



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG DEBRECEN
FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG NYÍREGYHÁZA
ÁLLOMÁSFŐNÖKSÉG TOKAJ

Iktatószám: 38914/2022/MAV

Rakamaz állomás

Állomási Végrehajtási Utasítása

Hatályos: 2023. 04. 01-től

Összeállította:

.....

Hollik Csaba
állomásfőnök

Felülvizsgálta:

.....

Móré Sándor
forgalmi csomóponti főnökségvezető
Forgalmi Csomóponti Főnökség
Nyíregyháza

.....

Kiss Gábor
területi forgalmi szakértő
Területi Forgalmi Osztály
Debrecen

Jóváhagyta:

.....

Végh Zoltán János
osztályvezető
Területi Forgalmi Osztály
Debrecen

Tartalom

Módosítások előjegyzése	1
Általános előírások.....	8
1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvénytípus szerint, szomszédos állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvénytípus szerinti felsorolása	8
1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.....	8
1.2.1. Az állomáson, valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa	8
1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban (térségi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer	8
1.3. 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.....	9
1.3.2. Utasperonok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása	10
1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.....	10
1.4.2. A váltók számozása, állítási módja, biztosítottsága, szabványos állása. Állandóan zárva tartott váltók. Váltójelző. Váltófűtő berendezés. A kitérő irányban 40 km/h sebességnél nagyobb sebességgel járható váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása	13
1.4.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége	13
1.4.4. Űrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása	14
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások	14
1.5.1. Értekezési lehetőségek	14
1.5.2. Hangrögzítő berendezések	15
1.5.3. Irányítói elérhetőségek	15
1.6. A villamos felsővezetéki rendszer	15
1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágánnyal.....	15
1.6.2. Állomási kapcsolókeret, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezése.....	15
1.6.3. Hordozható, csak villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők, földelőrudak tárolási helye és darabszáma.....	16
1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja	16
1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.....	17
1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái	17
1.8.2. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról.....	17
1.8.3. Az utasperonok megközelítési időnormatívája. A hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni	17
1.8.4. Az utastájékoztatás időnormatívája	17
1.8.5. Az utastájékoztatást befolyásoló, valamint ahhoz szükséges összes változásról történő értesítésre vonatkozó előírások	18

Állomási Végrehajtási Utasítás Rakamaz

1.8.6. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szöveggönyv módosítását, karbantartását végző munkavállaló	18
1.8.7. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, valamint az előszavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások.....	18
1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztató szervezése és végrehajtása.....	18
1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlása, módosítása, eltávolítása.....	18
1.8.10. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások	19
1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.....	19
1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.....	19
Utasítások, segédkönyvek, VU-k, rendeletek tárolási helye a forgalmi irodában lévő szekrény. ...	19
1.12. Parancskönyv kezelése	20
1.13. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás egészségügyi orvos, a házi orvos név- és címjegyzéke. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholos állapot vizsgálatára rendszeresített eszköz, készülék tárolási helye	20
1.14. Általános segélyhívó, polgárőrség, vagyonőrök, fegyveres biztonsági őrök, önkormányzat, továbbá a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma	20
2. A szolgálat végzésére vonatkozó előírások.....	21
2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása normál üzemi és attól eltérő körülmények esetén.....	21
2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása	21
2.3. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása	21
2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása	22
2.4.1. Szolgálatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással	22
2.5. A forgalmi szolgálattevő részletes feladata	22
2.17. Váltókörzetek kijelölése, őrzése	23
2.18. Váltógondozás.....	24
2.18.1. Váltógondozási körzetek kijelölése	24
2.18.2. A váltók gondozására kijelölt szervezeti egység, munkakör	24
2.18.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi	24
2.19. A váltók használhatóságának ellenőrzése	25
2.19.1. A használhatóság helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával ...	25
2.19.2. A használhatóság ellenőrzése állandóan zárva tartott váltóknál	25
2.21. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként	25
2.22. A vágányút ellenőrzése	25
2.22.1. A forgalmi szolgálattevő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása	25

Állomási Végrehajtási Utasítás Rakamaz

2.22.2. A vágányút tényleges bejárásának szabályozása	25
2.23. Teendők a szabad vágányút biztosítására	25
2.23.1. A Vágányfoglaltsági napló vezetésével kapcsolatos helyi előírások	25
2.24. A váltók állítása	26
2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása	26
2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.....	26
2.26. Állandóan zárva tartandó váltók állítása, felnyitása, feloldása és lezárása	26
2.27. Váltózár- és védelmi berendezés kulcsok, másodkulcsok	26
2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálat helyek felsorolása	26
2.27.2. Biztonsági betétek és kulcsaiknak tárolási helye	26
2.27.3. Biztonsági betétek másodkulcsainak tárolási helye	26
2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál	26
2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén	26
2.32. Állomási, nyíltvonalis útátjárók	27
2.32.1. Állomási, nyíltvonalis útátjárók szelvénszáma, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi, vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvénszáma	27
2.32.2. Nyíltvonalis útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonat személyzetet értesíteni kell	28
2.33. A tolatás engedélyezése	29
2.33.1. A tolatás engedélyezése, elrendelése	29
2.33.2. Fővágányt nem érintő, nem veszélyeztető tolatások engedélyezése	29
2.33.3. Szállított személyekkel (utasokkal) elfoglalt járművekkel végzett tolatások lebonyolítása	29
2.34. Tolatásvezető kijelölése	29
2.34.1. Több tolatócsapattal egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító személy kijelölése	29
2.34.2. Több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatások alkalmával a tolatási körzetek elhatárolása	29
2.35. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása.....	29
2.36. Javítási, tisztítási stb. munkák engedélyezése, járművek fedezése	29
2.36.2. Fővágányon végzett javítási, tisztítási stb. munka engedélyezése, járművek fedezése	29
2.38. Tolatás a tolatás vezetőjének személyes jelenléte nélkül	30
2.39. Mozdonyok körüljáratására kijelölt vágányok.....	30
2.41. Állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások	30
2.43. A vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül végezhető tolatások helyi szabályozása	30
2.44. Szalasztás, csurgatás és gurítás közben az állomás túlsó végén közlekedő vonatok védelmére vonatkozó részletes helyi előírások.....	30
2.45. Védekezés a járműmegfutamodások ellen	30

Állomási Végrehajtási Utasítás Rakamaz

2.45.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszáma, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása.....	30
2.45.2. Járműmegfutamodás elleni védekezés esetén a rögzítősaruk használatának tilalmára vonatkozó előírások	31
2.45.3. A rögzítő saruk elhelyezéséért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése	31
2.45.4. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek, azok lakatjainak és hozzájuk tartozó kulcsok kezelésére, tárolására vonatkozó előírások	31
2.45.5. Páros féksaruk, vagy a helyette alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat	32
2.45.6. A járműmegfutamodás elleni védekezés előírászerű végrehajtásának ellenőrzése.....	32
2.46. A járművek álló helyzetben történő kapcsolása végett a rögzítősaruk használatára, valamint használatának tilalmára vonatkozó részletes helyi előírások	32
2.47. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó intézkedési kötelezettség helyi szabályozása.....	32
2.48. Engedélykérés-adás.....	33
2.48.2. Tanú bevonása az engedélykérés-adásba	33
2.49. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése	33
2.50. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása	33
2.51. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel	34
2.51.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása	34
2.51.2. A vezető jegyvizsgáló vagy a vonali tolatásvezető által történő kézbesítés előírásai.....	34
2.52. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra	34
2.53. Rendkívüli áthaladás	34
2.54. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállítására vonatkozó előírások	34
2.55. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon.....	34
2.56. Egyedi engedéllyel rendelkező küldeményt továbbító vonatról értesített forgalmi szolgálattevő által értesítendő körére vonatkozó helyi előírások.....	35
2.57. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások	35
2.58. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások	36
2.59. Tengelytúlterhelt járművek közlekedése esetén az állomás (szolgálati hely) mellékvágányaira vonatkozó korlátozások.....	36
2.60. Az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartásával, napi lassúmenet kimutatások kezelésével, kézbesítésével kapcsolatos előírások.....	36
2.61. Villamos felsővezetékkel kapcsolatos előírások.....	37
2.61.1. A kapcsolási/földelési engedély továbbadásának előírásai.....	37
2.61.2. Rakodási engedélyek kiadása.....	37
2.62. A gyalogosok közlekedésére és a szolgálati helyek megközelítésére szolgáló közlekedési útvonalak kijelölése, erre a célra a kerékpár használatának lehetősége. Kézikocsik, targoncák és	

Állomási Végrehajtási Utasítás Rakamaz

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	37
4. A vasúti járműmérlegek használatára, a gépi rakodási engedélyek kiadására és a rakterületek kezelésére vonatkozó előírások helyi szabályozása	38
4.2. Az állomási rakodóvágányok és a hozzájuk tartozó rakodóterületek kijelölése, rakodások engedélyezése.....	38
5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás	38
5.1.1. A munkahelyek felsorolása, adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása	38
5.1.2. Azoknak a szolgálati helyeknek a felsorolása, amelyek teljesítményének a rögzítése történik	39
5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése....	39
5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben	39
5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások.....	39
5.2.3. A Részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás.....	40
5.2.4. Informatikai rendszer használhatatlansága esetén a szolgáltatások kezelése	40
5.3. Vonat összeállítás rögzítése az informatikai rendszerben	40
5.3.1. Vonatösszeállítás befejezése után a vasúti társaság értesítése.....	40
5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében.....	40
5.3.3. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútvállalati munkavállalókkal	41
5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos előírások	41
5.5. Szolgálat átadás-átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás	42
5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás	42
5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik	42
5.8.2. Üzenetfogadással, nyugtázással kapcsolatos előírások.....	42
5.8.3. Üzenetküldéssel kapcsolatos előírások	43
5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás	43
6. A szolgálati hely helyi sajátosságai, különleges viszonyai miatt szükséges szabályozások.....	44
6.1. A mozdonyok kulcsainak őrzésére, átadás-átvételére vonatkozó helyi előírások.....	44
6.2. A Fejrovas előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírás	44
6.3. A nyílt vonalra telepített járműellenőrző berendezések riasztási jelzése esetén követendő eljárás helyi szabályozása	44

Általános előírások

1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvényszám szerint, szomszédos állomások, nyíltvonalai szolgálati helyek szelvényszám szerinti felsorolása

Rakamaz állomás a 100c számú Mezőzombor - Nyíregyháza normál nyomtávolságú, egyvágányú, villamos felsővezetékkel ellátott, központi forgalomirányításra berendezett fővonalon, a 226+59 és a 242+55 számú szelvények között fekszik, mint középállomás.

Szomszédos állomások

100c számú vonalon:

- kezdőpont felől Tokaj állomás,
- végpont felől Görögszállás állomás.

Nyíltvonalai szolgálati helyek

100c számú vonalon:

- Virányos megállóhely a 302+74 számú szelvényben.

Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig

100c számú vonalon:

- Rakamaz - Tokaj állomások között a legnagyobb esés 3,2‰, a legnagyobb emelkedés 2,9‰.
- Rakamaz - Görögszállás állomások között a legnagyobb esés 1,6‰, a legnagyobb emelkedés 2,0‰.

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés

1.2.1. Az állomáson, valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa

Az állomási biztosítóberendezés MÁV Integra Dominó (D 55) rendszerű váltó- és vágányfoglaltságot ellenőrző, tolatási vágányút nélküli berendezés.

A biztosítóberendezés hatókörzete:

- kezdőpont felőli oldalon az „A” jelű bejárati jelzőkig,
- végpont felőli oldalon a „B” jelű bejárati jelzőig.

1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban (tétközi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer

Állomásköz	Követési rend	Vonali biztosító berendezés
Tokaj - Rakamaz	tétközi,, ellenmenetet kizáró	önműködő, biztosított tétköz, EÉVB-EVM 75Hz rendszerrel
Rakamaz - Görögszállás	tétközi, ellenmenetet kizáró	önműködő, biztosított tétköz EÉVB-EVM 75Hz rendszerrel

Állomási Végrehajtási Utasítás Rakamaz

1.3. 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

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	Hozzáférés	Megjegyzés
1	Rakodó-mellékvágány	792		1,6‰ emelkedés	0,3‰ esés	nincs	6	5	HU-11486-01-1	K	NYÍLT	5 km/h
2	Vonatfogadó/indító fővágány	798		1,6‰ emelkedés	0,3‰ esés	Mindkét közlekedési irányban 75 Hz-es ütemezett sínáramkörű vonatbefolyásolásra kiépített vágány	6	5	HU-11486-01-2	F	NYÍLT	
3	Vonatfogadó/indító átmenő fővágány	807		1,6‰ emelkedés	0,3‰ esés		4	3	HU-11486-01-3	F	NYÍLT	
4	Vonatfogadó/indító fővágány	807		1,6‰ emelkedés	0,3‰ esés		4	3	HU-11486-01-4	F	NYÍLT	

* A jelfeladás iránya mindig az adott vágánymenetiránnyal ellentétes.

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

A személyforgalom biztonságos lebonyolítása érdekében a 2. és a 3. számú vágányok között a 233+10 - 236+75 számú szelvények között 365 méter hosszú 4,5 méter széles szigetperon van kiépítve.

Magassága: a sínkorona felett 30 cm (SK 30).

Burkolata: aszfalt.

Szintbeli megközelítés: a váróteremmel szemben a 2. és 3. számú vágány között kiépített átjárón történik.

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

1.4.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. Tolatási mozgást szabályozó jelzők felsorolása csoportosítva. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint

Kezdőpont felől					
A jelző helye			A jelző		
Szolgálati hely (állomás, nyíltpálya)	Menetirány oldala	Szelvényszám	Jele, száma	Típusa (fény/alak)	Rendeltetése
Tokaj - Rakamaz	jobb	213+26	212 a	F	térközjelző előjelzés „A” jelzőre
Rakamaz	jobb	223+50	Aism	F	ismétlőjelző
Rakamaz	jobb	226+60	A	F	bejárati jelző hívójelzés
Rakamaz	jobb	238+62	V2	F	kijárat jelző hívójelzés
Rakamaz	jobb	238+62	V3	F	kijárat jelző hívójelzés
Rakamaz	jobb	238+62	V4	F	kijárat jelző hívójelzés
Rakamaz	bal	242+62	B	F	hívójelzés feloldás

Végpont felől					
A jelző helye			A jelző		
Szolgálati hely (állomás, nyíltpálya)	Menetirány oldala	Szelvénytípus	Jele, száma	Típusa (fény/alak)	Rendeltetése
Görögcsallás - Rakamaz	jobb	255+84	255 b	F	térközjelző előjelzés „B” jelzőre
Rakamaz	jobb	242+62	B	F	bejárati jelző hívójelzés
Rakamaz	jobb	230+65	K2	F	kijárati jelző hívójelzés
Rakamaz	jobb	230+56	K3	F	kijárati jelző hívójelzés
Rakamaz	jobb	230+56	K4	F	kijárati jelző hívójelzés
Rakamaz	bal	226+60	A	F	hívójelzés feloldás

Egyéb jelzők		
Megnevezés	Jelölés	Elhelyezkedés
Tolatási határjelző	TH2	227+09 sz. szelvény
	TH1	242+05 sz. szelvény
Távolságjelzők (páros számú vonatok részére)	240 m	Peron 5. sz. térvilágítási oszlop
	210 m	Peron 6. sz. térvilágítási oszlop
	150 m	Peron 8. sz. térvilágítási oszlop
	120 m	Peron 9. sz. térvilágítási oszlop
	90 m	Peron 10. sz. térvilágítási oszlop
	60 m	Peron 11. sz. térvilágítási oszlop
	30 m	Peron 12. sz. térvilágítási oszlop

Figyelmeztető jelek	
Megnevezés	Elhelyezkedés
Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel	232+60 sz. szelvény
	232+90 sz. szelvény
	234+00 sz. szelvény

A szolgálati helyre rendszeresített jelzőeszközök felsorolása, tárolási helye		
Megnevezés	Darabszám	Tárolás helye
KRESZ tárcsa	2	forgalmi iroda
Nappali vonatindító jelzőeszköz	1	forgalmi iroda
Fehér-zöld fényű jelzőlámpa	1	forgalmi iroda
Zöld színű kézi jelzőtárcsa	1	forgalmi iroda
Jelző zászló	1	forgalmi iroda
Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző	2	raktár
Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz eleje jelző	2	raktár
Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz vége jelző	2	raktár
Felső vezetékre figyelmeztető tábla	2	raktár
Megállj jelző előjelzője	2	raktár
Megállj jelző	2	raktár

1.4.2. A váltók számozása, állítási módja, biztosítottsága, szabványos állása. Állandóan zárva tartott váltók. Váltójelző. Váltófűtő berendezés. A kitérő irányban 40 km/h sebességnél nagyobb sebességgel járható váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása

Váltó											
Szám	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja		Zárszerkezet típusa		Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés	Váltójelző
			Villamos	Helyszíni	Kampózárr	Zárnyelv					
2	E	X	X		X		X	E, K		X	
4	E	X	X		X		X	E, K		X	
6	K	X		X		X	X		K		ÁF
1	E	X	X		X		X	E, K		X	
3	E	X	X		X		X	E, K		X	
5	K	X		X		X	X		K		ÁF

Az állomáson kitérő irányban 40 km/h-nál nagyobb sebességgel járható váltó nincs.

Váltófűtő berendezés

A villamos váltófűtő berendezés kapcsoló és visszajelző készüléke a forgalmi irodában és Debrecenben a központi forgalomirányító irodában található.

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

Védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása	Jelölése	Szelvényszám	Vágánykapcsolat, elhelyezkedés	Szerkezeti függésben
Vágányzáró sorompó	VS2	230+76	1. sz. vágányon, az állomás páros végén található	6 sz. váltó
Vágányzáró sorompó	VS1	238+70	1. sz. vágányon, az állomás páratlan végén található	5 sz. váltó

1.4.4. Úrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása

Az 1. számú vágány mellett:

- 232+60 - 232+90 számú szelvények között 30 méter hosszban oldalrakodó,
- 234+00 számú szelvényben üzemén kívül helyezett Mérlegház épülete.

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások

1.5.1. Értekezési lehetőségek

Elérhetőség	Cb	Hívójel / Mobil hívószám	GSM-R hívószám	Hangrögzítés van / nincs
Rakamaz	(03) 42-70	• - - •	-	nincs
		+36-30-282-4027	73427002 095 06 38 8881346 +36 38 8881346	van
Tokaj	(03) 42-71, (03) 42-74	• - - - -	-	nincs
		+36-30-282-3247	73427402 095 06 38 8881347 +36 38 8881347	van
Görögszállás	(03) 42-72	- - - •	-	nincs
		+36-30-649-5254	73427202 095 06 38 8881345 +36 38 8881345	van
Villamos alállomás (elektrikus)	(04) 72-41	- - - -	8882869	van
		+36-30-434-0817	095 06 38 8882869 +36 38 8882869	

Elérhetőség	Vonal megnevezése	Hangrögzítés van / nincs
T1 - állomás páratlan vége / forgalmi iroda / KÖFI	KAB - Utasítást adó hangszórós berendezés	nincs
T2 - állomás páros vége / forgalmi iroda / KÖFI		

A forgalmi irodában található CB telefon a vasúti pályaműködtető országos hálózatába van bekötve. Az állomásközi telefon kapcsolói a forgalmi asztalba vannak beépítve.

Pályatelefon csatlakozási helyek		
Állomások között	Kialakítási hely	Darabszám
Tokaj - Rakamaz	térközjelző szekrény	2
	sorompó szekrény	2
	csőoszlop	2
Rakamaz - Görögszállás	térközjelző szekrény	4
	sorompó szekrény	5
	csőoszlop	3

1.5.2. Hangrögzítő berendezések

A központi forgalomirányító telefon hangrögzítése Debrecenben, a központi forgalomirányító szolgálati helyén történik. A hangrögzítővel kiegészített távközlési eszközök visszahallgatási ideje 30 nap. A hangrögzítő berendezés meghibásodását a forgalmi szolgálattevő köteles előjegyezni a Fejrovatos előjegyzési napló következő sorában.

1.5.3. Irányítói elérhetőségek

Elérhetőség	Cb	Mobil hívószám	GSM-R hívószám	Egyéb	Hangrögzítés van / nincs
Központi forgalomirányító	(03) 13-84	-	-	KAB – Utasítást adó hangszórós berendezés	nincs
	(03) 13-83	+36-30-565-6354	73138201 095 06 38 8881301 +36 38 8881301	NA (közvetlen)	van
Területi főüzemirányító	(03) 13-34	-	-	-	nincs
	(03) 13-33	+36-30-565-6355	73133390 095 06 38 8881320 +36 38 8881320	-	van

1.6. A villamos felsővezetéki rendszer

1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágányzattal

Állomási áramkörök			
Megnevezése	Jelölése	Vágányzat	Szabványos állása
Állomás jobb	Áj	1., 2.	bekapcsolt
Állomás bal	Áb	3., 4.	bekapcsolt
Raktári áramkör	R	1. Áj-ról leválasztva	kikapcsolt

1.6.2. Állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezése

A kapcsolókert a felvételi épület mellett a 233+16 számú szelvényben található. Az áramkörök kapcsolását a Felsővezetéki Szakasz Szerencs villamos üzemirányító engedélyével a forgalmi szolgálattevő végzi. A kapcsolás helyi távműködtetéssel, áramellátási zavar esetén kézi állítással történik. A Raktári áramkör kézi kapcsolással kapcsolható. A távműködtetést a forgalmi irodából, a kézi kapcsolást a kapcsoló kertben kell végrehajtani. A kapcsolások végrehajtását a Felsővezetéki Szakasz Nyíregyháza villamos üzemirányítójának be kell jelenteni, annak tényét és idejét a Villamos üzemi naplóba elő kell jegyezni. A Rakodási és munkaengedélyek kiadására, valamint a kapcsolásra jogosultak névsorát az ÁVU 3. és 4. számú melléklete tartalmazza.

Szakaszolók elhelyezése			
Megnevezése	Jelölése	Helye	Szabványos állása
Tápvezeték Nyíregyháza	NyT	kapcsolókert	kikapcsolt
Tápvezeték Miskolc	MsT	kapcsolókert	bekapcsolt
Állomás jobb	Áj	kapcsolókert	bekapcsolt
Állomás bal	Áb	kapcsolókert	bekapcsolt
Nyíregyháza vonal	Nyv	kapcsolókert	bekapcsolt
Miskolc vonal	Msv	kapcsolókert	bekapcsolt
Összekötő jobb	Öj	kapcsolókert	bekapcsolt
Összekötő bal	Öb	kapcsolókert	bekapcsolt
Üzemi szakaszoló 1	Ü1	227+32 sz. szelvény	bekapcsolt
Üzemi szakaszoló 2	Ü2	242+42 sz. szelvény	bekapcsolt
Raktári szakaszoló	R	232+60 sz. szelvény	kikapcsolt, földelt
Segédüzemi transzformátor	VF1	229+87 sz. szelvény	bekapcsolt *
Segédüzemi transzformátor	VF2	239+06 sz. szelvény	bekapcsolt *

* A Segédüzemi transzformátorok (VF1, VF2) a váltófűtést szolgálják, fűtési szezonon kívül az üzemeltető területi szervezetének döntése alapján kikapcsolt állapotúak.

A Raktári áramkör és a Segédüzemi transzformátorok szakaszolóinak kézi működtető karja lakattal van lezárva. A lakatok kulcsai a forgalmi irodában a kulcstáblán találhatóak.

Fázishatár található Rakamaz - Görögszállás állomások között a 297 számú szelvényben Szerencs és Nyíregyháza Erősáramú Főnökségek táplálási szakaszának elválasztására.

1.6.3. Hordozható, csak villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők, földelőrudak tárolási helye és darabszáma

Földelőrudak darabszáma és tárolási helye:

Rakamaz állomáson 4 darab (1., 2., 3., 4. jelölésű) szabadtéri földelőrúd van rendszeresítve, tárolási helye az kapcsolókertben van.

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja

Térvilágítási körzetek:

- Peron1 - az utasperon kezdőpont felőli végének megvilágítására,
- Peron2 - az utasperon végpont felőli végének és a felüljáró megvilágítására,
- Tokaj Sorompó - az SR2 számú sorompót világítja meg,
- Raktár - a raktári vágány megvilágítására,
- Tokaj vég - az állomás páros végén a váltóköri terület megvilágítására,
- Nyír vég - az állomás páratlan végén a váltóköri terület megvilágítására szolgál,
- Kandeláber - a felvételi épület előtti tér a vágányok felől.

Egyéb világítási körzetek:

- WC - WC világítása,
- Kis váró - kis váróterem világítása,
- Nagy váró - nagy váróterem világítása,
- Váróterem előtti tér - külön kapcsoló.

A világítás működtetése a forgalmi szolgálattevő által kézi kezeléssel a világítási naptárban előírtak figyelembevételével történik. Az SR1 számú sorompó és a Kapcsolókert világítása alkonykapcsolóval automatikusan történik.

1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása

1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái

Rakamaz állomáson KAB típusú, helyből kezelt analóg verbális utastájékoztató eszköz áll rendelkezésre, melynek kezelése a forgalmi szolgálattevő feladata.

A vonatok késéséről és annak okáról a forgalmi szolgálattevő köteles tájékozódni:

- az informatikai rendszerekből (PASS2/FOR00, GVK alkalmazás, zárt csoportú e-mail),
- a szomszéd állomás, vagy a vonat útjába eső korábbi állomások útján,
- a központi forgalomirányítótól.

1.8.2. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról

Az utastájékoztató körzetek egymástól nincsenek függetlenül.

A hangszórók elhelyezése:

- váróteremben - 1db,
- peronon lévő 10. számú térvilágítási oszlopon - 2 db,
- peronon lévő 11. számú térvilágítási oszlopon - 2 db,
- peronon lévő 12. számú térvilágítási oszlopon - 2 db,
- peronon lévő 13. számú térvilágítási oszlopon - 2 db,
- peronon lévő 14. számú térvilágítási oszlopon - 2 db,
- peronon lévő 15. számú térvilágítási oszlopon - 2 db.

Az utastájékoztatás kizárólag Rakamaz állomás vonatkozásában történik.

1.8.3. Az utasperonok megközelítési időnormatívája. A hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni

Az állomás szigetperonnal rendelkezik melynek megközelítési időnormatívája 3 perc.

A hangos utastájékoztatást a vonatok várható érkezése előtt 3 perccel korábban kell elvégezni. Az 5 percet meghaladó késésekről a vonat menetrendszerinti érkezése előtt szintén 3 perccel korábban kell tájékoztatást adni a késés okának megnevezésével.

1.8.4. Az utastájékoztatás időnormatívája

Az állomási szigetperon megközelítése a vágányok keresztezésével történik ezért áthaladó vonatok esetén is el kell végezni az utastájékoztatást. Személyvonatok vonattalálkozása alkalmával az induló vonatokra vonatkozó és az utastájékoztató szöveggönyvben szabályozott utastájékoztató szövegen kívül többször fel kell hívni az utasok figyelmét.

Az 1. számú vágányon végzett, a gyalogos átjárót keresztező tolatási, vagy egyéb mozgásról az utasvédelem teljesülése érdekében folyamatosan utastájékoztatást kell adni.

1.8.5. Az utastájékoztatót befolyásoló, valamint ahhoz szükséges összes változástól történő értesítésre vonatkozó előírások

Görögszállás állomás felől érkező személyvonatoknál figyelembe kell venni a Virányos megállóhelyen megálló vonatok tartózkodás idejét. A központi forgalomirányítótól vonatkésekről és a vonatközlekedést befolyásoló rendkívüli eseményekről kapott információkat a forgalmi szolgálattevő köteles előjegyezni a Fejrovatos előjegyzési napló következő sorában.

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

A MÁV-START Zrt. által készített Utastájékoztató szöveggönyv módosítását és karbantartását a MÁV-START Zrt. végzi, melyet továbbít az állomásfőnökség részére. Az elektronikus formában kiadott szöveggönyveket és azok módosításait az állomásfőnök, vagy a forgalmi koordinátor továbbítja a szolgálati helyekre.

1.8.7. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, valamint az élősavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások

A hangos utastájékoztató berendezés meghibásodása esetén az utastájékoztatót a forgalmi szolgálattevő végzi, az utasok által használt területek (peron, váróterem, váróterem előtere, stb.) bejárásával, - minden vonatnál, amíg a hiba fenn áll - élőszóban. Az utastájékoztató berendezés meghibásodását a távközlési diszpécser szolgálatnak kell bejelenteni, a hibát a Hibaelőjegyzési könyvben a kapott hibaszámmal bejegyezni. A berendezés meghibásodásáról, valamint annak megjavításáról a személypénztár üzemideje alatt az ott tartózkodó MÁV-START Zrt. munkavállalóit szóban - telefonon vagy személyesen - tájékoztatni kell. Az utastájékoztató előírt módon történő végrehajtásáért a forgalmi szolgálattevő egy személyben felelős.

1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztató szervezése és végrehajtása

Az utaskísérő személyzet értesítése az utasítást adó hangszórós berendezésen keresztül, a mozdonyvezető értesítése annak szolgálati mobiltelefonján keresztül történik.

Az érintett személyszállító vonat vezető jegyvizsgálója a forgalmi iroda szolgálati mobil telefonszámán, vagy az utasítást adó hangosbemondó készüléken értesíti a forgalmi szolgálattevőt a rendelkezésre álló információkról.

1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlásával, módosításával, eltávolításával

Rakamaz állomáson és Virányos megállóhelyen statikus vizuális utastájékoztató eszközök állnak rendelkezésre. Az állomáson A/3 méretű Érkező-induló vonatok jegyzéke színesben, a vágányzári információk és egyéb hirdetések fekete-fehér kivitelben, A/4 méretben a váróteremben és a váróterem oldalánál található hirdetéstartókban vannak kihelyezve. Virányos megállóhely hirdetéstartóiban az Érkező-induló vonatok jegyzéke színesben, a vágányzári információkat tartalmazó hirdetések fekete-fehér kivitelben, egyaránt A/4 méretben vannak kihelyezve. Az Érkező-induló vonatok jegyzékének elkészítése az állomásfőnökség feladata. Az Érkező-induló vonatok jegyzékének, valamint a vágányzári és egyéb hirdetéseknek a megfelelő időben és mennyiségben történő rendelkezésre bocsátása az állomásfőnök és a forgalmi koordinátor feladata, a megfelelő helyre történő kihelyezéséről, módosításáról és azok eltávolításáról az arra utasított forgalmi szolgálattevők gondoskodnak.

A Személyszállítási Üzletszabályzat kivonatának és a Menetdíjtáblázatnak a kihelyezése, szükség szerinti módosítása és pótlása a MÁV-START Zrt. feladata.

Az állomási rend és a Váróterem nyitvatartási idejének kihelyezését, szükség szerinti módosítását a Területi Ingatlankezelési Egység Nyíregyháza létesítményfelelőse végzi. Hiányzó Váróterem nyitvatartási idejének ideiglenes pótlása az állomásfőnökség, végleges pótlása a Területi Ingatlankezelési Egység Nyíregyháza feladata.

Virányos megállóhelyen az utastájékoztató hirdetemények kezelését az állomásfőnökség kijelölt dolgozója végzi.

1.8.10. Utastájékoztató hirdetemények ellenőrzésére vonatkozó előírások

Az állomásfőnök, vagy az ellenőrzésre kötelezett megbízottja minden helyszíni ellenőrzéskor, a forgalmi szolgálattevők a szolgálatuk ideje alatt legalább egyszer kötelesek meggyőződni az utastájékoztató hirdetemények meglétéről és érvényességéről.

A sérült, vagy eltávolított menetrendi anyagok pótlása az állomásfőnök és a forgalmi koordinátor feladata.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása

Forgalmi szakág szolgálati helyei: forgalmi iroda.

MÁV-START Zrt. által használt helyiség: személypénztár.

Külső vállalkozás által használt helyiség: takarítói helyiség (B+N Referencia Zrt).

1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége

A mindenkor hatályos utasítások és a Forgalmi irodai rendeletgyűjtemény elektronikus úton történő elérhetősége:

- Pályavasúti Intranet portálon - <https://palyaintranet.mav.hu/forgalom/default.aspx>,
\\mdbfs01\Adatok\MAV-Reszlegek\2Db1Forgalom\2Db13Ni-Csomopont- fon_Olvasásra
- az állomásfőnökség által készített elektronikus rendeletgyűjtemény hivatkozásából.

A papír alapon, nyomtatott formában elérhető utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája:

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. E.101. sz. Általános utasítás a normálnyomtávú villamosított vonalak üzemére
6. E.102. sz. Utasítás a felsővezetékes villamos üzemi munka végzésére
7. Az F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei 4. sz. függeléke szerinti Végrehajtási Utasítások (Kivéve ÁVU)
8. A hatályos Területi Téليفorgalmi Rendelkezés
9. Járműellenőrző berendezésekhez kapcsolódó Végrehajtási Utasítások, Kezelési Szabályzatok
10. A szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítása és mellékletei
11. A kapcsolódó tevékenységek végrehajtására vonatkozó „Megállapodás”
12. MVSZ Helyi Függeléke, mellékletei
13. Téليفorgalmi Végrehajtási Utasítás

Utasítások, segédkönyvek, VU-k, rendeletek tárolási helye a forgalmi irodában lévő szekrény.

1.12. Parancskönyv kezelése

A hatályos rendelkezések tárolására Parancskönyv mappa (iratrendező) van rendszeresítve. Tárolási helye a fogalmi irodában, az irattartó asztalon van.

1.13. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás egészségügyi orvos, a házi orvos név- és címjegyzéke. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholos állapot vizsgálatára rendszeresített eszköz, készülék tárolási helye

A forgalmi irodában az elsősegélynyújtáshoz mentőláda áll rendelkezésre.

Elsősegélynyújtásra kiképzett dolgozó nincs.

Egészségügyi, és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény		
Megnevezése	Címe	Telefonszáma
Foglalkozás-egészségügyi orvos	4400 Nyíregyháza, Állomás tér 1/a.	(03) 43-52 (42) 424-410 +36-20-567-8731
SZSZB Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház	4400 Nyíregyháza, Szent István út 68.	(42) 599-700
	4400 Nyíregyháza, Sóstói út 62.	(42) 403-266
Háziorvos	4465 Rakamaz, Ady Endre út 84.	(42) 570-306
Háziorvos	4465 Rakamaz, Szent I. út 154.	(42) 371-651
Háziorvos	4465 Rakamaz, Akácfa út 1/a.	(42) 371-922

A véralkohol-vizsgálati doboz és az alkoholszonda tárolási helye a forgalmi iroda.

Az alkoholtesztet Tokaj állomáson az állomásfőnöki és Nyírtelek állomáson a forgalmi koordinátori irodában van tárolva.

1.14. Általános segélyhívó, polgárőrség, vagyonőrök, fegyveres biztonsági őrök, önkormányzat, továbbá a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma

Védelmi szervezetek, intézmények, valamint a szolgálati helyen jelen lévő vasúti és egyéb vállalkozó tevékenységet végző társaságok, vállalkozások		
Megnevezése	Címe	Telefonszáma
Központi segélyhívó		112
Polgármesteri Hivatal	4465 Rakamaz, Szent István út 116.	(42) 371-128
Polgárőrség	4465 Rakamaz, Szent István út 116.	+36-20-377-5563
FBŐ MÁV	5200 Debrecen, Petőfi út 12.	+36-30-922-6519