

**A MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG**  
ÉS A  
**CSEHSZLOVÁK SZOCIALISTA KÖZTÁRSASÁG**  
KÖZÖTTI  
**HATÁRVONAL RÉSZLETES LEÍRÁSÁNAK**  
**KIEGÉSZÍTŐJE.**

**Az I., II., III., IV., V., VI., VIII., IX., X., XII.,  
XIII., XIV., XVI., XVIII., XIX., XX.**  
**SZAKASZOKRÓL**  
**1973.**

A Magyar Népköztársaság és a Csehszlovák Szocialista Köztársaság  
közötti határvonal részletes leírásának ezen kiegészítője az 1970-1972 évben végrehajtott  
határkarbantartás során készült és az eredeti határvonal részletes leírásának mellékletét képezi.

**Kiadja:**

**Az Államhatár Felmérésének és Megjelölésének  
Magyar-Csehszlovák Közös Bizottsága**

**Felelős kiadó: Földmérési Intézet Budapest.**



# **I. SZAKASZ**

Szám a határkönek	Neme	A sokszög-pont (és háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől	Törési szög ČS (Csehszlovákia) felé			
				Irány: nyugat-kelet			o	'	''	
1	2	3	4	X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y  + jobbra - balra	7	8			
I. 2 4a	C	11	Közös út középvonala	140,87		91,55	174	27	52	
I. 2 5	I			43,02	+ 5,30	43,34				
I. 2 5aA	C		A közös út középvonala a két szemben lévő ikerkő között	79,52	- 1,97	36,56				
I. 2 5a x	C			80,47	+ 4,10	42,08				
I. 3 x	P		Egyenes vonalak	97,47	- 2,50	16,68				
		△ 3		97,72		0,25	174	21	01	
I. 3 A	C			30,00	- 0,85	30,02				
I. 3 B	C			40,50	- 0,50	10,51				
I. 3 C	C		Közös út középvonala	55,50	- 2,10	15,14				
I. 3 D	C			55,70	+ 3,20	3,20				
		12		97,24		41,54	182	55	01	

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések	
			1:25 000	1:2880'		
9	10	11	12		13	
+ 139 425,78 - 60 244,90			3a	I 1	Ikerkövek	
+ 139 335,43 - 60 282,16						I 2
+ 139 249,59 - 60 327,95						

## **II. SZAKASZ**









# Összrendező jegyzék

A pont száma		+Y	-X	Térképlap száma		Megjegyzés
MO	CS			1:5000	1:2880	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>Főhatárok</b>						
	II.4x	127 766,53	57 772,68	8	13	
II.6x		120 448,38	48 169,71	13	21	
II.11x		106 860,20	36 883,69	18	36	
	II.12B.	103 995,65	35 205,03	20	39	
II.13Bx		104 029,08	34 420,71	20	40	
	II.18x	80 213,56	30 731,57	27	61	
	II.42x	23 993,31	35 253,68	44	106	
II.43x		22 557,65	36 276,67	44	109	
<b>Mellékhatárok</b>						
	II.4 1x	126 776,73	56 789,25	9	14	
	II.5 1x	120 640,75	49 551,91	12	20	
	II.6 1x	119 572,62	46 768,31	13	22	
	II.7 2x	117 340,34	44 790,95	14	24	
	II.9 1x	112 903,16	42 328,12	16	28	
	II.9 2x	112 753,91	42 142,86	16	28	
	II.14 2x	99 130,13	30 806,65	22	45	
	II.14 6x	92 654,37	29 417,01	23	51	
	II.17 1x	88 195,64	29 486,66	25	55	
	II.25 1x	65 783,29	28 995,95	31	70	
	II.30 1x	49 497,92	29 667,76	35	81,83	
<b>V.O.=a vízrajzi osztály szelvénykövei</b>						
112		106 841,19	36 862,79	18	37	
	112x	106 540,13	37 122,44	18	37	
<b>HP.=háromszögelési kövek</b>						
33		88 892,94	28 966,76	25	55	

### **III. SZAKASZ**



Szám	Neme	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög (Csehszlovákia) felé		
				Irány: nyugat-kelet területén		területén		° ' "		
1	2	3	4	5	6	7	8			
III.x	O	1x	Az Ipoly folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			182,44	75	47	36	
		3x				132,68	229	30	37	
		260	Az Ipoly folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			202,64	235	53	00	
		262x				139,12	180	40	30	
		△24				149,63	256	12	37	

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők	Magasság az Ádriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
Y = X =			19	III 1	Ikerkövek
+14 808,17 -36 887,62			21	III 12	
+14 856,30 -37 011,26				III 13	
+20 769,98 -51 579,43					
+20 733,27 -51 713,57					
+20 692,09 -51 857,37					

## **IV. SZAKASZ**

Szám a határkönek	Neme	A sokszög-pont (és háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől	Törési szög (Csehország felé)			
				Irány: nyugat-kelet			°	'	"	
1	2	3	4	5	6	7				8
			Egyenes vonalak							
IV.12 5x	I			26,80	+ 29,26	31,85				
IV.15	P	117	A közös út középvoalára merőleges egyenes vonal	<u>82,41</u>		15,50	272	29	42	
IV.15 ax	C		A közös út középvoala	57,86	+ 13,29	59,37				
IV.15 b	C			74,51	- 11,35	29,74				
IV.15 1x	I	118		<u>119,62</u>		46,52	80	49	21	
IV.15 1a	C		A közös út középvoalától egyenes vonal	17,69	0,00	17,69				
IV.15 2	I	119	Egyenes vonalak	<u>55,31</u>		37,62	179	55	10	

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendező	Magasság az Adria tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
			24	IV. 6	
6 066,37 - 63 473,54			24	IV. 7	Ikerkövek
+ 5 972,04 - 63 399,98					Ikerkövek
+ 5 945,42 - 63 448,46					

## **V. SZAKASZ**

Szám	Neme	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott össrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól			Törési szög <b>ČS</b> (Csehszlovákia) felé		
		területén			Irány: nyugat-kelet		területén					
1	2	MO	ČS		X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y + jobbra - balra	MO (Magyar- országnak)	ČS (Csehszlo- vákiának)	o	'	''	
V. 7 1x	I				Az Ipoly folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)	36,45	-11,34	38,17				
V. 27 5C	I		669a	Az Ipoly folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			80,59	147	45	19		
			671ax					143,23	180	42	13	
			671bx					152,32	191	44	10	
V. 27 5E	I		683a				157,29	197	13	42		
			724a	Az Ipoly folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			138,99	178	04	29		
			726x					90,15	137	54	34	
			△ 92					56,14	174	46	56	

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott össrendezők Y = X =	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
			25	V 6	Ikerkövek
-21 746,33 -66 976,97			27	V 17	Ikerkövek
-21 880,04 -67,028,01					Ikerkövek
-22 022,90 -67 080,57					
-22 178,37 -67 103,69					
-23 919,15 -66 664,30			27	V 18	
-24 000,69 -66 625,83					
-24 054,42 -66 642,07					

## **VIII. SZAKASZ**



Szám a határvonalak	Neme	A sokszög-pont (és háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögdalra vonatkötötől összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől	Törési szög ČS (Csehszlovákia) felé		
				Irány: nyugat-kelet			o	'	''
1	2	3	4	5	6	7	8		
VIII.4 1cx	C		A közös út középvonala	150,92	+ 3,57	27,20			
VIII.4 1dx	C			169,27	+ 11,39	19,95			
VIII.4 2	I	48	Az ikerkövek közti távolság felezőjétől a Mizsere patakba vezető egyenes vonal	<u>165,80</u>		11,91	173	46	09
VIII.4 5ax	C		A Mizsere patak két partszéle között közvetlen méréssel nyert távolságok felezőpontjait összekötő vonal	24,32	+ 2,95	24,50			
VIII.4 5bx	C			45,77	0,00 (uj)	21,65			
VIII.4 5c	C			67,73	+ 17,63	28,16			
VIII.4 6				<u>126,81</u> <u>126,83</u>					
VIII.12 11ax	C		A Sátormegi patak főágának kiszívzinti középvonala (mozgóhatár)	28,18	+ 9,50	29,74			
VIII.12 11b	C			46,51	- 12,74	28,82			
VIII.13 18ax	C		Egyenes vonalak	34,80	+ 7,22	10,69			
VIII.13 18b	C			42,09	+ 11,45	8,43			
VIII.23 a	C	285	A Gortva patak főágának kiszívzinti középvonala (mozgó határ)	<u>47,51</u>		47,51	238	04	51
VIII.23 bx	C	286		<u>53,31</u>		53,31	135	00	27
VIII.23 c	C	287		<u>45,85</u>		45,85	242	33	35

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkötötől összrendező	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
Y = X =			33	VIII 2	Ikerkövek
- 56 981,01 - 75 715,75			33	VIII 2	
- 57 132,50 - 75 976,84			34	VIII 4	
- 57 253,03 - 76 016,24			34	VIII 4	Ikerkövek
- 63 961,89 - 72 738,87			34	VIII 8	
- 63 908,99 - 72 744,58					
- 63 873,36 - 72 715,86					

Szám a határkönek	Neme	A sokszög-pont (és háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől	Törési szög ČS (Csehszlovákia) felé		
				Irány: nyugat-kelet			o	'	''
O = szakaszko	P = főkö	I = mellékkő	C = közbeiktatott kő	X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y + jobbra - balra				
1	2	3	4	5	6	7	8		
VIII.23 7	I	297	A Gortva patak főágának kiszívészinti középvonala (mozgó határ)	<u>77,88</u>		77,88	259	32	38
VIII.23 8x	I	298		<u>34,90</u>		34,90	107	09	58
VIII.23 9	I	299		<u>81,73</u>		81,73	236	12	01
VIII.24 ax	C		A Gortva patak főágának kiszívészinti középvonala (mozgó határ)	35,46	(+) - 24,61	43,16			
VIII.24 b	C			74,47	+ 11,35	53,06			
301 Sp									

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y = X =	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
- 63 598,03 - 72 350,64			34	VIII 8	
- 63 568,93 - 72 331,42 - 63 591,90 - 72 253,07			34	VIII 8	
- 63 568,88 - 72 225,46 - 63 535,07 - 72 191,17			34	VIII 8	
- 63 574,40 - 72 104,61					



## **IX. SZAKASZ**



## **X. SZAKASZ**

Szám a határkönek	Neme	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög <b>ČS</b> (Csehszlovákia) felé				
		területén			Irány: nyugat-kelet		területén		o	'	''		
O = szakaszko	P = főkö	I = mellékkő	C = közbeiktatott kő	MO (Magyar- országnak)	ČS (Csehszlo- vákiának)	X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y + jobbra - balra	MO (Magyar- országnak)	ČS (Csehszlo- vákiának)				
1	2	3		4	5	6	7		8				
X. 3 12	I	23		Egyenes vonalak					179 253	34 22	40 16		
X.4 x	P		24x	A Sajó folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)				75,45	228	09	02		
			25x	A Sajó folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)				187,19	170	09	56		
			26						165,41	187	48	56	
			27ax						102,08	292	29	00	
			27bx						72,46	162	56	51	
			28x						110,32	238	01	48	
			29x					71,25	123	57	49		
X.7 a	C			Egyenes vonalak				3,22			3,22		
X.7 l	I								61,56	+0,25		61,56	

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendező	Magasság az Adriai tenger színe felett	A térképlap száma		Megjegyzések
		1:25 000	1:2880	
Y =	X =	A határvonal helyszínrajza		
9	10	11		12
				13
-95 043,07				Ikerkövek
-89 859,50				
-95 047,86				38 X 2
-89 934,83				
-95 225,82				
-89 900,19				
-95 177,89				
-90 037,07				
-95 320,23				
-89 939,07				
-95 320,11				
-89 866,59				
-95 273,17				38 X 3
-90 092,86				
-95 340,89				20x20x40 vasszekrény az útban.
-89 798,43				

## **XII. SZAKASZ**

Szám a határkönek	Neme	A sokszög-pont (és háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől	Törési szög ČS (Csehszlovákia) felé			
				Irány: nyugat-kelet			o	'	''	
1	2	3	4	5	6	7	8			
XII.6 3A	C		Egyenes vonalak	102,44	+0,71	102,44				
XII.6 4	I			110,43	+0,76	7,99				
XII.7 A	C		Egyenes vonalak	7,00	-0,05	7,00				
XII.7 a	C			62,12	-0,01	55,12				
XII.30 1	I	295	A közös út középvonala	<u>84,94</u>		84,94	191	02	02	
XII.30 2x	I	296		<u>115,73</u>		115,73	187	25	19	
XII.30 3a	C			72,86	<i>balra! +3,99 előjelhiba!</i>	72,96				
XII.30 4x	I	297		<i>sz: 98,49 m: 98,86</i>		26,30	189	29	23	
XII.30 5x	I	298		<u>121,66</u>		121,66	179	01	19	
XII.30 6	I			32,63	+15,35 ✓	36,06				
XII.30 6a	C			A közös út középvonalaiból vont egyenes vonal	41,48	+7,15 ✓	12,06			
XII.31	P	299		Egyenes vonalak	<u>49,27</u>		10,58	143	54	14

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y = X =	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
			41	XII 3	
			41	XII 3	
-116 475,83 -119 503,63			43	XII 13	Ikerkövek
-116 590,76 -119 512,37					
<i>helyes koordináták</i> - 116 662,73 - 119 512,45					
-116 689,11 -119 507,09					
-116 807,40 -119 480,73					
-116 855,42 -119 470,92					

## **XIII. SZAKASZ**







## **XIV. SZAKASZ**



## **XVI. SZAKASZ**

Szám	Nem	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög ČS (Csehszlovákia) felé		
		területén			Irány: nyugat-kelet		területén		o	'	''
1	2	3		4	5	6	7		8		
			11x	A Hernád folyó főágának kiszivszinti középvonala (mozgó határ)			198,88	166	11	45	
			11ax				196,71	129	25	13	
			13x				202,20	78	50	14	
			20x	A Hernád folyó főágának kiszivszinti középvonala (mozgó határ)			135,19	169	09	44	
			20a				101,76	236	29	29	
			22x				113,92	237	19	43	
			24x				100,00	198	07	00	
			31	A Hernád folyó főágának kiszivszinti középvonala (mozgó határ)			122,35	170	44	02	
			33x				144,95	155	39	52	
			35x				133,03	149	54	50	
			42	A Hernád folyó főágának kiszivszinti középvonala (mozgó határ)			198,53	37	38	54	
			42a				37,95	255	07	22	
			39x				77,22	189	45	29	

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y = X =	Magasság az Adriai tenger színe felett	A térképlap száma		Megjegyzések	
		1:25 000	1:2880		
9	10	11		12	13
- 166 963,72 - 117 705,20				49	XVI 1
- 167 035,28 - 117 888,44					
- 166 931,25 - 118 061,83					
- 166 683,67 - 117 832,09				49	XVI 1
- 166 585,22 - 117 806,41					
- 166 500,47 - 117 882,50					
- 166 516,57 - 117 981,27					
- 167 498,96 - 118 590,67				49	XVI 2
- 167 589,77 - 118 703,37					
- 167 624,86 - 118 831,97					
- 167 504,48 - 118 803,42				49	XVI 2
- 167 472,13 - 118 783,55					
- 167 506,09 - 119 015,76				49	XVI 2

Szám	Neme	A sokszögpont (háromszögezési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög ČS (Csehszlovákia) felé		
		MO	ČS		Irány: nyugat-kelet		területén		o	'	''
1	2	3	4	5	6	7	8				
		44x	A Hernád folyó főágának kiszívészinti középvonala (mozgó határ)			37,93	159	57	46		
		41x				58,70	187	51	22		
		43x				66,02	208	28	37		
		50x	A Hernád folyó főágának kiszívészinti középvonala (mozgó határ)			43,61	180	49	12		
		52x				121,96	214	05	32		
		52ax				113,58	213	58	13		
		54x				134,72	204	26	32		
		54ax				185,91	248	04	30		
		56x				191,89	196	18	02		
		58x	A Hernád folyó főágának kiszívészinti középvonala (mozgó határ)			151,94	18	11	57		
		55x				205,52	187	48	29		
		57x				102,65	132	46	39		
		60x				95,05	122	34	34		
		57ax				95,99	155	07	06		
		57bx				84,31	172	50	58		
		62x				66,95	106	41	38		
		59x				60,34	197	03	06		
		64x				110,32	175	02	38		

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y = X =	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
-167 444,65 -118 809,69			49	XVI 2	
-167 455,07 -119 044,60					
-167 402,68 -119 084,56					
-167 192,62 -119 199,03					
-167 082,30 -119 251,04					
-167 024,28 -119 348,68			49	XVI. 2	
-167 032,10 -119 483,31					
-167 118,64 -119 647,94					
-167 309,34 -119 628,52					
-167 449,46 -119 569,88					
-167 507,08 -119 459,77					
-167 605,20 -119 429,58					
-167 536,33 -119 531,38			49	XVI 2	
-167 688,23 -119 477,75					
-167 736,59 -119 546,82					
-167 592,12 -119 568,38					
-167 764,78 -119 600,18					
-167 560,17 -119 674,04					



Szám	Neme	A sokszög pont (háromszögelési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögpontokra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög (Csehszlovákia) felé		
		területén			területén		Törési szög (Csehszlovákia) felé				
1	2	3	4	5	6	7	8				
		69				84,25	189	04	40		
		71x				0	235	04	57		
XVI. 1 2x	I				89,05	0,00	89,05				
		73x			<u>120,81</u>		158	31	59		
		75x					153	53	14		
		77x					169	45	44		
XVI. 2x	P	77ax					182	40	31		
		79x					148	38	49		
		79ax					127	33	03		
		81x					182	10	02		
		85b					226	32	36		
		87x					238	09	23		
		89x					162	50	50		
		91x					195	26	38		
		93x					227	42	08		
		90					209	33	48		
		95x					200	38	26		
		92x					195	57	05		
		97x					176	03	23		

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendező	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
- 167 660,97 - 119 973,52					
- 167 672,49 - 120 042,72					
- 167 781,53 - 120 094,71					
- 167 867,57 - 120 186,87			49	XVI 3	
- 167 904,96 - 120 309,65					
- 167 913,47 - 120 382,10					
- 167 931,29 - 120 490,04					
- 167 891,77 - 120 587,96					
- 167 770,88 - 120 621,65					
- 167 380,66 - 120 729,79					
- 167 377,56 - 120 780,68					
- 167 454,28 - 120 835,06					
- 167 506,73 - 120 903,37					
- 167 584,89 - 120 962,35			49	XVI 3	
- 167 585,01 - 121 029,11					
- 167 676,87 - 120 945,03					
- 167 711,93 - 120 995,84					
- 167 760,62 - 120 894,10					

Szám	Neme	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög (Csehszlovákia) felé			
		területén			területén		o / "					
O = szakasz	P = főkő	I = mellékkő	C = közbeiktatott kő	MO (Magyarországnak)	ČS (Csehszlovákiának)	X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y (+ jobbra - balra)	MO (Magyarországnak)	ČS (Csehszlovákiának)	o	/	"
1	2	3		4	5	6	7		8			
			94x	A Hernád folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)					169,78	150	09	25
			96x						121,82	166	05	20
			98x						113,72	153	01	53
			100x						118,69	159	44	02
			102x						157,88	140	29	32
			104x						114,70	166	00	18
			106x						80,01	126	57	00
			108						83,84	161	08	25
			125	A Hernád folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)					175,78	183	52	06
			127x						85,84	184	53	51
			129x						64,88	231	00	12
			131						98,03	230	05	12
			132	A Hernád folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)					157,06	179	48	26
			134x						156,72	214	08	41
			136x						102,75	176	04	16

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
Y =	X =		12		13
9	10	11	12		13
-167 858,04 -120 909,37			49	XVI 3	
-167 879,81 -120 907,79					
-168 090,50 -120 933,68					
-168 181,20 -121 010,12					
-168 259,13 -121 147,27					
-168 239,38 -121 260,15					
-168 206,93 -121 333,22					
-168 125,23 -121 352,12					
-167 691,14 -121 378,59			49	XVI 3	
-167 605,40 -121 373,20					
-167 540,59 -121 374,67					
-167 480,64 -121 452,24					
-167 642,65 -121 864,11			49	XVI 4	
-167 727,62 -121 995,74					
-167 822,13 -122 035,91					

## **XVIII. SZAKASZ**



Szám a határhöznek	Neme	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - kőig (az előző kötől)		Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatköztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől vagy sokszögponttól		Törési szög <b>CS</b> (Csehszlovákia) felé							
			MO (Magyar- országnak)	ČS (Csehszlo- vákiának)	Irány: nyugat-kelet		MO (Magyar- országnak)	ČS (Csehszlo- vákiának)	területén							
					X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y + jobbra - balra			o	'	''					
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12		13	
XVIII.7 2	I	47	A Ronyva folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			161,15	214	18	36							
		49x	A Ronyva folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			197,48	176	15	40							
		51 x	A Ronyva folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			188,50	293	48	16							

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatköztatott összrendezők	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések		
			Y =	X =		1:25 000	1:2880
			9	10		11	12
-192 491,34 -108 934,67			52	XVIII 5			
-192 615,48 -108 781,09			52	XVIII 5			
-192 743,38 -108 642,61			52	XVIII 5			

## **XIX. SZAKASZ**

Szám a határkönek	Neme	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonkozott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög <b>ČS</b> (Csehszlovákia) felé		
		területén			Irány: nyugat-kelet		területén				
		MO (Magyar- országnak)	ČS (Csehszlo- vákiának)		X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y + jobbra - balra	MO (Magyar- országnak)	ČS (Csehszlo- vákiának)	o	'	''
1	2	3		4	5	6	7		8		
XIXx	O	1x		Lásd előző lapot (XVIII. szakasz)			200,13		183	52	48
		3x		A Ronyva folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			215,63		197	09	49
		5					191,51		183	25	57
		32					117,81		118	33	16
		33x		A Ronyva folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)	0		115,23		265	47	42
XIX.4x	P				60,62	+28,48	66,98				
XIX.5x	P		34x		76,28		32,45		184	37	20
XIX.43 1	I	203					38,13		132	11	17
		205x		A Karcsa patak főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			96,65		170	11	13
		207					77,10		185	35	23
XIX.82 3	I	405		A Perbenyik csatorna közepe	233,98		69,78		253	12	45
XIX.82 3a	C				100,30	+9,10	100,71				
XIX.82 3a A	C			Az ikerkövek közti távolság felezője	185,20	-3,60	84,97				
XIX.82 3a B	C				185,81	-17,50	10,09				
XIX.82 3a C	C				205,60	-10,12	19,70				

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonkozott összrendezők	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza		A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25 000	1:2880	
Y =	X =					
9	10	11		12		13
-192 738,88 -108 250,44				52	XIX 1	Ikerkövek
-192 877,66 -108 085,40						
-192 952,03 -107 909,31						
-193 842,39 -104 910,45				53	XIX 3	Ikerkövek
-193 957,13 -104 922,34						
-193 970,70 -104 847,34						
-206 697,07 -97 973,75				55	XIX 11	
-206 705,13 -98 070,07						
-206 698,37 -98 146,88						
-220 222 41 -104 728 19				56	XIX 21	Ikerkövek



## **XX. SZAKASZ**



Szám	Neme	A sokszögpont (háromszögletési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól			Törési szög (Csehszlovákia) felé			
		területén			Irány: nyugat-kelet		területén			° ' "			
O = szakasz	P = fő	MO (Magyarországnak)		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)		MO (Magyarországnak)			CS (Csehszlovákia) felé			
I = mellékkő	C = közbeiktatott kő	CS (Csehszlovákia) felé			Y + jobbra - balra		CS (Csehszlovákia) felé			° ' "			
1	2	3	3	4	5	6	7	8	8	8	8	8	
XIX.100x	P		478x	1. előző lapot (XIX. szakasz)			83,78	173	50	52			
XIX.101x	P	479x		Az árokközépvonalából a Tisza középvonalába vont egyenes vonal			8 5 10	198	45	21			
XX.x	O	1x		A Tisza folyó főágának kiszivszinti középvonala (mozgó határ)			323,08	134	51	13			
			470x					93,81	161	24	48		
			2x					213,30	193	35	39		
		3a 1x						234,12	176	54	06		
			4x					175,10	193	41	07		
		3b						111,45	230	27	05		
XX.1	P		6					314,43	156	16	10		
XX.1 1x	I	5x						103,71	172	41	54		
		7x						162,05	179	43	50		
			8					182,40	196	39	36		
			10a				137,45	192	58	20			
			10b				110,64	120	12	30			
XX.2x	P	9x					363,26	180	33	07			
		11x					161,80	144	40	39			
		13x					277,20	146	04	20			
XX.2 1B	I	15					201,70	106	20	40			
		17x					245,70	184	45	15			
		16x					237,67	94	37	20			
		18x					0	121,05	158	59	52		
XX.3x	P						150,39	+ 0,29	150,39				

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12	13	13
-227 611,50 -103 679,49		<p><math>\varphi_1 = 173^\circ 50' 52''</math> <math>\varphi_2 = 198^\circ 45' 21''</math></p> <p>CS XIX.100x 478x Tisza Tisza folyó XXx MO</p>	57	XX 1	Ikerkövek
-227 608,12 -103 665,11	Ikerkövek				
-227 929,84 -103 635,52					
-227 660,84 -103 796,67					
-227 815,23 -103 943,85					
-228 109,46 -103 785,64					
-227 966,94 -104 031,63					
-228 190,99 -103 861,62					
-228 268,81 -104 120,15					
-228 291,83 -103 848,37					
-228 453,88 -103 847,85					
-228 408,44 -104 237,55					
-228 513,91 -104 149,44					
-228 580,71 -104 061,27					
-228 817,13 -103 850,03					
-228 978,92 -103 848,67					
-229 206,57 -104 007,14					
-229 279,66 -104 195,14					
-229 085,01 -104 344,98					
-228 626,57 -104 331,93					
-228 587,61 -104 446,54					
-228 491,61 -104 562,31					
					Ikerkövek



Szám	Név	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög $\dot{C}\dot{S}$ (Csehszlovákia) felé		
		területén			Irány: nyugat-kelet	területén	o	'	"		
O = szakasz	P = fő	MO (Magyarországnak)	$\dot{C}\dot{S}$ (Csehszlovákiának)		X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y + jobbra - balra	MO (Magyarországnak)	$\dot{C}\dot{S}$ (Csehszlovákiának)			
I = mellékkő											
C = közbeiktatott kő											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			20x		199,23		48,76	187	29	00	
XX.4x	P	19x					324,94	192	27	43	
		21x					258,07	214	06	20	
XX.4 1x	I		22x				159,57	181	19	40	
			24x				180,94	197	23	07	
XX.5x	P		26x				198,71	222	06	42	
XX.5 1xA	I	23ax					249,48	234	44	39	
			28ax				203,91	198	53	09	
			28bx				187,38	192	18	47	
			30x				97,57	179	33	21	
			32x				211,60	184	55	45	
								211	58	22	
		23bx					333,97	202	38	34	
			317		0		86,58	171	07	43	
			318		108,67		108,67	126	06	15	
			34x				160,18	168	04	34	
							176,63	183	42	15	
XX.5 1 B	I		36				187,68	207	29	49	
		25ax					198,48	182	33	10	
			38a				217,26	180	15	21	
			38b				133,36	191	26	24	
		25bx					226,95	168	40	42	
			40x				78,30	196	56	06	
			42x				115,62	169	47	42	

A Tisza folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y =	X =		1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
-228 460,19 -104 599,60					
-228 844,87 -104 563 81					Ikerkövek
-228 695,89 -104 775,03			XX 1		
-228 374,95 -104 734,46					
-228 281,51 -104 889,46					
-228 235,12 -105 082,73			XX 1a		Ikerkövek
-228 691,14 -105 024,47			XX 2		
-228 332,51 -105 261,98					
-228 470,39 -105 388,86			XX 1a		
-228 554,63 -105 438,10					
-228 736,51 -105 546,31					
-228 960,09 -105 222,37					
-228 823,09 -105 544,49					
-228 930,82 -105 558,99					
-228 880,72 -105 616,09					
-229 020,39 -105 724,21					
-229 152,92 -105 269,39			XX 2		
-229 200,46 -105 845,85					
-229 311,33 -105 920,02					
-229 375,63 -105 313,29					
-229 383,77 -105 949,79					
-229 498,87 -105 960,69					

57

Szám	Neme	A sokszögpont (háromszögletési pont) száma		A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög ČS (Csehszlovákia) felé		
		MO (Magyarországnak)	ČS (Csehszlovákiának)		Irány: nyugat-kelet	területén	MO (Magyarországnak)	ČS (Csehszlovákiának)	o	'	"
1	2	3		4	5	6	7		8		
		27a		A Tisza folyó főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)			336,58		174	54	51
XX.6x	P	27b					214,53		186	27	50
		44a						98,22	212	00	44
		44bx						63,00	203	37	03
		29						141,15	144	49	15
		46ax						123,87	141	44	34
		46bx						72,00	169	20	09
XX.7A	P	46c						70,31	181	43	43
		46d						57,81	128	19	59
		31x						195,27	176	23	35
		46e						70,84	228	46	04
		48x						94,91	194	18	10
		50x					0	75,43	164	45	45
XX. 7B	P					29,97	-6,18	30,60			
		52x				<u>76,84</u>		47,28	174	24	40
XX.7 lx	I	33						219,88	140	22	25
		35x						66,50	187	58	35
		37x						171,20	180	04	55
		39x						123,20	179	44	50
		54x						166,78	195	03	47
		41x					115,05	193	17	10	
CSSR					114,42	-0,45	114,42				

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
			1:25 000	1:2880	
9	10	11	12		13
-229 686,72 -105 442,00					
-229 876,98 -105 541,22					
-229 593,47 -105 987,13					
-229 653,90 -105 969,35					
-230 008,67 -105 591,97					
-229 748,70 -105 889,72					
-229 820,68 -105 887,51					
-229 872,37 -105 896,15					
-229 921,37 -105 926,18					
-230 117,13 -105 754,33					
-229 929,23 -105 996,05					
-229 942,68 -106 090,00			57	XX 2	
-229 971,50 -106 159,74					
-229 981,15 -106 235,98					Ikerkövek
-230 227,62 -105 944,53					
-230 216,68 -106 010,17					
-230 212,13 -106 181,32					
-230 209,03 -106 304,50					
-229 985,89 -106 402,72					
-230 205,64 -106 419,52					
-230 018,40 -106 512,45	(1950) adat				

Szám	Neme	A sokszögpont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszögponttól		Törési szög (Csehszlovákia) felé		
				Irány: nyugat-kelet		területén				
a határkőnek		területén		X (aláhúzott számok a sokszög- oldalak hosszai)	Y + jobbra - balra	MO (Magyar- országának)	ČS (Csehszlo- vákiának)	o	/	#
O = szakasz	P = főkő	I = mellékkő	C = közbeiktatott kő	MO (Magyar- országának)	ČS (Csehszlo- vákiának)					
1	2	3	4	5	6	7	8			
		Rysky		116,00		116,00	170	06	30	
		375				23,48				
SSSR			A Tisza folyó főágának kiszívészinti középvonala (mozgó határ)			87,80				
MO	43x									
MO-CSSR-SSSR közös Hármashatárpont.										

A budapesti stereografikus vetületi rendszerre vonatkoztatott összrendezők	Magasság az Adriai tenger színe felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések	
			1:25 000	1:2880		
Y =	X =					
9	10	11	12		13	
-230 019,22					Ikerkövek	
-230 022,28						Ikerkövek
-106 513,87						
-106 537,15						
-229 982,90						
-106 574,20						
-230 223,26						
-106 505,51						
-230 112,88						
-106 522,89						



**A Magyar Népköztársaság és a Csehszlovák Szocialista Köztársaság  
közötti határvonal részletes leírásának kiegészítőjét hitelesítjük.**

*Budapest* 197*4.* *május* hó *16.* nap. ( *6. ülészak* )

**MNK** részéről

*Dr. Dóry*

**CSSZK** részéről

*Dr. Motyka*