

KAMČATKA 2006 – ZEMĚ NA KONCI SVĚTA

GPS body (formát dd°mm,mmm‘)

Tučné písmo	– námi změřené body s reálnou nadmořskou výškou
Normální písmo	– body ostatních českých expedic z Internetu (ověřené)
<i>Kurzíva</i>	– body vypočtené na základě mapy (přibližně to sedí)
Barevné označení	– rozlišení jednotlivých hlavních částí výpravy (také viz odlišný kód místa)

Místo	north	east	výška
--------------	--------------	-------------	--------------

Cesta (vlak Slovensko – Ukrajina, let Kiev – Petropavlovsk přes Moskvu)

UK1 Ukrajina, Užgorod–koupání řeka	48 37 099	022 18 588	110
UK2 Ukrajina, Užgorod terasa s pivem Obolon v centru	48 37 343	022 17 829	121
PK Petropavlovsk Kamčatskij – 10 km (označení místa na hlavní třídě)	53 04 246	158 35 665	118

Oblast Avačinské sopky

A01 Z výstupu na Avačinskou sopku naše tábořiště v blízkosti dolní bazy	53 15 648	158 44 627	911
A02 dolní baza pod Avačinskou	53 15 581	158 44 430	907
A03 horní baza pod Avačinskou	53 16 108	158 45 537	907
A10 nástup na Avačinskou sopku	53 15 738	158 44 892	931
A11 bod cestou na vrchol Avačinské	53 15 676	158 45 773	1015

Oblast Klučevské skupiny vulkánů (pochod mezi Kozyrevskem a Ključi)

K01 Kozyrevsk – pošta vesnice-východisko k Tolbačiku	56 03 031	159 52 224	41
K02 Leningradskaja baza, začátek treku, chata pod Tolbačinským vulk.	55 44 341	160 16 785	1203
(K03-K09 - body z treku od Leningradské bazy do sedla Tolud)			
K03 voda 1	55 44 171	160 16 794	1186
K04 voda 2	55 44 317	160 17 408	1256

K05 voda 3	55 44 181	160 18 466	1302
K06	55 44 236	160 17 720	1282
K07	55 44 068	160 18 972	1327
K08	55 44 441	160 20 214	1362
K09	55 44 867	160 23 927	1123
K10 chata Tolud	55 45 027	160 25 470	996
K11 sedlo Tolud	55 47 600	160 29 650	
K12 naše tábořiště v sedle Tolud místo u vody	55 47 575	160 29 633	1301
K13 sedlo Tolbačinskoje	55 53 433	160 31 167	
K14 poslední čedičové varhany	55 55 617	160 31 583	
K15 průsmyk Bezimjannyj	55 55 683	160 33 167	
K16 chata Pljutina pod Bezimjanným	55 55 867	160 35 050	
K17 bod cestou na vulk.Bezimjannyj	55 57 150	160 34 550	
K18 kráter vulkánu Bezimjannyj starý kráter, nejvyšší místo výstupu	55 58 088	160 35 187	2722
K19 od ch. Pljutina ke krát. Udačina další pokrač. cesty do Ključi	55 55 884	160 40 419	1155
K20 od ch. Pljutina ke krát. Udačina další pokrač. cesty do Ključi	55 56 375	160 41 975	1140
K21 nocleh v kaňonu ř.Sucha Chapica první velký kaňon, nocleh kvůli vysokému stavu vody	55 57 711	160 42 820	1112
K22 od ch. Pljutina ke krát. Udačina	55 57 713	160 45 454	1026
K23 kráter Udačina	55 59 050	160 46 867	
K24 chatka vulkanologů u kráteru Udačina	56 01 014	160 48 213	1057
K25 bouda u Tiranusu chatka ve špatném stavu, bez vody	56 04 067	160 49 233	
K26 turbaza Podkova Poslední komfortní chata cestou do Ključi, možnost dojezdu náklad'ákem z Ključi	56 08 703	160 48 190	922
K27 začátek cesty z rozlitého řečiště Orientačně těžké široké prostranství, zde se cesta ztrácí	56 13 456	160 57 153	123
K28 „roh“ cesty	56 15 135	161 01 194	
K29 napojení na „hlavní“ cestu do Ključi	56 15 968	161 00 496	41

Oblast Mutnovsko-Gorelovské skupiny vulkánů

M01 domek vulkanologů v sedle mezi Mutnovskou a Gorelovskou s.	52 29 218	158 06 122	
M02	52 29 222	158 06 662	
M03	52 29 301	158 07 236	
M04	52 29 125	158 07 802	
M05	52 28 758	158 08 802	
M06	52 28 269	158 09 523	
M07 kráter vulkánu Mutnovskij	52 27 600	158 09 650	
M10 vulkán Gorelij	52 33 532	158 02 217	
M20 naše tábořiště u fumarolů nad geotermální elektrárnou	52 31 768	158 11 534	840
M21 body cestou na vrchol Mutnovské	52 30 315	158 09 644	1081
M22 body cestou na vrchol Mutnovské	52 29 277	158 09 586	1471
M23 body cestou na vrchol Mutnovské	52 28 557	158 10 107	1725
M24 okraj starého kráteru Mutnovské (náš konec cesty na vrchol)	52 28 125	158 10 897	1894
M30 náš istočnik 10 km od Těrmalného termální pramen	52 49 459	158 09 994	88