



**MAGYARORSZÁG  
ÉS  
A SZERB KÖZTÁRSASÁG  
ÁLLAMHATÁRA**

## **KIEGÉSZÍTÉS ÉS MÓDOSÍTÁS**

**A HATÁRLEÍRÁSHOZ**

**A HATÁRTÉRKÉPEKHEZ**

**A KOORDINÁTA-JEGYZÉKHEZ**

**E és F határszakaszok**



**ДРЖАВНА ГРАНИЦА  
ИЗМЕЂУ  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЂАРСКЕ**

## **ДОПУНЕ И ИЗМЕНЕ**

**ОПИСА ДРЖАВНЕ ГРАНИЦЕ**

**ПЛАНОВА ДРЖАВНЕ ГРАНИЦЕ**

**СПИСКА КООРДИНАТА ДРЖАВНЕ  
ГРАНИЦЕ**

**гранични одсеци Е и F**

**A MAGYARORSZÁG ÉS A  
SZERB KÖZTÁRSASÁG ÁLLAMHATÁRA**

**ДРЖАВНА ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЂАРСКЕ**

**KIEGÉSZÍTÉS ÉS MÓDOSÍTÁS  
A HATÁRLEÍRÁSHOZ**

**ДОПУНЕ И ИЗМЕНЕ ОПИСА  
ДРЖАВНЕ ГРАНИЦЕ**

**HATÁRSZAKASZOK**

**E és F**

**E и F**

**ГРАНИЧНИ ОДСЕЦИ**

## Bevezető

A Magyar Népköztársaság Kormánya és a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság Képviselőházának Végrehajtó Tanácsa között a magyar–jugoszláv államhatáron a határvonal és a határjelek felújítására, megjelölésére és karbantartására Belgrádban, 1983. évi október hó 20. napján aláírt Egyezmény 11. cikke alapján létrehozott Magyar–Szerb Vegyesbizottság az Államhatár Felújítására, Megjelölésére és Karbantartására az Egyezmény 9. cikkének (1) bekezdése alapján a 2020–2022. években elvégezte a magyar–szerb államhatár D, E és F határszakaszán a határvonal megjelölésének, a határjelek felújításának és karbantartásának munkálatait.

A munkálatok eredményeképpen az E és F határszakaszon a határvonal megjelölésében bekövetkezett változások miatt szükséges módosítani a határleírást, a határtérképeket és a koordináta-jegyzéket.

A határokmányok változással érintett oldalain félkövér betűtípus jelöli a megváltozott adatokat. A koordináta-jegyzék megjegyzés oszlopában lévő index-számok jelentése :

## УВОД

Мешовита комисија за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Мађарске, формирана на основу члана 11. Конвенције између Савезног извршног већа Скупштине Социјалистичке Федеративне Републике Југославије и Владе Народне Републике Мађарске о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на југословенско – мађарској државној граници, сачињене у Београду, 20. октобра 1983. године, на основу члана 9. став 1. Конвенције, извршила је, у периоду од 2020. до 2022. године, радове на обележавању граничне линије и обнови и одржавању граничних ознака, на граничним одсесима D, E и F српско – мађарске државне границе.

Након извршених радова дошло је до промене у начину обележавања граничне линије на граничним одсесима E и F, што је узроковало допуне и измене описа, планова и спискова координата државне границе.

На страницама граничних докумената на којима постоје, промене су назначене бодираним текстом. У Списку координата државне границе у додатној колони уписан је индекс промене који означава следеће:

1. erősen sérült határjel cseréje;
2. túlzottan kiálló határjel előírt helyzetbe állítása;
3. nyomdai hiba;
4. határjel eredeti helyre történő visszahelyezése;
5. határjel típusának megváltozása;
6. határjel megszüntetése;
7. kiegészítő megjelölés;
8. a megsemmisült határjel helyett új határjel elhelyezése,

1. Замена знатно оштећене граничне ознаке;
2. Промена висине након спуштања издигнуте граничне ознаке;
3. Штампарска грешка;
4. Враћање граничне ознаке на своје првобитно место;
5. Промена типа граничне ознаке;
6. Укидање граничне ознаке;
7. Допунско обележавање;
8. Постављање нових на места уништених граничних ознака.

Új határterkép lapok készítését a határjelek típusának és a megjelölés változása indokolta.

Узрок израде нових страница у документу Планови државне границе је промена типа граничних ознака и допунско обележавање.

Jelen „Kiegészítés és módosítás az államhatár leírásához, térképeihez és koordináta-jegyzékéhez 2022” című okmány a hatályos határokmányok változással érintett oldalait tartalmazza az alábbiak szerint:

Овај документ „Допуне и измене Описа државне границе 2022” садржи странице на којима је дошло до промена у званичним граничним документима према следећем:

- Az államhatár leírása, E határszakasz: 68. és 81. oldalak;
- Az államhatár leírása, F határszakasz: 89. és 104. oldalak.

- Опис државне границе – гранични одсек Е: 68 и 81;
- Опис државне границе – гранични одсек F: 89 и 104.



## Гранични одсек Е

страна

| Határjel<br>határpont               |        | A közvetett<br>határjel és a<br>vonalkozó<br>határpont közötti<br>távolság<br>(m)<br>Дужина од<br>граничне ознаке<br>за индиректно<br>обележавање до<br>одговарајуће<br>преломне тачке<br>граничне линије | Az államhatár leírása a következő<br>határjelig illetve határpontig<br><br>Опис државне границе до<br>следеће граничне ознаке -<br>граничне тачке                                     | A vonatkozó<br>térképlap<br>száma<br><br>Број<br>одговарајућег<br>листа плана<br>границе | Az államhatár<br>leírt<br>szakaszának<br>hossza<br>(m)<br>Дужина<br>описаног дела<br>државне<br>границе |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гранична ознака -<br>гранична тачка |        |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                         |
| Száma                               | Típusa |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                         |
| Број                                | Тип    |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                         |
| E465.1                              | III    | -                                                                                                                                                                                                         | <p>A határvonal tört vonalban halad füves területen, északeleti irányban.</p> <p>Гранична линија се протеже као изломљена линија земљиштем обраслим травом у правцу североистока.</p> | E-67                                                                                     | 37.86                                                                                                   |
| 465.2                               | -      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 35.79                                                                                                   |
| E465.3                              | III    | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 64.14                                                                                                   |
| E466                                | I      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 115.14                                                                                                  |
| 466.1                               | -      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 143.95                                                                                                  |
| 466.2                               | -      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 38.96                                                                                                   |
| E467                                | I      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 144.51                                                                                                  |
| 467.1                               | -      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 82.67                                                                                                   |
| 467.2                               | -      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 49.95                                                                                                   |
| E467.3                              | III    | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 106.11                                                                                                  |
| E468                                | I      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 114.48                                                                                                  |
| 468.1                               | -      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 50.29                                                                                                   |
| 468.2                               | -      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 53.42                                                                                                   |
| 468.3                               | -      | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 22.35                                                                                                   |

Magyarország és a Szerb Köztársaság államhatára

Az államhatár leírása

Државна граница између Републике Србије и Мађарске

Опис државне границе

## Гранични одсек F

## страна

| H a t á r j e l<br>h a t á r p o n t<br>Гранична ознака -<br>гранична тачка |               | A közvetett<br>határjel és a<br>vonalközlő<br>határpont közötti<br>távolság<br>(m)<br>Дужина од<br>граничне ознаке<br>за индиректно<br>обележавање до<br>одговарајуће<br>преломне тачке<br>граничне линије | Az államhatár leírása a következő<br>határjelig illetve határpontig<br><br>Опис државне границе до<br>следеће граничне ознаке -<br>граничне тачке                                                                                                                                | A vonatkozó<br>térképlap<br>száma<br><br>Број<br>одговарајућег<br>листа плана<br>границе | Az államhatár<br>leírt<br>szakaszának<br>hossza<br>(m)<br>Дужина<br>описаног дела<br>државне<br>границе |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Száma<br>Број                                                               | Típusa<br>Тип |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                         |
| 25M                                                                         | -             | 64.85                                                                                                                                                                                                      | A határvonal az F2 számú határponttól az F35 számú határpontig tört vonalban halad a Gyálai-Holt-Tisza közelítő középvonalában.<br><br>Од граничне тачке број F2 до граничне тачке број F35 гранична линија се протеже као изломљена линија приближно средином корита Старе Тисе | F-2                                                                                      | 99.20                                                                                                   |
| F25PC                                                                       | I             | 52.25                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                         |
| 26M                                                                         | -             | 62.20                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          | 127.70                                                                                                  |
| F26PC                                                                       | I             | 59.90                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                         |
| F27M                                                                        | I             | 55.61                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          | 163.69                                                                                                  |
| F27PC                                                                       | I             | 50.09                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | F-3                                                                                      | 166.73                                                                                                  |
| 28M                                                                         | -             | 65.16                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          | 149.37                                                                                                  |
| F28PC                                                                       | I             | 47.13                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          | 266.95                                                                                                  |
| F29M                                                                        | I             | 71.16                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          | 205.38                                                                                                  |
| F29PC                                                                       | I             | 56.84                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                         |
| F30M                                                                        | I             | 86.87                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                         |
| F30PC                                                                       | I             | 62.12                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                         |
| F31M                                                                        | I             | 64.87                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                         |
| F31PC                                                                       | I             | 52.92                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                         |

Magyarország és a Szerb Köztársaság államhatára

Az államhatár leírása

Државна граница између Републике Србије и Мађарске

Опис државне границе

## Гранични одсек Е

| Határjel<br>határpont<br>Гранична ознака<br>гранична тачка |               | A közvetett<br>határjel és a<br>vonalkozó<br>határpont közötti<br>távolság<br>(m)<br>Дужина од<br>граничне ознаке<br>за индиректно<br>обележавање до<br>одговарајуће<br>предомне тачке<br>граничне линије | Az államhatár leírása a következő<br>határjelig illetve határpontig<br>Опис државне границе до<br>следеће граничне ознаке -<br>граничне тачке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A vonatkozó<br>térképlap<br>száma<br>Број<br>одговарајућег<br>листа Плана<br>границе | Az államhatár<br>leírt<br>szakaszának<br>hossza<br>(m)<br>Дужина<br>описаног дела<br>државне<br>границе |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Száma<br>Број                                              | Típusa<br>Тип |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                         |
| E500                                                       | I             | -                                                                                                                                                                                                         | A határvonal tört vonalban halad füves területen, a magyar területen lévő Pap-halmi-főcsatorna jobb partján, keleti irányban és az E500.4 és E500.5 számú határjelek között metszi a Szeged-Szabadka vasútvonalat.<br><br>Гранична линија се протеже као изломљена линија земљиштем обраслим травом у правцу истока, десном обалом канала Пап-халми који се налази на мађарској територији и између граничних ознака E500.4 и E500.5 пресеца железничку пругу Суботица-Сегедин. | E-73                                                                                 | 86.55                                                                                                   |
| 500.1                                                      | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 170.43                                                                                                  |
| 500.2                                                      | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 76.20                                                                                                   |
| 500.3                                                      | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 2.43                                                                                                    |
| E500.4                                                     | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 4.54                                                                                                    |
| E500.5                                                     | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 2.52                                                                                                    |
| E500.6                                                     | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 9.37                                                                                                    |
| E500.7                                                     | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 13.92                                                                                                   |
| E501                                                       | I             | -                                                                                                                                                                                                         | A határvonal tört vonalban halad füves területen, a magyar területen lévő Pap-halmi-főcsatorna jobb partján, keleti irányban.<br><br>Гранична линија се протеже као изломљена линија земљиштем обраслим травом у правцу истока, десном обалом канала Пап-халми који се налази на мађарској територији.                                                                                                                                                                          | E-73                                                                                 | 39.99                                                                                                   |
| E501.1                                                     | III           | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 18.93                                                                                                   |
| 501.2                                                      | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 11.57                                                                                                   |
| E501.3                                                     | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 37.17                                                                                                   |
| 501.4                                                      | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 5.47                                                                                                    |
| E501.5                                                     | III           | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 56.63                                                                                                   |

## Гранични одсек F

## страна

| Határjel<br>határpont             |                                                                       | A közvetett<br>határjel és a<br>vonalközi<br>határpont közötti<br>távolság<br>(m)<br>Дужина од<br>граничне ознаке<br>за индиректно<br>обележавање до<br>одговарајуће<br>преломне тачке<br>граничне линије | Az államhatár leírása a következő<br>határjelig illetve határpontig<br><br>Опис државне границе до<br>следеће граничне ознаке -<br>граничне тачке                                                                                                                                                                                                                                                      | A vonatkozó<br>térképlap<br>száma<br><br>Број<br>одговарајуће<br>г листа<br>Плана<br>границе | Az államhatár<br>leírt<br>szakaszának<br>hossza<br>(m)<br><br>Дужина<br>описаног дела<br>државне<br>границе |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гранична ознака<br>гранична тачка |                                                                       |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |                                                                                                             |
| Száma                             | Típusa                                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |                                                                                                             |
| Број                              | Тип                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |                                                                                                             |
| F162                              | I                                                                     | -                                                                                                                                                                                                         | A határvonal tört vonalban, művelt területen, a Szerb Köztársaság területén lévő dűlőút mellett halad, általában délkeleti irányban.<br><br>Гранична линија се протеже као изломљена линија преко обрадивог земљишта углавном у правцу југоистока, поред колског пута који се налази на територији Републике Србије.                                                                                   | F-15                                                                                         | 140.63                                                                                                      |
| F163                              | I                                                                     | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 1.97                                                                                                        |
| F163.1                            | III                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 147.31                                                                                                      |
| F164                              | I                                                                     | -                                                                                                                                                                                                         | A határvonal tört vonalban, művelt területen, a Szerb Köztársaság területén lévő aszfaltút közelében halad a magyar-szerb-román hármashatárjelig, északkeleti irányban.<br><br>Гранична линија се протеже као изломљена линија преко обрадивог земљишта у правцу североистока, а поред асфалтног пута који се налази на територији Републике Србије, до тремеђе Републике Србије, Мађарске и Румуније. | F-16                                                                                         | 296.47                                                                                                      |
| F165                              | I                                                                     | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 307.90                                                                                                      |
| F166                              | I                                                                     | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 312.46                                                                                                      |
| F167                              | I                                                                     | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 348.97                                                                                                      |
| F168                              | I                                                                     | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 39.22                                                                                                       |
| F168.1                            | III                                                                   | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 36.48                                                                                                       |
| F169                              | I                                                                     | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 44.01                                                                                                       |
| F169.a                            | csap<br>repér                                                         |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 13.58                                                                                                       |
| F170                              | Három-<br>határjel<br>(Triplex)<br>Трокутаста<br>гранична<br>пирамида | -                                                                                                                                                                                                         | Magyarország, a Szerb Köztársaság és<br>Románia hármashatárjele<br><br>Тронежа Републике Србије, Мађарске<br>и Румуније.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |                                                                                                             |

Magyarország és a Szerb Köztársaság államhatára

Az államhatár leírása

Државна граница између Републике Србије и Мађарске

Опис државне границе

Ez a „Kiegészítés és módosítás az államhatár leírásához, térképeihez és koordináta-jegyzékéhez 2022” című okmány hat eredeti példányban készült. Mindkét fél három példánnyal rendelkezik.

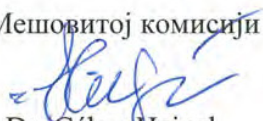
Документ „Допуне и измене описа, планова и списка координата државне границе 2022” израђен је у шест оригиналних примерака. Обе стране располажу са по три примерка.

Kelt Budapesten, 2022. november 10-én

У Будимпешти, 10. новембар 2022. године

A Vegyesbizottság magyar küldöttségének  
elnöke

Председник делегације Мађарске  
у Мешовитој комисији

  
Dr. Gábor Hajnal

rendőr alezredes  
полицијски потпуковник



Председник делегације Републике Србије  
у Мешовитој комисији

A Vegyesbizottság szerb küldöttségének  
elnöke

Горан Продановић  
потпуковник  
alezredes



**ДРЖАВНА ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЂАРСКЕ**

**A MAGYARORSZÁG ÉS A  
SZERB KÖZTÁRSASÁG ÁLLAMHATÁRA**

**ДОПУНЕ И ИЗМЕНЕ ОПИСА  
ДРЖАВНЕ ГРАНИЦЕ**

**KIEGÉSZÍTÉS ÉS MÓDOSÍTÁS  
A HATÁRLEÍRÁSHOZ**

**ГРАНИЧНИ ОДСЕЦИ**

**E и F**

**E és F**

**HATÁRSZAKASZOK**



## УВОД

Мешовита комисија за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Мађарске, формирана на основу члана 11. Конвенције између Савезног извршног већа Скупштине Социјалистичке Федеративне Републике Југославије и Владе Народне Републике Мађарске о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на југословенско – мађарској државној граници, сачињене у Београду, 20. октобра 1983. године, на основу члана 9. став 1. Конвенције, извршила је, у периду од 2020. до 2022. године, радове на обележавању граничне линије и обнови и одржавању граничних ознака, на граничним одсечима D, E и F српско – мађарске државне границе.

Након извршених радова дошло је до промене у начину обележавања граничне линије на граничним одсечима E и F, што је узроковало допуне и измене описа, планова и спискова координата државне границе.

На страницама граничних докумената на којима постоје, промене су назначене болдираним текстом. У Списку координата државне границе у додатној колони уписан је индекс промене који означава следеће:

## Bevezető

A Magyar Népköztársaság Kormánya és a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság Képviselőházának Végrehajtó Tanácsa között a magyar–jugoszláv államhatáron a határvonal és a határjelek felújítására, megjelölésére és karbantartására Belgrádban, 1983. évi október hó 20. napján aláírt Egyezmény 11. cikke alapján létrehozott Magyar–Szerb Vegyesbizottság az Államhatár Felújítására, Megjelölésére és Karbantartására az Egyezmény 9. cikkének (1) bekezdése alapján a 2020–2022. években elvégezte a magyar–szerb államhatár D, E és F határszakaszán a határvonal megjelölésének, a határjelek felújításának és karbantartásának munkálatait.

A munkálatok eredményeképpen az E és F határszakaszon a határvonal megjelölésében bekövetkezett változások miatt szükséges módosítani a határleírást, a határtérképeket és a koordináta-jegyzéket.

A határokmányok változással érintett oldalain félkövér betűtípus jelöli a megváltozott adatokat. A koordináta-jegyzék megjegyzés oszlopában lévő index-számok jelentése :

1. Замена знатно оштећене граничне ознаке;
2. Промена висине након спуштања издигнуте граничне ознаке;
3. Штампарска грешка;
4. Враћање граничне ознаке на своје првобитно место;
5. Промена типа граничне ознаке;
6. Укидање граничне ознаке;
7. Допунско обележавање;
8. Постављање нових на места уништених граничних ознака.

Узрок израде нових страница у документу Планови државне границе је промена типа граничних ознака и допунско обележавање.

Овај документ „Допуне и измене описа државне границе 2022” садржи странице на којима је дошло до промена у званичним граничним документима према следећем:

- Опис државне границе – гранични одсек Е: 68 и 81;
- Опис државне границе – гранични одсек Ф: 89 и 104.

1. erősen sérült határjel cseréje;
2. túlzottan kiálló határjel előírt helyzetbe állítása;
3. nyomdai hiba;
4. határjel eredeti helyre történő visszahelyezése;
5. határjel típusának megváltozása;
6. határjel megszüntetése;
7. kiegészítő megjelölés;
8. a megsemmisült határjel helyett új határjel elhelyezése.

Új határtérkép lapok készítését a határjelek típusának és a megjelölés változása indokolta.

Jelen „Kiegészítés és módosítás az államhatár leírásához, térképeihez és koordináta-jegyzékéhez 2022” című okmány a hatályos határokmányok változással érintett oldalait tartalmazza az alábbiak szerint:

- Az államhatár leírása, E határszakasz: 68. és 81. oldalak;
- Az államhatár leírása, F határszakasz: 89. és 104. oldalak.



## E határszakasz

| Гранична ознака,<br>гранична тачка |               | Дужина од<br>граничне ознаке<br>за индиректно<br>обележавање до<br>одговарајуће<br>преломне тачке<br>граничне линије<br>(m)<br>A közvetett<br>határjel és a<br>vonalközi<br>határpont közötti<br>távolság | Опис државне границе до<br>следеће граничне ознаке -<br>граничне тачке<br><br>Az államhatár leírása a következő<br>határjelig illetve határpontig                                            | Број<br>одговарајућег<br>листа Плана<br>границе<br><br>A vonatkozó<br>térképlap<br>száma | Дужина<br>описаног<br>дела<br>границе<br>(m)<br>Az államhatár<br>leírt<br>szakaszának<br>hossza |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Број<br>Száma                      | Тип<br>Típusa |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                 |
| E465.1                             | III           | -                                                                                                                                                                                                         | Гранична линија се протеже као<br>изломљена линија земљиштем<br>обраслим травом у правцу<br>северонистока.<br><br>A határvonal tört vonalban halad füves<br>területen. északkeleti irányban. | E-67                                                                                     | 37.86                                                                                           |
| 465.2                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 35.79                                                                                           |
| E465.3                             | III           | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 64.14                                                                                           |
| E466                               | I             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 115.14                                                                                          |
| 466.1                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 143.95                                                                                          |
| 466.2                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 38.96                                                                                           |
| E467                               | I             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 144.51                                                                                          |
| 467.1                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 82.67                                                                                           |
| 467.2                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 49.95                                                                                           |
| E467.3                             | III           | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 106.11                                                                                          |
| E468                               | I             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 114.48                                                                                          |
| 468.1                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 50.29                                                                                           |
| 468.2                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 53.42                                                                                           |
| 468.3                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | 22.35                                                                                           |

## E határszakasz

| Гранична ознака,<br>границна тачка |               | Дужина од<br>границне ознаке<br>за индиректно<br>обележавање до<br>одговарајуће<br>преломне тачке<br>границне линије<br>(m)<br>A közvetett<br>határjel és a<br>vonalkozó<br>határpont közötti<br>távolság | Опис државне границе до<br>следеће границне ознаке -<br>границне тачке<br><br>Az államhatár leírása a következő<br>határjelig illetve határpontig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Број<br>одговарајућег<br>листа Плана<br>границе<br><br>A vonatkozó<br>térképlap<br>száma | Дужина<br>описаног<br>дела<br>границе<br>(m)<br>Az államhatár<br>leírt<br>szakaszának<br>hossza |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Број<br>Száma                      | Тип<br>Típusa |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                 |
| E500                               | I             | -                                                                                                                                                                                                         | Гранична линија се протеже као<br>изломљена линија земљиштем<br>обраслим травом у правцу истока,<br>десном обалом канала Пап-халми<br>који се налази на мађарској<br>територији и између граничних ознака<br>E500.4 и E500.5 пресеца железничку<br>пругу Суботица-Сегедин.<br><br>A határvonal tört vonalban halad füves<br>területen, a magyar területen lévő Pap-<br>halmi-főcsatorna jobb partján, keleti<br>irányban és az E500.4 és E500.5 számú<br>határjelek között metszi a Szeged-<br>Szabadka vasútvonalat. | E-73                                                                                     | 86.55                                                                                           |
| 500.1                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 170.43                                                                                          |
| 500.2                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 76.20                                                                                           |
| 500.3                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 2.43                                                                                            |
| E500.4                             | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 4.54                                                                                            |
| E500.5                             | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 2.52                                                                                            |
| E500.6                             | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 9.37                                                                                            |
| E500.7                             | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 13.92                                                                                           |
| E501                               | I             | -                                                                                                                                                                                                         | Гранична линија се протеже као<br>изломљена линија земљиштем<br>обраслим травом у правцу истока,<br>десном обалом канала Пап-халми који<br>се налази на мађарској територији.<br><br>A határvonal tört vonalban halad füves<br>területen, a magyar területen lévő Pap-<br>halmi-főcsatorna jobb partján, keleti<br>irányban.                                                                                                                                                                                          | E-73                                                                                     | 39.99                                                                                           |
| E501.1                             | III           | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 18.93                                                                                           |
| 501.2                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 11.57                                                                                           |
| E501.3                             | II            | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 37.17                                                                                           |
| 501.4                              | -             | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 5.47                                                                                            |
| E501.5                             | III           | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | 56.63                                                                                           |

## F határszakasz

| Гранична ознака,<br>гранична тачка |               | Дужина од<br>граничне ознаке<br>за индиректно<br>обележавање до<br>одговарајуће<br>преломне тачке<br>граничне линије<br>(m)<br>A közvetett<br>határjel és a<br>vonalközi<br>határpont közötti<br>távolság | Опис државне границе до<br>следеће граничне ознаке -<br>граничне тачке<br><br>Az államhatár leírása a következő<br>határjelig illetve határpontig                                                                                                                                       | Број<br>одговарајућег<br>листа Плана<br>границе<br><br>A vonatkozó<br>térképlap<br>száma | Дужина<br>описаног дела<br>границе<br>(m)<br>Az államhatár<br>leírt<br>szakaszának<br>hossza |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Број<br>Szám                       | Тип<br>Típusa |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                              |
| 25M                                | –             | 64.85                                                                                                                                                                                                     | <p>Од граничне тачке број F2 до граничне тачке број F35 гранична линија се протеже као изломљена линија приближно средином корита Старе Тисе</p> <p>A határvonal az F2 számú határponttól az F35 számú határpontig tört vonalban halad a Gyálai-Holt-Tisza közelítő középvonalában.</p> | F-2                                                                                      | 99.20                                                                                        |
| F25PC                              | I             | 52.25                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                              |
| 26M                                | –             | 62.20                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          | 127.70                                                                                       |
| F26PC                              | I             | 59.90                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                              |
| F27M                               | I             | 55.61                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          | 163.69                                                                                       |
| F27PC                              | I             | 50.09                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                              |
| 28M                                | –             | 65.16                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F-3                                                                                      | 166.73                                                                                       |
| F28PC                              | I             | 47.13                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                              |
| F29M                               | I             | 71.16                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          | 149.37                                                                                       |
| F29PC                              | I             | 56.84                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                              |
| F30M                               | I             | 86.87                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          | 266.95                                                                                       |
| F30PC                              | I             | 62.12                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                              |
| F31M                               | I             | 64.87                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          | 205.38                                                                                       |
| F31PC                              | I             | 52.92                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                              |

Државна граница између Републике Србије и Мађарске

Опис државне границе

Magyarország és a Szerb Köztársaság államhatára

Az államhatár leírása

## F határszakasz

| Гранична ознака<br>гранична тачка |                                                                      | Дужина од<br>граничне ознаке<br>за индиректно<br>обележавање до<br>одговарајуће<br>преломне тачке<br>граничне линије<br>A közvetett<br>határjel és a<br>vonalközt<br>határpont közötti<br>távolság<br>(m) | Опис државне границе до<br>следеће граничне ознаке -<br>граничне тачке<br><br>Az államhatár leírása a következő<br>határjelig illetve határpontig                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Број<br>одговарајуће<br>г листа<br>Плана<br>границе<br><br>A vonatkozó<br>térképlap<br>száma | Дужина<br>описаног дела<br>државне<br>границе<br><br>Az államhatár<br>leírt<br>szakaszának<br>hossza<br>(m) |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Број<br>Száma                     | Тип<br>Típusa                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                             |
| F162                              | I                                                                    | -                                                                                                                                                                                                         | Гранична линија се протеже као<br>изломљена линија преко обрадивог<br>земљишта углавном у правцу<br>југоистока, поред колског пута који се<br>налази на територији Републике<br>Србије.<br><br>A határvonal tört vonalban, művelt<br>területen, a Szerb Köztársaság területén<br>lévő dűlőút mellett halad, általában<br>délkeleti irányban.                                                                                         | F-15                                                                                         | 140.63                                                                                                      |
| F163                              | I                                                                    | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | 1.97                                                                                                        |
| F163.1                            | III                                                                  | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | 147.31                                                                                                      |
| F164                              | I                                                                    | -                                                                                                                                                                                                         | Гранична линија се протеже као<br>изломљена линија преко обрадивог<br>земљишта у правцу североистока, а<br>поред асфалтног пута који се налази<br>на територији Републике Србије, до<br>тронеђе Републике Србије, Мађарске<br>и Румуније.<br><br>A határvonal tört vonalban, művelt<br>területen, a Szerb Köztársaság területén<br>lévő aszfaltút közelében halad a<br>magyar-szerb-román hármashatárjelig,<br>északkeleti irányban. | F-15                                                                                         | 296.47                                                                                                      |
| F165                              | I                                                                    | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | 307.90                                                                                                      |
| F166                              | I                                                                    | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | 312.46                                                                                                      |
| F167                              | I                                                                    | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | 348.97                                                                                                      |
| F168                              | I                                                                    | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | F-16                                                                                         | 39.22                                                                                                       |
| F168.1                            | III                                                                  | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | 36.48                                                                                                       |
| F169                              | I                                                                    | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | 44.01                                                                                                       |
| F169.a                            | репер<br>csap                                                        | -                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | 13.58                                                                                                       |
| F170                              | Тронежа<br>grani-na<br>piramida<br>(Triplex)<br>Háromas-<br>határjel | -                                                                                                                                                                                                         | Тронежа Републике Србије,<br>Мађарске и Румуније.<br><br>Magyarország, a Szerb Köztársaság és<br>Románia hármashatárjele                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                             |

Државна граница између Републике Србије и Мађарске

Magyarország és a Szerb Köztársaság államhatára

Опис државне границе

Az államhatár leírása

2022

Документ „Допуне и измене описа, планова и списка координата државне границе 2022” израђен је у шест оригиналних примерака. Обе стране располажу са по три примерка.

Ez a „Kiegészítés és módosítás az államhatár leírásához, térképeihez és koordinátajegyzékéhez 2022” című okmány hat eredeti példányban készült. Mindkét fél három példánnyal rendelkezik.

У Будимпешти, 10. новембар 2022. године

Kelt Budapesten, 2022. november 10-én

Председник делегације Републике Србије  
у Мешовитој комисији  
А Вегесбизоттсјаг серб кјүддоттсјегенек  
elnöke

Горан Продановић  
потпуковник  
alezredes



А Вегесбизоттсјаг magyar кјүддоттсјегенек  
elnöke

Председник делегације Мађарске  
у Мешовитој комисији  
Dr. Gábor Hajnal  
rendőr alezredes  
полицијски потпуковник



A MAGYARORSZÁG ÉS A SZERB KÖZTÁRSASÁG ÁLLAMHATÁRA  
ДРЖАВНА ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЂАРСКЕ

# KIEGÉSZÍTÉS ÉS MÓDOSÍTÁS A HATÁRTÉRKÉREKHEZ ДОПУНЕ И ИЗМЕНЕ ПЛАНОВА ДРЖАВНЕ ГРАНИЦЕ

E és F határszakaszok  
гранични одсеци Е и F

2022.



## BEVEZETŐ

A Magyar Népköztársaság Kormánya és a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság Képviselőházának Végrehajtó Tanácsa között a magyar–jugoszláv államhatáron a határvonal és a határjelek felújítására, megjelölésére és karbantartására Belgrádban, 1983. évi október hó 20. napján aláírt Egyezmény 11. cikke alapján létrehozott Magyar–Szerb Vegyesbizottság az Államhatár Felújítására, Megjelölésére és Karbantartására az Egyezmény 9. cikkének (1) bekezdése alapján a 2020–2022. években elvégezte a magyar–szerb államhatár D, E és F határszakaszán a határvonal megjelölésének, a határjelek felújításának és karbantartásának munkálatait.

A munkálatok eredményeképpen az E és F határszakaszon a határvonal megjelölésében bekövetkezett változások miatt szükséges módosítani a határleírást, a határtérképeket és a koordináta-jegyzéket.

A határokmányok változással érintett oldalain félkövér betűtípus jelöli a megváltozott adatokat. A koordináta-jegyzék megjegyzés oszlopában lévő index-számok jelentése :

1. erősen sérült határjel cseréje;
2. túlzottan kiálló határjel előírt helyzetbe állítása;
3. nyomdai hiba;
4. határjel eredeti helyre történő visszahelyezése;
5. határjel típusának megváltozása;
6. határjel megszüntetése;
7. kiegészítő megjelölés;
8. a megsemmisült határjel helyett új határjel elhelyezése.

Új határtérkép lapok készítését a határjelek típusának a megjelölés változása indokolta.

Jelen „Kiegészítés és módosítás az államhatár térképeihez 2022” című okmány a hatályos határokmányok változással érintett oldalait tartalmazza az alábbiak szerint:

- Az államhatár térképei, E határszakasz: 67. és 73. térképlapok;
- Az államhatár térképei, F határszakasz: 2. és 16. térképlapok.

## УВОД

Мешовита комисија за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Мађарске, формирана на основу члана 11. Конвенције између Савезног извршног већа Скупштине Социјалистичке Федеративне Републике Југославије и Владе Народне Републике Мађарске о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на југословенско-мађарској државној граници, сачињене у Београду, 20. октобра 1983. године, на основу члана 9. став 1. Конвенције, извршила је, у периоду од 2020. до 2022. године, радове на обележавању граничне линије и обнови и одржавању граничних ознака, на граничним одсечима D, E и F српско – мађарске државне границе.

Након извршених радова дошло је до промене у начину обележавања граничне линије на граничним одсечима E и F, што је узроковало допуне и измене описа, планова и спискова координата државне границе.

На страницама граничних докумената на којима постоје, промене су назначене бодираним текстом. У Списку координата државне границе у додатној колони уписан је индекс промене који означава следеће:

1. Замена знатно оштећене граничне ознаке;
2. Промена висине након спуштања издигнуте граничне ознаке;
3. Штампарска грешка;
4. Враћање граничне ознаке на своје првобитно место;
5. Промена типа граничне ознаке;
6. Укидање граничне ознаке;
7. Допунско обележавање;
8. Постављање нових на места уништених граничних ознака.

Узрок израде нових страница у документу Планови државне границе је промена типа граничних ознака и допунско обележавање.

Овај документ „Допуне и измене Планова државне границе 2022” садржи странице на којима је дошло до промена у званичним граничним документима према следећем:

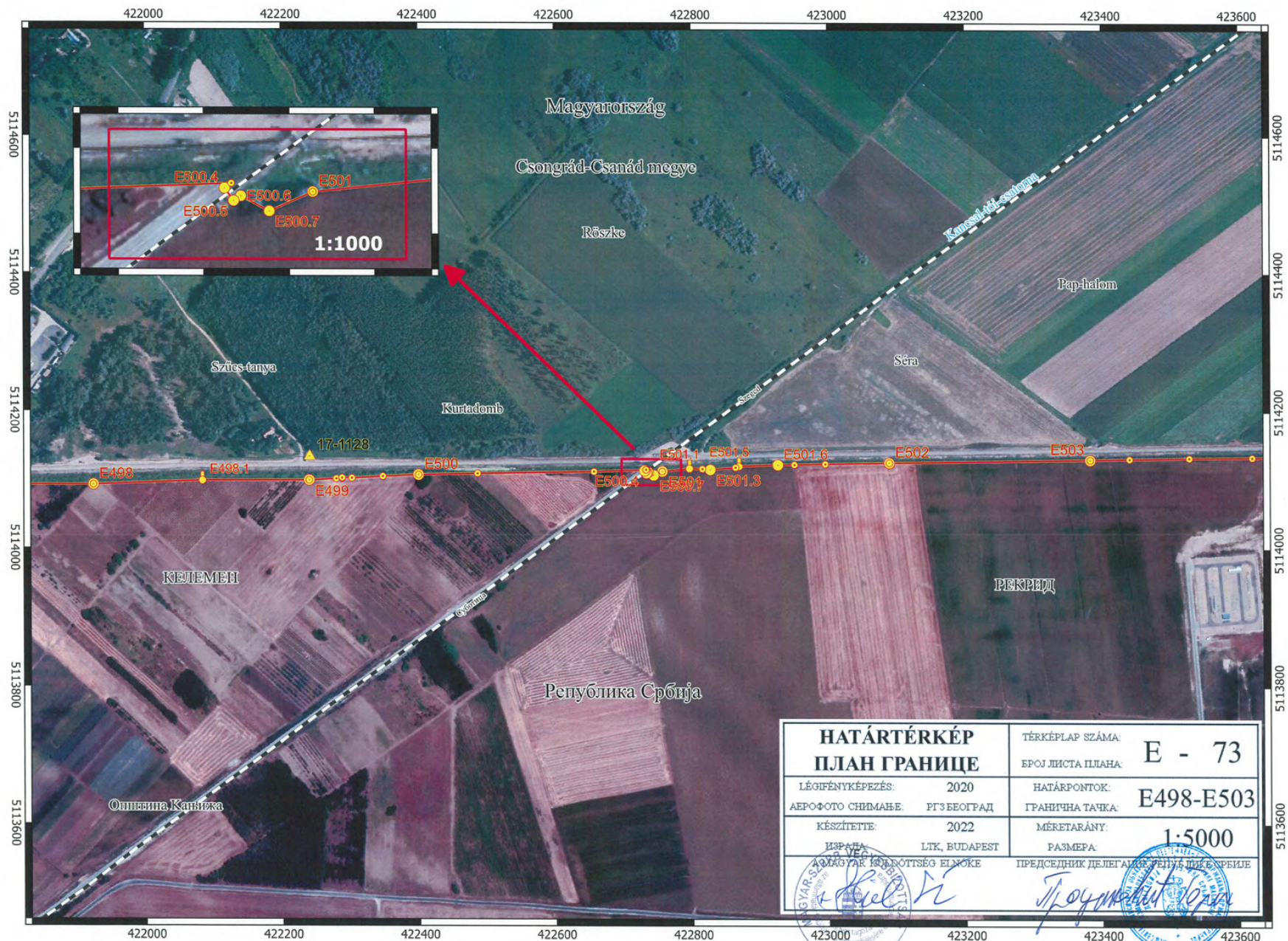
- Планови државне границе – гранични одсек E: 67 и 73;
- Планови државне границе – гранични одсек F: 2 и 16.



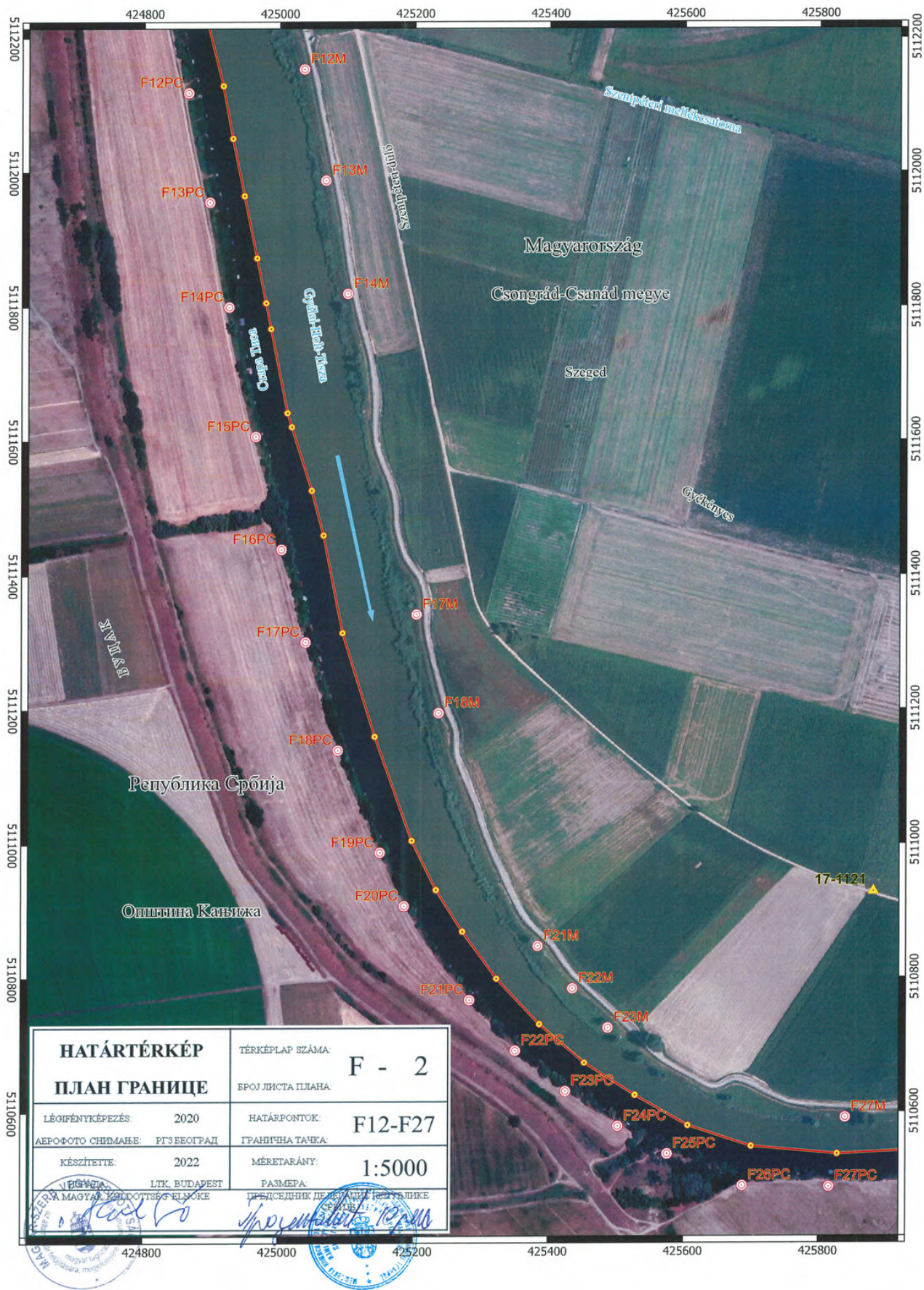


|                          |            |                                        |           |
|--------------------------|------------|----------------------------------------|-----------|
| <b>НАТÁРТÉРКÉР</b>       |            | ТÉРКÉЛАР ШÁМА:                         | E - 67    |
| <b>ПЛАН ГРАНИЦЕ</b>      |            | БРОЈ ЛИСТА ПЛАНА:                      |           |
| ЛÉГИÉНЬКÉРÉЗ:            | 2020       | НАТÁРПОНТОК:                           | E463-E469 |
| АЕРОФОТО ШИМАЊЕ:         | РГЗБЕОГРАД | ГРАНИЧНА ТАЧКА:                        |           |
| КÉШТÉТТЕ:                | 2022       | МÉРЕТАРÁНЬ:                            | 1:5000    |
| KISVARSÁGI KÖZSÉG ELNÖKE |            | РАЗМЕРА:                               |           |
| LTK_BUDAPEST             |            | ПРЕДСЕДНИК ДЕЛЕГАЦИЈЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ |           |











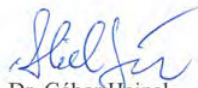


Ez a „Kiegészítés és módosítás az államhatár térképeihez 2022” című okmány hat eredeti példányban készült. Mindkét fél három példánnyal rendelkezik.

Kelt Budapesten, 2022. november 10-én

A Vegyesbizottság magyar küldöttségének  
elnöke

Председник делегације Мађарске  
у Мешовитој комисији



Dr. Gábor Hajnal

rendőr alezredes

полициски потпуковник



Документ "Допуне и измене планова државне границе 2022" израђен је у шест оригиналних примерака. Обе стране располажу са по три примерка.

У Будимпешти, 10. новембар 2022. године

Председник делегације Републике Србије  
у Мешовитој комисији

A Vegyesbizottság szerb küldöttségének  
elnöke

Горан Продановић

потпуковник



alezredes



ДРЖАВНА ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЂАРСКЕ

A MAGYARORSZÁG ÉS A SZERB KÖZTÁRSASÁG ÁLLAMHATÁRA

# ДОПУНЕ И ИЗМЕНЕ ПЛАНОВА ДРЖАВНЕ ГРАНИЦЕ KIEGÉSZÍTÉS ÉS MÓDOSÍTÁS A HATÁRTÉRKÉREKHEZ

гранични одсеци Е и F  
E és F határszakaszok

2022.



## УВОД

Мешовита комисија за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Мађарске, формирана на основу члана 11. Конвенције између Савезног извршног већа Скупштине Социјалистичке Федеративне Републике Југославије и Владе Народне Републике Мађарске о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на југословенско-мађарској државној граници, сачињене у Београду, 20. октобра 1983. године, на основу члана 9. став 1. Конвенције, извршила је, у периоду од 2020. до 2022. године, радове на обележавању граничне линије и обнови и одржавању граничних ознака, на граничним одсечима D, E и F српско – мађарске државне границе.

Након извршених радова дошло је до промене у начину обележавања граничне линије на граничним одсечима E и F, што је узроковало допуне и измене описа, планова и спискова координата државне границе.

На страницама граничних докумената на којима постоје, промене су назначене бодираним текстом. У Списку координата државне границе у додатној колони уписан је индекс промене који означава следеће:

1. Замена знатно оштећене граничне ознаке;
2. Промена висине након спуштања издигнуте граничне ознаке;
3. Штампарска грешка;
4. Враћање граничне ознаке на своје првобитно место;
5. Промена типа граничне ознаке;
6. Укидање граничне ознаке;
7. Допунско обележавање;
8. Постављање нових на места уништених граничних ознака.

Узрок израде нових страница у документу Планови државне границе је промена типа граничних ознака и допунско обележавање.

Овај документ „Допуне и измене Плана државне границе 2022” садржи странице на којима је дошло до промена у званичним граничним документима према следећем:

- Планови државне границе – гранични одсек E: 67 и 73;
- Планови државне границе – гранични одсек F: 2 и 16.

## BEVEZETŐ

A Magyar Népköztársaság Kormánya és a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság Képviselőházának Végrehajtó Tanácsa között a magyar–jugoszláv államhatáron a határvonal és a határjelek felújítására, megjelölésére és karbantartására Belgrádban, 1983. évi október hó 20. napján aláírt Egyezmény 11. cikke alapján létrehozott Magyar–Szerb Vegyesbizottság az Államhatár Felújítására, Megjelölésére és Karbantartására az Egyezmény 9. cikkének (1) bekezdése alapján a 2020–2022. években elvégezte a magyar–szerb államhatár D, E és F határszakaszán a határvonal megjelölésének, a határjelek felújításának és karbantartásának munkálatait.

A munkálatok eredményeképpen az E és F határszakaszon a határvonal megjelölésében bekövetkezett változások miatt szükséges módosítani a határleírást, a határtérképeket és a koordináta-jegyzéket.

A határokmányok változással érintett oldalain félkövér betűtípus jelöli a megváltozott adatokat. A koordináta-jegyzék megjegyzés oszlopában lévő index-számok jelentése :

1. erősen sérült határjel cseréje;
2. túlzottan kiálló határjel előírt helyzetbe állítása;
3. nyomdai hiba;
4. határjel eredeti helyre történő visszahelyezése;
5. határjel típusának megváltozása;
6. határjel megszüntetése;
7. kiegészítő megjelölés;
8. a megsemmisült határjel helyett új határjel elhelyezése.

Új határtérkép lapok készítését a határjelek típusának a megjelölés változása indokolta.

Jelen „Kiegészítés és módosítás az államhatár térképeihez 2022” című okmány a hatályos határokmányok változással érintett oldalait tartalmazza az alábbiak szerint:

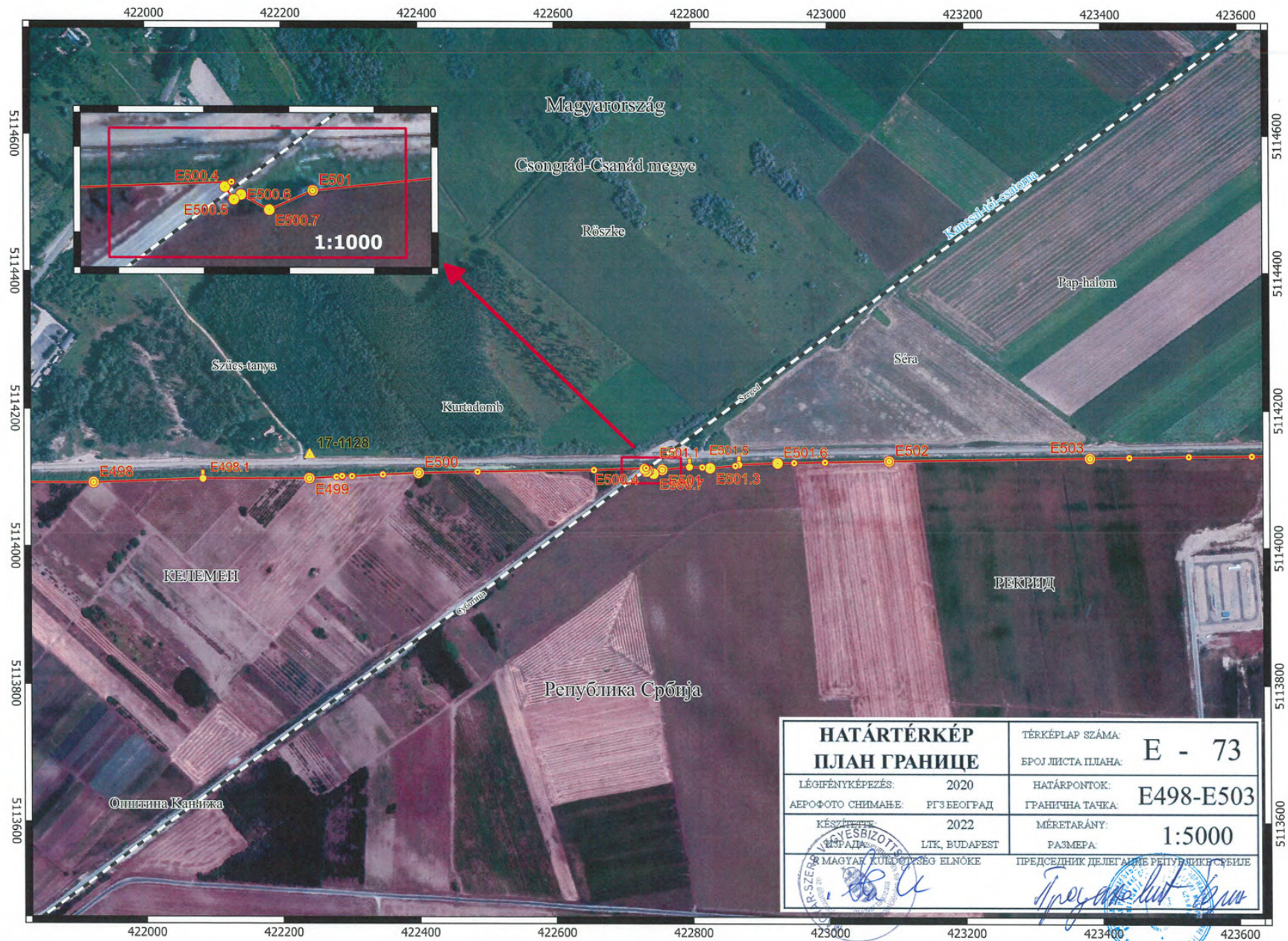
- Az államhatár térképei, E határszakasz: 67. és 73. térképlapok;
- Az államhatár térképei, F határszakasz: 2. és 16. térképlapok.





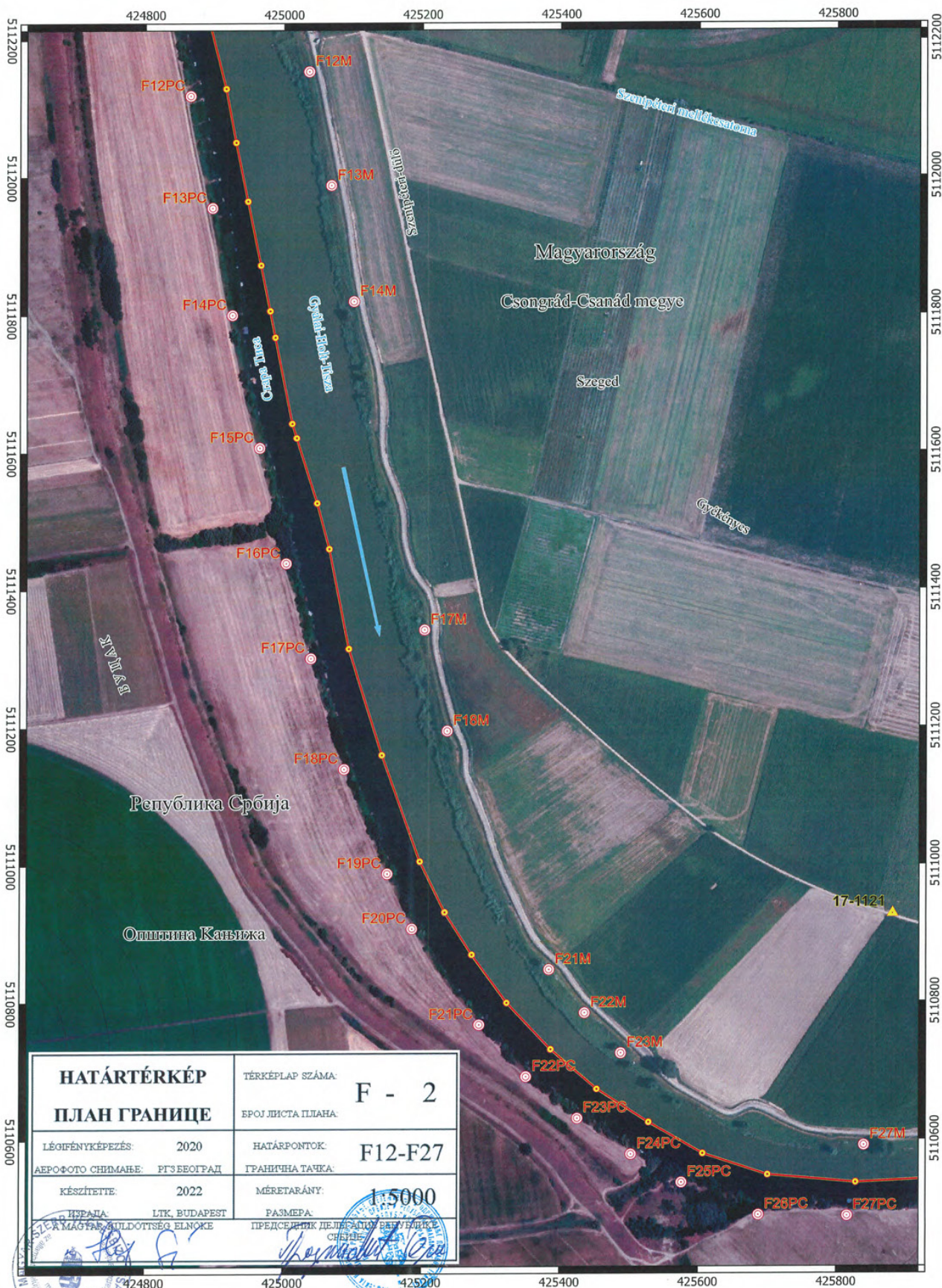
|                              |               |                                     |           |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------|
| <b>НАТАРТÉRKÉP</b>           |               | ТÉRKÉPLAP SZÁMA:                    | E - 67    |
| <b>ПЛАН ГРАНИЦЕ</b>          |               | БРОЈ ЛИСТА ПЛАНА:                   |           |
| ЛÉГIFÉNYKÉPÉZÉS:             | 2020          | НАТАРПОНТОК:                        | E463-E469 |
| АЕРОФОТО СНИМАЊЕ:            | РТЗ БЕОГРАД   | ГРАНИЧНА ТАЧКА:                     |           |
| КÉSZÍTETTE:                  | 2022          | МÉРЕТАРÁНЫ:                         | 1:5000    |
| ИЗДАО:                       | ЛТК, БУДАПЕСТ | РАЗМЕРА:                            |           |
| А МАГАЈАР КУЛДОПТЕСЭГ ЕЛНОКЕ |               | ПРЕДСЕДНИК ДЕЛЕСАДРЕВНЕЈ ЛТК СРБИЈЕ |           |





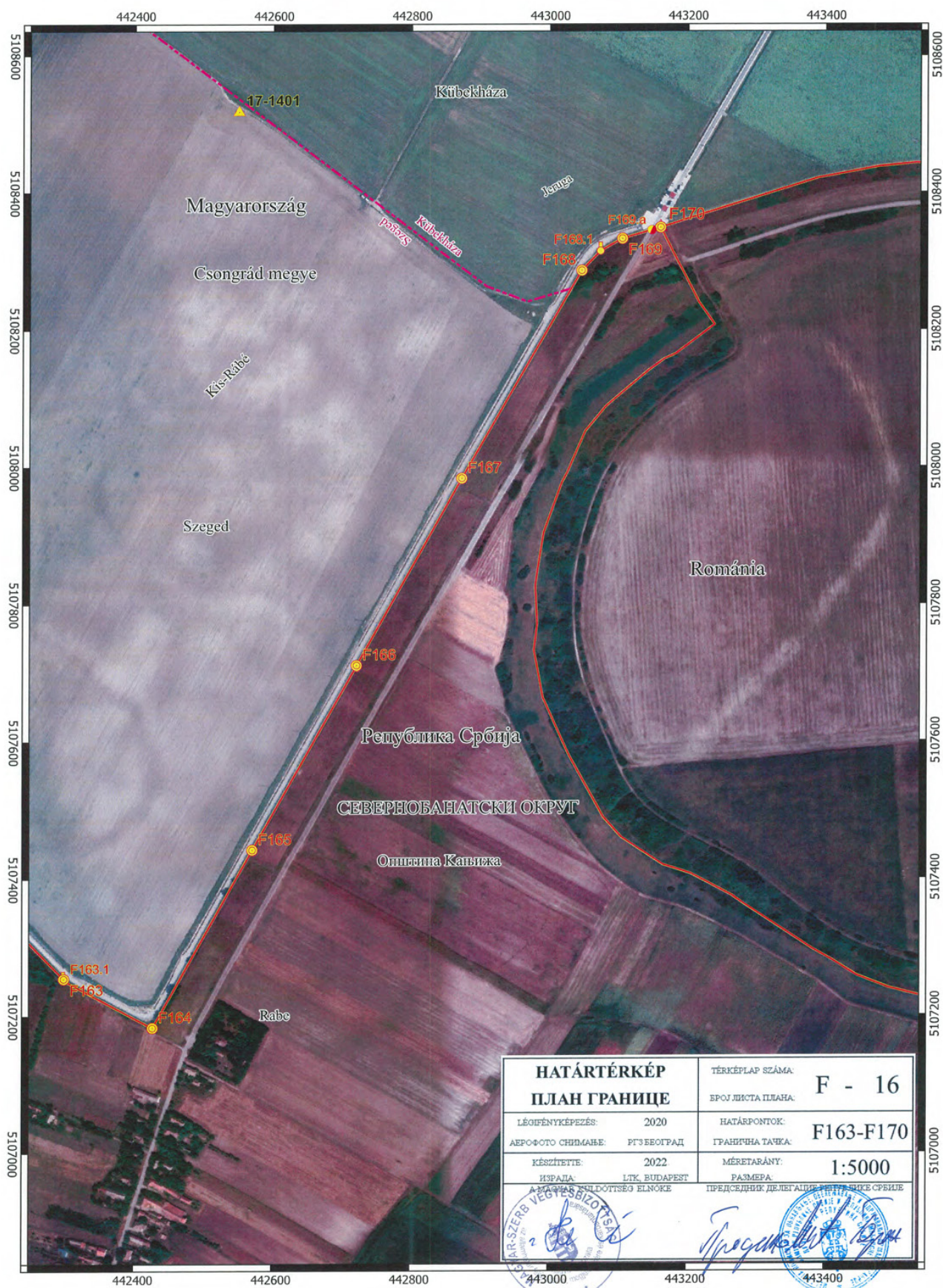
|                        |               |                                        |           |
|------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------|
| <b>HATÁRTÉRKÉP</b>     |               | TÉRKÉPLAP SZÁMA:                       | E - 73    |
| <b>ПЛАН ГРАНИЦЕ</b>    |               | БРОЈ ЛИСТА ПЛАНА:                      |           |
| ЛЕГЕНД:                | 2020          | НАТÁРПОНТОК:                           | E498-E503 |
| АЕРОФОТО СНИМАЊЕ:      | РГЗ БЕОГРАД   | ГРАНИЧНА ТАЧКА:                        |           |
| КЕШЕВЕР:               | 2022          | МЕРЕТАРÁНЬ:                            | 1:5000    |
| СРПСКА РЕПУБЛИКА       | ЛИТ, БУДАПЕСТ | РАЗМЕРА:                               |           |
| МАГЯР КУЛТУРНЕГ ЕЛНОКЕ |               | ПРЕДСЕДНИК ДЕЛЕГАЦИЈЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ |           |





|                                |  |                                                 |  |
|--------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|
| <b>HATÁRTÉRKÉP</b>             |  | TÉRKÉPLAP SZÁMA:                                |  |
| <b>ПЛАН ГРАНИЦЕ</b>            |  | F - 2                                           |  |
| LÉGI FÉNYKÉPEZÉS: 2020         |  | BROJ LISTA PLANA:                               |  |
| AEROFOTO SNIMANJE: RTZ BEOGRAD |  | HATÁRPONTOK: F12-F27                            |  |
| KÉSZÍTETTE: 2022               |  | GRANIČNA TAČKA:                                 |  |
| IZRAĐA: LTK, BUDAPEST          |  | MÉRETARÁNY: 1:5000                              |  |
| ELŐZŐ MAGYAR KÜLVETESÉG ELNÖKE |  | РАЗМЕРА: ПРЕДСЕДНИК ДЕЛГАЦИЈЕ ВАНУГРЕДНЕ СЛУЖБЕ |  |





|                             |               |                              |           |
|-----------------------------|---------------|------------------------------|-----------|
| <b>НАТАРТЕРКЭР</b>          |               | ТЭРКЭРЛАР СЗАМА:             | F - 16    |
| <b>ПЛАН ГРАНИЦЕ</b>         |               | БРОЈ ЛИСТА ПЛАНА:            |           |
| ЛЕОПЭНЫКЭПЭЗЭС:             | 2020          | НАТАРПОНТОК:                 | F163-F170 |
| АЭРОФОТО СНИМАЊЕ:           | РТЗ БЕОГРАД   | ГРАНИЧНА ТАЧКА:              |           |
| КЭСЗИТЕТЕ:                  | 2022          | МЭРЕТАРЭНЫ:                  | 1:5000    |
| ИЗРАДЛА:                    | LTK, BUDAPEST | РАЗМЕРА:                     |           |
| А ВЛАСТНА СЛЮДОТТСЭГ ЕЛНОКЕ |               | ПРЕДСЕДНИК ДЕЛЕГАЦИЈЕ СРБИЈЕ |           |





Документ "Допуне и измене планова државне границе 2022" израђен је у шест оригиналних примерака. Обе стране располажу са по три примерка.

У Будимпешти, 10. новембар 2022. године

Председник делегације Републике Србије  
у Мешовитој комисији

А Вегесбизоттсјаг серб кјлдоттсјегенек  
елнөке

Горан Продановић

потпуковник

*Горан Продановић*

алезредес



Ez a „Kiegészítés és módosítás az államhatár térképeihez 2022” című okmány hat eredeti példányban készült. Mindkét fél három példánnyal rendelkezik.

Kelt Budapesten, 2022. november 10-én

А Вегесбизоттсјаг magyar кјлдоттсјегенек  
елнөке

Председник делегације Мађарске  
у Мешовитој комисији

*Dr. Gábor Hajnal*

Dr. Gábor Hajnal

rendőr alezredes

полицијски потпуковник



**A MAGYARORSZÁG ÉS A  
SZERB KÖZTÁRSASÁG ÁLLAMHATÁRA**

**ДРЖАВНА ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЂАРСКЕ**

**KIEGÉSZÍTÉS ÉS MÓDOSÍTÁS  
A KOORDINÁTA-JEGYZÉKHEZ**

**ДОПУНЕ И ИЗМЕНЕ  
СПИСКА КООРДИНАТА ДРЖАВНЕ ГРАНИЦЕ**

**HATÁRSZAKASZOK**

**E és F**

**E и F**

**ГРАНИЧНИ ОДСЕЦИ**

## Bevezető

A Magyar Népköztársaság Kormánya és a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság Képviselőházának Végrehajtó Tanácsa között a magyar–jugoszláv államhatáron a határvonal és a határjelek felújítására, megjelölésére és karbantartására Belgrádban, 1983. évi október hó 20. napján aláírt Egyezmény 11. cikke alapján létrehozott Magyar–Szerb Vegyesbizottság az Államhatár Felújítására, Megjelölésére és Karbantartására az Egyezmény 9. cikkének (1) bekezdése alapján a 2020–2022. években elvégezte a magyar–szerb államhatár D, E és F határszakaszán a határvonal megjelölésének, a határjelek felújításának és karbantartásának munkálatait.

A munkálatok eredményeképpen az E és F határszakaszon a határvonal megjelölésében bekövetkezett változások miatt szükséges módosítani a határleírást, a határtérképeket és a koordináta-jegyzéket.

A határokmányok változással érintett oldalain félkövér betűtípus jelöli a megváltozott adatokat. A koordináta-jegyzék megjegyzés oszlopában lévő index-számok jelentése :

## УВОД

Мешовита комисија за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Мађарске, формирана на основу члана 11. Конвенције између Савезног извршног већа Скупштине Социјалистичке Федеративне Републике Југославије и Владе Народне Републике Мађарске о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на југословенско – мађарској државној граници, сачињене у Београду, 20. октобра 1983. године, на основу члана 9. став 1. Конвенције, извршила је, у периоду од 2020. до 2022. године, радове на обележавању граничне линије и обнови и одржавању граничних ознака, на граничним одсечима D, E и F српско – мађарске државне границе.

Након извршених радова дошло је до промене у начину обележавања граничне линије на граничним одсечима E и F, што је узроковало допуне и измене описа, планова и спискова координата државне границе.

На страницама граничних докумената на којима постоје, промене су назначене болдираним текстом. У Списку координата државне границе у додатној колони уписан је индекс промене који означава следеће:



1. erősen sérült határjel cseréje;
2. túlzottan kiálló határjel előírt helyzetbe állítása;
3. nyomdai hiba;
4. határjel eredeti helyre történő visszahelyezése;
5. határjel típusának megváltozása;
6. határjel megszüntetése;
7. kiegészítő megjelölés;
8. a megsemmisült határjel helyett új határjel elhelyezése.

1. Замена знатно оштећене граничне ознаке;
2. Промена висине након спуштања издигнуте граничне ознаке;
3. Штампарска грешка;
4. Враћање граничне ознаке на своје првобитно место;
5. Промена типа граничне ознаке;
6. Укидање граничне ознаке;
7. Допунско обележавање;
8. Постављање нових на места уништених граничних ознака.

Új határterkép lapok készítését a határjelek típusának és a megjelölés változása indokolta.

Узрок израде нових страница у документу Планови државне границе је промена типа граничних ознака и допунско обележавање.

Jelen „Kiegészítés és módosítás az államhatár koordináta-jegyzékéhez 2022” című okmány a hatályos határokmányok változással érintett oldalait tartalmazza az alábbiak szerint:

- Az államhatár koordináta-jegyzéke, E határszakasz: 14., 35. és 42. oldalak;
- Az államhatár koordináta-jegyzéke, F határszakasz: 54. és 56. oldalak.

Овај документ „Допуне и измене списка координата државне границе 2022” садржи странице на којима је дошло до промена у званичним граничним документима према следећем:

- Списак координата државне границе – гранични одсек Е: 14, 35 и 42;
- Списак координата државне границе – гранични одсек F: 54 и 59.

| Határjel<br>határpont<br><br>Гранична<br>ознака<br>гранична<br>тачка |               | Geocentrikus koordináták (ETRS89)<br>Геоцентричне координате (ETRS89) |              |              | Földrajzi koordináták (ETRS89)<br>Географске координате (ETRS89) |                         |                                                                       | UTM koordináták<br>UTM Координате |              | Megjegyzés<br>НАПОМЕНА |                                |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                                      |               | X                                                                     | Y            | Z            | Szélesség<br><br>Ширина                                          | Hosszúság<br><br>Дужина | Ellipszoid<br>feletti<br>magasság<br><br>Висина<br>изнад<br>елипсоида | Y                                 | X            | Index / Индекс         | Változás éve<br>Година промене |
|                                                                      |               |                                                                       |              |              |                                                                  |                         |                                                                       |                                   |              |                        |                                |
| Száma<br>Број                                                        | Típusa<br>Тип |                                                                       |              |              |                                                                  |                         |                                                                       |                                   |              |                        |                                |
| E107                                                                 | I             | 4 190 533.01                                                          | 1 453 456.49 | 4 568 233.58 | 46 2 14.3462                                                     | 19 7 43.4581            | 146.66                                                                | 5 099 896.10                      | 4 355 202.22 |                        |                                |
| E108                                                                 | I             | 4 190 474.32                                                          | 1 453 660.94 | 4 568 223.75 | 46 2 13.8561                                                     | 19 7 53.3352            | 147.60                                                                | 5 099 875.99                      | 4 355 414.16 |                        |                                |
| E109                                                                 | I             | 4 190 423.65                                                          | 1 453 832.87 | 4 568 214.78 | 46 2 13.4569                                                     | 19 8 1.6612             | 147.03                                                                | 5 099 859.46                      | 4 355 592.84 |                        |                                |
| E109.1                                                               | II            | 4 190 460.65                                                          | 1 453 863.69 | 4 568 174.16 | 46 2 11.4930                                                     | 19 8 2.4514             | 149.07                                                                | 5 099 798.46                      | 4 355 608.40 |                        |                                |
| E110                                                                 | I             | 4 190 483.25                                                          | 1 453 882.70 | 4 568 148.19 | 46 2 10.2663                                                     | 19 8 2.9419             | 149.52                                                                | 5 099 760.35                      | 4 355 618.05 |                        |                                |
| E111                                                                 | I             | 4 190 585.57                                                          | 1 454 000.22 | 4 568 016.38 | 46 2 4.1513                                                      | 19 8 6.5452             | 148.50                                                                | 5 099 569.81                      | 4 355 691.08 |                        |                                |
| E112                                                                 | I             | 4 190 729.99                                                          | 1 454 165.77 | 4 567 831.29 | 46 1 55.5441                                                     | 19 8 11.6167            | 147.68                                                                | 5 099 301.62                      | 4 355 793.88 |                        |                                |
| E112.1                                                               | II            | 4 190 832.53                                                          | 1 454 281.98 | 4 567 702.18 | 46 1 49.4947                                                     | 19 8 15.1586            | 148.46                                                                | 5 099 113.13                      | 4 355 865.65 |                        |                                |
| E113                                                                 | I             | 4 190 881.88                                                          | 1 454 338.83 | 4 567 637.34 | 46 1 46.5157                                                     | 19 8 16.9037            | 147.11                                                                | 5 099 020.31                      | 4 355 901.01 |                        |                                |
| E114                                                                 | I             | 4 190 996.21                                                          | 1 454 468.04 | 4 567 494.32 | 46 1 39.7945                                                     | 19 8 20.8367            | 148.58                                                                | 5 098 810.90                      | 4 355 980.70 |                        |                                |
| E115                                                                 | I             | 4 191 143.92                                                          | 1 454 582.73 | 4 567 317.34 | 46 1 31.6857                                                     | 19 8 23.6225            | 144.22                                                                | 5 098 559.24                      | 4 356 034.74 |                        |                                |
| E116                                                                 | I             | 4 191 332.52                                                          | 1 454 726.44 | 4 567 104.75 | 46 1 21.6542                                                     | 19 8 27.0595            | 147.66                                                                | 5 098 247.92                      | 4 356 101.40 |                        |                                |
| E117                                                                 | I             | 4 191 477.64                                                          | 1 454 838.14 | 4 566 932.94 | 46 1 13.7412                                                     | 19 8 29.7531            | 144.66                                                                | 5 098 002.35                      | 4 356 153.61 |                        |                                |
| E118                                                                 | I             | 4 191 626.74                                                          | 1 454 952.20 | 4 566 760.73 | 46 1 5.7140                                                      | 19 8 32.4896            | 144.53                                                                | 5 097 753.24                      | 4 356 206.67 |                        |                                |
| E119                                                                 | I             | 4 191 800.89                                                          | 1 455 088.41 | 4 566 558.14 | 46 0 56.2824                                                     | 19 8 35.8166            | 144.02                                                                | 5 097 460.49                      | 4 356 271.41 |                        |                                |
| E119.1                                                               | II            | 4 191 893.89                                                          | 1 455 161.27 | 4 566 449.99 | 46 0 51.2457                                                     | 19 8 37.5986            | 143.82                                                                | 5 097 304.15                      | 4 356 306.11 |                        |                                |
| E120                                                                 | I             | 4 192 012.51                                                          | 1 455 253.13 | 4 566 316.97 | 46 0 44.9407                                                     | 19 8 39.8241            | 146.85                                                                | 5 097 108.44                      | 4 356 349.43 |                        |                                |
| E121                                                                 | I             | 4 192 147.58                                                          | 1 455 417.28 | 4 566 137.23 | 46 0 36.6698                                                     | 19 8 44.9732            | 143.54                                                                | 5 096 850.60                      | 4 356 454.20 |                        |                                |
| E121.1                                                               | II            | 4 192 225.73                                                          | 1 455 512.00 | 4 566 033.67 | 46 0 31.8959                                                     | 19 8 47.9409            | 141.89                                                                | 5 096 701.78                      | 4 356 514.59 |                        |                                |
| E122                                                                 | I             | 4 192 280.38                                                          | 1 455 576.38 | 4 565 966.69 | 46 0 28.6943                                                     | 19 8 49.9346            | 144.23                                                                | 5 096 601.97                      | 4 356 555.17 |                        |                                |
| E122.1                                                               | II            | 4 192 317.25                                                          | 1 455 580.18 | 4 565 928.41 | 46 0 26.9926                                                     | 19 8 49.5392            | 141.74                                                                | 5 096 549.65                      | 4 356 545.44 |                        |                                |
| E122.2                                                               | II            | 4 192 411.56                                                          | 1 455 590.94 | 4 565 838.95 | 46 0 22.8219                                                     | 19 8 48.5746            | 141.77                                                                | 5 096 421.42                      | 4 356 521.70 | 8                      | 2022                           |
| E123                                                                 | I             | 4 192 443.66                                                          | 1 455 594.68 | 4 565 809.11 | 46 0 21.4158                                                     | 19 8 48.2490            | 142.17                                                                | 5 096 378.18                      | 4 356 513.69 |                        |                                |
| E123.1                                                               | II            | 4 192 537.30                                                          | 1 455 605.34 | 4 565 719.74 | 46 0 17.2626                                                     | 19 8 47.2895            | 141.74                                                                | 5 096 250.49                      | 4 356 490.07 |                        |                                |
| E124                                                                 | I             | 4 192 609.94                                                          | 1 455 613.59 | 4 565 650.94 | 46 0 14.0530                                                     | 19 8 46.5444            | 141.79                                                                | 5 096 151.80                      | 4 356 471.74 |                        |                                |
| E124.1                                                               | II            | 4 192 725.79                                                          | 1 455 626.73 | 4 565 540.23 | 46 0 8.9121                                                      | 19 8 45.3555            | 141.16                                                                | 5 095 993.74                      | 4 356 442.48 |                        |                                |

| Határjel<br>határpont<br><br>Гранична<br>ознака<br>границна<br>тачка |               | Geocentrikus koordináták (ETRS89)<br>Геоцентричне координате (ETRS89) |                     |                     | Földrajzi koordináták (ETRS89)<br>Географске координате (ETRS89) |                         |                                                                       | UTM koordináták<br>UTM Координате |              | Megjegyzés<br>НАПОМЕНА |                                |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                                      |               | X                                                                     | Y                   | Z                   | Szélesség<br><br>Ширина                                          | Hosszúság<br><br>Дужина | Ellipszoid<br>feletti<br>magasság<br><br>Висина<br>изнад<br>елипсоида | Y                                 | X            | Index / Индекс         | Változás éve<br>Година промене |
|                                                                      |               |                                                                       |                     |                     |                                                                  |                         |                                                                       |                                   |              |                        |                                |
| Száma<br>Број                                                        | Típusa<br>Тип |                                                                       |                     |                     | ° ' "                                                            | ° ' "                   |                                                                       |                                   |              |                        |                                |
| 459.3                                                                | -             | 4 163 309.87                                                          | 1 503 227.24        | 4 576 820.85        | 46 8 58.5539                                                     | 19 51 10.4349           | 146.26                                                                | 5 111 308.63                      | 4 411 417.19 |                        |                                |
| E460                                                                 | I             | 4 163 348.96                                                          | 1 503 265.79        | 4 576 903.41        | 46 8 59.2417                                                     | 19 51 11.5057           | 146.74                                                                | 5 111 329.52                      | 4 411 440.47 |                        |                                |
| 460.1                                                                | -             | 4 163 267.57                                                          | 1 503 288.33        | 4 576 839.14        | 46 8 59.4089                                                     | 19 51 13.7819           | 145.56                                                                | 5 111 333.98                      | 4 411 489.37 |                        |                                |
| E460.2                                                               | III           | 4 163 317.64                                                          | 1 503 333.79        | 4 576 907.90        | 46 8 59.4910                                                     | 19 51 14.9821           | 145.57                                                                | 5 111 336.14                      | 4 411 515.15 |                        |                                |
| 460.3                                                                | -             | 4 163 181.77                                                          | 1 503 508.41        | 4 576 844.85        | 46 8 59.6761                                                     | 19 51 24.7856           | 145.35                                                                | 5 111 338.83                      | 4 411 725.53 |                        |                                |
| E461                                                                 | I             | 4 163 238.11                                                          | 1 503 541.48        | 4 576 912.69        | 46 8 59.6978                                                     | 19 51 25.3434           | 146.07                                                                | 5 111 339.33                      | 4 411 737.50 |                        |                                |
| 461.1                                                                | -             | 4 163 089.93                                                          | 1 503 751.66        | 4 576 848.44        | 46 8 59.8441                                                     | 19 51 36.9007           | 145.25                                                                | 5 111 340.28                      | 4 411 985.48 |                        |                                |
| E461.2                                                               | III           | 4 163 111.04                                                          | 1 503 879.20        | 4 576 916.93        | 46 8 59.9049                                                     | 19 51 42.1564           | 145.81                                                                | 5 111 340.54                      | 4 412 098.24 |                        |                                |
| 461.3                                                                | -             | 4 163 035.75                                                          | 1 503 893.20        | 4 576 851.19        | 46 8 59.9725                                                     | 19 51 43.9620           | 144.85                                                                | 5 111 342.07                      | 4 412 137.00 |                        |                                |
| E462                                                                 | I             | 4 163 081.36                                                          | 1 503 949.81        | 4 576 919.82        | 46 9 0.0615                                                      | 19 51 45.7206           | 145.17                                                                | 5 111 344.28                      | 4 412 174.77 |                        |                                |
| E462.1                                                               | III           | 4 163 037.76                                                          | 1 504 037.58        | 4 576 929.96        | 46 9 0.5501                                                      | 19 51 50.2580           | 144.74                                                                | 5 111 357.96                      | 4 412 272.31 |                        |                                |
| E463                                                                 | I             | 4 162 925.31                                                          | 1 504 253.57        | 4 576 959.06        | 46 9 1.9588                                                      | 19 52 1.5043            | 143.31                                                                | 5 111 398.00                      | 4 412 514.17 |                        |                                |
| 463.1                                                                | -             | 4 162 786.63                                                          | 1 504 386.18        | 4 576 915.32        | 46 9 2.9713                                                      | 19 52 9.5124            | 142.43                                                                | 5 111 426.80                      | 4 412 686.39 |                        |                                |
| 463.2                                                                | -             | 4 162 776.62                                                          | 1 504 405.37        | 4 576 918.09        | 46 9 3.1008                                                      | 19 52 10.5120           | 142.43                                                                | 5 111 430.49                      | 4 412 707.89 |                        |                                |
| E464                                                                 | I             | 4 162 816.42                                                          | 1 504 463.03        | 4 576 988.46        | 46 9 3.3475                                                      | 19 52 12.4086           | 142.89                                                                | 5 111 437.52                      | 4 412 748.68 |                        |                                |
| 464.1                                                                | -             | 4 162 675.39                                                          | 1 504 602.78        | 4 576 945.09        | 46 9 4.3632                                                      | 19 52 20.7669           | 142.63                                                                | 5 111 466.32                      | 4 412 928.41 |                        |                                |
| E465                                                                 | I             | 4 162 716.21                                                          | 1 504 657.97        | 4 577 016.14        | 46 9 4.6222                                                      | 19 52 22.5391           | 143.47                                                                | 5 111 473.78                      | 4 412 966.54 |                        |                                |
| <b>E465.1</b>                                                        | <b>III</b>    | <b>4 162 699.23</b>                                                   | <b>1 504 688.26</b> | <b>4 577 022.19</b> | 46 9 4.8897                                                      | 19 52 24.1345           | <b>143.89</b>                                                         | 5 111 481.55                      | 4 413 000.88 | <b>5</b>               | <b>2020</b>                    |
| 465.2                                                                | -             | 4 162 619.37                                                          | 1 504 697.52        | 4 576 964.76        | 46 9 5.2826                                                      | 19 52 25.8064           | 142.63                                                                | 5 111 493.17                      | 4 413 036.91 |                        |                                |
| E465.3                                                               | III           | 4 162 659.05                                                          | 1 504 747.66        | 4 577 038.90        | 46 9 5.6763                                                      | 19 52 27.3752           | 143.75                                                                | 5 111 504.84                      | 4 413 070.74 |                        |                                |
| E466                                                                 | I             | 4 162 620.17                                                          | 1 504 795.15        | 4 577 057.64        | 46 9 6.5738                                                      | 19 52 30.0723           | 143.13                                                                | 5 111 531.72                      | 4 413 128.98 |                        |                                |
| 466.1                                                                | -             | 4 162 491.71                                                          | 1 504 858.71        | 4 577 027.44        | 46 9 8.2132                                                      | 19 52 34.8933           | 142.52                                                                | 5 111 580.86                      | 4 413 233.11 |                        |                                |
| 466.2                                                                | -             | 4 162 404.89                                                          | 1 504 964.94        | 4 577 071.16        | 46 9 10.2576                                                     | 19 52 40.9245           | 142.52                                                                | 5 111 642.13                      | 4 413 363.37 |                        |                                |
| E467                                                                 | I             | 4 162 440.23                                                          | 1 505 014.94        | 4 577 148.22        | 46 9 10.8130                                                     | 19 52 42.5558           | 142.99                                                                | 5 111 658.77                      | 4 413 398.60 |                        |                                |
| 467.1                                                                | -             | 4 162 294.15                                                          | 1 505 100.25        | 4 577 126.99        | 46 9 12.8678                                                     | 19 52 48.6090           | 141.82                                                                | 5 111 720.36                      | 4 413 529.33 |                        |                                |
| 467.2                                                                | -             | 4 162 244.07                                                          | 1 505 160.93        | 4 577 152.41        | 46 9 14.0562                                                     | 19 52 52.0623           | 141.81                                                                | 5 111 756.00                      | 4 413 603.92 |                        |                                |



| Határjel<br>határpont<br><br>Гранична<br>ознака<br>границна<br>тачка |               | Geocentrikus koordináták (ETRS89)<br>Геоцентричне координате (ETRS89) |              |              | Földrajzi koordináták (ETRS89)<br>Географске координате (ETRS89) |               |                         |             |                                                                       | UTM koordináták<br>UTM Координате |   | Megjegyzés<br>НАПОМЕНА |                                |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------|--------------------------------|
|                                                                      |               | X                                                                     | Y            | Z            | Szélesség<br><br>Ширина                                          |               | Hosszúság<br><br>Дужина |             | Ellipszoid<br>feletti<br>magasság<br><br>Висина<br>изнад<br>елипсоида | Y                                 | X | Index / Индекс         | Változás éve<br>Година промене |
|                                                                      |               |                                                                       |              |              |                                                                  |               |                         |             |                                                                       |                                   |   |                        |                                |
| Száma<br>Број                                                        | Típusa<br>Тип |                                                                       |              |              | °<br>′<br>″                                                      | °<br>′<br>″   | °<br>′<br>″             | °<br>′<br>″ |                                                                       |                                   |   |                        |                                |
| E496.4                                                               | II            | 4 157 918.99                                                          | 1 512 063.56 | 4 578 905.02 | 46 10 33.3817                                                    | 19 59 3.2588  | 130.60                  |             | 5 114 097.30                                                          | 4 421 597.07                      |   |                        |                                |
| E497                                                                 | csap          | 4 157 913.39                                                          | 1 512 080.93 | 4 578 903.99 | 46 10 33.3430                                                    | 19 59 4.1093  | 130.32                  |             | 5 114 095.87                                                          | 4 421 615.29                      |   |                        |                                |
| E497.B                                                               | I             | 4 157 910.85                                                          | 1 512 089.03 | 4 578 904.40 | 46 10 33.3430                                                    | 19 59 4.5045  | 130.88                  |             | 5 114 095.76                                                          | 4 421 623.76                      |   |                        |                                |
| 497.1                                                                | -             | 4 157 829.26                                                          | 1 512 153.59 | 4 578 848.11 | 46 10 33.3569                                                    | 19 59 8.6331  | 130.96                  |             | 5 114 095.06                                                          | 4 421 712.29                      |   |                        |                                |
| 497.2                                                                | -             | 4 157 812.09                                                          | 1 512 203.88 | 4 578 847.10 | 46 10 33.3096                                                    | 19 59 11.1102 | 130.96                  |             | 5 114 092.92                                                          | 4 421 765.38                      |   |                        |                                |
| E498                                                                 | I             | 4 157 808.24                                                          | 1 512 371.80 | 4 578 905.95 | 46 10 33.3726                                                    | 19 59 18.5286 | 132.16                  |             | 5 114 092.84                                                          | 4 421 924.46                      |   |                        |                                |
| E498.1                                                               | III           | 4 157 747.54                                                          | 1 512 519.75 | 4 578 910.51 | 46 10 33.6260                                                    | 19 59 25.9777 | 130.97                  |             | 5 114 098.63                                                          | 4 422 084.27                      |   |                        |                                |
| E499                                                                 | I             | 4 157 692.81                                                          | 1 512 665.54 | 4 578 912.42 | 46 10 33.7059                                                    | 19 59 33.2377 | 131.25                  |             | 5 114 099.12                                                          | 4 422 239.96                      |   |                        |                                |
| 499.1                                                                | -             | 4 157 626.20                                                          | 1 512 683.72 | 4 578 857.32 | 46 10 33.7879                                                    | 19 59 35.0957 | 130.15                  |             | 5 114 101.14                                                          | 4 422 279.83                      |   |                        |                                |
| 499.2                                                                | -             | 4 157 623.03                                                          | 1 512 691.40 | 4 578 857.65 | 46 10 33.8035                                                    | 19 59 35.4829 | 129.75                  |             | 5 114 101.52                                                          | 4 422 288.14                      |   |                        |                                |
| 499.3                                                                | -             | 4 157 622.42                                                          | 1 512 691.18 | 4 578 858.28 | 46 10 33.8326                                                    | 19 59 35.4830 | 129.25                  |             | 5 114 102.42                                                          | 4 422 288.15                      |   |                        |                                |
| 499.4                                                                | -             | 4 157 617.47                                                          | 1 512 704.82 | 4 578 858.26 | 46 10 33.8320                                                    | 19 59 36.1595 | 128.85                  |             | 5 114 102.21                                                          | 4 422 302.65                      |   |                        |                                |
| 499.5                                                                | -             | 4 157 599.80                                                          | 1 512 746.68 | 4 578 860.46 | 46 10 33.9348                                                    | 19 59 38.2751 | 128.45                  |             | 5 114 104.81                                                          | 4 422 348.05                      |   |                        |                                |
| E500                                                                 | I             | 4 157 629.74                                                          | 1 512 812.99 | 4 578 917.86 | 46 10 34.0349                                                    | 19 59 40.7029 | 129.04                  |             | 5 114 107.24                                                          | 4 422 400.15                      |   |                        |                                |
| 500.1                                                                | -             | 4 157 548.39                                                          | 1 512 875.48 | 4 578 864.55 | 46 10 34.1264                                                    | 19 59 44.7374 | 128.34                  |             | 5 114 108.97                                                          | 4 422 486.68                      |   |                        |                                |
| 500.2                                                                | -             | 4 157 486.61                                                          | 1 513 034.33 | 4 578 868.14 | 46 10 34.2941                                                    | 19 59 52.6819 | 128.34                  |             | 5 114 111.99                                                          | 4 422 657.08                      |   |                        |                                |
| 500.3                                                                | -             | 4 157 507.70                                                          | 1 513 123.02 | 4 578 925.94 | 46 10 34.4185                                                    | 19 59 56.2310 | 128.34                  |             | 5 114 114.87                                                          | 4 422 733.23                      | 6 | 2022                   |                                |
| 500.4                                                                | II            | 4 157 508.88                                                          | 1 513 121.29 | 4 578 924.49 | 46 10 34.3728                                                    | 19 59 56.1387 | 129.66                  |             | 5 114 113.49                                                          | 4 422 731.23                      | 4 | 2022                   |                                |
| 500.5                                                                | II            | 4 157 510.48                                                          | 1 513 124.76 | 4 578 921.95 | 46 10 34.2543                                                    | 19 59 56.2644 | 129.69                  |             | 5 114 109.80                                                          | 4 422 733.88                      | 4 | 2022                   |                                |
| 500.6                                                                | II            | 4 157 508.81                                                          | 1 513 126.29 | 4 578 923.01 | 46 10 34.3002                                                    | 19 59 56.3615 | 129.73                  |             | 5 114 111.19                                                          | 4 422 735.98                      | 4 | 2022                   |                                |
| E500.7                                                               | II            | 4 157 508.65                                                          | 1 513 135.21 | 4 578 919.72 | 46 10 34.1608                                                    | 19 59 56.7500 | 127.89                  |             | 5 114 106.78                                                          | 4 422 744.25                      |   |                        |                                |
| E501                                                                 | I             | 4 157 500.37                                                          | 1 513 145.68 | 4 578 923.69 | 46 10 34.3478                                                    | 19 59 57.3406 | 127.85                  |             | 5 114 112.39                                                          | 4 422 756.99                      |   |                        |                                |
| E501.1                                                               | III           | 4 157 483.93                                                          | 1 513 181.98 | 4 578 927.16 | 46 10 34.4968                                                    | 19 59 59.1931 | 128.25                  |             | 5 114 116.49                                                          | 4 422 796.77                      |   |                        |                                |
| E501.2                                                               | -             | 4 157 428.33                                                          | 1 513 181.90 | 4 578 872.26 | 46 10 34.4868                                                    | 20 0 0.0759   | 127.14                  |             | 5 114 115.94                                                          | 4 422 815.69                      |   |                        |                                |
| E501.3                                                               | II            | 4 157 473.99                                                          | 1 513 210.81 | 4 578 926.14 | 46 10 34.4617                                                    | 20 0 0.6143   | 127.87                  |             | 5 114 115.02                                                          | 4 422 827.22                      |   |                        |                                |
| 501.4                                                                | -             | 4 157 409.73                                                          | 1 513 226.79 | 4 578 874.30 | 46 10 34.5822                                                    | 20 0 2.3392   | 127.24                  |             | 5 114 118.28                                                          | 4 422 864.25                      |   |                        |                                |

| Határjel<br>határpont |               | Geocentrikus koordináták (ETRS89)<br>Геоцентричне координате (ETRS89) |                     |                     | Földrajzi koordináták (ETRS89)<br>Географске координате (ETRS89) |                              |                                                                   | UTM koordináták<br>UTM Координате |                     | Megjegyzés<br>НАПОМЕНА |                                |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|
|                       |               | X                                                                     | Y                   | Z                   | Szélesség<br>Ширина<br>° ' "                                     | Hosszúság<br>Дужина<br>° ' " | Ellipszoid<br>feletti<br>magasság<br>Висина<br>изнад<br>елипсоида | Y                                 | X                   | Index / Индекс         | Változás éve<br>Година промене |
| Száma<br>Број         | Típusa<br>Тип |                                                                       |                     |                     |                                                                  |                              |                                                                   |                                   |                     |                        |                                |
| F163.1                | III           | 4 155 245.64                                                          | 1 533 217.74        | 4 574 315.46        | 46 6 59.0899                                                     | 20 15 11.6523                | 123.09                                                            | 5 107 253.03                      | 4 442 297.84        |                        |                                |
| F164                  | I             | 4 155 247.70                                                          | 1 533 357.33        | 4 574 268.24        | 46 6 56.8567                                                     | 20 15 17.7177                | 123.89                                                            | 5 107 182.89                      | 4 442 427.38        |                        |                                |
| F165                  | I             | 4 155 022.58                                                          | 1 533 425.05        | 4 574 449.07        | 46 7 5.2990                                                      | 20 15 24.3062                | 124.09                                                            | 5 107 442.12                      | 4 442 571.24        |                        |                                |
| F166                  | I             | 4 154 788.48                                                          | 1 533 496.57        | 4 574 636.03        | 46 7 14.0450                                                     | 20 15 31.2064                | 123.78                                                            | 5 107 710.67                      | 4 442 721.85        |                        |                                |
| F167                  | I             | 4 154 551.14                                                          | 1 533 568.18        | 4 574 826.43        | 46 7 22.9380                                                     | 20 15 38.1628                | 123.88                                                            | 5 107 983.75                      | 4 442 873.70        |                        |                                |
| F168                  | I             | 4 154 285.69                                                          | 1 533 651.69        | 4 575 037.21        | 46 7 32.8082                                                     | 20 15 46.0935                | 123.26                                                            | 5 108 286.80                      | 4 443 046.73        |                        |                                |
| F168.1                | III           | 4 154 257.10                                                          | 1 533 669.60        | 4 575 057.24        | 46 7 33.7392                                                     | 20 15 47.3371                | 123.41                                                            | 5 108 315.29                      | 4 443 073.69        |                        |                                |
| F169                  | I             | 4 154 233.64                                                          | 1 533 694.70        | 4 575 069.58        | 46 7 34.3268                                                     | 20 15 48.8124                | 123.08                                                            | 5 108 333.13                      | 4 443 105.51        |                        |                                |
| <b>F169.a</b>         | <b>csap</b>   | <b>4 154 210.22</b>                                                   | <b>1 533 730.89</b> | <b>4 575 078.32</b> | <b>46 7 34.7433</b>                                              | <b>20 15 50.7736</b>         | <b>122.83</b>                                                     | <b>5 108 345.59</b>               | <b>4 443 147.72</b> | <b>7</b>               | <b>2021</b>                    |
| F170                  | 0             | 4 154 204.86                                                          | 1 533 742.82        | 4 575 083.09        | 46 7 34.8713                                                     | 20 15 51.3792                | 125.66                                                            | 5 108 349.43                      | 4 443 160.75        |                        |                                |

| Határjel<br>határpont<br><br>Гранична<br>ознака<br>гранична<br>тачка |               | Geocentrikus koordináták (ETRS89)<br>Геоцентричне координате (ETRS89) |              |              | Földrajzi koordináták (ETRS89)<br>Географске координате (ETRS89) |                         |                                                                       | UTM koordináták<br>UTM Координате |              | Megjegyzés<br>НАПОМЕНА |                                |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                                      |               | X                                                                     | Y            | Z            | Szélesség<br><br>Ширина                                          | Hosszúság<br><br>Дужина | Ellipszoid<br>feletti<br>magasság<br><br>Висина<br>изнад<br>елипсоида | Y                                 | X            | Index / Индекс         | Változás éve<br>Година промене |
|                                                                      |               |                                                                       |              |              |                                                                  |                         |                                                                       |                                   |              |                        |                                |
| Száma<br>Број                                                        | Típusa<br>Тип |                                                                       |              |              | ° ' "                                                            | ° ' "                   |                                                                       |                                   |              |                        |                                |
| 26M                                                                  | -             | 4 158 818.86                                                          | 1 516 821.37 | 4 576 517.82 | 46 8 42.0461                                                     | 20 2 17.2687            | 122.13                                                                | 5 110 609.27                      | 4 425 715.14 | 6                      | 2021                           |
| F27M                                                                 | I             | 4 158 786.57                                                          | 1 516 942.79 | 4 576 506.42 | 46 8 41.5269                                                     | 20 2 23.0996            | 121.71                                                                | 5 110 591.73                      | 4 425 840.03 |                        |                                |
| 28M                                                                  | -             | 4 158 721.39                                                          | 1 517 077.55 | 4 576 520.68 | 46 8 42.1984                                                     | 20 2 30.0391            | 121.57                                                                | 5 110 610.66                      | 4 425 989.15 | 6                      | 2016                           |
| F29M                                                                 | I             | 4 158 647.99                                                          | 1 517 221.64 | 4 576 538.72 | 46 8 43.0603                                                     | 20 2 37.5185            | 121.01                                                                | 5 110 635.33                      | 4 426 149.93 |                        |                                |
| F30M                                                                 | I             | 4 158 555.94                                                          | 1 517 377.49 | 4 576 570.19 | 46 8 44.5384                                                     | 20 2 45.8102            | 120.81                                                                | 5 110 678.81                      | 4 426 328.35 |                        |                                |
| F31M                                                                 | I             | 4 158 438.21                                                          | 1 517 542.52 | 4 576 622.32 | 46 8 46.9700                                                     | 20 2 54.9146            | 120.97                                                                | 5 110 751.51                      | 4 426 524.56 |                        |                                |
| F32M                                                                 | I             | 4 158 313.27                                                          | 1 517 694.78 | 4 576 685.47 | 46 8 49.9088                                                     | 20 3 3.5754             | 121.36                                                                | 5 110 839.99                      | 4 426 711.44 |                        |                                |
| 33M                                                                  | -             | 4 158 126.96                                                          | 1 517 941.68 | 4 576 771.66 | 46 8 53.9531                                                     | 20 3 17.3593            | 120.91                                                                | 5 110 961.29                      | 4 427 008.61 | 6                      | 2016                           |
| F34M                                                                 | I             | 4 158 032.26                                                          | 1 518 091.73 | 4 576 808.27 | 46 8 55.6504                                                     | 20 3 25.4407            | 121.34                                                                | 5 111 011.62                      | 4 427 182.59 |                        |                                |
| F35M                                                                 | I             | 4 158 002.26                                                          | 1 518 160.24 | 4 576 812.86 | 46 8 55.8627                                                     | 20 3 28.9190            | 121.40                                                                | 5 111 017.28                      | 4 427 257.28 |                        |                                |
| F43M                                                                 | I             | 4 158 034.58                                                          | 1 518 417.80 | 4 576 708.46 | 46 8 50.7480                                                     | 20 3 39.6758            | 128.35                                                                | 5 110 856.69                      | 4 427 486.16 |                        |                                |
| F44M                                                                 | I             | 4 157 992.83                                                          | 1 518 438.80 | 4 576 738.04 | 46 8 52.1591                                                     | 20 3 41.2625            | 127.50                                                                | 5 110 899.84                      | 4 427 520.71 |                        |                                |
| F45M                                                                 | I             | 4 157 860.48                                                          | 1 518 503.10 | 4 576 836.15 | 46 8 56.7488                                                     | 20 3 46.1925            | 127.41                                                                | 5 111 040.25                      | 4 427 628.14 |                        |                                |
| F46M                                                                 | I             | 4 157 779.93                                                          | 1 518 542.33 | 4 576 896.36 | 46 8 59.5527                                                     | 20 3 49.1973            | 127.74                                                                | 5 111 126.03                      | 4 427 693.62 |                        |                                |
| F47M                                                                 | I             | 4 157 697.86                                                          | 1 518 581.86 | 4 576 957.15 | 46 9 2.4004                                                      | 20 3 52.2395            | 127.56                                                                | 5 111 213.15                      | 4 427 759.91 |                        |                                |
| F48M                                                                 | I             | 4 157 605.11                                                          | 1 518 625.79 | 4 577 025.96 | 46 9 5.6271                                                      | 20 3 55.6451            | 127.27                                                                | 5 111 311.88                      | 4 427 834.13 |                        |                                |
| F49M                                                                 | I             | 4 157 510.94                                                          | 1 518 670.66 | 4 577 096.58 | 46 9 8.9178                                                      | 20 3 59.1148            | 127.59                                                                | 5 111 412.56                      | 4 427 909.75 |                        |                                |
| F50M                                                                 | I             | 4 157 442.60                                                          | 1 518 703.28 | 4 577 147.78 | 46 9 11.3045                                                     | 20 4 1.6354             | 127.80                                                                | 5 111 485.59                      | 4 427 964.68 |                        |                                |
| F51M                                                                 | I             | 4 157 366.00                                                          | 1 518 739.53 | 4 577 204.65 | 46 9 13.9702                                                     | 20 4 4.4471             | 127.60                                                                | 5 111 567.16                      | 4 428 025.96 |                        |                                |
| F52M                                                                 | I             | 4 157 290.12                                                          | 1 518 775.53 | 4 577 261.27 | 46 9 16.6168                                                     | 20 4 7.2361             | 127.61                                                                | 5 111 648.14                      | 4 428 086.74 |                        |                                |
| F53M                                                                 | I             | 4 157 230.20                                                          | 1 518 803.97 | 4 577 305.87 | 46 9 18.7040                                                     | 20 4 9.4393             | 127.55                                                                | 5 111 712.00                      | 4 428 134.75 |                        |                                |
| F54M                                                                 | I             | 4 157 153.63                                                          | 1 518 840.38 | 4 577 363.13 | 46 9 21.3767                                                     | 20 4 12.2577            | 127.69                                                                | 5 111 793.79                      | 4 428 196.16 |                        |                                |
| F55M                                                                 | I             | 4 157 059.25                                                          | 1 518 885.05 | 4 577 433.19 | 46 9 24.6611                                                     | 20 4 15.7228            | 127.43                                                                | 5 111 894.29                      | 4 428 271.67 |                        |                                |
| F56M                                                                 | I             | 4 156 991.88                                                          | 1 518 917.23 | 4 577 483.70 | 46 9 27.0145                                                     | 20 4 18.2088            | 127.68                                                                | 5 111 966.30                      | 4 428 325.84 |                        |                                |
| F57M                                                                 | I             | 4 156 915.41                                                          | 1 518 953.39 | 4 577 540.35 | 46 9 29.6730                                                     | 20 4 21.0148            | 127.38                                                                | 5 112 047.65                      | 4 428 386.98 |                        |                                |
| F58M                                                                 | I             | 4 156 842.72                                                          | 1 518 987.99 | 4 577 594.79 | 46 9 32.2116                                                     | 20 4 23.6924            | 127.58                                                                | 5 112 125.32                      | 4 428 445.32 |                        |                                |



Ez a „Kiegészítés és módosítás az államhatár leírásához, térképeihez és koordináta-jegyzékéhez 2022” című okmány hat eredeti példányban készült. Mindkét fél három példánnyal rendelkezik.

Документ „Допуне и измене описа, планова и списка координата државне границе 2022” израђен је у шест оригиналних примерака. Обе стране располажу са по три примерка.

Kelt Budapesten, 2022. november 10-én

У Будимпешти, 10. новембар 2022. године

A Vegyesbizottság magyar küldöttségének  
elnöke

Председник делегације Мађарске  
у Мешовитој комисији

Dr. Gábor Hajnal  
rendőr alezredes

полицијски потпуковник



Председник делегације Републике Србије  
у Мешовитој комисији

A Vegyesbizottság szerb küldöttségének elnöke

Горан Продановић  
потпуковник

alezredes



**ДРЖАВНА ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЂАРСКЕ**

**A MAGYARORSZÁG ÉS A  
SZERB KÖZTÁRSASÁG ÁLLAMHATÁRA**

**ДОПУНЕ И ИЗМЕНЕ  
СПИСКА КООРДИНАТА ДРЖАВНЕ ГРАНИЦЕ**

**KIEGÉSZÍTÉS ÉS MÓDOSÍTÁS  
A KOORDINÁTA-JEGYZÉKHEZ**

**ГРАНИЧНИ ОДСЕЦИ**

**E и F**

**E és F**

**HATÁRSZAKASZOK**

## УВОД

Мешовита комисија за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Мађарске, формирана на основу члана 11. Конвенције између Савезног извршног већа Скупштине Социјалистичке Федеративне Републике Југославије и Владе Народне Републике Мађарске о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на југословенско – мађарској државној граници, сачињене у Београду, 20. октобра 1983. године, на основу члана 9. став 1. Конвенције, извршила је, у периоду од 2020. до 2022. године, радове на обележавању граничне линије и обнови и одржавању граничних ознака, на граничним одсечима D, E и F српско – мађарске државне границе.

Након извршених радова дошло је до промене у начину обележавања граничне линије на граничним одсечима E и F, што је узроковало допуне и измене описа, планова и спискова координата државне границе.

На страницама граничних докумената на којима постоје, промене су назначене болдираним текстом. У Списку координата државне границе у додатној колони уписан је индекс промене који означава следеће:

## Bevezető

A Magyar Népköztársaság Kormánya és a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság Képviselőházának Végrehajtó Tanácsa között a magyar–jugoszláv államhatáron a határvonal és a határjelek felújítására, megjelölésére és karbantartására Belgrádban, 1983. évi október hó 20. napján aláírt Egyezmény 11. cikke alapján létrehozott Magyar–Szerb Vegyesbizottság az Államhatár Felújítására, Megjelölésére és Karbantartására az Egyezmény 9. cikkének (1) bekezdése alapján a 2020–2022. években elvégezte a magyar–szerb államhatár D, E és F határszakaszán a határvonal megjelölésének, a határjelek felújításának és karbantartásának munkálatait.

A munkálatok eredményeképpen az E és F határszakaszon a határvonal megjelölésében bekövetkezett változások miatt szükséges módosítani a határleírást, a határtérképeket és a koordináta-jegyzéket.

A határokmányok változással érintett oldalain félkövér betűtípus jelöli a megváltozott adatokat. A koordináta-jegyzék megjegyzés oszlopában lévő index-számok jelentése :



1. Замена знатно оштећене граничне ознаке;
2. Промена висине након спуштања издигнуте граничне ознаке;
3. Штампарска грешка;
4. Враћање граничне ознаке на своје првобитно место;
5. Промена типа граничне ознаке;
6. Укидање граничне ознаке;
7. Допунско обележавање;
8. Постављање нових на места уништених граничних ознака.

Узрок израде нових страница у документу Планови државне границе је промена типа граничних ознака и допунско обележавање.

Овај документ „Допуне и измене списка координата државне границе 2022” садржи странице на којима је дошло до промена у званичним граничним документима према следећем:

- Списак координата државне границе – гранични одсек Е: 14, 35 и 42;
- Списак координата државне границе – гранични одсек F: 54 и 59.

1. erősen sérült határjel cseréje;
2. túlzottan kiálló határjel előírt helyzetbe állítása;
3. nyomdai hiba;
4. határjel eredeti helyre történő visszahelyezése;
5. határjel típusának megváltozása;
6. határjel megszüntetése;
7. kiegészítő megjelölés;
8. a megsemmisült határjel helyett új határjel elhelyezése.

Új határtérkép lapok készítését a határjelek típusának és a megjelölés változása indokolta.

Jelen „Kiegészítés és módosítás az államhatár koordináta-jegyzékéhez 2022” című okmány a hatályos határokmányok változással érintett oldalait tartalmazza az alábbiak szerint:

- Az államhatár koordináta-jegyzéke, E határszakasz: 14., 35. és 42. oldalak;
- Az államhatár koordináta-jegyzéke, F határszakasz: 54. és 56. oldalak.

| Гранична ознака<br>гранична тачка<br>Határjel határpont |               | Геоцентричне координате (ETRS89)<br>Geocentrikus koordináták (ETRS89) |                     |                     | Географске координате (ETRS89)<br>Földrajzi koordináták (ETRS89) |                              |                                                                   | UTM Координате<br>UTM koordináták |              | НАПОМЕНА<br>MEGJEGYZÉS |                                |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                         |               | X                                                                     | Y                   | Z                   | Ширина<br>Szélesség<br>° ' "                                     | Дужина<br>Hosszúság<br>° ' " | Висина<br>изнад<br>елипсоида<br>Ellipszoid<br>feletti<br>magasság | Y                                 | X            | Индекс / Index         | Година промене<br>Változás éve |
|                                                         |               |                                                                       |                     |                     |                                                                  |                              |                                                                   |                                   |              |                        |                                |
| Број<br>Szám                                            | Тип<br>Típusa |                                                                       |                     |                     |                                                                  |                              |                                                                   |                                   |              |                        |                                |
| E107                                                    | I             | 4 190 533.01                                                          | 1 453 456.49        | 4 568 233.58        | 46 2 14.3462                                                     | 19 7 43.4581                 | 146.66                                                            | 5 099 896.10                      | 4 355 202.22 |                        |                                |
| E108                                                    | I             | 4 190 474.32                                                          | 1 453 660.94        | 4 568 223.75        | 46 2 13.8561                                                     | 19 7 53.3352                 | 147.60                                                            | 5 099 875.99                      | 4 355 414.16 |                        |                                |
| E109                                                    | I             | 4 190 423.65                                                          | 1 453 832.87        | 4 568 214.78        | 46 2 13.4569                                                     | 19 8 1.6612                  | 147.03                                                            | 5 099 859.46                      | 4 355 592.84 |                        |                                |
| E109.1                                                  | II            | 4 190 460.65                                                          | 1 453 863.69        | 4 568 174.16        | 46 2 11.4930                                                     | 19 8 2.4514                  | 149.07                                                            | 5 099 798.46                      | 4 355 608.40 |                        |                                |
| E110                                                    | I             | 4 190 483.25                                                          | 1 453 882.70        | 4 568 148.19        | 46 2 10.2663                                                     | 19 8 2.9419                  | 149.52                                                            | 5 099 760.35                      | 4 355 618.05 |                        |                                |
| E111                                                    | I             | 4 190 585.57                                                          | 1 454 000.22        | 4 568 016.38        | 46 2 4.1513                                                      | 19 8 6.5452                  | 148.50                                                            | 5 099 569.81                      | 4 355 691.08 |                        |                                |
| E112                                                    | I             | 4 190 729.99                                                          | 1 454 165.77        | 4 567 831.29        | 46 1 55.5441                                                     | 19 8 11.6167                 | 147.68                                                            | 5 099 301.62                      | 4 355 793.88 |                        |                                |
| E112.1                                                  | II            | 4 190 832.53                                                          | 1 454 281.98        | 4 567 702.18        | 46 1 49.4947                                                     | 19 8 15.1586                 | 148.46                                                            | 5 099 113.13                      | 4 355 865.65 |                        |                                |
| E113                                                    | I             | 4 190 881.88                                                          | 1 454 338.83        | 4 567 637.34        | 46 1 46.5157                                                     | 19 8 16.9037                 | 147.11                                                            | 5 099 020.31                      | 4 355 901.01 |                        |                                |
| E114                                                    | I             | 4 190 996.21                                                          | 1 454 468.04        | 4 567 494.32        | 46 1 39.7945                                                     | 19 8 20.8367                 | 148.58                                                            | 5 098 810.90                      | 4 355 980.70 |                        |                                |
| E115                                                    | I             | 4 191 143.92                                                          | 1 454 582.73        | 4 567 317.34        | 46 1 31.6857                                                     | 19 8 23.6225                 | 144.22                                                            | 5 098 559.24                      | 4 356 034.74 |                        |                                |
| E116                                                    | I             | 4 191 332.52                                                          | 1 454 726.44        | 4 567 104.75        | 46 1 21.6542                                                     | 19 8 27.0595                 | 147.66                                                            | 5 098 247.92                      | 4 356 101.40 |                        |                                |
| E117                                                    | I             | 4 191 477.64                                                          | 1 454 838.14        | 4 566 932.94        | 46 1 13.7412                                                     | 19 8 29.7531                 | 144.66                                                            | 5 098 002.35                      | 4 356 153.61 |                        |                                |
| E118                                                    | I             | 4 191 626.74                                                          | 1 454 952.20        | 4 566 760.73        | 46 1 5.7140                                                      | 19 8 32.4896                 | 144.53                                                            | 5 097 753.24                      | 4 356 206.67 |                        |                                |
| E119                                                    | I             | 4 191 800.89                                                          | 1 455 088.41        | 4 566 558.14        | 46 0 56.2824                                                     | 19 8 35.8166                 | 144.02                                                            | 5 097 460.49                      | 4 356 271.41 |                        |                                |
| E119.1                                                  | II            | 4 191 893.89                                                          | 1 455 161.27        | 4 566 449.99        | 46 0 51.2457                                                     | 19 8 37.5986                 | 143.82                                                            | 5 097 304.15                      | 4 356 306.11 |                        |                                |
| E120                                                    | I             | 4 192 012.51                                                          | 1 455 253.13        | 4 566 316.97        | 46 0 44.9407                                                     | 19 8 39.8241                 | 146.85                                                            | 5 097 108.44                      | 4 356 349.43 |                        |                                |
| E121                                                    | I             | 4 192 147.58                                                          | 1 455 417.28        | 4 566 137.23        | 46 0 36.6698                                                     | 19 8 44.9732                 | 143.54                                                            | 5 096 850.60                      | 4 356 454.20 |                        |                                |
| E121.1                                                  | II            | 4 192 225.73                                                          | 1 455 512.00        | 4 566 033.67        | 46 0 31.8959                                                     | 19 8 47.9409                 | 141.89                                                            | 5 096 701.78                      | 4 356 514.59 |                        |                                |
| E122                                                    | I             | 4 192 280.38                                                          | 1 455 576.38        | 4 565 966.69        | 46 0 28.6943                                                     | 19 8 49.9346                 | 144.23                                                            | 5 096 601.97                      | 4 356 555.17 |                        |                                |
| E122.1                                                  | II            | 4 192 317.25                                                          | 1 455 580.18        | 4 565 928.41        | 46 0 26.9926                                                     | 19 8 49.5392                 | 141.74                                                            | 5 096 549.65                      | 4 356 545.44 |                        |                                |
| <b>E122.2</b>                                           | <b>II</b>     | <b>4 192 411.56</b>                                                   | <b>1 455 590.94</b> | <b>4 565 838.95</b> | 46 0 22.8219                                                     | 19 8 48.5746                 | <b>141.77</b>                                                     | 5 096 421.42                      | 4 356 521.70 | <b>8</b>               | <b>2022</b>                    |
| E123                                                    | I             | 4 192 443.66                                                          | 1 455 594.68        | 4 565 809.11        | 46 0 21.4158                                                     | 19 8 48.2490                 | 142.17                                                            | 5 096 378.18                      | 4 356 513.69 |                        |                                |
| E123.1                                                  | II            | 4 192 537.30                                                          | 1 455 605.34        | 4 565 719.74        | 46 0 17.2626                                                     | 19 8 47.2895                 | 141.74                                                            | 5 096 250.49                      | 4 356 490.07 |                        |                                |
| E124                                                    | I             | 4 192 609.94                                                          | 1 455 613.59        | 4 565 650.94        | 46 0 14.0530                                                     | 19 8 46.5444                 | 141.79                                                            | 5 096 151.80                      | 4 356 471.74 |                        |                                |
| E124.1                                                  | II            | 4 192 725.79                                                          | 1 455 626.73        | 4 565 540.23        | 46 0 8.9121                                                      | 19 8 45.3555                 | 141.16                                                            | 5 095 993.74                      | 4 356 442.48 |                        |                                |

| Гранична ознака<br>гранична тачка<br>Határjel határpont |               | Геоцентричне координате (ETRS89)<br>Geocentrikus koordináták (ETRS89) |                     |                     | Географске координате (ETRS89)<br>Földrajzi koordináták (ETRS89) |                         |                                                                       | UTM Координате<br>UTM koordináták |              | НАПОМЕНА<br>MEGJEGYZÉS |                                |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                         |               | X                                                                     | Y                   | Z                   | Ширина<br><br>Szélesség                                          | Дужина<br><br>Hosszúság | Висина<br>изнад<br>елипсоида<br><br>Ellipszoid<br>feletti<br>magasság | Y                                 | X            | Индекс / Index         | Година промене<br>Változás éve |
|                                                         |               |                                                                       |                     |                     |                                                                  |                         |                                                                       |                                   |              |                        |                                |
| Број<br>Szám                                            | Тип<br>Típusa |                                                                       |                     |                     | ° ' "                                                            | ° ' "                   |                                                                       |                                   |              |                        |                                |
| 459.3                                                   | -             | 4 163 309.87                                                          | 1 503 227.24        | 4 576 820.85        | 46 8 58.5539                                                     | 19 51 10.4349           | 146.26                                                                | 5 111 308.63                      | 4 411 417.19 |                        |                                |
| E460                                                    | I             | 4 163 348.96                                                          | 1 503 265.79        | 4 576 903.41        | 46 8 59.2417                                                     | 19 51 11.5057           | 146.74                                                                | 5 111 329.52                      | 4 411 440.47 |                        |                                |
| 460.1                                                   | -             | 4 163 267.57                                                          | 1 503 288.33        | 4 576 839.14        | 46 8 59.4089                                                     | 19 51 13.7819           | 145.56                                                                | 5 111 333.98                      | 4 411 489.37 |                        |                                |
| E460.2                                                  | III           | 4 163 317.64                                                          | 1 503 333.79        | 4 576 907.90        | 46 8 59.4910                                                     | 19 51 14.9821           | 145.57                                                                | 5 111 336.14                      | 4 411 515.15 |                        |                                |
| 460.3                                                   | -             | 4 163 181.77                                                          | 1 503 508.41        | 4 576 844.85        | 46 8 59.6761                                                     | 19 51 24.7856           | 145.35                                                                | 5 111 338.83                      | 4 411 725.53 |                        |                                |
| E461                                                    | I             | 4 163 238.11                                                          | 1 503 541.48        | 4 576 912.69        | 46 8 59.6978                                                     | 19 51 25.3434           | 146.07                                                                | 5 111 339.33                      | 4 411 737.50 |                        |                                |
| 461.1                                                   | -             | 4 163 089.93                                                          | 1 503 751.66        | 4 576 848.44        | 46 8 59.8441                                                     | 19 51 36.9007           | 145.25                                                                | 5 111 340.28                      | 4 411 985.48 |                        |                                |
| E461.2                                                  | III           | 4 163 111.04                                                          | 1 503 879.20        | 4 576 916.93        | 46 8 59.9049                                                     | 19 51 42.1564           | 145.81                                                                | 5 111 340.54                      | 4 412 098.24 |                        |                                |
| 461.3                                                   | -             | 4 163 035.75                                                          | 1 503 893.20        | 4 576 851.19        | 46 8 59.9725                                                     | 19 51 43.9620           | 144.85                                                                | 5 111 342.07                      | 4 412 137.00 |                        |                                |
| E462                                                    | I             | 4 163 081.36                                                          | 1 503 949.81        | 4 576 919.82        | 46 9 0.0615                                                      | 19 51 45.7206           | 145.17                                                                | 5 111 344.28                      | 4 412 174.77 |                        |                                |
| E462.1                                                  | III           | 4 163 037.76                                                          | 1 504 037.58        | 4 576 929.96        | 46 9 0.5501                                                      | 19 51 50.2580           | 144.74                                                                | 5 111 357.96                      | 4 412 272.31 |                        |                                |
| E463                                                    | I             | 4 162 925.31                                                          | 1 504 253.57        | 4 576 959.06        | 46 9 1.9588                                                      | 19 52 1.5043            | 143.31                                                                | 5 111 398.00                      | 4 412 514.17 |                        |                                |
| 463.1                                                   | -             | 4 162 786.63                                                          | 1 504 386.18        | 4 576 915.32        | 46 9 2.9713                                                      | 19 52 9.5124            | 142.43                                                                | 5 111 426.80                      | 4 412 686.39 |                        |                                |
| 463.2                                                   | -             | 4 162 776.62                                                          | 1 504 405.37        | 4 576 918.09        | 46 9 3.1008                                                      | 19 52 10.5120           | 142.43                                                                | 5 111 430.49                      | 4 412 707.89 |                        |                                |
| E464                                                    | I             | 4 162 816.42                                                          | 1 504 463.03        | 4 576 988.46        | 46 9 3.3475                                                      | 19 52 12.4086           | 142.89                                                                | 5 111 437.52                      | 4 412 748.68 |                        |                                |
| 464.1                                                   | -             | 4 162 675.39                                                          | 1 504 602.78        | 4 576 945.09        | 46 9 4.3632                                                      | 19 52 20.7669           | 142.63                                                                | 5 111 466.32                      | 4 412 928.41 |                        |                                |
| E465                                                    | I             | 4 162 716.21                                                          | 1 504 657.97        | 4 577 016.14        | 46 9 4.6222                                                      | 19 52 22.5391           | 143.47                                                                | 5 111 473.78                      | 4 412 966.54 |                        |                                |
| <b>E465.1</b>                                           | <b>III</b>    | <b>4 162 699.23</b>                                                   | <b>1 504 688.26</b> | <b>4 577 022.19</b> | 46 9 4.8897                                                      | 19 52 24.1345           | <b>143.89</b>                                                         | 5 111 481.55                      | 4 413 000.88 | 5                      | 2020                           |
| 465.2                                                   | -             | 4 162 619.37                                                          | 1 504 697.52        | 4 576 964.76        | 46 9 5.2826                                                      | 19 52 25.8064           | 142.63                                                                | 5 111 493.17                      | 4 413 036.91 |                        |                                |
| E465.3                                                  | III           | 4 162 659.05                                                          | 1 504 747.66        | 4 577 038.90        | 46 9 5.6763                                                      | 19 52 27.3752           | 143.75                                                                | 5 111 504.84                      | 4 413 070.74 |                        |                                |
| E466                                                    | I             | 4 162 620.17                                                          | 1 504 795.15        | 4 577 057.64        | 46 9 6.5738                                                      | 19 52 30.0723           | 143.13                                                                | 5 111 531.72                      | 4 413 128.98 |                        |                                |
| 466.1                                                   | -             | 4 162 491.71                                                          | 1 504 858.71        | 4 577 027.44        | 46 9 8.2132                                                      | 19 52 34.8933           | 142.52                                                                | 5 111 580.86                      | 4 413 233.11 |                        |                                |
| 466.2                                                   | -             | 4 162 404.89                                                          | 1 504 964.94        | 4 577 071.16        | 46 9 10.2576                                                     | 19 52 40.9245           | 142.52                                                                | 5 111 642.13                      | 4 413 363.37 |                        |                                |
| E467                                                    | I             | 4 162 440.23                                                          | 1 505 014.94        | 4 577 148.22        | 46 9 10.8130                                                     | 19 52 42.5558           | 142.99                                                                | 5 111 658.77                      | 4 413 398.60 |                        |                                |
| 467.1                                                   | -             | 4 162 294.15                                                          | 1 505 100.25        | 4 577 126.99        | 46 9 12.8678                                                     | 19 52 48.6090           | 141.82                                                                | 5 111 720.36                      | 4 413 529.33 |                        |                                |
| 467.2                                                   | -             | 4 162 244.07                                                          | 1 505 160.93        | 4 577 152.41        | 46 9 14.0562                                                     | 19 52 52.0623           | 141.81                                                                | 5 111 756.00                      | 4 413 603.92 |                        |                                |



| Гранична ознака<br>гранична тачка<br>Határjel határpont |               | Геоцентричне координате (ETRS89)<br>Geocentrikus koordináták (ETRS89) |              |              | Географске координате (ETRS89)<br>Földrajzi koordináták (ETRS89) |                     |                                                                   | UTM Координате<br>UTM koordináták |              | НАПОМЕНА<br>MEGJEGYZÉS |                                |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                         |               | X                                                                     | Y            | Z            | Ширина<br>Szélesség                                              | Дужина<br>Hosszúság | Висина<br>изнад<br>елипсоида<br>Ellipszoid<br>feletti<br>magasság | Y                                 | X            | Индекс / Index         | Година промене<br>Változás éve |
| Број<br>Szám                                            | Тип<br>Típusa |                                                                       |              |              | ° ' "                                                            | ° ' "               |                                                                   |                                   |              |                        |                                |
| E496.4                                                  | II            | 4 157 918.99                                                          | 1 512 063.56 | 4 578 905.02 | 46 10 33.3817                                                    | 19 59 3.2588        | 130.60                                                            | 5 114 097.30                      | 4 421 597.07 |                        |                                |
| E497                                                    | reper         | 4 157 913.39                                                          | 1 512 080.93 | 4 578 903.99 | 46 10 33.3430                                                    | 19 59 4.1093        | 130.32                                                            | 5 114 095.87                      | 4 421 615.29 |                        |                                |
| E497.B                                                  | I             | 4 157 910.85                                                          | 1 512 089.03 | 4 578 904.40 | 46 10 33.3430                                                    | 19 59 4.5045        | 130.88                                                            | 5 114 095.76                      | 4 421 623.76 |                        |                                |
| 497.1                                                   | -             | 4 157 829.26                                                          | 1 512 153.59 | 4 578 848.11 | 46 10 33.3569                                                    | 19 59 8.6331        | 130.96                                                            | 5 114 095.06                      | 4 421 712.29 |                        |                                |
| 497.2                                                   | -             | 4 157 812.09                                                          | 1 512 203.88 | 4 578 847.10 | 46 10 33.3096                                                    | 19 59 11.1102       | 130.96                                                            | 5 114 092.92                      | 4 421 765.38 |                        |                                |
| E498                                                    | I             | 4 157 808.24                                                          | 1 512 371.80 | 4 578 905.95 | 46 10 33.3726                                                    | 19 59 18.5286       | 132.16                                                            | 5 114 092.84                      | 4 421 924.46 |                        |                                |
| E498.1                                                  | III           | 4 157 747.54                                                          | 1 512 519.75 | 4 578 910.51 | 46 10 33.6260                                                    | 19 59 25.9777       | 130.97                                                            | 5 114 098.63                      | 4 422 084.27 |                        |                                |
| E499                                                    | I             | 4 157 692.81                                                          | 1 512 665.54 | 4 578 912.42 | 46 10 33.7059                                                    | 19 59 33.2377       | 131.25                                                            | 5 114 099.12                      | 4 422 239.96 |                        |                                |
| 499.1                                                   | -             | 4 157 626.20                                                          | 1 512 683.72 | 4 578 857.32 | 46 10 33.7879                                                    | 19 59 35.0957       | 130.15                                                            | 5 114 101.14                      | 4 422 279.83 |                        |                                |
| 499.2                                                   | -             | 4 157 623.03                                                          | 1 512 691.40 | 4 578 857.65 | 46 10 33.8035                                                    | 19 59 35.4829       | 129.75                                                            | 5 114 101.52                      | 4 422 288.14 |                        |                                |
| 499.3                                                   | -             | 4 157 622.42                                                          | 1 512 691.18 | 4 578 858.28 | 46 10 33.8326                                                    | 19 59 35.4830       | 129.25                                                            | 5 114 102.42                      | 4 422 288.15 |                        |                                |
| 499.4                                                   | -             | 4 157 617.47                                                          | 1 512 704.82 | 4 578 858.26 | 46 10 33.8320                                                    | 19 59 36.1595       | 128.85                                                            | 5 114 102.21                      | 4 422 302.65 |                        |                                |
| 499.5                                                   | -             | 4 157 599.80                                                          | 1 512 746.68 | 4 578 860.46 | 46 10 33.9348                                                    | 19 59 38.2751       | 128.45                                                            | 5 114 104.81                      | 4 422 348.05 |                        |                                |
| E500                                                    | I             | 4 157 629.74                                                          | 1 512 812.99 | 4 578 917.86 | 46 10 34.0349                                                    | 19 59 40.7029       | 129.04                                                            | 5 114 107.24                      | 4 422 400.15 |                        |                                |
| 500.1                                                   | -             | 4 157 548.39                                                          | 1 512 875.48 | 4 578 864.55 | 46 10 34.1264                                                    | 19 59 44.7374       | 128.34                                                            | 5 114 108.97                      | 4 422 486.68 |                        |                                |
| 500.2                                                   | -             | 4 157 486.61                                                          | 1 513 034.33 | 4 578 868.14 | 46 10 34.2941                                                    | 19 59 52.6819       | 128.34                                                            | 5 114 111.99                      | 4 422 657.08 |                        |                                |
| 500.3                                                   | -             | 4 157 507.70                                                          | 1 513 123.02 | 4 578 925.94 | 46 10 34.4185                                                    | 19 59 56.2310       | 128.34                                                            | 5 114 114.87                      | 4 422 733.23 | 6                      | 2022                           |
| E500.4                                                  | II            | 4 157 508.88                                                          | 1 513 121.29 | 4 578 924.49 | 46 10 34.3728                                                    | 19 59 56.1387       | 129.66                                                            | 5 114 113.49                      | 4 422 731.23 | 4                      | 2022                           |
| E500.5                                                  | II            | 4 157 510.48                                                          | 1 513 124.76 | 4 578 921.95 | 46 10 34.2543                                                    | 19 59 56.2644       | 129.69                                                            | 5 114 109.80                      | 4 422 733.88 | 4                      | 2022                           |
| E500.6                                                  | II            | 4 157 508.81                                                          | 1 513 126.29 | 4 578 923.01 | 46 10 34.3002                                                    | 19 59 56.3615       | 129.73                                                            | 5 114 111.19                      | 4 422 735.98 | 4                      | 2022                           |
| E500.7                                                  | II            | 4 157 508.65                                                          | 1 513 135.21 | 4 578 919.72 | 46 10 34.1608                                                    | 19 59 56.7500       | 127.89                                                            | 5 114 106.78                      | 4 422 744.25 |                        |                                |
| E501                                                    | I             | 4 157 500.37                                                          | 1 513 145.68 | 4 578 923.69 | 46 10 34.3478                                                    | 19 59 57.3406       | 127.85                                                            | 5 114 112.39                      | 4 422 756.99 |                        |                                |
| E501.1                                                  | III           | 4 157 483.93                                                          | 1 513 181.98 | 4 578 927.16 | 46 10 34.4968                                                    | 19 59 59.1931       | 128.25                                                            | 5 114 116.49                      | 4 422 796.77 |                        |                                |
| E501.2                                                  | -             | 4 157 428.33                                                          | 1 513 181.90 | 4 578 872.26 | 46 10 34.4868                                                    | 20 0 0.0759         | 127.14                                                            | 5 114 115.94                      | 4 422 815.69 |                        |                                |
| E501.3                                                  | II            | 4 157 473.99                                                          | 1 513 210.81 | 4 578 926.14 | 46 10 34.4617                                                    | 20 0 0.6143         | 127.87                                                            | 5 114 115.02                      | 4 422 827.22 |                        |                                |
| 501.4                                                   | -             | 4 157 409.73                                                          | 1 513 226.79 | 4 578 874.30 | 46 10 34.5822                                                    | 20 0 2.3392         | 127.24                                                            | 5 114 118.28                      | 4 422 864.25 |                        |                                |

| Гранична ознака<br>гранична тачка<br>Határjel<br>határpont |              | Геоцентричне координате (ETRS89)<br>Geocentrikus koordináták (ETRS89) |                     |                     | Географске координате (ETRS89)<br>Földrajzi koordináták (ETRS89) |                                  |                                                                       | UTM Координате<br>UTM koordináták |                     | НАПОМЕНА<br>MEGJEGYZÉS |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                            |              | X                                                                     | Y                   | Z                   | Ширина<br><br>Szélesség<br>° ' "                                 | Дужина<br><br>Hosszúság<br>° ' " | Висина<br>изнад<br>елипсоида<br><br>Ellipszoid<br>feletti<br>magasság | Y                                 | X                   | Индекс / Index         | Година промене<br>Változás éve |
|                                                            |              |                                                                       |                     |                     |                                                                  |                                  |                                                                       |                                   |                     |                        |                                |
| Број<br>Szám                                               | Тип<br>Típus |                                                                       |                     |                     |                                                                  |                                  |                                                                       |                                   |                     |                        |                                |
| F163.1                                                     | III          | 4 155 245.64                                                          | 1 533 217.74        | 4 574 315.46        | 46 6 59.0899                                                     | 20 15 11.6523                    | 123.09                                                                | 5 107 253.03                      | 4 442 297.84        |                        |                                |
| F164                                                       | I            | 4 155 247.70                                                          | 1 533 357.33        | 4 574 268.24        | 46 6 56.8567                                                     | 20 15 17.7177                    | 123.89                                                                | 5 107 182.89                      | 4 442 427.38        |                        |                                |
| F165                                                       | I            | 4 155 022.58                                                          | 1 533 425.05        | 4 574 449.07        | 46 7 5.2990                                                      | 20 15 24.3062                    | 124.09                                                                | 5 107 442.12                      | 4 442 571.24        |                        |                                |
| F166                                                       | I            | 4 154 788.48                                                          | 1 533 496.57        | 4 574 636.03        | 46 7 14.0450                                                     | 20 15 31.2064                    | 123.78                                                                | 5 107 710.67                      | 4 442 721.85        |                        |                                |
| F167                                                       | I            | 4 154 551.14                                                          | 1 533 568.18        | 4 574 826.43        | 46 7 22.9380                                                     | 20 15 38.1628                    | 123.88                                                                | 5 107 983.75                      | 4 442 873.70        |                        |                                |
| F168                                                       | I            | 4 154 285.69                                                          | 1 533 651.69        | 4 575 037.21        | 46 7 32.8082                                                     | 20 15 46.0935                    | 123.26                                                                | 5 108 286.80                      | 4 443 046.73        |                        |                                |
| F168.1                                                     | III          | 4 154 257.10                                                          | 1 533 669.60        | 4 575 057.24        | 46 7 33.7392                                                     | 20 15 47.3371                    | 123.41                                                                | 5 108 315.29                      | 4 443 073.69        |                        |                                |
| F169                                                       | I            | 4 154 233.64                                                          | 1 533 694.70        | 4 575 069.58        | 46 7 34.3268                                                     | 20 15 48.8124                    | 123.08                                                                | 5 108 333.13                      | 4 443 105.51        |                        |                                |
| <b>F169.a</b>                                              | <b>репер</b> | <b>4 154 210.22</b>                                                   | <b>1 533 730.89</b> | <b>4 575 078.32</b> | <b>46 7 34.7433</b>                                              | <b>20 15 50.7736</b>             | <b>122.83</b>                                                         | <b>5 108 345.59</b>               | <b>4 443 147.72</b> | <b>7</b>               | <b>2021</b>                    |
| F170                                                       | 0            | 4 154 204.86                                                          | 1 533 742.82        | 4 575 083.09        | 46 7 34.8713                                                     | 20 15 51.3792                    | 125.66                                                                | 5 108 349.43                      | 4 443 160.75        |                        |                                |

| Гранична ознака<br>гранична тачка<br>Határjel<br>határpont |               | Геоцентричне координате (ETRS89)<br>Geocentrikus koordináták (ETRS89) |              |              | Географске координате (ETRS89)<br>Földrajzi koordináták (ETRS89) |                              |                                                                   | UTM Координате<br>UTM koordináták |              | НАПОМЕНА<br>MEGJEGYZÉS |                                |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                            |               | X                                                                     | Y            | Z            | Ширина<br>Szélesség<br>° ' "                                     | Дужина<br>Hosszúság<br>° ' " | Висина<br>изнад<br>елипсоида<br>Ellipszoid<br>feletti<br>magasság | Y                                 | X            | Индекс / Index         | Година промене<br>Változás éve |
|                                                            |               |                                                                       |              |              |                                                                  |                              |                                                                   |                                   |              |                        |                                |
| Број<br>Szám                                               | Тип<br>Típusa |                                                                       |              |              |                                                                  |                              |                                                                   |                                   |              |                        |                                |
| 26M                                                        | -             | 4 158 818.86                                                          | 1 516 821.37 | 4 576 517.82 | 46 8 42.0461                                                     | 20 2 17.2687                 | 122.13                                                            | 5 110 609.27                      | 4 425 715.14 | 6                      | 2021                           |
| F27M                                                       | I             | 4 158 786.57                                                          | 1 516 942.79 | 4 576 506.42 | 46 8 41.5269                                                     | 20 2 23.0996                 | 121.71                                                            | 5 110 591.73                      | 4 425 840.03 |                        |                                |
| 28M                                                        | -             | 4 158 721.39                                                          | 1 517 077.55 | 4 576 520.68 | 46 8 42.1984                                                     | 20 2 30.0391                 | 121.57                                                            | 5 110 610.66                      | 4 425 989.15 | 6                      | 2016                           |
| F29M                                                       | I             | 4 158 647.99                                                          | 1 517 221.64 | 4 576 538.72 | 46 8 43.0603                                                     | 20 2 37.5185                 | 121.01                                                            | 5 110 635.33                      | 4 426 149.93 |                        |                                |
| F30M                                                       | I             | 4 158 555.94                                                          | 1 517 377.49 | 4 576 570.19 | 46 8 44.5384                                                     | 20 2 45.8102                 | 120.81                                                            | 5 110 678.81                      | 4 426 328.35 |                        |                                |
| F31M                                                       | I             | 4 158 438.21                                                          | 1 517 542.52 | 4 576 622.32 | 46 8 46.9700                                                     | 20 2 54.9146                 | 120.97                                                            | 5 110 751.51                      | 4 426 524.56 |                        |                                |
| F32M                                                       | I             | 4 158 313.27                                                          | 1 517 694.78 | 4 576 685.47 | 46 8 49.9088                                                     | 20 3 3.5754                  | 121.36                                                            | 5 110 839.99                      | 4 426 711.44 |                        |                                |
| 33M                                                        | -             | 4 158 126.95                                                          | 1 517 941.65 | 4 576 771.68 | 46 8 53.9539                                                     | 20 3 17.3584                 | 120.92                                                            | 5 110 961.32                      | 4 427 008.59 | 6                      | 2016                           |
| F34M                                                       | I             | 4 158 032.26                                                          | 1 518 091.73 | 4 576 808.27 | 46 8 55.6504                                                     | 20 3 25.4407                 | 121.34                                                            | 5 111 011.62                      | 4 427 182.59 |                        |                                |
| F35M                                                       | I             | 4 158 002.26                                                          | 1 518 160.24 | 4 576 812.86 | 46 8 55.8627                                                     | 20 3 28.9190                 | 121.40                                                            | 5 111 017.28                      | 4 427 257.28 |                        |                                |
| F43M                                                       | I             | 4 158 034.58                                                          | 1 518 417.80 | 4 576 708.46 | 46 8 50.7480                                                     | 20 3 39.6758                 | 128.35                                                            | 5 110 856.69                      | 4 427 486.16 |                        |                                |
| F44M                                                       | I             | 4 157 992.83                                                          | 1 518 438.80 | 4 576 738.04 | 46 8 52.1591                                                     | 20 3 41.2625                 | 127.50                                                            | 5 110 899.84                      | 4 427 520.71 |                        |                                |
| F45M                                                       | I             | 4 157 860.48                                                          | 1 518 503.10 | 4 576 836.15 | 46 8 56.7488                                                     | 20 3 46.1925                 | 127.41                                                            | 5 111 040.25                      | 4 427 628.14 |                        |                                |
| F46M                                                       | I             | 4 157 779.93                                                          | 1 518 542.33 | 4 576 896.36 | 46 8 59.5527                                                     | 20 3 49.1973                 | 127.74                                                            | 5 111 126.03                      | 4 427 693.62 |                        |                                |
| F47M                                                       | I             | 4 157 697.86                                                          | 1 518 581.86 | 4 576 957.15 | 46 9 2.4004                                                      | 20 3 52.2395                 | 127.56                                                            | 5 111 213.15                      | 4 427 759.91 |                        |                                |
| F48M                                                       | I             | 4 157 605.11                                                          | 1 518 625.79 | 4 577 025.96 | 46 9 5.6271                                                      | 20 3 55.6451                 | 127.27                                                            | 5 111 311.88                      | 4 427 834.13 |                        |                                |
| F49M                                                       | I             | 4 157 510.94                                                          | 1 518 670.66 | 4 577 096.58 | 46 9 8.9178                                                      | 20 3 59.1148                 | 127.59                                                            | 5 111 412.56                      | 4 427 909.75 |                        |                                |
| F50M                                                       | I             | 4 157 442.60                                                          | 1 518 703.28 | 4 577 147.78 | 46 9 11.3045                                                     | 20 4 1.6354                  | 127.80                                                            | 5 111 485.59                      | 4 427 964.68 |                        |                                |
| F51M                                                       | I             | 4 157 366.00                                                          | 1 518 739.53 | 4 577 204.65 | 46 9 13.9702                                                     | 20 4 4.4471                  | 127.60                                                            | 5 111 567.16                      | 4 428 025.96 |                        |                                |
| F52M                                                       | I             | 4 157 290.12                                                          | 1 518 775.53 | 4 577 261.27 | 46 9 16.6168                                                     | 20 4 7.2361                  | 127.61                                                            | 5 111 648.14                      | 4 428 086.74 |                        |                                |
| F53M                                                       | I             | 4 157 230.20                                                          | 1 518 803.97 | 4 577 305.87 | 46 9 18.7040                                                     | 20 4 9.4393                  | 127.55                                                            | 5 111 712.00                      | 4 428 134.75 |                        |                                |
| F54M                                                       | I             | 4 157 153.63                                                          | 1 518 840.38 | 4 577 363.13 | 46 9 21.3767                                                     | 20 4 12.2577                 | 127.69                                                            | 5 111 793.79                      | 4 428 196.16 |                        |                                |
| F55M                                                       | I             | 4 157 059.25                                                          | 1 518 885.05 | 4 577 433.19 | 46 9 24.6611                                                     | 20 4 15.7228                 | 127.43                                                            | 5 111 894.29                      | 4 428 271.67 |                        |                                |
| F56M                                                       | I             | 4 156 991.88                                                          | 1 518 917.23 | 4 577 483.70 | 46 9 27.0145                                                     | 20 4 18.2088                 | 127.68                                                            | 5 111 966.30                      | 4 428 325.84 |                        |                                |
| F57M                                                       | I             | 4 156 915.41                                                          | 1 518 953.39 | 4 577 540.35 | 46 9 29.6730                                                     | 20 4 21.0148                 | 127.38                                                            | 5 112 047.65                      | 4 428 386.98 |                        |                                |
| F58M                                                       | I             | 4 156 842.72                                                          | 1 518 987.99 | 4 577 594.79 | 46 9 32.2116                                                     | 20 4 23.6924                 | 127.58                                                            | 5 112 125.32                      | 4 428 445.32 |                        |                                |



Документ „Допуне и измене описа, планова и списка координата државне границе 2022” израђен је у шест оригиналних примерака. Обе стране располажу са по три примерка.

Ez a „Kiegészítés és módosítás az államhatár leírásához, térképeihez és koordinátajegyzékéhez 2022” című okmány hat eredeti példányban készült. Mindkét fél három példánnyal rendelkezik.

У Будимпешти, 10. новембар 2022. године

Kelt Budapesten, 2022. november 10-én

Председник делегације Републике Србије  
у Мешовитој комисији

A Vegyesbizottság magyar küldöttségének  
elnöke

A Vegyesbizottság szerb küldöttségének elnöke

Председник делегације Мађарске  
у Мешовитој комисији

Горан Продановић  
потпуковник

Dr. Gábor Hajnal  
rendőr alezredes

alezredes  
  


полицијски потпуковник

