



FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG RÁKOSRENDEZŐ
ÁLLOMÁSFŐNÖKSÉG VÁC

39574-7/2022/MAV

Vácrátót

Állomási Végrehajtási Utasítás

Érvényes: 2023. április 01-től

Készítette:

Donkó Dorottya
állomásfőnök

Ellenőrizte:

Dr. Fenyvesi Mária
forgalmi csomóponti főnökség vezető

Felülvizsgálta:

Babarczy Annamária
területi forgalmi szakértő

Jóváhagyta:

Kondor Balázs
területi forgalmi osztályvezető

39574-12/2022/MAV

Tartalom

Módosítások előjegyzése.....	8
1. Általános előírások.....	9
1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvénytípus szerint, szomszédos állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvénytípus szerinti felsorolása.....	9
1.2. Jelző-, biztosítóberendezés	11
1.2.1. Az állomáson, valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa.....	11
1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban. Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer	11
1.3. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágányok megjelölése. A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása.	12
1.3.2. Utasperonok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása	13
1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás	13
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	13
1.4.2. A váltók számozása, állítási módja, biztosítottsága, szabványos állása. Állandóan zárva tartott váltók. Váltójelző. Váltófüttő berendezés. A kitérő irányban 40 km/h sebességnél nagyobb sebességgel járható váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.....	14
1.4.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége	15
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.....	15
1.5.1. Értekezési lehetőségek	15
1.5.2. Hangrögzítő berendezések	16
1.5.3. Irányítói elérhetőségek.....	16
1.6. Villamos felsővezetési rendszer	17
1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágányzattal	17
1.6.2. Állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezése.	17
1.6.3. Hordozható, csak villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők, földelőrudak tárolási helye és darabszáma.....	18
1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja	18
1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása	18
1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:	18

1.8.2. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról.....	18
1.8.3. Az utasperonok megközelítési időnormatívája. A hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni.	18
1.8.7. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, valamint az élőszavas utastájékoztatás végrehajtására vonatkozó előírások.....	19
1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztatás szervezése és végrehajtása.....	19
1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetmények fajtái.	19
1.8.10. Utastájékoztató hirdetmények 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.....	20
1.12. Parancskönyv kezelése	21
1.13. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás-egészségügyi orvos, név-, és címjegyzéke. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholos állapot vizsgálatára rendszeresített eszköz, készülék tárolási helye.	21
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.....	22
2. A szolgálat végzésére vonatkozó előírások.....	23
2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása normál üzemi és attól eltérő körülmények esetén	23
2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása	23
2.3. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása.....	23
2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása	24
2.4.1. Szolgálatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.....	24
2.5. Forgalmi szolgálattelvő részletes feladata	24
2.8. Váltókezelő részletes feladata	26
2.17. Váltókörzetek kijelölése, őrzése	26
2.17.1. Váltókezelői körzetek meghatározása, valamint a csak tolatás részére váltót állító váltókezelők kijelölése.....	26
2.18. Váltógondozás	26
2.18.1. Váltógondozási körzetek kijelölése	26
2.18.2. A váltók gondozására kijelölt szervezeti egység, munkakör	27
2.18.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi.....	27

2.19. A váltók használhatóságának ellenőrzése.....	27
2.19.1. A használhatóság helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával.....	27
2.19.2. A használhatóság ellenőrzése állandóan lezárt váltóknál.....	27
2.20. Utasítás a vonat vágányútjának beállítására.....	28
2.20.3. Vágányút beállításának elrendelése távbeszélő berendezés használhatatlansága esetén, vagy ha a váltókezelő állandó tartózkodási helye nem a forgalmi irodában vagy a váltókezelői szolgálati helyiségben van.....	28
2.20.4. Az érintett személyzet menetrendi információval történő ellátása, ha nincs a munkahelyen pályavasúti informatikai rendszer.....	28
2.21. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként.....	28
2.22. A vágányút ellenőrzése.....	28
2.22.1. A forgalmi szolgálattevő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása.....	28
2.22.2. A vágányút tényleges bejárásának szabályozása.....	28
2.24. A váltók állítása.....	28
2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.....	28
2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározás.....	28
2.26. Állandóan zárva tartandó váltók állítása, felnyitása, feloldása és lezárása.....	29
2.27. Váltózár- és védelmi berendezés kulcsok, másodkulcsok.....	29
2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása.....	29
2.27.2. Biztonsági betétek és kulcsaiknak tárolási helye.....	29
2.27.3. Biztonsági betétek másodkulcsainak tárolási helye.....	29
2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál.....	29
2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén.....	29
2.32. Állomási, nyíltvonali útátjárók.....	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
2.32.1. Állomási, nyíltvonali útátjárók szelvény száma, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi, vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvény száma.....	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
2.32.2. Nyíltvonali útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell.....	33
2.33. A tolatás engedélyezése.....	35
2.33.1. A tolatás engedélyezése, elrendelése.....	35
2.33.2. Fővágányt nem érintő, nem veszélyeztető tolatások engedélyezése.....	35

2.34. Tolatásvezető kijelölése.....	35
2.34.1. Több tolatócsapat egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító személy kijelölése	35
2.35. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása	35
2.36. Javítási, tisztítási stb. munkák engedélyezése, járművek fedezése	36
2.36.2. Fővágányon végzett javítási, tisztítási stb. munka engedélyezése, járművek fedezése.....	36
2.39. Mozdonyok körüljáratására kijelölt vágányok	36
2.41. Állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások.....	36
2.43. A vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül végezhető tolatások helyi szabályozása.....	36
2.45.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszám, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása.....	36
2.45.3. A rögzítősaruk elhelyezéséért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése.....	36
2.45.5. Páros féksaruk vagy a helyettük alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat	37
2.45.6. A járműmegfutamodás elleni védekezés előírászerű végrehajtásának ellenőrzése	37
2.47. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó intézkedési kötelezettség helyi szabályozása.....	37
2.48. Engedélykérés-adás	37
2.48.2. Tanú bevonása az engedélykérés-adásba.....	37
2.49. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése	38
2.50. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása.....	38
2.51. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel.....	38
2.51.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása.....	38
2.54. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállítására vonatkozó előírások.....	38
2.55. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon	39
2.55.2. A váltókezelők vonatfogadási helyének meghatározása.....	39
2.56. Egyedi engedéllyel rendelkező küldeményt továbbító vonatról értesített forgalmi szolgálattevő által értesítendő körére vonatkozó helyi előírások	39
2.57. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások	39

2.58. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások	40
2.59. Tengelytúlterhelt járművek közlekedése esetén az állomás (szolgálati hely) mellékvágányaira vonatkozó korlátozások.....	40
2.60. Az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartásával, napi lassúmenet kimutatások kezelésével, kézbesítésével kapcsolatos előírások.....	40
2.61. Villamos felsővezetékkel kapcsolatos előírások	40
2.61.2. Rakodási engedélyek kiadása.....	40
2.62. 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	41
5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás	42
5.1. A pályavasúti szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek.	42
5.1.1. A munkahelyek felsorolása, adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása.	42
5.1.2. Azoknak a szolgálati helyeknek a felsorolása, amelyek teljesítményének a rögzítése történik	42
5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése	42
5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben	42
5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében.....	42
5.3.3. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútállomási munkavállalókkal	43
5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos előírások	43
5.5. Szolgálat átadás-átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás	43
5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás	43
5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik.....	43
5.8.2. Üzenetfogadással kapcsolatos előírások	43
5.8.3. Üzenetküldéssel kapcsolatos előírások	44
5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás	44
5.9. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges jelszavak kezelésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása	44
6. A szolgálati hely helyi sajátosságai, különleges viszonyai miatt szükséges szabályozások	45
6.1. A mozdonyok kulcsainak őrzésére, átadás-átvételére vonatkozó helyi előírások (<i>MÁV-START Zrt</i>).....	45

6.2. A Fejrovatos előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírások.....	45
---	----

1. Általános előírások

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

Vácrátót állomás a 77 sz. vasútvonal Vácrátót – Galgamácsa – Aszód egyvágányú, villamosított vonalon, és a 71. sz. vasútvonal Rákospalota-Újpest – Veresegyház – Vác egyvágányú, villamosított vonalon a 240+32 – 251+58 sz. szelvények között fekszik, mint elágazóállomás. Az állomásból ágazik ki a 77 sz. Vác – Vácrátót – Galgamácsa villamosított, egyvágányú országos törzshálózati mellékvonalként üzemeltetett vonal.

Szomszédos állomások:

71.sz. vonalon:

- Órbottyán állomás távvezérelt forgalmi személyzet nélküli szolgálati hely. A KÖFI berendezés kezelését Veresegyház forgalomirányítója végzi.
- Vác állomás

77.sz.vonalon:

- Galgamácsa állomás

Nyíltvonali szolgálati helyek:

71.sz. Órbottyán – Vácrátót állomások között:

- Rudnaykert megállóhely: 275+51 – 277+11 sz. szelvények között
- Váchartyán megállóhely: 285+02 – 286+62 sz. szelvények között

71.sz. vonalon Vácrátót és Vác állomások között:

- Csörög megállóhely: 260+16 – 261+40 sz. szelvények között
- Máriaudvar megállóhely: 289+35 – 291+40 sz. szelvények között
- Vác-Alsóváros megállóhely: 314+10 – 317+85 sz. szelvények között.

77.sz. vonalon Vácrátót és Galgamácsa állomások között:

- Kisémedi megállóhely 203+19 – 204+50 sz. szelvények között
- Váckisújfalu megállóhely 141+13 – 142+20 sz. szelvények között

Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig:

71.sz. vonalon Órbottyán – Vácrátót állomások között

Szelvénytől	Szelvényig	Emelkedés (‰)	Esés(‰)
232+00	233+90		-7,5
233+90	242+00		-15,8
242+00	245+20		-13,9
245+20	247+50		-12,5
247+50	250+00		-7,7
250+00	256+00		-14,7
256+00	258+10		-14
258+10	260+50		-9,4
260+50	270+00		-10,2
270+00	273+64		-11,5
273+64	278+00		-8,9
278+00	281+50		-6,8
299+19	300+70	10,1	
300+70	306+00	13,1	
306+60	307+50	10,2	

71.sz. vonalon Vácrátót - Vác állomások között

Szelvénytől	Szelvényig	Emelkedés	Esés
251+23	252+43	-8,1	-7,5
252+43	261+43	-7,3	-15,8
261+43	263+43	-5,7	-13,9
263+43	269+43	-7,3	-12,5
269+43	289+83	-7,9	-7,7

77.sz. vonalon Galgamácsa - Vácrátót állomások között

Szelvénytől	Szelvényig	Emelkedés	Esés
111+00	115+50	5,5	
124+50	130+00	6,8	
130+00	136+00	8,8	
136+00	138+20	6	
138+20	140+40	11,9	
140+40	143+50	6,1	
143+50	150+00	9	
150+00	153+50	6,8	
153+50	155+50	11,6	
155+50	170+30	9,7	
177+20	180+50		8,3
180+50	185+00		8,7
195+00	197+00		9,1
206+98	213+50		8,6
213+50	222+00		8,4
222+00	235+20		9,2

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés

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

Az állomáson Siemens-Halske típusú, vonóvezetékes, vágányutas biztosítóberendezés üzemel, kiegészítve a Rákospalota–Újpest – Veresegyház – Vácrátót KÖFI végpontjával.

1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban. Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer

- Vác – Vácrátót állomások között nem önműködő biztosított térközi közlekedési rend van, ellenmenet – és utolérést kizáró biztosítóberendezéssel felszerelve. A pálya 2 térközre van felosztva. Vác állomás „C” jelű bejárati jelző és „Cej” jelű előjelző között jelfeladásra kiépített szakasz üzemel.
- Vácrátót – Galgamácsa állomások között állomástávolságú közlekedési rend van, ellenmenet és utolérést kizáró biztosítóberendezéssel.
- Vácrátót–Órbottyán állomások között állomástávolságú közlekedési rend van. Az ellenmenet – és utolérést kizárást a WSSB jelfogó függéses biztosítóberendezés valósítja meg.
- Jelfeladás:

Szolgálati helytől	Szolgálati helyig	ETCS kiépített-e?	Jelfeladás típusa
Galgamácsa	Vácrátót	nem	nincs
Órbottyán	Vácrátót	nem	nincs
Vácrátót	Máriaudvar mh. ipvk.	nem	nincs
Máriaudvar mh. ipvk..	Vác	nem	Vác „C” és „Cej” között EÉVB – EVM 75 Hz ütemezett

1.3. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágányok megjelölése. A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása.

Vágány száma/jele	Rendeltetése	Forgalmi használható hosszakezdőpont felé [m]	Forgalmi használható hossza végpont felé [m]	Lejtviszony kezdőpont felé [‰]	Lejtviszony végpont felé [‰]	Vonatbefolyásolás típusa	Határoló váltó kezdőpont felől	Határoló váltó végpont felől	TAF-TSI azonosító	Vágány besorolása	Hozzáférés	Megjegyzés
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01	vonatfogadó/ indító fővágány	633				Nincs	10	3	HU-10835-01	D	Nyílt	
02	átmenő fővágány	711				Nincs	8	3	HU-10835-02	D	Nyílt	
03	vonatfogadó/ indító fővágány	866				Nincs	8	1	HU-10835-03	C	Nyílt	
Raktári csonka vágány	mellékvágány		140			Nincs	5	földkúp	HU-10835-01- csonka	K	Nyílt	Forgalomból kizárt vágány

Lejtviszonyok az állomás területén vágányok szerint:

Valamennyi vágányon: 240+30 - 240+60 3‰
 240+60 - 243+60 2,5‰
 243+60 - 248+10 1,6‰
 248+10 - 250+90 2,3‰
 250+90 - 252+70 8,1‰

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

Vágányszám	Szelvénytípusok		Peron hossza	Peron szélessége	Peron burkolata	Sínkorona feletti magasság
01.	243+40	244+40	100 méter	2m	sóder	sk+0
01. – 02.	243+05	246+05	300 méter	7m	sóder	sk+0
02. – 03.	244+10	244+60	50 méter	1,7m	sóder	sk+0

A felvételi épülettől egy helyen kiépített bodán elemes, szintbeli átjáró. A felszállás megkönnyítése végett kialakított peronokon vonatra várakozás céljából tartózkodni tilos, mivel nem biztosított az elsodrési határon kívüli tartózkodás! Azokat megközelíteni csak a személyszállító vonatok megállása után szabad.

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, nyíltvonal)	Menet-irány oldala	Szelvénytípus	Jelölése	Rendeltetése
Vácrátót	jobb	252+60		Tolatási határjelző
Vácrátót	jobb	244+20		Megállás helye jelző
Vácrátót	jobb	244+20		Megállás helye jelző
Vácrátót	jobb	299+95	AEj	Bejárati jelző előjelző
Vácrátót	jobb	307+19	A	Bejárati jelző
Vácrátót	jobb	237+74	B	Bejárati jelző
Vácrátót	jobb	230+68	BEj	Bejárati jelző előjelző
Vácrátót	jobb	242+53	K1	Kijárat jelző
Vácrátót	jobb	242+11	K2	Kijárat jelző
Vácrátót	jobb	242+31	K3	Kijárat jelző
Végpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet-irány oldala	Szelvénytípus	Jelölése	Rendeltetése
Vácrátót	jobb	307+70		Tolatási határjelző

Vácrátót	jobb	259+61	CEj	Bejárati jelző előjelző
Vácrátót	jobb	252+61	C	Bejárati jelző
Vácrátót	jobb	244+40		Megállás helye jelző
Vácrátót	jobb	250+44	V1	Kijárat jelző
Vácrátót	jobb	250+44	V2	Kijárat jelző
Vácrátót	jobb	250+89	V3	Kijárat jelző
Vácrátót	jobb	245+60		Vágányzáró jelző
Vácrátót	jobb	242+35		Villamos mozdony állj!

Szolgálati helyekre rendszeresített jelzőeszközök felsorolása:

I. sz. őrhely	II. sz. őrhely	Forgalmi iroda	Raktár
1 db sárga színű jelzőzászló	1 db sárga színű jelzőzászló	1 db sárga színű jelzőzászló	3 db Megállj jelző
1 db fehér és zöld fény adására alkalmas kézi jelzőlámpa (munkavállalónként)	1 db fehér és zöld fény adására alkalmas kézi jelzőlámpa (munkavállalónként)	1 db nappali vonatindító jelzőeszköz	3 db Megállj jelző előjelzője
1 db zöldszínű kézi jelzőtárcsa „Szabad az elhaladás!” jelzés adására	1 db zöldszínű kézi jelzőtárcsa „Szabad az elhaladás!” jelzés adására	1 db fehér és zöld fény adására alkalmas kézi jelzőlámpa (munkavállalónként)	3 db vörös fényű jelzőlámpa
			4 db 1,5 m magasságú állvány + 4 db piros fényű lámpa
			4 db kör alakú, mindkét oldalán fehér szegélyű, közepén piros színű kézi jelzőtárcsa

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
			Központi állítású vonóvezetékes	Kampózár	Zárnyelv					
1	E	X	X	X		x	E/K			ÁF
2	E	X	X		X	x	E/K			FF
3	E	X	X	X		x	E/K			ÁF
4	E	X	X	X		x	E/K			FF
5	E	X	X	X		x	E/K	X		ÁF
6	E	X	X	X		x	E/K			ÁF
8	E	X	X	X		x	E/K			ÁF
10	E	X	X	X		x	E/K			ÁF

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

A VS1 jelű vágányzáró sorompó a 01. vágányon található az 5. váltó után a 245+20 sz. szelvényben. A vágány végpont felőli oldalon földkúpban végződik.

Az 5. sz. váltót, a VS1 jelű vágányzáró sorompóból kinyert kulccsal lehet feloldani. A VS1 vágányzáró sorompó kulcsa a forgalmi irodában található biztosító berendezés ellenőrzi és rögzíti.

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások

1.5.1. Értekezési lehetőségek

- Az állomás vasútüzemi hívó száma: 02-32-70 /fax; 06-1-512-3270
- Mobil telefon hívó száma: 06-30-235-3339

Állomásközi távbeszélők a forgalmi irodában:

Veresegyház felé bekapcsolva: (Hangrögzítő berendezésre vannak kapcsolva)

- Vácrátót II. váltókezelői őrhely
- Váchartyán
- Örbottyán
- Erdőkertes
- Veresegyház

Vác felé bekapcsolva: (Hangrögzítő berendezésre vannak kapcsolva)

- Vácrátót I. váltókezelői őrhely
- Máriaudvar
- Vác forgalmi irányító központ

Galgamácsa felé bekapcsolva:

- Vácrátót II. váltókezelői őrhely
- Galgamácsa I. váltókezelői őrhely
- Galgamácsa forgalmi iroda

Helyi körzet bekapcsolva:

- I. váltókezelői őrhely
- II. váltókezelői őrhely
- felsővezetékes villamos üzemi távbeszélő

Vonali távbeszélő bekapcsolva:

- Veresegyház
- Vácrátót
- Máriaudvar
- forgalmi vonalirányítói közvetlen vonal

Szolgálati helyek hívójelei:

Veresegyház	o
Erdőkertes	- o -
Órbottyán	- o
Vácrátót II. sz. váltókezelői őrhely	o o
Vácrátót forgalmi iroda	o - o
Vácrátót I. sz. váltókezelői őrhely	o o o
Máriaudvar	o o - o o
Vác forgalmi irányító központ	o o - o o

A forgalomirányítás alatt álló pályarészen a forgalomirányító és vonatszemélyzet közötti értekezés céljára rendelkezésre állnak a pályatelefonok.

A pályatelefonok csatlakozó szelvényszámát és elhelyezkedését a mindenkor hatályos KÖFI Végrehajtási Utasítás tartalmazza.

A pályatelefonok működésére és kezelésére részletes tudnivalókat a mindenkor hatályos Kezelési Szabályzat tartalmaz.

Vácrátót állomáson a távbeszélő valamint az utastájékoztató berendezés nincs hangrögzítővel kiegészítve.

1.5.2. Hangrögzítő berendezések

Vácrátót állomáson a távbeszélő valamint az utastájékoztató berendezés nincs hangrögzítővel kiegészítve.

1.5.3. Irányítói elérhetőségek

Irányítói elérhetőségek:

- forgalmi vonalirányító 19-13, +36/30-833 2254
- területi főüzemirányító 13-33, +36/30-565-6347

1.6. Villamos felsővezetési rendszer

1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágánnyal

- Állomás jobb (Áj) a 03. vágány felett, a 8. és 3. kitérők feletti szakaszolások között;
- Állomás bal (Áb) a 01., 02. sz. és raktári vágányok felett, a bejárati jelzőkön belüli szakaszolások között.

1.6.2. Állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezkedése. A szakaszolók lezárására szolgáló lakatok és a hozzájuk tartozó kulcsok tárolási helye.

A kapcsoló kertben található szakaszolók:

- Aszód vonal (AV)
- Vác vonal (VV)
- Összekötő bal (Öb)
- Összekötő jobb (Öj)
- Állomás bal
- Állomás jobb
- Aszód táp (AT)
- Vác táp (VT)
- Budapest vonal (BpV)
- Budapest táp (BpT)

Szakaszolók szabványos állása

AV: zárt	ö: nyitott
AT: zárt	Vö: nyitott
Vv: zárt	R: nyitott
VT: zárt	Ü1: zárt
Ab: zárt	Ü2: zárt
Aj: zárt	Ü3: zárt
Öb: zárt	BpT: Nyitott
Öj: zárt	Bpv: zárt

Kapcsolókerten kívüli szakaszolók:

- R jelű szakaszoló
- Ü1 szakaszoló
- Ü2 szakaszoló
- Ü3 szakaszoló

Üzemi kapcsolók az állomás két végén a szakaszolások előtt vannak.

Rakodási engedélyt Vácrátót állomáson csak a forgalmi szolgálattevő adhat ki.

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

Földelő rudak tárolási helye, darabszáma:

- Vácrátót állomáson 7 db földelő rúd van rendszeresítve, amelyek tárolási helye a raktár.

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja

Valamennyi szolgálati hely térvilágítási kapcsolói a forgalmi irodában vannak elhelyezve, amiket a forgalmi szolgálattevő kapcsol. Működtetésüket a világítási naptár szerint kell végezni.

1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása

1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:

- Vácrátót állomáson az utastájékoztató berendezés kiegészítésre került akusztikus (PIS-GBE gépi bemondó berendezés) helyből kezelt utastájékoztató berendezéssel, amely hangrögzítővel van ellátva.

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

- Vácrátót állomáson egy utastájékoztató körzet van. Vácrátót állomásról az alábbi szolgálati helyekre történik az utastájékoztatás: Rákospalota-Kertváros, Erdőkertes és Vicziántelep megállóhelyek.

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

Az állomási peronok megközelítésének időnormatívája 3 perc.

A vonatok tényleges érkezése, és indulása előtt 3 perccel, és lehetőség szerint közvetlenül az érkezés és indulás előtt kell az utastájékoztatást végezni. Az 5 percet elérő vagy azt meghaladó késés esetén a késés mértékét és annak okát is közölni kell az utazóközönséggel. 20 perc feletti késés esetén a közleményt 10 percenként ismételni kell.

1.8.4. Az utastájékoztatás időnormatívája

Áthaladó vonatról az állomás felé közeledő vonatnak a bejárat jelző meghaladásakor az utazóközönséget tájékoztatni kell.

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

A hangos utastájékoztató berendezés használhatatlansága esetén át kell térni a „helyszíni” élősavas utastájékoztatóra, melyet a váróteremben, illetve a felvételi épület előtt kell végrehajtani.

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

Az utastájékoztató berendezés mindennemű meghibásodását a forgalmi szolgálattevő haladéktalanul köteles bejelenteni, a távközlési diszpécser részére, melynek adatait (hibát, a diszpécser nevét és a kapott kódszámot) a Hibaelőjegyzési könyvben kell előjegyezni.

1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztató szervezése és végrehajtása.

Az állomás forgalmi szolgálattevője 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.

1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus 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 fal hirdetmény beszerzése és kihelyezése a MÁV-START kötelessége.

1.8.10. 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 üzemmérnökeiktől azt meg kell kérni.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása

Forgalmi jellegű:

- Felvételi épületben a forgalmi iroda
- I. váltókezelői őrhely
- II. váltókezelői őrhely

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

Forgalmi iroda:

A szükséges utasítások és szabályozások, rendeletek gyűjteménye a forgalmi irodában lévő szekrényben került elhelyezésre.

Központilag kiadott dokumentumok, amelyek nyomtatott formában kerültek elhelyezésre

S.sz.	Utasítás, rendelet száma, neve
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 normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére (csak villamosított vonalakon)
6.	E.102. sz. Utasítás a felsővezetékes villamos üzemi munka végzésére (csak villamosított vonalakon)
7.	Balesetvizsgálati Utasítás

Helyi dokumentumok

S.sz.	Utasítás, rendelet száma, neve
1.	A szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítása és mellékletei.
2.	MvSz Helyi Függeléke, mellékletei.

A váltókezelői szolgálati helyen elhelyezett a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, amelyek nyomtatott formában kerültek elhelyezésre:

- F.1. sz. Jelzési Utasítás.
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás.
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei.
- Állomási Végrehajtási Utasítás

Az állomáson informatikai eszköz áll rendelkezésre, így a mindenkor hatályos számú elnöke-vezérigazgatói utasításban szabályozott dokumentumok elektronikusan vannak nyilvántartva, melyek az alábbi helyen érhetőek el:

- <https://palyaintranet.mav.hu/forgalom/default.aspx>
Forgalmi Üzemviteli Igazgatóság Forgalmi Osztály (pályavasúti intranet portál: palyaintranet.mav.hu) Forgalom/Központi Szabályozás/Forgalom; Forgalom/Területi

Igazgatósági Szabályozás/Budapest; és a Forgalom/Szolgálati helyek szabályozásai/Budapest menüponton belül.

1.12. Parancskönyv kezelése

Vácrátót állomáson Parancskönyv mappa került rendszeresítésre, amelynek tárolási helye a forgalmi iroda.

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

Az elsősegélynyújtásra rendszeresített mentőfelszerelések megnevezése, elhelyezése:

- Mentődoboz: forgalmi iroda 1 db, I. és II. ór hely: 1 – 1db
- Az alkoholszonda és digitális alkoholszonda tárolási helye: Vácrátót állomás forgalmi iroda.
- A véralkohol vizsgálati doboz tárolási helye: Vác állomás forgalmi irányító központ és állomásfőnöki iroda.

Egészségügyi, és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény		
megnevezése	címe	telefonszáma
<u>Vasúti üzemorvos:</u> Dr. Kovács Magdolna 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
<u>Legközelebbi kórház:</u> ÁEK Jávorszky Ödön kórház	Budapest Podmaniczky u. 111. 2600. Vác, Argenti D. tér 1/3.	06-1- 475-2600. +36 27/620-620
Házi orvos rendelő: Vácrátót - orvosi ügyelet	2163 Vácrátót, Petőfi tér 5. Vác, Mentő köz 1-3.	06-28 360-007 06-30-541-4102 06-27-314-862

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
Városi Rendőrkapitányság: Váci Rendőrkapitányság	2600. Vác, Zrínyi u. 7.	segélyhívó 107 06-27/505-600.
Polgárőrség: Panaszfelvevő és Áldozatvédelmi Iroda	2600 Vác, Zrínyi u. 7	06/27/314-022
Általános segélyhívó		112
Vác Mentőállomás	2600. Vác, Mentős köz 1.	06-27-314-862
Sződligeti Közös Önkormányzati Hivatal Vácrátóti Kirendeltség /KÖH Vácrátóti Kirendeltség/	2163 Vácrátót, Petőfi tér 3	06-28-360-012
Városi Polgármesteri Hivatal:	2163 Vácrátót, Petőfi Tér 3.	06-28-360-012