



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG SZEGED  
FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG SZEGED  
ALGYŐ ÁLLOMÁS

37287/2020/MAV

**ÁLLOMÁSI VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS**  
**ALGYŐ ÁLLOMÁS**

Készítette:

  
**Bite Ferencné**  
Állomásfőnök

Felülvizsgálta:

  
**Balázs Tamás**  
Forgalmi csomóponti főnökségvezető

Jóváhagyta:

  
**Cseh Attila**  
Területi forgalmi osztályvezető

### Módosítások előjegyzése

<b>Tételszám</b>	<b>Módosítás tárgya</b>	<b>Iktatószám</b>	<b>Érvényes</b>
1.	Hatálybaléptetés	37287/2020/MAV	2021.02.06.
2.	1. sz. Módosítás	37287-1/2021/MAV	2021.12.12.

## Tartalomjegyzék

<b>1. Általános Előírások.....</b>	<b>8</b>
1.1. Az állomás fekvése szelvénytípus szerint (villamosított, nem villamosított vonalon, vonalakon), szomszéd állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvénytípus szerinti felsorolása. Az állomáson valamint a távkezelt távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő biztosítóberendezés típusa.....	8
1.2. Az állomás területén működő egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások felsorolása, azok vágány-összeköttetései, elhatárolása.....	8
1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.....	8
1.4. A vonatok követési rendje, állomásközönkénti bontásban (térségi, állomástávolságú). Vonali biztosító berendezés, vonatbefolyásolási rendszer.....	9
1.5. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(ok) megjelölése (amennyiben van ilyen). A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása.....	9
1.5.2. Utasperonok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.....	11
1.6. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.....	11
1.6.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. Törpe tolatásjelzők felsorolása a hozzá tartozó váltók számának megjelölésével. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint.....	11
1.6.2. A váltók számozása, állítási és biztosítási módjuk szerinti csoportosítása, ha van váltójelző, akkor annak típusa (ábramezes vagy forgólapos, kivilágítható vagy fényvisszaverős). A 40 km/h sebességnél nagyobb sebességű váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.....	13
1.6.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.....	13
1.7. Értekezési lehetőségek, rádiós és térhangos körzetek, állomási távbeszélő kapcsolatok, vasúti távbeszélő rendszer, hangrögzítő berendezések. Az egy-egy távbeszélő, rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek, a távbeszélő hívójelek, valamint a hangrögzítővel kiegészített távbeszélő és rádiós kapcsolatok, szolgálati helyek részletes felsorolása. Irányítói elérhetőségek.....	14
1.8. A villamos felsővezetéki rendszerhez kapcsolódó előírások, állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszoló elhelyezése, valamint földelő rudak tárolási helye és darabszáma. Térvilágítási körzetek és azok kapcsolásának módja.....	16
1.9. Az utas tájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.....	16
1.9.1. Szolgálati hely típusa.....	16
1.9.2. Szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:.....	16
1.9.3. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról.....	17

1.9.4. Az állomási utasperonok megközelítési időnormatívája perc értéke. A szolgálati hely típusának és az utasperonok megközelítési időnormájának figyelembevételével a hangos utastájékoztatót a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni. ....	17
1.9.5. Az állomás rendelkezik-e szigetperonnal. Amennyiben az állomás nem rendelkezik szigetperonnal, illetve a szigetperon nem alul, vagy felüljárón keresztül közelíthető meg, szabályozni kell, hogy vonattalálkozás alkalmával a később érkező vonatról az érkezést megelőzően mikor szabad hangos utastájékoztatót adni.....	18
1.9.6. Az állomásokon az utasperonok szélességének és megközelítési módjának figyelembevételével szabályozni kell, hogy a menetrend szerint áthaladó vonatokról kell e hangos utastájékoztatót adni. ....	18
1.9.8. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szöveggönyv módosítását, karbantartását végző munkavállaló. ....	18
1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az előszavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások. ....	18
1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlásával, módosításával, eltávolításával megbízott munkavállalók. ....	18
1.9.12. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások. ....	19
1.10. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája, elérhetősége. A Parancskönyv tárolási helye. ....	19
1.11. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás-egészségügyi orvos, a háziorvos, az ügyeletes orvos, a kórházak és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmények név- és címjegyzéke. Elsősegély nyújtására kiképzettek névsora. Véralkohol-vizsgáló doboz, alkoholszonda, alkoholtesztár tárolási helye. ....	19
1.12. Rendőrség, mentők, tűzoltóság, katasztrófavédelem, polgárőrség, vasútörök, önkormányzat, vadásztársaság, illetve a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vállalkozó vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma. ....	20
1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása. ....	20
<b>2. Forgalmi szolgálat végzésére vonatkozó előírások .....</b>	<b>21</b>
2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása. ....	21
2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása.....	21
2.3. Az állomásbejárás, körzetbejárás szabályozása. ....	21
2.3.1. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása .....	21
2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása.....	21
2.4.1. Szolgálatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.....	21
2.5. Forgalmi szolgálattevő(k), (térfőnök) részletes munkabeosztása. A szolgálati helyen szolgálatot teljesítő valamennyi forgalmi szolgálattevő részletes munkabeosztása, teendőik és hatáskörük elhatárolásával. ....	21

2.14. Jelzők, váltók, helyiségek kivilágításának szabályozása, az állomási, valamint nyíltvonali helyhez kötött jelzők lámpáinak gondozására vonatkozó helyi előírások a gondozásukkal megbízott munkakörök felsorolásával. ....	22
2.15. Az állomáshoz tartozó sajátcélú vasúti pályahálózat felsorolása, a kiszolgálás módja. .	22
2.16. Váltókörzetek kijelölése, őrzése. ....	22
2.17. Váltógondozás. ....	22
2.17.1. Váltógondozási körzetek kijelölése.....	22
2.17.2. A váltók gondozására kötelezettek kijelölése. ....	22
2.17.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi. ....	23
2.18. A váltók szabványos állásának közlése. ....	23
2.19. Utasítás a vonat vágányútjának beállítására .....	23
2.20. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként.....	23
2.21. A vágányút ellenőrzése .....	23
2.21.1. A vágánybejárások szabályozása .....	24
2.21.2. A forgalmi szolgálattelvő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása. .	24
2.23. A váltók használhatóságának ellenőrzése.....	24
2.23.1. A váltók használhatóságának helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával. ....	24
2.24. A váltók állítása. ....	24
2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása. ....	24
2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.....	24
2.27. Váltózár- és védelmi berendezés másodkulcsok. ....	24
2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása. ....	24
2.27.2. Biztonsági betéttel lezárható váltók váltószám és terelési irány szerinti felsorolása. Az alkalmazott biztonsági betétek fajtái, darabszáma és azok tárolási helye.....	25
2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál.....	25
2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén. ....	25
2.32. Jelentés a vágányút beállításáról.....	25
2.33. Állomási, nyíltvonali útátjárók szelvény száma, sorompók jele, száma, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi (közút száma, közterület neve), vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvény száma.....	26
2.33.2. Kimutatás a vasúti jelzővel ellenőrzött, de vonat által vezérelt fény, ill. fény- és félsorompókról. A kimutatást a forgalmi irodákban ki kell függeszteni.....	27
2.34. A tolatás engedélyezése. ....	27
2.35. Tolatásvezető kijelölése.....	27

2.35.1. Több tolatócsapat egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító személy kijelölése. ....	27
2.35.3. A tolatócsapat létszáma normál üzemi, illetve attól eltérő körülmények esetén. ....	27
2.38. Járművek fedezése, ha a fővágányon javítási, tisztítási stb. munkát végeznek. ....	27
2.40. Mozdonyok mozgásának szabályozása. ....	28
2.40.1. Az egyedül vagy legfeljebb 1 kocsival közlekedő mozdonyok, mozdonycsoportok mozgásának szabályozására vonatkozó előírások. ....	28
2.40.2. Több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírások. ....	28
2.40.3. Mozdonyok körüljáratására alkalmas vágányok kijelölése. ....	28
2.41. Féksaru alkalmazása. ....	28
2.42. Szalasztható kocsik mennyisége, állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások. ....	28
2.45. A vágányúttól jobbra, illetve balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül végezhető tolatások helyi szabályozása. ....	28
2.47. Védekezés a járműmegfutamodások ellen. ....	28
2.47.3. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek és kulcsainak kezelésére, tárolására vonatkozó előírások. ....	28
2.47.4. Páros féksaruk, illetve a helyette alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölés. ....	29
2.49. Figyelési, tájékozási és értesítési kötelezettség. ....	29
2.50. Engedélykérés - adás. ....	29
2.50.1. Az engedélykérés-adás bizonyítására kijelölt szolgálati hely megnevezése. ....	29
2.51. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése. ....	29
2.52. Meggyőződés a vonat megérkezéséről (elhaladásáról). ....	29
2.52.1. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása. ....	29
2.53. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel. ....	29
2.53.1. Az Írásbeli rendelkezések kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása. ....	29
2.54. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra. ....	30
2.57. Menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken. ....	30
2.57.1. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállításának módja. ....	30
2.58. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon. ....	30
2.61. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások. ....	30
2.62. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások. ....	31

2.63. A túlsúlyos küldemények továbbítása esetén az állomás (szolgálati hely) nem vonatfogadó vágányaira vonatkozó korlátozások szabályozása. ....	31
2.64. A gyalogosok közlekedésére és a szolgálati helyek megközelítésére szolgáló közlekedési útvonalak kijelölése, erre a célra a kerékpár használatának lehetősége. Kézikocsik, targoncák és egyéb közúti járművek közlekedési útvonalainak kijelölése, a vágányokon való áthaladásuk engedélyezésének módja, valamint az életvédelmi kerítésen –szolgálati célú közlekedés érdekében– létesített zárható átjáró használatának feltételei.....	31
<b>5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás. ....</b>	<b>33</b>
5.1. Az állomáson a szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek felsorolása .....	33
5.1.1. A munkahelyek adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása. 33	
5.1.1.2. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely / szolgálati hely kijelölése.....	33
5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben. ....	33
5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások. Elegyfeldolgozáshoz szükséges kódok alkalmazása, helyi sajátosságoknak megfelelő kódok, ezek alkalmazása a kiadott rendelkezéseken. ....	34
5.2.2. A részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás.....	34
5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben. ....	35
5.3.1. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében. ....	35
5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútvállalati munkavállalókkal. ....	35
5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos helyi szabályozás.....	36
5.7. A belső adatrögzítői tevékenységgel, valamint az adattovábbítási és rögzítési rendszerrel (Call-center) kapcsolatos helyi előírások szabályozása. ....	37
<b>6. A szolgálati hely helyi sajátosságai, különleges viszonyai miatt szükséges szabályozások.....</b>	<b>38</b>
6.5. Nyíltvonali főjelzők. ....	38
6.6. Menetidők táblázatos kimutatásának kézbesítése .....	38
6.7. Dokumentumok vezetése .....	38
6.8. Az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága miatti állomástávolságú közlekedés eltérő szabályozása .....	40

## 1. Általános Előírások

### 1.1. Az állomás fekvése szelvéyszám szerint (villamosított, nem villamosított vonalon, vonalakon), szomszéd állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvéyszám szerinti felsorolása. Az állomáson valamint a távkezelt távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő biztosítóberendezés típusa.

#### Állomás fekvése

Algyő állomás a Szeged – Békéscsaba – Kötegyán oh. (135 sz.) egyvágányú, normál nyomtávolságú, nem villamosított fővonalon, a Szeged-Rókus – Hódmezővásárhely állomások közötti Központi Forgalmirányításra (KÖFI) berendezett vonalszakaszon az 1704+96 és az 1673+09 számú szelvények között Szeged-Rókus és Kopáncs állomások között fekvő, forgalmi szolgálattal nem rendelkező középállomás, Szeged-Rókus – Baktó elágazás, valamint Sártó elágazás – Kopáncs között kétvágányú vonalszakaszokkal. A vasútvonal forgalmának lebonyolítása a hatályos Vonali Végrehajtási Utasítás alapján történik.

#### Nyíltvonali szolgálati helyek felsorolása

Szeged-Rókus – Algyő állomások között:

- 1737+98-1744+28 sz. szelvényekben Baktó elágazás

Algyő – Kopáncs állomások között:

- 1660+98-1667+32 sz. szelvényekben Sártó elágazás

#### Lejtési viszony

- Szeged-Rókus – Algyő: 1,1‰
- Algyő – Kopáncs: 4,6‰

#### Az állomáson üzemelő biztosítóberendezés típusa

Algyő állomáson KÖFI rendszerbe bevont, a vonalra telepített D55 típusú biztosítóberendezés üzemel. A biztosítóberendezést a szegedi Üzemirányító Központból ElpultD55 kezelői rendszerrel távkezeli a 135 KÖFI irányító, helyi kezelési lehetőség nincs kiépítve az állomáson.

### 1.2. Az állomás területén működő egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások felsorolása, azok vágány-összeköttetései, elhatárolása.

- Rail Cargo Hungaria Zrt.
- MOL Nyrt. sajátcélú vasúti pályahálózata a 11/2 és 2/1 sz. váltóval van elhatárolva az állomási vágányzattól.

### 1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.

Az állomás szolgálati helyei:

Forgalmi részleg:

- forgalmi iroda
- állomásfőnöki iroda

Rail Cargo Hungaria Zrt.

- kereskedelmi részlegvezető irodája
- raktárnoki iroda
- árupénztár



#### **1.4. A vonatok követési rendje, állomásközönkénti bontásban (térségi, állomástávolságú). Vonali biztosító berendezés, vonatbefolyásolási rendszer.**

Szeged-Rókus – Algyő állomások között önműködő térségi közlekedési rend van, vonatbefolyásolásra kiépített. Ellenmenet és utolérést kizáró biztosítóberendezés van. A térségszakaszok 75 Hz-es váltakozó áramú, ütemezett sínáramkörök, amelyek alkalmasak a vontatójárművekre felszerelt egyesített éberségi és vonatbefolyásoló berendezések működtetésére.

Baktó Elágazás és Sártó Elágazás felől egyvágányú, önműködő, tengelyszámláló foglaltságérzékelésű, 75 Hz-es váltakozó áramú ütemezett sínáramkörös vonatbefolyásolást (jelfeladást) lehetővé tevő térségbiztosító berendezés csatlakozik.

Algyő – Kopáncs állomások között önműködő térségi közlekedési rend van, vonatbefolyásolásra kiépített. Ellenmenet és utolérést kizáró biztosítóberendezés van. A térségszakaszok 75 Hz-es váltakozó áramú, ütemezett sínáramkörök, amelyek alkalmasak a vontatójárművekre felszerelt egyesített éberségi és vonatbefolyásoló berendezések működtetésére.

#### **1.5. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(-ok) megjelölése (amennyiben van ilyen). A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása.**

##### Állomási vágányok

A Fejrovas előjegyzési napló vezetések a vágányok számát a jelenlétes forgalmi szolgálattevők betűvel kötelesek előjegyezni.

##### Lejtési viszonyok

II./a és III./a vágányon a kezdőpont felé az esés:

- 1686+33 – 1683+33 sz. szelvények között: 3,9 ‰,
- 1683+33 – 1676+90 sz. szelvények között: 4,5 ‰,
- 1676+90 sz. szelvény – 1 sz. váltó között 4,8 ‰.

Vágány neve	Rendeltetése	Használható hossza kezdőpont felé [m]	Használható hossza végpont felé [m]	Lejtviszony kezdőpont felé [‰]	Lejtviszony végpont felé [‰]	Vonatbefolyásolás típusa	Határoló kitérő kezdőpont felől	Határoló kitérő végpont felől
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Vonatindító és vonatfogadó fővágány	805	805	2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	75 Hz sínáramkör	4	11
II./a	Átmenő fővágány vágánytengelyugrással	760	760			75 Hz sínáramkör	5	3
II.	Átmenő fővágány vágánytengelyugrással	845	845	2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	75 Hz sínáramkör	6	5
III./a	Átmenő fővágány vágánytengelyugrással	760	760			75 Hz sínáramkör	SR3	1
III.	Átmenő fővágány vágánytengelyugrással	785	785	2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	75 Hz sínáramkör	8	SR3
IV.	Mellékvágány (csonkavágány)	--	240	2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	nincs	7	Ütközőbak
V.	Mellékvágány (csonkavágány)	80	--	2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	nincs	Ütközőbak	9
VI.	Mellékvágány (biztonsági csonkavágány)	25	--	2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	nincs	Ütközőbak	8
VII.	Mellékvágány (biztonsági csonkavágány)	--	25	2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	nincs	3	Ütközőbak

ÁVU ALGYŐ Állomás 2021.02.06.

**1.5.2. Utasperonok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.**

Vágány-szám	Hossz	Szelvényszám	Sínkorona feletti magasság	Szélesség (méter)	Burkolat
II – III.	150 m	1688+43 – 1689+93	SK+55 magasperon	5,3 – 5,6	Aszfalt

Az 1688+15 és az 1690+11 sz. szelvényben kiépített peronátjáró van rendszeresítve. Az I. és a II. vágányok között a két peronátjárót összekötő életvédelmi kerítés van. Az utasok részére a peron megközelítési útvonala rámpán keresztül.

**1.6. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.**

**1.6.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. Törpe tolatásjelzők felsorolása a hozzá tartozó váltók számának megjelölésével. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint.**

Állomási helyhez kötött jelzők

Jele	Szelvény-száma	Megnevezése	Helye	Megjegyzés / Kiegészítő jelzések
A	1704+96	Biztosított fény bejárati jelző	Szeged-Rókus felől	Hívó- és Hívójelzés feloldása jelzéssel, vízszintes zöld lámpasorral kiegészítve
V1	1691+00	Biztosított fény kijárati jelző	I. vágány, Kopáncs felé	Hívójelzéssel kiegészítve
V2	1688+42	Biztosított fény kijárati jelző	II. vágány, Kopáncs felé	Hívójelzéssel kiegészítve
V3	1688+42	Biztosított fény kijárati jelző	III. vágány, Kopáncs felé	Hívójelzéssel kiegészítve
V2aIsm2	1682+75	Ismétlőjelző	II./a vágány, Kopáncs felé	-
V3aIsm	1682+75	Ismétlőjelző	III./a vágány, Kopáncs felé	-
V2aIsm1	1681+14	Ismétlőjelző	II./a vágány, Kopáncs felé	-
V2a	1679+41	Biztosított fény kijárati jelző	II./a vágány, Kopáncs felé	Hívójelzéssel, vízszintes zöld lámpasorral kiegészítve
V3a	1679+41	Biztosított fény kijárati jelző	III./a vágány, Kopáncs felé	Hívójelzéssel kiegészítve
Blsm	1667+32	Ismétlőjelző	Kopáncs felől	-
B	1673+09	Biztosított fény bejárati jelző	Kopáncs felől	Hívó- és Hívójelzés feloldása jelzéssel, vízszintes zöld lámpasorral kiegészítve
CIsm	1679+39	Ismétlőjelző	II./a vágány, Kopáncs felől	-

Jele	Szelvény-száma	Megnevezése	Helye	Megjegyzés / Kiegészítő jelzések
Dism	1679+39	Ismétlőjelző	III./a vágány, Kopáncs felől	-
C	1687+03	Biztosított fény bejárat jelző	II./a vágány, Kopáncs felől	Hívójelzéssel kiegészítve
D	1687+03	Biztosított fény bejárat jelző	III./a vágány, Kopáncs felől	Hívójelzéssel kiegészítve
K2Ism	1692+91	Ismétlőjelző	II. vágány, Szeged-Rókus felé	-
K3Ism	1692+91	Ismétlőjelző	III. vágány, Szeged-Rókus felé	-
K1	1699+05	Biztosított fény kijárat jelző	I. vágány, Szeged-Rókus felé	Hívójelzéssel kiegészítve
K2	1696+91	Biztosított fény kijárat jelző	II. vágány, Szeged-Rókus felé	Hívójelzéssel kiegészítve
K3	1696+29	Biztosított fény kijárat jelző	III. vágány, Szeged-Rókus felé	Hívójelzéssel, vízszintes zöld lámpasorral kiegészítve

Állomási egyéb jelzők, figyelmeztető jelek:

Megnevezés	Szelvényszám	Helye
Vágányzáró jelző	1684+92	IV. csonka vágány végén
Vágányzáró jelző	1689+59	V. csonka vágány végén
Vágányzáró jelző	1697+90	VI. csonka vágány végén
Vágányzáró jelző	1675+87	VII. csonka vágány végén
Ütközőbak távolságára figyelmeztető jel	1685+42 – 1686+42	IV. csonka vágány végén
Ütközőbak távolságára figyelmeztető jel	1690+09	V. csonka vágány végén
Tolatási határjelző	1704+47	A bejárat jelzón belül 50 méterre
Tolatási határjelző	1673+59	B bejárat jelzón belül 50 méterre

A szolgálati helyre rendszeresített jelzőeszközök

Jelzőeszköz tároló helyiségben:

- 1 db fehér fényű kézi jelzőlámpa, amelynek fehér fénye zöld színűre változtatható
- 1 db jelzőzászló
- 1 db piros színű jelzőtárcsa (közúti „Megállj!” jelzés adásához)
- 2 db piros fényű jelzőlámpa
- 2 db vörös fényű jelzőlámpa
- 1 db vállmagasságú állvány
- 2 db kitűzhető Megállj-jelző
- 2 db kitűzhető Megállj jelző előjelzője

**1.6.2. A váltók számozása, állítási és biztosítási módjuk szerinti csoportosítása, ha van váltójelző, akkor annak típusa (ábralemez vagy forgólapos, kivilágítható vagy fényvisszaverős). A 40 km/h sebességnél nagyobb sebességű váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.**

Váltó száma	Biztosítás módja	Állítási mód	Lezárható	Váltójelző típusa	Váltófűtő berendezés	Megjegyzés
2, 3, 4, 5, 7, 9, 11	biztosított	villamos úton, központi állítású	Mindkét irányban biztonsági betéttel	forgólapos fényvisszaverős	elektromos	--
1, 6, 8	biztosított	villamos úton, központi állítású	Mindkét irányban biztonsági betéttel	forgólapos fényvisszaverős	elektromos	kitérő irányban 80 km/h
11/2	biztosított	villamos úton, központi állítású	Mindkét irányban biztonsági betéttel	forgólapos fényvisszaverős	nincs	--
2/1b	biztosított	villamos úton, központi állítású	Főirányból főirányba és főirányból mellékirányba	ábralemez fényvisszaverős	nincs	--
2/1a	nem biztosított	helyszíni állítású	nem zárható le	ábralemez fényvisszaverős	nincs	--

**1.6.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.**

Védelmi berendezések

Jele	Szelvénytípus	Szerkezeti függés	Megjegyzés
KS1	1688+77	9. sz. váltó	Villamos úton, központi állítású

Vágányzáró szerkezetek:

Helye	Szelvénytípus	Vágányzáró szerkezet	Megjegyzés
IV. vágány	1684+92	Ütközőbak	--
V. vágány	1689+59	Ütközőbak	--
VI. vágány	1697+90	Ütközőbak	--
VII. vágány	1675+87	Ütközőbak	--

1.7. Értekezési lehetőségek, rádiós és térhangos körzetek, állomási távbeszélő kapcsolatok, vasúti távbeszélő rendszer, hangrögzítő berendezések. Az egy-egy távbeszélő, rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek, a távbeszélő hívójelek, valamint a hangrögzítővel kiegészített távbeszélő és rádiós kapcsolatok, szolgálati helyek részletes felsorolása. Irányítói elérhetőségek.

#### Elérhetőségek

Szolgálati hely	Vasúti	Közcélú telefon	Elektronikus elérhetőségek
KÖFI üzemeltetési szakértő	06/16-67 06/16-68	30/1835176 30/3100894	<a href="mailto:szabo.helga@mav.hu">szabo.helga@mav.hu</a> <a href="mailto:vari.tamas@mav.hu">vari.tamas@mav.hu</a>
135 KÖFI irányító	06/14-09 06/86-60 IP 92-81	30/248-2668 1/516-1409	<a href="mailto:uksg.kofi.hmv@mav.hu">uksg.kofi.hmv@mav.hu</a>
Állomásfőnök	06/17-31	30/566-6074	<a href="mailto:bite.ferencne@mav.hu">bite.ferencne@mav.hu</a>
Forgalmi koordinátor	06/14-17 06/14-16	30/743-4362 30/727-3912	<a href="mailto:banyai.agnes@mav.hu">banyai.agnes@mav.hu</a> <a href="mailto:toth.zita@mav.hu">toth.zita@mav.hu</a>
Algyő	06/11-43 IP 93-39	30/467-7904	
Szeged-Rókus FSZT	06/15-36 IP 93-09	30/467-8354	<a href="mailto:szeged-rokus.rfszt@mav.hu">szeged-rokus.rfszt@mav.hu</a>
Kopáncs	IP 93-59	30/985-2479	
Hódmezővásárhelyi Népkert FSZT	06/20-70 IP 93-69	30/731-4990	<a href="mailto:hodmezovasarhelyinepkert.kfszt@mav.hu">hodmezovasarhelyinepkert.kfszt@mav.hu</a>
Hódmezővásárhely FSZT	06/20-13 IP 93-79	30/565-5900	<a href="mailto:hodmezovasarhely.rfszt@mav.hu">hodmezovasarhely.rfszt@mav.hu</a>
Területi Főüzemirányító	06/13-33	30/565-6349	<a href="mailto:uksg.tfoir@mav.hu">uksg.tfoir@mav.hu</a>
Forgalmi vonalirányító	06/86-63	1/516-8663	<a href="mailto:uksg.700@mav.hu">uksg.700@mav.hu</a>

#### Hangrögzítő berendezéssel ellátott készülékek

- Területi főüzemirányító
- Forgalmi vonalirányító
- 135 KÖFI irányító
- Szeged-Rókus
- Algyő
- Hódmezővásárhelyi Népkert
- Hódmezővásárhely
- IRCS telefon (hangrögzítővel kiegészített):
  - 135 KÖFI irányító
  - Szeged-Rókus forgalmi iroda
  - Kopáncs forgalmi iroda
  - Hódmezővásárhely forgalmi iroda
  - Váltókörzet térhangos (T1, T2)
  - Állomási utastájékoztatóhoz kapcsolódó térhangos
  - Algyő TEB helyiség
  - RCH áru fuvarozási operátor (algyői)

- MOL Nyrt. kapcsolattartó
- Forgalmi vonalirányító

### Értekezési lehetőségek

KAB utasítást adó hangszórós távbeszélő:

- állomási kültéri EKB (Egyirányú Kültéri Bemondóegység) a térhangos körzeteknél
- 135 KÖFI irányító
- KÖFI állomások
- Biztosítóberendezés jelfogó
- KKB (Kétirányú Kültéri Bemondóegység) a peronon

### Térhangos körzetek:

- utasperon
- utasbelső
- T1
- T2
- T3
- T4
- T5

<b>Hangszórós távbeszélő oszlopok helye</b>			
<b>Térhangos körzet</b>	<b>Szelvénytípusa</b>	<b>Oszlop száma</b>	<b>Helye</b>
T1	1703+02	101/I	2 váltó előtt
T1	1702+52	102/II	2 váltó mellett
T1	1701+96	103/III	2 váltó után
T3	1700+03	301/I	4 váltó előtt
T3	1699+67	302/II	4 váltó mellett
T3	1699+01	303/III	4 váltó után
T3	1698+31	304/IV	6 váltó előtt
T3	1697+73	305/V	6 váltó mellett
T3	1696+95	305/VI	8 váltó mellett
T5	1691+59	501/I	11/2 váltó mellett
T5	1690+54	502/II	11 váltó mellett
T4	1688+77	405/V	9 váltó előtt
T4	1688+31	404/IV	9 váltó mellett
T4	1687+83	403/III	7 váltó mellett
T4	1687+41	402/II	5 váltó mellett
T4	1686+72	401/I	KS 1 mellett
T2	1677+00	205/V	3 váltó előtt
T2	1676+59	204/IV	3 váltó mellett
T2	1676+26	203/III	1 váltó előtt
T2	1675+80	202/II	1 váltó mellett
T2	1675+38	201/I	SR3 mellett

### Rádiós körzetek

1 rádiós körzet van, melynek hatókörzete az állomás területe. Technológiai körzet elnevezése: C32. A tolatórádiókat Szeged-Rendezőn kell átadni írásbeli rendelkezésen a tolatószemélyzet részére.

### Pályatelefon

Bejáratnál jelzők közelében, önműködő térköz- és sorompó szekrényeken telepített (helyhez kötött) pályatelefon a 135 KÖFI irányítóval és a forgalmi irodával.

## **1.8. A villamos felsővezetéki rendszerhez kapcsolódó előírások, állomási kapcsolókeret, kapcsolási helyek, szakaszoló elhelyezése, valamint földelő rudak tárolási helye és darabszáma. Térvilágítási körzetek és azok kapcsolásának módja.**

A térvilágítási berendezések 3 csoportra vannak osztva:

- utasforgalmi területek
- technológiai területek
- általános területek

Az utasforgalmi területek (peron és terek) világítási berendezései automatikus működésűek. Az automatika sötétedés után a megfelelő időszakban bekapcsolja, majd azt követően kikapcsolja a világítást. Az utasforgalmi világító berendezések nem megfelelő működéséről a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek értesítenie kell a 135 KÖFI irányítót.

Az általános területek (forgalmi iroda, váróterem) helyi kapcsolását a szolgálatot teljesítő munkavállaló végzi.

A világítási berendezések üzemzavaráról a FET rendszer a FET Központba hibajelzést továbbít. Az automatika megfelelő működése érdekében a térvilágítási kapcsolókat bekapcsolt állapotban kell tartani.

A technológiai és általános területek világítási berendezéseinek üzemzavara esetén a szolgálatot teljesítő munkavállaló jelentést köteles tenni a 135 KÖFI irányítónak, aki intézkedik a hiba elhárításáról.

## **1.9. Az utas tájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.**

### **1.9.1. Szolgálati hely típusa**

Algyő állomás egyéb állomás.

### **1.9.2. Szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:**

Az állomáson verbális (hallható) és vizuális (látható) utastájékoztató berendezés van.

A forgalmi iroda és a külső tér közötti kapcsolat felvételére alkalmas PIS3 (Passenger Information System típusú számítógépes hangos és vizuális utastájékoztató berendezés üzemel. Kezelésével megbízott munkavállaló Szeged Üzemirányító Központban a 135 KÖFI irányító.

Rendkívüli események alkalmával a 135 KÖFI irányító-, illetve ha jelenlétes forgalmi szolgálattevő végez szolgálatot a 135 KÖFI irányító utasítására – a forgalmi vonalirányítótól kapott értesítés alapján a verbális utastájékoztató berendezésen keresztül köteles az utasokat tájékoztatni a várható késés mértékéről, okáról, az alternatív utazási lehetőségekről.

### Vizuális utastájékoztató berendezések



A vizuális utastájékoztató a váróteremben LCD monitoros összesítő LED kijelző, a peronon LCD monitoros perontábla és infóoszlop található.

#### Hangos utastájékoztató berendezések vezérlése

A hangos utastájékoztató-berendezés vezérlése történhet:

- PIS3 rendszerű gépi utastájékoztató-berendezés,
- PIS3 élőszavas utastájékoztató-berendezés
- KAB használatával élőszavas (analóg) utastájékoztató-berendezés

A kezelő készülék Szeged CSBT Központban van elhelyezve. Kezelése a 135 KÖFI irányító feladata.

A közlekedő vonatok késéséről az utastájékoztató rendszer a beállított rendszerparaméterek alapján automatikusan végzi az utastájékoztatót. Rendkívüli események alkalmával a 135 KÖFI irányító a forgalmi vonalirányítótól kapott értesítés alapján a verbális utastájékoztató berendezésén keresztül köteles az utasokat tájékoztatni a várható késés mértékéről, okáról, valamint az alternatív utazási lehetőségekről.

#### **1.9.3. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról.**

Az utastájékoztató körzetbe a váróterem és a második és harmadik vágányok között lévő peron tartozik. A váróteremben 1 db, a peronon 2 db hangszóró van elhelyezve.

Az utastájékoztató-berendezés Szeged Üzemirányító Központból van távvezérelve, az Algyő állomáson lévő utazóközönség tájékoztatására szolgál, szignál-generátorral van kiegészítve.

Az utastájékoztató körzetbe a váróterem, peronok és a felvételi épület vágányok felé eső része tartozik. A kültéri hangszórók a peronon külsőtéri oszlopra illetve a perontetőre vannak felszerelve. A beltéri hangszóró a váróteremben került felszerelésre.

#### **1.9.4. Az állomási utasperonok megközelítési időnormatívája perc értéke. A szolgálati hely típusának és az utasperonok megközelítési időnormájának figyelembevételével a hangos utastájékoztatót a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni.**

Állomási utasperonok megközelítési időnormatívája: 3 perc.

Utasforgalmi területek, amit a megközelítési időnorma megállapításakor figyelembe kell venni: váróterem – peron

Az utasok tájékoztatása a PIS3 berendezésén keresztül automatikusan történik a beállított rendszerparaméterek alapján.

#### Utastájékoztató kötelezettség késések és rendkívüli események esetén:

A rendkívüli esemény bekövetkeztekor a hatályos HAVARIA Végrehajtási Utasítás előírásai szerint kell eljárni.

- 1.9.5. Az állomás rendelkezik-e szigetperonnal. Amennyiben az állomás nem rendelkezik szigetperonnal, illetve a szigetperon nem alul, vagy felüljárón keresztül közelíthető meg, szabályozni kell, hogy vonattalálkozás alkalmával a később érkező vonatról az érkezést megelőzően mikor szabad hangos utastájékoztatót adni.**

Az állomás rendelkezik szigetperonnal. Az érkező vonatról a hangos utastájékoztatót az érkezés előtt 3 perccel korábban kell adni.

- 1.9.6. Az állomásokon az utasperonok szélességének és megközelítési módjának figyelembevételével szabályozni kell, hogy a menetrend szerint áthaladó vonatokról kell e hangos utastájékoztatót adni.**

Az áthaladó vonatokról a beállított rendszerparaméterek alapján történik az utastájékoztató.

- 1.9.8. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szöveggönyv módosítását, karbantartását végző munkavállaló.**

A szöveggönyv és a szükségessé váló szöveggönyvi módosítás elektronikus formában kerül megküldésre az üzemmnök, illetve a kijelölt forgalmi technológiai szakelőadó és az állomásfőnök részére. A kijelölt forgalmi technológiai szakelőadó végzi a szöveggönyv digitalizálásával kapcsolatos feladatokat és az utastájékoztató rendszerbe történő feltöltést. Az állomásfőnök, illetve megbízottja gondoskodik a szöveggönyv materiális példányának forgalmi irodába történő kihelyezéséről.

- 1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az élősavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások.**

A számítógéppel támogatott hangos utastájékoztató berendezés használhatatlansága esetén analóg módon, élőszóval kell a 135 KÖFI irányítónak a hangos utastájékoztatót elvégezni.

- 1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlásával, módosításával, eltávolításával megbízott munkavállalók.**

A váróteremben az alábbi papír alapú utastájékoztató hirdetések állnak rendelkezésre:

- Érkező – induló vonatok jegyzéke
- Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás
- Utas jogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések

Az érkező-induló vonatok jegyzékének elkészítése, javítása a Forgalmi Csomóponti Főnökség kijelölt forgalmi technológiai szakelőadójának a feladata. A forgalmi technológiai szakelőadó a menetrendváltozással járó vágányzárak esetén az érkező-induló vonatok jegyzékét köteles elkészíteni, majd elektronikus és kinyomtatott formában átadni a PFT Szakaszmnökség Szeged-Rókus részére „Átadás-Átvételi jegyzéken”. A PFT Szakaszmnökség gondoskodik a jegyzékek kihelyezéséről az „utastájékoztató táblába” az előírt időre.

A Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás elkészítése, elektronikus úton történő közzététele, a pályahálózat működtetője részére való megküldése a MÁV-START Zrt. feladata. Minden olyan menetrendváltozásra figyelmeztető felhívást ki kell helyezni, amely a vágányzárolt szakasz adott állomásán a menetrend szerint megálló vonatok utasforgalmát érinti.

Az A/4 méretű menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás kihelyezés céljából a forgalmi technológiai szakelőadó kimutatható módon elektronikus formában megküldi a

Pályafenntartási Szakasz Szeged-Rókus részére olyan időben, hogy az előírt határidőre kihelyezésre kerüljön. Az érvénytelen (lejárt) menetrendváltásra figyelmeztető felhívás eltávolításáról – legkésőbb az érvényesség napját követő munkanap 12:00-ig – a Pályafenntartási Szakasz Szeged-Rókus köteles gondoskodni. A kihelyezésről, pótlásról, valamint a lejárt menetrendváltásra figyelmeztető felhívás eltávolításáról a Főpályamester által kijelölt munkavállaló köteles gondoskodni.

Az „Állomási Rend” és a váróterem nyitva tartásáról szóló hirdetés kihelyezése és pótlása a Forgalmi csomóponti főnökség Szeged FCSF kijelölt munkavállalójának a feladata.

Minden egyéb hirdetés kifüggesztéséért a MÁV-START Zrt. TSZVI Szeged felel.

#### **1.9.12. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások.**

Az ellenőrzések és vonalbeutazás alkalmával a feltárt, valamint a munkatársak által jelzett hiányosságok esetén az észlelés és a bejelentést követően azonnal intézkedni kell a hiányosságok megszüntetésére.

#### **1.10. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája, elérhetősége. A Parancskönyv tárolási helye.**

##### A Forgalmi irodában található

- Vonali Végrehajtási Utasítás
- Állomási Végrehajtási Utasítás és mellékletei:
  - 1. sz. melléklet: Torzított helyszínrajz
  - 7. sz. melléklet: Kezelési Szabályzat
  - 11. sz. melléklet: A szolgálati helyek térvilágítási rendje
  - 13. sz. melléklet: Sajátcélú vasúti pályahálózatok végrehajtási utasítása

#### **1.11. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás-egészségügyi orvos, a házi orvos, az ügyeletes orvos, a kórházak és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmények név- és címjegyzéke. Elsősegélynyújtására kiképzettek névsora. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholszonda, alkoholtesztár tárolási helye.**

Az elsősegélynyújtó felszerelés, sebkötöző csomag a jelzőeszköz tároló helyiségben van elhelyezve. Véralkohol-vizsgálati doboz és alkoholszondát a forgalomszabályozó szolgálati helyekről kell szükség esetén az állomásra kijuttatni.

Elsősegélynyújtásra kiképzett munkavállaló nincs.

##### Elérhetőségek

<b>Rendelők, kórházak</b>	<b>Cím</b>	<b>Telefonszám</b>
Foglalkozás-egészségügyi orvos	Szeged, Csanádi u. 34/A	06/13-28 06/62-420-125
Egészségügyi központ	Algyő, Egészség ház u. 42	06/62-267-202
Orvosi ügyelet	Szeged, Kossuth Lajos sgt. 15-17.	06/62-433-104
SZTE Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ	Szeged, Kálvária sugárút 57.	06/62-574-433

**1.12. Rendőrség, mentők, tűzoltóság, katasztrófavédelem, polgárőrség, vasútőrök, önkormányzat, vadásztársaság, illetve a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vállalkozó vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma.**

Hivatal	Cím	Telefonszám
Rendőrkapitányság	Szeged, Párizsi krt.16/22.	107; 112; 62/562-400;
Országos Mentőszolgálat Mentőállomása	Szeged, Kossuth L. sgt. 15	104; 62/474-069 62/561-401
Tűzoltóság	Algyő	105; 62/517-040
Központi segélyhívó	--	112
Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	Szeged, Berliini krt.16-18.	62/621-280
Algyői Faluvédő Polgárőr Egyesület	Algyő, Kastélykert u. 59.	30/621-8121
Polgármesteri Hivatal	Algyő, Kastélykert u. 40.	62/517-517
Vadásztársaság	Szeged, Külterület 35.	62/473-200
RCH Zrt.	Algyő, Gyevi Tanya 10.	62/268-919 30/610-1228

**1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása.**

Algyő állomáson a dohányzásra kijelölt hely a felvételi épület előtti tér a forgalmi iroda bejáratától 5 méterre található.