



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG PÉCS
TERÜLETI FORGALMI OSZTÁLY

38250/2022/MAV

Beremendi Cementmű állomás

Állomási Végrehajtási Utasítás

Hatálybalépés időpontja: 2023. év április hó 1. nap

Érvényes: hatálybalépéstől visszavonásig

Összeállította:

Berta Barna
állomásfőnök

Ellenőrizte:

Németh Tibor
forgalmi csomóponti főnökségvezető

Felülvizsgálta:

Neményi Norbert
területi forgalmi szakértő

Jóváhagyta:

Bárány Péter
területi forgalmi osztályvezető

Módosítások előjegyzése

Sorszám	A módosítás száma	A módosítás tárgya	Hatálybaléptetés dátuma	Előjegyezte
1.	1268-4/2023/MAV	hatálybaléptetés	2023. 04. 01.	
2.	38530/2024/MAV	1. sz. módosítás	2025. 01. 01.	

Tartalomjegyzék

Módosítások előjegyzése.....	2
1. Általános előírások.....	4
1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvénytípus szerint, szomszédos állomások, nyíltvonalai szolgálati helyek szelvénytípus szerinti felsorolása.	4
1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.....	4
1.2.1. Az állomáson valamint a távvezérelt, távkezelte szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa.....	4
1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközi bontásban. Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.	5
1.3. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(ok) megjelölése. A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása.	5
1.3.2. Utasperon(ok) hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.....	5
1.4. A vágány helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.....	6
1.4.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. Tojási mozgást szabályozó jelzők felsorolása csoportosítva. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint.....	6
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.	7
1.4.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.	8
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.	8
1.5.1. Értekezési lehetőségek.	8
1.5.2. Hangrögzítő berendezések.	9
1.5.3. Irányítói elérhetőségek.	9
1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.....	10
1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.	10
1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.....	10
1.12. Parancskönyv kezelése.....	10
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.....	10
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.	11

1. Általános előírások

1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvénytérkép szerint, szomszédos állomások, nyíltvonalai szolgálati helyek szelvénytérkép szerinti felsorolása.

Beremendi Cementmű állomás a 62 sz. Villány – Középrigóc egyvágányú, nem villamosított mellékvonal vonatindító állomása, a 67+20 – 80+00 sz. szelvények között fekszik. Villány – Sellye forgalomszabályozó állomások között egyszerűsített forgalmi szolgálat van.

Korlátozott áruforgalomra van megnyitva. Villány állomásfőnökség csatolt szolgálati helye.

Műszaki okból a Középrigóc – Villány mellékvonal, Beremendi Cementmű (kizár) – Vajszló megálló-rakodóhely (kizár) vonalszakaszán a vasúti közlekedés szünetel. A forgalomból kizárt vonalszakasz adatait jelen ÁVU nem tartalmazza.

Szomszédos állomások

Kezdőpont felől

- Villány állomás a 298+93 sz. a 235+68 sz. valamint a 313+20 sz. szelvények között.

Végpont felől

- BCM Gyártelep, 18+74 – 35+84 sz. szelvényben állomásként funkcionáló sajátcéli vasúti pályahálózat.

Nyíltvonalai szolgálati helyek az állomásközben

Beremendi Cementmű – Villány állomásközben található Villány elágazás nyíltvonalai pályaelágazás a 325+33 – 328+14 – 1+84 szelvényben.

Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig

Villány állomásig a legnagyobb emelkedés 6,9 ‰, a legnagyobb esés 7 ‰.

Az 5 ‰ vagy annál nagyobb értékek szelvénytérkép szerint:

Állomásköz	Szelvénytérkép	Emelkedés (‰)	Esés (‰)
Beremendi Cementmű – Villány	50+80 – 40+00	6,9	
	40+00 – 35+50	6,5	
	35+50 – 28+50	5,6	
	28+50 – 19+00		7
	19+00 – 14+70		6
	14+70 – 7+00		5
	313+81 – 313+20	5,8	

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.

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

Az állomáson fényjelzőkkel kiegészített SH rendszerű biztosítóberendezés működik, BCM Gyártelep felé ellenmenet kizárással.

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

Beremendi Cementmű – Villány állomások között vonatjelentő térközi közlekedés van.

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

Vágány száma/jele	Rendeltetése	Forgalmi használható hossza kezdőpont felé [m]	Forgalmi használható hossza végpont felé [m]	Lejtviszony kezdőpont felé [‰]	Lejtviszony végpont felé [‰]	Vonatbefolyásolás típusa	Határoló váltó kezdőpont felől	Határoló váltó végpont felől	TAF-TSI azonosító*	Hozzáférés	Megjegyzés
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
I.	átmenő fővágány	796		0	0	nincs	2	1	HU-55-08227-01-1	nyílt	
II.	vonatfogadó-indító fővágány	729		0	0	nincs	6	7	HU-55-08227-01-2	nyílt	
III.	vonatfogadó-indító fővágány	633		0	0	nincs	8	11	HU-55-08227-01-3	nyílt	
IV.	vonatfogadó-indító fővágány	630		0	0	nincs	8	11	HU-55-08227-01-4	nyílt	forgalomból kizárva
V.	tároló csonkavágány	305		0	0	nincs	földkúp	4	HU-55-08227-02-REC	nyílt	

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

Vágányszám	Hossza (m)	Szelvényszám	Magassága	Szélessége (m)	Burkolata
I.	73	76+25 – 76+98	sk0	3,6	zúzottkő

Az állomás utasforgalom részére nincs megnyitva.

* A TAF-TSI azonosító az infrastruktúra elem (vágány) azonosító kódja a FOR rendszerben. A TAF-TSI a „transzeurópai hagyományos vasúti rendszer fuvarozási szolgáltatások telematikai alkalmazási alrendszerére vonatkozó átjárhatósági műszaki előírás” rövidítése.

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.

Helyhez kötött jelzők:

<i>Jele, száma</i>	<i>Típusa, rendeltetése</i>	<i>Helye, érvényessége</i>	<i>Menet-irány oldala</i>	<i>Szelvény-szám</i>	<i>Kiegészítő jelzések</i>
Kezdőpont felől					
A	biztosított fény bejárati jelző	Villány állomás felől	jobb	67+20	-
AEj	biztosított fény előjelző	nyíltvonalon	jobb	60+15	-
K4	egyéni fény kijárati jelző	IV. sz. vágány	jobb	70+10	-
K3	egyéni fény kijárati jelző	III. sz. vágány	jobb	70+10	-
K2	egyéni fény kijárati jelző	II. sz. vágány	jobb	69+70	-
K1	egyéni fény kijárati jelző	I. sz. vágány	jobb	68+85	-
Végpont felől					
B	biztosított fény bejárati jelző	Sellye állomás felől	jobb	80+00	-
BEj	biztosított fény előjelző	nyíltvonalon	jobb	224+37	-
C	biztosított fény bejárati jelző	BCM Gyártelep felől	jobb	2+30	-
CEj	biztosított fény előjelző	nyíltvonalon	jobb	9+58	-
V4	egyéni fény kijárati jelző	IV. sz. vágány	jobb	76+45	-
V3	egyéni fény kijárati jelző	III. sz. vágány	jobb	76+57	-
V2	egyéni fény kijárati jelző	II. sz. vágány	jobb	77+00	-
V1	egyéni fény kijárati jelző	I. sz. vágány	jobb	77+00	-

Egyéb jelzők

- Az „A” és „B” jelű bejárati jelzőkön belül 50 méterre „Tolatási határjelző” van elhelyezve.
- Az állomás V. sz. csonka vágányának végén Vágányzáró jelző van elhelyezve.

Váltó												
Száma	Szabványos állás	Biztosított	Vonóvezetékes	Állítási módja	Központból reteszelve	Kampózár	Zárszerkezet típusa	Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés	Váltójelző
7	E	X	X	X	X	X	X	X	E, K		-	ÁF
9	E	X	X	X	X	X	X	X	E, K		-	ÁF
11	K	X	X	X		X	X	X	E, K	K	-	ÁF

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

Az V. sz. csonkavágány földkúpban végződik, amelyen „Megállj jelzést” adó Vágányzáró jelző van elhelyezve.

1.5. Értékezéssel kapcsolatos előírások.

1.5.1. Értekezési lehetőségek.

A forgalmi iroda értekező berendezései:

Állomásközi távbeszélő vonalba bekapcsolt szolgálati helyek és hívójelei:

Villány állomás felé:

Beremendi Cementmü forgalmi iroda —•—•

Beremendi Cementmű II. sz. őrhely • •

Villány elágazás — — •

Magyarbóly forgalmi iroda — • •

Magyarbóly II. sz. váltókezelői őrhely —•

Villány forgalmi iroda • —

Villány I. sz. váltókezelői őrhely . . .

Vonatjelentő távbeszélő

Villány elágazás — • —

Beremendi Cementmű – BCM Gyártelep viszonylatban engedélykérésre és egyéb közlemények adására közcéli telefonvonal üzemel:

Beremendi Cementmŭ forgalmi iroda	+36 72 574 390
-----------------------------------	----------------

BCM Gyártelep +36 72 574 617

Beremendi Cementmű – Harkány vonalrész kiszolgálásakor a forgalmi szolgálattevő és a vonali tolatásvezető között az értekezés mobiltelefonon történik. Jelenleg a pálya állapota miatt a forgalomból ki van zárva.

Helyi forgalmi távbeszélő készülékbe bekötött szolgálati helyek és hívójelei

Forgalmi iroda	•
II. sz. őrhely	••

CB távbeszélő

Forgalmi iroda	05/27-34
----------------	----------

A forgalmi iroda és a II. sz. őrhely, valamint a forgalmi iroda és az 1. sz. váltókörszertben elhelyezett kültéri kihangosító oszlopok között ORIFON rendszerű távbeszélő és utasítást adó hangszórós berendezés üzemel. Ez a forgalmi irodából kapcsolható.

Az állomásközi távbeszélő készülék, kapcsoló segítségével vonatjelentő távbeszélőként is üzemeltethető, amelybe Villány felé Villány elágazás szolgálati hellyel érkezik a forgalmi szolgálattevő.

II. sz. őrhely:Helyi forgalmi távbeszélő

Forgalmi iroda	•
II. sz. őrhely	••

Állomásközi távbeszélő vonalba bekapcsolt szolgálati helyek és hívójelei:*Villány állomás felé:*

Beremendi Cementmű forgalmi iroda	—•—•
Beremendi Cementmű II. sz. őrhely	••
Villány elágazás	— —•
Magyarbóly forgalmi iroda	—••
Magyarbóly II. sz. váltókezelői őrhely	—•
Villány forgalmi iroda	•—
Villány I. sz. váltókezelői őrhely	•••

1.5.2. Hangrögzítő berendezések.

A forgalmi rendelkező készülék fel van szerelve DSR SolidBank típusú hangrögzítő berendezéssel, melynek rögzítési körzetébe be van kapcsolva Villány állomás, Villány elágazás forgalmi szolgálattevő állomásközi távbeszélője, ezen kívül Beremendi Cementmű állomás II. sz. őrhelyének helyi forgalmi távbeszélője, és BCM Gyártelep közcélú telefonvonala.

A hangrögzítő berendezés üzemképességet a beszéd alatt hallható bipton jelzéssel lehet ellenőrizni. A jelzőhang hiánya a rögzítés leállítását jelzi. A hangrögzítő berendezés meghibásodásának észlelésekor Beremendi Cementmű állomás forgalmi szolgálattevője köteles Villány állomás forgalmi szolgálattevőjét haladéktalanul értesíteni, és mindkét munkavállaló tartozik a Fejrovatos előjegyzési napló következő sorában azt előjegyezni.

Villány állomáson szintén üzemel hangrögzítő berendezés, amely rögzíti Beremendi Cementmű állomás állomásközi távbeszélő vonalán elhangzó közleményeket.

1.5.3. Irányítói elérhetőségek.

Területi főüzemirányító, hívószáma: 05/13-33.

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.

A térvilágítás bekapcsolását a forgalmi szolgálattevő végzi a KH 20. táblázata „Világítási naptár”, valamint az „Az állomás térvilágítási rendje” alapján.

A forgalmi irodában találhatóak a következő feliratú kapcsolók, melyeket a forgalmi szolgálattevő kezel a Világítási naptár szerint:

„1. és 3. tövilágítás”	térvilágítási oszlopokhoz a forgalmi iroda körzetében
„1. és 3. vasút”	térvilágítási oszlopon a reflektor a forgalmi iroda körzetében
„4. és 5. tövilágítás”	térvilágítási oszlopokhoz a forgalmi iroda körzetében
„4. és 5. közút”	fénysorompó megvilágításához
„4. és 5. vasút”	térvilágítási oszlopon a reflektor a forgalmi iroda körzetében
„6. és 13. tövilágítás”	térvilágítási oszlopokhoz a váltókörzetben
„6. és 13. vasút”	teljes sorompó megvilágításához
„14. és 15. tövilágítás”	térvilágítási oszlopokhoz a váltókörzetben
„14. és 15. vasút”	térvilágítási oszlopon a reflektor a váltókörzetben
„Kikapcsolás”	hat darab kapcsoló tartozik, felirat nélkül.

A váltójelzők elektromos kivilágításúak. Bekapcsolásuk a forgalmi irodából történik a Világítási naptárnak megfelelően.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.

Felvételi épület:

- Forgalmi iroda

II. sz. őrhely.

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

A forgalom lebonyolításához, a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, rendeletek, szabályozások Villány állomáson állnak rendelkezésre materiális formában és elektronikus eléréssel. Bármely felmerült szakmai kérdésben Villány állomás forgalmi szolgálattevője tud információval szolgálni.

1.12. Parancskönyv kezelése.

A Parancskönyv nyomdai úton előállított papír alapú könyv, amely Villány állomás forgalmi irodájában került elhelyezésre. A szolgálat megkezdése előtt, Villány állomás forgalmi szolgálattevőjénél történő jelentkezést követően kell a Parancskönyvi rendelkezéseket tudomásul venni.

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

Az állomáson a forgalmi irodában kisméretű mentődoboz van elhelyezve.

A véralkohol vizsgálati doboz, valamint alkoholszonda Villány állomás forgalmi szolgálattevőjének felügyelete alatt, annak asztalában található.

Egészségügyi, és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény		
megnevezése	címe	telefonszáma
Foglalkozás-egészségügyi orvos:	Pécs, Indóház tér 2.	05/11-17

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 jelen lévő vasúti és egyéb vállalkozó tevékenységet végző társaságok, vállalkozások		
megnevezése	címe	telefonszáma
Központ segélyhívó:		112
Polgármesteri Hivatal	Nagyharsány, Ságvári út.	72/379-657
MÁV Zrt. BIG Területi Vasútbiztonság Pécs, fegyveres biztonsági őrség ügyelete	Pécs	05/14-36, 05/14-46 30/457-3171