



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG BUDAPEST
TERÜLETI FORGALMI OSZTÁLY

6073/2023/MAV

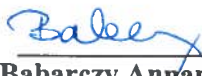
Végrehajtási Utasítás

Angyalföld elágazás szolgálati helyen a szolgálat végzésére

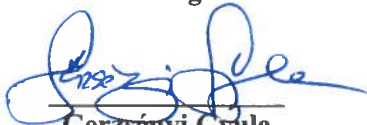
Hatályba lépés időpontja: 2023 év április hó 01. nap

Érvényes: hatálybalépéstől visszavonásig

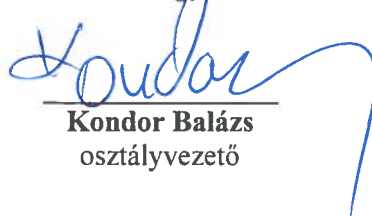
Összeállította:


Babarczy Annamária
területi forgalmi szakértő

Felülvizsgálta:


Gerzsényi Gyula
területi forgalomfelügyeleti koordinátor

Jóváhagyta:


Kondor Balázs
osztályvezető

Tartalomjegyzék

| | |
|--|----|
| Módosítások előjegyzése | 2 |
| 1. Általános előírások | 6 |
| 1.1 Az állomás fekvése vonalsorsszám és szelvényszám szerint, szomszédos állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvényszám szerinti felsorolása | 6 |
| 1.2. Jelző-, biztosítóberendezés | 7 |
| 1.2.1. Az állomáson, valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa | 7 |
| 1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban. Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer | 7 |
| 1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás | 7 |
| 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 | 7 |
| 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 | 9 |
| 1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások | 9 |
| 1.5.1. Értekezési lehetőségek | 9 |
| 1.5.2. Hangrögzítő berendezések | 10 |
| 1.5.3. Irányítói elérhetőségek | 10 |
| 1.6. Villamos felsővezetéki rendszer. | 11 |
| 1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágányzattal | 11 |
| 1.6.3. Hordozható, csak villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők, földelőrudak tárolási helye és darabszáma | 11 |
| 1.7. Világítással kapcsolatos előírások | 11 |
| 1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása | 11 |
| 1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége | 11 |
| 1.12. Parancskönyv kezelése | 12 |
| 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 | 12 |
| 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 | 12 |
| 2. A szolgálat végzésére vonatkozó előírások | 13 |
| 2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása normál üzemi és attól eltérő körülmények esetén | 13 |

| | |
|---|----|
| 2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása..... | 13 |
| 2.3. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása | 13 |
| 2.4. Szolgáltatátadás-átvétel helyi szabályozása. | 13 |
| 2.4.1. Szolgáltatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással | 13 |
| 2.5. Forgalmi szolgálattevő részletes feladata | 14 |
| 2.17. Váltóközvetek kijelölése, őrzése | 14 |
| 2.17.1. Váltókezelői közvetek meghatározása, valamint a csak tolatás részére váltót állító váltókezelők kijelölése..... | 14 |
| 2.18. Váltógondozás (F.2. 2.5.1.). | 15 |
| 2.18.1. Váltógondozási közvetek kijelölése | 15 |
| 2.18.2. A váltók gondozására kijelölt szervezeti egység, munkakör | 15 |
| 2.18.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi. | 15 |
| 2.19. A váltók használhatóságának ellenőrzése | 15 |
| 2.19.1. A használhatóság helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával..... | 15 |
| 2.21. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként..... | 15 |
| 2.24. A váltók állítása | 16 |
| 2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása | 16 |
| 2.27. Váltózár- és védelmi berendezés kulcsok, másodkulcsok..... | 16 |
| 2.27.2. Biztonsági betétek és kulcsaiknak tárolási helye..... | 16 |
| 2.27.3. Biztonsági betétek másodkulcsainak tárolási helye | 16 |
| 2.28. A váltók állítására kötelezettek munkájának ellenőrzésére kijelölt dolgozó (második dolgozó) meghatározása..... | 16 |
| 2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál | 16 |
| 2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén (F.2. 2.12.2.) | 16 |
| 2.32. Állomási-, nyíltvonali útátjárók..... | 17 |
| 2.32.1. Állomási-, nyíltvonali útátjárók szelvény száma, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi, vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvény száma | 17 |
| 2.32.2. Nyíltvonali útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell (F.2. 3.6.2., 3.6.3., 3.11.2.)..... | 17 |
| 2.45. Védekezés a járműmegfutamodások ellen | 17 |
| 2.45.5. Páros féksaruk vagy a helyettük alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat | 17 |

| | |
|---|----|
| 2.47. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó intézkedési kötelezettség helyi szabályozása (F.2. 15.1.12.3.) | 18 |
| 2.48. Engedélykérés-adás | 18 |
| 2.48.2. Tanú bevonása az engedélykérés-adásba | 18 |
| 2.50. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása (F.2. 15.11.4.) | 18 |
| 2.55. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon | 18 |
| 2.55.1. A forgalmi szolgálattevők vonatfogadási helye, amennyiben az különleges helyi ok miatt az általánostól eltérő (F.2. 15.16.13.2. a) alpont) | 18 |
| 2.57. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások (F.2.F. 14.4.2.2.) | 19 |
| 2.61. Villamos felsővezetékkel kapcsolatos előírások | 19 |
| 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 | 20 |
| 5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás | 20 |
| 5.1. A pályavasúti szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek | 20 |
| 5.1.1. A munkahelyek felsorolása, adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása | 20 |
| 5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése | 20 |
| 5.5. Szolgálat átadás-átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás | 20 |
| 5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás | 21 |
| 5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik | 21 |
| 5.8.2. Üzenetfogadással kapcsolatos előírások | 21 |
| 5.8.3. Üzenetküldéssel kapcsolatos előírások | 21 |
| 5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás | 21 |
| 5.9. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges jelszavak kezelésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása | 22 |
| 6.2. A Fejrovasat előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírások | 22 |

1. Általános előírások

1.1 Az állomás fekvése vonalsorsszám és szelvényszám szerint, szomszédos állomások, nyíltvonali szolgáltatási helyek szelvényszám szerinti felsorolása

Angyalföld elágazás a (balparti körvasút) 200 sz. jobbjárátú, kétvágányú, villamosított vonalon Rákosszentmihály és Rákosrendező állomások között a 86+80 – 89+95 szelvények között található. A szolgáltatási hely kezdőpontja a 201 (Angyalföld elágazás – Angyalföld) és 202 sz. (Angyalföld elágazás – Rákospalota-Újpest) vasútvonalnak.

A forgalmi iroda épülete a kétvágányú pálya jobb oldalán helyezkedik el.

Szomszédos állomások: Rákosrendező állomás (8+27 és 70 sz. vonal: 23+60 – 3+86)
Rákosszentmihály állomás (44+02 – 58+89)
Rákospalota-Újpest állomás (26+40, 70. sz. vonal: 71+80 – 88+65)
Angyalföld állomás (54+70 – 27+23)

Nyíltvonali szolgáltatási hely:

M3 sorompókezelői szolgáltatási hely Rákosrendező és Angyalföld elágazás között a 2+46 szelvényben fekszik. A közforgalom részére meg nem nyitott, a Metzger Trans Kft. telephelyére vezető útátjárót fedezi. (Jelenleg a szolgálat szünetel, a sorompó állandóan zárva tartott.) A kulcs a forgalmi szolgálattevő őrzetében van.

Lejtéviszonyok az elágazás és a szomszédos állomások között:

| Szolgáltatási helytől | Szolgáltatási helyig | Szelvénytől | Szelvényig | Lejtéviszony |
|-----------------------|----------------------|-------------|------------|--------------|
| Angyalföld elágazás | Rákosrendező | 0+34 | 1+56 | -5,3 |
| Angyalföld elágazás | Rákosrendező | 1+56 | 5+50 | -5,8 |
| Angyalföld elágazás | Rákosrendező | 5+50 | 7+47 | -6,7 |

| Szolgáltatási helytől | Szolgáltatási helyig | Szelvénytől | Szelvényig | Lejtéviszony |
|-----------------------|----------------------|-------------|------------|--------------|
| Rákosszentmihály | Angyalföld elágazás | 56+50 | 60+50 | 4,0 |
| Rákosszentmihály | Angyalföld elágazás | 60+50 | 66+50 | 0,52 |
| Rákosszentmihály | Angyalföld elágazás | 66+50 | 72+50 | 0,533 |
| Rákosszentmihály | Angyalföld elágazás | 72+50 | 79+00 | 0,0 |
| Rákosszentmihály | Angyalföld elágazás | 79+00 | 84+00 | 1,92 |
| Rákosszentmihály | Angyalföld elágazás | 84+00 | 84+50 | 0,0 |
| Rákosszentmihály | Angyalföld elágazás | 84+50 | 87+47 | 5,4 |

| Szolgáltatási helytől | Szolgáltatási helyig | Szelvénytől | Szelvényig | Lejtéviszony |
|-----------------------|----------------------|-------------|------------|--------------|
| Angyalföld elágazás | Rákospalota - Újpest | 2+50 | 8+50 | -5,0 |
| Angyalföld elágazás | Rákospalota - Újpest | 8+50 | 9+50 | -6,1 |
| Angyalföld elágazás | Rákospalota - Újpest | 9+50 | 9+84 | -3,1 |
| Angyalföld elágazás | Rákospalota - Újpest | 9+84 | 12+50 | 0,0 |
| Angyalföld elágazás | Rákospalota - Újpest | 12+50 | 19+00 | 0,5 |
| Angyalföld elágazás | Rákospalota - Újpest | 19+00 | 23+75 | 2,5 |
| Angyalföld elágazás | Rákospalota - Újpest | 23+75 | 25+75 | -1,0 |
| Angyalföld elágazás | Rákospalota - Újpest | 25+75 | 27+44 | -2,6 |

| Szolgálati helytől | Szolgálati helyig | Szelvénytől | Szelvényig | Lejtviszony |
|---------------------|-------------------|-------------|------------|-------------|
| Angyalföld elágazás | Angyalföld | 87+47 | 88+52 | -4,9 |
| Angyalföld elágazás | Angyalföld | 88+52 | 89+77 | +0,7 |
| Angyalföld elágazás | Angyalföld | 89+77 | 100+62 | -6,7 |

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés

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

A pályaelágazáson egyközpontos, jelfogó-függéses, fényjelzős kombinált mechanikus biztosítóberendezés üzemel.

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

Angyalföld elágazás és Rákosrendező állomás között mind a két vágányon nem önműködő biztosított térközi követési rend van. A pálya vontbefolyásolásra ki nem épített. A menetirányváltás mindkét vágányon lehetséges.

Rákosszentmihály állomás és Angyalföld elágazás között mind a két vágányon nem önműködő biztosított térközi követési rend van. A pálya vontbefolyásolásra kiépített. A menetirányváltás mindkét vágányon lehetséges.

Angyalföld elágazás és Angyalföld állomás között nem önműködő biztosított térközi követési rend van. Menetirányváltás lehetséges.

Angyalföld elágazás és Rákospalota – Újpest állomás között nem önműködő biztosított térközi követési rend van, Angyalföld elágazás és Rákospalota – Újpest állomás között egyszerre csak egy vonat közlekedhet. A pálya vontbefolyásolásra ki nem épített. Menetirányváltás lehetséges.

Angyalföld elágazás váltóköriében jelfeladás nincs.

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

Az elágazást minden irányból biztosított fény bejárati jelzők fedezik. Hívójelzés kivezérelhető: N, M, T, W és U jelzőkre.

| Jelző jele/ rendeltetése | Mely irányból, mely vágány mellett | Szelvény száma |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| N / Bj. | Rákosszentmihály felől/jobbs vágány | 86+80 |
| M / Bj. | Rákosszentmihály felől/bals vágány | 86+80 |
| Q / Bj. | Rákosrendező felől/jobbs vágány | 4+50 |
| P / Bj | Rákosrendező felől/bals vágány | 4+50 |

| Jelző jele/ rendeltetése | Mely irányból, mely vágány mellett | Szelvény száma |
|---|---|---------------------------|
| R / Bj | Angyalföld felől | 89+95 |
| S / Bj | Rákospalota–Újpest felől | 1+50 |
| Rákosrendező elágazás (A1 váltó) előtt: | | |
| W / Bj | Rákospalota–Újpest felől | 11+35 |
| T / Bj | Rákospalota–Újpest felé | 7+92 |
| U / Bj | Rákosrendező felől | 53+10 |

Előjelzők jelölése és számozása:

| Jelző jele/rendeltetése | Mely irányból, mely vágány mellett | Szelvény száma |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| NEj / BEj | Rákosszentmihály felől/jobbs vágány | 76+80 |
| MEj / BEj | Rákosszentmihály felől/bals vágány | 76+80 |
| REj / BEj | Angyalföld felől | 96+86 |
| WEj /BEj | Rákospalota–Újpest felől | 27+25 |

Szolgálati helyre rendszeresített jelzőeszközök felsorolása:

- 4 db Megállj jelző
- 4 db Megállj jelző előjelzője
- 2 db fehér és zöld fény adására alkalmas kézi jelzőlámpa
- 1 db zöld színű kézi jelzőeszköz a Szabad az elhaladás! jelzés adására
- 1 db sárga színű jelzőzászló

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

| Váltó | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|----------|------------|-----------|------------------|-------------------------|------------|------------|
| Szám | Szabványos állás | Biztosított | Állítási módja | | Zárszerkezet típusa | | | Lezárható | Biztonsági betét | Állandóan zárva tartott | Váltófűtés | Váltójelző |
| | | | Villamos | Vonóvezeték | Kampózár | Zárnyelv | Spherolock | | | | | |
| A/1 | K | | X | | | X | | | X | | | |
| B/1 | E | | | X | | X | | | X | | | |
| C/1a | FF | | | X | X | | | | X | | | |
| C/1b | FF | | | X | X | | | | X | | | |
| E/1 | E | | | X | X | | | | X | | | |

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások

1.5.1. Értekezési lehetőségek

Közvetlen telefon kapcsolat:

- Rákosrendező állomás „B” központ rendelkező forgalmi szolgálattevőjével
- Forgalmi vonalirányítóval

Engedélykérő kapcsolat:

- Rákosrendező – Angyalföld elágazás – Rákospalota-Újpest
- Rákosrendező – Angyalföld elágazás – Rákosszentmihály
- Rákosszentmihály – Angyalföld elágazás – Rákospalota-Újpest
- Rákosszentmihály – Angyalföld elágazás – Angyalföld állomás között

Állomásközi távbeszélő kapcsolat:

- Rákosrendező – Rákosszentmihály
- Rákosszentmihály – Rákospalota-Újpest
- Rákosszentmihály – Angyalföld állomás között

Kapcsolat a vasútiüzemi hálózattal 01/82-36 hívószámú készülékkel

Mobiltelefon: +36-30-235-0995

Távbeszélő hívójelek:

| | |
|--------------------------|---------|
| Rákosrendező „B” központ | o o o |
| Rákosszentmihály | o - - |
| Angyalföld | o - |
| M3-as sorompó | - - o o |
| Angyalföld elágazás | - - - |
| Rákospalota – Újpest | o - - o |

GSM –R hálózat hívójelek:

| Szolgálat hely neve | Terminál név | MÁV GSM-R hálózaton belüli hívószám (CT7) /GSM-R eszköz hív Diszpécser pultot/ | MÁV-on belüli hívószám /MÁV üzemi telefon hív Diszpécser pultot/ | MÁV-on kívüli hívószám (MSISDN) /Publikus hálózathoz hívunk Diszpécser pultot/ |
|--------------------------------|------------------|---|---|---|
| BP Nyugati pu rendelkező | NYUGATI-REND-01 | 71425502 | 095 06 38 8881140 | +36 38 8881140 |
| BP Nyugati pu rendelkező | NYUGATI-REND-02 | 71852702 | 095 06 38 8881141 | +36 38 8881141 |
| BP Nyugati pu rendelkező | NYUGATI-REND-03 | 71433202 | 095 06 38 8881142 | +36 38 8881142 |
| BP Nyugati engedélykérő | NYUGATI-FOR-01 | 71867602 | 095 06 38 8881181 | +36 38 8881181 |
| BP Nyugati pu "II. -es torony" | NYUGATI-2TOR-01 | 71422302 | 095 06 38 8881143 | +36 38 8881143 |
| Rákosrendező I-es torony | RAKOSREN-1TOR-01 | 71416802 | 095 06 38 8881145 | +36 38 8881145 |
| Városliget elágazás | VAROSLIG-FORG-01 | 71453802 | 095 06 38 8881144 | +36 38 8881144 |
| Kőbánya teher | KOTEHER-FORG-01 | 71653502 | 095 06 38 8881147 | +36 38 8881147 |
| Kőbánya-Kispest | KOKISP-FORG-01 | 71642802 | 095 06 38 8881148 | +36 38 8881148 |

1.5.2. Hangrögzítő berendezések

Az állomásközi távbeszélőn és az engedélykérő vonalon adott-vett közlemények Rákosrendező állomáson elhelyezett hangrögzítő berendezésen kerülnek rögzítésre az alábbi viszonylatban:

- Rákosrendező – Angyalföld elágazás – Rákospalota-Újpest.
- Rákosrendező – Angyalföld elágazás – Rákosszentmihály.
- Rákosszentmihály – Angyalföld elágazás – Rákospalota-Újpest

Rákosszentmihály – Angyalföld elágazás – Óbuda viszonylatában Óbuda rögzít.

A GSM-R berendezésen folytatott minden beszélgetés automatikusan rögzítésre kerül.

1.5.3. Irányítói elérhetőségek

Területi főüzemirányító kelet: 01/13-33 vagy +36 30 565-6347
Forgalmi vonalirányító (szobi): 01/19-13 vagy +36 30 833-2254
MÁV-START hálózati főirányító: 01/11-78

1.6. Villamos felsővezetéki rendszer.

1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágányzattal

Angyalföld elágazás villamos felsővezetéki áramköreit Rákosrendező állomás villamos felsővezetéki távkezelő táblájáról, vagy a kapcsolókertből Rákosrendező állomás kapcsolásra jogosult munkavállalói kapcsolják. Angyalföld elágazás körzetében lévő üzemi kapcsolók kezelése csak Rákosrendező rendelkező forgalmi szolgálattevő engedélye után, Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattevőjének jóváhagyásával történhet. Angyalföld elágazás villamos felsővezetéki áramköreinek tervezett, vagy eseti ki-bekapcsolásának tényét a Fejrovas előjegyzési naplóban elő kell jegyezni.

Az elágazások kapcsolási helyszínrajzát és a kapcsolásra jogosultak névsorát Rákosrendező állomás ÁVU melléklete tartalmazza.

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

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

A szolgálati helyen rendszeresített földelőrudak darabszáma 2 db, tárolási helyük az őrhelyen, zárt helységben.

1.7. Világítással kapcsolatos előírások

Az elágazás területén térvilágítás nincs kiépítve.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása

Angyalföld elágazáson a forgalmi iroda.

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

A szükséges utasítások és szabályozások, rendeletek gyűjteménye, a forgalmi irodában kifüggesztendő állandó hirdetmények és kimutatások a mindenkor hatályos vezetői rendelkezések alapján kerültek összeállításra, amelyek a forgalmi szolgálattevő irodában lévő asztalban kerültek elhelyezésre.

Angyalföld elágazáson a forgalmi irodában az alábbi, a szolgálat ellátásához szükséges utasítások vannak papír alapon rendszeresítve:

- F.1. sz. Jelzési Utasítás,
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás,
- F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei,
- Angyalföld elágazás Végrehajtási Utasítás és mellékletei.

A többi utasítás a pályavasúti Intranet portálon elektronikusan elérhető.

1.12. Parancskönyv kezelése

A Parancskönyv mappa (iratrendező) tárolási helye a forgalmi iroda.

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

Az elágazáson elsősegély doboz a forgalmi irodában található.

A szolgálati helyen elsősegélynyújtásra kiképzett munkavállaló nincs.

Alkoholszonda, véralkohol vizsgálati doboz és az alkoholtesztár tárolási helye: forgalmi iroda.

| Név | Cím | Telefonszám |
|--|--|------------------------------|
| Foglalkozás-egészségügyi orvos | 1062 Budapest, Podmaniczky u. 109-111. sz. alatt IV. emelet 456. szoba | 06-1/8100100 mellék: 2305 |
| Legközelebbi kórház: Magyar Honvédség Egészségügyi Központ | 1062 Budapest, Podmaniczky u. 109-111. | 06-1/8100100 |

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 segélyhívó | | 112 |
| XIV. kerületi önkormányzat | 1145 Budapest Pétervárad u. | 1-251-8333 |
| XV. kerületi önkormányzat | 1153 Budapest Hubai tér 1. | 1-307-6351 |
| Zuglói polgárőrség | 1145 Budapest, Erzsébet Királyné útja 17. | 06-1/251-5366 |
| Vasútőr | | 01/65-00 06-30/922-6541 |

2. A szolgálat végzésére vonatkozó előírások

2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása normál üzemi és attól eltérő körülmények esetén

| Szolgálati hely, munkakör | Szükséges létszám (fő) | Minimális létszám (fő) |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Forgalmi iroda: | | |
| forgalmi szolgálattevő | 1 | 1 |

2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása

Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattevője a KSZ Helyi Függelékében meghatározott időben, a szolgálatot teljesítő forgalmi szolgálattevőnél személyesen, Rákosrendező állomás rendelkező forgalmi szolgálattevőnél telefonon köteles jelentkezni.

Szolgálatra biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban kell jelentkezni, beleértve az előírt ruházatot, megfelelő egészségügyi állapotot, az alkoholos, és kábítószeres befolyásoltságtól mentes állapotot. A felsoroltakról szemrevételezés alapján köteles a szolgálatot átadó munkavállaló meggyőződni. A szolgálatot átadni fentiek megléte esetén szabad.

Rákosrendező állomás rendelkező forgalmi szolgálattevőnél jelentkezni telefonon csak akkor lehet, ha annak biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotáról a szolgálatot átadó munkavállaló meggyőződött.

Amennyiben a szolgálatot átvevő munkavállaló szolgálatra jelentkezésekor a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotával kapcsolatban kétely merül fel, a szolgálatot átadni nem szabad.

A szolgálati helyen Jelentkezési könyvet kell vezetni.

2.3. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása

A forgalmi szolgálattevő a szolgálat átvétele után az A/1 váltó kivételével a teljes váltókörzetében tényleges bejárással köteles körzetbejárást tartani.

A körzetbejárás tényét a Fejrovas előjegyzési napló külön sorában időpont feltüntetésével és aláírással köteles előjegyezni.

2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása.

2.4.1. Szolgálatátadás-átvétel folytonos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással

Angyalföld elágazáson a forgalmi szolgálattevők a szolgálatot személyesen, írásban és szóban egyaránt kötelesek átadni.

A Fejrovas előjegyzési naplóban a szolgálat átadás-átvétel szövegében utalni kell a napló belső borítójára ragasztott Állandó jellegű szolgálatátadás tárgyát képező tételek felsorolását tartalmazó fedvényre. Az Állandó jellegű szolgálatátadás tárgyát képező tételek felsorolását tartalmazó fedvény tartalmazza a szolgálat átadás-átvétel rendszeresen ismétlődő szövegrészét, az ettől való eltéréseket írásban tételesen át kell adni.

A fedvényt mindazon munkavállalóknak alá kell írniuk, akik az adott naplóban dokumentálást végeznek.

2.5. Forgalmi szolgálattevő részletes feladata

- Vezényelt munkarendben teljesít szolgálatot.
- Biztosítani köteles a körzetében közlekedő vonatok biztonságos, balesetmentes, lehetőség szerint feltartás nélküli közlekedését.
- A közlekedő vonatok részére hozzájárulást ad. Az Angyalföld és Rákospalota-Újpest állomások felől, egyidőben érkező vonatok Rákosszentmihály állomás felé közlekedtetését a vonatok fontossági sorrendjének betartásával szabályozza. Amennyiben azonos kategóriába tartozó vonatok érkeznek, a közlekedés sorrendjét Rákosszentmihály állomás forgalmi szolgálattevője határozza meg részére.
- A Kezelési Szabályzatoknak megfelelően kezeli a biztosítóberendezést és a távközlési eszközöket, valamint szükség esetén a FOR terminált.
- Vezeti a Fejrovatos előjegyzési naplót és a Hibaelőjegyzési könyvet.
- Köteles a biztosítóberendezés használhatóságát megvizsgálni, a számlálók állását rögzíteni. A biztosítóberendezésen beállt zavarok, hibák esetén, azok bekövetkezését követően, azonnal köteles intézkedni az illetékesek felé a hiba mielőbbi elhárítása érdekében.
- A szolgálati helyre kiadott utasításokat javítani köteles.
- A FOR kommunikációs körzetállomás részére – FOR terminál meghibásodása esetén – jelen Végrehajtási Utasításban előírtak szerint adatszolgáltatási kötelezettsége van.
- Gondoskodni köteles, hogy az elágazás területén a vágányok között, mellett és közelében engedély nélkül munkálatokat ne végezzenek. A műszaki szakszolgálatok részéről kapott Írásbeli értesítéseket köteles átvenni, a Fejrovatos előjegyzési naplóba előjegyezni, valamint a munkavégzés idején a munkavégzés helyére, a munkát végző személyekre fokozott figyelmet fordítani.
- Balesetéről, rendkívüli eseményekről a munkaidejében az állomásfőnököt, munkaidőn túl Rákosrendező állomáson a rendelkező forgalmi szolgálattevőt értesíteni köteles. Rendkívüli események bekövetkezésekor Eseménykönyvi jelentést készít.
- A szolgálatában történt, vonatforgalmat érintő, zavaró eseményeiről, biztosítóberendezési meghibásodásairól, felsővezetéki hálózat zavarairól, pályaműködtetői kapacitás igény felhasználásairól, egyéb eseményeiről helyzetjelentést ad elektronikus úton az általa vezetett riportlapon 24 óránként.
- Szolgálat ellátása során köteles a rábízott berendezéseket a munkavédelmi és technológiai követelményeknek megfelelően használni, szolgálatában fegyelmezett magatartást tanúsítani.
- Meggyőződik a szolgálatba jelentkező munkavállaló szolgálatképes állapotáról. Ittasság gyanúja esetén alkoholszondás ellenőrzést tart. Pozitív alkoholszondás eredmény esetén felveszi a jegyzőkönyvet.
- Őrzi az M3 sorompó kulcsát, szükség esetén kezeli a sorompót.
- Köteles végrehajtani a Munkaköri leírásban számára előírt egyéb feladatokat.
- Elvégzi a zárt csoportú e-mail rendszerrel kapcsolatos rá vonatkozó feladatokat a Végrehajtási Utasításokban szabályozott módon.

2.17. Váltókörzetek kijelölése, őrzése

2.17.1. Váltókezelői körzetek meghatározása, valamint a csak tolatás részére váltót állító váltókezelők kijelölése

Angyalföld elágazás egy váltókörzetnek minősül. Rákosrendező elágazás A/1 váltója külön körzet.

2.18. Váltógondozás (F.2. 2.5.1.).

2.18.1. Váltógondozási körzetek kijelölése

Angyalföld elágazás egy váltókörzetnek minősül. Rákosrendező elágazás A/1 váltója külön körzet.

2.18.2. A váltók gondozására kijelölt szervezeti egység, munkakör

Angyalföld elágazás területén lévő valamennyi váltót és Rákosrendező elágazás A/1 váltó gondozását a Területi Pályalétesítményi Osztály Pályafenntartási Főnökség Budapest-Észak munkavállalója végzi az F.2. sz. Forgalmi Utasítás előírásainak megfelelően.

2.18.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi.

A váltókat az elágazás teljes területén mindig tisztán, gondozottan, forgalombiztos állapotban kell tartani. A váltótisztítás során be kell tartani a forgalmi és munkavédelmi szabályokat.

A váltógondozás megkezdését és befejezését a szolgálati helyeken rendszeresített Fejrovatos előjegyzési napló külön sorában óra, perc, aláírás feltüntetésével elő kell jegyezni, továbbá a tisztítandó váltók számát tételes fel kell sorolni.

Váltótisztítást végző munkavállalók hordozható rádión, annak hiányában személyesen kötelesek minden egyes váltó tisztítása előtt engedélyt kérni.

Váltógondozás közben vonatmozgás csak abban az esetben lehetséges, ha arról a váltógondozásban résztvevő munkavállalókat értesítették (élőszóban, hordozható rádión keresztül) és a váltó gondozását végzők visszaismételték az értesítés szövegét.

Vonatközlekedés során a váltógondozást végző munkavállalók értesítését olyan időben kell elvégezni, hogy az érintett vágányút szabaddá tétele a vonat érkezése előtt, annak feltartóztatása nélkül biztosítható legyen, és a váltógondozást végző munkavállalók elsodrasi határon kívüli területre jutása biztosított legyen.

2.19. A váltók használhatóságának ellenőrzése

2.19.1. A használhatóság helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával

Az elektromos úton központból állított A/1 sz. váltó használhatóságáról a szolgálat átvételekor a szolgálatba jelentkező forgalmi szolgálattevő a szolgálatát befejező forgalmi szolgálattevő jelenlétében a biztosítóberendezés Kezelési Szabályzatában előírtak szerint köteles meggyőződni (a biztosítóberendezés visszajelentő fényeinek kiértékelésével).

Vonóvezetékkel állított központi váltóknál a szolgálatátadás alkalmával az átadó és átvevő munkavállaló közösen kötelesek próbaállítással használhatósági ellenőrzést tartani, melynek tényét minden esetben a Fejrovatos előjegyzési napló következő sorában elő kell jegyezni és mindkét munkavállaló köteles aláírni.

2.21. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként

A vágányút beállításához szükséges idő értéke bármely vágányút esetében 3+2 perc.

A biztosítóberendezés meghibásodása esetén a vágányút beállításához szükséges idő valamennyi vágányút esetében 12 perc, amennyiben az A/1 váltó is a vágányútban fekszik, akkor 35 perc.

2.22. A vágányút ellenőrzése

2.22.1. A forgalmi szolgálattevő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása

A vágányút kijelölésekor a biztosítóberendezés visszajelentő fényeinek kiértékelésével kell végezni a vágányút ellenőrzését az F.2. sz. Forgalmi Utasítás előírásainak megfelelően.

2.22.2. A vágányút tényleges bejárásának szabályozása.

Biztosítóberendezés használhatatlansága esetén, amennyiben a vágányút áttekintése bármely ok miatt nem lehetséges, a forgalmi szolgálattevő vágányút ellenőrzés során Angyalföld elágazás két érdekelt főjelzője közötti vágányrészt köteles ténylegesen bejárni. A bejárás tényét és a vágányút szabad voltát, vonatszám, időadat feltüntetésével köteles a Fejrovatos előjegyzési napló külön sorában előjegyezni.

2.24. A váltók állítása

2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításhoz kötelezettek meghatározása

A vonatközlekedés részére a váltókat a forgalmi szolgálattevő köteles állítani.

2.27. Váltózár- és védelmi berendezés kulcsok, másodkulcsok

2.27.2. Biztonsági betétek és kulcsaiknak tárolási helye

A biztonsági betétek és a lakatokhoz tartozó kulcsok a forgalmi irodában az erre a célra rendszeresített tároló szekrényben találhatók. Őrzése, kiadása, visszavétele és a Fejrovatos előjegyzési naplóban történő bizonylatolása a forgalmi szolgálattevő feladata.

2.27.3. Biztonsági betétek másodkulcsainak tárolási helye

A biztonsági betétekhez tartozó lakat másodkulcsok a forgalmi irodában a tároló szekrényben találhatók.

Felügyeletét a forgalmi szolgálattevő látja el.

2.28. A váltók állítására kötelezettek munkájának ellenőrzésére kijelölt dolgozó (második dolgozó) meghatározása

A forgalmi szolgálattevő a szolgálati helyen egyedül teljesít szolgálatot, ezért munkáját kijelölt (második) dolgozó nem ellenőrzi.

2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál

2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén (F.2. 2.12.2.)

Az A/1 sz. váltó esetében, ha a biztosítóberendezés meghibásodik (a biztosítóberendezés fényeinek kiértékelésével nem lehet a váltó használhatóságáról és helyes állásáról meggyőződni), akkor a váltóellenőrzést a forgalmi szolgálattevő a helyszínen köteles elvégezni. A forgalmi szolgálattevő által a helyszínen megtartott váltóellenőrzéskor a meghibásodott, érintett váltót biztonsági betéttel le kell zárni. A helyszínen megtartott váltóellenőrzés után a biztonsági betéttel lezárt váltó lakatkulcsát a forgalmi szolgálattevő a forgalmi irodában köteles őrizni.

A váltó biztonsági betéttel történő lezárásának tényét a váltó számának és állásának bejegyzésével a Fejrovatos előjegyzési naplóban a forgalmi szolgálattevő köteles előjegyezni és aláírni.

A többi váltó vonatkozásában a biztosító berendezés használhatatlansága esetén a váltók helyes állását a forgalmi szolgálattevő az Elzárási táblázat adataival történő egyeztetéssel köteles ellenőrizni, melyet a Fejrovas előjegyzési napló külön sorában (váltószám, dátum, időpont) elő kell jegyezni.

2.32. Állomási-, nyíltvonali útátjárók

2.32.1. Állomási-, nyíltvonali útátjárók szelvényyszáma, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi, vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvényyszáma

- Rákosszentmihály – (Angyalföld elágazás) – Rákospalota-Újpest –közt:

| Sorompójele/ száma | Szelvényszám | Visszajelentve (kezelő szolgálati hely) | Biztosítás mód | Közút száma, közterület neve |
|-----------------------|--------------|--|--|---------------------------------|
| AS19 | 19 + 26 | Rákospalota -Újpest forgalmi iroda | önműködő biztosított fény- és félsorompó | Budapest XV. Szerencs utca |

- Rákosszentmihály – (Angyalföld elágazás) – Rákosrendező –közt:

| Sorompójele/ száma | Szelvényszám | Visszajelentve (kezelő szolgálati hely) | Biztosítás mód | Közút száma, közterület neve |
|------------------------|--------------|---|---|---------------------------------|
| gyalogos átkelőhely | 72+20 | - | labirint korlát | Pestújhely 1. |
| M3 | 2+46 | Helyből kezelt. (A kulcsot Angyalföld elágazás fszt. őrzi.) | Teljes csapórudas (Állandóan zárva tartott) | Budapest XVI. Komáromi út |

2.32.2. Nyíltvonali útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell (F.2. 3.6.2., 3.6.3., 3.11.2.)

| Rákosszentmihály – (Angyalföld elágazás) – Rákospalota-Újpest között | | | | | | |
|--|---------------------|---|----------------------------------|----------------|---|---|
| Szelvény- szám | Sorompó jelölése | Biztosítás módja | Keresztezett közút | Irányfüggőség | Visszajelentés helye | Működését ellenőrző-, vagy főjelző ellenőrzi |
| 19 + 26 | AS19 | önműködő biztosított fény- és félsorompó | Budapest XV. Szerencs utca | Irányfüggetlen | Rákospalota - Újpest forgalmi iroda | EM |

2.45. Védekezés a járműmegfutamodások ellen

2.45.5. Páros féksaruk vagy a helyettük alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat

Angyalföld elágazáson 2 darab féksaru van rendszeresítve. Tárolási helye a forgalmi iroda. A használhatóság ellenőrzését Rákosrendező állomásfőnöke, vagy az általa megbízott személy ellenőrzéseik alkalmával, a forgalmi szolgálattevő pedig szolgálatátvétel alkalmával köteles elvégezni.

Ha a féksarut megfutamodott járművek megállítására használták, akkor azt az állomásfőnökkel meg kell vizsgáltatni.

Használhatatlanságuk esetén a cseréről, pótlásról az állomásfőnök köteles gondoskodni.

2.47. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó intézkedési kötelezettség helyi szabályozása (F.2. 15.1.12.3.)

A forgalmi szolgálattevő köteles a vonatok zavartalan közlekedését biztosítani, a vonatközlekedést állandóan figyelni, a közlekedő vonatok iránt érdeklődni. A pályavasúti informatikai rendszerek segítségével tájékozódik a vonatkésekről. Folyamatosan kapcsolatot tart a szomszédos állomások forgalmi szolgálattevőivel, szükség szerint a forgalmi vonalirányítóval.

Téli időjárás alkalmával folyamatosan tájékozódik az időjárás helyzetről, szükség esetén a Területi, valamint ahelyi Téli Forgalmi Végrehajtási Utasítás előírásai szerint megteszi a szükséges intézkedéseket.

2.48. Engedélykérés-adás

2.48.2. Tanú bevonása az engedélykérés-adásba

- Rákosszentmihály – Rákosrendező viszonylatban Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattevőjét mindenkor be kell vonni az engedélykérésbe, azaz hozzájárulást kell adnia.
- Rákosszentmihály – Rákospalota-Újpest viszonylatban Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattevőjét mindenkor be kell vonni az engedélykérésbe, azaz hozzájárulást kell adnia.
- Rákosszentmihály – Angyalföld (Óbuda) viszonylatban Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattevőjét mindenkor be kell vonni az engedélykérésbe, azaz hozzájárulást kell adnia.
- Rákosrendező – Rákospalota-Újpest viszonylatban a „B” locál vágányon történő közlekedés esetén Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattevőjét be kell vonni az engedélykérésbe, azaz hozzájárulást kell adnia.

2.50. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása (F.2. 15.11.4.)

Angyalföld elágazásban a vonatok elhaladásáról a forgalmi szolgálattevő a szolgálati hely ablakában köteles személyesen meggyőződni.

2.55. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon

2.55.1. A forgalmi szolgálattevők vonatfogadási helye, amennyiben az különleges helyi ok miatt az általánostól eltérő (F.2. 15.16.13.2. a) alpont)

Angyalföld elágazásban a vonatok fogadásának helye a szolgálati hely ablaka.

2.57. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások (F.2.F. 14.4.2.2.)

Körvasút:

| Vonal-szám | Vonal vagy vonalszakasz neve | | Általános érvényű engedéllyel továbbítható küldemények jele | | | | | | | | | Akadály |
|------------|------------------------------|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----|--------------------|
| | | | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99 | |
| 200 | Kőbánya-felső (80) | Rákosszentmihály | X | t ₁ | t ₂ | t ₂ | t ₂ | t ₂ | 0 | t ₂ | D2 | |
| | Rákosszentmihály | Angyalföld elágazás | X | t ₁ | t ₂ | t ₂ | t ₂ | t ₂ | 0 | 0 | D2 | |
| 200 | Angyalföld elágazás | Rákosrendező (70) | X | X | X | X | X | X | 0 | X | D2 | |
| 201 | Angyalföld elágazás (200) | Angyalföld (2) | X | X | X | X | X | X | 0 | X | D2 | |
| 202 | Angyalföld elágazás (200) | Rákospalota-Újpest (70) | X | X | X | t ₁ | t ₁ | t ₁ | 0 | X | D2 | |
| 203 | Rákos (80) | Rákos elágazás (200) | X | t ₁ | t ₂ | t ₂ | t ₂ | t ₂ | 0 | t ₂ | D2 | |
| 205 | Ferencváros (1) | Kőbánya-felső (80) | X | X | X | X | X | X | 0 | m ₁ | D2 | 15-16 hídsterkezet |
| 217 | Kőbánya-kiágazás (200) | Rákos (80) | X | t ₁ | t ₂ | t ₂ | t ₂ | t ₂ | 0 | t ₂ | D2 | |

- **X:** Az általános feltételeken túlmenően – F.2. sz. Forgalmi Utasítás – korlátozás nincs,
- **0:** Nem közlekedhet a megadott állomásközben, vágányon,
- **t₁:** Nyílt vonalon nem találkozhat rakszelvényen túlrő küldeményt továbbító vonattal, a 11. és 99 sz. típusküldemény kivételével. Kettőnél több vágányú pályaszakaszon a nyílt vonalon a közvetlenül szomszédos vágányo(ko)n nem találkozhat rakszelvényen túlrő küldeményt továbbító vonattal, a 11. sz. és 99 sz. típusküldemény kivételével,
- **t₂:** Nyílt vonalon vonattal, járművel nem találkozhat, Kettőnél több vágányú pályaszakaszon a nyílt vonalon a közvetlenül szomszédos vágányo(ko)n vonattal, járművel nem találkozhat
- **m₁:** Elhaladás legfeljebb 15km/h sebességgel.
- **D2:** F. 2. sz. Forgalmi Utasítás 14. Függelékének 14.5 pontja szerint feltételekkel közlekedhet. A „nem rakszelvényen túlrő küldemény tengelyterhelés túllépéssel (65)” közlekedő küldemények továbbítási feltételeiről a vonatszemélyzet a hivatkozott átvételi engedély „Korlátozások írásbeli rendelkezésben” pontjában foglaltakról az útvonalnak megfelelően értesíteni kell.

2.61. Villamos felsővezetékkel kapcsolatos előírások

Angyalföld elágazás villamos felsővezeteki áramköreit Rákosrendező állomás villamos felsővezeteki távkezelő táblájáról, vagy a kapcsolókertből, Rákosrendező állomás kapcsolásra jogosult munkavállalói kapcsolják.

Angyalföld elágazás körzetében lévő üzemi kapcsolók kezelése Rákosrendező állomás rendelkező forgalmi szolgálattevőinek engedélye után, Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattevőjének jóváhagyásával történhet. Angyalföld elágazás villamos felsővezeteki áramköreinek tervezett, vagy eseti ki-bekapcsolásának tényét a Fejrovas előjegyzési naplóban elő kell jegyezni.

A szolgálati helyen rendszeresített földelőrudak darabszáma 2 db, tárolási helyük az őrhelyen, zárt helységben.

Angyalföld elágazás üzemi kapcsolói:

- Ü3 kapcsoló
- Ü4 kapcsoló
- Ü5 kapcsoló
- Ü6 kapcsoló

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

Angyalföld elágazás gyalogosan a Rákospalotai körvasútsorról lépcsőn keresztül közelíthető meg.

Az elágazás területén a vágányok között közlekedni csak szolgálati megbízólevéllel, vagy engedélyezett munkavégzés céljából szabad. Minden egyéb közlekedés tilos. A vágányok közötti közlekedés csak a vonatkozó munkavédelmi szabályok betartásával lehetséges.

Vasútüzemi területen a kerékpáros közlekedés nem engedélyezett.

5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás

5.1. A pályavasúti szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek

5.1.1. A munkahelyek felsorolása, adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása

Angyalföld elágazás forgalmi irodában FOR terminál üzemel, melynek kezelését a forgalmi szolgálattevő köteles elvégezni a hatályos rendelkezések, utasítások alapján. A szolgálati hely a rendszeresen közlekedő vonatok esetében kötelező jelentőpont (a vonatok időadatai fekete színnel kerülnek megjelenítésre). Ezen vonatok forgalmi naplózásának elvégzése kötelező (érkezés, indulás, áthaladás, esetleges késésindoklás). Amennyiben egy vonat időadatai kék színnel szerepelnek (nem kötelező jelentőpont), a vonat időadatait csak abban az esetben kell módosítani, ha a vonat a szolgálati helyen, vagy pedig azt megelőzően a nyíltvonalon bekövetkezett forgalmi esemény miatt szenved el további késést.

5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése

Angyalföld elágazás FOR terminál meghibásodása esetén Rákospalotai állomás külső forgalmi szolgálattevője végzi a vonatok forgalmi naplózását Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattevőjének szóbeli adatszolgáltatása alapján.

A FOR terminál meghibásodása esetén a terminált kezelő munkavállaló köteles a meghibásodás tényét bejelenteni a Budapesti Területi Funkcionális Felügyeletre (a 01/97-80, 01/97-81, 511-97-81 telefonszámok valamelyikére), valamint előjegyezni a szolgálati helyre rendszeresített Hibaelőjegyzési könyvben.

5.5. Szolgálat átadás-átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás

Szolgálat átadás-átvétel alkalmával a szolgálatot átadó munkavállaló köteles a FOR rendszerből kijelentkezni, ezt követően a szolgálatot átvevő munkavállaló a rendszerbe bejelentkezni. Az esetleges késésekről a szolgálatot átadó munkavállaló tájékoztatást ad, azokat az átvételt követően már a szolgálatot átvevő munkavállaló köteles lenaplózni.

5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás

5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik

Angyalföld elágazás forgalmi szolgálattelvéje kezeli a zártcsoportú e-mail rendszert.

5.8.2. Üzenetfogadással kapcsolatos előírások

Zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül érkeznek az üzemirányító és diszpécser szolgálatok tájékoztatásai, rendelkezései, valamint a Pályavasúti Területi Igazgatóság Végrehajtási Utasításban felsorolt üzenetei. A forgalomszabályozással, a forgalom lebonyolításával kapcsolatos üzeneteket, nyugtázásokat a forgalomszabályozást végző forgalmi szolgálattelvének a zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül kell továbbítani.

Részletes szabályozást a mindenkor hatályos, a zárt csoportú e-mail rendszer használatára vonatkozó EVIG sz. utasítás tartalmazza.

A szolgálati hely elektronikus elérhetősége:

- forgalmi szolgálattelvé: angyalfold-elag.rfszt@mav.hu

A beérkező üzeneteket folyamatosan figyelemmel kell kísérni és a bennük foglaltaknak megfelelően eljárni.

5.8.3. Üzenetküldéssel kapcsolatos előírások

A küldendő üzeneteket zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül köteles továbbítani a forgalmi szolgálattelvé az alábbiak szerint.

Egy címzett esetén:

- Ha a címzett rendelkezik zárt e-mail címmel, akkor az üzenetet a zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül kell továbbítani.
- Ha a címzett nem rendelkezik zárt e-mail címmel, vagy külső (nem vasúti cím) címmel rendelkezik, akkor az üzenetet Ferencváros Adatrögzítő Központ tranzitáló egységén (Call center) keresztül kell továbbítani.
- Nyugtázás a zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül történik.

Több címzett esetén:

- A küldendő üzeneteket a zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül köteles továbbítani a forgalmi szolgálattelvé a címzettek részére. A zárt csoportú e-mail rendszerben nem szereplő címzettek részére az üzenetet Ferencváros Adatrögzítő Központ tranzitáló egységén (Call center) keresztül kell továbbítani. Telefonszám: 01-61-50.

5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás

A zárt csoportú e-mail rendszer meghibásodása esetén követendő eljárás:

- A számítógép, vagy a postafiók meghibásodása esetén a MÁV Szolgáltató Központ értesítendő. Tel.: +36-1/457-9393; e-mail: helpdesk@mav-szk.hu

A számítógép meghibásodása esetén követendő eljárás:

- Az állomást eszközzel nem rendelkező szolgálati helynek kell minősíteni és a továbbiakban ennek megfelelően kell eljárni.
- A forgalmi szolgálattelvő a kialakult állapotról a forgalmi vonalirányítót, Ferencváros Adatrögzítő Központot, valamint munkaidőben Rákosrendező terület gazdálkodási koordinátorát köteles értesíteni.
- Távközlő kapcsolat hibája esetén a bejelentést a távközlő diszpécser felé is meg kell tenni. A hibák előjegyzése a Hibaelőjegyzési könyvben történik.
- Ebben az esetben az érkező, induló üzeneteket telefon útján kell továbbítani és a Fejrovatos előjegyzési naplóban szó szerint előjegyezni.

Szolgálat átadáskor a szolgálat zavartalan és biztonságos folytatásához szükséges üzeneteket írásban és szóban is át kell adni. A rendszert csak a vasútüzemmel kapcsolatos információk, értesítések továbbítása céljából szabad használni, magáncélú üzenetek küldése tilos!

5.9. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges jelszavak kezelésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása

Az informatikai rendszerek alkalmazására, használatára vonatkozó biztonsági előírásokat a MÁV Zrt. Informatikai Biztonsági Szabályzat tartalmazza.

Felhasználó jelszó elfelejtése esetén a tényt be kell jelenteni az állomásfőnöknek, aki a szükséges intézkedéseket megteszi. Távollétük esetén a munkavállaló a Központi Funkcionális Felügyeletet köteles értesíteni (☎: 01-97-80).

6.2. A Fejrovatos előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírások.

A Fejrovatos előjegyzési naplóban az alábbiak szerint kell előjegyezni a vágányszámokat:

- 02.: Rákosrendező bal (200 sz. vasútvonal)
- 03.: Rákosrendező jobb (200 sz. vasútvonal)
- 04.: Angyalföld (201 sz. vasútvonal)
- 05.: Rákospalota-Újpest (202 sz. vasútvonal)