



FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG BUDAPEST-FERENCVÁROS
ÁLLOMÁSFŐNÖKSÉG SOROKSÁR


39148/2022/MAV

Soroksár-Terminál


Állomási Végrehajtási Utasítás

Érvényes: 2023. április 01-től


Készítette:


.....
Hajzer Orsolya
állomásfőnök

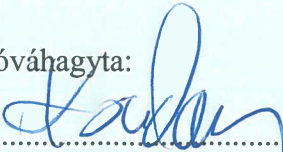
Ellenőrizte:


.....
Molnár Árpád
forgalmi csomóponti főnökség vezető

Felülvizsgálta:


.....
Szakál-Asztalos Kinga
területi forgalmi szakértő

Jóváhagyta:


.....
Kondor Balázs
területi forgalmi osztályvezető

39148-1/2022/MAV

Módosítások előjegyzése

Sorszám	Módosítás száma	Módosítás tárgya	Hatálybalépés dátuma	Előjegyezte
1.	39148-1/2022/MAV	Hatálybaléptetés	2023.04.01.	Hajzer Orsolya

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	8
1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvényszám szerint szomszédos állomások, nyíltvonalai szolgálati helyek szelvényszám szerinti felsorolása.	8
1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.....	8
1.2.1. Az állomáson, valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa.	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
1.4. 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.	13
1.4.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.....	14
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.....	15
1.5.1. Értekezési lehetőségek.....	15
1.5.2. Hangrögzítő berendezések.....	16
1.5.3. Irányítói elérhetőségek.	16
1.5.4. A szolgálati helyre telepített rádió körzetek megnevezése, csatorna száma és területe.	16
1.6. Villamos felsővezetéki rendszer.....	16
1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágányzattal.	16
1.6.2. Állomási kapcsolókeret, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezkedése. A szakaszolók lezárására szolgáló lakatok és hozzájuk tartozó kulcsok tárolási helye.	17
1.6.3. Hordozható, csak villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők, földelőrudak tárolási helye és darabszáma.	18
1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.....	18
1.9. Az állomás területén működő egyéb szakágak, vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások felsorolása, azok vágány-összeköttetései, elhatárolása.	18
1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.	18
1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.....	18

1.12. Parancskönyv kezelése.....	19
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.....	19
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.....	20
2. A SZOLGÁLAT VÉGZÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	21
2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása normál üzemi és attól eltérő körülmények esetén.....	21
2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása.....	21
2.3. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása.....	21
2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása.....	22
2.4.1. Szolgálatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.....	22
2.5. Forgalmi szolgálattelvő részletes feladata.....	22
2.10. Tolatásvezető részletes feladata.....	23
2.12. Kocsirendező részletes feladata.....	23
2.16. Az állomáshoz tartozó sajátcélú vasúti pályahálózatok felsorolása, a kiszolgálás módja.....	24
2.17. Váltókörzetek kijelölése, őrzése.....	24
2.17.1. Váltókezelői körzetek meghatározása, valamint a csak tolatás részére váltót állító váltókezelők kijelölése.....	24
2.18. Váltógondozás.....	24
2.18.1. Váltógondozási körzetek kijelölése.....	24
2.18.2. A váltók gondozására kijelölt szervezeti egység, munkakör.....	24
2.18.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi.....	24
2.19. A váltók használhatóságának ellenőrzése.....	25
2.19.1. A használhatóság helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával.....	25
2.21. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként.....	25
2.22. A vágányút ellenőrzése.....	25
2.22.1. A forgalmi szolgálattelvő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása.....	25
2.22.2. A vágányút tényleges bejárásának szabályozása.....	25
2.23. Teendők a szabad vágányút biztosítására.....	25
2.23.1. A Vágányfoglaltsági napló vezetésével kapcsolatos helyi előírások.....	25

2.24. A váltók állítása.....	26
2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításhoz kötelezettek meghatározása.....	26
2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításhoz kötelezettek meghatározása.	26
2.27. Váltózár- és védelmi berendezés kulcsok, másodkulcsok.	26
2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása.	26
2.27.2. Biztonsági betétek és kulcsaiknak tárolási helye.....	26
2.27.3. Biztonsági betétek másodkulcsainak tárolási helye.	26
2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál.	26
2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén.	26
2.32. Állomási, nyíltvonalis útátjárók.....	26
2.32.1. Állomási-, nyíltvonalis útátjárók szelvényyszáma, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi.....	26
2.33. A tolatás engedélyezése.	27
2.33.1. A tolatás engedélyezése, elrendelése.....	27
2.33.2. Fővágányt nem érintő, nem veszélyeztető tolatások engedélyezése.....	27
2.33.4. Más szolgálati ág vágányzatán végzendő tolatások engedélyezése és lebonyolítása.	27
2.34. Tolatásvezető kijelölése.	27
2.34.1. Több tolatócsapat egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító személy kijelölése.....	28
2.34.2. Több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatások alkalmával a tolatási körzetek elhatárolása.	28
2.35. Átállítás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása.	28
2.36. Javítási, tisztítási stb. munkák engedélyezése, járművek fedezése.	28
2.36.1. Javító-, tisztító-, mosó-, töltő-, lefejtő és egyéb kijelölt mellékvágányokon végzett munkák engedélyezése, járművek fedezése.	28
2.36.2. Fővágányon végzett javítási, tisztítási stb. munka engedélyezése, járművek fedezése.	28
2.38. Tolatás a tolatás vezetőjének személyes jelenléte nélkül.....	28
2.39. Mozdonyok körül járatására kijelölt vágányok.	29
2.40. Tolatási mozgást szabályozó jelzők kezelése.....	29
2.41. Állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások.	29
2.43. A vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül végezhető tolatások helyi szabályozása.	29
2.44. Szalasztás, csurgatás és gurítás közben az állomás túlsó végén közlekedő vonatok védelmére vonatkozó részletes helyi előírások.	29

2.45. Védekezés a járműmegfutamodások ellen.	29
2.45.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszám, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása	29
2.45.3. A rögzítősaruk elhelyezéséért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése.	30
2.45.5. Páros féksaruk vagy a helyettük alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat.	30
2.45.6. A járműmegfutamodás elleni védekezés előírás szerű végrehajtásának ellenőrzése.	30
2.46. A járművek álló helyzetben történő kapcsolása végett a rögzítősaru használatára, valamint használatának tilalmára vonatkozó részletes helyi előírások.	30
2.47. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó intézkedési kötelezettség helyi szabályozása.	31
2.48. Engedélykérés-adás.	31
2.48.1. Gépi engedélykérés-adás helyi szabályozása.	31
2.48.2. Tanú bevonása az engedélykérés-adásba.	31
2.49. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése.	31
2.50. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása.	31
2.51. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel.	31
2.51.1. Az írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása.	31
2.55. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon.	32
2.55.3. A kocsvizsgálók vonatfogadási tevékenységével kapcsolatosan a forgalmi szolgálattevők értesítési kötelezettségének, az értesítés módjának helyi szabályozása.	32
2.57. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások.	32
2.58. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások.	33
2.59. Tengelytúlterhelt járművek közlekedése esetén az állomás mellékvágányaira vonatkozó korlátozások.	33
2.60. Az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartásával, napi lassúmenet kimutatások kezelésével, kézbesítésével kapcsolatos előírások.	33
2.61. Villamos felsővezetékekkel kapcsolatos előírások.	33
2.61.2. Rakodási engedélyek kiadása.	33
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	34
5. PÁLYAVASÚTI INFORMATIKAI RENDSZEREK KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATOS HELYI SZABÁLYOZÁS	35

5.1. A pályavasúti szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek.	35
5.1.1. A munkahelyek felsorolása, adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása.	35
5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése.	35
5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben.	35
5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások.	35
5.2.3. A Részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás.	36
5.2.4. Informatikai rendszer használhatatlansága esetén a szolgáltatások kezelése.	36
5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben.	36
5.3.1. Vontösszeállítás befejezése után a vasúti társaság értesítése.	36
5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében.	36
5.3.3. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútvállalati munkavállalókkal.	36
5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos előírások.	36
5.5. Szolgálat átadás-átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás.	37
5.7. A belső adatrögzítői tevékenységgel, valamint az adattovábbítási és rögzítési feladatokkal kapcsolatos helyi előírások szabályozása.	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás.	37
5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik.	37
5.8.2. Üzenetfogadással, nyugtázással kapcsolatos előírások.	37
5.8.3. Üzenetküldéssel kapcsolatos előírások.	37
5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás.	37
5.9. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges jelszavak kezelésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása.	38
6. A SZOLGÁLATI HELY HELYI SAJÁTOSÁGAI, KÜLÖNLEGES VISZONYAI MIATT SZÜKSÉGES SZABÁLYOZÁSOK.....	38
6.2. A Fejrovas előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírások.	38
6.3. A nyílt vonalra telepített járműellenőrző berendezések riasztási jelzése esetén követendő eljárás.	38
6.4. Telepített gázüzemű váltófűtő berendezés kezelése.	38

1. Általános előírások

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

Soroksár-Terminál állomás a 235. számú Soroksár – Soroksár-Terminál Országos törzshálózati, egyvágányú, villamosított vonalon az 5+37 – 42+51 számú szelvények között fekszik, mint fejállomás, valamint rendelkező és vonatindító állomás.

A 17 – 18 sz. szelvények közötti terület hibaszelvény, melynek hossza 143 méter.

Szomszéd állomás: Soroksár állomás.

Lejtéviszonyok a szomszéd állomásokig:

Állomásköz	Szelvénytől-szelvényig	Emelkedés, esés mértéke
Soroksár – Soroksár - Terminál	5+37 – 42+51	0,0 ‰

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:

Soroksár-Terminál állomás biztosítóberendezése KÖFE berendezésbe bekötött D70 típusú tolatóvágányutas váltó- és vágányfoglaltságot ellenőrző biztosítóberendezés.

A berendezés kezelési körzetébe tartozik Rail Cargo Terminál-BILK Zrt. scvp. vágányhálózata.

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

Viszonylat	Közlekedési rend	Térközők száma	Jelfeladás
Soroksár – Soroksár-Terminál	térközi	1	van 75 Hz (EÉVB-EVM)

Soroksár – Soroksár-Terminál állomásokat összekötő pálya vonatbefolyásolásra kiépített, ellenmenetet kizáró biztosítóberendezéssel felszerelt, egy állomásköznek minősül. A két állomás biztosítóberendezése szerkezeti függésben van.

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 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
R1	vonatfogadó/ vonatindító fővágány	750	750	0	0	57 Hz sugárzó kábel	18	11	55-11064-01-ROLA 1	X	NYÍLT	
R2	vonatfogadó/ vonatindító fővágány	750	750	0	0	57 Hz sugárzó kábel	18	11	55-11064-01-ROLA 2	X	NYÍLT	
03	vonatfogadó/ vonatindító fővágány	760	760	0	0	57 Hz sugárzó kábel	16	15	55-11064-01-3	X	NYÍLT	
04	vonatfogadó/ vonatindító fővágány	760	760	0	0	57 Hz sugárzó kábel	14	17	55-11064-01-4	X	NYÍLT	
05	vonatfogadó/ vonatindító fővágány	760	760	0	0	57 Hz sugárzó kábel	12	19	55-11064-01-5	X	NYÍLT	75 Hz sugárzókábel a kezdőpont felől csak váltókörzetben: 15 E
07	vonatfogadó /vonatindító fővágány	760	760	0	0	57 Hz sugárzó kábel	8	23	55-11064-01-7	X	NYÍLT	
08	vonatfogadó/ vonatindító fővágány	805	805	0	0	75 Hz sínáramkör*	6	23	55-11064-01-8	X	NYÍLT	*végpont irányába egyenes irányú váltóállás esetén + 57 Hz sugárzókábel
09 csonka	mozdonytároló vágány	90	90	0	0		Föld kúp	9	55-11064-01-9 CSONK	X	NYÍLT	
10 kihúzó	mellékvágány/ kihúzóvágány	650	650	0	1,5		1	Föld kúp	55-11064-01-10 KIHÚZÓ	X	NYÍLT	

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

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

Kezdőpont felől					
A jelző helye			A jelző		
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet irány oldala	Szelvénytyszám	Jelölése Jele, száma	Karok, fények száma	Rendeltetése
Soroksár-Terminál	jobb	5+37	A	3+Hívó	biztosított bejárati jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	17+30	B	4+Hívó	biztosított bejárati jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	24+14	K1	4+Hívó	tolatásjelzővel egyesített fény kijárat jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	24+14	K2	4+Hívó	tolatásjelzővel egyesített fény kijárat jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	23+53	K3	4+Hívó	tolatásjelzővel egyesített fény kijárat jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	23+12	K4	4+Hívó	tolatásjelzővel egyesített fény kijárat jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	22+60	K5	4+Hívó	tolatásjelzővel egyesített fény kijárat jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	21+79	K7	4+Hívó	tolatásjelzővel egyesített fény kijárat jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	21+32	K8	3+Hívó	tolatásjelzővel egyesített fény kijárat jelző, Hívójelzéssel
Soroksár-Terminál	jobb	12+83	E2	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	13+54	J2	2	biztosított törpe tolatásjelző
Mü-Gu SCVP	jobb	17+30	B2	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	18+81	E4	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	19+56	J4	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	20+48	E6	2	biztosított törpe tolatásjelző

Az „A” bejárati jelzőre előjelzést ad Soroksár állomás összes végponti kijárat jelzője.

A „B” bejárati jelzőre előjelzést ad az „A” jelű bejárati jelző.

Végpont felől					
A jelző helye			A jelző		
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet irány oldala	Szelvénytyszám	Jelölése Jele, száma	Karok, fények száma	Rendeltetése
Soroksár-Terminál	jobb	31+60	V1	2	tolatásjelzővel egyesített fény fedező jelző
Soroksár-Terminál	jobb	31+60	V2	2	tolatásjelzővel egyesített fény fedező jelző
Soroksár-Terminál	jobb	31+05	V3	2	tolatásjelzővel egyesített fény fedező jelző
Soroksár-Terminál	jobb	30+61	V4	2	tolatásjelzővel egyesített fény fedező jelző
Soroksár-Terminál	jobb	30+20	V5	2	tolatásjelzővel egyesített fény fedező jelző
Soroksár-Terminál	jobb	29+26	V7	2	tolatásjelzővel egyesített fény fedező jelző
Soroksár-Terminál	jobb	29+26	V8	2	tolatásjelzővel egyesített fény fedező jelző
Soroksár-Terminál	jobb	32+09	B9	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	32+78	E9	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	32+92	E7	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	33+56	B5	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	33+56	J5	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	34+17	J3	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	34+92	E3	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	36+01	J1	2	biztosított törpe tolatásjelző
Soroksár-Terminál	jobb	36+78	E1	2	biztosított törpe tolatásjelző

Valamennyi végponti főjelzőre csak vörös vagy fehér fény vezérelhető ki.

BILK területén lévő jelzők				
A jelző helye			A jelző helye	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet irány oldala	Szelvénytípus	Jelölése	Rendeltetése
BILK	jobb	2+02	E3/1	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	2+72	B3/1	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	3+43	B3/3	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	3+71	J3/4	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	3+85	B3/5	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	4+71	B3/7	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	1+37	J3/6	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	1+77	B3/8	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	1+77	J3/8	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	1+09	B3/9	biztosított törpe tolatásjelző
BILK	jobb	1+09	J3/9	biztosított törpe tolatásjelző

Egyéb jelzők és figyelmeztető jelek		
A jelző helye		A jelző
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Szelvény szám	Rendeltetése
Soroksár-Terminál	5+90	Tolatási határjelző
Soroksár-Terminál	31+52	Vágányzáró-jelző (09. vg)
Soroksár-Terminál	42+51	Vágányzáró-jelző (Kihúzó vg.)
Soroksár-Terminál	42+01	Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel.
Soroksár-Terminál	41+51	Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel.
Soroksár-Terminál	41+01	Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel.
Soroksár-Terminál	32+10	Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző (09. vágány)
Soroksár-Terminál	36+78	Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző.
Soroksár-Terminál	13+00	Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző.
Soroksár-Terminál	19+30	Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző.

Szolgálati helyekre rendszeresített jelzőeszközök felsorolása:

Forgalmi iroda
1 db nappali vonatindító jelzőeszköz
1 db sárga színű jelzőzászló
2 db piros fényű jelzőlámpa
2 db kör alakú, mindkét oldalán fehér szegélyű, közepén piros színű kézi jelzőtárcsa
2 db 1,5 m magasságú állvány
1 db fehér és zöld fény adására alkalmas kézi jelzőlámpa
2 db vörös fényű jelzőlámpa
Tároló hely: Forgalmi iroda melletti helyiségben
2 db Megállj jelző
Tároló hely: A felvételi épület mögött erre kialakított tartószerkezeten
1 db Figyelmeztető jelző
1 db Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz eleje jelző
1 db Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz vége jelző
1 db Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző

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.

Kezdőpont felől:

Váltó												
Szám	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja		Zárszerkezet típusa			Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés (villamos üzemű)	Váltójelző
			Villamos	Helyszíni	Kampózár	Zárnyelv	Spherolok					
2	E	X	X			X		X	E/K			
4	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
6	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
8	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
12	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
14	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
16	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
18	E	X	X			X		X	E/K		gáz	

Végpont felől:

Váltó												
Száma	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja		Zárszerkezet típusa			Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés (villamos üzemű)	Váltójelző
			Villamos	Helyszíni	Kampózár	Zárnyelv	Spherolok					
1	E	X	X			X		X	E/K		villamos	
3	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
5	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
7	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
9	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
11	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
13	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
15	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
17	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
19	E	X	X			X		X	E/K		gáz	
23	E	X	X			X		X	E/K		gáz	

:

A Rail Cargo Terminál – BILK scvp. forgalmi szolgálattevő által kezelt váltói

Váltó												
Száma	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja		Zárszerkezet típusa			Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés (villamos üzemű)	Váltójelző
			Villamos	Helyszíni	Kampózár	Zárnyelv	Spherolok					
3/1	E	X	X			X		X	E/K		villamos	
3/2	E	X	X			X		X	E/K		villamos	
3/3	E	X	X			X		X	E/K		villamos	
3/4	E	X	X				X	X	E/K		villamos	
3/5	E	X	X			X		X	E/K		villamos	
3/6	E	X	X				X	X	E/K		villamos	
3/7	E	X	X			X		X	E/K		villamos	
3/8	E	X	X				X	X	E/K		villamos	
3/9	E	X	X		X			X	E/K		villamos	

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

Védelmi berendezések:

- KS1 jelű kisiklasztó saru: A Logisztika saját célú vasúti pályahálózatán található, szerkezeti függésben van az 1 sz. váltóval.

- KS2 jelű kisiklasztó saru: A Vasöntő sajátcélú vasúti vágányzatán található, az állomás 2. sz. váltójával szerkezeti függésben van.
- KS4 jelű kisiklasztó saru: A WK Bt sajátcélú vasúti pályahálózatán található, az állomás 4. sz. váltójával szerkezeti függésben van.

Földkúpban végződő vágányok:

- Kihúzó vágány
- 09. csonka

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.

1.5.1. Értekezési lehetőségek.

Az értekezési lehetőséget a forgalmi szolgálattevő asztalába beépített IRCS Állomási irányító diszpécser berendezés biztosítja. A berendezésen keresztül bonyolított közlemények hangrögzítő berendezéssel rögzítésre kerülnek. A berendezés üzemeltetése a kiadott Kezelési Szabályzat alapján történik.

ÁLTALÁNOS CÉLÚ TELEFONKAPCSOLATOK		
vasútiüzemi CB telefon kapcsolat		02/70-04
GSM-R	GSM- R hálózaton belül	72700302
	Vasúti üzemi CB telefonról	095 06 38 8881235
	Mobil telefonról	+36 38 8881235
e-mail kapcsolat		soroksar-terminal.rfszt@mav.hu
IRCS távközlő kapcsolatok		
CB 02/70-04	Menetirányítói vonal	
LB vonalak		
Állomásközi távbeszélő – Soroksár	Villamos üzemi vonal	
KAB31 készülékkel rendelkező helyiségek vonalai		
Távközlési helyiség	Biz.ber. szerelvény helyiség	

Utastást adó hangszórós berendezés	
Tér1	
Tér2	
Tér3	
Tér4	
Tér5	
Tér6	

Tolatórádiós kapcsolat telepített készülék	
Telepített készülék:	Állomási tolatómozdony (RCH)
Hordozható készülék:	Tolatásvezető (RCH)

LB Hívójelek:

Soroksár: —
 Soroksár-Terminál: - · -

1.5.2. Hangrögzítő berendezések.

A GSM-R készüléken rögzített hanganyag maximális visszahallgatási ideje 30 nap. Az IRCS berendezésen keresztül és az állomási tolatórádió bonyolított közlemények hangrögzítő berendezéssel rögzítésre kerülnek.

1.5.3. Irányítói elérhetőségek.

Irányító	Elérhetőség	
	Telefon	e-mail
Hálózati főüzemirányító	01-32-47	uk.hfoir@mav.hu
Rendkívüli helyzeteket kezelő irányító	01-36-40	uk.rhkir@mav.hu
Hatvani vonalirányító Bp.-Keleti-Hatvan, Kőbánya kiágazás- Rákos, Ferencváros-Soroksár-Terminál	01-13-87	ukbp.hn@mav.hu
Belföldi különleges szabályozást igénylő küldemények irányítója	01-15-66	uk.rk@mav.hu
Területi főüzemirányító	01-13-33	ukbp.tfoir@mav.hu ukbp.tfoirk@mav.hu
Központi funkcionális operatív felügyelet	01-97-80 01-97-81	kszf.uk@mav.hu

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

BILK tolatási körzet

Rögzített készülékkel	Hordozható készülékkel vannak ellátva
Forgalmi iroda	Tolatásvezető (RCH)
Állomási tolatómozdonyok (RCH)	

1.6. Villamos felsővezetési rendszer.

1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágánnyal.

Az állomás felsővezeték hálózatának energiaellátását a Népliget 120/25 kV-os állomás biztosítja. Az elektrikus székhelye: Erősáramú Főnökség, Felsővezetési Szakasz Istvántelek.

Az állomás felsővezetési áramkörei:

Állomási áramkörök:

- Állomás jobb (Áj) áramkör: A 20+50 sz. szelvénytől a 07. és 08. vágány teljes hosszban.
- Állomás bal (Áb) áramkör: 01, 02, 03, 04, 05. vágány, a 09. csonka, a kihúzó vágány teljes hosszban,

Állomás bal áramkörre kapcsolt felsővezetési szakaszok:

- Rail Cargo Terminál – BILK saját célú vasúti vágány hálózatának fejrésze, kivéve a Kármentő csonka vágányt, amely nem villamosított.
- Ro1 áramkör: Az Áb áramkörrel választható le a 24+50 sz. szelvénytől a 31+10 sz. szelvényig. Ro1 áramkör kapcsolásakor gépi földelést kell végezni a 25+29 sz.
- szelvényben Gf1 (24+50 sz. szelv.) és Gf3 (30+50 sz. szelv) kapcsolókkal, melyeknek tartóoszlopa a vágány jobb oldalán van elhelyezve.
- Ro2 áramkör: Az Áb áramkörrel választható le a 24+50 sz. szelvénytől a 31+10 sz. szelvényig. Ro 2 áramkör kapcsolásakor gépi földelést kell végezni Gf2 és Gf4 kapcsolókkal, melyeknek tartóoszlopa a vágány jobb oldalán van elhelyezve.

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

Soroksár-Terminál állomáson kapcsolókert nincs, a távműködtetett gépi szakaszolók a felsővezeték tartó oszlopokon vannak elhelyezve.

Az állomás "A" jelű bejárati jelzőjétől (5+37 sz. szelvény) a 6 sz. kitérőig (20+50 sz. szelvény) terjedő vonalszakaszon történő felsővezeteki kikapcsolás lehetősége: Soroksár állomás Ü1 szakaszolója előtt a felsővezeték átkötésre került a vonali vezetékbe megkerülő vezetéként, így biztosítva Soroksár-Terminál állomás felsővezeteki táplálását, amely kikapcsolása Soroksári út állomáson lehetséges.

Soroksár állomás Ü1 szakaszolóján keresztül kap energiát Soroksár - Terminál állomás 6 sz. kitérőjétől (20+50) a teljes felsővezeteki hálózat a végpont felé, továbbá a Rail Cargo Terminál – BILK saját célú vasúti pályahálózat fejrésze.

Az "S" jelű szakaszoló működtetésével Soroksár - Terminál felsővezeteki táplálása megszüntethető, a 20+50 szelvénytől a végpont felé.

A „D” jelű szakaszoló: az Áb áramkörrel választható le a 33+95 számú szelvényben. Távvezérelt, mely a Rail Cargo Terminál – BILK saját célú vasúti vágányhálózat felsővezetékének feszültségmentesítésére szolgál. Helyi szakaszoló a Soroksár – Terminál állomás pályahálózatán a 33+49 sz. szelvényben, a T 003 - 25 oszlopon található.

Az "S" jelű szakaszoló működtetésével Soroksár - Terminál felsővezeteki táplálása megszüntethető, a 6. sz. kitérőtől (20+50 sz. szelvény) a végpont felé.

A kapcsolásra jogosult forgalmi dolgozók jegyzéke a forgalmi irodában van kifüggesztve. Ez a névsor az ÁVU mellékleteként is megtalálható a kapcsolat elrendelésére jogosult VVF dolgozók névjegyzékével együtt.

Az állomási szakaszolók szabványos helyzete:

- Nyitott: Gf1, Gf2, Gf3, Gf4, STR
- Zárt: Ab, Aj, S, F, Ro1, Ro2

Az állomási áramkörök kapcsolása, a gépi földelés, valamint a "D" és "S" jelű szakaszolók működtetése a forgalmi irodában elhelyezett távvezérlő berendezés kezelésével végezhető, melynek kezelésére vonatkozó szabályokat a kiadott kezelési szabályzat tartalmazza.

Kikapcsolás esetén a véletlen bekapcsolás megakadályozására a szakaszoló kapcsolóját bénítani kell.

A felső vezetéki távvezérlő berendezés meghibásodása esetén az "S" jelű szakaszolót, valamint az Áj és Áb-áramkörök kapcsolását a 21+72 sz. szelvényben található szakaszoló tartóoszlopon kell végezni. A felsővezetéki távvezérlő berendezés meghibásodása esetén a kapcsolás elvégzésére Istvántelek alállomás elektrikusától kell intézkedést kérni.

A segédüzemi transzformátor energiaellátása kizárólag helyi üzemmódban, a 21+20 számú szelvényben elhelyezett STR szakaszolóval szüntethető meg.

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

A földelést igénylő intézkedések érdekében a földelőrudak szükséges mennyiség 5 darab. Az I. épület lépcsőfordulójában 4 darab földelőrudat kell tárolni. 1 földelőrúd a „D” jelű szakaszolón van elhelyezve.

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.

Az állomási vágányzat, a váltókörtetek és a kihúzó vágány területének megvilágítása önműködően történik, beépített alkonykapcsoló által. Megfelelő működését a forgalmi szolgálattevő köteles ellenőrizni, hiba esetén gondoskodnia kell a hibabejelentésről.

Szükség esetén kézi kapcsolás a 21+72 szelvényben elhelyezett kapcsolószekrényben elhelyezett kapcsolókkal végezhető.

A térvilágítás kezelése során a Világítási Naptárt és az energiatakarékossági szempontokat figyelembe kell venni.

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

- Rail Cargo Hungaria Zrt. Budapesti Szolgáltatási Központ. vágánykapcsolat nélkül.
- EUROGATE Rail Hungary 1138 Budapest, Madarász Viktor utca 47. – 49. - vágánykapcsolat nélkül.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.

Forgalmi jellegű:

Soroksár – Terminál I. épület:

- Földszint: RCH személyzet (tolatásvezető, kocsirendező) tartózkodó
- Emeleti szint: Forgalmi iroda

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

Az állomáson az utasítás- és segédletgyűjtemény, a rendeletek gyűjteménye, valamint az ÁVU és mellékletei, és az egyéb nyilvántartások tárolási helye a forgalmi iroda.

A teljes utasítás- és segédletgyűjtemény, a rendeletek gyűjteménye elérhető az informatikai rendszeren keresztül a pályavasúti portálról:

<https://palyaintranet.mav.hu/forgalom/>

Az alábbi utasítások nyomtatott formában is rendelkezésre állnak:

Központilag kiadott dokumentumok:

- F.1. sz. Jelzési Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei
- E.2. sz. Fékutasítás
- E.101. sz. Általános utasítás a normálnyomtávú villamos vasútvonalak üzemére
- E.102. sz. Utasítás a felsővezeték villamos üzemi munka végzésére
- Balesetvizsgálati Utasítás

Helyi dokumentumok:

- A szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítása és mellékletei.

A MÁV Pályavasúti Intranet portálon elérhető helyi szabályozások, utasítások:

- A szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítása és mellékletei
- A kapcsolódó tevékenységek végrehajtására vonatkozó „Megállapodás”
- MvSz Helyi Függeléke, mellékletei
- Belső veszélyelhárítási terv (RID. 1.11.)
- Területi Téliforgalmi Rendelkezés, Téliforgalmi Végrehajtási Utasítás

Elérése: https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Szolgalati_helyek_szabalyozasai/Budapest/Forgalmi_Csomopont_Ferencvaros/Ferencvaros

1.12. Parancskönyv kezelése.

Soroksár – Terminál állomáson nyomdai úton előállított papír alapú Parancskönyv van rendszeresítve.

A Parancskönyv, valamint a Parancskönyv vasúti és egyéb társaságok munkavállalói részére nyomtatvány tárolási helye a forgalmi iroda.

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

Név	Cím	Telefonszám
Ferencváros / Foglalkozás egészségügyi orvos	1097 Budapest, Fék utca 3	01/62-61, 01/62-10
Jahn Ferenc (Dél-Pesti) Kórház-rendelőintézet	1204 Budapest, Köves út 2 – 4.	+36-1-284-7610
Körzeti orvosi rendelő	1238 Soroksár, Széchenyi út 25.	+36-1-24-1338

Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető mentődoboz a forgalmi irodában van tárolva.

A mentődobozból felhasznált anyagokat a dobozhoz mellékelt jegyzéken elő kell jegyezni a sérült valamint az ellátást végző nevének feltüntetésével. Felhasználás esetén a forgalmi szolgálattevő eseménykönyvileg köteles azt jelenteni az állomásfőnöknek. A mentődoboz feltöltéséért az állomásfőnök a felelős.

Alkoholszonda és véralkohol vizsgálati doboz tárolási helye a forgalmi iroda.

Alkohol teszter Soroksár-Terminál állomáson van.

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
Budapesti és Agglomerációs Polgárőr Szervezetek Szövetsége	1145 Budapest Laky Adolf utca 36.	06/1251-5366, Ügyelet: 06/30-621-2222, 06/30-621-5678
MÁV Zrt. BIF TVB alá tartozó fegyveres biztonsági őrök, Személyzeti Irányító szolgálat	Budapest, 1097, Fék utca 8a	+36-1-511-1145, +36-30-950-6047
Budapest XXIII. Kerület Soroksár Önkormányzatának Polgármesteri Hivatala	1239 Bp. Grassalkovich út 162.	+36-1-289 – 2100
Rail Cargo Hungaria Zrt. Budapesti Szolgáltatási Központ – Rail Cargo Terminál - BILK	1239 Budapest, Európa utca 4.	+36-1-289-0336
RTS Gmbh	1046 Budapest, Damjanich utca 5.	+36-1-230-1475
GYSEV Zrt.	9400 Sopron, Mátyás király utca 19.	+36-99-517-102
Train Hungary	1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14.	+36-1-210-8339
Eurogate Rail Hungary Zrt.	1138, Budapest Madarász Viktor u.	+36-1-230-1930