	1.48						
5	3	0.000	0.000	212.91673	0.0002	0.000	0.000	103.26706	212.91693	103.26706	-0.00010	-10.91877	-10.9189	12.51	212.63638	5	3			
3	6	0.000	0.000	172.77361	0.0002	0.000	0.000	98.08182	172.77381	98.08182	-0.03	5.20704	-0.62	1.48						
6	3	0.000	0.000	172.77364	0.0002	0.000	0.000	101.91991	172.77384	101.91991	0.00023	-5.20767	-5.2074	6.41	172.69523	6	3			

