



Forgalmi Csomóponti Főnökség Rákosrendező
Állomásfőnökség Vác

48737-6/2017/MAV

Örbottyán

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, nyíltvonalai 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.....	6
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.	8
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.....	10
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.....	11
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.....	12
1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.	12
1.9.1. Szolgálati hely típusa.	12
1.9.2. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái.....	12
1.9.3. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról.	12
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.	12
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.	13
1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az élszavas utastájékoztatás végrehajtására vonatkozó előírások.....	13
1.9.10. Rendkívüli események esetén a MÁV-START Zrt. személyszállítási tevékenységet ellátó munkavállalóinak értesítésére vonatkozó előírások.....	13
1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetések fajtái.....	13
1.9.12. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások.	13
1.10. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája elérhetősége. A Parancskönyv tárolási helye. .	14
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.....	14

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.....	15
1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása.....	16
2. Forgalmi szolgálat végzésére vonatkozó előírások.....	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. Szolgáltatadás-átvétel helyi szabályozása.....	17
2.4.1. Szolgáltatadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.....	17
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.....	18
2.17. Váltógondozás.....	18
2.17.1. A váltógondozási körzetek kijelölése.....	18
2.17.2. A váltók gondozásra kötelezettek kijelölése.....	18
2.17.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi.....	18
2.18. A váltók szabványos állásának közlése.....	19
2.19. Utasítás a vonat vágányútjának beállítására.....	19
2.19.1. Közbenső váltókezelői, sorompókezelői szolgálati helyiségek felsorolása, melyek esetében a szolgálatot teljesítő dolgozókat a forgalmi szolgálattelvő köteles utasítani a vágányút beállítására.....	19
2.20. A vágányút beállításhoz szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításhoz szükséges idők meghatározása vágányutanként.....	19
2.21. A vágányút ellenőrzése.....	20
2.21.1. A vágánybejárások szabályozása.....	20
2.21.2. A forgalmi szolgálattelvő vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása.....	20
2.23. A váltók használhatóságának ellenőrzése.....	20
2.23.1. A váltók használhatóságának helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával.....	20
2.24. A váltók állítása.....	20
2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.....	20
2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.....	21
2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása.....	21
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 csúcshín-rögzítő szerkezettel felszerelt váltókat.....	21
2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál.....	21
2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén.....	21
2.32. Jelentés a vágányút beállításáról.....	22
2.32.2. A vágányút beállításának bejelentésére vonatkozó előírás, ha az érkező berendezés használhatatlan.....	22
2.33. Állomási, nyíltvonali útsorompók szelvéyszáma, sorompók jele, száma kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítási módja, az útátjáró mely közutat keresztezi (közút száma, közterület neve), vasúti gyalogos átkelőhely, szelvéyszáma.....	22
2.33.1. Nyíltvonali útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell, illetve az útátjárót jelzőörrel fedezni kell.....	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. Átállás, összetolás.....	24
2.36.1. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása.	24
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 mozdonnyal 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. Védekezés a járműmegfutamodások ellen.....	25
2.47.3. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek és kulcsainak kezelésére, tárolására vonatkozó előírások 25	25
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 vonatszeméllyel.....	26
2.53.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása.	26
2.55. Rendkívüli áthaladás.....	26
2.57. Menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken.	27
2.57.1. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállításának módja.....	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.	27
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

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.

Órbottyán állomás a 71 sz. Rákospalota–Újpest – Vácraátót – Vác normál nyomtávolságú egyvágányú villamosított mellékvonalon, a pálya bal oldalán a 226+20 és a 234+51 sz. szelvények között fekszik.

Szomszéd állomások:

- Kezdőpont felől: Veresegyház állomás a181+35 és a 191+10 sz. szelvényben
- Végpont felől: Vácraátót állomás 237+75 - 252+62 sz. szelvények között

Nyíltvonalai szolgálati helyek:

- Veresegyház és Órbottyán állomás között:
 - Erdőkertes megállóhely (202+10 – 204+15) a pálya jobb oldalán
 - Vicziánteleg megállóhely (219+00 – 221+00) a pálya bal oldalán
- Órbottyán és Vácraátót állomás között:
 - Rudnaikert megállóhely (275+51 – 277+11) a pálya jobb oldalán
 - Váchartyán megállóhely (285+02 – 286+62) a pálya jobb oldalán

Lejtviszonyok:

Szolgalati helytol	Szolgalati helyig	Vagany	Szelvenytol	Szelvenyig	Emelkedes	Esas
Veresegyhaz	Orbottyán	**	188+40	189+90		-9
Veresegyhaz	Orbottyán	**	189+90	193+52	14,8	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	193+52	198+00	0,4	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	198+00	201+60		-0,4
Veresegyhaz	Orbottyán	**	201+60	203+00	1,2	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	203+00	204+40		-1
Veresegyhaz	Orbottyán	**	204+40	208+75	0	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	208+75	209+75	8,2	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	209+75	214+00	15,4	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	214+00	217+00	15	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	217+00	219+00	12,4	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	219+00	220+60	4	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	220+60	223+70	2,5	
Veresegyhaz	Orbottyán	**	223+70	226+40		-2
Veresegyhaz	Orbottyán	**	226+40	227+90		-4
Orbottyán	Orbottyán	valamennyi	227+90	232+00		-2
Orbottyán	Orbottyán	valamennyi	232+00	233+40		-7,5
Orbottyán	Vacrátót	**	233+90	242+00		-15,8
Orbottyán	Vacrátót	**	242+00	245+20		-13,9
Orbottyán	Vacrátót	**	245+20	247+50		-12,5

Szolgálati helytől	Szolgálati helyig	Vágány	Szelvénytől	Szelvényig	Emelkedés	Esés
Örbottyán	Vácrátót	**	247+50	250+00		-7,7
Örbottyán	Vácrátót	**	250+00	256+00		-14,7
Örbottyán	Vácrátót	**	256+00	258+10		-14
Örbottyán	Vácrátót	**	258+10	260+50		-9,4
Örbottyán	Vácrátót	**	260+50	270+00		-10,2
Örbottyán	Vácrátót	**	270+00	273+64		-11,5
Örbottyán	Vácrátót	**	273+64	278+00		-8,9
Örbottyán	Vácrátót	**	278+00	281+50		-6,8
Örbottyán	Vácrátót	**	281+50	284+00	1,4	
Örbottyán	Vácrátót	**	284+00	286+50	0,7	
Örbottyán	Vácrátót	**	286+50	290+00	2,8	
Örbottyán	Vácrátót	**	290+00	292+30		-1,7
Örbottyán	Vácrátót	**	292+30	296+00		-0,5
Örbottyán	Vácrátót	**	296+00	299+19	0,3	
Örbottyán	Vácrátót	**	299+19	300+70	10,1	
Örbottyán	Vácrátót	**	300+70	306+00	13,1	
Örbottyán	Vácrátót	**	306+60	307+50	10,2	
Örbottyán	Vácrátót	**	307+50	308+31	1,2	

Biztosítóberendezése típusa:

Örbottyán 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 távkezelt 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.

Örbottyán 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.

- személypénztár, ebből leválasztva a forgalmi iroda (állandó forgalmi személyzet nincs)

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

Forgalmi szempontból állomásnak minősül: Órbottyán

- Veresegyház – Órbottyán állomások között állomástávolságú közlekedés rend van. Ellenmenet-, és utolérést kizáró biztosító berendezés üzemel.
- Órbottyán –Vácrátót állomások között állomástávolságú közlekedés 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 szolgálati helyek jelfeladásra készített 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.	raktári vágány	206 m	206 m			Nincs	4	3	55-10587-01	K	Nyílt	
02.	vonatfogadó/i ndító fővágány	388 m	388 m			Nincs	2	1	55-10587-02	C	Nyílt	
03.	vonatfogadó/i ndító átmenő fővágány	452 m	452 m			Nincs	2	1	55-10587-03	C	Nyílt	

Órbottyán állomáson valamennyi fővágány vonatfogadásra és indításra is ki van jelölve. Az állomás vágányai jelfeladásra nincsenek készíthetve.

Állomás lejtviszonyai:

Valamennyi vágányon:

- 227+90 – 232+00 szelvényben 2,0 ‰ esés 410 méter hosszban
- 232+00 – 233+40 szelvényig 7,5 ‰ esés 190 méter hosszban

A Fejőrovatos 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.

Vágány-szám	Szelvénytípusok	Peron hossza	Peron szélesség (m)	Peron burkolat	Sínkorona feletti magasság
02.	230+60 – 232+15	210 m	1,7 m	Aszfalt	Sk+15
03.	230+60 – 232+15	280 m	1,7 m	Aszfalt	Sk+15

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

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

A jelző helye			A jelző		
Állomás, nyíltpálya	Menet-irány	Szelvénytípus	Jele, száma	Karok, fények száma	Rendeltetése
Órbottyán	KP	221+45	AEj	2	Előjelző
Órbottyán	KP	226+15	A	4+1	Bejárat jelző
Órbottyán	KP	227+86	K	3+1	Kijárat jelző

A jelző helye			A jelző		
Állomás, nyíltpálya	Menet-irány	Szelvénytípus	Jele, száma	Karok, fények száma	Rendeltetése
Órbottyán	VP	238+58	BEj	2	Előjelző
Órbottyán	VP	234+50	B	4+1	Bejárat jelző
Órbottyán	VP	233+34	V	3+1	Kijárat jelző

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

¹ 3. sz. Módosítás

1.6.1.3 Egyéb jelzők

<u>Hol</u>	<u>Irány</u>	<u>Vágány</u>	<u>Szelvénytyszám</u>	<u>Neve</u>
Erdőkertes	kp. felől	*	202+06	Megállás helye jelző
Vicziántelep	kp. felől	*	219+30	Megállás helye jelző
Vicziántelep	vp. felől	*	220+33	Megállás helye jelző
Örbottyán	vp. felől	02.	232+21	Megállás helye jelző
Örbottyán	kp. felől	03.	230+64	Megállás helye jelző
Örbottyán	vp. felől	03.	232+21	Megállás helye jelző
Rudnaykert	kp. felől	*	275+56	Megállás helye jelző
Rudnaykert	vp. felől	*	277+27	Megállás helye jelző
Váchartyán	kp. felől	*	285+57	Megállás helye jelző
Váchartyán	vp. felől	*	287+08	Megállás helye jelző

Figyelmeztető jelek:

- Nagyfeszültségre figyelmeztető jel: az állomás valamennyi fényjelzőjén található.²

Örbottyán állomás jelzőeszközeinek tárolási helye:

Csomád állomás forgalmi irodában:

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

Veresegyház állomás öltöző helyiségben:

- 2 db vörös fényű lámpa
- 2 db sárga fényű jelzőlámpa
- 2 db piros színű jelzőtárcsa (közúti „Megállj” jelzés adásához)
- 2 db hordozható lámpatartó állvány
- 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.

² 4. sz. Módosítás

Váltó száma	Szelvénytyszám	Váltóállítás módja	Váltózár szerkezet	Ellenőrzés módja	Váltójelző kialakítása	Váltófűtés
1	233+34	központi állítású	zárnnyeltes	-----	nincs	nincs
2	227+88	központi állítású	zárnnyeltes	-----	nincs	nincs
3	232+91	helyszíni állítású	kampózárás	retesz	nincs	nincs
4	229+75	helyszíni állítású	kampózárás	retesz	nincs	nincs

Az állomáson minden váltó biztosított.

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

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

Védelmi berendezés/ vágányzáró szerkezet	Szerkezeti függés	Vágányszám	Szelvénytyszám
VS1	3. sz. váltó	01 vp. felől	232+20
VS2	4. sz. váltó	01.kp. felől	230+30

A vágányzáró sorompók kulcsai minden állomáson a biztosítóberendezésben vannak rögzítve, melyek a helyszíni állítású váltókkal vannak szerkezeti függésben.

A kulcsok kezelése a Kezelési Szabályzatban leírtak szerint történik.

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.

Szolgálati helyek hívójelei:

Veresegyház – Vácrátót állomásközi vonal:

Veresegyház	0
Erdőkertes	- 0 -
Örbottyán	- 0
Vácrátót II. számú állítóközpont	0 0
Vácrátót forgalmi iroda	0 - 0

Veresegyház állomáson valamennyi távközlési kapcsolat hangrögzítővel ellátott.

A forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezés kezdeményezésére Örbottyán állomáson a felvételi épület falán kürt van. Használatát a Kezelési Szabályzat tartalmazza.

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

Örbottyán állomás:

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

Térvilágítás: Örbottyán állomáson a világítást időkapcsoló működteti

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

1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.

1.9.1. Szolgálati hely típusa.

Örbottyán 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.

- Örbottyán állomáson REAG-UNILROX típusú, számítógéppel nem támogatott utastájékoztató berendezés üzemel – dinamikus vizuális utastájékoztató eszköz nélkül –
- Kezeli a személypénztáros.
- Veresegyház állomás forgalomirányítója tájékoztatja a vonatkésérről és tényleges indulási idejéről Örbottyán állomáson a személypénztárost.

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

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

Rudnaykert megállóhelyen nincs szolgálat. Hangos utastájékoztató berendezés telepítve nincs.
Váchartyán 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 bejáratí 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 utastájékoztatót Megállapodás alapján a MÁV Zrt. munkavállalója végzi, a tájékoztatót 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 késésről és tényleges indulási idejéről.

1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az élőszavas utastájékoztató 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 vonatok 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.

Veresegyház állomás forgalomirányító köteles a rendkívüli eseményről, annak várható következményéről, illetve az időközben bekövetkezett változásokról a MÁV-START Zrt. személyszállítási tevékenységet ellátó érintett munkavállalóit (vonatkísérő személyzetet) haladéktalanul értesíteni

1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetmények 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 hirdetmény kihelyezése, pótlása az állomásfőnök, vagy megbízottjának a kötelessége.

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

1.9.12. Utastájékoztató hirdetmények ellenőrzésére vonatkozó előírások.

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

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

Saját hatáskörben kihelyezendő hirdetmény hiánya esetén a hiányosságot azonnal pótolni kell. Amennyiben nem áll rendelkezésre a hiányzó hirdetményből másodpéldány, a forgalmi csomóponti főnökség üzemmérnökeitől 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) Veregyház 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 Fejrovas 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 (Órbottyán)
- 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 házi orvos, az ügyeletes orvos, a kórházak és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmények név- és címjegyzéke. Elsősegély nyújtására kiképzettek névsora. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholszonda, alkoholtesztér tárolási helye.³

Mentődoboz Veregyház 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:	2120. Dunakeszi, Állomás sétány	02-31-00 ⁴

³ 3. sz. Módosítás

⁴ 4. sz. Módosítás

Hétfő, szerda, péntek: 7: 30 – 11:00 Kedd, csütörtök: 10:30 – 14:00		
Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Társaság	Budapest Podmaniczky u. 109.	
<u>Legközelebbi kórház:</u> ÁEK	Budapest Podmaniczky u. 111.	06-1- 475-2600.
Jávorszky Ödön kórház	2600. Vác, Argenti D. tér 1/3.	+36 27/620-620
<u>Orvosi ügyelet:</u> Misszió Egészségügyi Központ http://www.misszio.hu Munkanapokon: 18 órától 07 óraig Munkaszüneti napokon: 07 órától 07 óráig	2112 Veresegyház, Gyermekliget út 30.	+ 36-20-922-0082

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

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.

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>Rendőrség Örbottyán</u>	2162 Örbottyán, Rákóczi F. u. 78.	06- 28/ 360-166
Országos mentőszolgálat		104 vagy 112
Vác Mentőállomás	2600. Vác, Mentős köz 1.	06-27-314-862
Mentőállomás	2100. Gödöllő, Ady E. sétány 56.	06-28-420-844

Tűzoltóság Vác Hivatásos Tűzoltó- parancsnokság	2100 Gödöllő, Szabadság út 28. 2600 Vác, Szilassy u. 6-10.	105 vagy 112 06-28/528-700 06-27/314-005
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	1149 Budapest, Mogyoródi út 43.; Postacím: 1903 Budapest, Pf.:314. 1149 Budapest, Mogyoródi u. 43.; Postacím: 1903 Budapest, Pf.: 314.	Illetékessége az egész ország területére kiterjed. Telefon: +36-1/469-4347, +36- 20/820-0089 Ügyfélszolgálat: 06-1/ 469- 4105
Polgármesteri Hivatal	Órbottyán, Fő út 63.	06-28-360-044
Ipoly Erdő Rt. Váci Erdészeti	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.