

APPENDIX 1

SHRIMP U-Pb analyses of zircons from the Bardo–Graniec and Myszak apophyses of the Klodzko–Zloty Stok Granite Pluton

Labels	U [ppm]	Th [ppm]	Th/U	Pb* [ppm]	204/ppb	204Pb/206Pb	±	f206%	208Pb*/206Pb	±	208Pb*/232Th	±	206Pb*/238U	±	207Pb*/235U	±	207Pb*/206Pb	±	Dates [Ma]						Preferred			
																			208/232	±	206/238	±	207/235	±	207/206	±	Date [Ma]#	±
KZ50 tonalite																												
KZ50-1.1	299	91	0.31	16	1	0.00011	0.00008	0.17	0.094	0.004	0.0167	0.0007	0.0543	0.0004	0.388	0.014	0.0518	0.0018	334	13	341.0	2.7	333	11	278	83	341.6	2.7
KZ50-2.1	238	79	0.33	13	1	0.00006	0.00004	0.10	0.100	0.003	0.0169	0.0006	0.0555	0.0006	0.403	0.015	0.0527	0.0018	339	11	348.3	3.5	344	11	314	82	348.6	3.5
KZ50-3.1	262	89	0.34	14	1	0.00007	0.00005	0.12	0.105	0.003	0.0168	0.0006	0.0544	0.0005	0.409	0.015	0.0545	0.0018	336	11	341.4	3.3	348	11	393	76	341.0	3.3
KZ50-4.1	211	58	0.27	11	2	0.00018	0.00009	0.29	0.080	0.004	0.0157	0.0009	0.0535	0.0007	0.376	0.024	0.0510	0.0030	314	17	335.8	4.3	324	18	242	144	336.6	4.4
KZ50-5.1	178	53	0.30	9	2	0.00027	0.00013	0.42	0.082	0.006	0.0149	0.0010	0.0537	0.0005	0.394	0.021	0.0531	0.0027	300	21	337.4	3.3	337	15	335	121	337.4	3.3
KZ50-6.1	278	87	0.31	15	1	0.00006	0.00005	0.10	0.094	0.004	0.0164	0.0007	0.0545	0.0006	0.393	0.014	0.0523	0.0016	328	13	342.3	3.9	337	10	297	73	342.7	3.9
KZ50-7.1	187	60	0.32	10	0	0.00002	0.00002	0.03	0.100	0.004	0.0171	0.0007	0.0546	0.0006	0.385	0.012	0.0511	0.0014	343	14	342.8	3.7	330	9	244	65	343.6	3.7
KZ50-8.1	282	120	0.42	15	0	0.00002	0.00002	0.03	0.134	0.006	0.0168	0.0007	0.0533	0.0004	0.393	0.010	0.0535	0.0012	337	15	334.5	2.6	337	7	350	50	334.4	2.7
KZ50-9.1	284	126	0.45	16	3	0.00019	0.00007	0.31	0.132	0.006	0.0163	0.0007	0.0550	0.0006	0.389	0.015	0.0512	0.0019	326	14	345.3	3.9	333	11	252	87	346.1	3.9
KZ50-10.1	150	47	0.31	8	0	0.00002	0.00002	0.03	0.095	0.004	0.0167	0.0007	0.0547	0.0007	0.395	0.013	0.0524	0.0015	335	13	343.5	4.3	338	10	303	68	343.8	4.3
KZ50-11.1	188	55	0.29	10	2	0.00021	0.00014	0.33	0.083	0.008	0.0151	0.0015	0.0535	0.0010	0.358	0.029	0.0486	0.0037	304	29	336.0	6.1	311	22	127	169	337.7	6.2
KZ50-12.1	281	89	0.32	15	0	0.00002	0.00002	0.03	0.098	0.003	0.0170	0.0005	0.0551	0.0004	0.400	0.010	0.0527	0.0012	342	10	346.0	2.7	342	7	314	51	346.2	2.7
KZ54 syenogabbro																												
KZ54-1.1	2101	1191	0.57	121	2	0.00002	0.00002	0.03	0.176	0.002	0.0169	0.0002	0.0546	0.0003	0.397	0.005	0.0526	0.0005	339.1	3.7	343.0	1.8	339.2	3.5	313	23	343.2	1.8
KZ54-2.1	1324	720	0.54	75	1	0.00001	0.00001	0.02	0.168	0.002	0.0168	0.0002	0.0543	0.0002	0.392	0.006	0.0524	0.0007	336.1	3.6	340.7	1.4	335.9	4.1	303	30	341.0	1.4
KZ54-3.1	1666	922	0.55	96	1	0.00002	0.00001	0.03	0.173	0.002	0.0171	0.0003	0.0546	0.0003	0.397	0.004	0.0528	0.0005	342.2	5.2	342.8	1.6	339.7	3.2	319	21	343.0	1.6
KZ54-4.1	1608	948	0.59	91	1	0.00001	0.00001	0.01	0.180	0.002	0.0164	0.0002	0.0534	0.0003	0.393	0.005	0.0534	0.0005	328.0	3.6	335.6	1.8	336.9	3.4	346	22	335.5	1.8
KZ54-5.1	1027	523	0.51	57	2	0.00004	0.00002	0.06	0.155	0.002	0.0163	0.0003	0.0536	0.0003	0.391	0.006	0.0529	0.0007	327.5	5.5	336.4	2.0	334.8	4.2	323	29	336.5	2.0
KZ54-6.1	2561	1461	0.57	144	3	0.00002	0.00001	0.04	0.174	0.002	0.0163	0.0002	0.0534	0.0002	0.389	0.003	0.0528	0.0004	326.7	3.5	335.4	1.1	333.5	2.5	320	18	335.5	1.1
KZ54-7.1	1788	1070	0.60	102	3	0.00003	0.00001	0.05	0.184	0.003	0.0165	0.0003	0.0536	0.0004	0.391	0.005	0.0530	0.0006	330.6	5.4	336.5	2.2	335.3	3.8	328	24	336.5	2.2
KZ54-8.1	2057	1171	0.57	117	0	0.00000	0.00000	0.00	0.176	0.001	0.0167	0.0002	0.0539	0.0003	0.394	0.005	0.0531	0.0006	334.7	3.4	338.5	1.7	337.6	3.8	331	26	338.6	1.7
KZ54-9.1	1124	587	0.52	64	2	0.00003	0.00001	0.05	0.160	0.002	0.0167	0.0002	0.0544	0.0004	0.397	0.007	0.0529	0.0008	334.0	4.6	341.6	2.1	339.4	4.9	324	34	341.8	2.2
KZ54-10.1	2062	1264	0.61	120	1	0.00001	0.00001	0.01	0.188	0.001	0.0167	0.0002	0.0543	0.0003	0.400	0.005	0.0534	0.0005	334.6	3.5	341.1	2.0	342.0	3.6	348	23	341.1	2.0
KZ54-11.1	1968	1114	0.57	113	0	0.00000	0.00000	0.00	0.175	0.002	0.0169	0.0002	0.0546	0.0003	0.402	0.004	0.0534	0.0005	337.8	3.4	342.5	1.6	343.0	3.1	347	20	342.4	1.6
KZ54-12.1	3469	2902	0.84	214	2	0.00001	0.00000	0.02	0.258	0.002	0.0169	0.0001	0.0547	0.0002	0.402	0.003	0.0532	0.0003	338.0	2.9	343.3	1.4	342.8	2.3	339	14	343.4	1.5

\* – radiogenic Pb – corrected for common Pb of Broken Hill galena composition using <sup>204</sup>Pb; f206% – percentage of total <sup>206</sup>Pb that is common Pb; # – <sup>206</sup>Pb/<sup>238</sup>U date corrected for common Pb using <sup>207</sup>Pb and assuming concordance