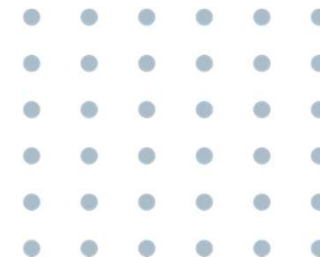




KTI
Alapítva - Since 1938

Magyar
Közlekedéstudományi
és Logisztikai Intézet



HÜSZ 2025/2026 menetrendi időszakra vonatkozó változások a szolgáltatás portfolióban informatikai támogatással

Szilágyi Zsolt

Szolgáltatás kontroller

Sohár Márk

Rendszermérnök

Pálinkás András

Hálózat-hozzáférési díjmeghatározó



- 3 új utastájékoztatás szolgáltatás:
 - Statikus vizuális utastájékoztatás
 - Hangos utastájékoztatás
 - Dinamikus vizuális utastájékoztatás
- Az utastájékoztatás szolgáltatások a 7.3.2.2. mellékletben felsorolt szolgálati helyeken vehetőek igénybe az Egységes biztonsági tanúsítvány alapján vasúti személyszállítási (A, B), szolgáltatás nyújtására felhatalmazott hozzáférésre jogosult által.
- A 7.3.2.2.számú mellékletben rögzített digitalizálási határidőig meg nem rendelt hangos utastájékoztatás, amennyiben a berendezés kialakítása lehetővé teszi, előszavas tájékoztatással csak magyar nyelven valósul meg.

MAGYAR ÁLLAMVASUTAK Zrt. ÉRVÉNYES: 2021. JÚNIUS 03. TÓL 2021. OKTÓBER 24. IG

DIÓSDJENŐ ALLOMAN

Érkezési idő	Kihaladó állomás	Vonatnám	Vagyis- szám	ÁRUFÉLT - FUNKCIÓ SZÁMAK - DEPARTURE		Megjegyzés
				Induló idő	Címjelzés	
4.33	BALASSAGYARMAT	V.02219	02	4.34	VAC	E.0
5.29	BALASSAGYARMAT	V.02220	02	5.30	VAC	E.0
*6.18	DREGLYPALÁNK	V.02220	04	*6.34	VAC	E.0
*6.18	BALASSAGYARMAT	V.02220	04	*6.34	VAC	E.0
6.20	VAC	V.02220	02	6.21	BALASSAGYARMAT	E.0
7.24	VAC	V.02212	04	7.24	VAC	E.0
7.23	BALASSAGYARMAT	V.02209	02	7.24	VAC	E.0
8.24	VAC	V.02252	02	8.26	BALASSAGYARMAT	E.0
		V.02217	04	* 8.34	VAC	0
		V.02207	04	7/ 8.34	VAC	0
9.24	VAC	V.02222	04	9.24	VAC	E.0
		V.02227	04	9.24	VAC	E.0
* 10.24	VAC	V.02242	04	[10.25	DREGLYPALÁNK	0
[10.24	VAC	V.02202	02	[10.24	VAC	0
		V.02237	04	* 10.34	VAC	0
11.24	VAC	V.02214	04	11.24	VAC	0
		V.02215	04	11.24	VAC	0
12.24	VAC	V.02254	02	12.34	BALASSAGYARMAT	E.0
12.31	BALASSAGYARMAT	V.02255	04	12.34	VAC	E.0
* 13.24	VAC	V.02224	04	* 13.24	VAC	0
		V.02235	04	* 13.34	VAC	0
14.24	VAC	V.02244	04	14.34	VAC	0
15.24	VAC	V.02245	04	14.34	VAC	0
15.24	VAC	V.02256	02	15.34	BALASSAGYARMAT	E.0
15.33	BALASSAGYARMAT	V.02253	04	15.34	VAC	E.0
* 16.24	VAC	V.02226	02	* 16.25	DREGLYPALÁNK	0
		V.02223	04	16.34	VAC	E.0
17.24	VAC	V.02236	04	17.34	VAC	E.0
18.24	VAC	V.02233	04	17.34	VAC	E.0
18.24	VAC	V.02206	02	18.34	BALASSAGYARMAT	E.0
18.31	BALASSAGYARMAT	V.02204	04	18.34	VAC	E.0
19.24	VAC	V.02218	04	19.34	VAC	0
20.24	VAC	V.02211	04	19.34	VAC	0
		V.02228	02	20.34	VAC	E.0
21.24	VAC	V.02228	02	21.25	BALASSAGYARMAT	E.0
* 22.24	VAC	V.02248	02			0
23.24	VAC	V.02258	02	23.29	BALASSAGYARMAT	E.0

JELMAGYARZAT:
 1. Rendkívüli helyzet alkalmazásánál a körjelzésű vonat
 2. Balasztott helyeken (E) és csatlakozó jellel igénybe vehető
 * Nem körjelzésű vasúti és terepszegély körjelzésű rend szerint
 * Körjelzésű: vasúti és terepszegély körjelzésű rend szerint
 * Munkaszempont körjelzésű
 [Körjelzésű: III. 15-60 X 24-ig: 3/]





Utastájékoztatások

- Az Utastájékoztatást csak menetvonallal együtt lehet rendelni indulási-, érkezési- és közbelső szolgálati helyeken „A” és „B” vonatnem kategóriában
- A szolgáltatásokat csak „tartózkodás” és „megállás nem utasforgalmi okból” lehet megrendelni.
- Alapértelmezett beállításként a rendszer felveszi az állomáson összes elérhető utas tájékoztatást.
- Módosítása két verziós, mivel árajánlatot érint.
- Abban az esetben, ha változás csak ezt a szolgáltatást érinti, akkor az igény azonnal kiutalódik.
- Az fizetendő díj mértékegysége Ft/állomáshasználat.



INDULÁSI ÉS ÉRKEZÉSI ADATOK

Kezdő szolgálati hely	Indulási idő	Vég szolgálati hely	Érkezési idő
Debrecen [HU13912]	08:00	Budapest-Nyugati [HU10033]	
Igénybevétel célja megállás		Igénybevétel célja megállás	
<input checked="" type="checkbox"/> Felszállás <input type="checkbox"/> Leszállás <input type="checkbox"/> Zárt egységben fordulás <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Felszállás <input checked="" type="checkbox"/> Leszállás <input type="checkbox"/> Zárt egységben fordulás <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

KÖZBENSŐ SZOLGÁLATI HELYEK

Karcag [HU13847] tartózkodás/szolgáltatás <input checked="" type="checkbox"/> felszállás <input checked="" type="checkbox"/> leszállás <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Tartózkodás: 1 perc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Kisújszállás [HU13821] tartózkodás/szolgáltatás <input checked="" type="checkbox"/> felszállás <input checked="" type="checkbox"/> leszállás <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Tartózkodás: 1 perc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Törökszentmiklós [HU13789] tartózkodás/szolgáltatás <input checked="" type="checkbox"/> felszállás <input checked="" type="checkbox"/> leszállás <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Tartózkodás: 1 perc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Szolnok [HU13748] tartózkodás/szolgáltatás <input checked="" type="checkbox"/> felszállás <input checked="" type="checkbox"/> leszállás <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Tartózkodás: 1 perc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Abony [HU13730] megállás nem utasforgalmi okból <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Tartózkodás: 1 perc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Ferihegy mh. [HU13615] tartózkodás/szolgáltatás <input checked="" type="checkbox"/> felszállás <input checked="" type="checkbox"/> leszállás <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Tartózkodás: 1 perc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Kőbánya-Kispest [HU10173] tartózkodás/szolgáltatás <input checked="" type="checkbox"/> felszállás <input checked="" type="checkbox"/> leszállás <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Tartózkodás: 2 perc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Zugló mh. [HU10090] megállás nem utasforgalmi okból <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Tartózkodás: 1 perc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



- **Járműtárolás vs. Tartós vágánybérlet**
 - Mértékegység különbség: Járműtárolás esetében jármű/nap, Tartós vágánybérletnél vágány/nap
 - Adatbázis szintű nyilvántartás különbség: Járműtárolás állomás szintű míg a tartós vágánybérlet vágány szintű
 - A Járműtárolásra kijelölt vágányok és a Tartósvágánybérletre kijelölt vágányok nem lehetnek a szolgáltatások igénybevétele szempontjából átfedésben, tehát nem lehet összemosni a két szolgáltatást.
- **Kapacitás elosztás:**
 - A tartós vágánybérlet szolgáltatás minimum 30 naptári napra igényelhető, az elszámolás alapja a kiutaló döntésben meghatározott napok száma, de minimum 30 naptári nap.
 - A tartós vágánybérlet szolgáltatás legkevesebb 30 egybefüggő naptári napra, és a tartós vágánybérletre kijelölt vágány teljes hosszára vonatkozhat függetlenül attól, hogy milyen mértékben, illetve hány méter hosszban történik majd az igénybevétel.



- Csak önállóan (menetvonal nélkül) rendelhető meg
- A szolgáltatást a tervezett igénybevétel napjára kell megrendelni és a „tárolás időtartama” paraméter fogja meghatározni, hogy a megrendeléstől számítva hány napig veszik igénybe a szolgáltatást.
- A bérlet időtartama legfeljebb a menetrendi időszak első napjától az utolsó napjáig lehetséges.
- A szolgáltatást, ahogy a rakodóvágánynál is, a kapacitás elosztó kollégák fogják elbírálni. Ehhez egy új foglaltság betekintőt hoztunk létre.
- A szolgáltatás igény kiutalását követően időben rövidíthető abban az esetben is, ha szolgáltatás igénybevétele terv alapon már megkezdődött, illetve a terv kezdést követő 24 órán túl is.
- A rövidítés csak a jövőre vonatkozhat, és ebben az esetben már 30 napnál is lehet kevesebb a bérleti idő, de a minimum 30 napra vonatkozó díj ekkor is felszámolásra kerül.



	H	K	Sz	Cs	P	Szo	H	K	Sz	Cs	P	Szo	H	K	Sz	Cs	P	Szo	H	K	Sz	Cs	P	Szo	H	K	Sz										
2025-12							14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
2026-01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
2026-02							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
2026-03							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
2026-05							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-06	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
2026-07	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
2026-08							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-09	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
2026-10							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-11							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2026-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																									

VISSZAVONÁS MIATTI HIVATKOZÁSI ADATOK

Hivatkozott kapacitás korlátozás azonosító: / /

Hivatkozott igény azonosító: / /

SZOLGÁLTATÁS VÁLASZTÁSA

Szolgáltatás: (64) Tartós vágánybérlet

SZOLGÁLTATÁS PARAMÉTEREI

Szolgálati hely: Szolnok-Rendező [HU40485]

Tároló vágány: MAG8 [HU-40485-01-MAG8] (952 m, van felsővezeték)

Tárolás időtartama: 30 (nap)

Megjegyzés:

4000 karakter maradt

Vizsgált intervallum: 2025-12-14 - 2026-12-12

Szolgálati hely: Baja [HU16709]

Tároló vágány: 10 [HU-16709-01-10]

Frissítés

	H	K	Sz	Cs	P	Szo	H	K	Sz	Cs	P	Szo	H	K	Sz	Cs	P	Szo	H	K	Sz	Cs	P	Szo	H	K	Sz										
2025-12							14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
2026-01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
2026-02							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
2026-03							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
2026-05							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-06	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
2026-07							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-08							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-09	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
2026-10							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2026-11							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2026-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																									

Jejlések: aktuális foglalt | foglalt | aktuális tervezett | tervezett | aktuális többszörös | többszörös | inaktív



KTI
Alapítva - Since 1938

Pályavasúti szolgáltatások



- 4 új pályavasúti szolgáltatás személyzet megrendelésére:
 - Pályavasúti pályalétesítményi, híd és alépítményi személyzet eseti biztosítása
 - Pályavasúti távközlési, erőszármú és biztosítóberendezési személyzet eseti biztosítása
 - Pályavasúti személyzet eseti biztosítása ingatlanhoz kapcsolódó tevékenység elvégzéséhez
 - Pályavasúti forgalmi személyzet eseti biztosítása - közreműködés jellegű szolgáltatás
- A HÜSZ 2.3.3 mellékletben felsorolt szolgálatihelyeken vehető igénybe.
- GYSEV nem nyújtja ezeket a szolgáltatásokat.



KTI
Alapítva - Since 1938

Pályavasúti szolgáltatások



- Menetvonallal vagy önállóan is megrendelhetőek
- ABCDEF vonatnem kategóriákban egyaránt igénybe vehető.

SZOLGÁLTATÁS PARAMÉTEREI

Szolgálati hely:	*	<input type="text" value="Pécs [HU07294]"/>
Kezdés tervezett időpontja:	*	<input type="text" value="13:00"/> (óó:pp)
Befejezés tervezett időpontja:	*	<input type="text" value="15:00"/> (óó:pp)
Igényelt létszám:	*	<input type="text" value="1"/> (1 - 19 fő)
Megjegyzés:		<input type="text"/>

4000 karakter maradt



KTI
Alapítva - Since 1938

Változott szolgáltatások



- Vonatfelvétel szolgáltatás kivezetésre került a MÁV szolgáltatás portfóliójából, helyette



- Vonatelőkészítés szolgáltatás:
 - Szolgáltatás tartalom bővült amely a következő dián látható
 - Már nem csak a GYSEV, a MÁV is ezt a szolgáltatást nyújtja
- Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység szolgáltatás kivezetésre került a szolgáltatás portfólióból.



KTI
Alapítva - Since 1938

Vonatelőkészítés tartalmi változás



A szolgáltatás tartalmazza az induló vonatnál a vonatterhelési kimutatás (VTK) elkészítéséhez szükséges adatok felvételét, az adatoknak a pályahálózat-működtető információs rendszerébe való átadását rögzítés céljából, féksúly-számítás elvégzését, a zárjelző **tábla** kezelését, valamint igény esetén a vasúti kocsikra bárcák elhelyezését, **az igénylő által rendelkezésre bocsátott, írásban átvett kocsizárakkal a vasúti kocsik, valamint a kocsik ponyvainak talajszinttől legfeljebb 2 m magasságban elhelyezett zárható szerkezeti nyílásainak lezárását, kocsizárak ellenőrzését, kocsizár-hiány, illetve sérülés esetén pótlását (legfeljebb 2 m magasságig).**




KTI
Alapítva - Since 1938


Változott szolgáltatások



Vontatási energia biztosítása

- Továbbadott vontatási villamos energia
- ~~Hálózati veszteség~~ 
- Rendszerhasználat
- Jövedéki adó
- Vet szerinti pénzeszközök

Nem vontatási célú energia biztosítása

- Továbbadott nem vontatási villamos energia
- ~~Hálózati veszteség~~ 
- Rendszerhasználat
- Jövedéki adó
- Vet szerinti pénzeszközök

A vontatási villamosenergia biztosítása és a nem vontatási célú energia biztosítása részben is a hálózati veszteség szolgáltatás rész összevonásra került a **vontatási energia biztosítása** esetén a **továbbadott vontatási villamos energia részbe**, a **nem vontatási célú energia biztosításánál pedig a továbbadott nem vontatási villamos energia részbe**.



KTI
Alapítva - Since 1938

Rakodóhely használat (49)



- Már nem csak jelzett tevékenység, hanem önálló szolgáltatás, díjfizetés mellett
- A rakodóvágányokhoz való hozzáférés költségei a „D” kategóriás közlekedtetési díjba kerültek, míg a rakodóhely használat költségei az új szolgáltatás díjába





KTI
Alapítva - Since 1928

Rakodóhely használat (49)

- Bármilyen időszakra lehet foglalást beadni, de minden esetben menetvonalhoz és annak egy nevesített közlekedési napjához kell kötni a szolgáltatást
- A menetvonal azonosító megadása után a rendszer annak napkijelölését figyelembe véve automatikusan felajánlja, mely naphoz lehet kötni, ami +/- 2 napon belül kell legyen a rakodó napkijelöléséhez képest
- A menetvonal „D” kategóriás, és a rakodó állomásáról indul, vagy érkezik, vagy ott tartózkodik
- A menetvonal igény státuszától függetlenül, a rakodóhely foglalást be lehet adni.



Rakodóhely használat (49)

Amíg a megadott napon a menetvonal érvényes addig tartható fenn a kapcsolat a rakodó foglalással

Ha az adott nap törlésre kerül (visszavonás, alutasítás, lemondás), a rakodó foglalás is törlésre kerül.

A rakodó foglalás törléséről a megrendelő felhasználó emailben értesítést kap.

Abban az esetben, ha szeretnénk megtartani a szolgáltatást, a menetvonalat viszont nem, akkor annak törlése előtt egy másik menetvonalhoz köthető a rakodó foglalás, módosítás által.





SZOLGÁLTATÁS VÁLASZTÁSA

* Szolgáltatás (49) Rakodóhely használat

SZOLGÁLTATÁS PARAMÉTEREI

Szolgálati hely: * Székesfehérvár [HU03269]

Kezdés tervezett időpontja: * 07:00 (óó:pp)

Jármű darabszám: * 25 (1 - 200 db)

Rakodóterület: * 26. [HU-03269-19-026] (180 m, kivilágított)

Rakodási egység hossza: * 180 (min 1 m)

Kivilágítatlan órákban (sötétben) is kíván rakodni:

(C) napokon is kíván rakodni:

Rakodóhely biztosítási idő: * 48 (min 1 ó)

Hivatkozott menetvonal azonosító: * 2026 / 800008

Hivatkozott menetvonal azonosító dátum: * -- válasszon --

Megjegyzés:

- válasszon --
- 2026-05-02
- 2026-05-03
- 2026-05-04
- 2026-05-05
- 2026-05-06