



Forgalmi Csomóponti Főnökség Hatvan  
Állomásfőnökség Gödöllő

46503-3/2015/MAV

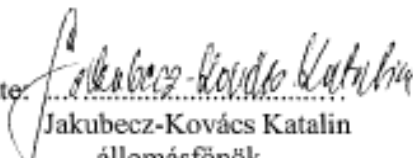
## Pécel

Állomás

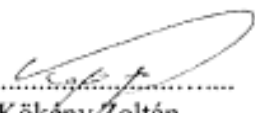
### Állomási Végrehajtási Utasítás

Érvényes: 2021. december 12-től  
a 5 sz. módosítással egységes szerkezetben

Készítette:

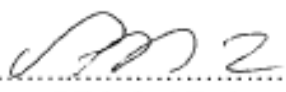
  
Jakubecz-Kovács Katalin  
állomásfőnök

Ellenőrizte:

  
Kökény Zoltán

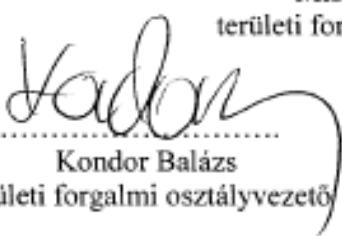
forgalmi csomóponti főnökség vezető

Felülvizsgálta:

  
Miskolczi Zsolt

területi forgalmi szakértő

Jóváhagyta:

  
Kondor Balázs

területi forgalmi osztályvezető

2021. november 24.

40233-23/2021/MAV

## Módosítások előjegyzése

[illegible]

## Tartalom

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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.....                                                                                            | 8  |
| 1.2. AZ ÁLLOMÁS TERÜLETÉN MŰKÖDŐ EGYÉB SZAKÁGAK, ILLETVE VÁLLALKOZÓ VASÚTI TÁRSASÁGOK ÉS KÜLSŐ VASÚTI VÁLLALKOZÁSOK FELSOROLÁSA, AZOK VÁGÁNY-ÖSSZEKÖTTETÉSEI, ELHATÁROLÁSA. ....                                                                                                                                                                                                              | 9  |
| 1.4. A VONATOK KÖVETÉSI RENDJE, ÁLLOMÁSKÖZÖNKÉNTI BONTÁSBAN (TÉRKÖZI, ÁLLOMÁSTÁVOLSÁGÚ). VONALI BIZTOSÍTÓBERENDEZÉS, VONATBEFOLYÁSOLÁSI RENDSZER. ....                                                                                                                                                                                                                                        | 9  |
| 1.5. AZ ÁLLOMÁSI VÁGÁNYOK SZÁMOZÁSA, JELÖLÉSE, RENDELTETÉSE, AZ ÁLLOMÁSI ÁTMENŐ FŐVÁGÁNY(-OK) MEGJELÖLÉSE (AMENNYIBEN VAN ILYEN). A VÁGÁNYOK HASZNÁLHATÓ HOSSZA, LEJTVISZONYAI, A SZOLGÁLATI HELYEK JELFELADÁSRA KIÉPÍTETT ÉS KI NEM ÉPÍTETT VÁGÁNYAINAK FELSOROLÁSA.....                                                                                                                     | 10 |
| 1.5.2. Utasperonok hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága (sk0, sk15, sk30, sk55), burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása. ....                                                                                                                                                                                                                   | 11 |
| 1.6. A VÁZLATOS HELYSZÍNRAJZON FELTÜNTETETT ADATOKRA, OBJEKTUMOKRA, BERENDEZÉSEKRE VONATKOZÓ RÖVID LEÍRÁS. ....                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11 |
| 1.6.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. Törpe tolatásjelzők felsorolása a hozzá tartozó váltók számának megjelölésével. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint. ....                                                                                        | 11 |
| 1.6.2. A váltók számozása, állítási és biztosítási módjuk szerinti csoportosítása, ha van váltójelző, akkor annak típusa (ábralemezes vagy forgólapos). A 40 km/h sebességnél nagyobb sebességű váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása. ....                                                                                                   | 14 |
| 1.6.4. Úrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15 |
| 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.. .... | 15 |
| 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. ....                                                                                                                                              | 17 |
| 1.9. AZ UTASTÁJÉKOZTATÁSRA VONATKOZÓ HELYI ELŐÍRÁSOK MEGHATÁROZÁSA „A KÖZSZOLGÁLTATÁS KERETÉBEN NYÚJTOTT UTASTÁJÉKOZTATÁS NORMATÍV ELŐÍRÁSAIRÓL ÉS AZOK ALKALMAZÁSÁRÓL NORMÁL ÜZEMI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT, VALAMINT RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK BEKÖVETKEZÉSEKOR” CÍMŰ UTASÍTÁS FIGYELEMBEVÉTELÉVEL AZ ALÁBBI SZEMPONTOK SZERINT:.....                                                                  | 17 |
| 1.9.1. Szolgálati hely típusa (Bp.-i fejpályaudvar, kiemelt állomás, elágazó állomás, Bp. vonzáskörzetéhez tartozó, kiemelt és elágazó állomásnak nem minősülő elővárosi állomás, egyéb állomás.).....                                                                                                                                                                                        | 17 |
| 1.9.2. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18 |
| 1.9.3. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról. ....                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18 |
| 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. ....                                                                                                             | 18 |
| 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. ....                                                           | 18 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.9.6. Állomásokon az utasperonok szélességének és megközelítési módjának figyelembevételével szabályozni kell, hogy a menetrend szerint áthaladó vonatokról kell e hangos utastájékoztatót adni. ....                                                                                                                                                                                                                                  | 19 |
| 1.9.8. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szövegváltozat módosítását, karbantartását végző munkavállaló.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19 |
| 1.9.9. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, illetve az előszavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások. ....                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19 |
| 1.9.10. Rendkívüli események esetén a MÁV-START Zrt. személyszállítási tevékenységet ellátó munkavállalóinak értesítésére vonatkozó előírások. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 |
| 1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetések fajtái. (Érkező-induló vonatok jegyzéke, Vágányzári információk, Utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések, — megállóhelyek kivételével — Fali menetrendi-hirdetések.) Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlásával, módosításával, eltávolításával megbízott munkavállalók. (Kinek, mi a feladata stb.)..... | 20 |
| 1.9.12. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások. (Kinek, milyen ellenőrzési kötelezettsége van. Eljárás valamely hirdetés hiányosságának megállapítása esetén. A hiányosság megszüntetése érdekében teendő intézkedések.).....                                                                                                                                                                                     | 20 |
| 1.10. AZ EGYES SZOLGÁLATI HELYEKEN (HELYISÉGEK) A SZOLGÁLAT ELLÁTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES UTASÍTÁSOK, SZABÁLYZATOK, SEGÉDKÖNYVEK, VU-K, RENDELETEK LISTÁJA, ELÉRHETŐSÉGE. A PARANCSKÖNYV TÁROLÁSI HELYE. ....                                                                                                                                                                                                                                   | 20 |
| 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, ALKOHOLTESZTER TÁROLÁSI HELYE. ....                                                                 | 21 |
| 1.12. RENDŐRSÉG, MENTŐK, TÚZOLTÓSÁG, KATASZTRÓFAVÉDELEM, POLGÁRŐRSÉG, VASÚTŐRŐK, ÖNKORMÁNYZAT, VADÁSZTÁRSASÁG, ILLETVE A SZOLGÁLATI HELYEN JELEN LÉVŐ ÉS VASÚTI TEVÉKENYSÉGET VÉGZŐ VÁLLALKOZÓ VASÚTI TÁRSASÁGOK ÉS KÜLSŐ VÁLLALKOZÁSOK CÍME, TELEFONSZÁMA. ....                                                                                                                                                                        | 21 |
| 1.13. A DOHÁNYZÁSRA KIJELELT HELYEK MEGHATÁROZÁSA. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21 |
| 2.1. A SZOLGÁLATI HELY TECHNOLÓGIÁJÁHOZ IGAZODÓ LÉTSZÁM MEGHATÁROZÁSA. ITT KELL MEGHATÁROZNI AZ EGYES TECHNOLÓGIÁKHOZ SZÜKSÉGES MINIMÁLIS LÉTSZÁMOT IS. ....                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22 |
| 2.2. A SZOLGÁLATRA JELENTKEZÉS SZABÁLYOZÁSA. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22 |
| 2.3. AZ ÁLLOMÁSBEJÁRÁS, KÖRZETBEJÁRÁS SZABÁLYOZÁSA. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22 |
| 2.3.1. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22 |
| 2.4. SZOLGÁLATÁTADÁS-ÁTVÉTEL HELYI SZABÁLYOZÁSA. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22 |
| 2.4.1. Szolgáltatás-átvétel folytatódó szolgáltatás esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22 |
| 2.5. FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ(K), (TÉRFŐNÖK) RÉSZLETES MUNKABEOSZTÁSA. A SZOLGÁLATI HELYEN SZOLGÁLATOT TELJESÍTŐ VALAMENNYI FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ RÉSZLETES MUNKABEOSZTÁSA, TEENDŐIK ÉS HATÁSKÖRÜK ELHATÁROLÁSÁVAL. ....                                                                                                                                                                                                                 | 23 |
| 2.8. VONALI TOLATÁSVEZETŐ(K) RÉSZLETES MUNKABEOSZTÁSA.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 |
| 2.10. VONALI KOCSIRENDEZŐ(K) RÉSZLETES MUNKABEOSZTÁSA.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 |
| 2.14. JELZŐK, VÁLTÓK, HELYISÉGEK KIVILÁGÍTÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSA, AZ ÁLLOMÁSI, VALAMINT NYÍLTVONALI HELYHEZ KÖTÖTT JELZŐK LÁMPÁINAK GONDOZÁSÁRA VONATKOZÓ HELYI ELŐÍRÁSOK A GONDOZÁSUKKAL MEGBÍZOTT MUNKAKÖRÖK FELSOROLÁSÁVAL. ....                                                                                                                                                                                                        | 24 |
| 2.16. VÁLTÓKÖRZETEK KIJELELTÉSE, ŐRZÉSE.. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2.17. VÁLTÓGONDOZÁS.</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>25</b> |
| 2.17.1.Váltógondozási körzetek kijelölése.                                                                                                                                                                                                                                 | 25        |
| 2.17.2. A váltók gondozására kötelezettek kijelölése.                                                                                                                                                                                                                      | 25        |
| 2.17.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi.                                                                                                                                              | 25        |
| <b>2.18. A VÁLTÓK SZABVÁNYOS ÁLLÁSÁNAK KÖZLÉSE.</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>26</b> |
| <b>2.19. UTASÍTÁS A VONAT VÁGÁNYÚTJÁNAK BEÁLLÍTÁSÁRA.</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>26</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>26</b> |
| <b>2.21. A VÁGÁNYÚT ELLENŐRZÉSE.</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>26</b> |
| 2.21.1. A vágánybejárások szabályozása.                                                                                                                                                                                                                                    | 26        |
| 2.21.2. A forgalmi szolgálattevő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása.                                                                                                                                                                                   | 27        |
| <b>2.23. A VÁLTÓK HASZNÁLHATÓSÁGÁNAK ELLENŐRZÉSE.</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>27</b> |
| 2.23.1. A váltók használhatóságának helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával.                                                                                                                                                                 | 27        |
| <b>2.24. A VÁLTÓK ÁLLÍTÁSA.</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>27</b> |
| 2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.                                                                                                                                                                                           | 27        |
| 2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.                                                                                                                                                                                         | 27        |
| <b>2.27. VÁLTÓZÁR- ÉS VÉDELMI BERENDEZÉS MÁSODKULCSOK.</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>27</b> |
| 2.27.1. A váltózárok és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása.                                                                                                                                                              | 27        |
| 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. | 28        |
| <b>2.29. VÁLTÓELLENŐRZÉS KÖZPONTI ÁLLÍTÁSÚ VÁLTÓKNÁL.</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>28</b> |
| 2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén.                                                                                                                                        | 28        |
| <b>2.33. ÁLLOMÁSI, NYÍLTVONALI ÚTÁJTÁRÓK SZELVÉNYSZÁMA, SOROMPÓK JELE, SZÁMA, KEZELŐ SZOLGÁLATI HELY MEGNEVEZÉSE, BIZTOSÍTÁS MÓDJA, AZ ÚTÁJTÁRÓ MELY KÖZUTAT KERESZTEZI (KÖZÚT SZÁMA, KÖZTERÜLET NEVE), VASÚTI GYALOGOS ÁTKELŐHELY HELYE, SZELVÉNYSZÁMA.</b>               | <b>29</b> |
| <b>2.33.2 KIMUTATÁS A VASÚTI JELZŐVEL ELLENŐRZÖTT, DE VONAT ÁLTAL VEZÉRELT FÉNY, ILL. FÉNY- ÉS FÉLSOROMPÓKRÓL. A KIMUTATÁST A FORGALMI IRODÁBAN KI KELL FÜGGESZTENI (F.2. 3.6.5.P.).</b>                                                                                   | <b>30</b> |
| <b>2.34. A TOLATÁS ENGEDÉLYEZÉSE.</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>30</b> |
| 2.34.1. Fővágányt nem érintő, illetve nem veszélyeztető tolatások engedélyezésére vonatkozó előírások.                                                                                                                                                                     | 31        |
| 2.34.3. Rádió-távírányított mozdonnyal végzendő tolatások engedélyezése.                                                                                                                                                                                                   | 31        |
| <b>2.35. TOLATÁSVEZETŐ KIJELÖLÉSE.</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>31</b> |
| 2.35.1. Több tolatócsapat egy szolgálati helyen belüli egyidejű tevékenységét irányító személy kijelölése.                                                                                                                                                                 | 31        |
| 2.35.2. Több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatások alakalmával a tolatási körzetek elhatárolása.                                                                                                                                                                      | 31        |
| 2.35.3. A tolatócsapat létszáma normál üzemi, illetve attól eltérő körülmények esetén.                                                                                                                                                                                     | 32        |
| <b>2.36. ÁTÁLLÁS, ÖSSZETOLÁS.</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>32</b> |
| 2.36.1. Átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályozása.                                                                                                                                                                       | 32        |
| <b>2.38. JÁRMŰVEK FEDEZÉSE, HA A FŐVÁGÁNYON JAVÍTÁSI, TISZTÍTÁSI STB. MUNKÁT VÉGEZNEK.</b>                                                                                                                                                                                 | <b>32</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2.40. MOZDONYOK MOZGÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSA.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>32</b> |
| 2.40.1. Az egyedül vagy legfeljebb 1 kocsival közlekedő mozdonyok, mozdonycsoportok mozgásának szabályozására vonatkozó előírások.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32        |
| 2.40.2. Több összekapcsolt mozdonnal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírások.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32        |
| 2.40.3. Mozdonyok körüljáratására alkalmas vágányok kijelölése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 33        |
| <b>2.42. SZALASZTHATÓ KOCSIK MENNYISÉGE, ÁLLANDÓ JELLEGŰ SZALASZTÁSI TILALMAK ÉS SZALASZTÁSI KORLÁTOZÁSOK.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>33</b> |
| <b>2.45. A VÁGÁNYÚTTÓL JOBBRA, ILLETVE BALRA FEKVŐ VÁGÁNYOKON A VÁGÁNYÚT ÉRINTÉSE NÉLKÜL VÉGEZHETŐ TOLATÁSOK HELYI SZABÁLYOZÁSA.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>33</b> |
| <b>2.47. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>33</b> |
| 2.47.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszáma, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33        |
| 2.47.2. A rögzítősaruk elhelyezéseért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 33        |
| 2.47.3. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek és kulcsainak kezelésére, tárolására vonatkozó előírások.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34        |
| 2.47.4. Páros féksaruk, illetve a helyette alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34        |
| <b>2.48. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>34</b> |
| 2.48.1. Csavarkapoccsal végzett járműkapcsolás esetén a rögzítősaru használatára, illetve használatának tilalmára vonatkozó részletes helyi előírások.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34        |
| <b>2.49. FIGYELÉSI, TÁJÉKOZÓDÁSI ÉS ÉRTESÍTÉSI KÖTELEZETTSÉG.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>34</b> |
| 2.49.1. A forgalmi szolgálattevőkre vonatkozó tájékoztatói kötelezettség helyi szabályozása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34        |
| <b>2.52. MEGGYŐZŐDÉS A VONAT MEGÉRKEZÉSÉRŐL (ELHALADÁSÁRÓL).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>34</b> |
| 2.52.1. A vonatok teljes megérkezésének (elhaladásának) megállapítására kijelölt dolgozók felsorolása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35        |
| <b>2.53. RENDELKEZÉSEK KÖZLÉSE A VONATSZEMÉLYZETTEL.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>35</b> |
| 2.53.1. Az írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35        |
| <b>2.54. A VONATOK MOZDONYVEZETŐINEK FELHATALMAZÁSA INDÍTÁSRA, ÁTHALADÁSRA.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>35</b> |
| <b>2.56. MEGÁLLÁS HELYE.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>35</b> |
| <b>2.57. MENETREND SZERINT ÁTHALADÓ VONATOK MEGÁLLÍTÁSA A SZOLGÁLATI HELYEKEN.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>35</b> |
| 2.57.1. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállításának módja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35        |
| <b>2.58. A VONATOK FOGADÁSA ÉS MEGFIGYELÉSE ÁLLOMÁSOKON.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>35</b> |
| <b>2.61. ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYŰ (TÍPUS) ENGEDÉLLEL RENDELKEZŐ TÍPUSKÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA ESETÉN BETARTANDÓ, AZ ÁLLOMÁSRA ÉS A RENDELKEZÉSI SZAKASZRA (SZAKASZOKRA) VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>36</b> |
| <b>2.62. AZ ÁLLOMÁS (SZOLGÁLATI HELY) VÁGÁNYAINAK RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA SZEMPONTJÁBÓL TÖRTÉNŐ CSOPORTBA SOROLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>38</b> |
| <b>2.63. A TÚLSÚLYOS KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA ESETÉN AZ ÁLLOMÁS (SZOLGÁLATI HELY) NEM VONATFOGADÓ VÁGÁNYAIRA VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK SZABÁLYOZÁSA.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>38</b> |
| <b>2.64. A GYALOGOSOK KÖZLEKEDÉSÉRE ÉS A SZOLGÁLATI HELYEK MEGKÖZELÍTÉSÉRE SZOLGÁLÓ KÖZLEKEDÉSI ÚTVONALAK KIJELÖLÉSE, ERE 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 ZÁRTHATÓ ÁTJÁRÓ HASZNÁLATÁNAK FELTÉTELEIT.</b> | <b>38</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.1. AZ ÁLLOMÁSON A SZOLGÁLTATÁSOK (ALAP, JÁRULÉKOS, KIEGÉSZÍTŐ, MELLÉK, EGYÉB) KEZELÉSÉT VÉGZŐ SZÁMÍTÓGÉPES MUNKAHELYEK FELSOROLÁSA. ....</b>                                                                                                                                 | <b>39</b> |
| 5.1.1. A munkahelyek adatai, az egyes munkahelyeken végzett feladatok meghatározása. ....                                                                                                                                                                                         | 39        |
| 5.1.1.2. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely / szolgálati hely kijelölése. ....                                                                                                                                                                            | 39        |
| <b>5.2. SZOLGÁLTATÁSOK KEZELÉSE AZ INFORMATIKAI RENDSZERBEN. ....</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>39</b> |
| 5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások. Egyfeldolgozáshoz szükséges kódok alkalmazása, helyi sajátosságoknak megfelelő kódok, ezek alkalmazása a kiadott rendelkezéseken. Az állomáson igényelt tolatási szolgáltatások kezelése, feladatok kiadása. .... | 39        |
| 5.2.2. A részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás. ....                                                                                                                                                                   | 39        |
| <b>5.3. VONATÖSSZEÁLLÍTÁS RÖGZÍTÉSE AZ INFORMATIKAI RENDSZERBEN. ....</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>39</b> |
| 5.3.1. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében. ....                                                                                                                                                                                                  | 39        |
| 5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútvállalati munkavállalókkal. ....                                                                                                                                                                                                     | 40        |
| <b>5.4. A VONATOK KÉSZRE JELENTÉSÉVEL KAPCSOLATOS HELYI SZABÁLYOZÁS. ....</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>40</b> |
| <b>5.7. A BELSŐ ADATRÖGZÍTŐI TEVÉKENYSÉGGEL, VALAMINT AZ ADATTOVÁBBÍTÁSI ÉS RÖGZÍTÉSI RENDSZERREL (CALL-CENTER) KAPCSOLATOS HELYI ELŐÍRÁSOK SZABÁLYOZÁSA. ....</b>                                                                                                                | <b>41</b> |
| <b>6.1. A MOZDONYOK KULCSAINAK ŐRZÉSÉRE, ÁTADÁS-ÁTVÉTELÉRE VONATKOZÓ HELYI ELŐÍRÁSOK SZABÁLYOZÁSA. ....</b>                                                                                                                                                                       | <b>42</b> |
| <b>6.2. AZ INFORMATIKAI RENDSZEREKBE TÖRTÉNŐ BELÉPÉSHEZ SZÜKSÉGES KÓDOKKAL, AZOK TÁROLÁSI HELYÉVEL, HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS HELYI ELŐÍRÁSOK SZABÁLYOZÁSA. ....</b>                                                                                                              | <b>42</b> |
| <b>6.3. ZÁRTCSOPORTÚ E-MAIL RENDSZER KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATOS SZABÁLYOZÁS. ....</b>                                                                                                                                                                                                | <b>42</b> |

Az ÁVU-ban előforduló rövidítések:

- KÖFI vonalszakasz: a 80 sz. vasútvonalon a Rákos (kizár) – Hatvan (kizár) Központi Forgalomirányításra berendezett vonalszakasz
- KÖFI 2: területileg illetékes forgalomirányító
- jelenlétes: jelenlétes forgalmi szolgálattevő
- KÖFI központ: KÖFI vonalszakasz forgalomirányítását végző Budapest, Kerepesi út 14. alatti KÖFI központ

## 1. Általános előírások

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

Pécel állomás a Budapest- Hatvan- Miskolc- Sátoraljaújhely oh. fővonalon, Rákos és Isaszeg állomások között a 192+75– 213+16 szelvényig helyezkedik el. A 80-as kétvágányú villamosított fővonal középállomása.

### **Szomszédos szolgálati helyek távolságai és szelvénytípusai**

| Szolgalati helyek      | Tavolsag | Elhelyezkedes |
|------------------------|----------|---------------|
| Rakos allomas          | 12,8 km  | 78 szelvény   |
| Rakosliget forg.kit.   | 7,2 km   | 134 szelvény  |
| Rakosliget mh.         | 6,4 km   | 142 szelvény  |
| Rakoscsaba-Ujtelep mh. | 5,3 km   | 153 szelvény  |
| Rakoscsaba mh.         | 4,1 km   | 165 szelvény  |
| Isaszeg allomas        | 8,5 km   | 291 szelvény  |

### **Lejtésviszonyok a szomszéd állomásokig**

Pécel – Rákos állomások között a legnagyobb esés/emelkedés 4,8 ‰.

| Állomásköz    | Szelvénytípusától | Szelvénytípusig | Emelkedés (‰) | Esés (‰) |
|---------------|-------------------|-----------------|---------------|----------|
| Pécel-Isaszeg | 222+00            | 230+50          | 5,3           |          |

Pécel állomáson Elektra 2 (LockTrac 6131 ELEKTRA International) egyközpontos, tolatóvágányutas, váltó- és vágányfoglaltság ellenőrzéses, tengelyszámláló foglaltság érzékeléssel ellátott elektronikus biztosítóberendezés üzemel. Rákosliget forgalmi kitérő távkezel szolgálati hely, melyen Elektra 2 elektronikus biztosítóberendezés üzemel. Mindkét szolgálati hely biztosítóberendezésének vezérlése a KÖFI központból történik.

Helyi üzemmódban Pécel állomáson, valamint Rákosliget forgalmi kitérő távkezel szolgálati helyen a menet beállítása, a váltók átállítása, és a megfelelő jelzőszínpár kivezérése a forgalmi irodában elhelyezett készülékekről történik. Pécel állomásról kerül távkezelésre Rákosliget forgalmi kitérő nyíltvonal szolgálati hely.



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

MÁV-START Zrt. személypénztára a felvételi épületben található. 1.3. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.

**(Forgalmi, egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vállalkozások által használt stb.).**

Felvételi épületben lévő szolgálati helyiségek:

- forgalmi iroda,
- pihenő,
- öltöző, zuhanyzó, wc
- üzemeltetési helyiség, szerver szoba
- pénztár
- váróterem, utas WC, bérlemény
- biztosítóberendezési és távközlési és gépészeti helyiségek

**1.4. A vonatok követési rendje, állomásköznkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.**

Az állomáshoz mindkét irányból kétvágányú, önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt, vonatbefolyásolásra kiépített nyíltvonal pálya csatlakozik. Ha a térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén állomástávolságban kell közlekedni, akkor követési rend szempontjából Pécel állomás - Rákosliget forgalmi kitérő, Rákos állomás – Rákosliget forgalmi kitérő közötti vonalszakaszt külön-külön állomásköznnek kell tekinteni. A vonatbefolyásoló berendezés típusa: EVM 75Hz.

| <b>Állomásköz:</b>     | <b>Követési rend:</b> | <b>Vonali biztosítóberendezés:</b> | <b>Vonatbefolyásolási rendszer:</b> |
|------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Pécel – Rákosliget Fk. | térközi               | önműködő biztosított               | folyamatos jelfeladás               |
| Rákosliget Fk - Pécel  | térközi               | önműködő biztosított               | folyamatos jelfeladás               |
| Pécel - Isaszeg        | térközi               | önműködő biztosított               | folyamatos jelfeladás               |

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

| Vágány neve | Rendeltetése                | Használható hossza kezdőpont felé [m] | Használható végpont hossza felé [m] | Lejtviszony kezdőpont felé [%] | Lejtviszony végpont felé [%] | Vonatbefolyásolás típusa | Határoló kitérő kezdőpont felől | Határoló kitérő végpont felől | TAF-TSI azonosító | Vágány besorolása | Hozzáfértés | Megjegyzés |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|------------|
| 1           | 2                           | 3                                     | 4                                   | 5                              | 6                            | 7                        | 8                               | 9                             | 10                | 11                | 12          | 13         |
| 01          | jobb átmenő fővágány        | 757                                   | 751                                 | *                              | 0                            | EVM                      | 14                              | 11                            | 55-11114-01-1     | F                 | nyílt       |            |
| 02          | vonatfogadó/indító fővágány | 757                                   | 751                                 | *                              | 0                            | EVM                      | 14                              | 11                            | 55-11114-01-2     | F                 | nyílt       |            |
| 03          | vonatfogadó/indító fővágány | 715                                   | 715                                 | *                              | 0                            | EVM                      | 16                              | 9                             | 55-11114-01-3     | F                 | nyílt       |            |
| 04          | bal átmenő fővágány         | 715                                   | 715                                 | *                              | 0                            | EVM                      | 12                              | 9                             | 55-11114-01-4     | F                 | nyílt       |            |

\*Vágányok lejtviszonyai:

| Vágány | Szelvénytől | Szelvényig | Lejtviszony |
|--------|-------------|------------|-------------|
| 01-04  | 193+40      | 200+85     | 4,8         |
| 01-04  | 200+85      | 204+85     | 3           |
| 01-04  | 204+85      | 209+71     | 0,5         |

Fejrovasat előjegyzési napló vezetések a vágányok számát vezető nullával, arab számmal kell előjegyezni.

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

| Peron neve             | Peron hossza                 | Peron szélesség (m) | Peronburkolat | Sínkorona feletti magasság |
|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------|----------------------------|
| A peron<br>01. vg.     | 250 méter<br>203+67 – 206+17 | 4,3                 | térkő         | sk55                       |
| B peron<br>02.-03. vg. | 225 méter<br>202+49 – 204+74 | 6,7                 | térkő         | sk55                       |
| C peron<br>04. vg.     | 250 méter<br>203+67 – 206+17 | 4,3                 | térkő         | sk55                       |

Peronokat gyalogos aluljárón keresztül lehet megközelíteni. Az A és C peron az utca felől szintben megközelíthető. Az állomás végponti oldalán, az A és C peront szintben összekötő peronvég feljáróval rendelkezik, mozgáskorlátozott utazás esetére. A peronvég feljárók életvédelmi kerítéssel elzártak, azokon a közlekedés, csak szolgálatban lévő munkavállaló kíséretével lehetséges.

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

Vázlatos helyszínrajzot az 1. számú melléklet tartalmazza.

**1.6.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. Törpe tolatásjelzők felsorolása a hozzá tartozó váltók számának megjelölésével. 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>oldala | Szelvény<br>szám | Jele,<br>száma | Karok,<br>fények<br>száma | Rendeltetése |
| Rákos – Rákosliget fk.                   | bal                       | 102+63           | 103a/102b      | 3                         | térközjelző  |
| Rákos – Rákosliget fk.                   | jobb                      | 102+63           | 103b/102a      | 3                         | térközjelző  |
| Rákos – Rákosliget fk.                   | bal                       | 112+98           | 116bIsm        | 4                         | ismétlőjelző |
| Rákos – Rákosliget fk.                   | jobb                      | 112+98           | 116aIsm        | 4                         | ismétlőjelző |
| Rákos – Rákosliget fk.                   | bal                       | 116+50           | 117a/116b      | 3                         | térközjelző  |
| Rákos – Rákosliget fk.                   | jobb                      | 116+50           | 117b/116a      | 3                         | térközjelző  |
| Rákos – Rákosliget fk.                   | bal                       | 118+50           | 117aIsm        | 4                         | ismétlőjelző |
| Rákos – Rákosliget fk.                   | jobb                      | 118+50           | 117bIsm        | 4                         | ismétlőjelző |

|                        |      |        |           |   |                                             |
|------------------------|------|--------|-----------|---|---------------------------------------------|
| Rákosliget forg.kit.   | jobb | 129+87 | A         | 7 | bejárati jelző                              |
| Rákosliget forg.kit.   | bal  | 129+87 | B         | 7 | bejárati jelző                              |
| Rákosliget forg.kit.   | bal  | 139+46 | E         | 7 | bejárati jelző                              |
| Rákosliget forg.kit.   | jobb | 139+46 | D         | 7 | bejárati jelző                              |
| Rákosliget fk. - Pécel | bal  | 142+05 | EIsm      | 4 | ismétlőjelző                                |
| Rákosliget fk. - Pécel | bal  | 154+80 | 155a/154b | 3 | térközjelző                                 |
| Rákosliget fk. - Pécel | jobb | 154+80 | 155b/154a | 3 | térközjelző                                 |
| Rákosliget fk. - Pécel | bal  | 157+25 | 155aIsm   | 4 | ismétlőjelző                                |
| Rákosliget fk. - Pécel | jobb | 157+25 | 155bIsm   | 4 | ismétlőjelző                                |
| Rákosliget fk. - Pécel | bal  | 177+34 | 177a/176b | 3 | térközjelző                                 |
| Rákosliget fk. - Pécel | jobb | 177+34 | 177b/176a | 3 | térközjelző                                 |
| Rákosliget fk. - Pécel | bal  | 179+15 | 177aIsm   | 4 | ismétlőjelző                                |
| Rákosliget fk. - Pécel | jobb | 179+15 | 177bIsm   | 4 | ismétlőjelző                                |
| Pécel                  | bal  | 192+75 | B         | 6 | bejárati jelző                              |
| Pécel                  | jobb | 192+75 | A         | 7 | bejárati jelző                              |
| Pécel                  | jobb | 199+30 | K1        | 5 | Tolatásjelzővel<br>egyesített kijárat jelző |
| Pécel                  | jobb | 199+30 | K2        | 5 | Tolatásjelzővel<br>egyesített kijárat jelző |
| Pécel                  | jobb | 199+32 | K3        | 6 | Tolatásjelzővel<br>egyesített kijárat jelző |
| Pécel                  | jobb | 199+32 | K4        | 5 | Tolatásjelzővel<br>egyesített kijárat jelző |

| Végpont felől                            |                           |                  |                |                           |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| A jelző helye                            |                           |                  | A jelző        |                           |                                             |
| Szolgálati hely<br>(állomás, nyíltpálya) | Menet-<br>irány<br>oldala | Szelvény<br>szám | Jele,<br>száma | Karok,<br>fények<br>száma | Rendeltetése                                |
| Pécel                                    | jobb                      | 206+50           | V1             | 5                         | Tolatásjelzővel<br>egyesített kijárat jelző |
| Pécel                                    | jobb                      | 206+50           | V2             | 5                         | Tolatásjelzővel<br>egyesített kijárat jelző |
| Pécel                                    | jobb                      | 206+41           | V3             | 5                         | Tolatásjelzővel<br>egyesített kijárat jelző |
| Pécel                                    | jobb                      | 206+41           | V4             | 5                         | Tolatásjelzővel<br>egyesített kijárat jelző |
| Pécel                                    | bal                       | 213+16           | D              | 6                         | bejárati jelző                              |
| Pécel                                    | jobb                      | 213+16           | C              | 6                         | bejárati jelző                              |

|                 |      |        |           |   |              |
|-----------------|------|--------|-----------|---|--------------|
| Pécel - Isaszeg | bal  | 214+90 | Dism      | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 214+90 | Cism      | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 225+80 | 226bIsm2  | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 225+80 | 226aIsm2  | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 226+80 | 226bIsm1  | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 226+80 | 226aIsm1  | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 227+66 | 229a/226b | 3 | térközjelző  |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 227+66 | 229b/226a | 3 | térközjelző  |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 228+60 | 229aIsm1  | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 228+60 | 229bIsm1  | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 229+50 | 229aIsm2  | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 229+50 | 229bIsm2  | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 248+66 | 249a/248b | 3 | térközjelző  |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 248+66 | 249b/248a | 3 | térközjelző  |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 268+12 | 268bIsm   | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 268+12 | 268aIsm   | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 269+80 | 271a/268b | 3 | térközjelző  |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 269+80 | 271b/268a | 3 | térközjelző  |
| Pécel - Isaszeg | bal  | 282+45 | Bism      | 4 | ismétlőjelző |
| Pécel - Isaszeg | jobb | 282+45 | Aism      | 4 | ismétlőjelző |

| <b>Pécel állomás tolatásjelzői</b> |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| <b>jele</b>                        | <b>szelvény-szám</b> |
| E2                                 | 195+72               |
| B4                                 | 196+16               |
| SR1-3                              | 210+13               |
| SR1-1                              | 210+13               |

Az állomás helyhez kötött főjelzői fényjelzők.

Az állomáson található egyéb helyhez kötött jelzők:

- Biztonsági határjelzők,
- Tolatási határjelzők,
- Törpe tolatásjelzők

Figyelmeztető jelek:

- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel: peronok vágány felőli oldalán.
- Nagy feszültségre figyelmeztető jel: valamennyi felsővezeték tartóoszlopon megtalálható.

Hordozható jelzők:

- Villamos vontatásra vonatkozó különleges jelzők (8 db), tárolási helyük a kapcsolókert.
- Megállj jelző és előjelzője (4-4 db) az eltulajdonítás veszélye miatt a raktárban található.

A forgalmi irodában található jelzőeszközök:

- Nappali vonatindító jelzőeszköz 2 db
- Fehér fényű kézi jelzőlámpa, melynek fénye zöld színűre változtatható 1 db
- Jelzőzászló 1 db
- Vörös fényű kézi jelzőlámpa 4 db
- Piros színű jelzőtárcsa (közúti „Megállj!” jelzés adásához) 2 db
- Piros fényű jelzőlámpa (útátjáró fedezésére) 2 db

Az útátjáró fedezésére szolgáló vállmagasságú állvány (2db) raktár helyiségben található.

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

Kezdőpont felőli oldal:

| Váltó szám | Állítási mód               | Biztosítási mód | Váltójelző | Váltófűtés |
|------------|----------------------------|-----------------|------------|------------|
| 2          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 4          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 6          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 8          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 10         | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 12         | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 14         | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 16         | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |

Végpont felőli oldal:

| Váltó szám | Állítási mód               | Biztosítási mód | Váltójelző | Váltófűtés |
|------------|----------------------------|-----------------|------------|------------|
| 1          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 3          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 5          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 7          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 9          | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |
| 11         | központi állítású villamos | biztosított     | nincs      | villamos   |

Rákosliget forgalmi kitérő kezdőpont felőli oldal:

|   |                            |             |       |          |
|---|----------------------------|-------------|-------|----------|
| 6 | központi állítású villamos | biztosított | nincs | villamos |
| 8 | központi állítású villamos | biztosított | nincs | villamos |

Rákosliget forgalmi kitérő végpont felőli oldal:

|   |                            |             |       |          |
|---|----------------------------|-------------|-------|----------|
| 1 | központi állítású villamos | biztosított | nincs | villamos |
| 3 | központi állítású villamos | biztosított | nincs | villamos |

Nagysugarú kitérők:

Pécel állomás páros oldal: a 8 -as váltó 800-as ív sugarú, kitérő irányban 80km/h sebességgel járható váltó.

Pécel állomás páratlan oldal: a 9 és 11-es váltók nagy sugarúak, de kitérő irányban csak 40km/h sebességgel járható váltók.

Rákosliget forgalmi kitérő páratlan oldal: az 1 és 3 kitérők 800-as ív sugarúak, kitérő irányban 80km/h sebességgel járható váltók.

Rákosliget forgalmi kitérőn a : a 6 és 8 kitérők 800-as ív sugarúak, kitérő irányban 80km/h sebességgel járható váltók.

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

A, B, C jelű peronok

**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..**

A forgalmi irodában AVAYA típusú IP rendszerben működő értekező berendezés üzemel. A készülék közvetlen (egy nyomógombos) kapcsolatot biztosít a forgalmi iroda és a KÖFI 2 között. Ezen a készüléken érhetők el a vasútüzemi CB vonalak.

A SCHAUER AKP20 távközlési berendezésen menetirányítói és a vasútüzem CB vonalai üzemelnek. Az utastájékoztató, a T1 és T2 hangrendszeri körzetek vonalai, KAB típusú berendezésen üzemelnek.

##### Elérhetőségek:

Forgalmi iroda 01-65-62, +36 1 511-6562, +36 30 6460443

Személypénztár: 01-65-19

Bizt.Ber. jelfogó: 01-68-97

Forgalmi vonalirányító: 01-13-87, +36 1 511-1387, +36 30 833 2378

Területi főüzemirányító kelet: 01-13-33, +36 1 511-1333, +36 30 565 6347

KÖFI 2 forgalomirányító: 01-13-84, +36 1 511-1384, +36 30 169 0679

Az értekező berendezések hangrögzítővel vannak ellátva.

GSMR elérhetőségek:

| <b>Szolgálati hely neve</b>                                            | <b>Terminál név</b> | <b>MÁV GSM-R hálózaton belüli hívószám (CT7) /GSM-R eszköz hív Diszpécser pultot/</b> | <b>MÁV-on belüli hívószám /MÁV üzemi telefon hív Diszpécser pultot/</b> | <b>MÁV-on kívüli hívószám (MSISDN) /Publikus hálózathálóból hívunk Diszpécser pultot/</b> |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Területi Főüzemirányító Kelet                                          | K16-FOUZIR-01       | 71848403                                                                              | 095 06 38 8881108                                                       | +36 38 8881108                                                                            |
| Budapest-Hatvan forgalmi vonalirányító                                 | K16-HATV-01         | 71814203                                                                              | 095 06 38 8881109                                                       | +36 38 8881109                                                                            |
| Budapest-Újszász-Szolnok forgalmi vonalirányító                        | K16-UJSZ-SZO-01     | 71839103                                                                              | 095 06 38 8881110                                                       | +36 38 8881110                                                                            |
| Hálózati Főüzemirányító                                                | K16-HAFUZIR-01      | 71134503                                                                              | 095 06 38 8881111                                                       | +36 38 8881111                                                                            |
| Rendkívüli Helyzetek Irányítója                                        | K16-REHEIR-01       | 71233203                                                                              | 095 06 38 8881112                                                       | +36 38 8881112                                                                            |
| MÁV-Start Főirányító                                                   | K16-STFOIR-01       | 71231303                                                                              | 095 06 38 8881113                                                       | +36 38 8881113                                                                            |
| MÁV-Start Havária Irányító                                             | K16-STHAV-01        | 76866903                                                                              | 095 06 38 8881608                                                       | +36 38 8881608                                                                            |
| MÁV-Start Kiemelt irányító                                             | K16-STKIIR-01       | 76866803                                                                              | 095 06 38 8881609                                                       | +36 38 8881609                                                                            |
| MÁV-Start PEST területi Főirányító                                     | K16-STPTFIR-01      | 72123003                                                                              | 095 06 38 8881208                                                       | +36 38 8881208                                                                            |
| MÁV-Start PEST területi Főirányító                                     | K16-STPTFIR-02      | 73616103                                                                              | 095 06 38 8881308                                                       | +36 38 8881308                                                                            |
| MÁV-Start TEHER TVDU területi Főirányító                               | K16-STTTVDU-01      | 76332203                                                                              | 095 06 38 8881610                                                       | +36 38 8881610                                                                            |
| MÁV-Start TEHER TVTI területi Főirányító                               | K16-STTTVTI-01      | 71848403                                                                              | 095 06 38 8881108                                                       | +36 38 8881108                                                                            |
| Biztosítóberendezés diszpécser - Kelet                                 | K16-BIZ-KEL-01      | 71814203                                                                              | 095 06 38 8881109                                                       | +36 38 8881109                                                                            |
| Távközlési diszpécser (Horog utca)                                     | HOROG-GSMKP-01      | 71610050                                                                              | 095 06 38 8881116                                                       | +36 38 8881116                                                                            |
| MS-Miskolc-Igazgatóság-Épület-2.EM 211 Területi Főüzemirányító         | MS-UIG-TFUZIR-01    | 74133390                                                                              | 095 06 38 8881401                                                       | +36 38 8881401                                                                            |
| MS-Miskolc-Igazgatóság-Épület-2.EM 214 Start Semélyszállítási Irányító | MS-UIG-STSZI-01     | 74189790                                                                              | 095 06 38 8881402                                                       | +36 38 8881402                                                                            |
| MS-Miskolc-Igazgatóság-Épület-2.EM 214 Start Vontatási Irányító        | MS-UIG-STVI-01      | 74147890                                                                              | 095 06 38 8881403                                                       | +36 38 8881403                                                                            |



**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.**

A villamos felsővezeték áramellátása a 80.a vonalon a 340+35 szelvényben kiépült és a villamos felsővezetékbe közvetlenül betápláló Gödöllő MÁV 132/25kV-os alállomásról történik.

Gödöllő alállomás táplál üzemszerűen a 80a vonal:

- budapesti tápszakaszán: Rákos fázishatár (100+39) - Gödöllő alállomás előtti FH (340+35) közötti tápszakaszon. A villamos üzemirányítást Istvántelek FET Központ végzi.

A kapcsolókert a felvételi épület kezdőponti oldalán található. Valamennyi szakaszoló kapcsoló távvezérelt, kapcsolásuk szükség esetén a helyszínen is elvégezhető. A szakaszoló kapcsolók szabványos állása zárt.

Felsővezetéki áramkörök:

| Jelölés | Megnevezés         | Vágány feletti áramkör |
|---------|--------------------|------------------------|
| Áj      | Állomás jobb       | 01. sz. vágány         |
| ákj     | állomás közép jobb | 02. sz. vágány         |
| ákb     | állomás közép bal  | 03. sz. vágány         |
| Áb      | Állomás bal        | 04. sz. vágány         |

A 8 db rendszeresített földelőrúd tárolási helye a kapcsolókert mellett lévő tároló.

Rakodási engedély kiadására a jelenlétes jogosult, aki egyben köteles a szükséges intézkedéseket megtenni, és a kiadott engedély sorszámát, időadatokat a Villamos üzemi naplóba előjegyezni. A rakodás befejezésekor tartozik az engedély visszavonásáról gondoskodni a mindenkor hatályos Vonal Végrehajtási Utasításban szabályozottak szerint.

Térvilágítási körzetek:

Térvilágítási körzetek alkonykapcsolóval működnek.

**1.9. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása „A közszolgáltatás keretében nyújtott utastájékoztatás normatív előírásairól és azok alkalmazásáról normál üzemi körülmények között, valamint rendkívüli események bekövetkezésekor” című utasítás figyelembevételével az alábbi szempontok szerint:**

**1.9.1. Szolgálati hely típusa (Bp.-i fejpályaudvar, kiemelt állomás, elágazó állomás, Bp. vonzaskörzetéhez tartozó, kiemelt és elágazó állomásnak nem minősülő elővárosi állomás, egyéb állomás.)**

Pécel állomás Budapest vonzaskörzetéhez tartozó, kiemelt és elágazó állomásnak nem minősülő elővárosi állomás.

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

A 80/a KÖFI vonalon számítógéppel támogatott PIS3 rendszerű — biztosítóberendezés adatai alapján vezérelt — digitális hangos és dinamikus vizuális utastájékoztató berendezés üzemel.

Az utastájékoztató berendezés kezelése, felügyelete a KÖFI 2 forgalomirányító feladata a berendezés Kezelési Szabályzata és a MÁV START Zrt. által rendelkezésre bocsátott és szükség szerint módosított hangosbemondó szöveggönyv szerint. Pécel állomáson az utastájékoztató rendszer dinamikus vizuális peronkijelzőkkel rendelkezik valamennyi fővágány vonatkozásában. A B és C peronon, a váróteremben, a vágányok megközelítésére szolgáló aluljáró lépcsők fölött vizuális összesítő kijelző üzemel.

Pécel állomás élőszavas utastájékoztatásra KAB típusú berendezés áll rendelkezésre.

Pécel állomáson utastájékoztatást csak a KÖFI 2 forgalomirányító rendelkezése alapján kell végezni.

KÖFI forgalomirányító rendelkezése alapján adott élőszavas utastájékoztatás esetén a jelenlétes a vonatkésésekről információt a–KÖFI 2forgalomirányítótól, a vonalirányítótól valamint az informatikai rendszerből kap.

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

Pécel állomáson egy utastájékoztató körzet van.

### **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.**

Az állomási utasperonok megközelítési időnormatívája 3 perc. Hangos utastájékoztatást az érkezéshez-induláshoz képest legalább 3 perccel korábban kell végezni, Késéseket a menetrend szerinti érkezés-induláshoz képes legalább 3 perccel korábban és az érkezés-indulás időpontjában is be kell mondani.

### **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.**

Pécel állomás rendelkezik szigetperonnal melyet aluljárón keresztül lehet megközelíteni.

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

Pécel állomáson az áthaladó vonatokról hangos utastájékoztatót nem kell adni. Az állomáson szigetperonok vannak, melyek megközelítése aluljárón keresztül történik. A szomszédos vágányok életvédelmi kerítéssel vannak elhatárolva.

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

A szöveggönyv karbantartása és a MÁV START ZRT. által átadott évközi módosítások átvezetése a jelenlétes feladata.

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

Az utastájékoztató berendezés használhatatlanságát a jelenlétes köteles bejelenteni a KÖFI 2 forgalomirányítónak, telefonon azonnal, majd a bejelentést a zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül meg kell ismételni. Amennyiben a távkezelő, és az analóg hangos utastájékoztató berendezés használhatatlan, de a dinamikus vizuális kijelző üzemszerűen működik, úgy az utastájékoztatót a dinamikus kijelzők előírás szerű kezelésével kell végezni. Amennyiben a dinamikus vizuális kijelzők használhatatlanok, de a távkezelő hangos utastájékoztató berendezés üzemszerűen működik, úgy az utastájékoztatót a hangosbemondó előírás szerű kezelésével kell végezni.

Berendezés meghibásodásakor élszavas utastájékoztatót a jelenlétes, a forgalmi irodában elhelyezett KAB, típusú berendezésről tud adni, az illetékes forgalomirányító rendelkezése alapján. KÖFI 2 forgalomirányító esetről-esetre köteles tájékoztatást adni az 5 percet elérő, illetve meghaladó vonatkésésekről, az állomáson a kijelölt vágányszám megváltoztatásáról. Külön figyelmet kell fordítani a vonatok sorrendjében bekövetkező változásokra. A forgalmi vonalirányító, valamint a KÖFI 2 forgalomirányító által közölt késésinformációkat a fejrovas előjegyzési napló következő sorába – az információ szövegével, a közlés időpontjával és az információt adó nevével – elő kell jegyezni. Legalább 5-es késés esetén be kell mondani a várható késés mértékét, a késés okát és amennyiben van, az alternatív utazási lehetőségeket.

Az utastájékoztatót MÁV-START Zrt. által rendelkezésre bocsátott hangosbemondó szöveggönyv, valamint az esetenként informatikai rendszerben megrendelt utastájékoztató szerint kell végezni.

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

Rendkívüli esemény esetén a forgalmi vonalirányító — a rendelkezésére álló információk alapján — a MÁV-START Zrt. illetékes irányítóját, a KÖFI 2 forgalomirányító Pécel állomás személypénztárosait és Pécel jelenlétes forgalmi szolgálattevőjét azonnal köteles értesíteni.

A forgalmi vonalirányító értesítésében köteles a kialakult helyzetet ismertetni, a várható forgalomzavartatás mértékéről és az esemény elhárításának várható idejéről és tényleges megtörténtéről értesítést adni. A MÁV-START Zrt. vonatkísérő személyzetének értesítéséről a MÁV-START Zrt. irányítója tartozik gondoskodni.

Rendkívüli esemény (Havária) bekövetkezésekor, az egységes utastájékoztató érdekében a MÁVINFORM-tól kapott szöveget, a jelenlétes a zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül, a vezető jegyvizsgáló Ticket – Checkeren keresztül kapja meg, amely alapján az utastájékoztatót végrehajtja.

A jelenlétes az utastájékoztatót a KÖFI 2 rendelkezése alapján végzi.

**1.9.11. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó papír alapú utastájékoztató hirdetések fajtái. (Érkező-induló vonatok jegyzéke, Vágányzári információk, Utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések, — megállóhelyek kivételével — Fali menetrendi-hirdetések.) Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlásával, módosításával, eltávolításával megbízott munkavállalók. (Kinek, mi a feladata stb.)**

Az állomáson az utazóközönség részére érkező-induló vonatok jegyzékét, fali menetrendi-hirdetményeket az aktuális vágányzári és egyéb hirdetményeket kell elhelyezni. Az érkező-induló menetrend, vágányzári menetrendek és egyéb forgalmi jellegű hirdetmények kihelyezését és aktualizálását a jelenlétes végzi.

**1.9.12. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások. (Kinek, milyen ellenőrzési kötelezettsége van. Eljárás valamely hirdetmény hiányosságának megállapítása esetén. A hiányosság megszüntetése érdekében teendő intézkedések.)**

Utasájékoztató hirdetések meglétét az állomásfőnök köteles ellenőrizni. Amennyiben az állomáson jelenlétes teljesít szolgálatot, a hirdetések meglétének ellenőrzésével ő is megbízható. Hiányosság megállapítása esetén jelenteni kell az állomásfőnöknek aki gondoskodik annak megszüntetéséről.

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

A forgalom lebonyolításához, a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges, a forgalmi irodában tartandó állandó utasítások, rendeletek, szabályozások elektronikusan a következő helyen érhetők el az érvényben lévő utasítás alapján:

- Központilag kiadott utasítások szabályozások: <https://palyaintranet.mav.hu/forgalom> (központi szabályozás)
- Területi hatállyal kiadott utasítások, szabályozások: <https://palyaintranet.mav.hu/forgalom> (Területi Igazgatósági szabályozás - Budapest)
- Csomóponti szintű szabályozások: <https://palyaintranet.mav.hu/forgalom> (Szolgálati helyek szabályozásai - Budapest - Hatvan FCSF)Az elektronikusan rendelkezésre álló anyagok közül kinyomtatva, papír alapon is rendelkezésre áll a forgalmi irodáiban:

#### Helyi dokumentumok:

1. A szolgálati hely hatályos Állomási Végrehajtási Utasítás és aktualizált mellékletei
2. 80a KÖFI hatályos Végrehajtási Utasítás
3. Védelmi gyűjtemény.
4. Tűzvédelmi iratgyűjtő.
5. Központi utasítás alapján kifüggesztendő, és gyűjteményben elhelyezendő anyagok.

A papír alapon rendelkezésre álló dokumentumok helye a forgalmi irodában lévő szekrény.  
Parancskönyv tárolási helye a forgalmi iroda.

**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.**

Mentődoboz az öltöző helyiségben található.

Üzemorvos: Hatvan, Boldogi u.2. telefonszám: 02-21-39.

Körzeti háziorvos: Pécel Tel:28/ 452-611

Kórház: Pest Megyei Flór Ferenc Kórház 2143 Kistarcsa Semmelweis tér 1. Tel.: 28/507-600, 28/507-700, 30/3962318.

Elsősegély nyújtásra kiképzett munkavállaló nincs.

A véralkohol doboz, alkoholtesztár tárolási helye a forgalmi irodában lévő szekrény.

**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.**

Rendőrség: Gödöllő, Petőfi u. 6-10. 107, 112 , 28/524-600.

Pécel városi rendőrőrs: 2119 Pécel Szabadság tér 1. 70/203-3888

Isaszeg rendőrőrs: 2117 Isaszeg Rákóczi u. 113. 28/493-173

Mentők: Gödöllő Mentőállomás 2100 Gödöllő, Ady Endre sétány 56. 104, 112, 28/420-844

Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Gödöllő Katasztrófavédelmi Kirendeltség.

Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság u. 28. 06 28 528 700 Fax: 06 28 528 701

Tűzoltóság: 105, 112

Polgármesteri Hivatal: Pécel, Kossuth tér 1. Tel: 28/452-745.

Vadásztársaság: Báró Wesselényi M. VT. Pécel 0670/329-1955 0630/943-4635

MÁV LV KFT Vasútörök: 3000 Hatvan Boldogi u. 1. 02/22-31, 30/922-6502

**1.13. A dohányzásra kijelölt helyek meghatározása.**

Dohányzásra kijelölt hely a felvételi épület kezdőponti oldalán található.