



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG PÉCS
TERÜLETI FORGALMI OSZTÁLY

38250/2022/MAV

Villány elágazás

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

Tartalomjegyzék

1. Általános előírások.....	3
1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvénytípus szerint, szomszédos állomások, nyíltvonalon szolgálati helyek szelvénytípus szerinti felsorolása.	3
1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.....	3
1.2.1. Az állomáson valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa.....	3
1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban. Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.	4
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.	4
1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.....	4
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.....	4
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.	5
1.4.3. Helyhez kötött védelmi berendezések, vágányzáró szerkezetek felsorolása, helye, valamint függősége.	5
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.	5
1.5.1. Értekezési lehetőségek.	5
1.5.2. Hangrögzítő berendezések.	6
1.5.3. Irányítói elérhetőségek.	6
1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.....	6
1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.	6
1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.....	6
1.12. Parancskönyv kezelése.....	7
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.....	7
1.14. Általános segélyhívó, polgárőrség, vagyonőrök, fegyveres biztonsági őrök, önkormányzat, továbbá a szolgálati helyen lévő és vasúti tevékenységet végző vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma.	7

1. Általános előírások

1.1. Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvénytávolság szerint, szomszédos állomások, nyíltvonali szolgálati helyek szelvénytávolság szerinti felsorolása.

Villány elágazás a 66 sz. Villány – Magyarbóly oh. egyvágányú, nem villamosított fővonal 325+33 – 328+14 szelvényében, és a 62 sz. Középrigóc – Villány egyvágányú, nem villamosított mellékvonal 1+84 számú szelvényben lévő nyíltvonali pályaelágazás. Villány – Beremendi Cementmű állomások viszonylatában vonatok csak a PTI Pécs Területi forgalmi osztály előzetes engedélyével és egyedi szabályozása alapján közlekedhetnek.

Szomszédos állomások

Kezdőpont felől:

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

Végpont felől:

- a 66 sz. fővonalon Magyarbóly állomás a 360+33 – 377+26 sz. szelvényben,
- a 62 sz. mellékvonalon Beremendi Cementmű állomás a 67+20 – 80+00 sz. szelvényben. Beremendi Cementmű állomáson a forgalmi szolgálat ideiglenesen szünetel.

Nyíltvonali szolgálati helyek az állomásközben

Nemleges.

Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig

Villány állomásig a legnagyobb emelkedés 6,9 ‰, Magyarbóly állomásig a legnagyobb emelkedés 3,8 ‰, a legnagyobb esés 4,4 ‰, Beremendi Cementmű állomásig a legnagyobb emelkedés 7 ‰, a legnagyobb esés 6,9 ‰.

Az 5 ‰ vagy annál nagyobb értékek szelvénytávolság szerint:

Állomásköz	Szelvénytávolság	Emelkedés (%)	Esés (%)
Villány – Villány elágazás	310+50 – 313+20		6,9
	313+20 – 313+81		5,8
Villány elágazás – Beremendi Cementmű	7+00 – 14+70	5	
	14+70 – 19+00	6	
	19+00 – 28+50	7	
	28+50 – 35+50		5,6
	35+50 – 40+00		6,5
	40+00 – 50+80		6,9

1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.

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

A pályaelágazás mechanikus kulcsrögzítő berendezéssel van felszerelve.

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

Villány – Magyarbóly, valamint Villány – Beremendi Cementmű állomások között vonatjelentőőri térközben követik a vonatok egymást, ahol Villány elágazás a vonatjelentőőri szolgálati hely, ellenmenet és utolérés kizárás, valamint jelfeladás nélkül.

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.	terelő csonkavágány	50		0	0	nincs	földkúp	A/2	HU-55-43307-01-CSONKA	nyílt	

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:

Jele, száma	Típusa, rendeltetése	Helye, érvényessége	Menet-irány oldala	Szelvény-szám	Kiegészítő jelzések
Kezdőpont felől					
A	nem biztosított alak bejárat jelző	Villány állomás felől	jobb	325+33	-
AEj	nem biztosított kétfogalmú alak előjelző	nyíltvonalon	jobb	315+29	-

* 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.

Végpont felől					
C	nem biztosított alak bejáratú jelző	Beremendi Cementmű állomás felől	jobb	1+84	-
CEj	nem biztosított kétfogalmú alak előjelző	nyíltvonalon	jobb	8+84	-
B	nem biztosított alak bejáratú jelző	Magyarbóly állomás felől	jobb	328+14	-
BEj	nem biztosított kétfogalmú alak előjelző	nyíltvonalon	jobb	338+22	-

Jelzőeszközök

Forgalmi iroda:

- 1 db fehér fényű kézi jelzőlámpa, amelynek fehér fénye zöld színűre változtatható,
- 1 db zöld színű kézi jelzőtárcsa a „Szabad az elhaladás!” jelzés adására.

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.

Váltó									
Szama	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja	Zárszerkezet típusa		Lezárható	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés	Váltójelző
			Helyszíni	Kampózár	Zárnyelv				
A/1	E		X		X	X		-	AF
A/2	K		X	X		X		-	AF

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

Az I. sz. csonkavágány földkúpban végződik.

1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.

1.5.1. Értekezési lehetőségek.

Állomásközi távbeszélő vonalba bekapcsolt szolgálati helyek és hívójelei:

- Villány forgalmi iroda: · –
- Villány I. sz. váltókezelői őrhely: · · ·
- Villány elágazás: – – ·
- Magyarbóly II. sz. váltókezelői őrhely: – ·
- Magyarbóly forgalmi iroda: – · ·

- Beremendi Cementmű II. sz. váltókezelői őrhely: · · ·
- Beremendi Cementmű forgalmi iroda: – · – ·

A vonatjelentőőri távbeszélő vonalba Villány, Magyarbóly és Beremendi Cementmű állomások forgalmi irodái vannak bekötve, amelyeknek hívójelei megegyeznek az állomásközi vonal hívójeleivel.

A szolgálati hely CB rendszerű távbeszélő készülékkel rendelkezik, amely a 05/27-73 telefonszámon hívható.

A szolgálati hely rendelkezik mobiltelefon készülékkel is, amelynek hívószáma 06/30 399-3895

FOR/PASS2 rendszer területileg illetékes Funkcionális felügyelet elérhetőségei: 05/20-38.

1.5.2. Hangrögzítő berendezések.

Villány állomás fel van szerelve DSR SolidBank típusú hangrögzítő berendezéssel, melynek rögzítési körzetébe be van kapcsolva Magyarbóly és Beremendi Cementmű állomások, valamint Villány elágazás állomásközi távbeszélője.

Beremendi Cementmű állomás forgalmi rendelkező készüléke szintén fel van szerelve DSR SolidBank típusú hangrögzítő berendezéssel, melynek rögzítési körzetébe be van kapcsolva Villány állomás, Villány elágazás forgalmi szolgálattelvő állomásközi távbeszélője.

1.5.3. Irányítói elérhetőségek.

Területi főüzemirányító, hívószáma: 05/13-33.

1.7. Világítással kapcsolatos előírások és azok kapcsolásának módja.

A pályaelágazás térvilágítása egy részből áll. A forgalmi irodában lévő kapcsolóval a forgalmi szolgálattelvő a Világítási Naptárban foglaltaknak megfelelően világítja ki az A/1 és A/2 sz. váltók közötti területet.

1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.

Forgalmi iroda.

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, a forgalmi irodában tartandó állandó utasítások, rendeletek, szabályozások, valamint a kifüggesztendő hirdetések és kimutatások gyűjteménye elektronikusan érhető el. Az utasítások, szabályozások és azok listája a forgalmi iroda számítógépén az „Asztal”-ra helyezett parancsikon segítségével nyitható meg, vagy közvetlenül az alábbi elérési útvonal használatával:

https://palyaintranet.mav.hu/forgalom/hsz_/Pecs/FCS-Pecs/Villany%20elagazas/Egyeb%20Szabalyozasok/Rendelet-%20es%20Utasitasgyujtemeny%20Villany%20elagazas.htm

A Területi forgalmi osztály által kiadottaknak megfelelően a materiális formában szükséges dokumentumokat tartalmazó „Jegyzőkönyvek, dokumentumok” dosszié, valamint az F.1. sz. Jelzési Utasítás, F.2. sz. Forgalmi Utasítás, F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei és az E.2. sz. Utasítás a forgalmi irodában a tolóajtós szekrényben található.

A forgalmi iroda számítógépén, a közös elérhetőségű dokumentumok a Nyilvános mappában találhatóak:

- Rendkívüli események bejelentő
- Munkabaleset bejelentő
- Lassúmenet kimutatás
- Szolgálat átadás szöveg minta
- Balesetek bejelentési rendje
- Biztonsági adatlapok.

1.12. Parancskönyv kezelése.

A Parancskönyv nyomdai úton előállított papír alapú könyv, amely a forgalmi szolgálattevő íróasztalán került elhelyezésre.

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

A pályaelágazás forgalmi irodájában kisméretű mentődoboz van elhelyezve. A véralkohol vizsgálati doboz, valamint alkoholszonda a forgalmi szolgálattevő felügyelete alatt, annak asztalában található. Elsősegély nyújtására kiképzettek aktuális névsora a forgalmi irodában került kifüggesztésre.

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	Villány, Baross Gábor út. 29.	72/492-536
Katasztrófavédelem	Siklós, Gyúdi út. 24.	72/480-055 (kapcsolás)
MÁV Zrt. BIG Területi Vasútbiztonság Pécs, fegyveres biztonsági őrök ügyelete	Pécs	05/14-36, 05/14-46 30/457-3171