



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG SZEGED
FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG SZEGED
KISTELEK ÁLLOMÁS

49400-2/2015/MAV

ÁLLOMÁSI VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS
KISTELEK ÁLLOMÁS

Készítette:

Boros Tünde Mónika
Boros Tünde Mónika

forgalmi technológiai szakelőadó

Felülvizsgálta:

Balázs Tamás
Balázs Tamás

forgalmi csomóponti főnökségvezető

Jóváhagyta:

Cseh Attila
Cseh Attila

területi forgalmi osztályvezető

Tartalomjegyzék

1. Általános Előírások	5
1.1. Az állomás fekvése szelvényszám szerint (villamosított, nem villamosított vonalon, vonalakon), szomszédos állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvényszám szerinti felsorolása. Az állomáson valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő biztosítóberendezés típusa.....	5
1.2. Az állomás területén működő egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások felsorolása, azok vágány-összeköttetései, elhatárolása.....	5
1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.....	5
1.4. Vonatok követési rendje, állomásközönkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonali biztosító berendezés, vonatbefolyásolási rendszer.....	6
1.5. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(-ok) megjelölése (amennyiben van ilyen). A vágányok használható hossza, lejtviszonyait, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása.....	0
1.6. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó leírás.....	0
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.....	3
1.8. A villamos felsővezetéki rendszerhez kapcsolódó előírások, állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezése, valamint földelő rudak tárolási helye és darabszáma. Tervvilágítási körzetek és azok kapcsolásának módja.....	4
1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.....	6
1.10. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája, elérhetősége. A Parancskönyv tárolási helye.....	8
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. Elsősegély nyújtására kiképzettek névsora. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholszonda, alkoholtesztár tárolási helye.....	9
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.....	9
1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása.....	9
2. Forgalmi szolgálat végzésére vonatkozó előírások.....	10
2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása.....	10
2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása.....	10
2.3. Az állomásbejárás, körzetbejárás szabályozása.....	10
2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása.....	10
2.5. Forgalmi szolgálattevő(k), (térfőnök) részletes munkabeosztása. A szolgálati helyen szolgálatot teljesítő valamennyi forgalmi szolgálattevő részletes munkabeosztása, teendőik és hatáskörüik elhatárolásával.....	10
2.14. Jelzők, váltók, helyiségek kivilágításának szabályozása, az állomási, valamint nyíltvonali helyhez kötött jelzők lámpáinak gondozására vonatkozó helyi előírások a gondozásukkal megbízott munkakörök felsorolásával.....	11
2.16. Váltókörzetek kijelölése, őrzése.....	11

2.17. Váltógondozás.....	11
2.18. A váltók szabványos állásának közlése.....	11
2.19. Utasítás a vonat vágányútjának beállítására.....	11
2.20. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként.....	12
2.21. A vágányút ellenőrzése.....	12
2.23. A váltók használhatóságának ellenőrzése.....	13
2.24. A váltók állítása.....	13
2.27. Váltózár- és védelmi berendezés másodkulcsok.....	13
2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál.....	13
2.32. Jelentés a vágányút beállításáról.....	14
2.33. Állomási, nyíltvonali útátjárók szelvényszáma, sorompók jele, száma, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi (közút száma, közterület neve), vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvényszáma.....	14
2.34. A tolatás engedélyezése.....	15
2.35. Tolatásvezető kijelölése.....	15
2.36. Átállás, összetolás.....	15
2.38. Járművek fedezése, ha a fővágányon javítási, tisztítási munkát végeznek.....	15
2.40. Mozdonyok mozgásának szabályozása.....	15
2.41. Féksaru alkalmazása.....	16
2.42. Szalasztható kocsik mennyisége, állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások.....	16
2.44. Vonat behaladása közben az állomás túlsó végén végezhető tolatások részletes helyi szabályozása.....	16
2.45. A vágányúttól jobbra, illetve balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül végezhető tolatások helyi szabályozása.....	16
2.47. Védekezés a járműmegfutamodások ellen.....	16
2.48. Járműkapcsolások.....	16
2.49. Figyelési, tájékozási és értesítési kötelezettség.....	16
2.50. Engedélyadás bizonyítása.....	17
2.51. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése.....	17
2.52. Meggyőződés a vonat megérkezéséről (elhaladásáról).....	17
2.53. Rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel.....	17
2.54. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra.....	17
2.57. Menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken.....	17
2.58. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon.....	17
2.61. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások.....	17
2.62. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások.....	18
2.63. A túlsúlyos küldemények továbbítása esetén az állomás (szolgálati hely) nem vonatfogadó vágányaira vonatkozó korlátozások szabályozása.....	19
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.....	19

4. Vasúti járműmérlegek használatára, a gépi rakodási engedélyek kiadására és a rakodóterületek kezelésére vonatkozó előírások helyi szabályozása.....	20
4.1. A vasúti járműmérlegre állításra, a hozzáférés biztosítására, a felügyeletet ellátó forgalmi személyzetre, a mérlegház kulcsainak kezelésére, a mérlegelés adatainak rögzítésére vonatkozó helyi előírások szabályozása.	20
4.2. Az állomási rakodóvágányok és a hozzájuk tartozó rakodóterületek kijelölésére vonatkozó helyi előírások szabályozása. Rakodások engedélyezése.	20
5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás.	22
5.1. Az állomáson a szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek felsorolása.	22
5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben	22
5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben.	23
5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos helyi szabályozás.	25
5.5. Szolgálat átadás – átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás.	25
5.7. A belső adatrögzítői tevékenységgel, valamint az adattovábbítási és rögzítési rendszerrel (call-center) kapcsolatos helyi előírások szabályozása.	25

1. Általános Előírások

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

Állomás fekvése:

Kistelek állomás a Cegléd – Szeged (140. sz.) normál nyomtávolságú, egyvágányú, villamosított vontatásra kiépített vasúti fővonalon Szeged-Rendező – (Kiskunfélegyháza kiz.) – Kecskemét állomások között Központi Forgalomirányításra (KÖFI) berendezett vonalszakaszon Csengele és Balástya állomások között a 858+02 – 874+04 sz. szelvényekben fekvő, forgalmi szolgálattévővel nem rendelkező középállomás, melyen a szomszédos (következő) forgalomszabályozó állomás Szeged-Rendező és Kiskunfélegyháza. A vasútvonal forgalmának lebonyolítása a hatályos Vonali Végrehajtási Utasítás alapján történik.

Szomszédos állomások

- Csengele: 140 sz. vonal 770+26 – 784+58 sz. szelvényében
- Balástya: 140 sz. vonal 926+08 – 942+09 sz. szelvényében

Nyíltvonali szolgálati helyek felsorolása:

Csengele – Kistelek állomások között:

- 806 sz. szelvényben Kisteleki szőlők megállóhely.

Kistelek – Balástya állomások között:

- 906 sz. szelvényben Kapitányság megállóhely.

Lejtési viszonyok:

Csengele-Kistelek állomások között a legnagyobb esés 1,6‰.

Kistelek-Balástya állomások között a legnagyobb esés 0,5‰.

Az állomáson üzemelő biztosítóberendezés típusa:

Távvezérelt D55 típusú váltó- és vágányfoglaltság ellenőrzéses, vonatbefolyásolásra kiépített Integra-Dominó biztosítóberendezéssel van felszerelve, amely ki van egészítve Csengele – Kistelek – Balástya állomások között kényszer-menetirányváltásra alkalmas tengelyszámláló berendezéssel, valamint a csatlakozó önműködő térközbiztosító berendezéssel, az erre telepített vonali önműködő fénysorompó berendezésekkel, amely helyi üzemmódban is kezelhető. Az állomás egyközpontos szolgálati hely.

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

Logisztikai Központ raktára Kiskunfélegyháza (IV. sz. vágány mellett).

PLO PFT Főnökség Kiskunfélegyháza helyiségei (IV. sz. vágány mellett).

MÁV-START Zrt. személypénztár a régi felvételi épületben.

1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása

Az új felvételi épületben:

- forgalmi iroda,
- távközlő, SIEMENS,
- biztosítóberendezési helyiség
- egyéb iroda

A régi felvételi épületben:

- személypénztár, váróterem
- „MÁV-START Zrt.” helyiség.

A forgalmi irodába és a jelfogó helyiségbe való bejutás a hatályos Vonali Végrehajtási Utasítás 12.1.2. pontjában leszabályozottak alapján történik.

**1.4. Vonatok követési rendje, állomásközönkénti bontásban (térközi, állomástávolságú).
Vonali biztosító berendezés, vonatbefolyásolási rendszer**

A vonalon vonatbefolyásolásra kiépített önműködő térközbiztosító berendezéssel szabályozzák a vonatok követési rendjét. Ellenmenet és utolérést kizáró biztosítóberendezés van. A vonalra KÖFI berendezés van telepítve. A vonatbefolyásolási rendszer mindkét állomásközben EÉVB működtetésére alkalmas.

1.5. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(-ok) megjelölése, a vágányok használható hossza, lejtviszonyait, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányok

A Fejrovas előjegyzési napló vezetésekor a vágányok számát minden esetben betűvel kell előjegyezni.

Az állomási vágányok lejtviszonyai:

Az állomás valamennyi vágánya síkban (0‰) fekszik.

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	TAF-TSI azonosító	Vágány besorolása
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Mellékvágány (Rakódó vágány)	781		2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	nincs	6	9	55-17160-01-1	I.
II.	Vonatindító és vonatfogadó fővágány	806		2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	75 Hz sínáramkör	6	7	55-17160-01-2	II.
III.	Átmenő fővágány	853		2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	75 Hz sínáramkör	2	1	55-17160-01-3	III.
IV.	Vonatindító és vonatfogadó fővágány	895		2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	75 Hz sínáramkör	2	5	55-17160-01-4	IV.
V.	Mellékvágány (Tároló csonka vágány)	48		2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	nincs	9	ütközőbak	55-17160-01-5	V.
VI.	Mellékvágány (Tároló csonka vágány)	127		2,5‰-nél kisebb	2,5‰-nél kisebb	nincs	földkúp	5	55-17160-01-6	VI.

1.5.1. RO-LA forgalom lebonyolítására kijelölt vágányok (vágánykapcsolatok) felsorolása.

A Ro-La vonatok közlekedése jelenleg nem engedélyezett.

1.5.2. Utas peronok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága (sk0, sk15, sk30, sk55), burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása

Vágány-szám	Hossz	Szelvényszám	Sínkorona feletti magasság	Szélesség (méter)	Burkolat
II.-III.	381 m	865+72 – 869+53	sk30	6,5	térkő+beton lap

Az állomás (felvételi épület) a Vaspálya utcáról közelíthető meg.

A vágányok gyalogosan történő megközelítése a várótermen keresztül történik, vagy az épület mellett kiépített gyalogúton. Az utasok a II. és III. sz. vágányok közötti peront a kijelölt átjárón keresztül közelíthetik meg.

Kerekes székes utasok is ezt az utasforgalmi átjárót használhatják.

1.6. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó 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	858+02	Biztosított fény bejárati jelző	Csengele felöl	Hívó- és Hívójelzés feloldása jelzéssel kiegészítve. Előjelzést az AT842/45 ad rá.
B	874+04	Biztosított fény bejárati jelző	Balástya felöl	Hívó- és Hívójelzés feloldása jelzéssel kiegészítve. Előjelzést az AT888/91 ad rá.
K2	861+52	Biztosított fény kijárati jelző	Csengele felé II. vágány mellett	Hívójelzéssel kiegészítve
K3	861+31	Biztosított fény kijárati jelző	Csengele felé III. vágány mellett	Hívójelzéssel kiegészítve
K4	860+92	Biztosított fény kijárati jelző	Csengele felé IV. vágány mellett	Hívójelzéssel kiegészítve
V2	869+58	Biztosított fény kijárati jelző	Balástya felé II. vágány mellett	Hívójelzéssel kiegészítve
V3	869+84	Biztosított fény kijárati jelző	Balástya felé III. vágány mellett	Hívójelzéssel kiegészítve
V4	869+87	Biztosított fény kijárati jelző	Balástya felé IV. vágány mellett	Hívójelzéssel kiegészítve