

2. melléklet a 2/2017. (III. 10.) BM rendelethez

**A Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője
a X., XI., XIII., XVI., XVIII., XIX. és XX. határszakaszról
2016**

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

**MAGYARORSZÁG
és a
SZLOVÁK KÖZTÁRSASÁG
közötti
HATÁRVONAL
RÉSZLETES LEÍRÁSÁNAK
KIEGÉSZÍTŐJE
a
X., XI., XIII., XVI., XVIII., XIX. és XX.
HATÁRSZAKASZRÓL**

2016

Készítette
az Államhatár Felmérésének és Megjelölésének
Magyar–Szlovák Közös Bizottsága

Bevezető

A „Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője a X., XI., XIII., XVI., XVIII., XIX. és XX. határszakasról – 2016.” című határokmány (a továbbiakban: Kiegészítő határleírás 2016) a 2011–2016. években végrehajtott 9. határfelmérési és megjelölési munkák során bekövetkezett változásokról készült. A Kiegészítő határleírás 2016 a határvonal eredeti 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 határjeltől
- 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.

X. határszakasz

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög-pont (három- szögelési 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	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra	7	8
X.5 5	02						
X.5 6	12					42.74	73°24'28"
X.5 7	22					6.00	185°46'51"
X.6	11					173.80	213°17'25"
X.6 1	22					128.89	192°06'26"
X.6 2	12					343.83	246°49'46"
X.6 3	22					162.71	112°34'15"
X.6 4	12					292.58	84°22'16"
X.6 5	22					12.35	287°27'18"
X.6 5a	03					22.83	178°43'08"
X.6 6	02						
X.6 6a	03						
X.6 7	02						
X.6 7a	03						
X.6 7b	03						
X.6 8	03						
X.7	01						

X. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezők Y= X=		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
						A részletes ábrázolást lásd a 197. számú kiegészítő vázlaton.
-95 592.96	-90 100.19					
-95 588.20	-90 103.85					
-95 461.79	-90 223.13				III.2a	
-95 431.98	-90 348.53					
-95 424.39	-90 692.28					
-95 572.53	-90 759.59					
-95 563.01	-91 052.02					
-95 550.77	-91 050.41					
-95 554.72	-91 072.90					
-95 558.62	-91 092.52					
-95 568.47	-91 107.96					
-95 605.72	-91 150.10				III.3	
-95 626.56	-91 169.99					
-95 648.38	-91 190.31					
-95 668.50	-91 208.80					

XI. határszakasz

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög-pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel Irány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	típusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XI.4 2	22						
XI.4 2a	13						
XI.4 3	22						201°33'11"
XI.4 4	12					101.11	150°43'02"
XI.4 5	22					109.12	181°10'00"
XI.4 6	12					156.79	184°22'04"
XI.4 7	22					99.33	184°17'47"
XI.4 8	12					111.64	176°04'37"
XI.4 9	22					89.60	201°27'27"
XI.4 10	12					93.07	169°19'26"
XI.4 11	22					79.28	173°32'00"
XI.4 12	12					69.64	154°10'51"
XI.4 13	22					66.38	224°48'48"
XI.4 14	12					51.12	199°27'58"
XI.4 15	12					88.35	127°46'46"
XI.4 16	02					4.31	183°59'42"
XI.4 16a	03					23.95	176°12'55"
XI.4 17	02					26.42	156°42'15"
XI.4 17a	03						

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		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- szögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XI.8	11						
XI.8 1	22					48.14	182°26'14"
XI.8 2	12					75.78	160°17'47"
XI.8 3	22					87.93	182°05'26"
XI.8 4	12					150.58	182°03'10"
XI.8 5	22					131.46	208°45'32"
XI.8 6	22					88.05	269°53'46"
XI.8 6a	03					3.21	89°25'17"
XI.8 7	2						
XI.8 7a	03						
XI.8 8	02						
XI.9	01						
XI.9 1	22						
XI.9 2	12					26.87	158°38'56"
XI.9 2a	23					60.31	189°50'45"
XI.9 3	12					24.41	143°10'10"
XI.9 3a	23						
XI.9 4	12					34.72	183°10'50"
XI.9 5	22					106.99	189°38'01"
XI.9 5a	13					62.03	177°16'53"

XI. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
Y=	X=					
9	10		11	12		13
				XI. 3.		A részletes ábrázolást lásd a 199. számú kiegészítő vázlaton.
-101 293.35	-101 606.67					
-101 295.83	-101 604.63					
				XI. 4.		
-101 411.74	-101 808.74					
-101 397.90	-102 104.66					

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel Írány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ′ ″
száma	típusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XI.9 6	22					50.28	181°19'15"
XI.9 7	12					99.78	169°03'55"
XI.9 8	22					103.90	180°20'04"
XI.9 9	12					127.74	206°30'14"
XI.10	21					85.17	207°00'49"
XI.10 1	12						168°47'41"
XI.10 1a	23					72.88	194°01'04"
XI.10 2	12					26.87	166°53'03"
XI.10 3	22						183°20'32"
XI.10 4	12					90.24	154°17'20"
XI.10 4a	23						
XI.10 4b	13						
XI.10 4c	23						
XI.10 5	12						142°25'47"
XI.10 6	22					120.17	181°51'19"
XI.10 7	12					119.46	179°05'14"
XI.10 7a	23						
XI.10 8	12					50.49	171°10'50"
XI.10 8a	23					62.71	207°15'12"
XI.10 9	12					43.64	146°09'03"

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
-101 501.96	-102 635.19					
-101 523.97	-103 262.39					

XI.
4.A részletes ábrázolást lásd a
199. számú kiegészítő vázlaton.

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkal Irány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	tipusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XI.10 10	22					79.18	198°23'51"
XI.11	11						
XI.11 1	22						190°07'08"
XI.11 1a	13					87.22	148°09'30"
XI.11 2	22					28.55	196°19'17"
XI.11 3	12					94.20	225°44'24"
XI.11 3a	23					88.35	197°25'39"
XI.11 4	12					20.24	189°04'47"
XI.11 5	22					53.87	175°14'57"
XI.11 5a	13						
XI.11 6	22						217°16'01"
XI.11 7	12					95.67	168°52'19"
XI.11 8	22					103.21	190°45'49"
XI.11 9	12					86.97	174°02'27"
XI.11 9a	23					85.19	197°12'36"
XI.11 10	12					31.74	178°12'38"
XI.11 10a	23						
XI.11 11	12						
XI.11 12	22						
XI.12	11						

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
						XI. 5. A részletes ábrázolást lásd a 199. számú kiegészítő vázlaton.
-101 370.35	-103 480.38					
-101 253.22	-103 514.01					
-101 216.63	-103 594.43					
-101 297.46	-104 112.75					

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . . "
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XI.12 1	22						
XI.12 1a	13						
XI.12 2	22						209°43'55"
XI.12 2a	13					99.00	189°49'09"
XI.12 3	22					69.32	181°00'49"
XI.12 4	12					83.63	180°09'24"
XI.13 1	21					151.05	187°35'02"
XI.13 1	12					126.44	196°16'54"
XI.13 1a	23					74.96	180°34'35"
XI.13 2	12					37.91	182°17'39"
XI.13 2a	23					82.18	181°15'16"
XI.13 3	12					82.30	169°55'40"
XI.13 3a	23					73.28	172°07'18"
XI.13 4	12					110.28	171°41'36"
XI.13 5	22					112.34	193°52'12"
XI.14 1	11					35.10	152°06'13"
XI.14 1	22						
XI.14 2	12						165°18'34"
XI.14 3	22					75.33	185°54'21"
XI.14 4	12					83.27	168°41'42"

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
				XI. 5.		
-101 363.78	-104 535.97					
-101 404.43	-104 592.12					
-101 454.66	-104 658.98					
-101 634.59	-104 869.44					
-101 700.11	-104 905.85					
-101 733.43	-104 923.93					
-101 807.17	-104 960.20					
-101 881.80	-104 994.90					
-101 941.82	-105 036.94					
-102 022.62	-105 111.99					
-102 093.02	-105 199.53					

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkal Irány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	tipusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XI.14 5	22					96.18	189°35'56"
XI.14 6	12					69.61	185°56'46"
XI.15	21						
XI.15 1	12						
XI.15 2	22						195°08'40"
XI.15 3	12					111.28	138°23'17"
XI.15 4	22					112.20	180°58'19"
XI.15 5	12					102.51	167°47'14"
XI.15 5a	23						
XI.15 6	12						159°00'25"
XI.15 6a	23					52.57	182°04'28"
XI.15 7	12					83.32	166°04'53"
XI.15 7a	23					117.74	209°37'30"
XI.15 8	12					117.23	188°39'54"
XI.16	21						
XI.16/1	12						
XI.16/2	22					105.21	185°58'06"
XI.16/2a	13					65.96	157°27'27"
XI.16/3	22					27.66	207°31'41"
XI.16/4	12					74.23	171°18'07"

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
						XI. 6. A részletes ábrázolást lásd a 199. számú kiegészítő vázlaton.
-102 472.61	-105 643.63					
-102 701.18	-105 881.90					
-102 726.09	-105 961.41					
-102 733.23	-106 078.93					
-102 953.47	-106 343.06					
					XI. 7.	

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel Irány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	tipusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XI.16/5	22					117.13	185°49'13"
XI.16/5a	13					45.08	144°39'37"
XI.16/6	22					38.92	200°28'01"
XI.16/7	12					94.63	189°57'60"
XI.17	21					139.90	152°29'32"
XI.17/1	12					111.28	174°34'53"
XI.17/1a	23					54.49	193°07'52"
XI.17/2	12					70.51	172°12'03"
XI.17/2a	23					58.99	176°56'52"
XI.17/3	12					31.84	178°39'28"
XI.17/4	22					156.71	192°04'54"
XI.18	11					55.42	117°59'42"
XII.	00						

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
-103 129.79	-106 536.33					
-103 308.00	-106 867.06					
-103 316.39	-106 920.90				XI. 7.	A részletes ábrázolást lásd a 199. számú kiegészítő vázlaton.
-103 342.79	-106 986.28					
-103 357.25	-107 043.47					
-103 363.40	-107 074.71					
-103 390.06	-107 229.14					

XIII. határszakasz

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög-pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőkkal		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- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIII.3	11						
XIII.3 1	22						
XIII.3 2	12						137°22'26"
XIII.3 3	22					385.97	172°58'07"
XIII.3 4	12					364.30	177°40'22"
XIII.4	11					456.48	138°45'52"
XIII.4 1	22						
XIII.4 2	22						251°16'19"
XIII.4 3	12					325.82	176°36'04"
XIII.4 4	22					482.21	182°40'01"
XIII.5	11					441.63	176°22'58"
XIII.5 1	22					271.01	221°15'44"
XIII.5 2	12					222.86	103°03'42"
XIII.5 3	22					125.74	226°15'51"
XIII.6x	11					12.39	46°05'52"
XIII.6 1	22					330.01	208°19'03"
XIII.6 2	12					209.16	180°08'03"
XIII.7	21					199.39	275°02'44"
XIII.7 1	02						

XIII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezők Y= X=		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-132 462.93	-122 671.66					
-132 724.06	-122 925.68					
-132 995.79	-122 953.16					
-132 940.10	-122 474.18					
-132 841.91	-121 768.67					
-132 679.07	-121 616.52					
-132 741.93	-121 507.62					
-133 030.83	-121 648.79					
-133 239.98	-121 646.29					

XIII.
1.A részletes ábrázolást lásd a
196. számú kiegészítő vázlaton.XIII.
2.

XVI. határizakasz

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összképekkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ′ ″
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hossza)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XVI.12	21						
XVI.13	11						221°30'02"
XVI.14	21					715.99	321°37'48"
XVII.	00					134.05	229°25'08"

XVI. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendező Y= X=		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
					XVI.3	A részletes ábrázolást lásd a 204. számú kiegészítő vázlaton.
-168 124.50	-122 105.92				XVI.4	

XVIII. határizakasz

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögmoldalra vonatkoztatott összrendezőkkal		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ′ ″
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sok- szögmoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XVIII.	00						
XVIII.1	21						267°10'58"
XVIII.1/1	12					455.30	67°12'19"
XVIII.2	21					28.51	287°21'16"
XVIII.2/1	12					370.31	134°25'03"
XVIII.2/2	22					25.17	238°35'32"
XVIII.2/3	12					527.42	59°54'51"
XVIII.3	21					24.25	299°22'57"
XVIII.3/1	12					381.57	173°25'06"
XVIII.3/2	22					141.52	186°29'19"
XVIII.3/3	12					343.45	176°53'53"
XVIII.4	21					487.41	215°28'21"
XVIII.4/1	12					516.43	125°16'15"
XVIII.4/2	22					637.27	170°14'59"
XVIII.5	11					883.96	240°23'10"
XVIII.5/1	22					178.21	239°10'54"
XVIII.5/2	12					59.34	105°18'17"
XVIII.5/3	22					27.94	158°18'11"
XVIII.5/4	12					635.86	55°25'38"

XVIII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y= X=		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-190 103.79	-115 136.97					
-190 236.18	-114 799.16				XVIII.1	
-190 258.54	-114 787.61					
-190 296.15	-114 261.53					
-190 348.09	-113 894.91					
-190 376.00	-113 756.17				XVIII.2	A részletes ábrázolást lásd a 200. számú kiegészítő vázlaton.
-190 405.25	-113 413.97					
-190 234.64	-112 473.15					
-190 525.00	-111 909.24				XVIII.3	
-190 986.16	-111 039.67					
-190 927.32	-111 032.00					
-190 923.49	-111 004.32				XVIII.4	
-191 075.37	-110 386.87					

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögdalra vonatkoztatott összrendezőkkal		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ′ ″
száma	tipusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sok- szögdalok hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XVIII.5/5	22					24.26	286°39'36"
XVIII.6	11					484.02	31°49'05"
XVIII.6/1	22					19.96	253°39'53"
XVIII.6/2	12					307.95	128°17'25"
XVIII.6/3	22					28.41	305°06'53"
XVIII.6/4	12					734,70	105°17'35"
XVIII.6/5	22					41.82	265°08'53"
XVIII.6/6	12					497.27	58°22'16"
XVIII.7	21					55.27	281°14'25"
XVIII.7/1	12					459.92	79°36'42"
XVIII.7/2	22					130,40	319°54'34"
XIX.	10					623.61	66°07'47"

XVIII. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszere vonatkoztatott összrendezők Y= X=		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-191 091.48	-110 405.01			XVIII.4	A részletes ábrázolást lásd a 200. számú kiegészítő vázlaton.	
-191 346.08	-110 013.30					
-191 641.73	-110 099.47					
-191 652.39	-110 125.80			XVIII.5		
-192 050.86	-109 508.54					
-192 090.73	-109 521.15					
-192 280.25	-109 061.41					
-192 625.15	-108 768.64					
-192 703.30	-108 873.03					

XIX. határizakasz

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel Irány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . . "
száma	tipusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.	10						
XIX./1	22					97.88	278°30'28"
XIX./2	04					769.00	177°50'33"
XIX./3	04					19.16	182°29'44"
XIX./4	12					395.08	92°05'59"
XIX./5	22					37.14	268°50'57"
XIX.1	11					542.45	79°47'29"
XIX.1/1	02						179°18'10"
XIX.1/2	02					239.72	181°05'13"
XIX.2	21						283°22'39"
XIX.2/1	12					416.75	177°58'49"
XIX.2/2	22					333.77	218°08'00"
XIX.3	11					344.80	15°19'42"
XIX.3/1	22						

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y= X=		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
					XIX. 1.	A részletes ábrázolást lásd a 201. számú kiegészítő vázlaton.
-192 825.98	-108 295.09					
-193 071.68	-107 566.40					
-193 078.48	-107 548.49					
-193 202.50	-107 173.38					
-193 238.17	-107 183.74					
					XIX. 2.	
-193 753.12	-106 396.86					
-193 844.04	-106 075.71					
					XIX. 3.	

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel Irány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) o . . "
száma	tipusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.10	21						
XIX.10 1	12						44°09'41"
XIX.10 2	22					182.56	215°04'55"
XIX.10 3	12						148°38'43"
XIX.11	21					234.63	189°18'36"
XIX.11 1	12					388.42	183°12'11"
XIX.12	21					245.66	272°33'02"
XIX.13	11					277.27	124°48'26"
XIX.13 1	22					176.72	183°02'00"
XIX.13 2	12					272.60	172°55'18"
XIX.14	21					303.76	191°32'18"
XIX.14 1	12						
XIX.14 1a	03						
XIX.14 1b	03						
XIX.14 2	12						
XIX.14 3	22						
XIX.14 4	12						152°59'38"
XIX.15	21					343.03	298°22'09"
XIX.16	11					103.48	90°20'09"

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
Y=	X=					
9	10		11	12		13
-194 971.25	-103 806.27					
-195 389.99	-103 471.59					
-196 726.76	-102 695.72					
-196 635.98	-102 646.04					

XIX.
4a.XIX.
5b.A részletes ábrázolást lásd a
202. számú kiegészítő vázlaton.

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ′ ″
száma	típusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.17	21					642.89	247°23'13"
XIX.17 1	12					459.39	83°27'49"
XIX.18	01						
XIX.21	11						
XIX.22	11						115°06'58"
XIX.23	21					979.83	275°14'34"
XIX.24	11					27.35	54°23'41"
XIX.25	21					1289.34	233°47'02"
XIX.26	11					43.77	131°20'53"
XIX.27	21					1266.81	257°56'16"
XIX.28	11					42.95	129°57'53"
XIX.29	21					981.84	225°54'06"
XIX.30	11					23.79	88°59'20"
XIX.31	21					1356.61	294°25'17"
XIX.32	11					28.46	49°01'03"
XIX.33	21					1275.24	293°56'55"
XIX.34	11					25.46	107°50'47"

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
-196 941.30	-102 080.28					A részletes ábrázolást lásd a 202. számú kiegészítő vázlaton.
-196 651.99	-101 723.43				XIX. 6a.	
-198 203.19	-99 574.73					A részletes ábrázolást lásd a 205. számú kiegészítő vázlaton.
-198 183.88	-99 555.36				XIX. 7.	
-199 456.25	-99 346.87					
-199 476.06	-99 307.84					
-200 702.86	-98 991.99				XIX. 8.	
-200 701.08	-98 949.08					
-201 426.82	-98 287.78					
-201 427.55	-98 264.00					
-202 782.58	-98 329.55				XIX. 9.	
-202 772.08	-98 303.10					
-203 975.43	-98 725.23					
-203 973.38	-98 699.85				XIX. 10.	

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel Irány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	tipusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.35	21					966.46	339°25'18"
XIX.36	11					37.68	45°30'51"
XIX.37	21					790.62	235°13'39"
XIX.38	11					32.16	63°51'00"
XIX.39	21					919.59	262°36'15"
XIX.40	11					56.41	52°45'36"
XIX.41	21					510.34	175°43'44"
XIX.42	11					60.41	57°13'48"
XIX.43	21					109.13	282°55'44"
XIX.44	11					2064.24	91°56'20"
XIX.45	21					153.80	275°51'40"
XIX.45/1	12					696.37	128°03'16"
XIX.46	21					172.54	311°57'02"
XIX.46/1	12					576.00	117°50'06"
XIX.46/2	22					160.54	236°54'00"
XIX.46/3	12					112.69	128°48'54"
XIX.47	21					62.99	217°49'29"
XIX.47/1	12					298.20	154°41'40"
XIX.48	21					212.93	270°04'19"
XIX.49	11					658.69	207°14'42"

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
-204 866.50	-98 330.56					A részletes ábrázolást lásd a 205. számú kiegészítő vázlaton.
-204 828.84	-98 331.80					
-205 363.99	-97 749.83					
-205 356.96	-97 718.45				XIX. 11.	
-206 251.06	-97 933.48					
-206 271.20	-97 880.79					
-206 540.44	-98 314.33					
-206 568.40	-98 367.88				XIX. 12.	
-206 459.72	-98 357.99					
-206 737.34	-100 403.48					
-206 585.72	-100 429.31					
-206 772.16	-101 100.26				XIX. 13.	
-207 243.05	-101 183.56					
-207 331.35	-101 317.63					
-207 444.04	-101 317.10					
-207 483.75	-101 365.99				XIX. 14.	
-207 774.20	-101 433.53					

Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal részletes leírásának kiegészítője 2016.

A határkő		A sokszög-pont (háromszögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összközpontokkal		Távolság a közvetlenül előtte lévő kötől vagy sokszög-ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ′ ″
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet			
1	2	3	4	X (az aláhúzott számok a sokszögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra	7	8
XIX.49/1	22					456.01	154°46'49"
XIX.50	11					339.76	48°47'34"
XIX.51	21					596.38	292°56'40"
XIX.51/1	12					465.36	167°02'47"
XIX.52	21					457.04	51°36'04"
XIX.53	11					319.47	246°43'27"
XIX.54	21					702.38	297°15'41"
XIX.55	11					768.18	63°58'45"
XIX.55/1	22					262.47	165°46'17"
XIX.56	11					225.16	109°00'10"
XIX.57	21					786.91	241°35'33"
XIX.57/1	12					448.19	234°22'31"
XIX.58	21					435.89	304°09'20"
XIX.59	11					658.41	67°14'12"
XIX.59/1	22					518.98	173°29'20"
XIX.60	11					383.54	90°47'31"
XIX.61	21					823.36	344°30'23"
XIX.62	11					651.30	72°33'35"
XIX.63	21					945.70	274°24'38"
XIX.64	11					763.76	129°42'20"

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
Y=	X=					
9		10	11	12		13
-208 437.17	-100 601.52					A részletes ábrázolást lásd a 205. számú kiegészítő vázlaton.
-209 146.48	-100 640.12					
-209 568.78	-100 465.33					
-210 312.07	-101 856.90					
-210 963.74	-101 286.80					

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - köig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ′ ″
száma	típusának kódja			Irány: nyugat-kelet	X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.65	21					636.68	138°12'02"
XIX.66	11					547.10	93°50'27"
XIX.67	21					853.67	326°34'57"
XIX.68	11					349.31	105°57'04"
XIX.69	21					772.40	227°04'37"
XIX.69/1	02						
XIX.69/1a	03						
XIX.73/3	02						
XIX.73/3a	03						
XIX.73/4	12						79°59'42"
XIX.74	21					256.12	283°06'37"
XIX.74/1	12					208.80	125°48'17"
XIX.74/2	22					66.32	185°18'33"
XIX.74/3	12					165.61	111°24'33"
XIX.75	01						

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y= X=		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
					XIX. 16.	A részletes ábrázolást lásd a 205. számú kiegészítő vázlaton.
					XIX. 17.	
					XIX. 18.	
					XIX. 19.	A részletes ábrázolást lásd a 203. számú kiegészítő vázlaton.
-216 664.54	-103 238.81					
-216 728.92	-103 222.89					

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kötől - köig (az előző kötől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezőikkel		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- szögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.78	01						
XIX.78/1	22						267°57'44"
XIX.78/2	12					136.82	140°12'05"
XIX.78/3	22					193.36	270°57'31"
XIX.78/4	13					4.13	80°58'45"
XIX.79	11					12.73	119°12'03"
XIX.80	21					702.16	275°25'43"
XIX.80/1	12						79°43'60"
XIX.81	21					559.60	205°30'14"
XIX.81/1	12					479.69	146°06'40"
XIX.82	21					580.65	240°22'56"
XIX.82/1	12					257.14	48°08'55"
XIX.82/2	22					279.20	211°50'04"
XIX.82/3	13					185.20	93°37'50"
XIX.82/4	22					13.91	287°44'00"
XIX.82/5	02					21.10	178°45'12"
XIX.83	21					31.32	256°07'30"
XIX.84	11					522.49	224°10'20"
XIX.84/1	22					612.73	172°22'09"
XIX.85	11					290.46	45°28'26"

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y= X=		Magasság az Adria tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
						A részletes ábrázolást lásd a 203. számú kiegészítő vázlaton.
-218 090.98	-103 397.67					
-218 135.11	-103 268.16					
-218 300.18	-103 167.46					
-218 297.97	-103 163.97					
-219 749.80	-104 085.77					
-220 222.41	-104 728.19					
-220 221.33	-104 913.39					
-220 207.44	-104 914.19					
-220 215.01	-104 933.88					
-221 138.52	-104 439.64					

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög- pont (három- szögelési pont) száma	A határ részletes leírása kőtől - kőig (az előző kőtől)	Helyzetmeghatározás a sokszögoldalra vonatkoztatott összrendezővel Irány: nyugat-kelet		Távolság a közvetlenül előtte lévő kőtől vagy sokszög- ponttól	Törésszög S (Szlovákia felé) ° ' "
száma	tipusának kódja			X (az aláhúzott számok a sok- szögoldalak hosszai)	Y + jobbra - balra		
1	2	3	4	5	6	7	8
XIX.97	21						
XIX.98	11						
XIX.98/1	22						273°25'50"
XIX.99	11					359.54	68°09'17"
XIX.100	21					14.67	289°44'57"
XX.	10						

XIX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők Y= X=		Magasság az Adriai tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-227 608.61	-103 665.59					XIX. 25. A részletes ábrázolást lásd a 203. számú kiegészítő vázlaton.
-227 611.88	-103 679.89					

XX. határszakasz

Az Államhatár Felmérésének és Megjelölésének Magyar–Szlovák Közös Bizottsága a Betlérben, 2015. június 22–26. között megtartott huszonkilencedik ülészakon felülvizsgálta a Tisza határfolyó (XX. határszakasz) 2014. évi újfelmérésének eredményeit és egyúttal jóváhagyta az államhatár új vonalát.

A határfolyó középvonalának változásai természetes úton következtek be és a Magyar Népköztársaság és a Csehszlovák Köztársaság között az államhatár rendjének szabályozásáról szóló 1956. évi október hó 13. napján Prágában aláírt Szerződés 3. cikk 4. bekezdése értelmében földterületek állami hovatartozásának változása nem következett be. Ezért a Szerződés 3. cikk 1. bekezdése alapján az államhatár vonala alkalmazkodik ezekhez a változásokhoz.

**Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti határvonal
részletes leírásának kiegészítője 2016.**

A határkő		A sokszög-pont (három- szögelési 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 sok- szögoldalak hosszai)		
1	2	3	4	5	6	7	8
XX.	10		A Tisza határfolyó 2014. évi felmérése alapján meghatározott új határvonal				
XX.1	21					735.68	303°17'19"
XX.2	11					202.66	43°47'36"
XX.3	21					551.97	213°08'50"
XX.4	11					180.86	74°17'10"
XX.5	21					989.28	320°20'04"
XX.6	11					343.51	129°30'48"
XX.7	21					692.85	272°29'41"
XX.8	11					240.96	83°46'23"
XX.9	21					782.37	261°16'52"
XX.10	11					171.79	45°48'22"
TISA-S	10					832.54	

XX. határszakasz

A Budapesti Sztereografikus Vetületi Rendszerre vonatkoztatott összrendezők		Magasság az Adria tenger szintje felett	A határvonal helyszínrajza	A térképlap száma		Megjegyzések
				1:25000	1:2880	
9		10	11	12		13
-227 765.96	-103 581.24					
-228 323.69	-104 061.00					
-228 349.84	-103 860.03				XX.1	
-228 677.23	-104 304.42					
-228 846.67	-104 367.68					
-228 262.58	-105 166.12					
-228 595.67	-105 082.16				XX.2	A részletes ábrázolást lásd a 206. számú kiegészítő vázlaton.
-229 153.78	-105 492.72					
-229 287.98	-105 292.59					
-229 886.68	-105 796.23					
-230 015.92	-105 683.05				XX.3	

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

Miskolc, 2016. évi június hó 16. napja

Dr. Hajnal Gábor rendőr őrnagy
az Államhatár Felmérésének és
Megjelölésének Magyar–Szlovák Közös Bizottsága
magyar küldöttségének elnöke

Peter Šlahor okleveles mérnök
az Államhatár Felmérésének és
Megjelölésének Magyar–Szlovák Közös Bizottsága
szlovák küldöttségének elnöke