



FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG RÁKOSRENDEZŐ
ÁLLOMÁSFŐNÖKSÉG VÁC

39574-8/2022/MAV

Vác

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, távkezelte szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa.	11
1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközlőnkénti 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
1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás	15
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	15
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.	20
1.4.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.	21
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.....	22
1.5.1. Értekezési lehetőségek	22
1.5.2. Hangrögzítő berendezések	25
1.5.4. A szolgálati helyre telepített rádió körzetek megnevezése, csatorna száma és működési területe.	26
1.6. Villamos felsővezetési rendszer.....	26
1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágánnyal.....	26
1.6.2. Állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezkedése. A szakaszolók lezárására szolgáló lakatok és hozzájuk tartozó kulcsok tárolási helye.....	27
1.6.3. Hordozható, csak villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők, földelőrudak tárolási helye és darabszáma.	28
1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.....	28
1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.....	29
1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:.....	29
1.8.2. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról (állomások, megállóhelyek).....	29

1.8.3. Az utasperonok megközelítési időnormatívája. A hangos utastájékoztatót a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni.....	30
1.8.4. Az utastájékoztató időnormatívája.....	30
1.8.6. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szöveggényv módosítását, karbantartását végző munkavállaló	30
1.8.7. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, valamint az élősavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások	30
1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztató szervezése és végrehajtása	31
1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlása, módosítása, eltávolítása	31
1.8.10. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások.....	31
1.9. Az állomás területén működő egyéb szakágak, vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások felsorolása, azok vágány-összeköttetései, elhatárolása	31
1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása	32
1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.....	32
1.12. Parancskönyv kezelése	33
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	34
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.	34
2. A szolgálat végzésére vonatkozó előírások.....	36
2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása normál üzemi és attól eltérő körülmények esetén.....	36
2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása	36
2.3. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása	36
2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása	37
2.4.1. Szolgálatátadás-átvétel folytatódó szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással	37
2.5. Forgalmi szolgálattevő részletes feladata.....	38
2.9. Vonali tolatásvezető részletes feladata.....	40
2.13. Vonatfel- és átvevő részletes feladatai	41
2.15. Utastájékoztatót végző részletes feladata.....	41
2.16. Az állomáshoz tartozó sajátcélt vasúti pályahálózatok felsorolása, a kiszolgálás módja	41
2.18. Váltógondozás	41
2.18.1. Váltógondozási körzetek kijelölése.....	41

2.18.2. A váltók gondozására kijelölt szervezeti egység, munkakör	42
2.18.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi	42
2.19. A váltók használhatóságának ellenőrzése	42
2.19.1. A használhatóság helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával	42
2.19.2. A használhatóság ellenőrzése állandóan lezárt váltóknál	42
2.21. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként.....	42
2.22. A vágányút ellenőrzése	43
2.22.1. A forgalmi szolgálattevő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása.	43
2.22.2. A vágányút tényleges bejárásának szabályozása	43
2.24. A váltók állítása.....	43
2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.....	43
2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása	43
2.26. Állandóan zárva tartandó váltók állítása, felnyitása, feloldása és lezárása.....	43
2.27. Váltózár- és védelmi berendezés kulcsok, másodkulcsok.....	44
2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása	44
2.27.2. Biztonsági betétek és kulcsaiknak tárolási helye	44
2.27.3. Biztonsági betétek másodkulcsainak tárolási helye	44
2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál	44
2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén	44
2.32. Állomási, nyíltvonalis útátjárók.....	45
2.32.1. Állomási, nyíltvonalis útátjárók szelvéyszáma, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztez.....	45
2.32.2. Nyíltvonalis útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell.....	49
2.33. A tolatás engedélyezése	51
2.33.2. Fővágányt nem érintő, nem veszélyeztető tolatások engedélyezése.....	51
2.33.4. Más szolgálati ág vágányzatán végzendő tolatások engedélyezése és lebonyolítása	51
2.34. Tolatásvezető kijelölése	52
2.34.1. Több tolatócsapat egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító személy kijelölése	52
2.36. Javítási, tisztítási stb. munkák engedélyezése, járművek fedezése	52

2.36.2. Fővágányon végzett javítási, tisztítási stb. munka engedélyezése, járművek fedezése	52
2.39. Mozdonyok körüljáratására kijelölt vágányok	52
2.40. Tolatási mozgást szabályozó jelzők kezelése.....	52
2.41. Állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások.....	52
2.43. A vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül végezhető tolatások helyi szabályozása	53
2.45. Védekezés a járműmegfutamodások ellen	54
2.45.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszáma, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása	54
2.45.2. Járműmegfutamodás elleni védekezés esetén a rögzítősaruk használatának tilalmára vonatkozó előírások	54
2.45.3. A rögzítősaruk elhelyezéséért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése.....	54
2.45.4. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek, azok lakatjainak és a hozzájuk tartozó kulcsok kezelésére, tárolására vonatkozó előírások.....	55
2.45.5. Páros féksaruk vagy a helyettük alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat	55
2.45.6. A járműmegfutamodás elleni védekezés előírás szerű végrehajtásának ellenőrzése	55
2.47. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó intézkedési kötelezettség helyi szabályozása	56
2.48. Engedélykérés-adás	56
2.48.2. Tanú bevonása az engedélykérés-adásba	56
2.49. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése.....	56
2.50. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása.....	56
2.51. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel.....	57
2.51.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása	57
2.54. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállítására vonatkozó előírások	57
2.55. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon.....	58
2.55.3. A kocsivizsgálók vonatfogadási tevékenységével kapcsolatosan a forgalmi szolgálattevők értesítési kötelezettségének, az értesítés módjának helyi szabályozása... ..	58
2.56. Egyedi engedéllyel rendelkező küldeményt továbbító vonatról értesített forgalmi szolgálattevő által értesítendő körére vonatkozó helyi előírások.....	58
2.57. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások	58

2.58. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások	60
2.59. Tengelytúlterhelt járművek közlekedése esetén az állomás mellékvágányaira vonatkozó korlátozások.....	60
2.60. Az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartásával, napi lassúmenet kimutatások kezelésével, kézbesítésével kapcsolatos előírások.	60
2.61. Villamos felsővezetékkel kapcsolatos előírások	61
2.61.2. Rakodási engedélyek kiadása	61
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 ..	61
4. A vasúti járműmérlegek használatára, a gépi rakodási engedélyek kiadására és a rakterületek kezelésére vonatkozó előírások helyi szabályozása	62
4.2. Az állomási rakodóvágányok és a hozzájuk tartozó rakodóterületek kijelölése, rakodások engedélyezése.....	62
5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás	63
5.1. A pályavasúti szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek.....	63
5.1.1. A munkahelyek felsorolása, adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása.	63
5.1.2. Azoknak a szolgálati helyeknek a felsorolása, amelyek teljesítményének a rögzítése történik.	64
5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése.....	64
5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben	64
5.2.1. Részletes feladatkírás készítésére vonatkozó előírások (SZ.I.)	64
5.2.3. A Részletes feladatkíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás.....	64
5.2.4. Informatikai rendszer használhatatlansága esetén a szolgáltatások kezelése.....	64
5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben.....	64
5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében	64
5.3.3. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútállomási munkavállalókkal.....	65
5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos előírások.....	65
5.5. Szolgálat átadás-átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás	65
5.7. A belső adatrögzítői tevékenységgel, valamint az adattovábbítási és rögzítési feladatokkal kapcsolatos helyi előírások szabályozása.....	65
5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás.....	67
5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik	67

5.8.2. Üzenetfogadással, nyugtázással kapcsolatos előírások	67
5.8.3. Üzenetküldéssel kapcsolatos előírások	67
5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás.....	67
5.9. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges jelszavak kezelésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása.....	68
6. A szolgálati hely helyi sajátosságai, különleges viszonyai miatt szükséges szabályozások	69
6.1. A mozdonyok kulcsainak őrzésére, átadás-átvételére vonatkozó helyi előírások (<i>MÁV-START Zrt.</i>)	69
6.2. A Fejrovas előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírások	69
6.3. A nyílt vonalra telepített járműellenőrző berendezések riasztási jelzése esetén követendő eljárás	69
6.5. Térközőr munkabeosztása Máriaudvar szolgálati helyen	69

1. Általános előírások

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

Vác állomás a 70. sz. vonal Budapest- Nyugati pu.– Szob oh. kétvágányú villamosított vonalon a 320+18 és a 347+68 szelvények között fekszik, mint elágazó és vonatindító állomás.

Az állomásból ágazik ki a 71. sz. Vác – Vácrátót – Rákospalota-Újpest villamosított, egyvágányú országos törzshálózati vonalként üzemeltetett vonal és a 75. sz. Vác – Balassagyarmat nem villamosított, egyvágányú országos törzshálózati mellékvonalként üzemeltetett vonal Az állomás végállomása a 71.sz. és a 75. sz. vonalnak.

Szomszédos állomások:

70-es sz. vonalon:

- Kezdőpont felől Göd
- Végpont felől Verőce

71-es sz. vonalon:

- Vácrátót állomás

75-ös sz. vonalon:

- Szokolya állomás

Vác – DCM scvpk. (távkezelt saját célú vasúti pályakiágazás):

- A 75 sz. vonalon Vác és Szokolya állomások között, a 26+64 sz. szelvény, 31+25 sz. szelvény és a 30+52 sz. szelvények között helyezkedik el.

Nyílt vonali szolgálati helyek:

70. sz. fővonalon Göd – Vác állomások között:

- Felsőgöd megállóhely a 238+22 – 241+72 sz. szelvényben.
- Sződ–Sződliget a 265+19 – 268+69 sz. szelvényben.
- Vác–Alsóváros a 314+16 – 317+66 sz. szelvényben.

70. sz. fővonalon Verőce – Vác között nyíltvonali szolgálati hely nincs

71.sz. vonalon Vácrátót – Vác állomások között:

- Csörög megállóhely a 260+16 – 261+40 sz. szelvényben
- Máriaudvar megállóhely 289+35 – 291+40 sz. szelvényekben.
- Vác–Alsóváros megállóhely a 314+16 – 317+66 sz. szelvényekben.

75. sz. vonalon Vác – Szokolya állomások között:

- Kisvác megállóhely 20 sz. szelvényben.
- Vác-DCM scvpk. a 26+64 sz. és a 31+25 sz. szelvényben
- Fenyveshegy megállóhely a 64 sz. szelvényben.
- Magyarkút–Verőce megállóhely a 91 sz. szelvényben.
- Magyarkút megállóhely a 115 sz. szelvényben.

Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig:

5‰. alatt:

- 70. sz. vonalon Göd – Vác állomások között a legnagyobb esés/emelkedés 3‰.
- 70. sz. vonalon Vác - Verőce állomások között a legnagyobb esés/emelkedés 4,6‰.

5‰. felett:

- **71.sz. vonalon Vácrátót - Vác állomások között**

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

- **75.sz. vonalon Vác - Diósjenő állomások között**

Szelvénytől	Szelvényig	Emelkedés	Esés
94+05	97+06	6,3	
97+06	101+06	10	
109+20	114+20	10	
117+20	120+20	10	
125+20	128+20	10	
130+20	135+20	10	
137+20	141+70	14,8	
151+70	156+70	15	
159+20	160+70	10	
163+15	168+15	7,6	
168+15	176+15	5,6	
178+15	180+15	10	
186+15	190+15	13	
195+15	198+15	10	
216+76	222+76	10,5	
228+76	234+76	6,5	
243+76	247+76	10	
252+76	254+76	10	
255+70	258+00	8	
264+76	273+96	15	
276+06	280+89	-15	

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés

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

Vác:

Vác állomáson Elektra2 egyközpontos, tolatóvágányutas, váltó- és vágányfoglaltság ellenőrzéses elektronikus biztosítóberendezés üzemel. A berendezés kezelése, illetve vezérlése a forgalmi irányítóközpontban elhelyezett EBO 2 kezelői rendszer segítségével történik.

A biztosítóberendezés kezelési körzete kiterjed Szokolya állomás „K” jelű állomástközt fedező jelzőig, Vác –DCM scvpk „KB” és „KC” valamint az állomás bejáratú jelzői közötti területre. A biztosítóberendezés kezelési körzetébe a REMIZ I és II vágányok, valamint a FORTE vágány nem tartozik bele.

Máriaudvar:

Máriaudvar térközörhelyen, Siemens-Halske mechanikus térközbiztosító berendezés üzemel alakjelzőkkel. Az alak térközjelzők teljes csapórudas sorompókkal vannak szerkezeti függésben.

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

- Göd – Vác illetve Vác – Verőce állomások között mindkét vágányon térközi közlekedési rend van. A pálya önműködő, biztosított térközjelzőkkel, ellenmenetet – és utolérést kizáró biztosítóberendezéssel felszerelt, vonatbefolyásolásra kiépített. A Göd – Vác állomás között a pálya 6, Vác – Verőce állomások között 5 térközre van felosztva.
- Vác – Vác-rátót állomások között nem önműködő biztosított térközi közlekedési rend van, ellenmenetet – és utolérést kizáró biztosítóberendezéssel felszerelve. A pálya 2 térközre van felosztva. Vác állomás „C” jelű bejáratú jelző és „Cej” jelű előjelző között jelfeladásra kiépített szakasz üzemel.
- Vác állomás – Vác-DCM scvpk. között; valamint Vác-DCM scvpk. – Szokolya állomás /Vác DDC sajátcélú vasúti pályahálózat között állomástávolságú közlekedési rend van. Vác állomás – Vác-DCM scvpk., valamint Vác-DCM scvpk. – Szokolya állomás között tengelyszámlálás, vágányfoglaltságot ellenőrző, ellenmenetet- és utolérést kizáró biztosító berendezés van felszerelve. Vác állomás és Vác-DCM scvpk. között jelfeladásra kiépített szakasz üzemel.

Vonali biztosítóberendezés

Szolgálati helytől	Szolgálati helyig	ETCS kiépített-e?	Jelfeladás típusa
Göd	Vác	nem	EÉVB – EVM 75 Hz-es ütemezett
Vác	Verőce	nem	EÉVB – EVM 75 Hz-es ütemezett
Vác-rátót	Máriaudvar mh. ipvk.	nem	nincs
Máriaudvar mh. ipvk.	Vác	nem	Vác „C” és „Cej” között EÉVB – EVM 75 Hz-es ütemezett
Vác	Szokolya	nem	nincs

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 hossza kezdőpont felé [m]	Forgalmi használható hossza végpont felé [m]	Lejtviszony kezdőpont felé [%o]	Lejtviszony végpont felé [%o]	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.vágány	vonatfogadó/ indító csonka vágány		225		1,3	75 Hz sínáramkör	42		HU-10447-01-1	E	nyílt	ütközőbakban végződő
02.vágány	bal átmenő fővágány	880			1,3	75 Hz sínáramkör	40	19	HU-10447-01-2	E	nyílt	
03a. vágány	vonatfogadó/ indító fővágány	220			0,0	75 Hz sínáramkör	44	46	HU-10447-01-3a	E	nyílt	
03b vágány	vonatfogadó/ indító fővágány	540	490		1,3	75 Hz sínáramkör	35	19	HU-10447-01-3b	E	nyílt	
04a vágány	vonatfogadó/ indító fővágány	222	292		0,0	75 Hz sínáramkör	34	48	HU-10447-01-4a	E	nyílt	

04b vágány	vonatfogadó/ indító fővágány	540	490		1,3	75 Hz sínáramkör	33	21	HU-10447-01-4b	E	nyílt	
05. vágány	jobb átmenő fővágány	935	870		1,3	75 Hz sínáramkör	34	21	HU-10447-01-5	E	nyílt	
06. vágány	vonatfogadó/ indító fővágány	285	360		1,3	75 Hz sínáramkör	36	29	HU-10447-01-6	E	nyílt	
06/1 vágány	vonatfogadó/ indító fővágány	800			2,1	75 Hz sínáramkör	29	7	HU-10447-01-6/1	E	nyílt	
07. vágány	vonatfogadó/ indító fővágány	360	285		1,3	75 Hz sínáramkör	36	29	HU-10447-01-7	E	nyílt	
08.vágány	vonatfogadó/ indító, elegyrendező fővágány	750			2,1	75 Hz sínáramkör	25	9	HU-10447-01-8	F	nyílt	
09. vágány	vonatfogadó/ indító, elegyrendező fővágány	670	665		2,1	75 Hz sínáramkör	23	11	HU-10447-01-9	F	nyílt	
10. vágány	vonatfogadó/ indító, elegyrendező fővágány	656	660		2,1	75 Hz sínáramkör	23	11	HU-10447-01-10	F	nyílt	

11. vágány	tároló mellékvágány		218		2,1	75 Hz sínáramkör	31		HU-10447-01-11	E	nyílt	ütközőbakban végződő
12. vágány	terelő csonka vágány		40		2,1	75 Hz sínáramkör	9		HU-10447-01-12 csonka	F	nyílt	ütközőbakban végződő
13. vágány	üzemi vágány	73						20	HU-10447-01-13 VVF	K	nyílt	VVF telephelyre vezet
14. vágány REMIZ I.	rakodó vágány	185						20	HU-10447-01-14	K	nyílt	
15. vágány REMIZ II.	rakodó vágány	259						20	HU-1447-01-15	K	nyílt	
FORTE	tároló mellékvágány	400			0,00 – 3,4			22	HU-10447-01-FORTE	K	nyílt	villamos mozdónnyal nem teljes hosszban járható

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.	330+81 – 333+18	237 m	5 m	Viacolor	sk55
02.	330+95 – 336+50	555 m	7,38- 8,70 m	Viacolor	sk55
03a	330+95 – 333+15	258 m	7,38- 8,70 m	Viacolor	sk55
03b	334+30 - 336+50	221 m	7,38- 8,70 m	Viacolor	sk55
04b	334+30 – 336+50	221 m	6,56- 8,70 m	Viacolor	sk55
04a	330+95 – 333+15	258 m	6,56- 8,70 m	Viacolor	sk55
05.	330+95 – 336+50	555 m	6,56- 8,70 m	Viacolor	sk55
06.	330+99 – 333+39	240 m	6,28- 6,70 m	Viacolor	sk55
07.	330+99 – 333+39	220 m	6,28- 6,70 m	Viacolor	sk55

Az utasok részére a kijelölt megközelítési útvonal az aluljárón keresztül van kijelölve. Az aluljáró megközelíthető a felvételi épület felől, az előtető alatt; valamint a város felől a Széchenyi utcától és a Telep utca felől.

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)	Menetirány oldala	Szelvénytípus m	Jelölése	Rendeltetése
Vác	jobb	320+68		Tolatási határjelző
Vác	jobb	320+18	A	Bejárati jelző
Vác	jobb	320+18	B	Bejárati jelző
Vác	jobb	320+18	C	Bejárati jelző
Vác	jobb	310+18	CEj	Bejárati jelző előjelző
Vác	jobb	330+93	K1	Kijárat jelző
Vác	jobb	330+93	K2	Kijárat jelző
Vác	jobb	242+53	K1	Kijárat jelző
Vác	jobb	242+11	K2	Kijárat jelző

Vác	jobb	334+30	K3	Kijárat jelző
Vác	jobb	330+93	K3a	Kijárat jelző
Vác	jobb	334+30	K4	Kijárat jelző
Vác	jobb	330+93	K4a	Kijárat jelző
Vác	jobb	330+93	K5	Kijárat jelző
Vác	jobb	334+94	K6	Kijárat jelző
Vác	jobb	330+93	K6a	Kijárat jelző
Vác	jobb	330+93	K7	Kijárat jelző
Vác	jobb	335+46	K8	Kijárat jelző
Vác	jobb	335+84	K9	Kijárat jelző
Vác	jobb	335+99	K10	Kijárat jelző
Vác	jobb	336+43	K6Ism	ismétlőjelző
Vác	jobb	336+95	K8Ism	ismétlőjelző
Vác	jobb	337+34	K9Ism	ismétlőjelző
Vác	jobb	26+64	KA	Bejárat jelző
Vác	jobb	0+00 (347+68)	KAEj	Bejárat jelző előjelzője

Végpont felől

A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menetirány oldala	Szelvénytá m	Jelölése	Rendeltetése
Vác	jobb	347+18		Tolatási határjelző
Vác	jelzőhídon	347+68	D	bejárat jelző
Vác	jelzőhídon	347+68	E	bejárat jelző
Vác	jelzőhídon	13+63 (fővonalon 347+68)	F	bejárat jelző
Vác	jelzőhídon	26+64 (fővonalon: 360+74)	FEj	előjelző
Vác	jobb	333+17	V1	kijárat jelző
Vác	jobb	339+18	V2	kijárat jelző
Vác	jobb	339+18	V3a	kijárat jelző
Vác	jobb	333+15	V3	kijárat jelző
Vác	jobb	339+18	V4a	kijárat jelző
Vác	jobb	333+15	V4	kijárat jelző
Vác	jobb	339+67	V5	kijárat jelző
Vác	jobb	343+04	V6a	kijárat jelző
Vác	jobb	333+82	V6	kijárat jelző
Vác	jobb	333+82	V7	kijárat jelző
Vác	jobb	343+04	V8	kijárat jelző
Vác	jobb	342+53	V9	kijárat jelző
Vác	jobb	342+64	V10	kijárat jelző

Vác	jobb	337+70	V2Ism	ismétlőjelző
Vác	jobb	338+05	V3aIsm	ismétlőjelző
Vác	jobb	337+34	V4aism	ismétlőjelző
Vác	jobb	338+18	V5Ism1	ismétlőjelző
Vác	jobb	337+16	V5Ism2	ismétlőjelző
Vác	jobb	31+25	KB	bejárati jelző
Vác	jobb	30+52	KC	bejárati jelző
Vác	jobb	339+18	KBEj	Bejárati jelző előjelző
Vác	jobb	141+69.	K	állomásközt fedező jelző

Hívásfeloldó jelzés van elhelyezve:

Vác állomáson:

- Göd állomás felől, az „A” és „B” jelű bejárati jelző hátoldalán.
- Vácátót állomás felől a „C” jelű bejárati jelző hátoldalán.
- Verőce állomás felől a „D” és az E jelű bejárati jelző hátoldalán.
- Szokolya állomás felől: az „F” jelű bejárati jelző hátoldalán.

Vác-DCM scvpk:

- Vác állomás felől a „KA” jelű bejárati jelző hátoldalán.
- Szokolya állomás felől a „KB” jelű bejárati jelző hátoldalán.

Biztosított árbocos tolatásjelző:

- E30 328+65 sz. szelvényben található, hozzá tartozó váltó a 30. sz.

Törpe tolatásjelző:

Jelző neve	Szelvényszám	Hozzá tartozó váltó száma
E2	321+18	2
E4	321+52	4
J6	321+52	6
B12	323+65	12
E14	323+65	14
E16	321+99	16
E18	327+83	18
B20	327+75	20
J20	327+75	20
J24	328+03	24
E26	328+59	26
E28	328+34	28
E30	328+85	30
E1	345+26	1
J1	344+40	1
J3b	344+84	3
J5b	344+40	5b

Jelző neve	Szelvénytípus	Hozzá tartozó váltó száma
J9b	343+94	9b
E13	342+68	13
E15	342+06	15
B15	341+34	15
B17	341+38	17
E21	340+45	21
B31	335+02	31
J31	335+02	31
E31	334+14	31

Kezdőpont felől					
A jelző helye			A jelző		
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menetirány oldala	Szelvénytípus	Jelölése	Karok, fények száma	Rendeltetése
Máriaudvar	jobb	287+77	6	1	térköz és fedezőjelző
Máriaudvar	jobb	280+77	6Ej	1	előjelző

Végpont felől					
A jelző helye			A jelző		
Szolgálati hely (állomás, nyíltpálya)	Menetirány oldala	Szelvénytípus	Jelölése	Karok, fények száma	Rendeltetése
Máriaudvar	jobb	292+72	5	1	térköz és fedezőjelző
Máriaudvar	jobb	299+78	5Ej	1	előjelző

Üzemben lévő villamos mozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző:

- 01 vágány a 333 sz. szelvényben, végponti irányban.
- a csonka 11. vágányon a 337. sz. szelvényben, végponti irányban.
- a csonka 12. sz. vágánynál a 344+20 sz. szelvényben, végponti irányban
- a balassagyarmati vágányon a 15 sz. szelvényben, végponti irányban.
- a FORTE vágányon a 328+10 sz. szelvényben és a REMIZ vágánynál a 328+20 sz. szelvényben. kezdőponti irányban.

Vágányzáró jelzők:

- A csonka 01. vágány végében a 333+10 sz. szelvényben
- A csonka 11. vágány végében, a 337+51. sz. szelvényben.
- A csonka 12. vágány végében a 344+20 sz. szelvényben; a 14. és 15. vágány végében,
- Vác-DCM scvpk; A/2. váltó után, a 28+52 (362+62). sz. szelvényben található.

Figyelmeztető jelek:

- csonka 11. vágány mellett az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel: a 335., 336. és 337. sz. szelvényekben.
- tolató – vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jel: a 321+ 18. és a 345 + 37. sz. szelvényekben.
- úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel: valamennyi peron úrszelvénybe nyúló létesítmény. A figyelmeztető jel felfestésre került valamennyi peron elejére és végére. A pontos helyek, szelvénytérkép szerint, az 1.4.4. pontból meghatározhatók.

Nagyfeszültségre figyelmeztető jel:

- az állomás valamennyi fényjelzőjén található

Szolgálati helyekre rendszeresített jelzőeszközök:

Forgalmi iroda:

- 2 db nappali vonatindító jelzőeszköz
- 2 db fehér kézi jelzőlámpa, amelynek fehér fénye zöldre változtatható
- 1 db sárga színű jelzőzászló

Felvételi épület pince folyosó:

- 4 db Megállj jelző
- 4 db Megállj jelző előjelzője

Máriaudvar:

Zöld színű kézi jelzőeszköz a „Szabad az elhaladás!” jelzés adására	1 db
Megállj jelző	2 db
Megállj jelző előjelzője	2 db
Fehér és zöld fény adására alkalmas kézi jelzőlámpa	1 db
Kör alakú, mindkét oldalán fehér szegélyű, közepén piros színű kézi jelzőtárcsa	1 db
1,5 m magasságú állvány és piros fényű jelzőlámpa	2-2db

1.4.2. A váltók számozása, állítási módja, biztosítottága, 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											
Száma	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja		Zárszerkezet típusa		Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva	Váltófűtés	Váltójelző
			Villamos	Helyszíni	Zárnyelv	Spherolock					
2	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
4	bal	x	x			x	x	E/K		x	
6	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
8	bal	x	x			x	x	E/K		x	
10	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
12	bal	x	x			x	x	E/K		x	
14	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
16	bal	x	x			x	x	E/K		x	
18	bal	x	x			x	x	E/K		x	
20	bal	x	x			x	x	E/K		x	
20/1 (R10a/5)				x							ÁF
20/2 (R10a/6)				x							ÁF
22	jobb	x		x					x		FF
24	bal	x	x			x	x	E/K		x	
26	bal	x	x			x	x	E/K		x	
28	bal	x	x			x	x	E/K		x	
30	bal	x	x			x	x	E/K		x	
32	bal	x	x			x	x	E/K		x	
34	bal	x	x			x	x	E/K		x	
36	bal	x	x			x	x	E/K		x	
38	bal	x	x			x	x	E/K		x	
40	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
42	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
44	bal	x	x			x	x	E/K		x	
46	bal	x	x			x	x	E/K		x	
48	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
1	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
3.a	FF	x	x		x		x			x	
3.b	FF	x	x		x		x			x	

5.a	FF	x	x		x		x			x	
5.b	FF	x	x		x		x			x	
7	bal	x	x			x	x	E/K		x	
9.a	FF	x	x		x		x			x	
9.b	FF	x	x		x		x			x	
11	bal	x	x			x	x	E/K		x	
13	bal	x	x			x	x	E/K		x	
15	bal	x	x			x	x	E/K		x	
17	bal	x	x			x	x	E/K		x	
19	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
21	bal	x	x			x	x	E/K		x	
23	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
25	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
27	bal	x	x			x	x	E/K		x	
29	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
31	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
33	bal	x	x			x	x	E/K		x	
35	jobb	x	x			x	x	E/K		x	
A/1	E	x	x			x	x	E/K			ÁF
A/2	E	x	x			x	x	E/K			ÁF

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

Ütközőbak:

- 01. vágány végén a 333+17 sz. szelvényben
- 11. vágány végén a 337+51 sz. szelvényben
- 12. vágány végében a 344. sz. szelvényben.
- 14, 15. vágányok végén.

Az állomási biztosítóberendezésbe bekötött KS1, KS2 és KS4 villamos állítású kisiklasztó saru, villamos motorral működtetett, EHW típusú, hidraulikus állítómű állítja.

A KS1 kisiklasztó saru feladata a 02. vágány oldalvédelmének biztosítása. A 31 sz. váltó és a szárán lévő KS1 kisiklasztó saru között egyedi állításkor a szokásos állítási sorrendfüggés van kialakítva.

A KS2 kisiklasztó saru a 16. vágányon (REMÍZ összekötő vágány), a KS4 kisiklasztó saru a VVF telep vágányon helyezkedik el. Feladatuk a 06. vágány folytatásának oldalvédelmének biztosítása.

A 20 sz. váltó két szárán lévő KS2, KS4 kisiklasztó saruk és a 24 sz. váltó között – a 20 váltó állásától függően – egyedi állításkor a szokásos állítási sorrendfüggés van kialakítva.

Kisiklasztó saru neve	Szerkezeti függés	Szelvényszám
KS2	20, 24-es váltóval	327+75
KS4	20, 24-es váltóval	327+75
KS1	31-es váltóval	335+02

1.4.4 Űrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása.

- 01. vágány mellett a 330+81 és a 333+18 szelvényekben
- 02. vágány mellett a 330+95 és a 336+50 szelvényekben
- 03a vágány mellett a 330+95 és a 333+15 szelvényekben
- 03b vágány mellett a 334+30 és a 336+50 szelvényekben
- 04b vágány mellett a 334+30 és a 336+50 szelvényekben
- 04a vágány mellett a 330+95 és a 333+15 szelvényekben
- 05. vágány mellett a 330+95 és a 336+50 szelvényekben
- 06. vágány mellett a 330+99 és a 333+39 szelvényekben
- 07. vágány mellett a 330+99 és a 333+39 szelvényekben

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások

1.5.1. Értekezési lehetőségek

A rendelkező forgalmi szolgálattevő IRCS állomási irányító berendezés ÁKP 20 tartalék berendezésén az alábbi körzetek működnek:

- Vácrátót állomásközi vonal bekapcsolva: Vácrátót állomás forgalmi iroda, Vácrátót állomás I. állítóközpont, Máriaudvar mh. térközőr.
- Göd állomásközi vonal bekapcsolva: Vác állomás forgalmi irányító központ, Göd állomás forgalmi iroda.
- Verőce állomásközi vonal bekapcsolva: Vác állomás forgalmi irányító központ, Verőce állomás forgalmi iroda.
- Szokolya állomásközi vonal bekapcsolva: Vác állomás forgalmi irányító központ, Vác-DDC sajtócélnú vasúti pályahálózat forgalmi irodája, Szokolya állomás forgalmi iroda.
- Vác-DDC sajtócélnú vasúti pályahálózat vonal, bekapcsolva: Vác-DDC forgalmi iroda, Vác forgalmi irányító központ.
- Vonali távbeszélő bekapcsolva: Alsógöd mh. Személypénztár, Göd állomás forgalmi iroda, Felsőgöd mh. személypénztár, Sződ–Szödliget mh. személypénztár.
- Forgalmi vonalirányító közvetlen vonal.
- CB 02/31-13 sz. távbeszélő vonal; postai hívószám: +36-1-512-3113.
- Villamos üzemi vonal.
- Biztosítóberendezési Jelfogó helyiség.
- Külső forgalmi szolgálattevő iroda KAB és közvetlen vonal.

Rádiós állomásközi vonal:

- Csatorna száma: C21
- Területe: Vác és Diósjenő állomások közötti terület.

Bekapcsolt szolgálati helyek:

- Szokolya állomás forgalmi iroda
- Diósjenő állomás forgalmi iroda
- Vác állomás forgalom irányító központ.

A külső forgalmi irodában külön készülékek:

- CB 02/31-12 sz. távbeszélő vonal.
- Rendelkező forgalmi szolgálattevő közvetlen vonal

- KAB vonal a forgalmi irányító központtal.

A körzetbe bekapcsolt munkavállalók:

- forgalmi irányító központ
- tolatásvezető, vonali tolatásvezető (hordozható rádióval van felszerelve)
- külső forgalmi szolgálattelvő (hordozható rádióval van felszerelve)

Postai távbeszélési lehetőség:

- Forgalmi irányító központ: +3630/565-5901, amely hangrögzítővel kiegészített.
- Külső forgalmi szolgálattelvő: +3630/966-3415, hangrögzítővel kiegészítve nincs.

Fax készülék:

- Call center: 02/31-30

Máriaudvar:

- CB 02/32-16 sz. távbeszélő vonal.
- Vácrátót állomásközi vonal bekapcsolva:
 - Vác állomás forgalmi irányító központ
 - Vácrátót állomás forgalmi iroda
 - Vácrátót állomás I. állítóközpont

Szolgálati helyek hívójelei:

Göd forgalmi iroda	0 0 – 0
Verőce forgalmi iroda	– 0
Vácrátót forgalmi iroda	0 – 0
Máriaudvar	0 0 –
Vác forgalmi irányító központ	–

Külsőtéri utasítást adó körzetek és hangszórós távbeszélő oszlopok:

Kezdőpont felőli oldal:

- TÉR 2:
 1. 321+90 sz. szelvényben
 2. 322+36 sz. szelvényben
 3. 322+86 sz. szelvényben
 4. 323+36 sz. szelvényben
- TÉR 4:
 1. 321+33 sz. szelvényben
 2. 322+33 sz. szelvényben

3. 322+86 sz. szelvényben
4. 323+36 sz. szelvényben

- TÉR 6:

1. 326+77 sz. szelvényben
2. 327+32 sz. szelvényben
3. 327+70 sz. szelvényben
4. 328+27 sz. szelvényben

- TÉR 8:

1. 327+68 sz. szelvényben
2. 328+25 sz. szelvényben

- TÉR 10:

1. 328+65 sz. szelvényben
2. 328+74 sz. szelvényben
3. 329+18 sz. szelvényben
4. 329+28 sz. szelvényben
5. 329+70 sz. szelvényben
6. 329+77 sz. szelvényben
7. 330+18 sz. szelvényben
8. 330+26 sz. szelvényben
9. 330+63 sz. szelvényben
10. 330+64 sz. szelvényben

Végpont felőli oldal:

- TÉR 1:

1. 345+32 sz. szelvényben
2. 344+91 sz. szelvényben
3. 344+41 sz. szelvényben
4. 344+27 sz. szelvényben
5. 343+81 sz. szelvényben
6. 343+84 sz. szelvényben
7. 343+32 sz. szelvényben
8. 343+27 sz. szelvényben
9. 342+80 sz. szelvényben
10. 342+15 sz. szelvényben
11. 341+65 sz. szelvényben
12. 341+15 sz. szelvényben
13. 340+61 sz. szelvényben

- TÉR 3:

1. 340+11 sz. szelvényben
2. 339+51 sz. szelvényben

- TÉR 5:

1. 339+48 sz. szelvényben
2. 338+79 sz. szelvényben

- TÉR 7:

1. 336+26 sz. szelvényben
2. 335+84 sz. szelvényben
3. 335+30 sz. szelvényben
4. 334+89 sz. szelvényben
5. 334+36 sz. szelvényben
6. 333+71 sz. szelvényben

- TÉR 9:

1. 337+00 sz. szelvényben
2. 336+59 sz. szelvényben
3. 336+16 sz. szelvényben
4. 335+78 sz. szelvényben
5. 335+31 sz. szelvényben
6. 334+95 sz. szelvényben
7. 334+54 sz. szelvényben

Hangszóró nélküli oszlop (KKB):

- 319+84 sz. szelvényben
- 321+41 sz. szelvényben
- 325+45 sz. szelvényben

1.5.2. Hangrögzítő berendezések

A készülékek hangrögzítő berendezésre vannak kapcsolva. A berendezés az üzemképes állapotáról visszajelzést nem ad. A forgalmi irányító központban, az asztalban van elhelyezve a pályatelefon csatlakozó készülék. A Vác állomáson működő hangrögzítő berendezésre van kapcsolva a Vácrátót állomásközi vonal.

1.5.3. Irányítói elérhetőségek

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

1.5.4. A szolgálati helyre telepített rádió körzetek megnevezése, csatorna száma és működési területe.

Tolatási rádió körzet:

- Csatorna száma: C12
- Területi lefedettsége: Verőce, Kisvác, Vác-Alsóváros és a DCM scvpk. és a DDC területe.

A körzetbe bekapcsolt munkavállalók:

- forgalmi irányító központ
- tolatásvezető, vonali tolatásvezető (hordozható rádióval van felszerelve)
- külső forgalmi szolgálattelvő (hordozható rádióval van felszerelve)

1.6. Villamos felsővezetéki rendszer

1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágányzattal

- **Állomás jobb (Aj):** a „B” jelű bejárati jelzón belüli szakaszolástól az „E” jelű bejárati jelzón belüli szakaszolásig (gödi jobb vágány, a 05. vágány, valamint a 2-6, 4-8, 10-14, 12-16, 18-44, 26-32-34, 13-7 és a 15-17 kitérőkapcsolatok, valamint a 3 és 21 kitérők feletti szakaszolások közötti részek).
- **Állomás bal (Ab):** az „A” jelű bejárati jelzón belüli szakaszolástól a „D” jelű bejárati jelzón belüli szakaszolásig (gödi bal vágány, a 02. és a 01. vágány, valamint a 4-8, 10-14, 28-44, 1-3 és a 17, 19 és 31- kitérők feletti szakaszolások közötti részek).
- **Tároló (T):** a „B31” jelű törpe tolatásjelzón kívüli szakaszolástól a 342+89 sz. szelvényben lévő ütközőbak felett található szigetelésig.
- **Állomás jobb közép (ajk):** a 34 kitérő feletti szakaszolástól - a 04a és a 04b vágányok - a 21 kitérő feletti szakaszolásig, valamint a 46-48 és 33-35 kitérő kapcsolatok feletti szakaszolásig.
- **Állomás bal közép (abk):** a 18-44, 28-44 kitérő kapcsolatok feletti szakaszolásoktól - a 03a és a 03b vágányok - a 19 kitérő feletti szakaszolásig.
- **Állomás jobb1 (aj1):** a „C” jelű bejárati jelzón belüli szakaszolástól az „F” jelű bejárati jelzón belüli szakaszolásig (vácrátóti vágány, a 06., 06/1 és a 07. vágány, valamint a 2-6, 12-16, 26-32, 13-7 és az 5. kitérők feletti szakaszolások közötti részek).
- **Állomás jobb2 (aj2):** 27 – 25. és az 5 – 9. sz. kitérő kapcsolatok feletti szakaszolások közötti vágányok (08., 09. és 10. vágány).

Villamos mozdonyal részben járható vágányok hossza:

Vác állomáson villamos mozdonyal részben járható vágány a Forte és a Remiz összekötő vágány:

- Forte vágány villamos mozdonyal járható hossza: kb. 50 méter.
- Remiz összekötő vágány villamos mozdonyal járható hossza: kb. 50 méter.

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

Az állomás felsővezetéki áramköröit, a Forgalmi irányító központban található HETA berendezéssel (Vác állomás felsővezetéki szakaszoló távműködtető berendezés) kell kapcsolni

Amennyiben a HETA berendezésen nem lehet a kapcsolást elvégezni, akkor a kapcsolókertben kézi kapcsolást kell végezni.

A villamos felsővezeték-kapcsolók – „T” jelű szakaszoló kivételével – (334+81 szelvényben) a Mozdonyszobor mellett található kapcsolókertben vannak elhelyezve, melynek kulcsa a forgalmi irányító központban van.

A kapcsoló kertben található szakaszolók:

- Állomás jobb (Aj)
- Állomás bal (Ab)
- Állomás jobb közép (ajk)
- Állomás bal közép (abk)
- Állomás jobb1 (aj1)
- Állomás jobb2 (aj2)
- Budapest jobb (Bpj)
- Budapest bal (Bpb)
- Szob jobb (Szj)
- Szob Bal (Szb)
- Összekötő jobb (Öj)
- Összekötő bal (Öb)
- Összekötő (Ö)
- Alállomási tápvezeték (Alt)
- Aszód megkerülő (AV)
- Aszód tápvezeték (AT)
- Előfűtő transzformátor (F1)

Szakaszolók szabványos állása

AT: zárt	Bpj: zárt
AV: zárt	ájk: zárt
Alt: zárt	Áj: zárt
Ö: zárt	Szj: zárt
abk: zárt	F: zárt
Öb: zárt	T: zárt
Bpb_ zárt	STR1: zárt
Áb: zárt	STR2: zárt
Szb: zárt	STR3: zárt
áj1: zárt	STR4: zárt
áj2: zárt	Ü1: zárt
Öj: zárt	Ü2: zárt
Ü3: zárt	
Ü4: zárt	
Ü5: zárt	

Kapcsoló kerten kívüli szakaszolók:

- T szakaszoló, a csonka 11. vágány mellett a 033/19 oszlopon.

Szakaszolók helye:

- Kapcsolókert
- Üzemi kapcsolók

Üzemi kapcsolók:

- Ü 1 032/01 oszlopon: Bp. Bal (bekapcsolt)
- Ü 2 032/02 oszlopon: Bp. Jobb (bekapcsolt)
- Ü 3 034/31 oszlopon: Szob Bal (bekapcsolt)
- Ü 4 034/32 oszlopon: Szob Jobb (bekapcsolt)

Trafók:

- STR1 032/10b oszlopon, váltófűtési szakaszoló. Fűtési szezonon kívül bekapcsolva maradhat.
- STR2 032/42 oszlopon, váltófűtési szakaszoló. Fűtési szezonon kívül bekapcsolva maradhat.
- STR3 033/18a oszlopon
- STR4 034/13 oszlopon, váltófűtési szakaszoló. Fűtési szezonon kívül bekapcsolva maradhat.

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

Kapcsolókert:

- 2 db Üzemben lévő villamos mozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző
- 2 db Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz eleje jelző
- 2 db Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz vége jelző
- 1 db Figyelmeztető-jelző

Földelőrudak tárolási helye:

- 8 db a kapcsolókertben, elzárt szekrényben. Kulcsa a rendelkező forgalmi szolgálattevőnél található.

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja

Vác állomás területén a térvilágítást alkonykapcsoló működteti.

Térvilágítási körzetek:

- A peron
- B/1 peron
- B/2 peron
- C/1 peron

- C/2 peron
- D peron
- Rakodó
- Parkoló
- Kezdőpont: bal, jobb
- Kezdőpont váltóköri: bal, jobb
- Végpont: bal, jobb
- Végpont váltóköri: bal, jobb
- Állomás általános: bal, jobb
- Kapcsolókert

Máriaudvar szolgálati helyen a térvilágítás kapcsolót a térközör kezeli. A térvilágítást a szükségletnek megfelelően, a világítási naptárban előírtak szerint, a takarékoság szem előtt tartásával kell üzemeltetni.

1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása

1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:

- Máriaudvar megállóhelyen utas tájékoztató berendezés nincs. Élőszavas utastájékoztatás történik.
- Vác állomáson akusztikus (PIS-GBE-05 gépi bemondó berendezés) helyből kezelt utastájékoztató berendezés van, hangrögzítővel ellátva, KAB típusú kézzel működtethető, élőszavas utastájékoztató berendezéssel kiegészítve. Az utastájékoztató berendezést a Pályavasút munkavállalója kezeli a forgalomirányító központban.
- Vác állomáson az „A”, „B”, „C” és „D” peronon található INFO oszlop. Az INFO oszlopokról beérkező segélyhívásokat a rendelkező forgalmi szolgálattelévő kezeli. Segélyhívás érkezése után, amennyiben indokolt, értesíti az általános segélyhívó vonalat

1.8.2. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról (*állomások, megállóhelyek*)

A berendezés Vác állomás és Vác-Alsóváros megállóhely hangos utastájékoztatását is ellátja.

Vác állomás utastájékoztató körzet:

- összes
- A peron,
- B peron
- C peron
- D peron

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

Állomási peronok megközelítési időnormája:

- A peron 5 perc
- B peron 5 perc
- C peron 7 perc
- D peron 7 perc

A helyből induló személyszállító vonatok esetén indulás előtt 10 perccel, 5 perccel, és az indulás előtt közvetlenül – tájékoztatni kell az utazóközönséget.

A személyszállító vonatok érkezéséről, 3 perccel a vonat érkezése előtt az utazóközönséget és a várakozókat értesíteni kell.

Az érkező és induló vonatokra várakozókat tájékoztatni kell az 5 perc, vagy annál nagyobb vonatkésésről. Közölni kell a várható késés mértékét, a késés okát és az alternatív utazási lehetőségeket. A tájékoztatást már a vonat menetrendszerinti érkezési, indulási időpontja előtt meg kell tenni. A késésről 10 percenként a várakozókat újra tájékoztatni kell

1.8.4. Az utastájékoztató időnormatívája

Az állomás csak szigetperonnal rendelkezik, melyet az aluljárón keresztül lehet megközelíteni.

Áthaladó vonatról az állomás felé közeledő vonatnak az első térközbe történő behaladásakor és a bejárat jelző meghaladásakor az utazóközönséget tájékoztatni kell.

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

Az utastájékoztató szöveggönyv módosítását az állomásfőnök, illetve az állomásfőnök által megbízott személy végzi. Az állomásfőnök távollétében a szöveggönyv módosítását a forgalmi koordinátor végzi. A MÁV -START által kapott anyagból a hangos utastájékoztató adatbázis módosítását az állomásfőnök végzi el. A módosítás elvégzése után az adatbázist a Schauer Hungaria Kft. tölti be a rendszerbe.

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

Az utastájékoztató berendezés meghibásodása esetén, Vác állomáson közvetlen élőszóval kell utastájékoztatót adni a forgalmi irányító központból, melyet, ha van vezényelve, akkor a hangosbemondó végez el. Abban az esetben, ha nincs vezényelt hangosbemondó, akkor a rendelkező forgalmi szolgálattelévő kötelessége az élőszavas utastájékoztatót.

Az utastájékoztató berendezés meghibásodása esetén Vác- Alsóváros megállóhelyen utastájékoztató nem lehetséges.

Hangos utastájékoztató berendezés meghibásodása esetén a rendelkező forgalmi szolgálattelévő haladéktalanul köteles bejelenteni a Távközlési diszpécserének a hibát, valamint ezt a tényt köteles előjegyezni a Hibaelőjegyzési könyvbe.

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 hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlása, módosítása, eltávolítása

Az Érkező-induló vonatok jegyzékének készítése és kihelyezése, a Menetrendváltásra figyelmeztető felhívás és az Állomási rend kihelyezése illetve esetleges pótlása, valamint az érvényét veszített hirdetések eltávolítása az állomásfőnök, a forgalmi koordinátor, illetve az állomásfőnök által megbízott személy feladata.

Az érkező-induló vonatok jegyzéke:

- Vác állomáson az utascarnokban, valamint az „A” „B” „C” és „D” peronon elhelyezett utastájékoztató hirdetménytartókban
- Vác-Alsóváros megállóhelyen, a peronokon elhelyezett hirdetménytartóban
- Kisvác megállóhelyen, a peronon elhelyezett hirdetménytartóban
- Máriaudvar megállóhelyen, a peronokon elhelyezett hirdetménytartóban
- Csörög megállóhelyen, a peronokon elhelyezett hirdetménytartóban van elhelyezve.

Az utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések kihelyezése és pótlása, valamint Hangosbemondó szövegbemondó elkészítése és aktualizálása a MÁV-START Zrt. feladata.

1.8.10. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások

Az utastájékoztató hirdetések 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.

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

- MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt. Személyszállítási Szolgáltatási Központ Budapest- Nyugati.
- Rail Cargo Hungaria Zrt.
- A MÁV Zrt. Felsővezetéki FAA Vác Szakaszmerőnökség tároló vágánya, mely a 20 sz. váltó biztonsági határjelzőjénél kezdődik.

- MÁV Zrt. Távközlő és Erősáramú Biztosítóberendezési Osztály Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet váci Blokkmesteri Szakasz
- MÁV Zrt. Pályafenntartási Főnökség Vác Szakasz

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása

Forgalmi jellegű:

- Felvételi épületben:
 - Állomásfőnöki iroda
 - Koordinátori iroda
 - Külső forgalmi iroda
 - Forgalmi irányító központ
 - Call-center
 - Tolatásvezető tartózkodó helyiség

Kereskedelmi jellegű:

- Vállalkozó vasúti társaság (MÁV-START Zrt):
 - személypénztár
 - MÁV-START Zrt. irodái

Máriaudvar: nyíltvonalai szolgálati hely

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

Vác állomás Forgalmirányító központ:

A szükséges utasítások és szabályozások, rendeletek gyűjteménye, a forgalmi irányító központban lévő szekrényben kerültek elhelyezésre.

Központilag kiadott dokumentumok, amelyek nyomtatott formában kerültek elhelyezésre

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

8.	A mindenkor hatályos elnök-vezérigazgatói utasítás a közszolgáltatás keretében nyújtott utastájékoztató normatív előírásairól és azok alkalmazásáról normál üzemi körülmények között, valamint rendkívüli események bekövetkezésekor.
----	---

Területi hatállyal kiadott dokumentumok

1.	A mindenkor hatályos Vonali Végrehajtási Utasítás Vác állomás és Vác – DCM sajátcélú vasúti pályahálózat kiágazás között a forgalomszabályozásra, valamint Vác – DCM sajátcélú vasúti pályahálózat kiágazás és Drégelypalánk állomások között a mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalszakasz forgalmának szabályozására és a szolgálat ellátására
----	--

Helyi dokumentumok

1.	A szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítása és mellékletei.
2.	MvSz Helyi Függeléke, mellékletei.

Külső forgalmi irodában van elhelyezve. nyomtatott formában:

- F.1. sz. Jelzési Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függeléke

Az állomáson informatikai eszköz áll rendelkezésre, így a mindenkor hatályos számú elnök-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.

Máriaudvar szolgálati helyen került elhelyezésre, nyomtatott formában

- F.1. sz. Jelzési Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függeléke
- ÁVU és mellékletei

1.12. Parancskönyv kezelése

A Parancskönyv tárolási helye Vác állomáson:

- Forgalmi irányító központ
- Külső forgalmi szolgálattevői iroda
- Vonat fel – és átvevői iroda

- Más vasútvállalat munkavállalói részére rendszeresített Parancskönyv a külső forgalmi irodában található.

Máriaudvar szolgálati helyen a Parancskönyv tárolási helye a térközöri helység.

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

- Mentődoboz:
 - Vác állomáson a külső forgalmi iroda 1db
 - Máriaudvar szolgálati helyen 1 db.
- Alkoholszonda és véralkohol vizsgálati doboz:
 - Vác állomás forgalmi irányító központ.
- Alkoholteszter:
 - Vác állomás állomásfőnöki iroda
 - Vác állomás forgalomirányító központ

Egészségügyi, és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény		
megnevezése	címe	telefonszáma
Foglalkozás-egészségügyi orvos: Dr. Kovács Magdolna Rendelési idő: hétfő, kedd, szerda, péntek 10-13	2120 Dunakeszi Állomás sétány 19.	06/27-392-079
Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Társaság	Budapest Podmaniczky u. 109.	
Kórház: Jávorszky Ödön Kórház	2600. Vác, Argenti D. tér 1/3.	06/27-620-620
Orvosi rendelő és Központi orvosi ügyelet	2600. Vác, Dr. Csányi László krt. 47	06-27/306-090

Máriaudvar szolgálati helyen alkoholszonda került elhelyezésre.

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.	107 06-27/505-600

Általános segélyhívó		112
Vác Mentőállomás	2600. Vác, Mentős köz 1.	06-27-314-862
Polgárőrség: Panaszfelvevő és Áldozatvédelmi Iroda	2600 Vác, Zrínyi u. 7.	06/27-314-022
Városi Polgármesteri Hivatal	2600. Vác, Március 15. tér 11	06-27-513-400, 06-80-890-020
Civil Biztonsági Szervezet DASHING SECURITY Kft.	1211 Budapest Kossuth L. u. 28.	06/30-210-1012 06/70-391-1676
B+N Referencia Zrt.	3937 Komlóska Szkalszka köz 1.	06/30-727-6664