

**Az Államhatár Felmérésének és
Megjelölésének Magyar–Szlovák
Közös Bizottsága**

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG

és a

SZLOVÁK KÖZTÁRSASÁG

közötti

HATÁRVONAL

RÉSZLETES LEÍRÁSÁNAK

KIEGÉSZÍTŐJE

a

**I., II., IV., VI., VII., VIII., IX., X., XI., XII., XIII.,
XIV., XV., XVII., XVIII., XIX. és XX.**

HATÁRSZAKASZRÓL

2005

Készítette
az Államhatár Felmérésének és Megjelölésének
Magyar–Szlovák Közös Bizottsága.

Bevezető

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának ezen kiegészítője a 2001-2005. években végrehajtott 7. határfelmérési és megjelölési munkálatok során megállapított változásokról készült (a továbbiakban: Kiegészítő határleírás 2005.). A Kiegészítő határleírás 2005. az eredeti határvonal részletes leírásának mellékletét képezi.

A határleírás egyes oszlopai az alábbiakat tartalmazzák:

1. oszlop: A határjel száma
2. oszlop: A határjel típusának kódja (0, 1, 2, ...)
3. oszlop: A sokszögpont (SP) vagy háromszögelési pont (HP) száma
4. oszlop: A határvonal szöveges leírása az előző kőtől
- 5-6. oszlop: A sokszögpontok méretei sokszögoldalakra vonatkozó derékszögű méretekkel
7. oszlop: A határjel távolsága az előtte lévő határjeltől
8. oszlop: A határjelen lévő törésszög
9. oszlop: A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszer kezdőpontjára vonatkozó koordináták
10. oszlop: A határjel magassága az Adriai-tenger szintje felett
11. oszlop: A határvonal helyszínrajza (kiemelt fontosságú helyeken)
12. oszlop: A vonatkozó határtérkép száma
13. oszlop: Megjegyzések

A távolság és koordinátaértékek méter egységben, a szögértékek 360 fokos rendszerben értendők.

A kiegészítő határleírás szerkezete megegyezik az eredeti határleírás szerkezetével, de csak a változott adatokat tartalmazza, a változatlan adatok az eredeti okmányban találhatóak meg.

A 2. oszlopban szereplő kódok magyarázata a 2001. május 25-én kiadott „Műszaki utasítás a határmunkák elvégzésére a magyar–szlovák államhatáron” című utasítás 13. számú mellékletében található.

A Kiegészítő határleírás 2005. 7. oszlopában szereplő távolságok a határfolyók esetében a határfolyók jobb, illetve bal partján közvetlenül előtte lévő határkőtől (sokszögponttól) értendők.

A Kiegészítő határleírás 2005. 13. oszlopában szereplő „A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja” bejegyzés értelmezése:

Az 1948-1950. évben elvégzett, a közös magyar–csehszlovák határvonal fenntartásával összefüggő közös munkák végrehajtása során a határokmányokban megállapított hibákat piros színű tintával bejegyezték az okmányokba, de ekkor kiegészítő határokmányt nem készítettek. Az Államhatár Felmérésének és Megjelölésének Magyar–Szlovák Közös Bizottsága (a továbbiakban: Közös Határbizottság) közös műszaki szakértői csoportja a korabeli okmányok alapján ellenőrizte ezen javításokat. A javításokat a Közös Határbizottság tizenhatodik ülészakján felülvizsgálta, majd jóváhagyta vagy törölte ezeket. A megerősítést vagy törlést ezen kiegészítő határleírás tartalmazza.

I. határszakasz

A Közös Határbizottság Siófokon, 2002. december 16–20. között megtartott tizenötödik ülészakáról készült jegyzőkönyv VI. pontja alapján 2003. évben megtörtént az eredeti határmegjelölés visszaállítása az I.5 – II. számú határjelek között, melynek során az ideiglenes eltávolított határjeleket földalatti jelük fölé, eredeti helyükre visszahelyezték, majd ellenőrzés céljából újból meghatároztak (kivéve az I.5/1x számú határjelet, amelyet biztonságos helyre áthelyeztek). A határjelek koordinátáinak X tengely irányú szabályos hibái miatt a Közös Határbizottság Szencen, 2003. december 1-5. között megtartott tizenhatodik ülészakáról készült jegyzőkönyv I. pontja alapján 2004. évben elvégezték az I. határszakasz fennmaradó részén lévő határjelek meghatározását is. A meghatározás eredménye és a 2005. évi vizsgálatok az I. határszakasz teljes hosszában megerősítette a hibák szabályos jellegét. A határjelek új sztereografikus koordinátáit a 2003-2004. évi GPS mérésekből származó ETRS89 koordinátákból transzformációval határozták meg.

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

I. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . .	
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)			Y + jobbra - balra
1	2	3	4	5	6	7	8	
I.	00		Egyenes vonalak az 1989. évben megszüntetett közös út középvonálán					
I.1x	01						3.20	181°23'23"
I.1 1x	02						146.28	190°12'07"
I.1 2x	02						91.84	190°10'50"
I.1 3x	02						94.77	180°38'56"
I.1 3ax	03						92.09	190°20'14"
I.1 4x	02						87.06	166°13'52"
I.1 4ax	03						106.67	187°44'24"
I.1 4bx	03						143.09	180°26'44"
I.2x	01						153.28	169°50'34"
I.2 1x	02						66.25	185°07'56"
I.2 2x	02						44.40	185°00'54"
I.2 2ax	03						101.48	181°44'31"
I.2 2bx	03						35.69	187°01'14"
I.2 2cx	03						57.79	173°52'08"
I.2 3x	02						50.81	176°23'26"
I.2 3ax	05			Egyenes vonalak az autópályán keresztül			50.22	195°46'21"
I.2 3bx	03						29.98	185°09'05"
I.2 3cx	03		Egyenes vonal			54.92	169°52'36"	
I.2 4x	02		Tört vonal az autópálya-lehajlítót keresztezve			51.75	178°54'45"	

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
140768.83	-59519.09			3a	I 1	TRIPLEX hármashatárjel
140766.90	-59521.64					
140675.82	-59636.10					
140606.81	-59696.70					
140525.67	-59745.66					
140446.29	-59792.34					
140364.54	-59822.29					
140275.99	-59881.77					
140147.55	-59944.83					
140009.44	-60011.31					
139955.75	-60050.12					
139917.58	-60072.81					
139826.15	-60116.84					
139793.54	-60131.34					
139738.26	-60148.19					
139691.52	-60168.11					
139646.65	-60190.67					
139617.21	-60196.35					
139562.57	-60201.87					
139512.80	-60216.04					
			Fémplakett az autópálya elválasztó sávjában			
			A határjel biztonságos helyre áthelyezve			

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

I. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögletési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . "
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
				X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
I.2 4ax	03		Egyenes vonalak			92.01	175°01'29"
I.2 5x	02					54.08	175°29'54"
I.2 5ax	03					25.99	172°35'55"
I.3x	01		Egyenes vonal az aszfaltúton keresztül			17.97	188°40'38"
I.3 A	03		Egyenes vonal			29.99	179°52'33"
I.3 B	03		Egyenes vonal az aszfaltúton keresztül			10.57	181°07'46"
I.3 Cx	03		Egyenes vonal			15.02	178°48'52"
I.3 1x	02		Tört vonal			149.84	183°16'15"
I.3 1ax	03		Egyenes vonalak			138.89	179°59'27"
I.3 1bx	03					149.57	177°53'38"
I.3 2x	02					112.44	178°10'55"
I.3 2ax	03					197.86	176°43'14"
I.3 3x	02		Egyenes vonal az aszfaltúton keresztül			37.17	149°21'02"
I.4x	01		Egyenes vonalak			9.87	221°45'46"
I.4 1	02					11.08	167°35'55"
I.4 1a	03					84.65	192°16'33"
I.4 1b	03					80.19	177°28'37"
I.4 1c	03					90.26	188°28'51"
I.4 1d	03					35.19	180°29'46"
I.4 2	02					60.52	208°32'30"

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
139424.80	-60242.91			3a	I 1	
139374.64	-60263.13					
139351.37	-60274.71					
139336.45	-60284.72					
139309.31	-60297.48					
139299.75	-60302.00					
139286.05	-60308.15					
139150.65	-60372.33					
139021.96	-60424.56					
138883.38	-60480.83					
138780.83	-60526.93					
138603.03	-60613.74					
138570.62	-60631.93					
138565.68	-60640.47					
138555.15	-60643.93					
138482.28	-60687.01					
138406.15	-60712.21					
138321.79	-60744.32					
138287.42	-60751.85					
138228.19	-60764.29					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

I. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötéltől - közig (az előző kötéltől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötéltől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)	
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet				
				X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra			
1	2	3	4	5	6	7	8	
I.4 2a	03		Egyenes vonalak			153.78	179°58'59"	
I.4 2b	03						128.58	178°59'16"
I.4 3	02						21.94	112°01'51"
I.4 3a	03						87.32	158°53'16"
I.4 3b	03						110.28	156°30'53"
I.4 4	02						20.35	240°10'56"
I.4 4a	03						62.90	202°11'48"
I.4 4b	03						75.82	187°12'47"
I.4 5	02						56.87	195°59'07"
I.4 5a	03						82.94	188°47'10"
I.4 5b	03						79.11	185°50'31"
I.4 6x	02						75.14	178°24'03"
I.4 6a	03		Tört vonal a csatornán keresztül			76.73	172°45'49"	
I.4 7	02		Egyenes vonalak			101.08	160°55'06"	
I.5	01						20.95	181°43'03"
I.5 1x	02		Tört vonal az árvédelmi töltésen keresztül			38.02	184°25'17"	
I.5 2	02		Egyenes vonalak			120.70	180°09'05"	
I.5 3	02						132.86	180°17'50"
I.5 4	02						99.11	180°04'47"
I.6	01						112.09	210°56'50"

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
138080.88	-60720.15			I 2	3a	
137957.70	-60683.28					
137936.57	-60677.36					
137883.19	-60746.47					
137851.74	-60852.17					
137854.19	-60872.37					
137803.78	-60909.99					
137730.39	-60929.02					
137673.98	-60936.27					
137591.99	-60923.78					
137516.52	-60900.06					
137447.50	-60870.35					
137376.20	-60841.99					
137278.32	-60816.76					
137257.44	-60818.45					
137219.47	-60820.38			I 3	3b	A határjel biztonságos helyre áthelyezve
137098.82	-60817.20					
136966.01	-60813.34					
136866.96	-60809.95					
136754.94	-60805.96					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

I. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . .
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
I.6 1	02		Egyenes vonalak			93.84	180°01'43"
I.6 2	02					84.86	179°45'11"
I.6 3	02		Egyenes vonal a Mosoni-Dunát keresztezve			106.27	178°29'52"
I.6 4	02		Egyenes vonalak			154.08	179°47'43"
I.6 5	02					133.98	153°43'51"
I.6 6	02					78.91	179°54'45"
I.6 7	02					119.06	180°10'24"
I.6 8	02					117.22	179°56'09"
I.7 1	01					124.62	152°58'45"
I.7 2	02					85.97	180°35'06"
I.7 3	02					76.13	180°01'46"
I.7 3a	03				83.21	179°57'43"	
I.7 4	02		Egyenes vonal egy árkot keresztezve			79.12	180°00'45"
I.7 5	02		Egyenes vonalak			28.57	179°11'53"
I.7 6	02					138.76	186°02'05"
I.7 7	02					88.13	185°51'59"
I.7 8	02					86.88	178°22'52"
I.8 1	01					87.47	161°00'16"
I.8 1	02				48.80	181°22'52"	
I.8 2	02				40.38	170°48'23"	

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
136676.23	-60754.87		I 3	3b		
136605.07	-60708.63					
136515.71	-60651.11					
136384.01	-60571.14					
136269.24	-60502.01					
136190.61	-60495.42					
136071.95	-60485.65					
135955.15	-60475.68					
135830.97	-60465.22					
135751.38	-60497.71					
135680.61	-60525.76					
135603.24	-60556.38					
135529.69	-60585.54					
135503.13	-60596.07					
135374.86	-60648.99					
135290.31	-60673.85					
135204.89	-60689.71					
135119.38	-60708.10					
135077.61	-60733.33					
135042.55	-60753.37		I 4			

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkő		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
I.8 3	02		Egyenes vonalak			96.74	191°24'23"
I.8 4	02					67.33	180°06'46"
I.8 5	02					31.83	172°45'49"
I.8 6	02					110.58	120°30'16"
II.	00					113.63	

I. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
134967.31	-60814.18			3b	1 4	
134907.61	-60845.31					
134879.36	-60859.97					
134788.41	-60922.86					
134796.65	-61036.19					

II. határszakasz

A Közös Határbizottság Szencen, 2002. június 10-14. között megtartott tizennegyedik ülészakáról készült jegyzőkönyv VII. pontja, és a Siófokon, 2002. december 16–20. között megtartott tizenötödik ülészakáról készült jegyzőkönyv VI. pontja alapján 2002-2003. években megtörtént a II. határszakasz (Duna) újbóli megjelölése, a határjelek felújítása. A megjelölés után elvégzett felmérés eredményeként új koordinátákat állapítottak meg az összes határjelenek.

A Közös Határbizottság Budapesten, 2004. november 29. – december 3. között megtartott tizennyolcadik ülészaka jegyzőkönyvének VI. pontja alapján a II.9 MO – II.10 S és a III. számú határjelek közötti szakaszon a hajózható főmeder változásai miatt a 2005. évben új határvonalat állapított meg.

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határvonal		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
				X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hossza)	Y (+ jobbra - balra)		
1	2	3	4	5	6	7	8
II.	00		A II. és a II.1 S számú határjelek közötti egyenes és a Duna kisvízszintű hajózható főmedrének 1925. évi meghatározása szerinti középvonala metszéspontjait: egyenes vonal				
II.1 S	21		A Duna kisvízszintű hajózható főmedrének középvonala az 1925. évi meghatározás szerint (mozgó határ)				
II.1 MO	11						
II.2 MO	11						
II.2 S	21						
II.3 MO	11						
II.3 S	21						
II.4 S	21						
II.5 S	21						
II.6 S	21						
II.4 MO	11						
II.5 MO	11						
II.7 S	21						
II.8 S	21						
II.6 MO	11						
II.9 S	21						
II.7 MO	11						
II.8 MO	11						
II.9 1 S	22						

II. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10		11	12	13	
134796.65	-61036.19			3a	II.8a	
134556.07	-61243.12					II.9a
134581.47	-60403.79					II.10
134331.56	-59063.27			II.11		
131624.31	-58161.96			II.13		
128280.60	-57741.09			4	II.16	
127766.54	-57772.59				II.17	
124974.59	-54395.73			5	II.19	
123299.95	-53128.73				II.21	
121958.49	-51198.11				II.22	
121952.53	-50677.14			6	II.23	
120460.43	-48201.09				7	II.27
119621.25	-46935.01			II.28		
118324.61	-45232.20			II.31		
118462.26	-44935.66					
113234.10	-42750.91					
113381.83	-42409.48					
111843.90	-38922.10					
111198.38	-38210.94					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkő		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	5	6	7	8
II.10 S	21		A Duna kisvízszintű hajózható főmedrének középvonala a 2005. évi meghatározása szerint (mozgó határ)				
II.9 MO	11						
II.11 S	21						
II.10 MO	11						
II.11 1 S	22						
II.11 MO	11						
II.12 MO	11						
II.11 2 S	22						
II.11 3 S	22						
II.13 MO	11						
II.12 S	21						
II.14 MO	11						
II.12 1 S	22						
II.15 MO	11						
II.12 2 S	22						
II.16 MO	11						
II.13 S	21						
II.17 MO	11						
II.18 MO	11						
II.13 1 S	22						

II. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
107505.09	-38229.10			8	II.35a	Vámosszabadi - Medvedöv közúti híd
106738.57	-36768.59				II.37a	
104275.57	-35507.67				II.39a	
104700.07	-34853.18				II.40a	
101284.47	-33923.93			9	II.43a	
101414.25	-31993.77				II.44a	
100204.17	-30679.09				II.45a	
98657.51	-31619.22				II.47a	
97507.94	-30934.41					
96904.90	-29713.69			10	II.52a	
92320.75	-29338.41				II.53a	
91725.40	-28711.15				II.55a	
88593.49	-29619.65			11	II.57a	
87162.94	-28170.80				II.58a	
84856.58	-30069.48				II.59a	
82807.93	-28839.82			12	II.61a	
80166.67	-30750.61				II.62a	
78280.04	-29099.29				II.65a	
75652.19	-30275.55					
74402.05	-30870.35					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határvonal		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögműveletekre vonatkoz- tatott összerendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
				X (az aláhúzott számok a sok- szögműveletek hossza)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
II.14 S	21		A Duna kisvízszintű hajózható főmedrének középvonala a 2005. évi meghatározása szerint (mozgó határ)				
II.19 MO	11						
II.15 S	21						
II.20 MO	11						
II.16 S	21						
II.21 MO	11						
II.16 1 S	22						
II.22 MO	11						
II.16 2 S	22						
II.23 MO	11						
II.16 3 S	22						
II.24 MO	11						
II.17 S	21						
II.25 MO	11						
II.18 S	21						
II.26 MO	11						
II.19 S	21						
II.27 MO	11						
II.19 1 S	22						
II.28 MO	11						

II. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összerendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10		11	12	13	
71989.78	-30707.83			12	II.67a	Komárom - Komárno vasúti híd
72032.47	-30188.64				II.68a	Komárom - Komárno közúti híd
69432.66	-30018.14			13	II.69a	
69348.29	-29594.92				II.70a	
67644.97	-29659.93				II.72a	
67817.98	-29187.84				II.73a	
65783.44	-28996.09					
63753.33	-28213.72					
62082.25	-29228.79			14	II.76a	
58403.76	-27474.15				II.78a	
57636.98	-28133.47				II.79a	
54325.96	-27587.12				II.81a	
53486.43	-28819.47				II.82a	
52591.34	-28053.04				II.83a	
50765.97	-29076.74			15	II.84a	
48205.22	-28800.02				II.86a	
47744.90	-30059.20				II.88a	
45707.14	-30231.00					
44903.62	-31612.94					
42142.61	-29533.12					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkő		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összerendezéssel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	5	6	7	8
II.19 2 S	22		A Duna kisvízszintű hajózható főmedrének középvonala a 2005. évi meghatározása szerint (mozgó határ)				
II.29 MO	11						
II.19 3 S	22						
II.30 MO	11						
II.19 4 S	22						
II.31 MO	11						
II.32 MO	11						
II.20 S	21						
II.33 MO	11						
II.20 1 S	22						
II.21 S	21						
II.34 MO	11						
II.22 S	21						
II.23 S	21						
II.35 MO	11						
II.36 MO	11						
II.23 1 S	22						
II.37 MO	11						
II.38 MO	11		A Duna kisvízszintű hajózható főmedrének középvonala addig a pontig, ahol a II.24 S – III. MO számú határjelek közötti szakasz felezőpontja és a II.38 MO számú határjel egyenese metszi a hajózható főmeder középvonalát.				
II.24 S	21		Innen egyenes vonal addig a pontig, ahol a II.24 S – III. MO számú határjelek közötti szakasz és az Ipoly határfolyó középvonala metszi egymást.				
III.	10						

II. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összerendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések	
Y=	X=			1:25000	1:2880		
9		10	11	12		13	
40181.68	-30292.38			16	II.89a		
38294.57	-30621.38				II.91a		
38486.31	-31256.04				II.92a		
36935.99	-30841.49				II.93a		
34666.90	-31816.13				II.95a		
32428.88	-29917.41				II.98a		
29434.55	-29995.10			17	II.99a		
30272.37	-30860.39				II.102a		
25513.37	-31958.62						
25599.38	-32911.49			18	II.105a		Esztergom - Štúrovo közúti híd
24049.65	-34341.89				II.106a		
23579.25	-34217.28				II.107a		
23993.43	-35253.82				II.109a		
23128.50	-36868.21				II.110a		
22557.47	-36276.90						
20512.90	-36629.77			19	II.111a		
19946.70	-37399.50				II.114a		
17923.06	-36421.83		II.115a				
15010.17	-35996.84						
14989.15	-36865.34						
14808.27	-36887.74						

IV. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötéltől - közig (az előző kötéltől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötéltől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
IV.7 7ax			Egyenes vonal				
IV.7 7bx			Tört vonal				
IV.7 8			Egyenes vonal				
IV.10 3			Egyenes vonal				
IV.10 4ax			Tört vonal a Kemence-patakon keresztül				
IV.10 4b			Egyenes vonal				
IV.12 4a			Egyenes vonal				
IV.12 5x			Tört vonal				
IV.12 5a			Egyenes vonal				

IV. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10		11	12	13	
						Az 1989. évi kiegészítő határleírás hibás adatának javítása
						Az 1979. évi kiegészítő határleírás hibás adatának javítása
						Az 1973. évi kiegészítő határleírás hibás adatának javítása

VI. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkő		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
VI.9 2b	03		Egyenes vonalak				
VI.9 2c	03					13.67	182°20'09"
VI.9 2d	03					71.35	179°59'47"
VI.10	01					42.91	230°33'46"
VI.10 a	03					36.95	

VI. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
-47741.28	-80308.76		31	VI 5	Kiegészítő határmegjelölés	
-47754.48	-80305.20					
-47822.55	-80283.83					
-47863.49	-80270.98					
-47877.34	-80236.72					

VII. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
VII.2 8a	13		A közös közlekedési út középvonala				
VII.2 8b	23				15.18	286°24'40"	
VII.2 8cx	13				19.09	100°10'20"	
VII.2 8d	23				48.74	207°54'38"	
VII.2 9	12				44.36		
VII.15						188°39'30"	

VII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13	14	15
-50209.84	-79813.06		A határvonal helyszínrajza	32	VII 2	A határjel biztonságot helyre áthelyezve
-50213.24	-79827.85					
-50229.88	-79818.49					
-50260.90	-79856.08					
-50301.87	-79873.10					
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja

VIII. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

VIII. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . . "	
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet				
				X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra			
1	2	3	4	5	6	7	8	
VIII.10 9	22		A közös határút középvonala					
VIII.10 9a	13						36.37	173°10'24"
VIII.11	21						30.00	243°02'13"
VIII.11 1	12						13.35	44°36'22"
VIII.11 1ax	03		Tört vonalak			24.67	213°51'01"	
VIII.11 1bx	03					43.71	184°44'37"	
VIII.11 2x	02		Egyenes vonalak			46.32	190°50'55"	
VIII.11 2ax	03					13.02	202°20'02"	
VIII.11 2bx	03		Tört vonal			43.70	173°18'26"	
VIII.11 2cx	03		Egyenes vonal			26.63	175°52'19"	
VIII.11 2d	03		Tört vonalak			30.20	171°57'25"	
VIII.11 3x	02					37.38	164°11'24"	
VIII.11 3a	03		Egyenes vonalak			21.37	183°35'35"	
VIII.11 4x	02					60.92	170°57'24"	
VIII.11 4ax	03		Tört vonalak			38.44	169°09'38"	
VIII.11 4bx	03					25.34	204°01'55"	
VIII.11 5x	02					31.03	167°57'56"	
VIII.11 6x	02					71.23	182°44'29"	
VIII.11 6ax	03					62.47	193°58'59"	
VIII.11 7x	02					44.09	162°16'34"	

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-59676.50	-76385.63			34	VIII 4	Páros határjelek
-59703.63	-76409.86					
-59723.47	-76432.36					
-59736.40	-76429.03					
-59723.71	-76450.19					
-59725.92	-76493.84					
-59732.08	-76539.75					
-59736.21	-76552.10					
-59764.78	-76585.17					
-59779.72	-76607.21					
-59794.82	-76633.36					
-59808.80	-76668.03					
-59811.09	-76689.28					
-59821.40	-76749.32					
-59821.87	-76787.76					
-59817.41	-76812.70					
-59824.86	-76842.82					
-59827.17	-76914.01					
-59832.18	-76976.28					
-59846.23	-77018.07					

Megszüntetett közös határút, új kiegészítő megjelöléssel (VIII.11/2d és VIII.11/3a számú közbeiktatott határjel)

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

VIII. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII.11 7a	03		Tört vonal			52.70	170°08'43"
VIII.12x	01		Egyenes vonalak			25.84	269°03'11"
VIII.12 1x	03					28.44	170°41'02"
VIII.12 2	02					38.72	
VIII.12 3	02		Egyenes vonalak				
VIII.12 3a	03			48.60	-14.61		
VIII.12 3b	03			101.73	-23.74		
VIII.12 4	22		Egyenes vonal a Sátormegi-patak középvonaláig	109.03	-25.43		
VIII.12 5x	12		A Sátormegi-patak főágának kisvízszíni középvonala (mozgó határ)	<u>108.64</u>			
VIII.12 5ax	23					33.14	261°27'08"
VIII.12 5bx	13					19.41	107°34'09"
VIII.12 5c	23					27.12	251°57'15"
VIII.12 6	12					23.26	
VIII.12 9b	23		A Sátormegi-patak főágának kisvízszíni középvonala (mozgó határ)				
VIII.12 10	12					43.73	80°57'11"
VIII.12 10ax	23					30.43	224°04'06"
VIII.12 10b	13					42.34	159°24'48"
VIII.12 11	22					16.83	

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-59847.02	-77070.76			34	VIII 4	Megszüntetett közös határút, új kiegészítő megjelöléssel (VIII.11/7a számú közbeiktatott határjel)
-59842.98	-77096.28					A határjel áthelyezve a VIII.12/1a számú határjel helyére
-59870.99	-77101.19					
-59907.54	-77113.96					
-59977.02	-77160.96			34	VIII 4	A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-60022.64	-77183.20					
-60073.61	-77200.75					
-60080.54	-77203.59					
-60084.25	-77178.43					
-60115.35	-77166.97					
-60111.42	-77147.96					A határjel biztonságos helyre áthelyezve
-60135.08	-77134.71					
-60130.56	-77111.89					
-60245.93	-76952.25			34	VIII 4	A határjel biztonságos helyre áthelyezve
-60239.21	-76909.04					
-60269.64	-76909.15					
-60300.17	-76879.81					
-60315.63	-76873.16					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

VIII. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - közig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII.13 18	12		A Sátormegi-patak főágának kisvízszint középvonala (mozgó határ)				
VIII.13 18ax	23		A Sátormegi-patak középvonalából vont vonal a vízmosás fenekén			10.75	281°49'45"
VIII.13 18bx	13		Görbe vonal a vízmosás fenekén			14.27	98°01'28"
VIII.13 19	22					19.73	248°58'45"
VIII.14 11						49.01	
VIII.14 1x					3.22	7.17	
VIII.22 5	02		Egyenes vonal a páros határjeleket összekötő vonal felezőpontjáig	<u>121.26</u>		92.64	157°09'27"
VIII.22 6B	13			95.70	17.94	97.35	
VIII.22 6A	23		Egyenes vonal a páros határjeleket összekötő vonal felezőpontjától	<u>97.40</u>		18.02	195°17'09"
VIII.22 7	02			<u>66.00</u>		66.00	135°00'54"
VIII.22 7c	13		A Gortva-patak főágának kisvízszint középvonala (mozgó határ)				
VIII.22 7d	23					28.28	245°41'33"
VIII.22 7ex	13					38.95	127°46'59"
VIII.22 8	22					46.44	241°26'00"
VIII.22 8ax	13					45.31	

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
-60396.33	-76260.56		34	VIII 4	A határjel biztonságos helyre áthelyezve	
-60406.22	-76264.78					
-60409.01	-76250.79					
-60428.71	-76251.91					
-60448.86	-76207.23					
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
-64228.78	-73331.09		34	VIII 7	Páros határjelek	
-64187.61	-73242.92					
-64204.55	-73236.81					
-64171.84	-73179.54					
-64176.59	-73110.05		34	VIII 7	A határjel biztonságos helyre áthelyezve	
-64193.67	-73087.51					
-64175.06	-73053.29					
-64193.71	-73010.76					
-64165.97	-72974.94					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

VIII. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII.23 c	23		A Gortva-patak főágának kisvízszinti középvonala (mozgó határ)				
VIII.23 1	12					60.23	122°28'11"
VIII.23 2x	22					89.89	187°47'34"
VIII.23 3	12					80.48	127°46'22"
VIII.23 3ax	23					40.48	223°42'29"
VIII.23 4	12					60.48	126°42'10"
VIII.23 5	22					81.34	
VIII.24 10x	02		Egyenes vonalak				
VIII.24 11x	02					22.24	179°59'53"
VIII.25 01	01					55.06	266°58'48"
VIII.25 1x	02					4.50	98°25'37"
VIII.25 1ax	03					26.32	195°09'54"
VIII.25 1bx	03					23.99	193°12'59"
VIII.25 2x	02					24.30	195°51'19"
VIII.25 2a	03					17.11	199°20'44"
VIII.25 2b	03					11.70	151°21'04"
VIII.25 3x	02					11.56	82°25'17"
VIII.25 3ax	03		Tört vonal			26.77	181°37'09"

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
-63873.36	-72715.86		34	VIII 8	A határjel biztonságos helyre áthelyezve	
-63818.23	-72740.12					
-63743.51	-72690.14					
-63671.17	-72654.88					
-63662.90	-72615.25					
-63613.06	-72580.99					
-63609.94	-72499.71					
-63349.15	-71283.82		34	VIII 8	Megszüntetett közös határút, új kiegészítő megjelöléssel (VIII.25/2a, VIII.25/2b és VIII.25/3b számú közbeiktatott határjel)	
-63371.15	-71280.58					
-63425.62	-71272.56					
-63425.20	-71268.08					
-63450.76	-71261.81					
-63471.75	-71250.20					
-63489.76	-71233.89					
-63498.82	-71219.38					
-63501.38	-71207.96					
-63509.01	-71199.27					
-63526.62	-71219.43					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkő		A sokszög-pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoz- tatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII.25 3b	23		Egyenes vonal a páros határjeleket összekötő egyenes felezőpontjáig			26.73	272°14'36"
VIII.25 4	12					3.99	77°52'37"
VIII.25 4a	23		A közös határút középvonala			44.18	213°23'41"
VIII.25 5	12					51.42	

VIII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-63544.77	-71239.06			34	VIII 8	Páros határjel
-63547.59	-71236.24					
-63571.57	-71273.34					
-63618.64	-71294.03					

IX. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

IX. határszakasz

A határkő		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . . "
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
IX.							
IX. a							
IX. b							
IX. 1				<u>129.81</u>			130°32'36"
IX. 1a							
IX. 2				<u>154.27</u>			170°25'00"
IX. 3				<u>76.36</u>			232°17'54"
IX. 3a							
IX. 3b							
IX. 4				<u>104.00</u>			197°03'30"
IX. 4a							
IX. 5	12		A közös határút középvonala				
IX. 6	22					59.87	196° 08' 25"
IX. 6ax	13					57.33	185° 19' 42"
IX. 7	22					59.69	205° 34' 57"
IX. 7a	13					46.69	
IX. 8						201°07'48"	
IX. 8a							
IX. 8b				<u>57.47</u>			183°33'24"
IX. 9							144°54'06"

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
-63951.15	-71500.54			A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja		
-63979.30	-71652.27			A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja		
-63980.55	-71728.65					
-64063.86	-71790.92			A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja		
-64124.57	-71808.54					
-64179.49	-71832.37					
-64236.35	-71839.67		34	IX 1 A határjel biztonság helyre áthelyezve		
-64296.00	-71841.74					
-64338.79	-71823.05					
-64371.88	-71822.68			A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja		
-64418.80	-71789.53					
-64455.28	-71760.21			A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja		

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - közig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
IX. 10							204°10'42"
IX. 10a							
IX. 10b							
IX. 11				94.84			169°04'00"
IX. 12				67.23			
IX. 13							172°46'54"
IX. 13a							
IX. 14							235°18'54"
IX. 15							
IX.1							168°34'30"
IX.2 bx							
IX.2 1x						63.23	203°59'29"
IX.2 1ax			Tört vonalak			47.63	188°04'48"
IX.2 2x						68.03	184°53'27"
IX.2 3x							
IX.2 6X							

IX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-64496.40	-71757.56					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-64580.21	-71713.22					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-64644.50	-71693.63					
-64684.87	-71730.23					
-64733.32	-71786.78					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-65932.34	-72089.69					
-65992.65	-72108.67					
-66039.97	-72103.26			34	IX 2	Eredeti hiba kijavítása miatt megfelelő helyre áthelyezve
-66105.80	-72086.11					
-66205.41	-72050.85					
-66290.01						Nyomdai hiba

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
IX.5 8bx				66.12		45.97	
		62		<u>70.22</u>		4.10	
IX.5 9x				9.21	0.00	9.21	
IX.5 9a						78.51	
IX.12 7				<u>66.12</u>		21.03	74°42'53"
IX.12 7a				47.77	-11.29	49.09	
IX.12 8x				98.90	-9.80	55.30	
IX.12 9x				<u>184.20</u>		87.87	165°23'44"
IX.12 10				<u>95.56</u>		95.56	168°53'25"
IX.34 7	12		A közös határút középvonala				
IX.34 7a	23					53.72	154°51'42"
IX.34 8x	12					45.65	172°53'23"
IX.34 8a	23					58.04	207°56'52"
IX.34 9	12					25.69	

IX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13	14	15
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-71121.45	-76578.51					
-71168.31	-76593.12					
-71220.79	-76575.68		35	IX 6		Az 1973. évi kiegészítő határleírás hibás adatainak javítása
-71305.20	-76591.44					
-71395.75	-76621.96					
-81112.52	-84698.13					
-81086.36	-84745.05					
-81049.30	-84771.70		37	IX 14		A határjel biztonságos helyre áthelyezve
-80998.35	-84799.49					
-80984.19	-84820.93					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	5	6	7	8
IX.35 15ax					0.00	18.54	
IX.35 16						17.20	

IX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	

X. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötéltől - közig (az előző kötéltől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőközzel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötéltől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
X.7	05						
X.7 a	03			3.22		3.22	
X.7 1	02			61.56	0.25	61.56	
X.11 7	02		Egyenes vonalak	<u>179.70</u>		36.77	169°44'36"
X.11 8	02			63.02	0.07	63.02	
X.11 8A	03			177.02	-0.04	113.99	
X.11 9	04			182.32	-0.05	5.30	
X.12	05		Egyenes vonal az útburkolaton át	<u>186.54</u>		4.23	106°23'54"
X.13	05		Egyenes vonal az útburkolat hosszában (a közös határút 1925. évi tengelyében)	<u>354.63</u>		354.63	256°09'37"
X.13 1	04		Egyenes vonal az útburkolaton át	4.09	0.39	4.11	
X.13 1A	03		Egyenes vonalak	11.25	0.77	7.17	
X.13 1a	03			64.51	3.58	53.33	
X.13 2	02			<u>110.19</u>		45.82	178°18'38"
X.17 7				104.39			

X. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezőközzel		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10		11	12	13	
						Az 1973. évi kiegészítő határleírás javítása
						Fémplakett az útburkolatban
-97066.58	-92206.72			38	X 3	A határvonal leírásának pontosítása a X.11/7 - X.13/2 számú határjelek között
						Rézcsep az útburkolatban
						Bronzplakett az útburkolatban
-97218.06	-92315.59			39	X 4	Bronzplakett az útburkolatban
						Rézcsep az útburkolatban
-97100.81	-92650.28					
-97193.07	-92710.53					
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

X. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkövekkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
X.20 4	02						
X.20 5	02					61.87	178°30'17"
X.20 5a	03					68.67	184°55'20"
X.20 5b	03					70.18	95°16'26"
X.20 6x	02		Egyenes vonalak			2.38	265°10'27"
X.20 6ax	03					42.81	179°30'31"
X.20 7x	02					48.77	179°11'46"
X.20 7ax	03					60.65	179°47'57"
X.20 8x	02					54.94	178°39'11"
X.20 8ax	03		Tört vonal			66.49	181°44'26"
X.20 8bx	03		Egyenes vonalak			54.67	168°55'20"
X.20 9x	02					26.98	155°15'59"
X.20 9ax	03		Tört vonalak			59.70	165°43'35"
X.20 10x	02					21.79	225°06'08"
X.20 10a	03					13.87	181°14'00"
X.20 11x	02		Egyenes vonalak			55.17	178°43'27"
X.20 11ax	03					50.26	185°36'59"
X.20 12x	02		Tört vonalak			27.17	223°52'38"
X.20 12ax	03					19.02	195°21'17"

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10		11	12	13	
-99268.12	-97070.13			39	X 7	Megszüntetett közös határút, új kiegészítő megjelöléssel (X.20/10a számú közbeiktatott határjel)
-99319.36	-97104.80					
-99375.21	-97144.75					
-99435.58	-97180.53					
-99434.56	-97182.68					
-99471.56	-97204.22					
-99513.50	-97229.12					
-99565.21	-97260.81					
-99611.95	-97289.68					
-99667.68	-97325.94					
-99714.39	-97354.35					
-99734.32	-97372.54					
-99757.53	-97427.54					
-99760.79	-97449.08					
-99771.97	-97457.29					
-99817.13	-97488.98					
-99857.62	-97518.76					
-99880.98	-97532.64					
-99899.50	-97528.31					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
X.20 13x	02		Egyenes vonalak			34.71	170°21'45"
X.20 14x	02					12.30	129°22'08"
X.20 15x	02		Tört vonal			63.39	261°44'43"
X.20 16	02		Egyenes vonalak			43.65	180°00'35"
X.20 17	02					31.80	

X. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13	14	
-99930.00	-97511.74			39	X 7	Megszüntetett közös határút, új kiegészítő megjelöléssel (X.20/10a számú közbeiktatott határjel)
-99941.64	-97507.76					
-99995.54	-97541.12					
-100023.60	-97507.69					
-100044.04	-97483.33					

XI. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - közig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkövekkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)	
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet				
5	6	7	8	9	10	11	12	
XI.1 1	02		Tört vonalak					
XI.1 2	02					41.82	175°34'39"	
XI.1 3x	02					45.58	247°21'06"	
XI.1 4x	02					74.65	178°37'46"	
XI.1 5x	02					59.94	177°17'10"	
XI.1 6x	02		Egyenes vonal			36.38	78°02'41"	
XI.1 6a	03		Tört vonal			15.03	180°44'25"	
XI.1 7	02					21.00		
XI.13 4a	23		A közös határút középvonala					
XI.13 4b	13					21.53	165°29'31"	
XI.13 4cx	23					23.43	196°40'43"	
XI.13 5	12					18.09	166°54'50"	
XI.13 5a	23					54.21		

XI. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
-100174.90	-97563.26		39	XI 1	Megszüntetett közös határút	
-100164.90	-97603.87					
-100150.62	-97647.16					
-100207.04	-97696.04					
-100251.39	-97736.36					
-100277.12	-97762.08					
-100264.52	-97770.28					
-100247.07	-97781.96					
-101906.07	-105010.27		40	XI 6	A határjel biztonságos helyre áthelyezve	
-101924.87	-105020.76					
-101941.82	-105036.94					
-101957.94	-105045.15					
-101999.42	-105080.05					

XII. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

XII. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötéltől - közig (az előző kötéltől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötéltől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	5	6	7	8
XII.6 4	05						
XII.7	05						
XII.7 5							
XII.7 5A				<u>101.00</u>	0.00	101.00	
XII.7 6						16.04	
XII.10 4			Tört vonal				
XII.10 4a			Egyenes vonal				
XII.10 4b			Tört vonal				
XII.10 4bA			Egyenes vonalak				
XII.11							
XII.29 5							
XII.29 6							166°45'05"

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
					Fémplakett	
					Fémplakett	
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
	-118803.69				A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötéltől - közig (az előző kötéltől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötéltől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XII.29 15	22		A közös határút középvonala				
XII.29 16	12					43.11	186°00'13"
XII.29 17A	22					37.07	294°53'11"
XII.29 17B	12					2.98	83°49'31"
XII.29 17C	02		Egyenes vonal a páros határjeleket összekötő egyenes felezőpontjától			12.18	206°17'50"
XII.29 17D	02		Egyenes vonalak			9.75	198°56'15"
XII.30x	01					14.59	168°22'16"
XII.30 1x	02		Tört vonalak			84.97	187°25'37"
XII.30 2x	02					115.08	191°10'22"
XII.30 3A	12		Egyenes vonal a páros határjeleket összekötő egyenes felezőpontjáig			23.86	87°39'49"
XII.30 3B	22					1.97	268°44'11"
XII.30 3a	23		A közös határút középvonala			49.20	190°16'58"
XII.30 4x	12					25.94	180°38'15"
XII.30 5x	22					121.19	204°09'49"
XII.30 6	12					35.87	111°58'25"
XII.30 6a	03		A közös határút középvonalából vont egyenes vonal			11.97	180°21'19"
XII.31	01		Egyenes vonalak			10.54	186°39'28"
XII.31 1	02					20.59	

XII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
-116330.78	-119397.33		43	XII 13	Az 1973. évi, az 1984. évi és az 1999. évi kiegészítő határleírás összefoglalása és pontosítása a XII.29/16 - XII.31 számú határjelek között	
-116344.33	-119438.25					
-116359.60	-119472.03					
-116361.55	-119469.77					
-116369.86	-119478.67					
-116378.98	-119482.11					
-116393.56	-119482.55					
-116476.23	-119502.18					
-116590.69	-119514.07					
-116614.45	-119511.89					
-116614.55	-119513.86					
-116663.73	-119512.45					
-116689.11	-119507.09					
-116807.40	-119480.73					
-116836.15	-119459.28					
-116846.38	-119465.50					
-116855.42	-119470.92					
-116874.19	-119479.39					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
XII.38 a					-2.50		
XII.38 b						50.53	
XII.49 1							

XII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
-126109.41					Nyomdai hiba	

XIII. határszakasz

A határvonal		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőökkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -	
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet				
				X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra			
1	2	3	4	5	6	7	8	
XIII.5 5	22		A közös határút középvonala					
XIII.5 6	12						40.96	148°41'56"
XIII.5 7x	22						71.26	190°47'09"
XIII.5 8	12						37.34	94°15'33"
XIII.5 9	22						22.72	208°43'25"
XIII.5 10	12						33.28	148°18'19"
XIII.5 11x	22						73.35	234°47'55"
XIII.6x	11						12.39	43°25'01"
XIII.6 1	22						16.62	236°36'08"
XIII.6 1a	13						12.06	
XIII.9								
XIII.15 3	02		Egyenes vonal a XIII.15/4A és a XIII.15/4B számú páros határjeleket összekötő vonal felezőpontjára					
XIII.15 4A	13			237.22	0.56	237.23		
	08	75		<u>239.15</u>		3.94		
XIII.15 4B	23			1.86	-0.56			
XIII.15 5	02		Egyenes vonal a XIII.15/4A és a XIII.15/4B számú páros határjeleket összekötő vonal felezőpontjától	146.82		145.02		
XIII.16	01			<u>156.97</u>				

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezőök		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza		A térképlap száma		Megjegyzések	
Y=	X=		A határvonal helyszínrajza		1:25000	1:2880		
9		10	11		12		13	
-132791.64	-121709.04				45	XIII 2		
-132752.98	-121695.50							
-132707.75	-121640.43							A határjel biztonságos helyre áthelyezve
-132679.07	-121616.52							
-132692.28	-121598.04							
-132696.24	-121565.00							
-132741.93	-121507.62							
-132738.46	-121495.73							A határjel biztonságos helyre áthelyezve
-132752.81	-121504.12							
-132763.62	-121498.78							
	-120465.88							A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
								A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						Páros határjelek		

XIV. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkő		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
XIV.28 3a	03		Egyenes vonalak				
XIV.28 4	02					51.21	161°55'43"
XIV.28 4a	03					165.00	180°00'00"
XV.	00					40.53	223°09'52"
XV. a	03					80.16	

XIV. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
-157526.66	-116846.84		XIV 10	Kiegészítő határmegjelölés		
-157568.68	-116876.11					
-157668.14	-117007.77					
-157692.57	-117040.11					
-157771.57	-117053.71					

XV. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határvonal		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötéltől - közig (az előző kötéltől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötéltől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XV.13 3	02	70	Egyenes vonalak	<u>228.55</u>		15.11	168°45'21"
XV.13 3a	03			165.72	0.18	165.72	
XV.13 3bx	03			236.02	-0.02	70.30	
XV.13 4x	12	71x	Egyenes vonal a páros határjelek közötti vonal és a Migléc-patak 1925. évi középvezetési vonalának metszéspontjáig	<u>261.32</u>		25.30	88°51'48"
XV.13 4ax	23		A Migléc-patak két partszéle közötti távolságok rajzi felezéssel nyert középpontjait összekötő vonal, mely azonos a községi határral (az 1925. évi állapotnak megfelelően)	63.00	-9.39	63.70	
XV.13 5x	12	72x		<u>128.90</u>		66.70	172°45'33"
XV.14x	21	73x		<u>125.38</u>		125.38	274°53'21"
XV.14 1x	02		Egyenes vonal a páros határjelek közötti vonal és a Migléc-patak 1925. évi középvezetési vonalának metszéspontjától	26.00	0.00	26.00	
XV.14 1a	03	74	Egyenes vonal	<u>128.84</u>		102.84	179°58'15"
XV.14 4							180°21'20"

XV. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10		11	12	13	
-163 891.18	-117 906.62		A határvonal helyszínrajza	48	XV 4	A határvonal megjelölésének pontosítása a Migléc-patak térségében
						Páros határjelek
-164136.41	-117815.96					Páros határjelek
-164178.87	-117937.75					
-164204.82	-118060.45					
-164328.32	-118023.17					
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	

XVII. határszakasz

**A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.**

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
				X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y (+ jobbra - balra)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XVII.18 4							
XVII.18 5							144°32'00"
XVII.18 6							196°25'50"
XVII.18 7							159°56'10"
XVII.18 8							191°37'20"
XVII.18 9							
XVII.18 11							
XVII.18 10							
XVII.21 2a						50.79	
XVII.21 2b							
XVII.21 3						11.23	
XVII.31 2a	03		Egyenes vonal				
XVII.31 2bx	13		Tört vonal a vízmosáson keresztül				
XVII.31 3	02						
XVII.31 3a	03		Egyenes vonalak				
XVII.31 3b	03						

XVII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10		11	12	13	
-176142.37	-124678.66					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-176209.55	-124719.60					
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						Az 1999. évi kiegészítő határleírás hibás adatainak javítása

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határvonal		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XVII.31 3c	03		Egyenes vonalak				
XVII.31 4	02						
XVII.31 4a	03						
XVII.31 4bx	13		Tört vonalak a vízmosás déli partján, az XVII.31/5b számú határjelen keresztül				
XVII.31 5x	12						
XVII.31 5ax	13						
XVII.31 5b	03						
XVII.31 6x	12						
XVII.31 6ax	13						
XVII.31 7x	12						
XVII.31 7ax	13						
XVII.31 8x	12						
XVII.31 8a	03						
XVII.34 7							
XVII.34 7a				55.20	0.15	55.20	
XVII.34 8						29.55	
XVII.34 8a					0.75		
XVII.34 9							

XVII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
						Az 1999. évi kiegészítő határleírás hibás adatainak javítása
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . .
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalok hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XVII.38 4							161°02'32"
XVII.45							
XVII.45 1x				5.43	-5.85	8.00	
XVII.45 2						85.21	
XVII.47 5							198°52'45"
XVII.47 6x				<u>47.97</u>		47.97	220°37'39"
XVII.47 7				<u>62.15</u>		62.15	212°29'57"
XVII.48 01	01						
XVII.48 1	02					20.43	169°08'35"
XVII.48 2x	02		Tört vonal			87.51	99°52'47"
XVII.48 3x	02		Egyenes vonal			66.07	181°46'42"
XVII.48 4x	02		Tört vonalak			45.04	180°21'12"
XVII.49x	01					51.83	278°33'35"
XVII.49 1x	02		Egyenes vonalak			23.00	179°04'51"
XVII.49 1ax	03					24.42	179°57'35"
XVII.49 2	02					57.75	

XVII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza		A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=		A határvonal helyszínrajza		1:25000	1:2880	
9	10	11		12		13	
							A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
							A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
							A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-189315.69	-116958.11						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-189442.35	-116918.36						
-189445.63	-116898.20						
-189475.70	-116816.02						
-189540.72	-116827.74						
-189585.27	-116834.35				51	XVII 15	Megszüntetett közös határút
-189636.58	-116841.64						
-189636.39	-116818.64						
-189636.58	-116794.22						
-189637.07	-116736.47						

XVIII. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	5	6	7	8
XVIII.1							
XVIII.1 1x				25.80	0.18	25.80	
		2		<u>142.40</u>		116.60	
XVIII.6 2							191°40'27"
XVIII.7							239°34'35"
XVIII.7 1x		43x				55.25	108°44'36"
		45				98.35	142°00'35"
	27	50					
	27	52x				274.35	183°47'25"
XVIII.8x	21					150.40	157°52'13"
	27	2				179.53	185°46'14"
	27	4				222.05	

XVIII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10		11	12	13	
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
-192280.25	-109061.41					
-192786.35	-108717.78					
-192818.35	-108445.30					
-192825.98	-108295.09			52	XVIII 5	A határjel biztonságos helyre áthelyezve
-192901.96	-108132.43					
-192975.23	-107922.82					

XIX. határszakasz

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . . "
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
XIX.1 1	02						179°22'31"
XIX.2						17.10	
XIX.6	11		A szabályozott Ronyva határfolyó középvonala				257°01'25"
XIX.7	21						
XIX.8	11					116.72	111°55'26"
XIX.8 1	2		Egyenes vonal a szabályozott Ronyva határfolyó középvonalától			56.43	269°22'47"
XIX.8 2	2		Egyenes vonalak			6.83	90°39'57"
XIX.8 3	2					61.57	192°58'03"
XIX.9	1		Tört vonal			33.39	198°59'01"
XIX.9 1	22		Tört vonal a XIX.9/1 - XIX.9/2 számú határjelek felezőpontjáig			37.22	286°37'12"
XIX.9 2	12					6.00	53°00'12"
XIX.10	21		A közös határút középvonala			22.19	256°00'07"
XIX.10 1	12					28.68	31°20'25"
XIX.10 1a	23					78.40	275°15'10"
XIX.10 1b	13						

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
-193834.15	-103906.94		53	XIX.4a	Megszüntetett közös határút	
-193976.08	-103866.58					
-193970.18	-103750.01					
-194021.40	-103726.32					
-194018.60	-103720.09					
-194074.46	-103694.20					
-194100.83	-103673.72					
-194121.20	-103642.57					
-194115.45	-103640.86					
-194133.30	-103627.68					
-194122.35	-103601.17					
-194185.60	-103647.49					
-194192.23	-103636.44					

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határvonal		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötéltől - közig (az előző kötéltől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötéltől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé)
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
				X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y (+ jobbra - balra)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.11						101.11	
XIX.11 1b						86.46	
XIX.12						39.72	
XIX.14 1b	03		Egyenes vonal a Ronyva határfolyó középvonaláig				
XIX.14 2	12		A szabályozott Ronyva határfolyó középvonala			77.45	171°29'21"
XIX.14 3	22					323.17	206°37'15"
XIX.14 4	12					375.50	199°10'11"
XIX.14 5x	22					430.82	215°54'14"
XIX.14 6x	12					253.03	200°25'05"
XIX.15x	21		Egyenes vonal a szabályozott Ronyva határfolyó középvonalától a Bodrog határfolyó középvonaláig			205.85	157°40'03"
XIX.16	11		A Bodrog főágának kisvízszintű középvonala (mozgó határ)			195.68	167°36'29"
XIX.17x	21					184.05	191°28'07"
	17	65x				175.88	194°19'49"
	17	67				147.30	207°45'45"
	27	68x				194.97	208°48'48"
	27	70x				96.24	201°22'22"

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	
-196034.17	-103084.07				A Ronyva és a Bodrog határfolyók torkolatának megjelölése	
-196098.71	-103041.25					
-196352.92	-103030.82					
-196438.88	-102882.25					
-196701.00	-102776.95					
-196620.21	-102705.78					
-196764.58	-102581.17					
-196704.02	-102528.96					
-196883.68	-102440.85					
-196811.70	-102389.90					
-196870.25	-102254.74					
-196977.77	-102270.09					
-196977.84	-102173.85					
			53	XIX 5b	A határvonalat az 1989. évi felmérés során állapították meg.	

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köztől - közig (az előző köztől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkozottat összerendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köztől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o ° - "
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	5	6	7	8
	17	69	A Bodrog főágának kisvízszintű középvonala (mozgó határ)			153.26	190°59'08"
XIX.17 1x	22					100.45	178°11'06"
	17	71				130.45	193°40'03"
	27	74x				126.53	181°17'03"
	17	73				96.14	182°07'08"
	27	76x				109.8	195°09'00"
	17	75				115.46	192°16'28"
XIX.17 2x	22					118.5	177°44'07"
XIX.17 3	12					95.96	176°49'48"
	16	366			125.36		29.43
XIX.18	01		Egyenes vonal a Bodrog határfolyó középvonalától			MO: 101.82 S: 107.33	236°41'31" 128°51'43"
XIX.18 1	02		Egyenes vonal			75.06	179°52'14"
XIX.18 2	02		Egyenes vonal			90.28	
XIX.19 a				69.27			
XIX.24							147°14'16"

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összerendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
-196858.65	-102101.92		53	XIX 6a	A határvonalat az 1989. évi felmérés során állapították meg.	
-196941.30	-102080.28					
-196824.17	-101976.11					
-196899.03	-101961.02					
-196777.57	-101892.02					
-196860.04	-101858.38					
-196717.91	-101793.17					
-196790.47	-101762.45					
-196651.99	-101723.43					
-196632.99	-101700.96					
-196730.94	-101673.14					
-196753.45	-101601.54					
-196780.72	-101515.48					
					A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja	

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

A határvonal		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
				X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.47		254					
XIX.47 1		382 HP / TB		188.58			184°05'38"
XIX.47 2							
XIX.49 a						103.06	
XIX.49 1							
XIX.49 1a				107.54			
XIX.49 1b				202.24			
XIX.63 3							228°42'00"
XIX.70 2b					-4.10		
XIX.76 2						85.11	
XIX.86 2b						76.12	

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13		
						A törésszög és a távolság értelmezésének pontosítása (az 1925. évi részletes leírásban található "Helyesbítések" alapján)
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja
						A tizenhatodik ülészak jegyzőkönyvének VII. 2. pontja

XX. határszakasz

A Magyar Köztársaság, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna államhatárainak csatlakozási pontján felállított Tisza határjel 2001. évi közös felmérésének eredményét a három állam a Kalužában, 2002. évi június hónap 4. napján aláírt jegyzőkönyvben dokumentálta.

A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2005.

XX. határszakasz

A határkód		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása köttől - köig (az előző köttől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő köttől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . -
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
5	6	7	8	9	10	11	12
XX.10 1	22		A Tisza főágának kisvízszíni középvonala (mozgó határ)			310.48	
XX.10 2	12					383.78	
Tisza S	20					438.00	
Tisza MO	10		Egyenes vonal a Tisza határfolyó középvonalának utolsó pontjától a „Tisza” csatlakozási pontig (55 méter)			495.59	
Tisza U							
Tisza	09						

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
Y=	X=			1:25000	1:2880	
9	10	11	12	13	14	
-230015.78	-160078.60			57	XX 3	A Magyar Köztársaság, a Szlovák Köztársaság, és Ukrajna államhatárainak csatlakozási pontja (2001. évi újfelmérés alapján)
-230216.62	-160010.17					
-229972.58	-106514.46					
-230223.35	-106505.71					
-229982.20	-106574.53					
-230094.36	-106526.38					

**A Magyar Köztársaság és a Szlovák Köztársaság
közötti határvonal részletes leírásának kiegészítőjét
h i t e l e s í t j ü k .**

B u d a p e s t , 2 0 0 6 . é v f e b r u á r h ó 1 0 . n a p j a

**Dr. Dián József ezredes
az Államhatár Felmérésének és
Megjelölésének Magyar–Szlovák Közös Bizottsága
magyar küldöttségének elnöke**

**Július Bečka okleveles mérnök
az Államhatár Felmérésének és
Megjelölésének Magyar–Szlovák Közös Bizottsága
szlovák küldöttségének elnöke**