



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG SZEGED
FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG KECSKEMÉT
TISZAFÖLDVÁR ÁLLOMÁS

35609/2022/MAV

ÁLLOMÁSI VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS
TISZAFÖLDVÁR ÁLLOMÁS

Készítette:

A blue ink signature of Ignác János, consisting of a long horizontal line followed by a stylized 'J' and 'A'.

Ignác János
Állomásfőnök

Felülvizsgálta:

A blue ink signature of Urbán Attila, featuring a cursive 'U' and 'A'.

Urbán Attila
Forgalmi csomóponti főnökség vezető

Jóváhagyta:

A blue ink signature of Cseh Attila, with a large, sweeping 'C' and 'A'.

Cseh Attila
Területi forgalmi osztályvezető

Módosítások előjegyzése

Sorszám	Módosítás száma	Módosítás tárgya	Hatálybalépés dátuma	Előjegyezte
1	35609/2022/MAV	Hatálybaléptetés	2023.04.01.	Ignác János

Tartalomjegyzék

Módosítások előjegyzése	2
Tartalomjegyzék.....	3
1. Általános előírások	8
1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvényszám szerint, szomszédos állomások, nyíltvonalai szolgálati helyek szelvényszám szerinti felsorolása.	8
1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban. Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.	8
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.	9
1.3.2. Utasperon(ok) hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.	10
1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.	10
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.....	10
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.	11
1.4.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.	12
1.4.4. Űrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása.	12
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.....	12
1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.....	15
1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.....	15
1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:.....	15
1.8.3. Az utasperonok megközelítési időnormatívája. A hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni.....	15
1.8.4. Az utastájékoztató időnormatívája.....	16
1.8.8. Rendkívüli események esetén a MÁV-START Zrt. személyszállítási tevékenységet ellátó munkavállalóinak értesítésére vonatkozó előírások.	16
1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezése, pótlása, módosítása, eltávolításával megbízott munkavállalók.	16
1.8.10. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások.....	17
1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.....	18
1.12. Parancskönyv kezelése.....	18
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.....	18
1.14. Általános segélyhívó, rendőrség, mentők, tűzoltóság, katasztrófavédelem, polgárőrség, vagyonőrök, fegyveres biztonsági őrök, önkormányzat, vadásztársaság, továbbá a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma.	19

2. Forgalmi szolgálat végzésére vonatkozó előírások.....	20
2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása normál üzemi és attól eltérő körülmények esetén.....	20
2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása.....	20
2.3. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása.....	21
2.4. Szolgáltatátadás-átvétel helyi szabályozása.....	21
2.4.1. Szolgáltatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.....	21
2.4.2. Szolgáltatátadás-átvétel szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén.....	22
2.4.3. Szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén követendő eljárás. Jelzők kezelésére, érvénytelenítésére, valamint az útsorompóknál követendő eljárásra vonatkozó helyi előírások szabályozása.....	23
2.5. Forgalmi szolgálattelvő részletes feladata.....	23
2.8. Váltókezelő részletes feladata.....	25
2.16. Az állomáshoz tartozó sajátcélú vasúti pályahálózatok felsorolása, a kiszolgálás módja.....	27
2.17. Váltókörzetek kijelölése, őrzése.....	28
2.17.1. Váltókezelői körzetek meghatározása, valamint a csak tolatás részére váltót állító váltókezelők kijelölése.....	28
2.18. Váltógondozás.....	28
2.18.1. Váltógondozási körzetek kijelölése.....	28
2.18.2. A váltók gondozására kijelölt szervezeti egység, munkakör.....	28
A váltók gondozását a szolgálatban lévő váltókezelők végzik az őrhelyen kifüggesztett kimutatás szerint. A részükre kijelölt váltók gondozásán felül kötelesek gondoskodni a tartósan szabadságon, táppénzes állományban lévő, illetve más szolgálati helyre vezényelt váltókezelő részére kijelölt váltók gondozásáról is.....	28
2.18.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi.....	28
2.19. A váltók használhatóságának ellenőrzése.....	28
2.19.1. A használhatóság helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával.....	28
2.19.2. A használhatóság ellenőrzése állandóan lezárt váltóknál.....	28
2.20. Utasítás a vonat vágányútjának beállítására.....	29
2.20.1. A vonat vágányútjának beállítására utasítandó váltókezelők, sorompókezelők.....	29
2.20.3. Vágányút beállításának elrendelése távbeszélő berendezés használhatatlansága esetén, vagy ha a váltókezelő állandó tartózkodási helye nem a forgalmi irodában vagy a váltókezelői őrhelyen van.....	29
2.20.4. Az érintett személyzet menetrendi információval történő ellátása, ha nincs a munkahelyen pályavasúti informatikai rendszer.....	29
2.21. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként.....	29
2.22. A vágányút ellenőrzése.....	30
2.22.1. A forgalmi szolgálattelvő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása.....	30
2.22.2. A vágányút tényleges bejárásának szabályozása.....	30
2.24. A váltók állítása.....	30
2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.....	30
2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.....	30

2.25. Mellékvágányokban és más szolgálati helyek területén lévő vágányzatban található lezárható váltók felsorolása, azok lezárásának és felnyitásának szabályozása.	30
2.26. Állandóan zárva tartandó váltók állítása, felnyitása, feloldása és lezárása.	30
2.27. Váltózár- és védelmi berendezés másodkulcsok.	31
2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása.	31
2.28. A váltók állítására kötelezettek munkájának ellenőrzésére kijelölt dolgozó (második dolgozó) meghatározása.	31
2.30. Váltoellenőrzés megtartása helyszíni állítású le nem zárt váltóknál.	31
2.31. A vágányút beállítására utasított dolgozók jelentéstételi kötelezettsége, valamint annak sorrendje.	31
2.32. Állomási, nyíltvonali útátjárók.	31
2.32.1. Állomási, nyíltvonali útátjárók szelvéyszám, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely a közutat keresztezi, vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvéyszám.	31
2.32.2. Nyíltvonali útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell.	32
2.33. A tolatás engedélyezése.	32
2.33.1. A tolatás engedélyezése, elrendelése.	32
2.33.3. Szállított személyekkel (utasokkal) elfoglalt járművekkel végzett tolatások lebonyolítása.	33
2.34. Tolatásvezető kijelölése.	33
2.34.1. Több tolatócsapat egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító személy kijelölése.	33
2.35. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása.	33
2.36. Javítási, tisztítási stb. munkák engedélyezése, járművek fedezése.	33
2.36.2. Fővágányon végzett javítási, tisztítási stb. munka engedélyezése, járművek fedezése.	33
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 járműmegfutamodások ellen.	34
2.45.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszáma, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása.	34
2.45.3. A rögzítősaruk elhelyezéséért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése.	34
2.45.4. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek és kulcsainak kezelésére, tárolására vonatkozó előírások.	35
2.45.5. Páros féksaruk vagy a helyette alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat.	35
2.45.6. A járműmegfutamodás elleni védekezés előírászerű végrehajtásának ellenőrzése.	36
2.47. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó intézkedési kötelezettség helyi szabályozása.	36
2.48. Engedélykérés-adás.	36
2.48.2. Tanú bevonása az engedélykérés-adásba.	36
2.49. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése.	37

2.50. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása.....	37
2.51. Rendelkezők közlése a vonatszeméllyel.....	37
2.51.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása	37
2.51.2. A vezető jegyvizsgáló vagy a vonali tolatásvezető által történő kézbesítés előírásai..	37
2.53. Rendkívüli áthaladás.	38
2.53.1. Felhívás az áthaladásra jelzés adására kijelölt hely.....	38
2.53.2. Ha a bejáraton oldalon váltókezelő nem végez szolgálatot, a kézi jelzés adására alkalmas dolgozó kijelölése.	38
2.54. Menetrend szerint áthaladó vonatok megállítására vonatkozó előírások.....	38
2.55. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon.....	38
2.55.2. A váltókezelők vonatfogadási helyének meghatározása.....	38
2.56. Egyedi engedéllyel rendelkező küldeményt továbbító vonatról értesített forgalmi szolgálattevő által értesítendő körére vonatkozó helyi előírások.....	38
2.57. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások.	38
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.	41
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.....	42
4. A vasúti járműmérlegek használatára, a gépi rakodási engedélyek kiadására és a rakterületek kezelésére vonatkozó előírások helyi szabályozása	43
4.2. Az állomási rakodóvágányok és a hozzájuk tartozó rakodóterületek kijelölésére vonatkozó helyi előírások szabályozása. Rakodások engedélyezése.....	43
5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás	44
5.1. Az állomáson a 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
5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése.....	44
5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben	44
5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások.	45
5.2.3. A részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás.....	46
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 jelzésével kapcsolatos előírások.....	49

5.5. Szolgálat átadás – átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás.	53
5.7. A belső adatrögzítői tevékenységgel, valamint az adattovábbítási és rögzítési rendszerrel (Call-Center) kapcsolatos helyi előírások szabályozása.....	53
5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás.....	53
5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik.	53
5.8.2. Üzenetfogadással, nyugtázással kapcsolatos előírások.....	53
5.8.3. Üzenetküldéssel kapcsolatos előírások.	53
5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás.....	54
5.9. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges jelszavak kezelésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása.....	54
6. A szolgálati hely helyi sajátosságai, különleges viszonyai miatt szükséges szabályozások.....	55
6.2. A Fejrovas előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírások.	55
6.5. Tiszaföldvár állomáson a vonatok menetrend szerinti, és a rendkívüli áthaladása.....	55
6.6. Jelentés a vágányút beállításáról, ha II. sz. váltókezelői őrhelyen a jelző használhatatlan.	55

1. Általános előírások

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

Állomás fekvése:

Tiszaföldvár állomás a 187+84 – 203+17 sz. szelvények között a 130. sz. (Szolnok) – Tiszatenyő – Szentes – Hódmezővásárhely – Makó normál nyomtávolságú, egyvágányú, nem villamosított mellékvonalon Martfű és Kunszentmárton állomások között elhelyezkedő biztosított középállomás.

Szomszédos állomások:

130 sz. vonalon:

- kezdőpont felől Martfű állomás
- végpont felől Kunszentmárton állomás

Nyíltvonali szolgálati helyek felsorolása:

Tiszaföldvár – Kunszentmárton állomások között:

- Homok megállóhely a 232 sz. szelvényben személyforgalmi szolgáltatásra berendezett személyzet nélküli nyíltvonali szolgálati hely.
- Kungyalu megállóhely a 273 sz. szelvényben személyforgalmi szolgáltatásra berendezett személyzet nélküli nyíltvonali szolgálati hely.
- Kunszentmárton-elágazás a 332 sz. szelvényben, ahol a Kollektív Szerződés Helyi Függeléke szerint váltókezelő teljesít szolgálatot. A szolgálati helyre vonatkozó részletes forgalmi szabályozást az érvényben lévő Kunszentmárton-elágazás Végrehajtási Utasítása tartalmazza.

Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig:

Martfű – Tiszaföldvár állomások között:

Szelvénytől	Szelvényig	Emelkedés (‰)	Esés (‰)
155+50	158+80	5,60	-

- Legnagyobb esés 3,30‰.

Tiszaföldvár – Kunszentmárton állomások között:

130 sz. vonalon Tiszaföldvár-Kunszentmárton állomások között a legnagyobb emelkedés 2,4‰.

130 sz. vonalon Tiszaföldvár-Kunszentmárton állomások között a legnagyobb esés 4,6 ‰.

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.

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

Az állomáson üzemelő biztosítóberendezés típusa:

Kulcsrögző biztosító berendezés, mely kiegészítve az SR2 fénysorompóval.

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

Martfű – Tiszaföldvár állomások között állomástávolságú közlekedési rend van, de nincs ellenmenet- és utolérést kizáró berendezés.

Tiszaföldvár – Kunszentmárton állomások között vonatjelentőőri térközi közlekedési rend.

Vonatbefolyásolási rendszer nincs kiépítve az állomásközökben.

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.

Az állomási vágányok:

Vágány neve	Rendeltetése	Forgalmi használható hossza kezdőpont felé [m]	Forgalmi használható hossza végpont felé [m]	Lejtviszony kezdőpont felé [%]	Lejtviszony végpont felé [%]	Vonatbefolyásolás típusa	Határoló váltó kezdőpont felől	Határoló váltó végpont felől	TAF-TSI azonosító	Vágány besorolása	Hozzáférés	Megjegyzés
I.	Mellékvágány rakodóvágány	668	-	-	-	Nincs	4	3	55-18101-01-1	K	Nyílt	-
II.	Fővágány fogadásra/indításra	720	-	-	-	Nincs	4	3	55-18101-01-2	E	Nyílt	-
III.	Átmenő fővágány fogadásra/indításra	720	-	-	-	Nincs	2	1	55-18101-01-3	E	Nyílt	-
összekötő I.	NAKICER ipvg.	664	—	—	—	Nincs	5	5/1	55-18101-10-5		Nem nyílt	

Az állomási vágányok lejtviszonyai:

Az állomás valamennyi vágánya 2,5 ezreléknél kisebb esésben fekszik.

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

Vágány-szám	Hossz	Szelvényszám	Sínkorona feletti magasság	Szélesség	Burkolat
I.-II.	236 m	196+60 – 198+96	sk15	2,0 m	aszfalt
II.-III.	236 m	196+60 – 198+96	sk15	2,0 m	aszfalt

Utasok a felvételi épülettel szemben a megjelölt helyen járhatnak át az utasperonokra.

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.

Állomási helyhez kötött jelzők:

Kezdőpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet-irány oldala	Szelvény-szám	Jelölése	Rendeltetése
Tiszaföldvár	jobb	180+87	AEj	Biztosított bejárat jelző háromfogalmú alak előjelzője
Tiszaföldvár	jobb	187+84	A	Biztosított alak bejárat jelző
Tiszaföldvár	jobb	200+09	C	Közös biztosított alak kijárat jelző
Tiszaföldvár	jobb	202+67	TH	Tolatási határjelző

Végpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet-irány oldala	Szelvény-szám	Jelölése	Rendeltetése
Tiszaföldvár	jobb	210+00	DEj	Biztosított bejárat jelző háromfogalmú alak előjelzője
Tiszaföldvár	jobb	203+17	D	Biztosított alak bejárat jelző
Tiszaföldvár	jobb	190+96	B	Közös biztosított alak kijárat jelző
Tiszaföldvár	jobb	188+34	TH	Tolatási határjelző

Állomási figyelmeztető jelek:

Kezdőpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet- irány oldala	Szelvény- szám	Jelölése	Rendeltetése
Tiszaföldvár I. sz. vágány melletti oldalrakodó elején	jobb	197+13	-	Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel

Végpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet- irány oldala	Szelvény- szám	Jelölése	Rendeltetése
Tiszaföldvár I. sz. vágány melletti oldalrakodó elején	bal	197+53	-	Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel

A szolgálati helyre rendszeresített jelzőeszközök:**Forgalmi iroda:**

- 1 db nappali vonatindító jelzőeszköz
- 1 db fehér és zöld fényadására alkalmas kézi jelzőlámpa
- 1 db sárga színű jelzőzászló

I. sz. váltókezelői őrhely:

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

II. sz. váltókezelői őrhely:

- 1 db sárga színű jelzőzászló,
- 1 db fehér és zöld fényadására alkalmas kézi jelzőlámpa
- 1 db Megállj-jelző
- 1 db Megállj-jelző előjelzője
- 1 db zöld színű kézi jelzőeszköz a „Szabad az elhaladás!” jelzés adására
- 1 db kör alakú, mindkét oldalán fehér szegélyű, közepén piros színű jelzőtárcsa
- 2 db piros fényű jelzőlámpa
- 1 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			X				ÁF
2	E	X		X	X			X				ÁF
3	K	X		X	X			X		X		ÁF
4	K	X		X	X			X		X		ÁF
5	E	X		X	X			X		X		ÁF

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

Védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek:

Jele	Szervényszám	Szerkezeti függés	Megjegyzés
VS2	192+71	4 sz. váltó	Az I. sz. vágányon a biztonsági határjelzőn belül. Kulcsa a II. sz. váltókezelői őrhely biztosítóberendezésében
VS3	199+25	3 sz. váltó	Az I. sz. vágányon a biztonsági határjelzőn belül. Kulcsa az I. sz. váltókezelői őrhely biztosítóberendezésében
VS1	199+15	KS1, 5 sz. váltó	A sajátcélú vasúti pályahálózat összekötő vágányán a III. sz. vágány biztonsági határjelzőjén kívül. Kulcsa a KS1 kisiklasztó saruban
KS1	199+14	VS1	A sajátcélú vasúti pályahálózat összekötő vágányán a III. sz. vágány biztonsági határjelzőjén kívül. Kulcsa az I. sz. váltókezelői őrhely biztosítóberendezésében

1.4.4. Úrszervénybe nyúló műtárgyak felsorolása.

Az állomás területén úrszervénybe nyúló műtárgy I. sz. vágány mellett a 197+13 – 197+53 sz. szervényekben lévő rakodóponk.

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.

1.5.1. Értekezési lehetőségek.

Értekezési lehetőségek:

- vasútüzemi telefon
- állomásközi távbeszélő Martfű és Kunszentmárton viszonylatban
- helyi körzeti távbeszélő
- CB rendszerű forgalmi vonalirányítói vonal
- közcélú telefon

A forgalmi vonalirányítói munkahely távbeszélő készüléke hangrögzítő berendezéssel kiegészítve üzemel.

Helyi körzetbe bekötve:

- Forgalmi iroda: ●
- II. sz. váltókezelői őrhely: ● ●
- sz. váltókezelői őrhely: ● ● ●

Tiszaföldvár – Martfű állomások közötti engedélykérő LB rendszerű távbeszélőbe bekötve:

- Tiszaföldvár forgalmi iroda: – ● ● –
- Martfű forgalmi iroda: ● –
- Martfű I. sz. váltókezelői őrhely: – ● ● ●
- Tiszaföldvár II. sz. váltókezelői őrhely: ● ●

Tiszaföldvár – Kunszentmárton állomások közötti engedélykérő LB rendszerű távbeszélőbe bekötve:

- Tiszaföldvár forgalmi iroda: – ● ● –
- Tiszaföldvár I. sz. váltókezelői őrhely: ● ● ●
- Kunszentmárton elágazás: – ● ●
- Kunszentmárton II. sz. váltókezelői őrhely: ● ● –
- Kunszentmárton forgalmi iroda: – ● –

Vasútiüzemi távbeszélő hívószámok:

- Kunszentmárton állomásfőnök: 06/72-89
- Kunszentmárton forgalmi koordinátor: 06/72-72
- Tiszaföldvár forgalmi iroda: 06/72-79
- Kunszentmárton forgalmi iroda: 06/72-74
- Kunszentmárton-elágazás: 06/72-84
- Martfű forgalmi iroda: 06/71-78
- Szentes rendelkező forgalmi szolgálattevő: 06/71-13
- Szentes külső forgalmi szolgálattevő: 06/71-10
- Nagytőke forgalmi iroda: 06/72-52
- Call-Center adatszolgáltató központ: 01/48-78
- Vezénylőtiszt: 06/42-32
- Területi Funkcionális Felügyelet Szeged 06/13-55, 06/17-39

Hangrögzítő szolgálati mobiltelefon:

- Martfű forgalmi iroda: 30/565-6196
- Tiszaföldvár állomás: 30/467-7955
- Kunszentmárton forgalmi iroda: 30/565-6197
- Szentes forgalmi iroda: 30/565-6198

MÁV szolgálati mobil telefon:

- Területi Funkcionális Felügyelet Szeged: 30/941-1840
- Call-Center adatszolgáltató központ: 30/504-4878
- Vezénylőtiszt: 30/565-6199
- Állomásfőnök: 30/627-6114
- Forgalmi koordinátor: 30/729-5314
- Kunszentmárton elágazás szolgálati hely: 30/494-0479
- Kecskemét Csomóponti Főnökség Vezető: 30/329-0269
- Nagytőke forgalmi iroda: 30/565-6200

Elektronikus elérhetőségek:

- Állomásfőnök: ignacz.janos@mav.hu
- Forgalmi koordinátor: bonus.agnes@mav.hu
- Kunszentmárton forgalmi iroda: kunszentmarton.rfszt@mav.hu
- Kunszentmárton elágazás szolgálati hely: kunszentmarton_elag.vk@mav.hu
- Tiszaföldvár forgalmi iroda: tiszafoldvar.rfszt@mav.hu
- Martfű forgalmi szolgálattevő: martfu.rfszt@mav.hu
- Szentes forgalmi iroda: szentes.rfszt@mav.hu
- Nagytőke forgalmi iroda: nagytoke.rfszt@mav.hu
- Kecskemét Forgalmi Csomóponti Főnökség: kecskemets.fcsf@mav.hu
- Ingatlankezelési diszpécser: ingatlankezelesi.diszpecser@mav.hu
- Területi Funkcionális felügyelet szeged.tszf@mav.hu

GSM-R hívószámok:

Szolgálati hely neve	Terminál név	MÁV GSM-R hálózaton belüli hívószám (C17)	MÁV-on belüli hívószám	MÁV-on kívüli hívószám (MSISDN)
Területi Főüzemirányító	SGUIKP-TFUZIR-01	76133390	095 06 38 8881620	+36 38 8881620
MÁV-Start Területi Főirányító	SGUIKP-MAVS-01	76232490	095 06 38 8881621	+36 38 8881621
MÁV-Start Területi Főirányító	SGUIKP-MAVS-02	76133590	095 06 38 8881622	+36 38 8881622
Távközlési diszpécser (Szeged igazgatóság)	SGUIG-TAVK-01	76119250	095 06 38 8881614	+36 38 8881614
Biztosítóberendezés diszpécser	SGUIKP-BIZB-01	76127050	095 06 38 8881615	+36 38 8881615
Pályalétesítmény diszpécser	SGUIKP-PALYD-01	76116050	095 06 38 8881616	+36 38 8881616

1.5.3. Irányítói elérhetőségek.

Név	Vasútiüzemi	Közcélú
Területi főüzemirányító	06/13-33	30/565-6349
Forgalmi vonalirányító 700	06/12-21 vagy 06/86-62	–
Hálózati főüzemirányító	01/32-47	-
Rendkívüli helyzeteket kezelő irányító	01/36-40	-
Tervező főirányító	01/32-49	-
Szeged Területi Személyszállítási főirányító	06/23-24, 06/23-25	-
Szeged Területi Vontatási főirányító	06/13-35	-

Elektronikus elérhetőségek:

- Területi Főüzemirányító: uksg.tfoir@mav.hu
- 900-as Forgalmi Vonalirányító: uksg.900@mav.hu

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.

Állomás térvilágítási körzetei:

Az állomáson a villamos berendezések a forgalmi irodában elhelyezett kapcsolószekrényből szakaszosan, illetőleg a I. és II. sz. váltókezelői őrhelyen elhelyezett kapcsolótábláról üzemeltethetők.

A felvételi épület áramtalanítására szolgáló főkapcsoló a forgalmi irodában található.

A forgalmi irodából kapcsolható a felvételi épület világítása, az utasperont megvilágító külsőtéri lámpa, és a rakodóterület, üzemeltetéséért a forgalmi szolgálattevő a felelős.

Az I. sz. váltókezelői őrhelyről kapcsolható az őrhely világítása, a váltókörzet és a rakodóterület őrhely felőli részének megvilágítása, üzemeltetéséért a váltókezelő a felelős.

A II. sz. váltókezelői őrhelyről kapcsolható az őrhely világítása, a váltókörzet és a sorompó megvilágítása, üzemeltetéséért a váltókezelő a felelős.

A térvilágítás megfelelő időben történő be- illetve kikapcsolása az Állomási Végrehajtási Utasítás 11. sz. melléklete szerint történik.

1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.

1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:

- Utastájékoztató berendezések, eszközök:
Az állomáson nincs utastájékoztató rendszer. Közvetlen módon történő élősavas utastájékoztatás történik, a forgalmi szolgálattevő közvetlenül, személyesen tájékoztatja az utasokat.
- A késésekről a forgalmi szolgálattevő a rendelkezésre álló informatikai eszközök segítségével tájékozódik, illetve a forgalmi vonalirányító értesíti. A forgalmi szolgálattevő élőszóban tájékoztatja az utasokat.

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

Az állomási utasperonok megközelítési időnormatívája 3 perc

Utastájékoztatás időpontja:

A forgalmi szolgálattevő az utas személyes kérése alapján tájékoztatást ad a 130 sz. vonalon közlekedő személyszállító vonatok közlekedésére vonatkozóan. Minden más menetrendi tájékoztatással kapcsolatban, ha nem áll rendelkezésére elég információ az utast a MÁVDIREKT: +36 1 3 49 49 49 telefonszámra kell irányítani.

Információ a vonatkésésekről

A késésekről a forgalmi szolgálattevőt a forgalmi vonalirányító értesíti, illetve a rendelkezésre álló informatikai eszközök segítségével tájékozódik.

Érkező illetve induló vonat 5 percet elérő vagy azt meghaladó késése esetén a várható késés mértékéről és annak okáról:

- a célállomásra érkező vonatnál a vonat menetrendszerinti érkezési ideje előtt 3 perccel,
- az érkezés után továbbinduló (átmenő) vonatnál a vonat menetrendszerinti érkezési ideje előtt 10 perccel, de legkésőbb 3 perccel korábban kell a késésről tájékoztatást adni.
- a helyből induló vonatnál a vonat menetrend szerinti indulási ideje előtt 10 perccel, de legkésőbb 3 perccel korábban kell tájékoztatást adni.

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

1.8.4. Az utastájékoztató időnormatívája.

Az állomás nem rendelkezik szigetperonnal. Utasperonok megközelítése szintbeli, a felvételi épülettel szemben.

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

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

A vonatok késéseiről a forgalmi szolgálattevőt a forgalmi vonalirányító értesíti, illetve a rendelkezésre álló informatikai eszközök felhasználásával tájékoztodik.

A fedélzeti utastájékoztató érdekében helyből induló vonat esetében, átmenő vonatnál a vonat érkezése után, amennyiben várható késés keletkezik, illetve ellenkező irányú vonatra várakozás esetén a forgalmi szolgálattevő a személyszállító vonat vezető jegyvizsgálója részére a várható késés mértékét, okát illetve a menetrendtől eltérő egyéb rendelkezés megtételéről köteles gondoskodni.

1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezése, pótlása, módosítása, eltávolításával megbízott munkavállalók.

A váróteremben az alábbi vizuális hirdetéseknek kell rendelkezésre állni:

- Érkező – induló vonatok jegyzéke
 - A MÁV-START Zrt. TSZVI Szeged által biztosított Magyarország vasúti személyszállítási térképe
 - Utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések
 - Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás: A Vállalkozó vasúti társaság által elkészített Vágányzárt menetrendi információk első oldalát tartalmazó utastájékoztató hirdetés, melynek papíralapon történő kihelyezésével az utazóközönség figyelmét fel kell hívni a menetrendváltozásra.
- A Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívást minden olyan állomáson ki kell függeszteni, amely a vágányzárt szakaszon át menetrend szerint közlekedő vonatot indít, valamint azokon az állomásokon és megállóhelyeken, amelyek a vágányzárt menetrend az Érkező/induló vonatok utasforgalmát érinti. Függetlenül attól, hogy a változás az Érkező-induló vonatok jegyzékének módosítását nem teszi szükségessé (útvonalon lévő más szolgálati helyen érkezési/indulási idő módosítás), illetve az adott szolgálati hely a vágányzárt szakaszon belül vagy azon kívül helyezkedik el.
- Váróterem nyitvatartási rendje
 - Állomási rend

Az Érkező-induló vonatok jegyzékének elkészítése, javítása a forgalmi üzemmérnök, forgalmi technológiai szakelőadó feladata.

A Forgalmi Csomóponti Főnökség Kecskemét forgalmi üzemmérnöke, forgalmi technológiai szakelőadója valamennyi (egy napos is) menetrendi módosulással járó változás (vágányzár) esetén a menetrendváltozásban érintett Érkező-induló vonatok jegyzékét köteles elkészíteni. A szolgálati helyekre való megküldéséről az állomásfőnök köteles gondoskodni.

Az állomás részére elkészített hirdetések kiadása az állomásfőnök, illetve forgalmi koordinátor feladata, kihelyezésüket és a lejárt hirdetések eltávolítását a forgalmi szolgálattevők végzik.

1.8.10. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások.

Menetrendi hirdetések karbantartása, aktualizálása:

Az állomásfőnök vagy megbízottja köteles gondoskodni és ellenőrizni:

- Az Érkező-induló vonatok jegyzékének kihelyezéséről, pótlásáról, cseréjéről az állomásfőnök/forgalmi koordinátor vagy az állomásfőnök/forgalmi koordinátor megbízása alapján a forgalmi szolgálattevő végzi el.
- Utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések kihelyezéséről, pótlásáról.
- Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás: A vágányzári időszak kezdete előtt a vasúti személyszállítási szolgáltatás szüneteltetése, megszűnése vagy korábbi időpontban történő közlekedtetése esetén legalább 14 nappal; új vonat beállítása vagy a meghirdetettnél későbbi időpontban történő közlekedése esetén legalább 7 nappal minden Érkező-induló vonatok jegyzéke fölé vagy mellé – az alapmenetrend olvashatóságát is biztosítva – ki kell helyezni a Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívást.
Kecskemét Forgalmi Csomóponti Főnökség forgalmi üzemmérnöke, forgalmi technológiai szakelőadója küldi meg elektronikusan az állomásfőnök és forgalmi koordinátor e-mail címére a vágányzári menetrendi információt, melynek első oldalát – Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívást – az állomásfőnök és forgalmi koordinátor köteles a szükséges példányszámban kinyomtatni és az állomáson a kifüggesztése iránt intézkedni.
- Az Utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetés megfelelő mennyiségben és tartalommal történő készítése a MÁV-START Zrt. TSZVI Szeged feladata. A MÁV-START Zrt. TSZVI Szeged átadja Kecskemét Forgalmi Csomópont forgalmi üzemmérnökének az Utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetményt elektronikusan, melyet az állomáson az állomásfőnök vagy megbízottja köteles kihelyezni, kihelyeztetni.
- Váróterem nyitvatartási rendjének elkészítéséről, kihelyezéséről, pótlásáról.
- Állomási rend kihelyezéséről, pótlásáról
- Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás megrongálása, eltulajdonítása esetén pótlásukról.

Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás eltávolítását az állomásfőnök/forgalmi koordinátor, vagy az állomásfőnök/forgalmi koordinátor megbízása alapján a forgalmi szolgálattevő végzi el.

- Amennyiben a változás az Érkező-induló vonatok jegyzékének módosítását érinti, a „VÁGÁNYZÁRI MENETEREND” felirattal ellátott Érkező-induló vonatok jegyzékének eltávolításával egyidőben kell eltávolítani.
- Amennyiben a változás az Érkező-induló vonatok jegyzékének módosítását nem teszi szükségessé (útvonalon lévő más szolgálati helyen érkezési/indulási idő módosítása) a Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívást a meghirdetett menetrend érvényességének utolsó napján 24:00 óráig (utolsó vonat után) kell eltávolítani.

Észlelt hiányosságok esetén az észlelő munkavállaló köteles jelezni a szolgálati vezetőjének, aki gondoskodik a pótlásról.

Minden egyéb hirdetés készítéséért, kihelyezéséért, módosításáért és pótlásáért a MÁV-START Zrt. TSZVI Szeged felel.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helységeinek) felsorolása.

A felvételi épületben:

- Forgalmi iroda

Az állomás két végén:

I. és II. sz. váltókezelői őrhelyek

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

Utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája, elérhetősége:

A forgalmi irodában lévő szekrényben nyomtatott formában, valamint a forgalmi szolgálattevő számítógépén elektronikus formátumban van elhelyezve az alábbiak szerint:

Nyomtatott formában elhelyezve:

- F.1. sz. Jelzési Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függlélei
- E.2. sz. Fékutasítás
- A szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítása és mellékletei, Helyi végrehajtási Utasítás és mellékletei
- Vállalkozó vasúti társaságok tevékenységét szabályozó, az állomásra vonatkozó Végrehajtási Utasítások

Elektronikus formátumban elérhető dokumentumok:

A forgalmi irodai számítógép asztalán, (forgalmi szolgálattevő számítógépén) valamennyi felhasználó fióknál 3 db parancsikon segítségével érhető el a Központilag kiadott, Területi hatállyal kiadott, valamint a Helyi dokumentumok.

https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Forgalmi_irodai_gyujtemenyek

[https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Területi_Igazgatósági_Szabályozás/Szeged](https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Teruleti_Igazgatósági_Szabályozás/Szeged)

https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Szolgálati_helyek_szabályozásai/Szeged/Forgalmi_Cs_omóponti_Főnökség_Kecskemét

Az I. és II. váltókezelői őrhelyen tárolt utasítások:

- Nyomtatott formában van elhelyezve a szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítása

1.12 Parancskönyv kezelése.

Parancskönyvek tárolási helye:

A Parancskönyv nyomdai úton előállított papír alapú könyv.

- Forgalmi szolgálattevő felügyelete alatt az asztalon.
- Vállalkozó vasúti társaságok Parancskönyve a forgalmi irodában lévő asztalon

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 forgalmi irodában elhelyezett mentődobozt, kell szükség eseten használni.

Alkoholszonda, a forgalmi irodai asztal fiókjában van elhelyezve.

Alkoholteszter az állomásfőnök, illetve forgalmi koordinátor birtokában, a forgalmi szolgálattevőnél a forgalmi irodai asztal fiókjában.

Véralkohol vizsgálati doboz Szentes állomáson a forgalmi irodában áll rendelkezésre.

Elsősegélynyújtásra kiképzett munkavállaló az állomáson nincs.

Elérhetőségek:

Rendelők kórházak	Cím	Telefonszám
Foglalkozás-egészségügyi orvos	Szentes, Új utca 13.	63/449-243
Orvosi ügyelet	Tiszaföldvár, Kossuth u. 139.	56/470-424
Háziorvosi rendelő	Tiszaföldvár, Kossuth L. u. 165.	56/472-509
MÁV Kórház	Szolnok, Versegly út 6/8	56/426-633
Hetényi Géza kórház	Szolnok Tószegi út 21.	56/421-521

1.14. Általános segélyhívó, rendőrség, mentők, tűzoltóság, katasztrófavédelem, polgárőrség, vagyonőrök, fegyveres biztonsági őrök, önkormányzat, vadásztársaság, továbbá a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma.

Hivatalok elérhetősége:

Hivatal	Cím	Telefonszám
Rendőrség	Tiszaföldvár, Kossuth út 163/a	56/470-003 (107)
Megyei Rendőrkapitányság	Szolnok, Baross u. 39.	56/501-600
Központi segélyhívó	-	112
Országos Mentőszolgálat Mentőállomása	Martfű, Kossuth u. 17.	56/450-004 (104)
Tűzoltóság	Tiszaföldvár, Bajcsy-Zsilinszky út 8.	56/470-081 (105)
Önkormányzat	Tiszaföldvár, Bajcsy-Zsilinszky út 2.	56/470-017
Polgárőrség	Tiszaföldvár, Malom út 1.	30/621-0400
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	Szolnok, József Attila u. 14.	56/510-045
Vadásztársaság		112
MÁV START Zrt.	Szeged, Indóház tér 2.	06/30-542-6224
ZOL-TAK Kft.	Kerepes, Esze Tamás u. 15.	30/754-4480