



Forgalmi Csomóponti Főnökség Rákosrendező
Állomásfőnökség Vác

48737-8/2017/MAV

Fót

Állomás

Állomási Végrehajtási Utasítás

Érvényes: 2021. december 12-től
a 4. sz. módosítással egységes szerkezetben

Készítette:

Donkó Dorottya
állomásfőnök

Ellenőrizte:.....

dr. Fenyvesi Mária
forgalmi csomóponti főnökség vezető

Felülvizsgálta:

Babarczy Annamária
területi forgalmi szakértő

Jóváhagyta:

.....
Kondor Balázs
területi forgalmi osztályvezető

2021. november 26.

40824-1/2021/MAV

Módosítások előjegyzése.....	4
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, távkezelte 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.....	6
1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.....	7
1.4. A vonatok követési rendje, állomásközlőkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.	7
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.	8
1.5.2. Utasperonok hossza, szélessége sínkorona feletti magassága, (sk0, sk15, sk30, sk55) burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.	9
1.6. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.....	9
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.	9
1.6.2. A váltók számozása, állítási és biztosítási módjuk szerinti csoportosítása, ha van váltójelző, akkor annak típusa (ábralemez vagy forgólapos. A 40 km/h sebességnél nagyobb sebességű váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.....	11
1.6.3. Helyhez kötött védelmi berendezések vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye.....	11
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.....	12
1.8. A villamos felsővezetéki rendszerhez kapcsolódó előírások, állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezése, valamint földelő rudak tárolási helye és darabszáma. Tervilágítási körzetek és azok kapcsolásának módja.....	13
1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.	13
1.9.1. Szolgálati hely típusa.	13
1.9.2. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái.....	13
1.9.3. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról.	13
1.9.4. Az állomási utasperonok megközelítési időnormatívája perc értéke. A szolgálati hely típusának és az utasperonok megközelítési időnormájának figyelembevételével a hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni.	14
1.9.7. Pályavasúti személyzettel nem rendelkező szolgálati helyeken, ahol a hangos utastájékoztatást Megállapodás alapján a MÁV Zrt. munkavállalója végzi, a tájékoztatást befolyásoló, illetve ahhoz szükséges összes változásról történő értesítésre vonatkozó előírások.	14
1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az előszavas utastájékoztatás végrehajtására vonatkozó előírások.....	14
1.9.10. Rendkívüli események esetén a MÁV-START Zrt. személyszállítási tevékenységet ellátó munkavállalóinak értesítésére vonatkozó előírások.....	14
1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetmények fajtái.....	15
1.9.12. Utastájékoztató hirdetmények ellenőrzésére vonatkozó előírások.	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, alkoholtesztár tárolási helye.....	16

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.	17
1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása.	17
2. Forgalmi szolgálat végzésére vonatkozó előírások.	18
2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása.	18
2.3. Az állomásbejárás, körzetbejárás szabályozása.	18
2.3.1. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása.	18
2.4. Szolgáltatadás-átvétel helyi szabályozása.	18
2.4.1. Szolgáltatadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.	18
2.5. Forgalmi szolgálattelvő(k), (térfőnök) részletes munkabeosztása. A szolgálati helyen szolgálatot teljesítő valamennyi forgalmi szolgálattelvő részletes munkabeosztása, teendőik és hatáskörük 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 sajátcélu vasúti pályahálózat felsorolása, a kiszolgálás módja.	19
2.17. Váltógondozás.	19
2.17.1. A váltógondozási körzetek kijelölése.	19
2.17.2. A váltók gondozásra kötelezettek kijelölése.	19
2.17.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi.	19
2.19.1. Közbenső váltókezelői, sorompókezelői szolgálati helyiségek felsorolása, melyek esetében a szolgálatot teljesítő dolgozókat a forgalmi szolgálattelvő köteles utasítani a vágányút beállítására.	20
2.20. A vágányút beállításhoz szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításhoz szükséges idők meghatározása vágányutanként.	20
2.21. A vágányút ellenőrzése.	21
2.21.1. A vágánybejárások szabályozása.	21
2.21.2. A forgalmi szolgálattelvő 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
2.24. 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.	21
2.26. Állandóan zárva tartott váltók	22
2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása.	22
2.27.2. Biztonsági betéttel lezárható váltók váltószám és terelési irány szerinti felsorolása Az alkalmazott biztonsági betétek fajtái, darabszáma és azok tárolási helye. Itt kell felsorolni a hagyományostól eltérő csúcssín-rögzítő szerkezettel felszerelt váltókat.	22
2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál.	22
2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén.	22
2.32. Jelentés a vágányút beállításáról.	23
2.32.2. A vágányút beállításának bejelentésére vonatkozó előírás, ha az érkező berendezés használhatatlan.	23
2.33. Állomási, nyíltvonali útsorompók szelvényyszáma, sorompók jele, száma kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítási módja, az útátjáró mely közutat keresztezi (közút száma, közterület neve), vasúti gyalogos átkelőhely, szelvényyszáma.	23

2.33.1. Nyíltvonalai útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell, illetve az útátjárót jelzőőrrel fedezni kell.....	24
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.	24
2.34. A tolatás engedélyezése.....	24
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
2.36.1. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása.	25
2.40. Mozdonyok mozgásának szabályozása.....	25
2.40.1. Az egyedül vagy legfeljebb 1 kocsival közlekedő mozdonyok, mozdonycsoportok mozgásának szabályozására vonatkozó előírások.....	25
2.40.2. Több összekapcsolt mozdonnal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírások.	25
2.40.3. Mozdonyok körüljáratására alkalmas vágányok kijelölése.....	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
2.47.3. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek és kulcsainak kezelésére, tárolására vonatkozó előírások.....	26
2.47.4. Páros féksaruk, illetve a helyette alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzésért felelős személy kijelölése.....	26
2.52. Meggyőződés a vonat megérkezéséről (elhaladásáról).	26
2.52.1. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása.	26
2.53. Rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel.	27
2.53.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása.	27
2.55. Rendkívüli áthaladás.	27
2.57. Menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken.	27
2.57.1. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállításának módja.	27
2.59. Tolatási tevékenység végzését bizonyító „Tolatószemélyzet teljesítmény nyilvántartó lap” kiállítására, rögzítésére, továbbítására kijelölt pályavasúti dolgozó (vasúti társaságunként).....	27
2.61. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások.	27
2.62. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások.	28
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.	28
4. A vasúti járműmérlegek használatára, a gépi rakodási engedélyek kiadására és a rakterületek kezelésére vonatkozó előírások helyi szabályozása.....	29
4.2. Az állomási rakodóvágányok és a hozzájuk tartozó rakodóterületek kijelölésére vonatkozó helyi előírások szabályozása. Rakodások engedélyezése.	29

Módosítások előjegyzése

[illegible]

1. Általános előírások.

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

Fót állomás a 71 sz. Rákospalota–Újpest – Vácrátót – Vác normál nyomtávolságú egyvágányú villamosított mellékvonalon, a pálya jobb oldalán a 73+75 és a 82+96 sz. szelvények között fekszik.

Szomszéd állomások:

Kezdőpont felől: Rákospalota– Újpest állomás (a Budapest-Nyugati pu. – Szob oh. 70 sz. fővonalon, kétvágányú villamosított jobb járatú pálya bal oldalán a 71+80 és a 88+65 szelvények között fekszik.)

Végpont felől: Csomád állomás (128+99 - 136+27 sz. szelvények között)

Szomszédos forgalomszabályozó állomások:

- Rákospalota – Újpest (a Budapest-Nyugati pu. – Szob oh. 70 sz. fővonalon, kétvágányú villamosított jobb járatú pálya bal oldalán a 71+80 és a 88+65 szelvények között fekszik.)
- Veresegyház (181+30 – 191+03 sz. szelvények között)

Nyíltvonalai szolgálati helyek:

- Rákospalota–Újpest és Fót állomás között:
 - Rákospalota–Kertváros megállóhely (16+28 – 18+20) a pálya bal oldalán
 - Alagi major megállóhely (54+00 – 55+60) a pálya bal oldalán
- Fót és Csomád állomás között:
 - Fótújfalu megállóhely (87+15 – 88+40) a pálya bal oldalán
 - Fótfürdő megállóhely (100+10 – 102+10) a pálya jobb oldalán

Lejtviszonyok:

Szolgálati helytől	Szolgálati helyig	Vágány	Szelvénytől	Szelvényig	Emelkedés	Esés
Rákospalota – Újpest	Fót	**	7+14	7+20		-3
Rákospalota – Újpest	Fót	**	7+20	9+50	0,5	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	9+50	16+00	1,7	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	16+00	18+00	2,7	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	18+00	26+00		-2
Rákospalota – Újpest	Fót	**	26+00	17+50		-0,8
Rákospalota – Újpest	Fót	**	27+50	31+80		-2,7
Rákospalota – Újpest	Fót	**	31+80	36+00	0	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	36+00	38+20		-2,5
Rákospalota – Újpest	Fót	**	38+20	41+26	0	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	41+26	45+50	5	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	45+50	48+00	7.5	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	48+00	50+50	6	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	50+50	53+50	1,5	

Szolgálati helytől	Szolgálati helyig	Vágány	Szelvénytől	Szelvényig	Emelkedés	Esés
Rákospalota – Újpest	Fót	**	53+50	55+50	1,5	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	55+50	57+60	2,5	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	57+60	60+50	9	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	60+50	65+90	10	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	65+90	67+90	2	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	67+90	69+90	0	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	69+90	71+00	5,5	
Rákospalota – Újpest	Fót	**	71+00	75+44	13,5	
Fót	Fót	valamennyi	75+44	79+00	2,5	
Fót	Fót	valamennyi	79+00	80+25	8,6	
Fót	Csomád	**	80+25	87+62	17	
Fót	Csomád	**	87+62	89+27	8	
Fót	Csomád	**	89+27	93+00	15,2	
Fót	Csomád	**	93+00	96+00	15	
Fót	Csomád	**	96+00	97+00	13	
Fót	Csomád	**	97+00	98+00	4	
Fót	Csomád	**	98+00	99+00	5,3	
Fót	Csomád	**	99+00	99+70	6	
Fót	Csomád	**	99+70	100+50	11,5	
Fót	Csomád	**	100+50	105+50	14,7	
Fót	Csomád	**	105+50	108+00	15,1	
Fót	Csomád	**	108+00	110+00	15,8	
Fót	Csomád	**	110+00	111+50	16,9	
Fót	Csomád	**	111+50	115+00	15,2	
Fót	Csomád	**	115+00	117+70	15	
Fót	Csomád	**	117+70	118+70	1	
Fót	Csomád	**	118+70	120+50	1	
Fót	Csomád	**	120+50	122+00		-2,8
Fót	Csomád	**	122+00	125+60		-6,8
Fót	Csomád	**	125+60	130+00		-0,3

Biztosítóberendezése típusa:

Fót állomáson a forgalmi irodában NDK típusú WSSB rendszerű egyközpontos váltó és vágányfoglaltságot ellenőrző biztosítóberendezés van. A biztosító berendezés, helyi üzemmódban is üzemeltethető. A berendezés tengelyszámláló berendezéssel van kiegészítve. A biztosítóberendezés távvezérlését Veresegyház állomás távkezelte állomások forgalomirányítója végzi (továbbiakban: forgalomirányító)

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

Fót állomás:

- MÁV START Vasúti Személyszállító Zrt. Személyszállítási Szolgáltatási Központ
Budapest- Nyugati

Az állomás területén a társszolgálati ágaknak vágányai nincsenek.

1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.

Fót állomás felvételi épület:

- Forgalmi jellegű: forgalmi iroda,
- Kereskedelmi jellegű: személypénztár (állandó forgalmi személyzet nincs)

1.4. A vonatok követési rendje, állomásközönkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.

Forgalmi szempontból állomásnak minősül: Fót

- Rákospalota-Újpest – Fót állomások között állomástávolságú követési rend van. Ellenmenet-, és utolérést kizáró biztosító berendezés üzemel.
- Fót – Csomád állomások között állomástávolságú követési rend van. Ellenmenet-, és utolérést kizáró biztosító berendezés üzemel.

Utolérést és ellenmenet kizárást a vonalon, az állomási biztosítóberendezések valósítják meg.
A vonalon található valamennyi vonat által vezérelt vonali sorompó, irányfüggetlen.
A vonalon a jelfeladás nincs kiépítve.

1.5. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(-ok) megjelölése (amennyiben van ilyen). A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgáltatási 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.	ütközőbakkban végződő raktári csonka vágány	99 m	99 m			Nincs	4	ütköz őbak	55-10538-01	K	Nyílt	
02.	vonatfogadó/ indító átmenő fővágány	291 m	291 m			Nincs	2	1	55-10538-02	B	Nyílt	
03.	vonatfogadó/ indító fővágány	234 m	234 m			Nincs	2	1	55-10538-03	F	Nyílt	

Főt állomáson valamennyi fővágány vonatfogadásra és indításra is ki van jelölve.

Az állomások vágányai jelfeladásra nincsenek kiépítve.

Az állomás lejtviszonyai:

Valamennyi vágányon:

- 75+44 – 79+00 szelvényig 2,5 ‰ 356 méter hosszban emelkedés
- 79+00 – 80+25 szelvényig 8,6 ‰ 125 méter hosszban emelkedés

A Fejrovatos előjegyzési naplóban a vágányszámokat arab számmal, vezető nullával kell előjegyezni.

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

Vágányszám	Szelvényszámok	Peron hossza	Peron szélesség (m)	Peron burkolat	Sínkorona feletti magasság
Rákospalota - Kertváros mh.	16+26 —18+16	110 m	2,4 m	Viacolor	Sk+15
Alagimajor mh.	53+43 –55+73	130 m	2,4 m	Viacolor	Sk+15
Fót					
02.	77+18 – 78+64	291 m	1,7 m	Viacolor	Sk+15
03.	77+18 – 78+64	234 m	1,7 m	Viacolor	Sk+15
Fótújfalu mh.	87+18 –88+39	140 m	2,4 m	Viacolor	Sk+30
Fótfürdő mh.	99+95 –102+40	200 m	2,4 m	Sóder	Sk+0

Az utasok a peronokat szintbeli átjárón át közelíthetik meg.

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

Vázlatos helyszínrajzot az 1. számú melléklet tartalmazza.

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.¹

Fót állomást minden irányból biztosított fény bejárat jelzők fedezik, melyekre Hívójelzés is kivezérelhető.

A jelző helye			A jelző		
Állomás, nyíltpálya	Menet- irány	Szelvényszám	Jele, száma	Karok, fények száma	Rendeltetése
Fót	KP	69+76	AEj	2	Előjelző
Fót	KP	73+76	A	4+1	Bejárat jelző
Fót	KP	75+74	K	3+1	Kijárat jelző

¹ 3. sz. Módosítás

A jelző helye			A jelző		
Állomás, nyíltpálya	Menet- irány	Szelvényszám	Jele, száma	Karok, fények száma	Rendeltetése
Fót	VP	86+97	BEj	2	Előjelző
Fót	VP	82+97	B	4+1	Bejárati jelző
Fót	VP	80+04	V	3+1	Kijárat jelző

1.6.1.3 Egyéb jelzők

<u>Hol</u>	<u>Irány</u>	<u>Vágány</u>	<u>Szelvényszám</u>	<u>Neve</u>
Rákospalota-Kertváros	kp. felől	*	16+26	Megállás helye jelző
Rákospalota-Kertváros	vp. felől	*		Távolságjelző
Alagimajor	kp. felől	*	53+50	Megállás helye jelző
Alagimajor	vp. felől	*		Távolságjelző
Fót	kp. felől	*	74+65	Tolatási határjelző
Fót	vp. felől	*	82+45	Tolatási határjelző
Fót	kp. felől	02.	77+05	Megállás helye jelző
Fót	vp. felől	02.	78+74	Megállás helye jelző
Fót	kp. felől	03.	78+68	Megállás helye jelző
Fót	vp. felől	03.		Távolság jelző
Fót	kp. felől	01.	78+30	Vágányzáró jelző
Fótújfalu	kp. felől	*	88+44	Megállás helye jelző
Fótújfalu	vp. felől	*	87+07	Megállás helye jelző ²
Fótfürdő	kp. felől	*	99+95	Megállás helye jelző
Fótfürdő	vp. felől	*	102+18	Megállás helye jelző ³

Valamennyi kijárat jelző esetén a jelzőlapon 3 fény adása került kialakításra, de tényleges 2 fény adására alkalmas.

Figyelmeztető jelek:

- Villamos mozdony állj!: a 01. csonkavágány végponti végén a 78+20 szelvényben.⁴

² 4. sz. Módosítás

³ 4. sz. Módosítás

⁴ 4. sz. Módosítás

- Nagyfeszültségre figyelmeztető jel: az állomás valamennyi fényjelzőjén.⁵

Fót állomás jelzőeszközeinek tárolási helye:

Fót állomás forgalmi irodában:

- 2 db piros színű jelzőtárcsa (közúti „Megállj” jelzés adásához)
- 2 db vállmagasságú állvány
- 2 db piros fényű lámpa

Csomád állomás forgalmi iroda:

- 2 db Megállj-jelző
- 2 db Megállj-jelző előjelző

Veresegyház állomás öltöző helyiségében:

- 2 db vörös fényű lámpa
- 2 db sárga fényű lámpa
- 1 db jelzőzászló

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

Váltó száma	Szelvény szám	Váltóállítási módja	Váltózár szerkezete	Ellenőrzési módja	Váltójelző kialakítása	Váltófűtés
1	79+97	központi állítású	zárnnyeltes	-----	nincs	nincs
2	76+03	központi állítású	zárnnyeltes	-----	nincs	nincs
4	76+37	helyszíni állítású	kampózáras	retesz	nincs	nincs

Az állomáson minden váltó biztosított.

Fót állomáson mind kezdő, mind végponti oldalon a váltók körzetében helyi kapcsoló van elhelyezve.

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

Vágányzáró sorompó:

- 01. számú vágány kezdőponti végén VS4 jelű vágányzáró sorompó van a 76+98 sz. szelvényben, amely szerkezeti függésben van a 4 sz. váltóval.

A vágányzáró sorompó kulcsa a biztosítóberendezésben van rögzítve, mely a helyszíni állítású váltóval van szerkezeti függésben.

A kulcs kezelése a Kezelési Szabályzatban leírtak szerint történik.

Ütközőbak:

- 01. sz. vágány végponti végén a 78+30 sz. szelvényben található.

⁵ 4. sz. Módosítás

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.

Általános vasútüzemi távbeszélő hálózatra kapcsolt szolgálati helyek és hívószámai:

Fót állomás forgalmi iroda: 01/83-65

Veresegyház állomás forgalmi iroda: 02/32-73, CB: 01/82-20

Veresegyház állomás mobil elérhetősége: 06-30-755-4927

Szolgálati mobil: 06/30-7554927

Fót állomás forgalmi iroda: 06-1-511-8365

Szolgálati helyek hívójelei:

Rákospalota – Újpest állomásközi vonal:

Rákospalota – Újpest forgalmi iroda	o - o
Rákospalota – Újpest I. számú állítóközpont	- o
Bútor saját célú pályakiágazás	o o
Fót	o o - o
Csomád	- o - o
Veresegyház	o

A központi forgalomirányítás alatt álló vonalszakaszon a vonatszeméllyel való értekezés céljából pályatelefonok vannak elhelyezve. A pályatelefonok működésére és kezelésére vonatkozó részletes tudnivalókat a mindenkor hatályos pályatelefonok kezelésére vonatkozó Kezelési Szabályzat tartalmazza.

A forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezés kezdeményezésére Fót állomáson a felvételi épület falán kürt van, melynek használatát Kezelési Szabályzat tartalmazza.

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.

A vasútvonal egyfázisú 50 periódusú 25000 V feszültséggel ellátott vonal. A nyíltvonal felsővezetéki szakaszok az állomások bejáratú jelzőjénél lévő állomásszakaszolástól a szomszédos állomás bejáratú jelzőjénél lévő szakaszolásig tart. A munkavezeték magassága a vágányjárósík felett 6 méter.

Fót állomás:

- Állomás jobb Ü1-Ü2 szakaszolás között a 02. vágány
- Állomás bal a 2. váltónál levő szakasz szigetelő és 1. váltó szakasz szigetelő között a 03. vágány
- Raktári az 01. vágány fölött

Térvilágítás: Fót állomáson a világítást időkapcsoló működteti.

Bármilyen hiba észlelésekor a világítást ki kell kapcsolni és a meghibásodáskor a Hálózati Energiaellátási diszpécserrel kell értesíteni.

1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.

1.9.1. Szolgálati hely típusa.

Fót állomás az utastájékoztatásra vonatkozó előírások alapján, Budapest vonzaskörzetéhez tartozó, kiemelt és elágazó állomásnak nem minősülő elővárosi állomás.

1.9.2. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái.

- Fót állomáson KVALITON AET-453 típusú, számítógéppel nem támogatott utastájékoztató berendezés üzemel – dinamikus vizuális utastájékoztató eszköz nélkül.
- Kezeli a személypénztáros.

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

Fót állomáson az utastájékoztatást a MÁV-START munkavállalója végzi, hangosbemondón keresztül.

Alagimajor megállóhelyen nincs szolgálat. Hangos utastájékoztató berendezés telepítve nincs.
Fótfürdő megállóhelyen nincs szolgálat. Hangos utastájékoztató berendezés telepítve nincs.
Fótújfalu megállóhelyen nincs szolgálat. Hangos utastájékoztató berendezés telepítve nincs.

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

Állomási utasperonok megközelítési időnormatívája 3 perc.

A személyszállító vonatok érkezéséről, a bejárat jelző továbbhaladást engedélyező állásba történő állítása után, de legalább 3 perccel a vonat érkezése előtt az utazóközönséget és a várakozókat értesíteni kell.

1.9.7. Pályavasúti személyzettel nem rendelkező szolgálati helyeken, ahol a hangos utastájékoztatást Megállapodás alapján a MÁV Zrt. munkavállalója végzi, a tájékoztatást befolyásoló, illetve ahhoz szükséges összes változásról történő értesítésre vonatkozó előírások.

A vonatok menetrendszerinti közlekedése esetén a megállóhelyeken és az állomásokon lévő személypénztárosokat nem kell értesíteni. 5 percet meghaladó késés esetén a forgalomirányító köteles a személypénztárosokat a késésről telefonon értesíteni.

Veresegyház állomás forgalomirányítója tájékoztatja a vonat késéséről és tényleges indulási idejéről.

1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az élőszavas utastájékoztatás végrehajtására vonatkozó előírások.

Az utastájékoztató eszköz meghibásodása esetén a személypénztáros a helyszínen élőszóval tájékoztatja az utasokat. Meghibásodás esetén a személypénztáros jelenti a hibát a veresegyházi forgalomirányítónak és ő jelenti a távközlési diszpécser felé.

A személyszállító vonatokat az érkező-induló vonatok jegyzékén előre meghatározott vágányokra kell fogadni. Ettől eltérni csak rendkívül indokolt esetben szabad!

1.9.10. Rendkívüli események esetén a MÁV-START Zrt. személyszállítási tevékenységet ellátó munkavállalóinak értesítésére vonatkozó előírások.

A rendkívüli esemény okán előállt helyzetről, a bekövetkezett változásokról, valamint a vasútüzem rendes menetének helyreállításáról is folyamatosan tájékoztatást kell biztosítani a mindenkor érvényes Utasítás alapján. A késés okáról általánosságban kell a várakozókat tájékoztatni.

Olyan rendkívüli esetekben, melyek tájékoztatásáról a rendelkezésre bocsátott szöveggönyvek nem adnak útmutatást, a tájékoztató szöveget a forgalmi vonalirányítón keresztül a hálózati személyszállítási főüzemirányítótól kell kérni.

1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetemények fajtái.

Az érkező-induló vonatok jegyzékét és a vágányzári információkat a 71-es vonal valamennyi szolgálati helyére az üzemmérnök, technológus készíti el, és a forgalmi koordinátorok gondoskodnak a kihelyezéséről, esetleges pótlásáról, melyet az állomásfőnök ellenőriz.

Az Állomási rend és váróterem nyitva tartására vonatkozó hirdetemény kihelyezése, pótlása az állomásfőnök, vagy megbízottjának a kötelessége.

A menetrendi fali hirdetemény beszerzése és kihelyezése a MÁV-START kötelessége.

1.9.12. Utastájékoztató hirdetemények ellenőrzésére vonatkozó előírások.

Utastájékoztató hirdetemények ellenőrzése az állomásfőnök, távollétében a forgalmi koordinátor vagy az általa megbízott személy feladata.

MÁV-START Zrt által kihelyezendő hirdetemény hiánya esetén a hiányosságról a szolgálatban lévő személypénztárost haladéktalanul tájékoztatni kell.

Saját hatáskörben kihelyezendő hirdetemény hiánya esetén a hiányosságot azonnal pótolni kell. Amennyiben nem áll rendelkezésre a hiányzó hirdeteményből másodpéldány, a forgalmi csomóponti főnökség üzemmérnökeiktől azt meg kell kérni.

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

A távvezérelt állomások Utasítás gyűjteménye (1 darab) Veresegyház állomáson az öltöző helységben az erre rendszeresített szekrényben, lezárt dobozban található.

Abban az esetben, amikor a távvezérelt állomásokra jelenlétes forgalmi szolgálattevőt kell vezényelni, részére az utasításgyűjtemény átadásra kerül. Az átadás és visszavételt a Fejrovatos előjegyzési napló külön sorában kettős aláírással kell előjegyezni.

Tartalma:

- F.1. sz. Jelzési Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékai
- E.2. sz. Fékutasítás
- E.101. sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére
- E.102. sz. Utasítás a felsővezetékes villamos üzemi munka végzésére Állomási Végrehajtási Utasítás
- Állomási Végrehajtási Utasítás (Fót)
- A mindenkor hatályos Végrehajtási Utasítás a központi forgalomirányításra kiépített Rákospalota-Újpest – Vácrátót vonalszakaszon a forgalom lebonyolítására)

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, alkoholtesztár tárolási helye.⁶

Mentődoboz Veresegyház állomáson a forgalmi irodában található. Amennyiben jelenlétes teljesít szolgálatot a távvezérelt állomáson az utasítás gyűjteménnyel együtt tartozik a mentődobozt a szolgálati helyre szállítani.

Kezelésért, a felhasznált anyagok nyilvántartásáért, illetve a pótlásuk iránti igény bejelentéséért a mindenkor szolgálatban lévő munkavállaló a felelős.

Egészségügyi, és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény		
megnevezése	címe	telefonszáma
Vasúti üzemorvos: Dr. Hajdú Mária Rendelési idő: Hétfő, szerda, péntek: 7: 30 – 11:00 Kedd, csütörtök: 10:30 – 14:00 Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Társaság	2120. Dunakeszi, Állomás sétány Budapest Podmaniczky u. 109.	02-31-00 ⁷⁸
Legközelebbi kórház: ÁEK Jávorszky Ödön kórház	Budapest Podmaniczky u. 111. 2600. Vác, Argenti D. tér 1/3.	06-1- 475-2600. +36 27/620-620
Fót: Nappali orvosi ügyelet: Naponta 19 órától reggel 8 óráig. Pénteken 16 órától hétfő 8 óráig. Ünnepnapokon 24 órában!	Fót, Szent Benedek u.15.	06-20-241-4487 +36 -27-358-104; +36 -27- 358-438.

Véralkohol vizsgálati doboz és alkoholszonda tárolási helye: Veresegyház állomáson a forgalmi irodában.

⁶ 3. sz. Módosítás

⁷ 4. sz. Módosítás

⁸ 4. sz. Módosítás

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.

Védelmi szervezetek, intézmények, valamint a szolgálati helyen jelen lévő vasúti és egyéb vállalkozó tevékenységet végző társaságok, vállalkozások		
megnevezése	címe	telefonszáma
<u>Rendőrkapitányság:</u>	2100 Gödöllő, Petőfi S u. 6-10.	28/524-600
<u>Rendőrorrs</u> Fót	2151 Fót, Vörösmarty Mihály tér 2.	06-27-358-007.
Országos mentőszolgálat		104 vagy 112
Vác Mentőállomás	2600. Vác, Mentős köz 1.	06-27-314-862
Gödöllő Mentőállomás	2100. Gödöllő, Ady E. sétány 56.	06-28-420-844
Tűzoltóság	2100 Gödöllő, Szabadság út 28.	105 vagy 112 06-28/528-700
Vác Hivatásos Tűzoltó-parancsnokság	2600 Vác, Szilassy u. 6-10.	06-27/314-005
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	1149 Budapest, Mogyoródi út 43.; Postacím: 1903 Budapest, Pf.:314.	Illetékessége az egész ország területére kiterjed. Telefon: +36-1/469-4347, +36-20/820-0089
Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	1149 Budapest, Mogyoródi u. 43.; Postacím: 1903 Budapest, Pf.: 314.	Ügyfélszolgálat: 06-1/ 469-4105
Polgármesteri Hivatal	2151 Fót, Vörösmarty M. tér 1.	06-27 535 365
Ipoly Erdő Rt. Váci Erdészet	2600 Vác, Báthory u. 32	Telefon/fax: 06-27/ 318-989, 06-20-468-7112, 06-20- 468-7110,

A mindenkori vadőr telefonszáma az értesítési renden megtalálható.

1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása.

A TIMO által kitáblázás szerinti hely.