



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG SZEGED
FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNŐKSÉG SZEGED
MAKÓ-ÚJVÁROS ÁLLOMÁS

47786-2/2015/MAV

ÁLLOMÁSI VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS
MAKÓ-ÚJVÁROS ÁLLOMÁS

Készítette:


Szlama Benedek

állomásfőnök

Felülvizsgálta:


Balázs Tamás

forgalmi csomóponti főnökségvezető

Jóváhagyta:


Cseh Attila

Területi forgalmi osztályvezető

ÁVU. Makó-Újváros, 2015.10.31.

Tartalomjegyzék

| | |
|--|----------|
| 1. Általános Előírások..... | 8 |
| 1.1. Az állomás fekvése szelvéyszám szerint (villamosított, nem villamosított vonalon, vonalakon) szomszédos állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvéyszám szerinti felsorolása. Az állomáson valamint a 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. Vonatok követési rendje, állomásközönkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonali biztosító berendezés, vonatbefolyásolási rendszer..... | 9 |
| 1.5. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(-ok) megjelölése. A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása..... | 10 |
| 1.5.2. Utasperonok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, (sk0, sk15, sk30, sk55) burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása..... | 11 |
| 1.6. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó 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 (ábralemezes vagy forgólapos, kivilágítható vagy fényvisszaverős). A váltók felsorolásánál külön jelölni kell a váltófűtő-berendezéssel ellátott váltókat, meghatározva a váltófűtő-berendezés típusát is. A 40 km/h sebességnél nagyobb sebességű váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása..... | 12 |
| 1.6.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége..... | 12 |
| 1.6.4. Űrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása..... | 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..... | 13 |
| 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..... | 15 |
| 1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása..... | 15 |
| 1.10. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája, elérhetősége. A Parancskönyv tárolási helye..... | 15 |

| | |
|---|-----------|
| 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-vizsgálati doboz, alkoholszonda, alkoholteszter tárolási helye. | 15 |
| 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. | 16 |
| 1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása. | 16 |
| 2. A Forgalmi szolgálat végzésére vonatkozó előírások | 17 |
| 2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása. | 17 |
| 2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása. | 17 |
| 2.3. Az állomásbejárás, körzetbejárás szabályozása. | 17 |
| 2.3.1. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása | 17 |
| 2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása. | 17 |
| 2.4.2. Szolgálatátadás-átvétel szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén. | 17 |
| 2.4.3. Osztott munkaidő (szolgálat szünetelés vagy szolgálat megszakítás) esetén követendő eljárás. Jelzők kezelésére, érvénytelenítésére, valamint az útsorompóknál követendő eljárásra vonatkozó helyi előírások szabályozása. | 18 |
| 2.5. Forgalmi szolgálattevő(k), (térfőnök) részletes munkabeosztása. A szolgálati helyen szolgálatot teljesítő valamennyi forgalmi szolgálattevő részletes munkabeosztása, teendőik és hatáskörüik elhatárolásával. | 18 |
| 2.14. Jelzők, váltók, helyiségek kivilágításának szabályozása, az állomási, valamint nyíltvonali helyhez kötött jelzők lámpáinak gondozására vonatkozó helyi előírások a gondozásukkal megbízott munkakörök felsorolásával. | 19 |
| 2.15. Az állomáshoz tartozó sajtócélu vasúti pályahálózat felsorolása, a kiszolgálás módja. . | 19 |
| 2.16. Váltókörzetek kijelölése, őrzése. | 20 |
| 2.17. Váltógondozás. | 20 |
| 2.17.1. Váltógondozási körzetek kijelölése. | 20 |
| 2.17.2. A váltók gondozására kötelezettek kijelölése. | 20 |
| 2.17.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi. | 20 |
| 2.18. A váltók szabványos állásának közlése. | 20 |
| 2.20. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként. | 20 |
| 2.21. A vágányút ellenőrzése | 21 |
| 2.21.1. A forgalmi szolgálattevő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása. . | 21 |
| 2.23. A váltók használhatóságának ellenőrzése. | 21 |
| 2.23.1. A váltók használhatóságának helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával. | 21 |

| | |
|--|----|
| 2.23.2. A használhatóság ellenőrzése állandóan lezárt váltóknál. | 21 |
| 2.24. A váltók állítása. | 21 |
| 2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása. | 21 |
| 2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása. | 22 |
| 2.26. Állandóan zárva tartandó váltók. | 22 |
| 2.26.1. Szabványos állásukban állandóan zárva tartandó váltók kijelölése és felsorolása. ... | 22 |
| 2.27. Váltózár- és védelmi berendezés másodkulcsok. | 22 |
| 2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása. | 22 |
| 2.33. Állomási, nyíltvonali útátjárók szelvényyszáma, sorompók jele, száma, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi (közút száma, közterület neve), vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvényyszáma. | 22 |
| 2.33.1. Nyíltvonali útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell, illetve az útátjárót jelzőőrrel fedezni kell. | 23 |
| 2.33.2. Kimutatás a vasúti jelzővel ellenőrzött, de vonat által vezérelt fény, ill. fény- és félsorompókról. A kimutatást a forgalmi irodában ki kell függeszteni. | 23 |
| 2.34. A tolatás engedélyezése. | 23 |
| 2.34.2. Gépészeti, műszaki, pályavasúti és egyéb szolgálati ág, továbbá sajátcélú vasúti pályahálózat vágányzatán végzendő tolatások engedélyezésére és lebonyolítására vonatkozó előírások. | 23 |
| 2.35. Tolatásvezető kijelölése. | 24 |
| 2.35.1. Több tolatócsapat egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító személy kijelölése. | 24 |
| 2.35.3. A tolatócsapat létszáma normál üzemi, illetve attól eltérő körülmények esetén. | 24 |
| 2.36. Átállás, összetolás. | 24 |
| 2.36.1. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása. | 24 |
| 2.40. Mozdonyok mozgásának szabályozása. | 24 |
| 2.40.1. Az egyedül vagy legfeljebb 1 kocsival közlekedő mozdonyok, mozdonycsoportok mozgásának szabályozására vonatkozó előírások. | 24 |
| 2.40.2. Több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírások. | 24 |
| 2.40.3. Mozdonyok körüljáratására alkalmas vágányok kijelölése. | 24 |
| 2.41. Féksaru alkalmazása. | 25 |
| 2.42. Szalasztható kocsik mennyisége, állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások. | 25 |
| 2.44. Vonat behaladása közben az állomás túlsó végén végezhető tolatások részletes helyi szabályozása. | 25 |
| 2.45. A vágányúttól jobbra, illetve balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül végezhető tolatások helyi szabályozása. | 25 |
| 2.47. Védekezés a járműmegfutamodások ellen. | 25 |

| | |
|--|-----------|
| 2.47.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab és sorszama, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása. | 25 |
| 2.47.2. A rögzítősaruk elhelyezéséért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése. | 25 |
| 2.47.3. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek és kulcsainak kezelésére, tárolására vonatkozó előírások. | 26 |
| 2.47.4. Páros féksaruk, illetve a helyette alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely. | 26 |
| 2.48. Járműkapcsolások. | 27 |
| 2.48.1. Csavarkapoccsal végzett járműkapcsolás esetén a rögzítősaru használatára, illetve használatának tilalmára vonatkozó részletes helyi előírások. | 27 |
| 2.49. Figyelési, tájékoztató és értesítési kötelezettség. | 27 |
| 2.49.1. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó tájékoztató kötelezettség helyi szabályozása. | 27 |
| 2.50. Engedélykérés-adás. | 27 |
| 2.50.1. Az engedélykérés-adás bizonyítására kijelölt szolgálati hely megnevezése. | 27 |
| 2.51. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése. | 27 |
| 2.52. Meggyőződés a vonat megérkezéséről (elhaladásáról). | 27 |
| 2.52.1. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása. | 27 |
| 2.53. Rendelkezők közzéadása a vonatszeméllyel. | 27 |
| 2.53.1. Az Írásbeli rendelkezések kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása. | 27 |
| 2.57. Menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken. | 28 |
| 2.57.1. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállításának módja. | 28 |
| 2.60. Egyedi engedéllyel rendelkező rakszelvényen túlerő küldeményt továbbító vonatról értesített forgalmi szolgálattevő által értesítendő köré vonatkozó helyi előírások szabályozása. | 28 |
| 2.61. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások. | 28 |
| 2.62. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások. | 29 |
| 2.63. A túlsúlyos küldemények továbbítása esetén az állomás (szolgálati hely) nem vonatfogadó vágányaira vonatkozó korlátozások szabályozása. | 29 |
| 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. | 29 |
| 4. Vasúti járműmérlegek használatára, a gépi rakodási engedélyek kiadására és a rakodóterületek kezelésére vonatkozó előírások helyi szabályozása. | 30 |

| | |
|---|-----------|
| 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. | 30 |
| 4.2. Az állomási rakodóvágányok és a hozzájuk tartozó rakodóterületek kijelölésére vonatkozó helyi előírások szabályozása. Rakodások engedélyezése..... | 30 |
| 5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás. | 31 |
| 5.1. Az állomáson a szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek felsorolása. | 31 |
| 5.1.1.2. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely / szolgálati hely kijelölése. | 31 |
| 5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben. | 31 |
| 5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások. Az állomáson igényelt tolatási szolgáltatások kezelése, feladatok kiadása. Elegyfeldolgozáshoz szükséges kódok alkalmazása, helyi sajátosságoknak megfelelő kódok, ezek alkalmazása a kiadott rendelkezéseken. | 31 |
| 5.2.2. A részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás..... | 31 |
| 5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben. | 32 |
| 5.3.1. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében. | 32 |
| 5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútvállalati munkavállalókkal. | 32 |
| 5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos helyi szabályozás. A vonatok indulásra kész állapotának közlésével, rögzítésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása. | 33 |
| 5.5. Szolgálat átadás – átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás. | 34 |
| 5.6. A számítógéppel nem rendelkező szolgálati helyek szolgáltatási adatkezelési feladatainak részletes szabályozása. | 34 |
| 5.6.1. Azoknak a szolgálati helyeknek a felsorolása, amelyeken a számítógéppel nem rendelkező szolgálati helyek teljesítményének rögzítése történik | 35 |
| 5.7. A belső adatrögzítői tevékenységgel, valamint az adattovábbítási és rögzítési rendszerrel (Call-Center) kapcsolatos helyi előírások szabályozása. | 35 |
| 6. A szolgálati hely helyi sajátosságai, különleges viszonyai miatt szükséges szabályozások..... | 36 |
| 6.3. A zárt csoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás..... | 36 |
| 6.4. Napi lassújel kimutatás kezelésével, kézbesítésével kapcsolatos szabályozás..... | 36 |
| 6.6. Egyes szolgálati helyekre vonatkozó külön előírások. | 37 |
| 6.6.1. Nem biztosított, teljes sorompóval rendelkező állomásra vonatkozó szabályok:..... | 37 |
| 6.6.2. Kijárat használhatatlan, vagy nem kezelt állomási fedező jelző mellett történő elhaladás. | 37 |
| 6.6.3. Makó-Újváros – Makó állomások között a vonatközlekedés miatt az alábbiakat kell figyelembe venni: | 37 |
| 6.6.4. A közlekedés szabályozása Hódmezővásárhely – Makó állomások között..... | 37 |

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.

Az állomás fekvése

Makó-Újváros állomás a 130 sz. vasútvonal (Szolnok) – Tiszatenyő – Szentes – Hódmezővásárhely – Makó normál nyomtávolságú, egyvágányú, nem villamosított mellékvonalon, Földeák – Makó állomások a 262+07 – 275+17 sz. szelvények között fekvő középállomás. Földeák állomástól 9,7 km. Makó elágazástól 4,4 km, Makó állomástól 7,3 km távolságra van.

Szomszéd állomások

- Kezdőpont felől Földeák állomás (170+60 sz. szelvényben)
- Végpont felől Makó állomás (870+14 876+87 sz. szelvényben)

Nyíltvonali szolgálati helyek felsorolása

Makó-Újváros – Makó állomások között:

| Szelvényszám | Makó állomástól mért távolság | Szolgálati hely neve | Kódszám |
|--------------|-------------------------------|----------------------|---------|
| 311 | 2,9 km | Makó elágazás | 42952 |

Lejtési viszonyok

Földeák – Makó-Újváros állomások között a legnagyobb lejtés, emelkedés 0,4‰.

Makó-Újváros – Makó állomások között a legnagyobb lejtés, emelkedés 3,5‰.

Az állomáson üzemelő berendezés típusa

Makó-Újváros állomáson kulcsazonosító berendezés üzemel.

Kapcsolódó egyéb berendezések

- Kezelési Szabályzat Makó-Újváros állomásra visszajelentett Földeák – Makó-Újváros állomások között lévő AS255 jelű vonali önműködő fénySOROMPÓ berendezés kezeléséhez.
- Kezelési szabályzat Makó-Újváros állomás „V” jelű útsOROMPÓT fedező jelző berendezés kezeléséhez.
- Kezelési Szabályzat Makó-Újváros állomásra visszajelentett Makó-Újváros – Makó - elágazás között lévő AS277 jelű vonali önműködő fénySOROMPÓ és AS287 jelű vonali önműködő fény és félsOROMPÓ berendezés kezeléséhez.

A kulcsazonosító berendezés kezelési körzete Makó-Újváros állomásra terjed ki.

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

Az állomás területén egyéb szakág nem található.

1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.

Felvételi épület

- forgalmi iroda

- raktár
- váróterem

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

- Makó-Újváros és Földeák állomások között állomástávolságú közlekedési rend van. Ellenmenet és utolérést biztosító berendezés nem üzemel.
- Makó-Újváros és Makó állomások között vonatjelentő-őri térségi követési rend van. Ellenmenet és utolérést biztosító berendezés nem üzemel.

1.5. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(-ok) megnevezése, hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása

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

| 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-T azonosító |
|-------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. | Mellékvágány, rakodó | 418 | - | 2,5‰-nél kisebb | 2,5‰-nél kisebb | - | 4 | 7 | 55-19372- |
| II. | Átmenő fővágány | 541 | - | 2,5‰-nél kisebb | 2,5‰-nél kisebb | Nincs | 4 | 1 | 55-19372- |
| III. | Vonatindító fővágány | 552 | - | 2,5‰-nél kisebb | 2,5‰-nél kisebb | Nincs | 6 | 3 | 55-19372- |

ÁVU Makó-Újváros Állomás 2015.10.31.

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

| Vágány-szám | Hossz | Szelvénytípus | Sínkorona feletti magasság | Szélesség (méter) | Burkolat |
|-------------|-------|-----------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| I – II. | 200 m | 266+60 – 268+60 | SK+00 | 1,65 m | Vb-alj+salak |
| II – III. | 97 m | 266+95 – 267+92 | SK+00 | 1,65 m | Vb-alj+salak |

Az utasok részére kijelölt útvonalak az utas peronok megközelítésére

Az állomás területén a vágányok keresztezésében gyalogátjáró nincs.

- A felvételi épület, váróterem kijárata előtt az I. és II. vágányok között két helyen egymástól 5 méteres távolságban betonlap betétek vannak elhelyezve az utasok részére a vágányok megközelítése céljából.
- A felvételi épület forgalmi iroda előtt az I. és II. vágány között pedig egy helyen betonlap betét van elhelyezve az utasok részére a vágányok megközelítése és a balesetmentes közlekedés biztosítása céljából.

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 |
|------|----------------|--|---------------------------|
| AEj | 254+96 | Nem biztosított alak bejárati jelző előjelző | Földeák felől |
| A | 262+07 | Nem biztosított alak bejárati jelző | Földeák felől |
| B | 275+17 | Nem biztosított alak bejárati jelző | Makó, Makó elágazás felől |
| V | 275+16 | Fedező jelző | Makó állomás felé |
| BEj | 282+30 | Nem biztosított alak bejárati jelző előjelző | Makó felől |

Állomási egyéb jelzők, figyelmeztető jelek

| Megnevezés | Szelvény-szám | Helye |
|--|---------------|---|
| Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel | 270+32 | 270+32 – 270+56 sz. szelvényekben az I. sz. vágány melletti élőállat rakodó |
| Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel | 270+60 | 270+60 – 271+18 sz. szelvényekben az I. sz. vágány melletti raktár |
| Tolatási határjelző | 262+57 | Földeák felé |
| Tolatási határjelző | 274+67 | Makó felé |
| Megállás helye-jelző | 271+15 | 271+15 sz. szelvényben az 5. sz. váltó előtt |

A szolgálati helyre rendszeresített hordozható jelzők jelzőeszközök

Forgalmi irodában:

- 1 db nappali vonatindító jelzőeszköz
- 1 db fehérfényű kézi jelzőlámpa, amelynek fehér fénye zöld színűre változtatható
- 2 db kitűzhető Megállj-jelző
- 2 db kitűzhető Megállj-jelző előjelzője
- 2 db piros színű jelző tárcsa (közúti „Megállj” jelzés adásához)
- 2 db piros fényű jelzőlámpa
- 1 db jelzőzászló

Raktárhelyiségben:

- 2 db vállmagasságú állvány

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 váltók felsorolásánál külön jelölni kell a váltófűtő-berendezéssel ellátott váltókat, meghatározva a váltófűtő-berendezés típusát is. A 40 km/h sebességnél nagyobb sebességű váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.

Váltók számozása

| Váltó száma | Biztosítás módja | Állítási mód | Lezárható | Váltójelző típusa |
|-------------|------------------|--------------|---|---------------------------|
| 1 – 2 | nem biztosított | helyszíni | egyenes irányban váltózárral felszerelt, kiszögelve | ábralemez fényvisszaverős |
| 3 | nem biztosított | helyszíni | egyenes és kitérő irányban váltózárral felszerelt | ábralemez fényvisszaverős |
| 4 – 5 | nem biztosított | helyszíni | egyenes irányban váltózárral felszerelt | ábralemez fényvisszaverős |
| 6 | nem biztosított | helyszíni | egyenes és kitérő irányban váltózárral felszerelt | ábralemez fényvisszaverős |
| 7 | nem biztosított | helyszíni | egyenes irányban váltózárral felszerelt | ábralemez fényvisszaverős |

Az állomáson váltófűtő berendezés nincs.

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

Védelmi berendezések

| Jele | Szelvény-szám | Szerkezeti függés | Megjegyzés |
|------|---------------|---|---|
| VS2 | 264+40 | 2 sz. váltó KS2 sz. kisiklasztó saru | Helyszíni állítású, forgalmi irodában a készülékében levő kulccsal állítható. |
| VS4 | 266+80 | 4 sz. váltó | Helyszíni állítású, forgalmi irodában a készülékében levő kulccsal állítható. |
| VS5 | 270+88 | 7 sz. váltó | Helyszíni állítású, forgalmi irodában a készülékében levő kulccsal állítható. |

| Jele | Szelvény-szám | Szerkezeti függés | Megjegyzés |
|------|---------------|--|---|
| VS3 | 271+30 | 5 sz. váltó, KS3 sz. kisiklasztó saru | Helyszíni állítású, forgalmi irodában a készülékében levő kulccsal állítható. |
| VS1 | 273+35 | 1 sz. váltó, KS1 sz. kisiklasztó saru | Helyszíni állítású, forgalmi irodában a készülékében levő kulccsal állítható. |
| KS2 | 265+05 | VS2 sz. vágányzáró sorompó, 2 sz. váltó | Helyszíni állítású, forgalmi irodában a készülékében levő kulccsal állítható. |
| KS3 | 271+30 | VS3 sz. vágányzáró sorompó, 5 sz. váltó | Helyszíni állítású, forgalmi irodában a készülékében levő kulccsal állítható. |
| KS1 | 273+35 | VS1 sz. vágányzáró sorompó, 1 sz. váltó | Helyszíni állítású, forgalmi irodában a készülékében levő kulccsal állítható. |

1.6.4. Űrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása.

- raktár épület az I. sz. vágány mellett a 270+60 – 271+18 sz. szelvényig.
- élőrakodó az I. sz. vágány mellett a 270+32 – 270+56 sz. szelvényig.
- I. sz. vágányban hídmérleg a 270+00 sz. szelvényben, amely használaton kívül van helyezve.

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.

Értekezési lehetőségek

- állomásközi távbeszélő: Makó - Makó-Újváros- Földeák állomás forgalmi iroda között. Földeák-Hódmezővásárhely állomások között az állomásközi távbeszélő hangrögzítő berendezéshez kapcsolódik, melynek helye Hódmezővásárhely állomás.
- LB rendszerű vonali távbeszélő: Makó – Makó-Újváros – Földeák – Hódmezővásárhely állomások között.
- CB telefon /vasút üzemi telefon/
- vonatjelentőőri: Makó – Makó elágazás – Makó-Újváros forgalmi iroda között.
- mobiltelefon: Makó – Makó-Újváros – Földeák – Hódmezővásárhely között állomásokra rendszeresített.

Távbeszélő hívójelek

- Makó: -
- Makó elágazás: ...
- Makó-Újváros: - - -
- Földeák: . . - .
- Hódmezővásárhely: - . - -

Rádióskörzet: Az állomáson nincs

Térhangos berendezés: Az állomáson nincs.

Pályatelefon rendszer: Nincs kiépítve.

Elérhetőségek

| Szolgálati hely | Vasút-üzemi | Közcélú és mobiltelefon | Elektronikus elérhetőségek |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Makó forgalmi iroda | 06/28-13 | 06/30-565-6344 | mako.rfszt@mav.hu |
| Makó állomásfőnök | 06/28-10 | 06/30-565-5758 | szlamab@mav.hu |
| Mezőhegyes forgalmi iroda | 06/61-13 | 06/30-565-6345 06/30-565-6346 | mezohegyes.rfszt@mav.hu |
| Mezőhegyes külső fszt. | 06/61-11 | | mezohegyes.kfszt@mav.hu |
| Hódmezővásárhely forgalmi iroda | 06/20-13 | 06/30-565-5900 | hodmezovasarhely.rfszt@mav.hu |
| Makó elágazás forgalmi iroda | 06/28-18 | | |
| Makó-Újváros forgalmi iroda | 06/28-45 | 06/30-467-7909 | |
| Földeák forgalmi iroda | 06/28-43 | 06/30-565-5753 | |
| Call-center | 01/48-78 | 06/30-504-4878 | |
| Biztosítóberendezési diszpécser | 06/12-70 | | szeged.bdiszp@mav.hu |
| Pályás diszpécser | 06/11-60 | | sg.pldiszp@mav.hu |
| Távközlő diszpécser | 01/61-00 | | bp.tdiszp@mav.hu |
| Területi Funkcionális felügyelet | 06/13-55 | 06/30-941-1840 | szeged.tszf@mav.hu |
| Területi Főüzemirányító | 06/13-33 | 06/30-565-6349 | uksg.tfoir@mav.hu |
| Forgalmi vonalirányító | 06/86-63 | 06/1-516-8663 | uksg.700@mav.hu |

Hangrögzítő berendezéssel ellátott készülékek:

- Hódmezővásárhely állomás engedélykérő távbeszélő
- Területi főüzemirányító,
- Forgalmi vonalirányító,
- MÁV-START Területi főirányító
- Call- center
- Biztosítóberendezési diszpécser
- Pályás diszpécser
- Távközlő diszpécser
- Területi Funkcionális felügyelet
- Makó állomás technológiai célú mobiltelefon
- Hódmezővásárhely állomás technológiai célú mobiltelefon

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

Állomás térvilágítási körzetei

Forgalmi iroda körzet

A világítási kapcsolószekrényen lévő villamos kapcsolókkal működtethetők a felvételi épületben lévő beltéri és a vágányok között elhelyezett kültéri világító testek. A kivilágítás a forgalmi szolgálattevő feladata (KH Világítási naptár) szerint. Sötétedéstől virradatig a világítás vagonvédelmi okokból nem kapcsolható ki!

1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.

A 130. sz. vonalon, Hódmezővásárhely és Makó állomások között jelenleg a személyszállítás ideiglenesen szünetel.

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

Nyomtatott formában az alábbi utasításokat kell a forgalmi irodai utasítás gyűjteményében tartani

1. F.1. sz. Jelzési Utasítás
2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás
3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei
4. E.2. sz. Fékutasítás
5. A szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítása és mellékletei.

Az utasítások, szabályzatok, segédkönyvek gyűjteménye valamint a VU-k és rendeletek listája és az egyéb forgalmi szolgálattal kapcsolatos nyilvántartások tárolási helye a forgalmi irodából nyíló volt állomásfőnöki irodában található.

A Parancskönyv a forgalmi irodában van elhelyezve.

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.

Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető eszközök tárolási helye:

- A sebkötöző csomag tárolási helye a forgalmi iroda.
- A szonda tárolási helye forgalmi iroda.
- Alkoholszondák és az alkohol tesztár tárolási helye: 6900 Makó Állomás tér 15. az állomásfőnöki iroda.

Elsősegély nyújtására kiképzett munkavállaló nem teljesít szolgálatot az állomáson.

Elérhetőségek név és címjegyzéke

| Rendelők, kórházak | Cím | Telefonszám |
|---|---------------------------------|---------------------------|
| Foglalkozás-egészségügyi orvos MÁV. Vasút egészségügyi Szolgáltató Közhasznú társaság Rendelőintézete Szeged | 6726 Szeged, Csanádi utca 34. | 06/62-548-057 06/13-28 |
| Makó Központi Orvosi ügyelet | 6900 Makó, Vorhand rabbi tér 3. | 06/62-433-104 |
| Makó Városi Kórház | 6900 Makó, Kórház u. 2. | 06/62-532-222 |
| Makó Városi Rendelőintézet | 6900 Makó, Kórház u. 2. | 06/62-511-151 |
| Makó Mentőállomás | 6900 Makó, Eötvös u. 1-3. | 06/62-211-004 |

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 |
|---|--|---|
| Városi Rendőrkapitányság | 6900 Makó, Csanád vezér tér 13. | 06/62-511-260 Segélyhívó:107 |
| Központi segélyhívó | | 112 |
| Országos Mentőszolgálat Mentőállomása | 6900 Makó, Eötvös utca 3. | 06/62-211-004 Segélyhívó:104 |
| Városi Hivatásos Tűzoltóság | 6900 Makó, Vorhand rabbi tér 3. | 06/62-214-505 62/510-740 Segélyhívó:105 |
| Polgárvédelmi Katasztrófavédelmi Igazgatóság | 6900 Makó Széchenyi tér 22. | 06/62-511-896 |
| Polgárőrség | 6900 Makó Széchenyi tér 22. | 06/62-511-896 |
| Polgármesteri Hivatal | 6900 Makó Széchenyi tér 22. | 06/62-511-800 |
| Vadásztársaság | 6900 Makó, Teleki L. u.7. | 06/62-212-025 |
| MÁV Zrt. BIF TVB | Szeged-Rókus, Kossuth Lajos sgt. 127. | 06/15-48, 30/922- 6534 |

1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása.

Az állomás felvételi épülete mellett 5 méterre a kezdőpont irányába piktogrammal kijelölt terület.