



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG SZEGED
FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG BÉKÉSCSABA
FÜZESGYARMAT ÁLLOMÁS

7988/2023/MAV

ÁLLOMÁSI VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS
FÜZESGYARMAT ÁLLOMÁS

Készítette:

Sárkány László
Állomásfőnök I.

Felülvizsgálta:

Meszesán László
Forgalmi csomóponti főnökségvezető

Jóváhagyta:

Cseh Attila
Területi forgalmi osztályvezető

Módosítások előjegyzése

Sorszám	Módosítás száma	Módosítás tárgya	Hatálybalépés dátuma	Előjegyezte
1.		Hatályba léptetés	2023.04.01	
2.	7988-1/2023/MAV	1. sz. módosítás	2023.12.10.	
3.	7988-2/2023/MAV	2. sz. módosítás	2024.12.15.	

Tartalom

Módosítások előjegyzése	1
1. Általános előírások	8
1.1 Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvénytípus szerint, szomszédos állomások, nyíltvonalon szolgálati helyek szelvénytípus szerinti felsorolása.	8
1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.	8
1.2.1. Az állomáson, valamint a távvezérelt, távkezelte szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa.	8
1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközi bontásban. Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.	9
1.3. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(ok) megjelölése. A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása.	10
1.3.2. Utasperon(ok) hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.	11
1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.	11
1.4.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint.	11
1.4.2. A váltók számozása, állítási módja, biztosítottsága, szabványos állása. Állandóan zárva tartott váltók. Váltójelző. Váltófűtő berendezés. A kitérő irányban 40 km/h sebességnél nagyobb sebességgel járható váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.	13
1.4.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.	14
1.4.4. Úrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása.	14
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.	14
1.5.1. Értekezési lehetőségek.	14
1.5.2. Hangrögzítő berendezések.	16
1.5.3. Irányítói elérhetőségek.	16
1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.	16
1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.	16
1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:	16
1.8.2. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról.	16
1.8.3. Az utasperonok megközelítési időnormatívája. A hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni.	17
1.8.4. Az utastájékoztatás időnormatívája.	17

1.8.5. Az utastájékoztatót befolyásoló, valamint ahhoz szükséges összes változásról történő értesítésre vonatkozó előírások.	17
1.8.6. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szöveggönyv módosítását, karbantartását végző munkavállaló.	18
1.8.7. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, valamint az élőszavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások.	18
1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztató szervezése és végrehajtása.	18
1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetmények fajtái. Az utastájékoztató hirdetmények kihelyezésével, pótlása, módosítása, eltávolítása.	19
1.8.10. Utastájékoztató hirdetmények ellenőrzésére vonatkozó előírások.	20
1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása (forgalmi, egyéb szakágak, vállalkozó vasúti társaságok és külső vállalkozások által használt stb.).	20
1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.	21
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 folytonatos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.	24
2.4.3. Szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén követendő eljárás. Jelzők kezelésére, érvénytelenítésére, valamint az útsorompóknál követendő eljárásra vonatkozó helyi előírások szabályozása.	24
2.5. Forgalmi szolgálattevő részletes feladata.	25
2.16. Az állomáshoz tartozó iparvágányok, sajátcélú vasúti pályahálózatok felsorolása, a kiszolgálás módja.	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.	26
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
2.21. 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 váltóállításhoz kötelezettek meghatározása.	28
2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításhoz kötelezettek meghatározása.	29
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
2.32. Állomási, nyíltvonalai útátjárók.	30
2.32.1. Állomási, nyíltvonalai útátjárók szelvény száma, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi, vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvény száma.	30
2.32.2. Nyíltvonalai útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell.	32
2.32.3. Helyhez kötött jelzővel (önálló, nem önálló jelzéssel) ellenőrzött nyíltvonalai fénysorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén nem kell a vonatszemélyzetet értesíteni.	32
2.33. A tolatás engedélyezése.	33
2.33.1. A tolatás engedélyezése, elrendelése.	33
2.33.2. Fővágányt nem érintő, nem veszélyeztető tolatások engedélyezése.	33
2.33.3. Szállított személyekkel (utasokkal) elfoglalt járművekkel végzett tolatások lebonyolítása.	33
2.34. Tolatásvezető kijelölése.	34

2.34.2. Több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatások alkalmával a tolatási körzetek elhatárolása.	34
2.35. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása.	34
2.36. Javítási, tisztítási stb. munkák engedélyezése, járművek fedezése.	34
2.36.2. Fővágányon végzett javítási, tisztítási stb. munka engedélyezése, járművek fedezése.	34
2.38. Tolatás a tolatás vezetőjének személyes jelenléte nélkül.	34
2.39. Mozdonyok körüljáratására kijelölt vágányok.	34
2.41. Állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások.	34
2.43. A vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül végezhető tolatások helyi szabályozása.	34
2.45. Védekezés a járműmegfutamodások ellen.	35
2.45.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszáma, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása.	35
2.45.3. A rögzítősaruk elhelyezéseért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése.	35
2.45.4. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek, azok lakatjainak és hozzájuk tartozó kulcsok kezelésére, tárolására vonatkozó előírások.	36
2.45.5. Páros féksaruk vagy a helyettük alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat...	36
2.45.6. A járműmegfutamodás elleni védekezés előírásszerű végrehajtásának ellenőrzése.	36
2.46. A járművek álló helyzetben történő kapcsolása végett a rögzítősaru használatára, valamint használatának tilalmára vonatkozó részletes helyi előírások.	36
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. Rendelkezők közlése a vonatszeméllyel.	38
2.51.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása.	38
2.51.2. A vezető jegyzővizsgáló vagy a vonali tolatásvezető által történő kézbesítés előírásai.	39
2.52. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra.	39
2.52.1. Felhatalmazásra kijelölt hely meghatározása.	39
2.54. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállítására vonatkozó előírások.	39
2.55. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon.	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.	40
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.....	41
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.	43
5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás	44
5.1. A pályavasúti szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek.	44
5.1.1. A munkahelyek felsorolása, adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása.	44
5.1.2. Azoknak a szolgálati helyeknek a felsorolása, amelyek teljesítményének a rögzítése történik.	44
5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése.	44
5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben.	45
5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások.....	45
5.2.3. A Részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás.	45
5.2.4. Informatikai rendszer használhatatlansága esetén a szolgáltatások kezelése.....	46
5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben.	46
5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében.....	46
5.3.3. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútállomási munkavállalókkal.	47
5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos előírások.	48
5.5. Szolgálat átadás-átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás.	49
5.7. A belső adatrögzítői tevékenységgel, valamint az adattovábbítási és rögzítési feladatokkal kapcsolatos helyi előírások szabályozása.	50
5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás.	50
5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik.....	50
5.8.2. Üzenetfogadással, nyugtázással kapcsolatos előírások.....	50

5.8.3. Üzenetküldéssel kapcsolatos előírások.....	50
5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás.	51
5.9. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges jelszavak kezelésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása.....	51
6. A szolgálati hely helyi sajátosságai, különleges viszonyai miatt szükséges szabályozások	52
6.1. A mozdonyok kulcsainak őrzésére, átadás-átvételére vonatkozó helyi előírások.	52
6.2. A Fejrvatos előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírások.	52
6.5. Füzesgyarmat MOL Nyrt. sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása a szolgálatmegszakítás tartama alatt.....	52
6.6 A szolgálati helyre vonatkozóan a vörös-fehér árbocú főjelző melletti közlekedés szabályozása.	52
6.7. A villamos úton ellenőrzött váltók ellenőrzésének megszűnése esetén követendő eljárás.	53
6.8. Váltóellenőrzés megtartása a berendezés használhatatlansága esetén.....	53

1. Általános előírások

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

Füzesgyarmat állomás a 128 sz. Kötegyán –Szeghalom– Püspökladány mellékvonalként üzemeltetett egy vágányú, nem villamosított vonalon a 348+16 – 338+46 szelvények között fekszik, mint közép állomás.

Szomszédos állomások:

128 sz. vonalon: -Szeghalom állomás,
 -Biharnagybajom állomás.

Nyíltvonali szolgálati helyek:

128 sz. vonalon:

Füzesgyarmat – Szeghalom állomások között:

- Füzesgyarmatfürdő megállóhely a 364 szelvényben,
- MOL NYRT. pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat kiágazás, kiágazik az A/1 kiágazási váltóval a 367+50 szelvényben.

Füzesgyarmat – Biharnagybajom állomások között:

- Biharnagybajomi BIMEKSZ Kft. sajátcélú vasúti pályahálózat kiágazás személyzet nélküli nyíltvonali szolgálati hely, mely kiágazik az C/1 kiágazási váltóval a 262+02 sz. szelvényben, valamint a D/1 kiágazási váltóval a 257+90 sz. szelvényben.
- Agrimpex Kft. sajátcélú vasúti pályahálózat kiágazás személyzet nélküli nyíltvonali szolgálati hely, kiágazik a 241 sz. szelvényben az E/1 kiágazási váltóval.

Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig:

5‰ alatt:

128 sz. vonalon:

Szeghalom – Füzesgyarmat állomások között a legnagyobb esés 1,8‰, legnagyobb emelkedés 1,8 ‰.

Biharnagybajom – Füzesgyarmat állomások között a legnagyobb esés 2,0‰, legnagyobb emelkedés 2,2‰

5‰ vagy 5‰ felett:

5‰-nél nagyobb esés sehol nincs a vonalon..

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.

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

Az állomáson üzemelő berendezés típusa:

Berendezés típusa: egyközpontos, nem biztosított, fény bejáratú jelzős kulcsazonosító berendezés. A berendezés kezelési köre, Füzesgyarmat állomás területe, valamint a MOL NYRT. pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat kiágazás személyzet nélküli nyíltvonali szolgálati hely.

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

A vonatok követési rendje:

Füzesgyarmat- Biharnagybajom állomások között állomástávolságú. Ellenmenetet vagy utolérést kizáró berendezés és vonatbefolyásolási rendszer nincs.

Füzesgyarmat-Szeghalom állomások között állomástávolságú. Ellenmenetet vagy utolérést kizáró berendezés és vonatbefolyásolási rendszer nincs.

Visszajelentés vétele előtt indítandó egység közlekedésének tilalma:

Füzesgyarmat – Szeghalom állomások között - tekintettel a vonat által működtetett állomási fényzorompó berendezésre - az elől haladó vonat érkezéséről kapott visszajelentés vétele előtt vonat nem indítható.

Füzesgyarmat – Biharnagybajom állomások között vonatindítás a visszajelentés vétele előtt csak MRN vonatok esetén lehetséges.

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

Vágány száma/jele	Rendeltetése	Forgalmi használható hossz [m]	Forgalmi használható hossz vágány végpont felé	Lejtviszony kezdőpont felé [%]	Lejtviszony vágány végpont felé [%]	Vonatbefolyásolás típusa	Határoló váltó kezdőpont felől	Határoló váltó vágány végpont felől	TAF-TSI azonosító	Vágány besorolása	Hozzáférs	Megjegyzés
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. sz.	rakodó-mellékvágány	249		0	0	nincs	VS6	VS1	HU-14365-01-1	D	nyílt	5km/h seb.-el járható
II. sz.	átmenő fővágány	223		0	0	nincs	12	3	HU-14365-01-2	E	nyílt	
III. sz.	vonatfogadó/indító fővágány megkerülő fővágány	275		0	0	nincs	K3 jelző	3	HU-14365-01-3	E	nyílt	
új III. sz.	rakodó-mellékvágány	162		0	0	nincs	KS4	KS6	HU-14365-01-ÚJ3	E		
Agrorain Kft.	scvph.-mellékvágány	163		0	0	nincs	KS2	KS8	HU-14365-02-AGROGR		nem nyílt	

1.3.2. Utasperon(ok) hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.

Vágány-szám	Hossz	Szelvénytyszám	Sínkorona feletti magasság	Szélesség (méter)	Burkolat
I.-II.	130 m	340+47-341+77	sk0	2,00	aszfalt
II.-III.	130 m	340+47-341+77	sk0	2,00	aszfalt

Az utasperonok megközelítése szintben, a kiépített átjárókon keresztül történik.

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

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

Kezdőpont felől					
A jelző helye			A jelző		
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet - irány oldala	Szelvénytyszám	Jelölése	karak, fények száma	Rendeltetése
Füzesgyarmat	j	348+16	A	2	Nem biztosított fény bejárat jelző
Szeghalom-Füzesgyarmat	j	355+26	AEj	2	Nem biztosított fény bejárat jelző előjelzője
Végpont felől					
A jelző helye			A jelző		
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet - irány oldala	Szelvénytyszám	Jelölése	karak, fények száma	Rendeltetése
Füzesgyarmat	j	338+46	B	2	Nem biztosított fény bejárat jelző
Biharnagybajom-Füzesgyarmat	j	330+09	BEj	2	Nem biztosított fény bejárat jelző előjelzője
A 12 és 10sz. váltók között	j	343+20	K2	2	Útsorompó Fény fedező jelző
A 12 sz. váltóval egyvonalban	j	343+16	K3	2	Útsorompó Fény fedező jelző

Állomási egyéb jelzők, figyelmeztető jelek:

Megnevezés	Szelvény-szám	Helye
Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel	340+19 340+31	340+19 – 340+31 sz. szelvényekben a I. sz. vágány melletti előrakodó állomás végpont felőli végén
Tolatási határjelző	347+65	Szeghalom állomás felé
Tolatási határjelző	339+00	Biharnagybajom állomás felé

Hordozható jelzők, jelzőeszközök:Forgalmi irodában:

- 1 db nappali vonatindító jelzőeszköz
- 2db fehér és zöld fény adására alkalmas kézi jelzőlámpa
- 2 db piros fényű kézi jelzőlámpa
- 2 db vörös fényű kézi jelzőlámpa
- 2 db sárga fényű kézi jelzőlámpa
- 1 db kör alakú, mindkét oldalán fehér szegélyű, közepén piros színű kézi jelzőtárcsa
- 1 db zöld színű kézi jelzőeszköz a „Szabad az elhaladás!” jelzés adására
- 1 db sárga színű jelzőzászló

Állomási tárolóban:

- 2 db Megállj jelző
- 2 db Megállj jelző előjelzője
- 2 db 1,5 m magasságú állvány

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

Váltó												
Szám	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja		Zárszerkezet típusa			Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés	Váltójelző
			Villamos	Helyszíni	Kampózár	Zárnyelv	Spherolock					
1	E			X	X			X		E		ÁF
2	E			X	X			X		*E		ÁF
3	E			X	X			X		E		FF
4	E			X	X			X		E		ÁF
6	E			X	X			X		E		FF
8	K			X	X			X		K		ÁF
10	E			X	X			X		*E		ÁF
12	E			X	X			X		E		ÁF

Jelmagyarázat:

Váltójelző:

ÁF: ábralemezkes fényvisszaverő

FF: forgólapos fényvisszaverő

*:Kiszögelt váltó

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

Védelmi berendezések:

Jele	Szelvény-szám	Szerkezeti függés	Állítási mód	Megjegyzés
VS2	346+62	2 sz. váltó	Helyszíni	scvp mellék vágány kezdőpont felőli végén
VS4	343+95	10 sz. váltó	Helyszíni	scvp mellék vágány végpont felőli végén
VS6	342+58	12 sz. váltó	Helyszíni	I.sz. vágány kezdőpont felőli végén
VS1	340+09	1 sz. váltó	Helyszíni	I.sz. vágány végpont felőli végén
KS2	346+63	2 sz. váltó	Helyszíni	scvp mellék vágány kezdőpont felőli végén
KS4	346+22	4 sz. váltó	Helyszíni	Új III sz. vágány kezdőpont felőli végén
KS6	344+51	8 sz. váltó	Helyszíni	Új III sz. vágány végpont felőli végén
KS8	343+94	10 sz. váltó	Helyszíni	scvp mellék vágány végpont felőli végén

1.4.4. Űrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása.

Az I. sz. rakodó vágánynál az Űrszelvénybe nyúló tárgyak:

- élőrakodó a 340+19-340+31 sz. szelvényekben.

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.

1.5.1. Értekezési lehetőségek.

Rendelkezésre álló távbeszélő kapcsolatok:

Forgalmi irodában: állomásközi távbeszélő
CB távbeszélő
mobiltelefon

A távbeszélő kapcsolatok hangrögzítő berendezéssel kiegészítve nincsenek.

Az állomáson utasítást adó hangszórós távbeszélő működik, mely értekezést biztosít a forgalmi iroda és a II. sz. váltókörtet, a biztosítóberendezési szakszolgálat jelfogó helyisége között, valamint a MOL Nyrt. scvph. kiágazásával.

Távbeszélő hívójelek:

Állomásközi távbeszélő	
Szolgálati hely	Hívójel
Füzesgyarmat állomás forgalmi iroda	- - .
Szeghalom állomás forgalmi iroda	. - . .
Szeghalom állomás II. sz. váltókezelői őrhely	. .
Biharnagybajom állomás forgalmi iroda	- . . .
Püspökladány állomás forgalmi iroda	. - - .

Szolgálati hely/ Munkahely	Vasút üzemi telefon/ Közcélú telefon	Mobil telefon	Elektronikus elérhetőségek
Állomásfőnök - Szeghalom	06/30-70 06-1/516-3070	+36-30-627- 7058	sarkany.laszlo2@mav.hu
Forgalmi koordinátor- Szeghalom	06/30-72	+36-30-161- 9658	<u>fekete.barnabas@mav.hu</u>
Rendelkező forgalmi szolgálattevő - Szeghalom	06/30-57 06-1/516-3057	+36-30-565- 5850	szeghalom.rfszt@mav.hu
I.sz. váltókezelői őrhely-Szeghalom	-	+36-30-226- 3716	-
II.sz. váltókezelői őrhely-Szeghalom	-	+36-30-226- 4796	-
Területi forgalmi koordinátor Békéscsaba	06/31-10 06-1/516-3110	+36-20-383- 7853	meszesan.laszlo@mav.hu
Forgalmi üzem-mérnök- Békéscsaba	06/31-02 06-1/516-3102	+36-30128- 8144	puha.zoltan@mav.hu
Rendelkező forgalmi szolgálattevő - Vésztő	06/30-13 06-1/516-3013	+36-30-715- 2228	veszto.rfszt@mav.hu
Rendelkező forgalmi szolgálattevő - Püspökladány	03/61-33 06-1/513-6133 03/62-33 06-1/513-6233	+36-30/652- 0030	puspokladany.rfszt@mav.hu
MOL Nyrt. DS Logisztika Füzesgyarmat kőolajtöltő	06/30-43	+36-20-407- 3069 +36-20-280- 8895	<u>zsandor@mol.hu</u> csakovacs@mol.hu
Forgalmi szolgálattevő - Biharnagybajom	06/38-09 06-1/516-3809	+36-30-722- 0378	biharnagybajom.rfszt@mav.hu

Mobiltelefonok	
Szolgálati hely	Telefonszám
Szeghalom forgalmi iroda	+36-30-565-5850
Körösladány forgalmi iroda	+36-30-467-8420
Dévaványa forgalmi iroda	+36-30-467-8412
Dévaványa I. sz. váltókezelői őrhely	+36-30-565-5849
Füzesgyarmat –forgalmi szolgálattevő forgalmi iroda	+36-30-565-5851
Füzesgyarmat forgalmi iroda	+36-30-467-8415
Biharnagybajom forgalmi iroda	+36-30-722-0378

A mobiltelefon csak szolgálati érdekből, és szolgálati célra használható, magánbeszélgetések céljára használni tilos!

1.5.2. Hangrögzítő berendezések.

A távbeszélő kapcsolatok hangrögzítő berendezéssel kiegészítve nincsenek.

1.5.3. Irányítói elérhetőségek.

Területi főüzemirányító - Szeged	06/13-33 06-1/516-1333	+36-30-565- 6349 +36-30-329- 9148	uksgfoir@mav.hu
Forgalmi vonalirányító - Szeged	06/86-61 06-1/516-8661	+36-30-565- 6349	uksg.600@mav.hu
Call-Center	01/48-78	+36-30-504- 4878	-
Területi Funkcionális Felügyelet Szeged	06/13-55 06/17-39	+36-30-941- 1840	szeged.tszf@mav.hu
Ingatlankezelési diszpécser Budapest	01/63-19 01/63-58 01/21-76 06-1/323-1997	+36-30-330- 2959 +36-30-685- 3764	ingatlankezesi.diszpecser@mav.hu
Távközlési Főnökség diszpécser Budapest	01/61-00		t-bpdiszpecser@mav.hu
Hálózati Energiaellátási Diszpécser/HED/	06/22-92	+36-30-936- 0250	diszpecser.erosaram@mav.hu

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.

Forgalmi irodai térvilágítási körzet:

- A forgalmi irodából kapcsolható a felvételi épület világítása és a nyílt utasperon térvilágítása, valamint az I.-II. sz. váltókörzetek térvilágítása.

Kézi kapcsolású kivilágításuk az ott szolgálatot teljesítő forgalmi szolgálattevő feladata.

1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.

1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:

Füzesgyarmat állomás utastájékoztatási szempontból egyéb állomás.

Az állomáson számítógéppel nem támogatott helyből kezelt hangos utastájékoztató berendezés üzemel.

Az utastájékoztatást a forgalmi szolgálattevő végzi.

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

Füzesgyarmat állomás utastájékoztató körzete az utasforgalom által érintett területekre, felvételi épületekre és a peronokra vonatkozik.

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

Állomási utasperonok megközelítésének időnormatívája: egységesen 3 perc.

A magas színvonalon történő utastájékoztatási tevékenység végrehajtása érdekében szigorúan be kell tartani a mindenkor hatályos utasításban foglaltakat. Utastájékoztatás a 128 vonalra történik a mindenkor hatályos szöveggönyv alapján.

A forgalmi szolgálattevő az állomásra érkező, induló vonat várható érkezése, indulása előtt köteles tájékoztatni az utasokat a vágány számáról, a rendeltetési állomásról, a vonattípusról és az érkezési/indulási időről.

Füzesgyarmat fürdő megállóhelyre hangos utastájékoztatás nem történik.

1.8.4. Az utastájékoztatás időnormatívája.

A célállomásra menetrend szerint érkező vonatokról az érkezés előtt 3 perccel korábban, egyszer kell magyar nyelvű tájékoztatást adni.

A helyből induló vonatokról a menetrend szerinti indulási idő előtt 10 perccel, és a helyi viszonyoktól függően az „állomási utasperonok megközelítési időnormatívája” perc értékkel korábban kell tájékoztatást adni.

A nem helyből induló vonatokról a menetrend szerinti indulás előtt az „állomási utasperonok megközelítési időnormatívája” perc értékkel korábban kell egyszer tájékoztatást adni.

Érkező, valamint induló vonat 5 percet elérő vagy meghaladó késése esetén a várható késés mértékéről és annak okáról célállomásra érkező vonatok esetében a vonat menetrend szerinti érkezési ideje előtt 3 perccel.

Helyből induló vonatoknál a vonat menetrend szerinti indulási ideje előtt 10 perccel, de legkésőbb az „állomási utasperonok megközelítési időnormatívája” perc értékkel korábban, az érkező/indulóvonatoknál az „állomási utasperonok megközelítési időnormatívája” perc értékkel tájékoztatást kell adni.

30 perc feletti késés esetén a közleményt 10 percenként ismételni kell.

A járműmozgásra (tolatásra) figyelmeztető utasvédelmi közleményeket a járműmozgás közvetlen megkezdése elejétől, a járműmozgás befejezéséig szükség szerint kell adni, amennyiben az érintett vágányok utasperonnal rendelkeznek.

1.8.5. Az utastájékoztatást befolyásoló, valamint ahhoz szükséges összes változásról történő értesítésre vonatkozó előírások.

Célállomásra késetten érkező vonat esetén a tényleges érkezési idő előtt 3 perccel, valamint az érkező/induló, valamint a helyből induló vonat esetén a tényleges érkezési, valamint indulási idő előtt az „állomási utasperonok megközelítési időnormatívája” perc értékkel korábban ismételt tájékoztatást kell adni.

Az induló vonatok 20 percet elérő vagy meghaladó késése esetén – a Vállalkozó vasúti társaság megrendelése alapján – az esetleges alternatív vasúti utazási lehetőségekre is fel kell hívni a figyelmet.

A várható késést és a mértékében bekövetkezett változást, az információ tudomására jutásakor azonnal az érintettek felé jelezni, valamint korrigálni kell, majd az új adatokkal kell a hangos utastájékoztató berendezést kezelni.

Rendkívüli esemény alkalmával a mindenkor hatályos „Végrehajtási Utasítás a Havarria csoport működésére” vonatkozó utasításban foglaltakat kell alkalmazni.

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

Az Utastájékoztató szöveggönyv és annak módosítása a MÁV-START Zrt. személyszállítási technológusának a feladata.

A Szöveggönyv átadása-átvétele:

Menetrendváltáskor, menetrendváltást megelőzően legalább 2 munkanappal, a MÁV-START Zrt. személyszállítási technológusa által elkészített szöveggönyvet egy példányban nyomtatva megküldi az állomásfőnöknek, aki gondoskodik a kihelyezésről. Elektronikus formában az állomásfőnöknek és a békéscsabai terület, forgalmi technológiai szakelőadójának is megküldésre kerül.

Év közbeni módosításkor, módosítást megelőzően legalább 2 munkanappal, a MÁV-START Zrt. személyszállítási technológusa által elkészített szöveggönyvet elektronikus formában és kinyomtatva az állomásfőnöknek, és elektronikusan a TFO békéscsabai terület forgalmi üzemmérnökének, forgalmi technológiai szakelőadójának megküldi. Kihelyezésről az állomásfőnök gondoskodik.

Az állomásfőnök a módosítás megérkezését nyugtázni köteles elektronikus levél formájában a személyszállítási technológusnak.

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

Az utastájékoztató berendezés használhatatlansága esetén a forgalmi szolgálattevő haladéktalanul köteles bejelentést tenni a budapesti Távközlési Főnökség diszpécserére részére, továbbá a használhatatlanság kezdő időpontját és a helyre állítás időpontját haladéktalanul, jelteni a forgalmi vonalirányító, TFO Szeged területi főüzemirányító részére, és előjegyzni a Hibaelőjegyzési könyvben.

Az utastájékoztatást a forgalmi szolgálattevőnek közvetlen éloszóban kell végeznie.

1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztatás szervezése és végrehajtása.

A mindenkor hatályos utasításban foglaltak szerint kell az utasokat, valamint a vezető jegyvizsgálókat tájékoztatni.

A késésekről a forgalmi szolgálattevő a FOR00 alrendszerből lekérdezéssel köteles megállapítani a késés mértékét. Rendkívüli esemény bekövetkezésekor a forgalmi vonalirányító telefonon értesíti a forgalmi szolgálattevőt, aki köteles előjegyezni a Fejrovatos előjegyzési napló, következő sorába a kopott rendelkezést, mely alapján az utasokat tájékoztatni kell a várható késés mértékéről, okáról, valamint az alternatív utazási lehetőségekről.

A földi utastájékoztatás érdekében helyből induló vonat esetében, átmenő vonatnál a vonat érkezése után, amennyiben várható késés keletkezik, valamint ellenkező irányú vonatra várakozás esetén a forgalmi szolgálattevő a személyszállító vonat vezető jegyvizsgálója részére a várható késés mértékét, valamint a menetrendtől eltérő egyéb rendelkezést az utastájékoztató berendezésen keresztül köteles közölni. Annak használhatatlansága esetén a vonat mellett éloszóval.

1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlása, módosítása, eltávolítása.

Statikus utastájékoztató hirdetések készítése:

Statikus hirdetés	
Megnevezése	Elkészítésért felelős szervezet
Érkező - induló vonatok jegyzéke	TFO békéscsabai terület
Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás	TFO békéscsabai terület
Utas jogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések	MÁV-START Zrt.
Állomási rend	TFO békéscsabai terület
Váróterem nyitva tartás	TFO békéscsabai terület

Statikus utastájékoztató hirdetések átadása:

Az Érkező-induló vonatok jegyzékét a TFO békéscsabai terület, forgalmi technológiai szakelőadója készíti el. Nyomtatva és elektronikus formában az állomásnak megküldi, az állomásfőnök intézkedik a kihelyezésről.

A Vállalkozó vasúti társaság által elkészített vágányzári információt és a „Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás”-t a TFO békéscsabai terület, forgalmi üzemmnőke az állomásfőnöknek elektronikus formában megküldi. A személyzetnélküli szolgálati helyekre és a Megállóhelyekre pedig a TFO békéscsabai terület, forgalmi technológiai szakelőadója továbbítja a pályás szakszolgálat részére a MÁV-START Megállapodásban foglaltak szerint. Az állomásfőnök a kihelyezéséről és érvényesség lejárta utáni eltávolításáról rendelkezik a forgalmi szolgálattevő részére.

A Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás hirdetményt a szolgálatban lévő forgalmi szolgálattevő köteles elhelyezni a kijelölt hirdetménytárolóban az érvényességi idő kezdetére, az osztott munkaidő megkezdése előtt közvetlenül az Érkező-induló vonatok jegyzékének jobb oldalán.

Az állomásfőnök rendelkezik a szolgálatban lévő forgalmi szolgálattevő felé a fenti hirdetések időbeni pótlásáról, eltávolításáról, aki a szolgálatmegszakítás megkezdése előtt közvetlenül az érvényességi idő figyelembe vételével végzi el.

Az állomáson kihelyezendő utasjogi hirdetményeket a személyszállítási technológus a forgalmi szolgálattevőnek laminált formában, levelezésként megküldi, aki a kihelyezést köteles elvégezni.

Érkező-induló vonatok jegyzéke megállóhelyen:

Füzesgyarmatfűrdő megállóhelyre az Érkező-induló vonatok jegyzékének elkészítése a TFO békéscsabai terület, forgalmi üzemmnőkének/forgalmi technológiai szakelőadójának/ a feladata.

A megállóhelyre kihelyezendő Érkező- induló vonatok jegyzékét az TFO békéscsabai terület, forgalmi üzemmnőke/forgalmi technológiai szakelőadója/ kimutatható módon, nyomtatott,

laminált és elektronikus formában a menetrend változását megelőző minimum 6 munkanappal korábban átadja a Pályafenntartási Szakasz Szeghalom főpályamester részére kihelyezés céljából.

Az érvénytelen (lejárt) Érkező –induló vonatok jegyzékének lejáratí idejéről a TFO békéscsabai terület, forgalmi üzemmérnöke/forgalmi technológiai szakelőadója/ elektronikus úton értesíti a Pályafenntartási Szakasz Szeghalom főpályamesterét, aki az eltávolításról gondoskodik.

Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás a megállóhelyen:

A megállóhelyre kihelyezendő Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívást az TFO békéscsabai terület, forgalmi technológiai szakelőadója kimutatható módon, nyomtatott, laminált formában és elektronikus úton a Pályafenntartási Szakasz Szeghalom főpályamester részére megküldi, aki időben gondoskodik annak az érintett megállóhelyen történő kifüggesztetéséről és eltávolításáról.

1.8.10. Utastájékoztató hirdetmények ellenőrzésére vonatkozó előírások.

Az állomáson a statikus utastájékoztató hirdetmények ellenőrzése:

- a forgalmi szolgálattevő szolgálati ideje alatt legalább egy alkalommal,
- ellenőrzésre kötelezettek az ellenőrzésük alkalmával.

A forgalmi szolgálattevő az általa megállapított hiányosságot köteles jelenteni az állomásfőnök vagy forgalmi koordinátor részére, aki intézkedik a hirdetmény pótlásáról.

A megállóhelyi táblák ellenőrzésére és előforduló hiányosságokra az eljárás a MÁV-START Zrt Megállapodás szerint.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása (forgalmi, egyéb szakágak, vállalkozó vasúti társaságok és külső vállalkozások által használt stb.).

Forgalmi jellegű:

Felvételi épületben:

- forgalmi iroda
- állomásfőnöki iroda
- TTEBO Távközlési Főnökség helyisége

Egyéb jellegű:

Külön épületben:

- volt kereskedelmi épület
- TTEBO Biztosítóberendezési Főnökség konténere

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

A hatályos Munkautasítás alapján a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, rendeletek, szabályozások, valamint a kifüggesztendő hirdetmények és kimutatások állandó gyűjteménye a forgalmi irodában található.

A forgalmi irodai utasításgyűjteményben nyomtatott formában megtalálható utasítások, rendeletek, szabályozások:

- F. 1. sz. Jelzési Utasítás
- F. 2. sz. Forgalmi Utasítás
- F. 2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei
- E 2. sz. Fékutasítás
- Állomási Végrehajtási Utasítás és mellékletei
- Tűzvédelmi iratgyűjtő az OTSZ előírásai szerint

A nyomtatott formában nem tartandó központi, területi, helyi hatállyal kiadott utasítások, rendelkezések, szabályozások elektronikus formában, a pályahálózat működtető által fenntartott portálon találhatóak (<https://palyaintranet.mav.hu/forgalom/default.aspx>), melyekre a hivatkozások a forgalmi szolgálattevő felhasználói fiókjában, az Asztalon parancsikon formájában megtalálhatóak.

1.12. Parancskönyv kezelése.

Nyomdai úton előállított papír alapú Parancskönyv van felfektetve:

- a forgalmi személyzet részére
- a helyi ismerettel rendelkező vasúti társasági személyzet részére

A Parancskönyvek a forgalmi irodában találhatóak.

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.

A sebkötöző csomag, az alkoholszonda, a forgalmi irodában található az alkoholos állapot ellenőrzési naplóval és az ittasság vizsgálati jegyzőkönyvvel együtt.

Alkohol teszter az állomásfőnöknél és a forgalmi koordinátornál található. A véralkohol-vizsgálati doboz Szeghalom állomás forgalmi irodájában található.

Elsősegélynyújtásra kiképzett munkavállaló nincs

Elérhetőségek:

Név	Cím	Telefonszám
Vasútegészségügyi KHT.	Békéscsaba, Baross G.utca 34	06/33-40 06-66/ 327-448
Vasútegészségügyi KHT.	Debrecen, Erzsébet u.11-13.	06-52/ 417-100
Orvosi ügyelet	Szeghalom, Ady Endre u 1 sz.	06-66/371-396
Korház	Szeghalom, Szabolcs vezér u.9.	06-66/371-222
Egészségügyi központ	Füzesgyarmat, Széchenyi u.1.	06-66/491-570 06-66/491-179

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.

Megnevezése	Címe	Telefonszáma
Általános segélyhívószám	-	112
Polgárőrség	Füzesgyarmat	06-30/281-3431
Polgármesteri Hivatal	Füzesgyarmat, Szabadság tér 1.	06-66/490-922, 06-66/491-956
Biztonsági Főigazgatóság, Területi Vasútbiztonság, Vasútőrök	Szeged, Kossuth Lajos sgt. 127.	06/15-48
	Mobil járőrök	06-30/922-6534
MÁV-START Zrt. Személyszállítási technológus szakelőadó II.	TSZVI Szeged, Békéscsaba Telephely 5600.Békéscsaba, Andrassy u.58.	06-30/397-4354
Vállalkozó vasúti társaság	Rail Cargo Hungária Zrt. 1133. Budapest, Váci u.92. Területi Üzemeltetési Központ 3530. Miskolc, Szemere u.26.	03/21-05- kirendeltségveze tő 03/21-08- vonatkezelési szakelőadó
Vállalkozó vasúti társaság	CER Hungary Zrt. 1097. Budapest, Könyves Kálmán krt.16.	06-30/701-1518
Takarítócég (Zol-Tak Kft)	2145. Kerepes, Esze Tamás u. 15	06-30/830-4039