



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG MISKOLC  
FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG FÜZESABONY  
ÁLLOMÁSFŐNÖKSÉG KÁL-KÁPOLNA

137-270/2015/MAV

# ÁLLOMÁSI VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS

## LUDAS

Hatálybalépés időpontja: 2015. október 31.

**Készítette:**

*Morvai Tamás*  
**Morvai Tamás**  
állomásfőnök I.

**Felülvizsgálta:**

*Gaál Ferenc*  
**Gaál Ferenc**  
csomóponti főnökségvezető

**Jóváhagyta:**

*Kallus Tihamér*  
**Kallus Tihamér**  
területi forgalmi osztályvezető

## Módosítások előjegyzése

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>MÓDOSÍTÁSOK ELŐJEGYZÉSE .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1</b> |
| <b>1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>8</b> |
| 1.1. Az állomás fekvése szelvénytípus szerint (villamosított, nem villamosított vonalon, vonalakon), szomszédos állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvénytípus szerinti felsorolása. Az állomáson valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő biztosítóberendezés típusa. ....                                                                                     | 8        |
| 1.2. Az állomás területén működő egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások felsorolása, azok vágány-összeköttetései, elhatárolása. ....                                                                                                                                                                                                           | 8        |
| 1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9        |
| 1.4. A vonatok követési rendje, állomásköznkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer. ....                                                                                                                                                                                                                                      | 9        |
| 1.5. 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        |
| 1.5.2. Utasperonok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága (sk0, sk15, sk30, sk55), burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.....                                                                                                                                                                                                                 | 12       |
| 1.6. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás. ....                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12       |
| 1.6.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint.....                                                                                                                                                                      | 12       |
| 1.6.2. A váltók számozása, állítási és biztosítási módjuk szerinti csoportosítása, ha van váltójelző, akkor annak típusa (ábralemez vagy forgólapos, kivilágítható vagy fényvisszaverős). A 40 km/h sebességnél nagyobb sebességű váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása. ....                                                              | 15       |
| 1.6.3. Helyhez kötött védelmi berendezések vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége. ....                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16       |
| 1.6.4. Úrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16       |
| 1.7. Értekezési lehetőségek, rádiós és térhangos körzetek, állomási távbeszélő kapcsolatok, vasúti távbeszélő rendszer, hangrögzítő berendezések Az egy-egy távbeszélő, rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek, a távbeszélő hívójelek, valamint a hangrögzítővel kiegészített távbeszélő és rádiós kapcsolatok, szolgálati helyek részletes felsorolása. Irányítói elérhetőségek..... | 16       |
| 1.8. A villamos felsővezetéki rendszerhez kapcsolódó előírások, állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezése, valamint földelő rudak tárolási helye és darabszáma. Távvilágítási körzetek és azok kapcsolásának módja.....                                                                                                                                            | 18       |
| 1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20       |
| 1.9.1. Szolgálati hely típusa .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.9.2. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20        |
| 1.9.3. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról. ....                                                                                                                                                                                                                                                              | 20        |
| 1.9.4. Az állomási utasperonok megközelítési időnormatívája perc értéke. A szolgálati hely típusának és az utasperonok megközelítési időnormájának figyelembevételével a hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni. ....                                                                                              | 20        |
| 1.9.5. Az állomás rendelkezik-e szigetperonnal. Amennyiben az állomás nem rendelkezik szigetperonnal, illetve a szigetperon nem alul- vagy felüljárón keresztül közelíthető meg, szabályozni kell, hogy vonattalálkozás alkalmával a később érkező vonatról az érkezést megelőzően mikor szabad hangos utastájékoztatást adni. ....                                            | 21        |
| 1.9.6. Állomásokon az utasperonok szélességének és megközelítési módjának figyelembevételével szabályozni kell, hogy a menetrend szerint áthaladó vonatokról kell e hangos utastájékoztatást adni. ....                                                                                                                                                                        | 21        |
| 1.9.8. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szöveggönyv módosítását, karbantartását végző munkavállaló. ....                                                                                                                                                                                                                                            | 21        |
| 1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az előszavas utastájékoztatás végrehajtására vonatkozó előírások. ....                                                                                                                                                                                                               | 22        |
| 1.9.10. Rendkívüli események esetén a MÁV-START Zrt. személyszállítási tevékenységet ellátó munkavállalóinak értesítésére vonatkozó előírások. ....                                                                                                                                                                                                                            | 22        |
| 1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetmények fajtái. Az utastájékoztató hirdetmények kihelyezésével, pótlásával, módosításával, eltávolításával megbízott munkavállalók. ....                                                                                                                                                     | 22        |
| 1.9.12. Utastájékoztató hirdetmények ellenőrzésére vonatkozó előírások. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22        |
| <b>1.10. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája, elérhetősége. A Parancskönyv tárolási helye. ....</b>                                                                                                                                                                | <b>22</b> |
| <b>1.11. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás-egészségügyi orvos, a háziorvos, az ügyeletes orvos, a kórházak és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmények név- és címjegyzéke. Elsősegély nyújtására kiképzettek névsora. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholszonda, alkoholtesztár tárolási helye. ....</b> | <b>23</b> |
| <b>1.12. Rendőrség, mentők, tűzoltóság, katasztrófavédelem, polgárőrség, vasútörök, önkormányzat, vadásztársaság, illetve a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vállalkozó vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma. ....</b>                                                                                                        | <b>24</b> |
| <b>1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>24</b> |
| <b>2. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>25</b> |
| <b>2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>25</b> |
| <b>2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>25</b> |
| <b>2.3. Az állomásbejárás, körzetbejárás szabályozása. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>25</b> |
| 2.3.1. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása .....                                                                                                                                                                                                                                                 | 25        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2.4. Szolgáltatadás-átvétel helyi szabályozása. ....</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>25</b> |
| 2.4.1. Szolgáltatadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.....                                                                                                                                                | 25        |
| <b>2.5. Forgalmi szolgálattevő(k), (térfőnök) részletes munkabeosztása. A szolgálati helyen szolgálatot teljesítő valamennyi forgalmi szolgálattevő részletes munkabeosztása, teendőik és hatáskörük elhatárolásával. ....</b>                                                  | <b>26</b> |
| <b>2.14. Jelzők, váltók, helyiségek kivilágításának szabályozása, az állomási, valamint nyíltvonali helyhez kötött jelzők lámpáinak gondozására vonatkozó helyi előírások a gondozásukkal megbízott munkakörök felsorolásával. ....</b>                                         | <b>27</b> |
| <b>2.15. Az állomáshoz tartozó sajátcélú vasúti pályahálózat felsorolása, a kiszolgálás módja. ....</b>                                                                                                                                                                         | <b>28</b> |
| <b>2.16. Váltókörzetek kijelölése, őrzése. ....</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>28</b> |
| <b>2.17. Váltógondozás. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>28</b> |
| 2.17.1. Váltógondozási körzetek kijelölése. ....                                                                                                                                                                                                                                | 28        |
| 2.17.2. A váltók gondozására kötelezettek kijelölése. ....                                                                                                                                                                                                                      | 28        |
| 2.17.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi. ....                                                                                                                                              | 28        |
| <b>2.18. A váltók szabványos állásának közlése. ....</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>29</b> |
| <b>2.20. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként. ....</b>                                                                 | <b>29</b> |
| <b>2.21. A vágányút ellenőrzése. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>30</b> |
| 2.21.1. A vágánybejárások szabályozása. ....                                                                                                                                                                                                                                    | 30        |
| 2.21.2. A forgalmi szolgálattevő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása. ....                                                                                                                                                                                   | 30        |
| <b>2.23. A váltók használhatóságának ellenőrzése. ....</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>30</b> |
| 2.23.1. A váltók használhatóságának helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával. ....                                                                                                                                                                 | 30        |
| <b>2.24. A váltók állítása. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>30</b> |
| 2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása. ....                                                                                                                                                                                           | 30        |
| 2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása. ....                                                                                                                                                                                         | 30        |
| <b>2.27. Váltózár- és védelmi berendezés másodkulcsok. ....</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>31</b> |
| 2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása. ....                                                                                                                                                              | 31        |
| 2.27.2. Biztonsági betéttel lezárható váltók váltószám és terelési irány szerinti felsorolása. Az alkalmazott biztonsági betétek fajtái, darabszáma és azok tárolási helye. Itt kell felsorolni a hagyományostól eltérő csúcshín-rögzítő szerkezettel felszerelt váltókat. .... | 31        |
| <b>2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál. ....</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>31</b> |
| 2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén. ....                                                                                                                                        | 31        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2.33. Állomási, nyíltvonali útátjárók szelvény száma, sorompók jele, száma, kezelő<br/>szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi (közút<br/>száma, közterület neve), vasúti gyalogos átkelőhely helye, szelvény száma.....</b> | <b>32</b> |
| 2.33.1. Nyíltvonali útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a<br>vonatszemélyzetet értesíteni kell, illetve az útátjárót jelzőőrrel fedezni kell.....                                                                                                    | 32        |
| <b>2.34. A tolatás engedélyezése. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>33</b> |
| 2.34.1. Fővágányt nem érintő, illetve nem veszélyeztető tolatások engedélyezésére<br>vonatkozó előírások. ....                                                                                                                                                             | 33        |
| 2.34.2. Gépészeti, műszaki, pályavasúti és egyéb szolgálati ág, továbbá saját célú vasúti<br>pályahálózat vágányzatán végzendő tolatások engedélyezésére és lebonyolítására vonatkozó<br>előírások. ....                                                                   | 33        |
| <b>2.35. Tolatásvezető kijelölése.....</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>33</b> |
| 2.35.1. Több tolatócsapat egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító<br>személy kijelölése. ....                                                                                                                                                         | 33        |
| 2.35.2. Több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatások alakalmával a tolatási körzetek<br>elhatárolása.....                                                                                                                                                               | 34        |
| 2.35.3. A tolatócsapat létszáma normál üzemi, illetve attól eltérő körülmények esetén. ....                                                                                                                                                                                | 34        |
| <b>2.36. Átállás, összetolás. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>34</b> |
| 2.36.1. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások<br>szabályozása.....                                                                                                                                                                | 34        |
| <b>2.38. Járművek fedezése, ha a fővágányon javítási, tisztítási stb. munkát végeznek. ....</b>                                                                                                                                                                            | <b>34</b> |
| <b>2.39. Tolatási mozgást szabályozó jelzők kezelése.....</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>34</b> |
| <b>2.40. Mozdonyok mozgásának szabályozása.....</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>34</b> |
| 2.40.1. Az egyedül vagy legfeljebb 1 kocsival közlekedő mozdonyok, mozdonycsoportok<br>mozgásának szabályozására vonatkozó előírások.....                                                                                                                                  | 35        |
| 2.40.2. Több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó<br>előírások.....                                                                                                                                                                        | 35        |
| 2.40.3. Mozdonyok körüljáratására alkalmas vágányok kijelölése.....                                                                                                                                                                                                        | 35        |
| <b>2.41. Féksaru alkalmazása.....</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>35</b> |
| <b>2.42. Szalasztható kocsik mennyisége, állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási<br/>korlátozások.....</b>                                                                                                                                                     | <b>35</b> |
| <b>2.45. A vágányúttól jobbra, illetve balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül<br/>végezhető tolatások helyi szabályozása.....</b>                                                                                                                               | <b>35</b> |
| <b>2.47. Védekezés a járműmegfutamodások ellen. ....</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>36</b> |
| 2.47.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszáma, kiadásának, visszavételének helyi<br>szabályozása.....                                                                                                                                                          | 36        |
| 2.47.2. A rögzítősaruk elhelyezéseért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának<br>ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése.....                                                                                                                             | 37        |
| 2.47.4. Páros féksaruk, illetve a helyette alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely,<br>használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése. ....                                                                                                             | 37        |
| <b>2.49. Figyelési, tájékoztató és értesítési kötelezettség.....</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>37</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.49.1. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó tájékoztatói kötelezettség helyi szabályozása.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37        |
| <b>2.50. Engedélykérés -adás.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>38</b> |
| 2.50.1. Az engedélykérés-adás bizonyítására kijelölt szolgálati hely megnevezése. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 38        |
| <b>2.51. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>38</b> |
| <b>2.52. Meggyőződés a vonat megérkezéséről (elhaladásáról).....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>38</b> |
| 2.52.1. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38        |
| <b>2.53. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>38</b> |
| 2.53.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38        |
| <b>2.57. Menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken. ....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>38</b> |
| 2.57.1. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállításának módja.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 38        |
| <b>2.58. A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>38</b> |
| 2.58.1. A forgalmi szolgálattevők vonatfogadási helye, amennyiben az, különleges helyi ok miatt az általánostól eltérő. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 38        |
| <b>2.59. Tolatási tevékenység végzését bizonyító „Tolatószemélyzet teljesítmény nyilvántartó lap” kiállítására, rögzítésére, továbbítására kijelölt pályavasúti dolgozó (vasúti társaságoként). ....</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>39</b> |
| <b>2.60. Egyedi engedéllyel rendelkező rakszelvényen túlerő küldeményt továbbító vonatról értesített forgalmi szolgálattevő által értesítendő körére vonatkozó helyi előírások szabályozása.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>39</b> |
| <b>2.61. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>39</b> |
| <b>2.62. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>40</b> |
| <b>2.63. A túlsúlyos küldemények továbbítása esetén az állomás (szolgálati hely) nem vonatfogadó vágányaira vonatkozó korlátozások szabályozása.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>40</b> |
| <b>2.64. 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 feltételeit.....</b> | <b>41</b> |
| <b>4. A VASÚTI JÁRMŰMÉRLEGEK HASZNÁLATÁRA, A GÉPI RAKODÁSI ENGEDÉLYEK KIADÁSÁRA ÉS A RAKTERÜLETEK KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK HELYI SZABÁLYOZÁSA.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>43</b> |

|                                                                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4.2. Az állomási rakodóvágányok és a hozzájuk tartozó rakodóterületek kijelölésére vonatkozó helyi előírások szabályozása. Rakodások engedélyezése. ....</b> | <b>43</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5. PÁLYAVASÚTI INFORMATIKAI RENDSZEREK KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATOS HELYI SZABÁLYOZÁS .....</b> | <b>44</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.1. Az állomáson a szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek felsorolása.....</b> | <b>44</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.1.1. A munkahelyek adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása.. | 44 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.1.1.2. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely / szolgálati hely kijelölése. .... | 44 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben. ....</b> | <b>44</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások Elegyfeldolgozáshoz szükséges kódok alkalmazása, helyi sajátosságoknak megfelelő kódok, ezek alkalmazása a kiadott rendelkezéseken. Az állomáson igényelt tolatási szolgáltatások kezelése, feladatok kiadása..... | 44 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.2.2. A részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás..... | 45 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben. ....</b> | <b>45</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.3.1. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében..... | 45 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútvállalati munkavállalókkal. .... | 45 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos helyi szabályozás.....</b> | <b>46</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.5. Szolgálat átadás – átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás. ....</b> | <b>47</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.7. A belső adatrögzítői tevékenységgel, valamint az adattovábbítási és rögzítési rendszerrel (Call-Center) kapcsolatos helyi előírások szabályozása.....</b> | <b>47</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6. A SZOLGÁLATI HELY HELYI SAJÁTOSÁGAI, KÜLÖNLEGES VISZONYAI MIATT SZÜKSÉGES SZABÁLYOZÁSOK.....</b> | <b>49</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6.1. A mozdonyok kulcsainak őrzésére, átadás-átvételére vonatkozó helyi előírások szabályozása. ....</b> | <b>49</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6.2. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges kódokkal, azok tárolási helyével, használatával kapcsolatos helyi előírások szabályozása. ....</b> | <b>49</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6.3.Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás. ....</b> | <b>49</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6.4. Napi lassújel kimutatás kezelésével, kézbesítésével kapcsolatos szabályozás.....</b> | <b>50</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|



# 1. Általános előírások

**1.1. Az állomás fekvése szelvényszám szerint (villamosított, nem villamosított vonalon, vonalakon), szomszédos állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvényszám szerinti felsorolása. Az állomáson valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő biztosítóberendezés típusa.**

Ludas állomás a 80. sz. Budapest (Keleti pu.) - Hatvan - Miskolc - Mezőzombor kétvágányú villamosított, fővonalon az 995+24 - 1011+91 szelvények között fekszik, mint középállomás.

Szomszédos állomások:

80 sz. vonalon:           - Vámosgyörk állomás,  
                              - Nagyút állomás.

Nyíltvonali szolgálati helyek:

80 sz. vonalon:  
                  - Adács megállóhely a 910-913 szelvényben,  
                  - Karácsond megállóhely a 967-972 szelvényben.

Lejtési viszonyok a szomszéd állomásokig:

80 sz. vonalon Vámosgyörk - Ludas állomások között Vámosgyörk állomás felé a legnagyobb emelkedés 4,8 ‰, legnagyobb esés 2,4 ‰.

80 sz. vonalon Nagyút - Ludas állomások között Nagyút állomás felé a legnagyobb emelkedés 3,9 ‰.

80 sz. vonalon Ludas – Nagyút állomások között, Nagyút állomás felé:

| Szelvényszám (-tól) | Szelvényszám (-ig) | Emelkedés (‰) | Esés (‰) |
|---------------------|--------------------|---------------|----------|
| 1011+91             | 1017+60            |               | 5,0      |

Ludas állomáson DOMINO 55 rendszerű váltó- és vágányfoglaltság ellenőrző, egyközpontos biztosítóberendezés van.

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

- MÁV ZRt. Pályavasúti Beszerzési Igazgatóság Készlet- és Raktárgazdálkodási Osztály Raktározás Pálya szakanyag Centrum Ludas (a továbbiakban Pálya szakanyag Centrum Ludas)

A Pálya szakanyag Centrum Ludas területén levő VII. sz. vágány az állomás páratlan váltókörzetében a 19-es váltóval kapcsolódik a líravágányhoz.

A Pálya szakanyag Centrum Ludas területén levő VII. sz. vágány az állomás páros váltókörzetében a 20/1-es váltóval kapcsolódik a líravágányhoz.

A Pálya szakanyag Centrum Ludas területén levő VIII. sz. csonka vágány az állomás páros váltókörzetében a 20/2-es váltóval kapcsolódik a líravágányhoz.

### **1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.**

Forgalmi jellegű:

Felvételi épületben:

- Forgalmi iroda

Egyéb jellegű:

Felvételi épületben:

- Távközlési helyiségek
- Biztosítóberendezési helyiségek

### **1.4. A vonatok követési rendje, állomásközönkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonalbiztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.**

A 80 sz. vonalon (Vámosgyörk - Ludas - Nagyút állomások között) térközi közlekedés van, önműködő térközbiztosító berendezéssel, a pálya - EÉVB - vonatbefolyásolásra kiépített. Ellenmenet- és utolérést kizáró berendezés van.

### **1.5. 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 számozása a forgalmi iroda előtt kezdődik római számokkal (I –V-ig), majd folytatódik a mellékvágányokon (terelő csonka, rakodó, raktári)

Fejrovtos előjegyzési napló vezetésekor a vágányok számát betűvel kell előjegyezni

| Vágány neve | Rendeltetése                                           | Használható hossza<br>kezdőpont felé [m] | Használható hossza<br>végpont felé [m] | Lejtviszony<br>kezdőpont felé [%] | Lejtviszony<br>végpont felé [%] | Vonatbefolyásolás<br>típusa                                                | Határoló kitérő<br>kezdőpont felől | Határoló kitérő<br>végpont felől | TAF-TSI<br>azonosító | Vágány besorolása | Hozzáférés | Megjegyzés                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| I           | 2<br>bal megkerülő<br>vonatfogadó / indító<br>fővágány | 3                                        | 4                                      | 5                                 | 6                               | 7                                                                          | 8                                  | 9                                | 10                   | 11                | 12         | 13                                                       |
| I           |                                                        | 810                                      |                                        | 0,0 ‰ esés                        | 0,0 ‰ esés                      | Van                                                                        | 16                                 | 17                               | 55-11262-01-1        | E                 | Nyílt      |                                                          |
| II          | bal átmenő vonatfogadó /<br>indító fővágány            | 865                                      |                                        | 0,0 ‰ esés                        | 0,0 ‰ esés                      | Van,<br>kezdőponti<br>, végponti<br>váltókörzet<br>ben<br>sugárzókáb<br>el | 12                                 | 9                                | 55-11262-01-2        | F                 | Nyílt      |                                                          |
| III         | jobb átmenő vonatfogadó<br>/ indító fővágány           | 861                                      |                                        | 0,0 ‰ esés                        | 0,0 ‰ esés                      | Van,<br>kezdőponti<br>, végponti<br>váltókörzet<br>ben<br>sugárzókáb<br>el | 10                                 | 11                               | 55-11262-01-3        | F                 | Nyílt      |                                                          |
| IV          | jobb megkerülő<br>vonatfogadó / indító<br>fővágány     | 784                                      |                                        | 0,0 ‰ esés                        | 0,0 ‰ esés                      | Van                                                                        | 14                                 | 13                               | 55-11262-01-4        | E                 | Nyílt      |                                                          |
| V           | vonatfogadó / indító<br>fővágány                       | 747                                      |                                        | 0,0 ‰ esés                        | 0,0 ‰ esés                      | Van                                                                        | 18                                 | 15                               | 55-11262-01-5        | E                 | Nyílt      |                                                          |
| VI          | tároló mellékvágány                                    | 735                                      |                                        | 0,0 ‰ esés                        | 0,0 ‰ esés                      | Nincs                                                                      | 20                                 | 19                               | 55-11262-01-6        | K                 | Nyílt      |                                                          |
| VII         | rakodó mellékvágány                                    | 555                                      |                                        | 0,0 ‰ esés                        | 0,0 ‰ esés                      | Nincs                                                                      | 20/1                               | 19                               | 55-11262-01-7        | K                 | Nyílt      | Pálya szakanyag<br>Centrum Ludas                         |
| VIII        | csonka rakodó<br>mellékvágány                          | 99                                       |                                        | 0,0 ‰ esés                        | 0,0 ‰ esés                      | Nincs                                                                      | 20/2                               | földk<br>úp                      | 55-11262-01-TLV      | K                 | Nyílt      | Pálya szakanyag<br>Centrum Ludas,<br>forgalomból kizárva |

|      |                            |     |  |                    |            |       |                  |                          |                        |   |       |                                                                                                                                         |
|------|----------------------------|-----|--|--------------------|------------|-------|------------------|--------------------------|------------------------|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XI   | raktári mellékvágány       | 253 |  | 0,0 ‰ esés         | 0,0 ‰ esés | Nincs | 24               | 23                       | 55-11262-01-11         | K | Nyílt | forgalomból kizárva, de a vágányban fekvő 22-es váltó és a 16-os és 22-es váltó közötti vágányszakaszmeg van nyitva a forgalom számára. |
| XII  | csonka rakodó mellékvágány | 76  |  | 0,0 ‰ esés         | 0,0 ‰ esés | Nincs | 24               | homlokra<br>okrak<br>odó | 55-11262-01-12<br>GYCS | K | Nyílt | „györki csonka”,<br>forgalomból kizárva                                                                                                 |
| XIII | csonka rakodó mellékvágány | 52  |  | 0,0 ‰ esés         | 0,0 ‰ esés | Nincs | homlokra<br>kodó | 23                       | 55-11262-01-13 KCS     | K | Nyílt | „kál” csonka”,<br>forgalomból kizárva                                                                                                   |
| XIV  | terelő csonka mellékvágány | 18  |  | 2,3 ‰<br>emelkedés | 2,3 ‰ esés | Nincs | 17               | földk<br>úp              | 55-11262-01-14         | K | Nyílt |                                                                                                                                         |
| XV   | csonka rakodó mellékvágány | 267 |  | 0,0 ‰ esés         | 0,0 ‰ esés | Nincs | 22               | ütköz<br>őbak            | 55-11262-01-15         | K | Nyílt | „bánya csonka”                                                                                                                          |

### 1.5.2. Utasperonok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága (sk0, sk15, sk30, sk55), burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása

Az I vágány melletti utasperon hossza 232 m, szélessége 3,4 m, sínkorona feletti magassága sk0, beton burkolatú.

Az I-II vágány közötti utasperon hossza 308 m, szélessége 1,65 m, sínkorona feletti magassága sk0, kavicsfeltöltéses burkolatú.

A II-III vágány közötti utasperon hossza 308 m, szélessége 1,65 m, sínkorona feletti magassága sk0, kavicsfeltöltéses burkolatú.

Az utasperonok megközelítése a vágányszintben levő gyalogos átjárókon, utasperonokon keresztül lehetséges.

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

Ludas állomás torzított helyszínrajza az Állomási Végrehajtási Utasításhoz 1. sz. mellékletként van csatolva, amely naprakészen tartalmazza az állomás valamennyi adatát.

A XI. vágány forgalomból kizárt részén, a 21 sz. és a 23 sz. váltó között használaton kívüli vágányhídmérleg, és mellette mérlegház van.

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

| Kezdőpont felől                          |                               |              |                |                           |                                                                  |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| A jelző helye                            |                               |              | A jelző        |                           |                                                                  |
| Szolgálati hely<br>(állomás, nyíltpálya) | Menet-<br>irány<br>oldal<br>a | Szelvényszám | Jele,<br>száma | Karok,<br>fények<br>száma | Rendeltetése                                                     |
| Ludas                                    |                               |              |                |                           |                                                                  |
| Ludas                                    | j                             | 995+24       | A              | s                         | fBj helyesről, az A bejáratú jelzőre a 980a öfTj ad előjelzést   |
| Ludas                                    | b                             | 995+24       | B              | s                         | fBj helytelenről, a B bejáratú jelzőre a 980b öfTj ad előjelzést |
| Ludas                                    | j                             | 1004+54      | V1a            | s                         | első fKj I-ről                                                   |
| Ludas                                    | j                             | 1007+81      | V1             | s                         | második fKj I-ről                                                |
| Ludas                                    | j                             | 1008+21      | V2             | s                         | fKj II-ről                                                       |
| Ludas                                    | j                             | 1008+00      | V3             | s                         | fKj III-ről                                                      |
| Ludas                                    | j                             | 1007+56      | V4             | s                         | fKj IV-ről                                                       |
| Ludas                                    | j                             | 1007+41      | V5             | s                         | fKj V-ről                                                        |

|                                             |                           |             |                           |              |                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ludas                                       | j                         | 1007+42     | T1                        |              | fTlj VI-ról                                                                 |
| Ludas                                       | j                         | 1011+91     |                           |              | HO helyesre                                                                 |
| Ludas                                       | b                         | 1011+91     |                           |              | HO helytelenre                                                              |
| Ludas - Nagyút                              |                           |             |                           |              |                                                                             |
| 1028a sz. térközjelző                       | j                         | 1029+36     | 1028a                     | s            | öfTj                                                                        |
| 1028b sz. térközjelző                       | b                         | 1029+36     | 1028b                     | s            | öfTj                                                                        |
| Végpont felől                               |                           |             |                           |              |                                                                             |
| A jelző helye                               |                           |             | A jelző                   |              |                                                                             |
| Szolgálati hely<br>(állomás,<br>nyíltpálya) | Menet-<br>irány<br>oldala | Jele, száma | Karok,<br>fények<br>száma | Rendeltetése | Jele, száma                                                                 |
| Ludas                                       |                           |             |                           |              |                                                                             |
| Ludas                                       | j                         | 1011+91     | C                         | s            | fBj helyesről, a C<br>bejáratú jelzőre az<br>1028a öfTj ad<br>előjelzést    |
| Ludas                                       | b                         | 1011+91     | D                         | s            | fBj helytelenről, a<br>D bejáratú jelzőre az<br>1028b öfTj ad<br>előjelzést |
| Ludas                                       | j                         | 1000+06     | T2                        |              | fTlj VI-ról                                                                 |
| Ludas                                       | j                         | 1005+34     | K1a                       | s            | fKj I-ről /első/                                                            |
| Ludas                                       | j                         | 997+70      | K1                        | s            | fKj I-ről /második/                                                         |
| Ludas                                       | j                         | 999+55      | K2                        | s            | fKj II-ről                                                                  |
| Ludas                                       | j                         | 999+36      | K3                        | s            | fKj III-ól                                                                  |
| Ludas                                       | j                         | 999+62      | K4                        | s            | fKj IV-ről                                                                  |
| Ludas                                       | j                         | 999+95      | K5                        | s            | fKj V-ről                                                                   |
| Ludas                                       | j                         | 995+24      |                           |              | HO helyesre                                                                 |
| Ludas                                       | b                         | 995+24      |                           |              | HO helytelenre                                                              |
| Ludas -Vámosgyörk                           |                           |             |                           |              |                                                                             |
| 980a sz. térközjelző                        | j                         | 980+90      | 980a                      | s            | öfTj                                                                        |
| 980b sz. térközjelző                        | b                         | 980+90      | 980b                      | s            | öfTj                                                                        |
| 965a sz. térközjelző                        | j                         | 964+13      | 965a                      | s            | öfTj                                                                        |
| 965b sz. térközjelző                        | b                         | 964+17      | 965b                      | s            | öfTj                                                                        |
| 947a sz. térközjelző                        | j                         | 946+90      | 947a                      | s            | öfTj                                                                        |
| 947b sz. térközjelző                        | b                         | 946+90      | 947b                      | s            | öfTj                                                                        |
| 931a sz. térközjelző                        | j                         | 930+38      | 931a                      | s            | öfTj                                                                        |
| 931b sz. térközjelző                        | b                         | 930+38      | 931b                      | s            | öfTj                                                                        |
| 915a sz. térközjelző                        | j                         | 913+33      | 915a                      | s            | öfTj                                                                        |
| 915b sz. térközjelző                        | b                         | 913+33      | 915b                      | s            | öfTj                                                                        |
| 897a sz. térközjelző                        | j                         | 896+04      | 897a                      | s            | öfTj                                                                        |
| 897b sz. térközjelző                        | b                         | 896+04      | 897b                      | s            | öfTj                                                                        |

Hívójelzés van

- az A, B, C, D bejáratú jelzőn,
- a K1, K2, K3, K4, K5, V1, V1a, V2, V3, V4, V5 kijáratú jelzőn.

Hívójelzés feloldása jelzés van

- az A, B, C, D bejáratú jelző hátoldalán.

Az A jelű bejáratú jelzőn belül Tolatási határjelző van elhelyezve a 996+84 sz. szelvényben.

A B jelű bejáratú jelzőn belül Tolatási határjelző van elhelyezve a 996+84 sz. szelvényben.

A C jelű bejáratú jelzőn belül Tolatási határjelző van elhelyezve az 1011+59 sz. szelvényben.

A D jelű bejáratú jelzőn belül Tolatási határjelző van elhelyezve az 1011+59 sz. szelvényben.

Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző van elhelyezve:

- a 17 sz. váltó után, a XIV. vágányra behaladást tiltó, az 1008+43 sz. szelvényben

- a 19 sz. váltó fölött, a VII. vágányra behaladást tiltó, az 1007+90 sz. szelvényben

- a 23 sz. váltó mellett, a XIII. vágányra behaladást tiltó, az 1104+06 sz. szelvényben

- a 22 sz. és 24 sz. váltó között, a XII. vágányra behaladást tiltó, az 1000+35 sz. szelvényben

- a VII. sz. vágányon, a felsővezetékkel ellátott szakasz (indítófej) után, a VII. vágány felsővezetékkel el nem látott részére behaladást tiltó, az 1001+23 sz. szelvényben

Hordozható jelzőeszközök:

Forgalmi irodában:

| Jelzőeszköz db. száma | Jelzőeszköz fajtája                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1                     | nappali vonatindító jelzőeszköz                                              |
| 1                     | fehér fényű kézi jelzőlámpa, amelynek fehér fénye zöld színűre változtatható |
| 1                     | jelzőzászló                                                                  |
| 2                     | piros színű jelzőtárcsa (közúti „Megállj” jelzés adásához)                   |
| 4                     | kézi jelzőlámpa vörös fényű                                                  |

Kazánházban:

| Jelzőeszköz db. száma | Jelzőeszköz fajtája                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2                     | vállmagasságú állvány (a piros színű jelzőtárcsa elhelyezésére)           |
| 4                     | piros fényű kézi jelzőlámpa, vállmagasságú állványhoz (közút fedezéséhez) |
| 2                     | kitűzhető Megállj-jelző                                                   |
| 2                     | kitűzhető Megállj-jelző előjelzője                                        |

Kapcsolókertben:

| Jelzőeszköz db. száma | Jelzőeszköz fajtája                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1                     | leeresztett áramszedővel bejárandó pályaszakasz eleje jelző             |
| 1                     | leeresztett áramszedővel bejárandó pályaszakasz vége jelző              |
| 1                     | figyelmeztető jelző                                                     |
| 1                     | kikapcsolt főmegszakítóval bejárandó pályaszakasz eleje jelző           |
| 1                     | kikapcsolt főmegszakítóval bejárandó pályaszakasz vége jelző            |
| 1                     | üzemben lévő villamos mozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző |

Figyelmeztető jelek:

- Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel van XI. (raktári) vágány mellett lévő oldalrakodón az 1001+20 és az 1002+67 sz. szelvényben.

- Nagyfeszültségre figyelmeztető jel van valamennyi felsővezetéki tartóoszlopon.

| Tartóoszlop jele | Szelvénytípus |
|------------------|---------------|
| 09917            | 995+97        |
| 09918            | 995+97        |
| 09919            | 996+47        |
| 09920            | 996+47        |
| 09921            | 997+07        |
| 09922            | 997+07        |
| 09923            | 997+64        |
| 09924            | 997+64        |
| 09925            | 998+24        |
| 09926            | 998+24        |
| 09927            | 998+78        |
| 09928            | 998+78        |
| 09929            | 999+33        |
| 09930            | 999+33        |
| 09931            | 999+73        |
| 09932            | 999+73        |
| 10002A           | 999+99,5      |
| 10001            | 1000+32       |
| 10002            | 1000+32       |
| 10003            | 1000+92       |
| 10004            | 1000+92       |
| 10005            | 1001+52       |
| 10006            | 1001+52       |
| 10007            | 1002+12       |
| 10008            | 1002+12       |
| 10009            | 1002+72       |
| 10010            | 1002+72       |
| 10011            | 1003+32       |
| 10012            | 1003+32       |

| Tartóoszlop jele | Szelvénytípus |
|------------------|---------------|
| 10013            | 1003+92       |
| 10014            | 1003+92       |
| 10015            | 1004+52       |
| 10016            | 1004+52       |
| 10117            | 1005+10       |
| 10018            | 1005+10       |
| 10019            | 1005+70       |
| 10020            | 1005+70       |
| 10021            | 1006+31       |
| 10022            | 1006+31       |
| 10023            | 1006+91       |
| 10024            | 1006+91       |
| 10025            | 1007+42       |
| 10026            | 1007+42       |
| 10027            | 1007+84       |
| 10028            | 1007+84       |
| 10029            | 1008+45       |
| 10030            | 1008+45       |
| 10031            | 1009+03       |
| 10032            | 1009+03       |
| 10033            | 1009+62,5     |
| 10034            | 1009+62,5     |
| 10101            | 1010+22       |
| 10102            | 1010+22       |
| 10103            | 1010+82       |
| 10104            | 1010+82       |
| 10105            | 1011+18       |
| 10106            | 1011+18       |
|                  |               |

**1.6.2. A váltók számozása, állítási és biztosítási módjuk szerinti csoportosítása, ha van váltójelző, akkor annak típusa (ábralemez vagy forgólapos, kivilágítható vagy fényvisszaverős). A 40 km/h sebességnél nagyobb sebességű váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.**

Kezdőpont felől:

- 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 sz. központi állítású, biztosított váltók;
- 22, 24, 20/1, 20/2, 20/3 sz. helyszíni állítású, nem biztosított, váltózárral fel nem szerelt váltók.

Végpont felől:

- 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 sz. központi állítású, biztosított váltók;
- 23 sz. helyszíni állítású, nem biztosított, váltózárral fel nem szerelt váltó.

A 21, 20/2 sz. váltók csak egyenes irányba járható.



A 20/1, 22. sz. váltók csak kitérő irányba járható.

A 23, és a 24 sz. váltó a XI, XII, XIII. sz. vágányokkal együtt a forgalomból ki van zárva.

A központi állítású váltóknak váltójelzője nincs.

Ábralemez, fényvisszaverős váltójelzővel felszerelt váltók:

Kezdőpont felől: 22, 24, 20/1, 20/2, 20/3 sz. helyszíni állítású, nem biztosított váltók.

Végpont felől: 23 sz. helyszíni állítású, nem biztosított váltó.

Az állomáson váltófűtő berendezés nincs.

### **1.6.3. Helyhez kötött védelmi berendezések vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.**

VS1 jelű vágányzáró sorompó van az 1004+49 számú szelvényben.

VS2 jelű vágányzáró sorompó van a 999+61 számú szelvényben.

VS4 jelű vágányzáró sorompó van az 1001+12 számú szelvényben.

KS1 jelű kisiklasztó saru van az 1007+38 számú szelvényben.

KS2 jelű kisiklasztó saru van az 1000+07 számú szelvényben.

A VII. vágányon kettő kisiklasztó saru van a KS 2, és a KS 1. A 19 sz. váltó és a Pálya szakanyag Centrum Ludas zárt kapuja között van az KS 1 kisiklasztó saru, amely szerkezeti függésben van a 19 sz. váltóval. A 20 sz. váltó és a 20/1 sz. váltó között van a KS 2 kisiklasztó saru, amely a 20 sz. váltóval van szerkezeti függésben. A kisiklasztó saruk központi motoros működtetésűek.

A XI. sz. raktári vágányon Vámosgyörk felől a 16 sz. váltó és a 22 sz. váltó között van a VS 2 vágányzáró sorompó, amely a 16 sz. váltóval van szerkezeti függésben. A XI. sz. raktári vágányon Nagyút felől a vágányhídmérleg és a 21. számú váltó között van a VS 1 vágányzáró sorompó, amely a 21 sz. váltóval van szerkezeti függésben.

A XV. sz. vágányon van a VS 4 vágányzáró sorompó, melynek kulcsa a forgalmi irodában a kulcsszekrényben van a forgalmi szolgálattevő felügyelete alatt. VS 4 vágányzáró sorompó a 22 sz. váltóval van szerkezeti függésben.

Az állomás területén 5 csonka vágány található:

- VIII. Pálya szakanyag Centrum Ludas csonka rakodóvágány végén földkúp a 1004+94 sz. szelvényben.
- XII. csonka rakodóvágány végén homlokrakodó az 1001+86 sz. szelvényben.
- XIII. csonka rakodóvágány végén homlokrakodó a 1003+11 sz. szelvényben.
- XIV. terelő csonka végén földkúp a 1008+ 74 sz. szelvényben.
- XV. csonka rakodó vágány végén ütközőbak a 1003+03 sz. szelvényben.

### **1.6.4. Űrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása.**

- XI. (raktári) vágány mellett lévő oldalrakodó a 1001+20 és az 1002+67 sz. szelvények között.

## **1.7. Értekezési lehetőségek, rádiós és térhangos körzetek, állomási távbeszélő kapcsolatok, vasúti távbeszélő rendszer, hangrögzítő berendezések Az egy-egy**

**távbeszélő, rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek, a távbeszélő hívójelek, valamint a hangrögzítővel kiegészített távbeszélő és rádiós kapcsolatok, szolgálati helyek részletes felsorolása. Irányítói elérhetőségek.**

Megkülönböztetünk: - Általános célú CB, és  
- külön célú telefonhálózatot (ezek a forgalmi szolgálattevő asztalán találhatók).

Külön célú telefonhálózat:

Állomásközi: Ludas - Vámosgyörk (hívójele: – • – –)

Ludas - Nagyút (hívójele: – • );

Forgalmi vonalirányítói vonal: Ludas – Miskolc (egyirányú hangrögzítés)

Villamos üzemi: A forgalmi irodát Füzesabony, és Hatvan villamos állomással összekötő, külön-célú értekezési lehetőség van.

Rádiós körzetek:

Ludas állomáson a rádióforgalmazás, tolatórádió használata rádiófrekvencia engedély hiányában nem engedélyezett.

Pályatelefon: Vámosgyörk - Ludas  
Ludas - Nagyút

Hangrendszerek:

Utastájékoztató hangrendszer körzetei: Utas belsőtér (váróterem);  
Utas külsőtér (peron).

Utasítást adó hangrendszer (a forgalmi iroda és a váltókörzetek között):  
T1 körzet az állomás végponti végén  
T2 körzet az állomás kezdőponti végén

Utasítást adó hangrendszer (a forgalmi iroda és a váltókörzetek között):  
T1 körzet (forgalmi iroda – T2 körzet)  
T2 körzet (forgalmi iroda – T1 körzet)

A forgalmi iroda és a váltókörzetek között, valamint a váltókörzetek között utasítás adására alkalmas kültéri hangos berendezés van. Az állomás kezdőpont felőli végén a válaszadásra kiépített oszlopok a 2, 16, 20 sz. váltók mellett vannak. Az állomás végpont felőli végén a válaszadásra kiépített oszlopok a 1, 11, 17 sz. váltók mellett vannak.

Vasútüzemi telefon üzemel:

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Forgalmi szolgálattevő        | 04/46-15                     |
| Pálya szakanyag Centrum Ludas | 04/46-21, 04/46-24, 04/46-25 |

A miskolci régió vasútüzemi telefonszámai hívhatóak a közcélú hálózatokról (06-1-514- + a négyjegyű vasútüzemi telefonszám).

Valamennyi vasútüzemi telefon hívható közcélú telefonról, a behíváshoz a 06-1-51T-XXXX kell alkalmazni, ahol a „T” a hívni kívánt körzet körzetszáma „0” nélkül, az „XXXX” pedig a hívni kívánt vasútüzemi telefonszám.

Valamennyi közcélú telefon hívható a forgalmi szolgálattevők részére megadott egyéni kódszámmal, a következők szerint: \*72\*titkos kód#00 a hivatalos 06-tal és a hívni kívánt

körzet és telefonszámmal folytatva. Kivétel: mentő, rendőrség, tűzoltó. Ekkor nem kell előhívószám, csak \*72\* titkos kód # mentő száma (104), vagy rendőrség száma(107), vagy tűzoltóság száma (105).

Fax szám:

Ludas állomás forgalmi iroda: 04/46-16

Az Adatrögzítő Központ vasútiüzemi telefonon elérhető száma: 01-48-78; mobiltelefonon: 06-30-5044878. Miskolc Rendező Adatrögzítő központjának azonosító kódja: 42.

Irányítói elérhetőségek:

- Területi főüzemirányító Miskolc: 04/13-33. 30 / 565-6350
- Forgalmi vonalirányító Hatvan – Miskolc: 04/13-19, 30 / 723-2416

Kál-Kápolna Állomásfőnökség szolgálati helyein a forgalmi irodákban technológiai célú mobiltelefonok vannak rendszeresítve:

| Kál-Kápolna Állomásfőnökség                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kál-Kápolna rendelkező fszt.                                                       | 06 30 / 742-5464 |
| Kál-Kápolna rendelkező fszt. ( Vonali tolatásvezető vonali kiszolgálás alkalmával) | 06 30 / 597-5848 |
| Kál-Kápolna külső fszt.                                                            | 06 30 / 652-8058 |
| Ludas fszt.                                                                        | 06 30 / 742-5519 |
| Visontai Kombinát fszt.                                                            | 06 30 / 658-6680 |
| Nagyút fszt.                                                                       | 06 30 / 742-5494 |
| Recsk-Parádfürdő fszt.                                                             | 06 30 / 742-5430 |
| Mátramindszent fszt.                                                               | 06 30 /661-6633  |

Kál-Kápolna Állomásfőnökség technológiai célú mobiltelefonjai közül az alábbiak hangrögzítő berendezéssel üzemelnek:

| Kál-Kápolna Állomásfőnökség                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kál-Kápolna rendelkező fszt.                                                       | 06 30 / 742-5464 |
| Kál-Kápolna rendelkező fszt. ( Vonali tolatásvezető vonali kiszolgálás alkalmával) | 06 30 / 597-5848 |
| Recsk-Parádfürdő fszt.                                                             | 06 30 / 742-5430 |
| Mátramindszent fszt.                                                               | 06 30 /661-6633  |

**1.8. A villamos felsővezetéki rendszerhez kapcsolódó előírások, állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezése, valamint földelő rudak tárolási helye és darabszáma. Térvilágítási körzetek és azok kapcsolásának módja.**

Az állomási kapcsolókert a felvételi épület mellett található. A kapcsolók elektromos működtetésűek. A vezérlő egysége, és annak visszajelentése a forgalmi irodában van.

Az állomásra 4 db földelőrúd van rendszeresítve, amelyből 3 db. a kazánházban van elhelyezve, 1 db pedig a VII. vágányon lévő indítófejen található, melynek szabványos állása földelt.

A Rakodási engedély kiadásával kapcsolatos helyi előírások a 4.2 pontban szerepelnek.

Forgalmi irodában, a kapcsolószekrényben távműködtetésű kapcsolók vannak elhelyezve:

- Állomás jobb áramkör bekapcsolt (Áj)
- Állomás bal áramkör bekapcsolt (Áb)
- Állomás mellék jobb áramkör bekapcsolt (áj)
- Budapest jobb áramkör bekapcsolt (Bpj)
- Budapest bal áramkör bekapcsolt (Bpb)
- Miskolc jobb áramkör bekapcsolt (Msj)
- Miskolc bal áramkör bekapcsolt (Msb)
- Összekötő bal bekapcsolt (Öb)
- Összekötő jobb bekapcsolt (Öj)

Szükség esetén kézi forgattyúval történő kapcsolás is lehetséges a kapcsolókertben valamennyi áramkör esetében. A kézi forgattyú a forgalmi irodai kulcsszekrényben van elhelyezve.

Kézi kapcsoló szolgál:

- I2 Ipar 2 áramkör (VII. vágány) ki-, bekapcsolására – a kapcsoló a Pálya szakanyag Centrum Ludas zárt kapuja mellett van
- I1 Ipar 1 áramkör (XV. vágány) ki-, bekapcsolására – a kapcsoló az oldalrakodó területén levő felsővezetéki tartóoszlopon van
- R Raktári áramkör (XI. vágány) ki-, bekapcsolására – a kapcsoló az oldalrakodó területén levő felsővezetéki tartóoszlopon van.

A kézi kapcsolók szabványos állása a kikapcsolt állás.

- STR (segédüzemi transzformátor) áramkör, biztosítóberendezés áramellátás ki-, bekapcsolására –kapcsoló a felvételi épület előtt, az I. vágány melletti felsővezetéki tartóoszlopon van. Szabványos állása a bekapcsolt állás.

A XV. vágány villanymozdonnyal történő kiszolgálása esetén az Ipar 1 áramkör és a Raktári áramkör bekapcsolása is szükséges.

A kézi kapcsolók kezelése a hatályban levő utasítás alapján a villamos felsővezetéki helyismereti vizsgálával rendelkező (vonali) tolatásvezető, vagy a forgalmi szolgálattevő kötelessége.

A felsővezeték ki és bekapcsolására, védőföldelés létesítésére, illetve megszüntetésére, engedélyt kell kérni a villamos alállomás diszpécserétől, ennek tényét elő kell jegyezni a villamos üzemi naplóba.

Rendkívüli helyzetben, a felsővezetéki berendezés közelében tűzoltás esetén a forgalmi szolgálattevő a hatályban levő utasítás alapján köteles munkát végezni. Tűzoltáshoz, a felsővezetéki kikapcsolást követően, a forgalmi szolgálattevő Rakodási engedélyt köteles kiállítani. A Rakodási engedélyre a forgalmi szolgálattevőnek rá kell írni, hogy tűzoltás céljából adták ki. A Rakodási engedély számát a forgalmi szolgálattevőnek elő kell jegyezni a villamos üzemi naplóban.

Térvilágítási körzetek

Az állomás külsőtéri világítás kapcsolói a forgalmi irodában vannak beépítve.

- Útátjáró (SR1),
- Útátjáró (SR2),
- Peron I, II, III

- Budapest felőli váltóköri (páros váltóköri)
- Miskolc felől váltóköri (páratlan váltóköri)
- Forgalmi iroda előtti átjáró
- Ludas tér, tér 1, tér 2
- Rakodóterület (XI. vágány)
- Rakodóterület (XV. vágány)

A térvilágítási berendezésnek üzemelnie kell, ha a természetes megvilágítás mértéke nem éri el a különböző technológiai területeken a biztonságos munkavégzéshez szükséges mértéket, és ha ott utasforgalmi, vagyonvédelmi, rakodási, elegyrendezési, tolatási okból az adott területek megvilágítása indokolt. A térvilágítást megfelelő időben történő be-, illetve kikapcsolásáért a forgalmi szolgálattevő felelős. Ki-, és bekapcsolást úgy kell szabályozni, hogy tolatás, rakodás, vonatközlekedés idejére a világítás megfelelő legyen. Tolatások alkalmával a tolatási körzeteknek megfelelően kell a fel-, illetve lekapcsolást alkalmazni. Rakodóterületek megvilágítását csak rakodás időtartamára szabad bekapcsolni. Vonatmentes időszakban, tolatási szünet ideje alatt, rakodásmentes időszakban a villamos energia felhasználás csökkentése érdekében a nem szükséges térvilágítást ki kell kapcsolni. A váróterem bezárásának idejére a világítását le kell kapcsolni.

## **1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása**

### **1.9.1. Szolgálati hely típusa**

Ludas egyéb állomás.

### **1.9.2. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:**

Ludas állomásra rendszeresített utastájékoztató berendezés számítógéppel nem támogatott (analóg), helyből kezelt. Kezelését a forgalmi szolgálattevő végzi.

Késésről, vonatközlekedést befolyásoló rendkívüli eseményekről a forgalmi szolgálattevő a forgalmi vonalirányítótól valamint a pályavasúti informatikai rendszerből (FOR00) szerez információt.

Jelentős vonatkésést okozó rendkívüli esemény bekövetkezésekor, abban az esetben, ha az érvényes szövegek nem tartalmazzak az adott rendkívüli eseményhez kapcsolódó utastájékoztató céljára alkalmas szövegmintát, a forgalmi vonalirányító a területi személyszállítási főirányító által megrendelt, a közlekedő vonatokra vonatkozó szövegmintát a forgalmi szolgálattevő részére megküldi.

### **1.9.3. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról.**

Utastájékoztató körzetek:     Utas belső tér (váróterem),  
                                           Utas külső tér (állomás előtti tér, peron)

### **1.9.4. Az állomási utasperonok megközelítési időnormatívája perc értéke. A szolgálati hely típusának és az utasperonok megközelítési időnormájának figyelembevételével a hangos utastájékoztatót a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni.**

Állomási utasperonok megközelítési időnormatívája: Ludas állomáson 3 perc.

Az érkező/induló vonatokról a menetrend szerinti érkezés/indulás előtt 3 perccel korábban, egyszer kell tájékoztatást adni.

Érkező, illetve induló vonat 5 percet elérő vagy azt meghaladó késése esetén a várható késés mértékéről és annak okáról kell érkező vonatok esetében a vonat menetrend szerinti érkezési ideje előtt 3 perccel, induló vonatoknál a vonat menetrend szerinti indulási ideje előtt 10, de legkésőbb 3 perccel korábban kell tájékoztatást adni.

Amennyiben a személyszállító vonat a vonatindító vagy közbenső állomáson a menetrendtől eltérően előreláthatólag 5 percet meghaladóan túltartózkodik, akkor a forgalmi szolgálattevő köteles a vezető jegyvizsgálót tájékoztatni.

Késetten érkező, illetve induló vonat esetén a tényleges érkezési, avagy indulási idő előtt 3 perccel korábban ismételt tájékoztatást kell adni.

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

Ludas és Vámosgyörk állomások között a helytelen vágányon közlekedő, Ludasról induló, Karácsond, Adács megállóhelyen megálló személyszállító vonatok személyzetét értesítenie kell, Karácsond megállóhely vonatkozásában minden esetben, illetve Adács megállóhely vonatkozásában, ha az utastájékoztató berendezés használhatatlan.

Az értesítés szövege:

- "1. Karácsond /Adács megállóhelyre fokozott óvatossággal kell behaladni.
2. Meg kell várni a helyes vágány melletti peronon várakozó utasok átkelését.
3. Tovább haladni csak akkor szabad, ha valamennyi utas beszállását megfigyelték."

**1.9.5. Az állomás rendelkezik-e szigetperonnal. Amennyiben az állomás nem rendelkezik szigetperonnal, illetve a szigetperon nem alul- vagy felüljárón keresztül közelíthető meg, szabályozni kell, hogy vonattalálkozás alkalmával a később érkező vonatról az érkezést megelőzően mikor szabad hangos utastájékoztatót adni.**

Ludas állomás szigetperonnal nem rendelkezik. Vonattalálkozás alkalmával a később érkező vonatról, az érkezést megelőzően akkor szabad hangos utastájékoztatót adni, ha az előbb érkező vonat utasai már elhagyták az utasperont, illetve nem tartózkodnak a később érkező vonat utasperonján. A hangos utastájékoztató alkalmával az utasvédelmi szabályok betartására fokozottan ügyelni kell.

**1.9.6. Állomásokon az utasperonok szélességének és megközelítési módjának figyelembevételével szabályozni kell, hogy a menetrend szerint áthaladó vonatokról kell e hangos utastájékoztatót adni.**

Ludas állomáson valamennyi menetrend szerint áthaladó vonatról az áthaladás előtt a forgalmi szolgálattevő köteles hangos utastájékoztatót adni.

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

A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szöveggönyv módosításáról, karbantartásáról, cseréjéről a forgalmi szolgálattevő gondoskodik.

### **1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az éloszavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások.**

Utastájékoztató berendezés használhatatlanságát a forgalmi szolgálattevő jelenti a távközlési diszpécsernek. A forgalmi szolgálattevő a váróterem előtt és a váróteremben éloszavas utastájékoztatót végez.

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

A forgalmi szolgálattevő a tudomására jutott rendkívüli eseményről a hatályos MÁV-START kapcsolódási pontos Megállapodásban szabályozottak szerint tájékoztatja a vonatkísérő személyzetet.

### **1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetmények fajtái. Az utastájékoztató hirdetmények kihelyezésével, pótlásával, módosításával, eltávolításával megbízott munkavállalók.**

Ludas állomáson a váróteremben van elhelyezve az Érkező-induló vonatok jegyzéke, Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás, Állomási rend, Váróterem nyitva tartás, Utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetmények.

Érkező-induló vonatok jegyzéke található a váróteremben az üvegfalon, valamint a váróterem peron felőli oldalán, az üvegfalon.

Az utastájékoztató hirdetmények kihelyezése, pótlása, módosítása, eltávolítása a forgalmi szolgálattevő feladata. Menetrendváltáskor az érkező, induló vonatok jegyzékének cseréjét a forgalmi koordinátor előkészíti, és a forgalmi szolgálattevő végzi el.

Utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetmények, az Állomási rend, Váróterem nyitvatartás kihelyezése, pótlása, módosítása, eltávolítása a forgalmi szolgálattevő feladata.

### **1.9.12. Utastájékoztató hirdetmények ellenőrzésére vonatkozó előírások.**

Az állomáson a Hirdetmények ellenőrzését az állomásfőnök / forgalmi koordinátor látja el. A Hirdetmények pótlását a forgalmi szolgálattevő végzi el.

### **1.10. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája, elérhetősége. A Parancskönyv tárolási helye.**

A szolgálat ellátáshoz szükséges utasítások, szabályzatok, Végrehajtási Utasítások, rendeletek listáját és elérhetőségét a hatályban levő utasítás tartalmazza.

Utasítások, segédkönyvek gyűjteménye, Parancskönyvek, forgalmi irodai rendeletgyűjtemény és egyéb nyilvántartások tárolási helye a forgalmi iroda.

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

Nyomtatott formában:

- F.1.sz. Jelzési Utasítás
- F.2.sz. Forgalmi Utasítás
- F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei
- E.2.sz. Fékutasítás
- Állomási Végrehajtási Utasítás és mellékletei, Vasútvállalati Megállapodások és Végrehajtási Utasítások

Elektronikus formában:

Az elektronikus formában rendelkezésre álló utasítások, rendeletek, szabályzatok elérhetőek a forgalmi irodai számítógép munkaasztalán a „Pályavasúti intranet portál: palyaintranet.mav.hu / Forgalom / Központi szabályozás / Forgalom / Forgalmi irodai gyűjtemények dokumentumai / Vezérigazgató (h)-i utasítások vagy hivatkozásai dokumentumai” menüpont alatt.

A Területi hatállyal kiadottak megtalálhatóak a forgalmi irodai számítógép a „Pályavasúti intranet portál: palyaintranet.mav.hu / Forgalom / Területi Igazgatósági szabályozás / Miskolc” menüpont alatt.

A szolgálati helyre vonatkozó rendelkezések megtalálhatóak a forgalmi irodai számítógép a „Pályavasúti intranet portál: palyaintranet.mav.hu / Forgalom / Szolgálati helyek szabályozásai / Miskolc / Forgalmi Csomópont Füzesabony / Ludas” menüpont alatt.

**1.11. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás-egészségügyi orvos, a házi orvos, az ügyeletes orvos, a kórházak és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmények név- és címjegyzéke. Elsősegély nyújtására kiképzettek névsora. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholszonda, alkoholtesztér tárolási helye.**

A mentődoboz a forgalmi irodában van elhelyezve.

| Egészségügyi, és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény |                                                |               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| megnevezése                                                      | címe                                           | telefonszáma  |
| Foglalkozás-egészségügyi orvos                                   | Füzesabony állomás,<br>Füzesabony, Baross út 1 | 04 / 32-77    |
| Orvosi rendelő                                                   | Ludas, Fő út 104                               | 06-37/362-040 |
| 24 órás sürgősségi orvosi ügyelet                                | Gyöngyös, Dózsa György út<br>18                | 06-37/311-727 |
| Bugát Pál Kórház                                                 | Gyöngyös, Dózsa György út<br>20-22             | 06-37/312-491 |

Elsősegélynyújtásra kiképzettek névsora:

A Forgalmi Csomóponti Főnökség Füzesabony MVSZ HF 5. pontjában szerepel.

Véralkohol vizsgálati doboz, alkoholszonda, alkoholtesztér tárolási helye a forgalmi irodában van.