



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG MISKOLC
FORGALMI CSOMÓPONT FŐNÖKSÉG MISKOLC
ÁLLOMÁSFŐNÖKSÉG NYÉKLÁDHAZA

8132/2023/MAV

ÁLLOMÁSI VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS

TISZAPALKONYA-ERŐMŰ

Hatálybalépés időpontja: 2023. április 01.-től

Készítette:

Tomán Ágnes
Tomán Ágnes
állomásfőnök II.

Felülvizsgálta:

Barsi Attila
Barsi Attila
forgalmi csomóponti főnökségvezető

Jóváhagyta:

Kallus Tihamér
Kallus Tihamér
területi forgalmi osztályvezető

Állomási Végrehajtási Utasítás
Tiszapalkonya - Erőmű

1. Általános előírások

1.1 Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvénytípus szerint.

Tiszapalkonya - Erőmű állomás, az Országos törzshálózati vonalként üzemeltetett Nyékládháza – Tiszapalkonya – Erőmű vonal végpontja. Az állomás az egyvágányú, villamosított 89 számú fővonalon a 142+18 - 154+56 számú szelvények között fekszik, mint vonatindító állomás.

Szomszédos állomások:

- 89. sz. vonalon: Tiszaújváros állomás.

Lejtési viszonyok:

Tiszapalkonya – Erőmű – Tiszaújváros között a legnagyobb esés 2,4 ‰.

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.

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

Az állomáson Integra Dominó 55 rendszerű váltó és vágányfoglaltság ellenőrző, egyközpontos biztosító berendezés üzemel.

1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.

	Tiszapalkonya-Erőmű-Tiszaújváros
követési rend	önműködő biztosított térköz, egyvágányú pálya
vonali biztosítóberendezés	ellenmenetet és utolérést kizáró D55
vonatbefolyásolási rendszer	vonatbefolyásolásra kiépített EÉVB-EVM 75Hz

1.3. 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 száma/jele	Rendeltetése	Forgalmi használható hosszakezdőpont felé	Forgalmi használható	Lejtviszony kezdőpont felé [‰]	Lejtviszony végpont felé [‰]	Vonatbefolyásolás típusa	Határoló váltó kezdőpont felől	Határoló váltó végpont felől	TAF-TSI azonosító	Vágány besorolása	Hozzáférés	Megjegyzés
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I/1	átmenő fővágány	681			1,9	75 Hz	16	1	HU-12575-01-1/1	F	nyílt	
I/2	vonatfogadó/indító fővágány	190			1,9	75 Hz	2	16	HU-12575-01-1/2	F	nyílt	

Állomási Végrehajtási Utasítás
Tiszapalkonya - Erőmű

II/1	vonatfogadó / indító fővágány	655			1,9	75 Hz	14	3	HU-12575- 01-2	F	nyílt	
II/2	vonatfogadó fővágány	24			1,9	nincs	4	12	-	F	nyílt	
III	vonatfogadó / indító fővágány	736			1,9	75 Hz	10	5	HU-12575- 01-3	F	nyílt	
IV	vonatfogadó / indító fővágány	762			1,9	75 Hz	8	5	HU-12575- 01-4	F	nyílt	
III csonk a	védő csonka	22				nincs	5	ütközőbák	HU-575-01- 3csonk		nyílt	forgalomból kizárva

1.3.2. Utasperon(ok) hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.

Az I. vágány mellett a 151+00-153+20 sz. szelvényben 150 m hosszú burkolat nélküli sk0 sínkorona feletti magasságú utasperon van.

Az utasok részére a váróteremtől a peronig azonos szintben lévő megközelítési lehetőség van.

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

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

Tiszapalkonya – Erőmű - Tiszaújváros között egy térköz van, a „B” bejárati jelzőre Tiszaújváros állomás kijárati jelzője ad előjelzést.

Tiszapalkonya – Erőmű – MOL TIFO NYRt között egy térköz van, az „A” jelű bejárati jelzőre MOL TIFO NYRt kijárati jelzője ad előjelzést

Kezdőpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menet - irány oldala	Szelvé nyszám	Jelölése	Rendeltetése
nyíltvonal	jobb	1+53	A	biztosított fény bejárati jelző, hívójelzéssel, hívójelzés feloldása jelzéssel kiegészítve
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	150+48	K1a	I/1. vágány biztosított fény kijárati jelző, hívójelzéssel kiegészítve
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	153+08	K1	I/2. vágány, csak megállj jelzést ad

Állomási Végrehajtási Utasítás
Tiszapalkonya - Erőmű

Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	150+74	K2a	biztosított fény kijárat jelző, hívójelzéssel kiegészítve
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	152+66	K2	II/2. vágány, csak megállj jelzést ad
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	151+99	K3	biztosított fény kijárat jelző, hívójelzéssel kiegészítve
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	152+28	K4	biztosított fény kijárat jelző, hívójelzéssel kiegészítve
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	1+03	TH	Tolatási határjelző

Végpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely	Menet - irány oldala	Szelvé nyszám	Jelölése	Rendeltetése
nyíltvonal	jobb	142+18	B	Bejárat jelző Tiszaújváros felől
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	151+18	V1a	biztosított fény kijárat jelző, hívójelzéssel kiegészítve I/2. vágány.
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	143+87	V1	biztosított fény kijárat jelző, hívójelzéssel kiegészítve I/1. vágány.
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	144+28	V2	biztosított fény kijárat jelző, hívójelzéssel kiegészítve
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	144+74	V3	biztosított fény kijárat jelző, hívójelzéssel kiegészítve
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	144+18	V4	biztosított fény kijárat jelző, hívójelzéssel kiegészítve
Tiszapalkonya- Erőmű	jobb	142+68	TH	Tolatási Határjelző

Tolatás jelzők:

Tolatásjelzők	felállítási helye	megjelölése	rendeltetése
AES hőerőmű felé 2 kitérőn át	154+01 szelvény	T1	nem biztosított fény tolatásjelző
AES hőerőmű felé 6;8 kitérőn át	153+96 szelvény	T3	nem biztosított fény tolatásjelző
AES hőerőmű felől 2 kitérőn át	154+52 szelvény	T2	nem biztosított fény tolatásjelző
AES hőerőmű felől 2 kitérőn át	154+55 szelvény	T4	nem biztosított fény tolatásjelző
AES hőerőmű felől 6;8 kitérőn át	154+56 szelvény	T6	nem biztosított fény tolatásjelző

Egyéb jelzők:

Állomási Végrehajtási Utasítás
Tiszapalkonya - Erőmű

Egyéb jelzők:	felállítási helye	rendeltetése
Tiszaújváros felé	142+68 szelvény	tolatási határjelző
MOL NYRt felé	1+03 szelvény	tolatási határjelző
MOL NYRt felé	153+10	Villamosmosdony állj (kitérő irányba)

A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása:
Forgalmi irodában:

1 db.	nappali vonatindító jelzőeszköz
1 db.	fehér fényű kézi jelzőlámpa, amelynek fénye zöldre változtatható
1 db.	sárga színű jelzőzászló

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

A kitérő irányban 40 km/h sebességnél nagyobb sebességgel járható váltó az állomáson nincs.

Váltó											
Szám	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja	Zárszerkezet típusa			Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés	Váltójelző
			Villamos központi	Kampózár	Zárnyelv	Spherolock					
2	E	X	X	X			X	X	-	-	-
4	K	X	X	X			X	X	-	-	-
6	E	X	X	X			X	X	-	-	-
8a	F	X	X	X			X	X	-	-	-
8b	F	X	X	X			X	X	-	-	-
10	E	X	X	X			X	X	-	-	-
12	E	X	X	X			X	X	-	-	-
14	E	X	X	X			X	X	-	-	-
16	E	X	X	X			X	X	-	-	-
1	E	X	X		X		X	X	-	-	-
3	K	X	X	X			X	X	-	-	-
5a	M	X	X	X			X	X	-	-	-
5b	F	X	X	X			X	X	-	-	-

Váltófűtő berendezés az állomáson nem lett kiépítve.

Állomási Végrehajtási Utasítás
Tiszapalkonya - Erőmű

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

A III. vágányból (5 kitérő) kiágazó csonka vágány végén 143+79 szelvényben ütközőbak, és földkúp van. A csonkavágány forgalomból kizárva.

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.

1.5.1. Értekezési lehetőségek.

Értekezési lehetőségek a forgalmi irodában:

- vonalirányítói (a végponton hangrögzítővel felszerelt)
- vonali távbeszélő
- állomásközi távbeszélő (Tiszaújváros és a MOL NYRt. forgalmi irodával kapcsolat)
- forgalmi szolgálattevői mobil telefon (06-30/6528710 teljes körű hálózati lehetőséggel)
- a nyékládházi villamos üzemi távbeszélő
- általános célú távbeszélő vonal (04/25-16)

Térhangos körzetek:

- tér 1 állomás páratlan vége
- tér 2 állomás páros vége
- utas külső

Szolgálati helyek hívójelei:

Tiszaújváros forgalmi iroda	hosszú - rövid – hosszú	— • —
Tiszapalkonya-Erőmű forgalmi iroda	rövid-hosszú	• —
MOL forgalmi iroda	hosszú	—

Hívószámok:

szolgálati hely/név:	elérhetőség:	
Tiszapalkonya-Erőmű forgalmi iroda	04/2516	06-30/6528710
Tiszaújváros forgalmi iroda	04/2515	06-30/6529503 hangrögzítővel felszerelt
MOL NyRt. TIFO	04/2530	06-70/3776010
állomásfőnök	04/2201	06/30/6480334
forgalmi koordinátor	04/2202	06/30/2563961
vezénylőtiszt	04/5326	06-30/3794120

Közvetlen forgalmi vonalirányítói és villamos üzemi távbeszélő készülék üzemel.

A távbeszélő készülékek, állomásközi távbeszélő készülék hangrögzítő berendezéssel nincs kiegészítve.

1.5.2. Hangrögzítő berendezések.

Az állomáson hangrögzítő berendezés nem üzemel.

A forgalmi vonalirányítóval folytatott hívások mind a vasúti távbeszélőn, mind a közvetlen vonalirányítói telefonon hangrögzítésre kerülnek.

Állomási Végrehajtási Utasítás
Tiszapalkonya - Erőmű

1.5.3. Irányítói elérhetőségek.

Irányítói elérhetőségek:

forgalmi vonalirányító:	04/1319 Végponton hangrögzítővel felszerelt.
területi főüzemirányító:	04/1333 Végponton hangrögzítővel felszerelt.
utastájékoztatói irányító:	email: uk.utasir@mav.hu vasútiüzemi: 01/36-39 mobil: +36 30 183 7035

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

TF23 Tiszaújváros helyi tolatói körzet.

A körzethez Tiszaújváros forgalmi irodában telepített központi egység, 4db Tiszaújváros forgalmi irodában tárolt kézi rádió, 1db Tiszapalkonya-Erőmű forgalmi irodában tárolt kézi rádió tartozik.

1.6. Villamos felsővezetéki rendszer.

1.6.1. Áramkörök jelölése a hozzájuk tartozó vágánzzal.

- Kézi működtetésű szakaszolók a kapcsolókertben:

megnevezése	jelölése	szabványos állása	állomási vágányok
TBK segédüzemi transzformátor	TBK=Str	bekapcsolt	
Összekötő jobb	Öj	bekapcsolt	
Összekötő bal	Öb	bekapcsolt	
Nyékládháza táp	NÉT	bekapcsolt	
Nyékládháza vonal	Név	bekapcsolt	
Állomás jobb	Áj	bekapcsolt	Tiszapalkonya-Erőmű állomás I. vg.
Állomás bal	Áb	bekapcsolt	Tiszapalkonya-Erőmű állomás II. – III. vg.
Állomás mellék bal	áb	bekapcsolt	Tiszapalkonya-Erőmű állomás IV. vg.

Villamos mozdonyal a kitérő irányba álló 6. számú (153+10 szelvény) váltóig lehet közlekedni. A Tiszapalkonya-TIFO saját célú vasúti pályahálózat összekötő vágányán nincs felsővezetéki hálózat kiépítve.

1.6.2. Állomási kapcsolókert, kapcsolási helyek, szakaszolók elhelyezése.

A villamos felsővezeték áramellátása Nyékládháza alállomásról történik.

Állomási Végrehajtási Utasítás Tiszapalkonya - Erőmű

A villamos kapcsolókeret a felvételi épülettől Tiszaújváros irányában 50 m-re található. Kulcs a forgalmi irodában, kulcsszekrényben elhelyezve.

A kapcsolásokat a forgalmi szolgálattelvő a nyékládházi állomáson szolgálatban levő villamos üzemirányító utasítása alapján végzi.

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

Hordozható jelzők:

A jelzők tárolási helye a raktárhelyiség.

1 db.	Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje,
2 db.	Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz eleje,
2 db.	Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz vége,
1 db.	Figyelmeztető-jelző nevű jelzőtábla.

Földelő rudak:

6. db. földelő rúd a forgalmi folyosón van elhelyezve.

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.

A Közlekedési Határozmányok 20. táblázat Világítási Naptárnak megfelelően a forgalmi szolgálattelvő végzi a kapcsolótáblán a kapcsolást.

Térvilágítási körzetek:

- a váltókörzetek,
- a vágányok, és
- az útátjárók megvilágítása.

1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.

Tiszapalkonya-Erőmű állomáson a személyszállítási közszolgáltatás ideiglenesen szünetel.

1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái:

- hangos, számítógéppel nem támogatott (analóg), helyből kezelt.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.

Forgalmi épület:

- Forgalmi iroda
- Egyéb szakágak helyiségei: távközlő helyiség, jelfogó helyiség.

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

A szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek listája, elérhetősége a mindenkor hatályos Munkautasításnak megfelelően a forgalmi irodában részben informatikai eszközön, részben pedig nyomtatott formában megtalálható.

Állomási Végrehajtási Utasítás
Tiszapalkonya - Erőmű

Papíralapon megtalálhatóak:

- F.1.sz. Jelzési Utasítás
- F.2.sz. Forgalmi Utasítás
- F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei
- E.2.sz. Fékutasítás
- Állomási végrehajtási utasítás és mellékletei.
- Az aktuális Munkautasítás a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, rendeletek, szabályozások, valamint a kifüggesztendő hirdetések és kimutatások állandó gyűjteményéről szerinti papíralapú dokumentumai.

Elektronikus formában megtalálhatóak:

- A pályavasúti portál elérési útvonala: <https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/>
- Szolgálati helyek szabályozásai – Miskolc – Forgalmi Csomópont Miskolc – Tiszapalkonya-Erőmű.

1.12. Parancskönyv kezelése.

A szolgálati helyen papír alapú Parancskönyv található.

Az állomási, és a vasúttársasági személyzet részére külön-külön Parancskönyv van felfektetve tárolási helye a forgalmi irodában lévő erre rendszeresített iratszekrény.

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

- Elsősegélynyújtáshoz figyelembe vehető a mentődoboz tárolási helye a forgalmi iroda.
- A véralkohol - vizsgálati doboz, alkoholszonda és alkoholtesztár tárolási helye a forgalmi iroda.
- Elsősegélynyújtásra kiképzett munkavállaló nevét az MVSZ. HF. 4. pontja tartalmazza.

Ellátást biztosító egészségügyi intézmények:

Egészségügyi, és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény		
megnevezése	címe	telefonszáma
A foglalkozás-egészségügyi orvos: MÁV vasút egészségügyi KHT	Miskolc Bajcsy Zsilinszky út 45	Tel:24-46 06-46/508994
Ügyeletes orvos: Tiszaújváros Városi Rendelőintézet	Bethlen Gábor út 11-13	Tel:49/544-600
BAZ Megyei Kórház Miskolc	Szentpéteri kapu 72-76	Tel:46/515-200

1.14. Általános segélyhívó, polgárőrség, vagyonőrök, fegyveres biztonsági őrök, önkormányzat, továbbá a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma.

Védelmi szervezetek, intézmények, valamint a szolgálati helyen lévő vasúti és egyéb vállalkozó tevékenységet végző társaságok, vállalkozások		
megnevezése	címe	telefonszáma

Állomási Végrehajtási Utasítás
Tiszapalkonya - Erőmű

Országos egységes segélyhívó vonal		112
Katasztrófavédelem	Tiszaújváros, Kazinczy út 3	49/540-200
MÁV Zrt. TVB Fegyveres Biztonsági Őrség	Miskolc, MÁV Vasútór Kft	11-44, 30/9226524
Önkormányzat	Tiszaújváros, Bethlen G. 7	49/548-000