

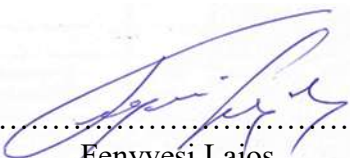


## Bajcsa forgalmi kitérő

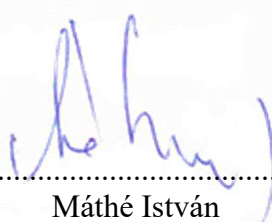
# VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS

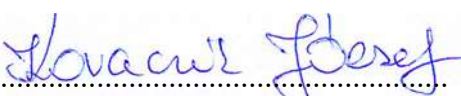
Érvényes: 2015. október 31.

Készítette:

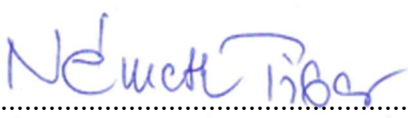
  
.....  
Fenyvesi Lajos  
Állomásfőnök

Felülvizsgálta:

  
.....  
Máthé István  
Forgalmi csomóponti főnökség vezető

  
.....  
Kovacsik József  
Területi forgalmi szakértő

Jóváhagyta:

  
.....  
Területi Forgalmi Osztály  
Pécs

Jóváhagyás száma: 50271/2015/MAV

## **1. Általános előírások**

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

**A szolgálati hely:**

Bajcsa forgalmi kitérő biztosított szolgálati hely, a 30 sz. Budapest Déli - Székesfehérvár - Murakeresztúr – oh. részben kétvágányú (Budapest Déli – Szabadbattyán; Siófok – Zamárdi felső; Balatonszemes elágazás – Balatonlelle felső), villamosított fővonalon, a 2273+30 – 2291+18 sz. szelvények között fekszik.

**Szomszédos állomások:**

30 sz. vonalon:

- Nagykanizsa állomás
- Murakeresztúr állomás

**Nyíltvonalai szolgálati hely:**

30 sz. vonalon:

- Fityeház megállóhely a 2299+70 – 2302+20 sz. szelvényben.

**Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig:**

30 sz. vonalon:

Nagykanizsa állomás – Bajcsa forgalmi kitérő között:

- legnagyobb esés: 4,9 ‰
- legnagyobb emelkedő: 0,2 ‰

Bajcsa forgalmi kitérő – Murakeresztúr állomások között:

- legnagyobb esés: 1 ‰
- legnagyobb emelkedő: 1,7 ‰

**Az állomáson üzemelő biztosítóberendezés típusa:**

A forgalmi kitérő MÁV Dominó 55 rendszerű, egyközpontos váltó-, és vágányfoglaltság ellenőrzéses, fényjelzős biztosítóberendezéssel van felszerelve. A biztosítóberendezés kezelésével kapcsolatos előírásokat a 16837/1978. sz. Kezelési Szabályzat tartalmazza.

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

Bajcsa forgalmi kitérőn a szolgálati helyiség a forgalmi iroda, amely a felvételi épületen belül található.

- 1.4. A vonatok követési rendje, állomásközönkénti bontásban (térségi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.**

- Nagykanizsa állomás – Bajcsa állomások között jelfeladásra kiépített önműködő biztosított térségi közlekedési rend van érvényben, jelfeladás az EÉVB-vel közlekedő vontatójárművek részére biztosított.
- Murakeresztúr állomás – Bajcsa forgalmi kitérő között jelfeladásra kiépített önműködő biztosított térségi közlekedési rend van érvényben, jelfeladás az EÉVB-vel közlekedő vontatójárművek részére biztosított.

**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 hossz a kezdőpont felé [m]	Lejtviszony kezdőpont felé [%]	Lejtviszony végpont felé [%]	Vonatbefolyásolás típusa	Határoló kitérő kezdőpont felől	Határoló kitérő végpont felől	TAF-TSI azonosító	Vágány besorolása	Hozzáférés	Megjegyzés
I.	Vonatfogadó/indító fővágány	800	1	-	van	2	1	55-45518-01-1	F	nyílt	
II.	Vonatfogadó/indító átmenő fővágány	800	1	-	van	2	1	55-45518-01-2	E	nyílt	

A Fejrovas előjegyzési napló vezetésekor a vágányok számát minden esetben betűvel kell előjegyezni.

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

Az ÁVU 1. számú mellékletét képező helyszínrajz szerint.

**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.**

**Az állomáshelyhez kötött jelzői:**

Kezdőpont felől				
Jelző jelölése	Típusa, rendeltetése, érvényessége	Menetirány oldala	Szelvény szám	Kiegészítő jelzések
2258	Térközjelző, „A” bejárat jelző előjelzője.	jobb	2258+10	
„A”,	Bejárat jelző	jobb	2273+30	Hívó jelzés Hívó feloldása jelzés
K 1	Kijárat jelző	jobb	2278+18	
K 2	Kijárat jelző	jobb	2278+33	
Végpont felől				
2307	Térközjelző, „B” bejárat jelző előjelzője.		2306+10	
„B”,	Bejárat jelző		2306+10	Hívó jelzés Hívó feloldása jelzés
V 1	Kijárat jelző		2286+22	
V 2	Kijárat jelző		2286+34	

**Egyéb jelzők figyelmeztető jelek:**

- A Tolatási Határjelzők bejáratú jelzőkön belül kerültek elhelyezésre:
  - Nagykanizsa felől 2273+80 sz. szelvényben.
  - Murakeresztúr felől 2305+60sz. szelvényben.
- Biztonsági határjelző, valamennyi váltónál;
- Nagyfeszültségre figyelmeztető jel található valamennyi felsővezetéki tartóoszlopon, és fény főjelzők oszlopán.
- Nagykanizsa – (Bajcsa forgalmi kitérő) Murakeresztúr állomások között a 2247+60 sz. szelvényben ERDM240 Dinamikus kerékterhelés mérő berendezés került telepítésre.

**Jelzőeszközök tárolási helye:**Forgalmi iroda:

- 1 db nappali vonatindító jelzőeszköz,
- 2 db piros színű jelzőtárcsa (közúti „Megállj” jelzés adásához”)
- 2 db piros fényű lámpa,
- 1. db fehér fényű kézi jelzőlámpa, melynek fehér fénye zöld színűre változtatható;
- 1 db sárga színű jelzőzászló

Felvételi épület előtti állványon:

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

Kézi raktárban:

- 2 db kitűzhető Megállj jelző,
- 2 db kitűzhető Megállj jelző előjelzője,
- 2 db vörös fényű jelzőlámpa a bejáratú jelző használhatatlansága esetére.
- 2 db állvány a vörös fényű jelzőlámpa elhelyezésére.

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

Biztosított, központi állítású, villamos úton lezárható váltók az 1. és a 2. sz. váltók. A váltók számai az állítókészülék állványán elhelyezett számtáblán vannak. Mindkét váltó görgős csúcscsín-alátámasztó szerkezettel van felszerelve, váltójelző nélküli, MA-VF-8-50 típusú Villamos váltófűtő berendezéssel felszerelve.

**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.**

**Értekező berendezések:**

- Állomásközi távbeszélő, melybe bekapcsolva:
  - Nagykanizsa forgalmi iroda (- -)
  - Nagykanizsa I. sz. őrhely (- . -)
  - Bajcsa forgalmi iroda (. -)
  - Murakeresztúr II. sz. őrhely (. .)
  - Murakeresztúr forgalmi iroda (- . - .)
- CB. távbeszélő: többközpontos berendezés. A MÁV Zrt. egész hálózatán a bekötött állomások egymás között közvetlen telefon összeköttetést tudnak létesíteni. Forgalmi iroda hívószáma: 05/43-48 illetve közcélú telefonos elérhetőség: +36 1515-4348
- Közvetlen vonal az Erősáramú Főnökség Pécs Nagykanizsai elektrikusával (VDR).
- Utasítást adó hangszórós távbeszélő (kültéri hangos): utasítások adására és nyugtázására szolgáló hangos rendszer bekapcsolva az I. és II. sz. váltókörzet.
- Pályatelefon: Belépőhelyek állomási csatlakozó szerelvény, valamennyi térközszekrénynél, önműködő sorompónál, bejárati jelzőknél. Ezek a helyek a szerelvényekre felfestett „T” betűvel vannak jelölve.

**Hangrögzítő berendezés:**

Az állomásközi távbeszélőn keresztül közvetve bekapcsolódik Nagykanizsa és Murakeresztúr állomások hangrögzítő berendezésébe.

**Irányítói elérhetőségek:**

Területi főüzemirányító (Pécs): 05/13-33, +36 30/565-6352, [ukps.tfoir@mav.hu](mailto:ukps.tfoir@mav.hu)  
 Forgalmi vonalirányító II. (Pécs): 05/15-40, [ukps.ka@mav.hu](mailto:ukps.ka@mav.hu) valamint közvetlen vonal.

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

**Az állomás felsővezetéki berendezései.**

A felsővezetékbe táplált villamos energia folyamatos vezetésére nyílt vonalon a vágány feletti felsővezeték, ill. tápvezeték, a forgalmi kitérő területén a vágányok feletti felsővezeték, tápvezeték és megkerülő vezeték szolgál. A tápvezeték és a megkerülő vezeték általában a felsővezetéki tartóoszlopok csúcsán halad.

**Munkavezeték magassága**

- Nyíltvonalon: 5,7 méter
- Szolgálati helyen: 6 méter
- Útátjáróban: 6 méter

### Vontatási villamos energia ellátás.

A vontatási villamos energiaellátás felsővezetéki betáplálását a Pályavasúti Területi Igazgatóság TTEB Osztály Erősáramú Főnökség Pécs elektrikus Nagykanizsa felügyelete alá tartozó, kanizsavári 120/25kV-os transzformátor állomás 2x25kV feszültséggel végzi.

### Az állomás felsővezetéki áramköreinek ismertetése.

Bajcsa forgalmi kitérő I-II. sz. vágánya a vonali vezetékkel azonos áramkört alkot.

### Az állomás felsővezetéki szakaszolói.

A forgalmi kitérő felsővezeték szakaszolói:

Neve	Helye	Szabványos állása	Működtetése
Üzemi (Ü)	"A" jelű bejárati jelzőnél 2273+97 sz. sz.	Bekapcsolt	Kézi
Segédüzemi (STR)	Felvételi épület előtt 2277+80 sz. sz.	Bekapcsolt	Kézi

Az "Ü" jelű szakaszoló a vonal megbontására szolgál, az "STR" szakaszoló pedig az állomási biztosítóberendezés alátámasztását biztosítja. Mindkettőt csak a VVF dolgozói kezelhetik.

### Földelőrudak (tárolási hely, darabszám).

Három darab földelőrúd van a felvételi épület előtti tároló szekrényben. Felhelyezésük csak az Erősáramú Főnökség Pécs Nagykanizsai elektrikusának utasítására történhet, kivéve az esetleges kényszerföldelés esetét.

A földelőrudak meglétéért a mindenkori forgalmi szolgálattevő felelős. A földelőrudak szolgálat átadás, -átvétel tárgyát képezik.

### Kitűzhető Villamos jelzőtárcsák.

A felvételi épület előtti állványon 8 db jelzőtárcsa található. A jelzőeszközök meglétéért a mindenkori forgalmi szolgálattevő felelős, és azok szolgálat átadás-átvétel tárgyát képezik.

### Kapcsolások végzése.

Kapcsolási műveletet a forgalmi kitérő személyzete nem végez. Az Erősáramú Főnökség Pécs elektrikus Nagykanizsa utasítása szerint esetlegesen ideiglenes munkahelyi földelést, vagy jelzőeszköz kitűzést a forgalmi szolgálattevő köteles elvégezni. Az utasításokat és a végrehajtást a "Villamos üzemi napló"-ban kell dokumentálni.

A kapcsolásokhoz tartozó műveletek végrehajtásánál be kell tartani az E. 101., E.102. utasítás, a szakaszolók és a távműködtető berendezés működtetésére vonatkozó Kezelési Utasítások előírásait.

### Rendkívüli helyzetben követendő eljárások.

A rendkívüli helyzetet (szélvihar, tűz, villamos berendezés rongálása stb.) a Erősáramú Főnökség Pécs Nagykanizsai elektrikusának azonnal jelenteni kell.

- Villamos üzemi telefonon (VDR),
- Pályatelefonon (kék vonal),
- MÁV üzemi telefonon: **05-43-41, 05-43-31,**
- Közcélú telefon: **+36-1-515-4341; mobil: +36/30-434-7008;**

**Villamos áramütéses baleset esetén értesítendő:**

Országos mentőszolgálat:	☎: 104
Állami Tűzoltóság:	☎: 105
Foglalkozás-egészségügyi orvosi rendelő Nagykanizsa:	☎: 05-43-61, 05-43-62
Forgalmi csomóponti vezető	☎: 05-41-01
Állomásfőnök Murakeresztúr	☎: 05-45-01
Erősáramú főnökségvezető	☎: 05-14-21
Erősáramú Főnökség Pécs elektrikus Nagykanizsa	☎: 05-43-41, 05-43-31,
közcélú tel.: +36-1-515-4341; mobil: +36-30-434-7008;	
Segélynyújtásra táblázatos összeállítás van kifüggesztve a forgalmi irodában.	

**Térvilágítási körzetek.**

A térvilágítási körzeteket - I. és II. sz. váltókörzet - a forgalmi szolgálattevő kezeli a forgalmi irodában elhelyezett kapcsolószekrényen lévő kapcsolókkal. A külső terek kivilágításának energiatakarékos rendjét a 11 sz. melléklet tartalmazza.

**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, valamint a kifüggesztendő hirdetések és kimutatások gyűjteménye elektronikusan érhető el. Az utasításokat, szabályozásokat és azok listáját a forgalmi szolgálattevő a Forgalmi iroda számítógépén az „Asztal”-ra helyezett egységes hivatkozás fájlmappa segítségével közvetlenül nyitja meg. A „Jegyzőkönyvek, dokumentumok” dosszié, valamint az F.1. sz. Jelzési Utasítás; az F.2. sz. Forgalmi Utasítás, az F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei, E.2. sz. Fékutasítás a forgalmi irodában elhelyezett szekrényben található. Parancskönyv, Jelentkezési Könyv, és az egyéb nyilvántartások a forgalmi szolgálattevő íróasztalán került elhelyezésre.

**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-vizsgáló doboz, alkoholszonda, alkoholtesztár tárolási helye.**

A mentődoboz, véralkohol-vizsgáló doboz, alkoholszonda tárolási helye a forgalmi iroda. Az elsősegély nyújtásra kötelezett munkavállalók névsora a forgalmi irodában található.

Egészségügyi, és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény		
megnevezése	címe	telefonszáma
Foglalkozás-egészségügyi orvosi rendelő:	Nagykanizsa, Ady Endre út 67.	05/43-61, 05/43-62
Városi Kórház:	Nagykanizsa, Szekeres József út 2-8.	+36-93/502 - 000
Házi orvosi rendelő:	Nagykanizsa, Erzsébet tér 8/2.	+36-93/313-069

**1.12. Rendőrség, mentők, tűzoltóság, katasztrófavédelem, polgárőrség, vasútőrök, önkormányzat, vadásztársaság, illetve a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vállalkozó vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma.**

Védelmi szervezetek, intézmények, valamint a szolgálati helyen jelen lévő vasúti és egyéb vállalkozó tevékenységet végző társaságok, vállalkozások		
megnevezése	címe	telefonszáma
Központi segélyhívó		112
Rendőrség:	Nagykanizsa Király u. 49.	+36-93/312-190, vagy <b>107</b>
Zala Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Védelmi Kirendeltség	Nagykanizsa, Kossuth Lajos tér 25.	+36-93/516-003
Tűzoltóság:	Nagykanizsa, Kossuth Lajos tér 25.	+36-93/516-003, vagy <b>105</b>
Mentőállomás:	Nagykanizsa, Bagola sor 3.	+36-93/311-362, vagy <b>104</b>
Kanizsai Dorottya Városi Kórház	Nagykanizsa Szekeres József út 2-8	+36-93/502-000
Éjszakai orvosi ügyelet	Nagykanizsa Szekeres József út 2-8	+36-93/311-329
Hatósági állatorvos		+36-93/321-000
Polgármesteri Hivatal	Nagykanizsa, Erzsébet tér 7.	+36-93/500-700
Fegyveres biztonsági őrség ügyelete	Pécs	05/14-36

Vadásztársaságok		
megnevezése, címe	Értesítendő:	telefonszáma
Erdőgazdálkodási Dolgozók VT. Nagykanizsa Nagykanizsa, Múzeum tér 6.	<u>Millei Dániel vadászmester</u>	+36-30/501-79-46
	Gober Zoltán elnök	+36-30/586-54-15
	Kanizsai László vadász	+36-30/640-45-86
Hunor-2000 Vadásztársaság, Zalaegerszeg Andrásida út 4/a	<u>Rosta László elnök</u>	+36-30/363-95-47
	Kuti Norbert vadászmester	+36-30/300-12-30

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

Dohányzásra kijelölt hely a forgalmi iroda bejárati ajtajától 5 méterre található, az előírt piktogrammal megjelölve.

A dohányzási korlátozással érintett üzemi területek dohányzást tiltó piktogrammal ellátottak.