

A módosítás érvényes: 2023. július 14.

A módosítás hatályos: 2023. július 14.

## TÖRZSSZÖVEG

### 1. 1.5.1. A Hálózati Üzletszabályzat hatálya

A pont az alábbiak szerint módosul:

Jelen Hálózati Üzletszabályzat 2023. július 6-án 14-én 0:00 órától 2023. december 9-én 24:00 óráig hatályos.

### 2. 5.3.2.2 Közlekedtetés szolgáltatás díjai

A pont az alábbiak szerint módosul:

Közlekedtetés vonatkilométer alapú részének díjképzési elemei a GYSEV Zrt. pályahálózatán

Közlekedtetés vonatkilométer alapú rész Mértékegység: Ft/vonatkm	I. vonalkategória			II. vonalkategória			III. vonalkategória		
	Díj	Felár	Fizetendő összeg	Díj	Felár	Fizetendő összeg	Díj	Felár	Fizetendő összeg
Személyszállító vonatok	49 51	264 259	310	49 58	234 222	280	44 45	174 170	215
Általános tehervonatok	78 80	324 319	399	117 84	182 215	299	158 39	41 160	199
Mozdonyvonatok	54 54	259 256	310	34	246	280	34	181	215
Speciális tehervonatok									
Korridor tehervonatok	78	245	323	-	-	-	-	-	-

### 3. 5.3.3.2 Felsővezetéki rendszerek használata szolgáltatás díjai

A pont az alábbiak szerint módosul:

Felsővezetéki rendszerek használatának díjképzési elemei

Felsővezetéki rendszerek használata Mértékegység: Ft/villamosvonatkm	Díj	Felár	Fizetendő összeg
MÁV Zrt.	47	19	66
GYSEV Zrt.	88 70	0 18	88

## 4. 5.4.1.2 Vontatási villamos energia biztosítása szolgáltatás díjai

A pont az alábbiak szerint módosul:

**A vontatási villamos energia biztosítása szolgáltatás díjképzési elemei a GYSEV Zrt. pályahálózatán**

Kiegészítő szolgáltatások	Fizetendő összeg
Vontatási villamos energia biztosítása Mértékegység: Ft/kWh	
	25,2
Továbbadott vontatási villamos energia	122,0*
Rendszerhasználat	6,4
	11,6*
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	2,1
	7,0*
Energiaadó	0,6
	0,4**
Vet. szerinti pénzeszközök	8,3
	1,5**

\* hatályos: 2023.10.13-tól

\*\* hatályos: 2023.07.14-től

**5. 5.4.2.1.2 Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatás díjai**

A pont az alábbiak szerint módosul:

**A Nem vontatási célú ( előfűtés, előhűtés ) villamos energia biztosítása szolgáltatás díjképzési elemei a GYSEV Zrt. pályahálózatán**

Kiegészítő szolgáltatások	Fizetendő összeg
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása Mértékegység: Ft/kWh	
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	25,2
	122,0*
Rendszerhasználat	6,4
	11,6*
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia hálózati veszteség	2,1
	7,0*
Energiaadó	0,6
	0,4**
Vet. szerinti pénzeszközök	8,3
	1,5**

\* hatályos: 2023.10.13-tól

\*\* hatályos: 2023.07.14-től

**6. 7.3.1.3.1.2 Járműtárolás szolgáltatás díjai**

A pont az alábbiak szerint módosul:

Járműtárolás szolgáltatás díjképzési elemei a GYSEV Zrt. pályahálózatán

Járműtárolás Mértékegység: Ft/jármű/nap	Díj	Felár	Fizetendő összeg
	159	23	
	151	31	182

**7. 7.3.2.4.1 Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata szolgáltatás díjai**

A pont az alábbiak szerint módosul:

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata szolgáltatás díjképzési elemei a GYSEV Zrt. pályahálózatán

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata Mértékegység: Ft/állomáshasználat	Díj	Felár	Fizetendő összeg
I. kategóriájú állomás	1167 1318	893 742	2 060
II. kategóriájú állomás	869 1019	879 729	1 748
III. kategóriájú állomás	848 1072	700 476	1 548
IV. kategóriájú állomás	1042 1181	351 212	1 393

**8. 7.3.2.4.2 Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata szolgáltatás díjai**

A pont az alábbiak szerint módosul:

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata szolgáltatás díjképzési elemei a GYSEV Zrt. pályahálózatán

Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használata Mértékegység: Ft/állomáshasználat	Díj	Felár	Fizetendő összeg
I. kategóriájú állomás	1991 2893	1499 597	3 490
II. kategóriájú állomás	2842 2420	158 580	3 000

**9. 7.3.7.4.3 Vasúti járműmérleg használata szolgáltatás díjai**

A pont az alábbiak szerint módosul:

**Vasúti járműmérleg használata szolgáltatás díjképzési elemei a GYSEV Zrt. pályahálózatán**

	Díj	Felár	Fizetendő összeg
<i>Vasúti járműmérleg használata</i>	<del>2842</del>	<del>223</del>	
<i>Mértékegység: Ft/jármű</i>	3065	0	3 065

**10. 7.3.10.4.2 Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása szolgáltatás díjai**

A pont az alábbiak szerint módosul:

**A vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása szolgáltatás díjképzési elemei a GYSEV Zrt. pályahálózatán**

<i>Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása</i>	Fizetendő összeg
	268
<i>Mértékegység: Ft/liter</i>	561*

\* hatályos: 2023.10.13-tól

**MELLÉKLETEK****11. 5.2-6 Szolgáltatások díjainak összefoglaló táblázata - GYSEV Zrt.**

A melléklet az alábbiak szerint módosul:

Szolgáltatások díjainak összefoglaló táblázata - GYSEV Zrt. 2022/2023

Szolgáltatások GYSEV Zrt	Díj	Felár	Fizetendő összeg	DD 2. számú módosítás Díj	Felár	Fizetendő összeg
Menetvonal biztosítás	1	10	11	1	10	11
Közlekedtetés						
Bruttótonna kilométer alapú rész Személyvonatok, tehervonatok, mozdonyvonatok	0,28	-	0,28	0,28	-	0,28
Vonatkilométer alapú rész						
Személyvonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	49	264	310	51	259	310
II. kategóriájú pályaszakasz	49	234	280	58	222	280
III. kategóriájú pályaszakasz	41	174	215	45	170	215
Mozdonyvonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	54	259	310	54	256	310
II. kategóriájú pályaszakasz	34	246	280	34	246	280
III. kategóriájú pályaszakasz	34	181	215	34	181	215
Általános tehervonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	78	324	399	80	319	399
II. kategóriájú pályaszakasz	117	182	299	84	215	299
III. kategóriájú pályaszakasz	158	41	199	39	160	199
Korridor tehervonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	78	245	323	78	245	323
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-	-	-
Felsővezetési rendszerek használata	88	-	88	70	18	88
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata						
I. kategóriájú állomás	1 167	893	2 060	1 318	742	2 060
II. kategóriájú állomás	869	879	1 748	1 019	729	1 748
III. kategóriájú állomás	848	700	1 548	1 072	476	1 548
IV. kategóriájú állomás	1 042	354	1 393	1 181	212	1 393
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata						
I. kategóriájú állomás	1 994	1 499	3 490	2 893	597	3 490
II. kategóriájú állomás	2 842	158	3 000	2 420	580	3 000
III. kategóriájú állomás	-	-	-	-	-	-
IV. kategóriájú állomás	-	-	-	-	-	-
Tehervonatok állomáshasználata						
I. kategóriájú állomás	5 000	-	5 000	5 000	-	5 000
II. kategóriájú állomás	4 000	-	4 000	4 000	-	4 000
III. kategóriájú állomás	3 000	-	3 000	3 000	-	3 000
Járműtarolás	159	23	182	151	31	182
Vasúti járműmérleg használata	2 842	223	3 065	3 065	-	3 065
Üzemanyag vételező helyek használata	38	-	38	38	-	38
Tolatőszemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	9 800	-	9 800	9 800	-	9 800
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	5 300	-	5 300	5 300	-	5 300
Tolatőszemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	5 294	-	5 294	5 294	-	5 294
Tolatőszemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	4 000	-	4 000	4 000	-	4 000
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	24 066	-	24 066	24 066	-	24 066
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	24 066	-	24 066	24 066	-	24 066
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	19 376	-	19 376	19 376	-	19 376
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	18 200	-	18 200	18 200	-	18 200
Vontatási felhasználási üzemanyag biztosítása	268	-	268	561	-	561 *
Vízöltéshez használt víz biztosítása	467	-	467	467	-	467
Vonat előkészítés	4 740	-	4 740	4 740	-	4 740
Vontatási villamos energia biztosítása						
Továbbadott vontatási villamos energia	25,2	-	25,2	122,0	-	122,0 *
Rendszerhasználat	6,4	-	6,4	11,6	-	11,6 *
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	2,1	-	2,1	7,0	-	7,0 *
Energiaadó	0,6	-	0,6	0,4	-	0,4 **
Vet szerinti pénzeszközök	8,3	-	8,3	1,5	-	1,5 **
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása						
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	25,2	-	25,2	122,0	-	122,0 *
Rendszerhasználat	6,4	-	6,4	11,6	-	11,6 *
Továbbadott nem vontatási célú villamos energia hálózati veszteség	2,1	-	2,1	7,0	-	7,0 *
Energiaadó	0,6	-	0,6	0,4	-	0,4 **
Vet szerinti pénzeszközök	8,3	-	8,3	1,5	-	1,5 **
Vasúti jármű műszaki vizsgálata	10 856	-	10 856	10 856	-	10 856
Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység	138	-	138	138	-	138

\* A DD módosítás alapján a Vontatási felhasználási üzemanyag biztosítása, a Vontatási és a Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatások Továbbadott villamos energia, a Rendszerhasználat és a Hálózati veszteség elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.10.13.

\*\* A DD módosítás alapján a Vontatási és Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatások Energiaadó és Vet. szerinti pénzeszközök elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.07.14.

## 12. DÍJSZÁMÍTÁSI DOKUMENTUM GYSEV ZRT. 2022/23

### 2.számú módosítás változási jegyzék

#### 1. 2.1 A DD IDŐBELI HATÁLYA

~~Jelen DD előírásait a 2022. december 10. 24:00 órától kezdődő menetrendi időszakra vonatkozóan kell figyelembe venni. A DD 2. számú módosításának előírásait csökkenő díjak esetén 2023. július 14. 00:00 órától - 2023. december 09. 24:00 óráig tartó időszakra vonatkozóan, emelkedő díjak esetén 2023. október 13. 00:00 órától - 2023. december 09. 24:00 óráig tartó időszakra vonatkozóan kell figyelembe venni.~~

#### 2. 2.3 A DD MÓDOSÍTÁSÁNAK ALAPJA

A pont az alábbiakkal került kiegészítésre

##### 2.3.1 DD 1. számú módosítás

A pályahálózat-működtető a 2022/23-as Hálózati Üzletszabályzat nyilvánosságra hozataláig nem küldött az állami szerepvállalásra vonatkozó értesítést.

A GYSEV Zrt. 2021. december 15-én juttatta el a VPE Kft. részére a 2022/23. menetrendi időszakra vonatkozó állami szerepvállalás értékét tartalmazó 021098/2021. ügyiratszámú levelét. Ennek megfelelően 7,776 Mrd Ft-tal kerülhetett csökkentésre a vonatkozó hálózat-hozzáférési díjak költségalapja ~~További részletek a 3.8 pontban találhatóak. (a hivatkozott levél a 7. számú mellékletben található).~~

##### 2.3.2 DD 2. számú módosítás

A GYSEV Zrt. 2023. május 30-án juttatta el a VPE Kft. részére G-009671/2023 ügyiratszámú levelét, amelyben jelezte, hogy az állami szerepvállalás mértéke 21,7%-kal nőtt a 2022/2023. menetrendi időszakra szóló díjképzési adatszolgáltatásban rögzített összeghez képest (további részletek a 3.8 pontban és a hivatkozott levél a 8. számú mellékletben találhatóak).

A Díjképzési Módszertan 2.3.2 pontjának megfelelően a díjszámítási rendszert kötelező módosítani, amennyiben a pályahálózat-működtetőnek nyújtott támogatás 10%-os mértékben megváltozik a díjszabási rendszer elemeinek korábbi megállapításakor figyelembe vett értékhez képest.

Fentiek alapján a VPE Kft. elvégezte a hálózat-hozzáférési díjak felülvizsgálatát.

**3. 3.2 KÖLTSÉGEK**

Az alábbi táblázatok kerültek változtatásra

1. Táblázat: GYSEV Zrt. költségmegoszlása közvetlen, megosztandó közvetlen és közvetett költségcsoportok szerint

Megnevezés	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	12 956 853	69,5%
Megosztandó közvetlen költségek	3 066 905	16,5%
Közvetett költségek	2 612 123	14,0%
<b>Összes költség</b>	<b>18 635 881</b>	<b>100%</b>

Alapszolgáltatások	ezer Ft	%
Változó költségek	2 214 575	26,4%
Állandó költségek	4 719 344	56,2%
Közvetett költségek	1 456 665	17,4%
<b>Összes költség</b>	<b>8 390 584</b>	<b>100%</b>

Járuékos szolgáltatások	ezer Ft	%
Változó költségek	837 544	12,25%
Állandó költségek	1 614 575	23,62%
<del>Közreműködés-jellegű költségek</del>	<del>3 314 390</del>	<del>48,48%</del>
Közvetett költségek	1 070 248	15,65%
<b>Összes költség</b>	<b>6 836 756</b>	<b>100%</b>

Kiegészítő szolgáltatások	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	2 917 718	100,0%
Megosztandó közvetlen költségek	0	0,0%
Közvetett költségek	0	0,0%
<b>Összes költség</b>	<b>2 917 718</b>	<b>100%</b>

Mellékszolgáltatások	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	404 320	82,38%
Megosztandó közvetlen költségek	1 293	0,26%
Közvetett költségek	85 210	17,36%
<b>Összes költség</b>	<b>490 822</b>	<b>100%</b>

<b>Megnevezés</b>	<b>ezer Ft</b>	<b>%</b>
Közvetlen költségek	21 388 171	77,3%
Megosztandó közvetlen költségek	3 605 281	13,0%
Közvetett költségek	2 683 093	9,7%
<b>Összes költség</b>	<b>27 676 545</b>	<b>100%</b>

<b>Alapszolgáltatások</b>	<b>ezer Ft</b>	<b>%</b>
Változó költségek	2 580 944	27,8%
Állandó költségek	5 205 055	56,1%
Közvetett költségek	1 487 881	16,0%
<b>Összes költség</b>	<b>9 273 880</b>	<b>100%</b>

<b>Járuvékos szolgáltatások</b>	<b>ezer Ft</b>	<b>%</b>
Változó költségek	1 115 257	13,30%
Állandó költségek	1 906 913	22,74%
Közreműködés jellegű költségek	4 244 023	50,60%
Közvetett költségek	1 120 500	13,36%
<b>Összes költség</b>	<b>8 386 694</b>	<b>100%</b>

<b>Kiegészítő szolgáltatások</b>	<b>ezer Ft</b>	<b>%</b>
Közvetlen költségek	9 550 295	100,0%
Megosztandó közvetlen költségek	0	0,0%
Közvetett költségek	0	0,0%
<b>Összes költség</b>	<b>9 550 295</b>	<b>100%</b>

<b>Mellékszolgáltatások</b>	<b>ezer Ft</b>	<b>%</b>
Közvetlen költségek	388 051	83,3%
Megosztandó közvetlen költségek	2 914	0,6%
Közvetett költségek	74 712	16,0%
<b>Összes költség</b>	<b>465 677</b>	<b>100%</b>

## 2. Táblázat: GYSEV Zrt. költségmegoszlása szolgáltatástípusok szerint

<b>Megnevezés</b>	<b>ezer Ft</b>	<b>%</b>
Alapszolgáltatások	8 390 584	45,0%
Járuvékos szolgáltatások	6 836 756	36,7%
Kiegészítő szolgáltatások	2 917 718	15,7%
Mellékszolgáltatások	490 822	2,6%
<b>Összes költség</b>	<b>18 635 881</b>	<b>100%</b>

<b>Megnevezés</b>	<b>ezer Ft</b>	<b>%</b>
Alapszolgáltatások	9 273 880	34%
Járuvékos szolgáltatások	8 386 694	30%
Kiegészítő szolgáltatások	9 550 295	35%
Mellékszolgáltatások	465 677	2%
<b>Összes költség</b>	<b>27 676 545</b>	<b>100%</b>



#### 4. 3.4 Teljesítménymutatók

A teljesítménymutatók 2020~~1~~. és 2023. menetrendi évi értékeit a GYSEV Zrt. az adatszolgáltatás részeként bocsátotta rendelkezésre.

A GYSEV Zrt. 2020~~1~~. és 2023. menetrendi évi teljesítménymutató értékeit a 3. számú melléklet tartalmazza.

#### 5. 3.5 NATURÁLIÁK

A naturáliák táblázat a különböző szolgáltatásokhoz kapcsolódó vágányút használat darabszámokat tartalmazza. A pályahálózat-működtető 2020~~1~~. és 2023. menetrendi évi naturália értékeit a 4. számú melléklet tartalmazza.

#### 6. 3.8 ÁLLAMI SZEREPVÁLLALÁS MÉRTÉKE

A GYSEV Zrt. a ~~021098/2021-G-009671/2023~~ ügyiratszámú levele alapján a díjszámításban figyelembe vehető állami költségtérítés mértéke az alábbiak szerint alakult:

- alapszolgáltatások tekintetében: ~~4,860~~ 5,691 Mrd Ft;
- járulékos szolgáltatások tekintetében: ~~2,916~~ 3,773 Mrd Ft.

~~Hivatkozott levél alapján a fizetendő összegek úgy kerültek megállapításra, hogy~~

- ~~— az árufuvarozási szektor szolgáltatásainak díjai ne változzanak, kivéve, ha ez jogszabályból vagy e dokumentum előírásából, illetve a költségviszonyokból következik.~~
- ~~— a személyszállítási szektor szolgáltatásainak díjai ne változzanak, kivéve ez jogszabályból vagy e dokumentum előírásából, illetve a költségviszonyokból következik.~~
- ~~— az állami költségtérítés hatásából adódóan a 2021/2022-es menetrendi évhez képest a 2022/2023. évi fizetendő összegek ne csökkenjenek, kivéve, ha ez jogszabályból vagy e dokumentum előírásából, illetve a költségviszonyokból következik.~~
- ~~— a vontatási és nem vontatási célú villamos energia, illetve a vontatási és a nem vontatási célú üzemanyag biztosítása szolgáltatások ne részesüljenek támogatásban.~~

~~Az állami szerepvállalás megoszlását az egyes szolgáltatások között a 6. számú melléklet tartalmazza, az állami szerepvállalás figyelembevételével kialakult díjak pedig az 5. számú mellékletben találhatóak.~~

#### 7. 3.9 Szegmensvizsgálat

~~Jelen DD módosítás nem érint olyan díjat, amely a szegmensvizsgálat hatálya alá tartozik.~~

## 8. Az alábbi táblázatok kerültek változtatásra

### 3. Táblázat: Alapszolgáltatások - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Menetvonal biztosítás	Közlekedtetés												Felsővezeték használat	
		Btkm alapú rész	Vkm alapú rész												
			Személyvonatok			Mozdonyvonatok			Általános tehervonatok			Korridor tehervonat			
I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	
Változó közvetlen költségek	6 054	1 115 209	185 481	8 935	8 527	9 179	35	1	0,3 247	35	6	4 439	-	-	351 244
Változó megosztandó közvetlen költségek	-	165 742	75 257	-	-	4 683	-	-	15 472	-	-	1 060	-	-	-
Állandó közvetlen költségek	54 486	808 988	1 468 337	55 687	56 914	77 435	367	10	311 064	349	13	21 831	-	-	802 085
Állandó megosztandó közvetlen költségek	3 596	104 499	741 200	-	-	45 337	-	-	152 384	-	-	10 436	-	-	4 327
Közvetési költségek	13 473	461 004	5 18 951	13 576	13 748	28 687	84	2	119 897	91	4	7 934	-	-	285 214
<b>Összes költség</b>	<b>77 609</b>	<b>2 035 443</b>	<b>2 939 225</b>	<b>78 198</b>	<b>79 188</b>	<b>125 241</b>	<b>437</b>	<b>14</b>	<b>636 054</b>	<b>525</b>	<b>22</b>	<b>46 103</b>	-	-	<b>1 842 858</b>

2023. évi ktg (eFt)	Menetvonal biztosítás	Közlekedtetés												Felsővezeték használat	
		Btkm alapú rész	Vkm alapú rész												
			Személyvonatok			Mozdonyvonatok			Általános tehervonatok			Korridor tehervonat			
I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	
Változó közvetlen költségek	6 502	1 499 270	201 783	11 629	8 720	10 494	40	2	54 562	75	2	1 705	-	-	439 444
Változó megosztandó közvetlen költségek	-	232 379	79 194	-	-	6 012	-	-	18 626	-	-	436	-	-	-
Állandó közvetlen költségek	58 518	1 078 737	1 627 424	77 879	62 404	90 730	431	10	338 619	398	11	9 259	-	-	654 013
Állandó megosztandó közvetlen költségek	5 611	147 718	793 688	-	-	60 252	-	-	186 771	-	-	4 370	-	-	8 210
Közvetett költségek	13 497	565 285	516 361	17 105	13 592	32 006	90	2	116 299	91	2	3 025	-	-	210 525
<b>Összes költség</b>	<b>84 128</b>	<b>3 523 389</b>	<b>3 218 450</b>	<b>106 613</b>	<b>84 716</b>	<b>199 495</b>	<b>561</b>	<b>14</b>	<b>724 887</b>	<b>564</b>	<b>15</b>	<b>18 856</b>	-	-	<b>1 312 191</b>

### 4. Táblázat: Alapszolgáltatások - teljesítmény

2023. évi teljesítmény	Menetvonal biztosítás	Közlekedtetés												Felsővezeték használat	
		Btkm alapú rész	Vkm alapú rész												
			Személyvonatok			Mozdonyvonatok			Általános tehervonatok			Korridor tehervonat			
I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	
Menetvonalbiztosítási teljesítmény (vkm)	7 073 226														
Btkm alapú teljesítmény (Btkm)	2 294 938 132														
Vonatkm alapú teljesítmény (vkm)		5 329 513	183 592	205 895	270 702	1 045	35	1 010 749	723	35	70 937	-	-	-	
Felsővezeték használat teljesítménye (vkm)															6 080 792

2023. évi teljesítmény	Menetvonal biztosítás	Közlekedtetés												Felsővezeték használat	
		Btkm alapú rész	Vkm alapú rész												
			Személyvonatok			Mozdonyvonatok			Általános tehervonatok			Korridor tehervonat			
I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	
Menetvonalbiztosítási teljesítmény (vkm)	7 232 263														
Btkm alapú teljesítmény (Btkm)	2 297 830 034														
Vonatkm alapú teljesítmény (vkm)		5 463 630	201 859	193 351	304 482	1 170	35	1 038 411	894	35	28 395	-	-	-	
Felsővezeték használat teljesítménye (vkm)															6 241 748

### 5. Táblázat: Alapszolgáltatások - fizetendő összeg meghatározása

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Menetvonal biztosítás	Közlekedtetés												Felsővezeték használat	
		Btkm alapú rész	Vkm alapú rész												
			Személyvonatok			Mozdonyvonatok			Általános tehervonatok			Korridor tehervonat			
I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	
1. Hozzájárás-jellegű díj mértéke	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Felár mértéke	10	0,60	512	377	344	59,9	432	353	571	609	46,8	566	-	-	179
3. Kedvezmény mértéke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-	0,88	251	146	170	30,0	186	172	250	427	42,7	321	-	-	182
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>11</b>	<b>0,28</b>	<b>310</b>	<b>280</b>	<b>215</b>	<b>31,0</b>	<b>280</b>	<b>215</b>	<b>399</b>	<b>299</b>	<b>19,9</b>	<b>323</b>	-	-	<b>88</b>

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Menetvonal biztosítás	Közlekedtetés												Felsővezeték használat	
		Btkm alapú rész	Vkm alapú rész												
			Személyvonatok			Mozdonyvonatok			Általános tehervonatok			Korridor tehervonat			
I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	I.kat	II.kat	III.kat	
1. Hozzájárás-jellegű díj mértéke	1	0,75	51	58	45	54	34	34	80	84	39	78	-	-	70
2. Felár mértéke	11	0,78	538	470	393	601	445	357	618	547	386	586	-	-	140
3. Kedvezmény mértéke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	1	1,25	279	248	223	345	199	176	299	332	226	341	-	-	122
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>11</b>	<b>0,28</b>	<b>310</b>	<b>280</b>	<b>215</b>	<b>310</b>	<b>280</b>	<b>215</b>	<b>399</b>	<b>299</b>	<b>19,9</b>	<b>323</b>	-	-	<b>88</b>

### 6. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata							
	I.kat		II.kat		III.kat		IV.kat	
	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész
Változó közvetlen költségek	29 942	-	24 922	-	6 368	-	4 021	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	121 511	-	232 836	-	86 254	-	6 585	-
Állandó közvetlen költségek	89 825	-	74 767	-	19 103	-	12 062	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	246 888	-	473 088	-	175 252	-	13 380	-
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	-	94 492	-	91 799	-	33 376	-	1 774
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	-	17 585	-	33 693	-	12 483	-	953
Közvetett költségek	102 353	23 545	169 227	26 363	60 287	9 634	7 573	573
<b>Összes költség</b>	<b>590 719</b>	<b>135 622</b>	<b>974 769</b>	<b>151 855</b>	<b>347 264</b>	<b>55 492</b>	<b>43 621</b>	<b>3 299</b>

2023. évi ktg (eFt)	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata							
	I.kat		II.kat		III.kat		IV.kat	
	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész
Változó közvetlen költségek	34 605	-	31 976	-	9 925	-	5 140	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	161 959	-	312 600	-	95 365	-	10 367	-
Állandó közvetlen költségek	103 818	-	95 927	-	29 775	-	15 420	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	289 484	-	558 739	-	170 454	-	18 529	-
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	-	103 285	-	101 464	-	37 710	-	2 216
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	-	21 731	-	41 943	-	12 796	-	1 391
Közvetett költségek	112 722	23 890	190 952	27 405	58 384	9 651	9 451	689
<b>Összes költség</b>	<b>702 588</b>	<b>148 906</b>	<b>1 190 194</b>	<b>170 812</b>	<b>363 903</b>	<b>60 157</b>	<b>58 907</b>	<b>4 296</b>

7. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomáshasználata					
	I.kat		II.kat		III.kat	
	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész
Változó közvetlen költségek	-	-	-	-	-	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	14 200	-	16	-	-	-
Állandó közvetlen költségek	-	-	-	-	-	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	66 964	-	74	-	-	-
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	-	29 970	-	55	-	-
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség	-	6 250	-	7	-	-
<b>Közvetett költségek</b>	<b>17 051</b>	<b>7 609</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Összes költség</b>	<b>98 215</b>	<b>43 830</b>	<b>108</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

2023. évi ktg (eFt)	Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomáshasználata					
	I.kat		II.kat		III.kat	
	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész
Változó közvetlen költségek	-	-	-	-	-	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	18 041	-	20	-	-	-
Állandó közvetlen költségek	-	-	-	-	-	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	70 695	-	79	-	-	-
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	-	47 676	-	40	-	-
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség	-	7 170	-	8	-	-
Közvetett költségek	16 957	10 481	19	9	-	-
<b>Összes költség</b>	<b>105 694</b>	<b>65 326</b>	<b>118</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

8. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Tehervonatok állomáshasználata					
	I.kat		II.kat		III.kat	
	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész
Változó közvetlen költségek	193 634	-	24 253	-	5 971	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	55 647	-	13 117	-	580	-
Állandó közvetlen költségek	264 759	-	17 711	-	4 412	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	111 404	-	26 260	-	1 161	-
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	-	-	-	-	-	-
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség	-	7 862	-	1 853	-	82
<b>Közvetett költségek</b>	<b>131 392</b>	<b>1 652</b>	<b>17 088</b>	<b>389</b>	<b>2 547</b>	<b>17</b>
<b>Összes költség</b>	<b>756 836</b>	<b>9 514</b>	<b>98 429</b>	<b>2 243</b>	<b>14 671</b>	<b>99</b>

2023. évi ktg (eFt)	Tehervonatok állomáshasználata					
	I.kat		II.kat		III.kat	
	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész
Változó közvetlen költségek	286 745	-	39 219	-	428	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	62 026	-	21 210	-	49	-
Állandó közvetlen költségek	356 493	-	27 784	-	453	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	108 838	-	37 217	-	86	-
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	-	-	-	-	-	-
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség	-	8 061	-	2 756	-	6
Közvetett költségek	155 572	1 541	23 969	527	194	1
<b>Összes költség</b>	<b>969 674</b>	<b>9 602</b>	<b>149 399</b>	<b>3 283</b>	<b>1 211</b>	<b>8</b>

9. Táblázat: Állomáshasználatok - teljesítmény

2023. évi teljesítmény	I.kat	II.kat	III.kat	IV.kat
Megállási célú állomáshasználati teljesítmény (állomáshasználat)	2 46 029	471 393	174 642	13 334
Kiinduló-/végállomáshasználati teljesítmény (állomáshasználat)	29 149	32	-	-
Tehervonatok állomáshasználati teljesítmény (állomáshasználat)	15 715	3 704	164	-

2023. évi teljesítmény	I.kat	II.kat	III.kat	IV.kat
Megállási célú állomáshasználati teljesítmény (állomáshasználat)	262 001	505 694	154 272	16 770
Kiinduló-/végállomáshasználati teljesítmény (állomáshasználat)	28 815	32	-	-
Tehervonatok állomáshasználati teljesítmény (állomáshasználat)	13 885	4 748	11	-

Változási jegyzék 2022/2023. Hálózati Üzletszabályzat 31. számú módosítás

10. Táblázat: Személyvonatok állomáshasználata - fizetendő összeg meghatározása

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata				Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomáshasználata		
	I.kat	II.kat	III.kat	IV.kat	I.kat	II.kat	III.kat
1. Hozzáférés jellegű díj mértéke	615	547	530	795	487	487	
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	551	322	318	247	1 604	2 355	
3. Felár mértéke	1 785	1 521	1 458	2 477	2 882	2 882	
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-	-	-	-	
5. Állami szerepvállalás mértéke	892	642	758	2 126	1 383	2 724	
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	2 060	1 748	1 548	1 393	3 490	3 000	-

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata				Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomáshasználata		
	I.kat	II.kat	III.kat	IV.kat	I.kat	II.kat	III.kat
1. Hozzáférés jellegű díj mértéke	750	681	682	925	626	626	
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	568	338	390	256	2 267	1 794	
3. Felár mértéke	1 932	1 672	1 676	2 588	3 042	3 042	
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-	-	-	-	
5. Állami szerepvállalás mértéke	1 190	943	1 201	2 376	2 445	2 462	
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	2 060	1 748	1 548	1 393	3 490	3 000	-

11. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata - fizetendő összeg meghatározása

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Tehervonatok állomáshasználata		
	I.kat	II.kat	III.kat
1. Hozzáférés jellegű díj mértéke	15 863	10 089	39 996
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	605	605	605
3. Felár mértéke	32 299	16 484	49 571
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-
5. Állami szerepvállalás mértéke	43 767	23 178	87 172
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	5 000	4 000	3 000

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Tehervonatok állomáshasználata		
	I.kat	II.kat	III.kat
1. Hozzáférés jellegű díj mértéke	25 119	12 727	43 378
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	692	692	692
3. Felár mértéke	44 717	18 738	66 696
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-
5. Állami szerepvállalás mértéke	65 528	28 157	107 766
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	5 000	4 000	3 000

12. Táblázat: Egyéb összetett járulékos szolgáltatások - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Járműtárolás		Vasúti járműmérleg használata		Üzemanyag vételező helyek használata	
	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész
Változó közvetlen költségek	8 688		2 289		5 321	
Változó megosztandó közvetlen költségek	82		111		1 218	
Állandó közvetlen költségek	5 792		1 526		3 547	
Állandó megosztandó közvetlen költségek	386		522		5 743	
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség		2 645		2 770		74 872
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség		36		49		536
Közvetett költségek	3 140	563	934	592	3 325	15 842
Összes költség	18 087	3 244	5 382	3 411	19 155	91 249

2023. évi ktg (eFt)	Járműtárolás		Vasúti járműmérleg használata		Üzemanyag vételező helyek használata	
	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész	hozzáférés jellegű rész	közreműködés jellegű rész
Változó közvetlen költségek	11 836		3 514		8 368	
Változó megosztandó közvetlen költségek	144		156		1 565	
Állandó közvetlen költségek	7 891		2 342		5 578	
Állandó megosztandó közvetlen költségek	563		613		6 134	
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség		3 017		4 329		89 386
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség		57		62		622
Közvetett költségek	3 905	588	1 266	839	4 136	17 200
Összes költség	24 339	3 662	7 891	5 230	25 781	107 208

13. Táblázat: Egyéb összetett járulékos szolgáltatások - teljesítmény

2023. évi teljesítmény	Járműtárolás	Vasúti járműmérleg használata	Üzemanyag vételező helyek használata
<del>Járműtárolás teljesítmény (jármű/nap)</del>	<del>75 536</del>		
Vasúti járműmérleg használata teljesítmény (jármű)		2 044	
Üzemanyag vételező helyek használata teljesítmény (liter)			2 500 000

2023. évi teljesítmény	Járműtárolás	Vasúti járműmérleg használata	Üzemanyag vételező helyek használata
Járműtárolás teljesítmény (jármű/nap)	103 217		
Vasúti járműmérleg használata teljesítmény (jármű)		2 249	
Üzemanyag vételező helyek használata teljesítmény (liter)			2 500 000

14. Táblázat: Egyéb összetett járulékos szolgáltatások - fizetendő összeg meghatározása

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Járműtárolás	Vasúti járműmérleg használata	Üzemanyag vételező helyek használata
1. Hozzáferés jellegű díj mértéke	116	1 174	3
<del>2. Közreműködés jellegű díj mértéke</del>	<del>43</del>	<del>1 668</del>	<del>36</del>
3. Felár mértéke	123	1 459	5
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-
5. Állami szerepvállalás mértéke	100	1 236	6
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	182	3 065	38

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Járműtárolás	Vasúti járműmérleg használata	Üzemanyag vételező helyek használata
1. Hozzáferés jellegű díj mértéke	116	1 632	4
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	35	2 325	43
3. Felár mértéke	120	1 877	6
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-
5. Állami szerepvállalás mértéke	89	2 769	15
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	182	3 065	38

15. Táblázat: Tolatási szolgáltatások - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Tolatászemélyzet biztosítása		Tolatászemélyzet rendelkezésre állása		Vontatójármű biztosítása		Vontatójármű rendelkezésre állása	
	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	80	113 583	675 941	729 856	70	13 877	291 583	338 031
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség	0	363	2 160	2 333	0	44	982	1 081
Közvetett költségek	17	23 938	142 370	153 817	15	2 925	61 451	71 240
Összes költség	98	137 883	820 071	886 006	85	16 846	353 967	410 352

2023. évi ktg (eFt)	Tolatászemélyzet biztosítása		Tolatászemélyzet rendelkezésre állása		Vontatójármű biztosítása		Vontatójármű rendelkezésre állása	
	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	433	85 759	773 143	771 852	76	4 365	317 112	320 799
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség	3	644	5 805	5 795	1	33	2 381	2 409
Közvetett költségek	83	16 511	148 855	148 606	15	841	61 054	61 764
Összes költség	519	102 914	927 803	926 253	92	5 239	380 547	384 972

16. Táblázat: Tolatási szolgáltatások - teljesítmény

2023. évi teljesítmény	Tolatőzemélyzet biztosítása		Tolatőzemélyzet rendelkezésre állása		Vontatójármű biztosítása		Vontatójármű rendelkezésre állása	
	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére
Tolatőzemélyzet biztosítása teljesítmény (fő/óra)	4	5 595						
Tolatőzemélyzet rendelkezésre állása teljesítmény (fő/óra)			63 177	68 255				
Vontatójármű biztosítása teljesítmény (jármű/óra)					2	567		
Vontatójármű rendelkezésre állása teljesítmény (jármű/óra)							15 695	18 104

2023. évi teljesítmény	Tolatőzemélyzet biztosítása		Tolatőzemélyzet rendelkezésre állása		Vontatójármű biztosítása		Vontatójármű rendelkezésre állása	
	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére
Tolatőzemélyzet biztosítása teljesítmény (fő/óra)	18	3 512						
Tolatőzemélyzet rendelkezésre állása teljesítmény (fő/óra)			60 156	62 342				
Vontatójármű biztosítása teljesítmény (jármű/óra)					2	114		
Vontatójármű rendelkezésre állása teljesítmény (jármű/óra)							15 695	15 878

17. Táblázat: Tolatási szolgáltatások - fizetendő összeg meghatározása

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Tolatőzemélyzet biztosítása		Tolatőzemélyzet rendelkezésre állása		Vontatójármű biztosítása		Vontatójármű rendelkezésre állása	
	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére
1. Hozzáférés jellegű díj mértéke								
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	23 699	24 644	12 981	12 981	42 556	29 689	22 553	22 666
3. Felár mértéke	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Állami szerepvállalás mértéke	13 899	19 344	7 687	8 981	18 490	5 623	3 177	4 466
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	9 800	5 300	5 294	4 000	24 066	24 066	19 376	18 200

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Tolatőzemélyzet biztosítása		Tolatőzemélyzet rendelkezésre állása		Vontatójármű biztosítása		Vontatójármű rendelkezésre állása	
	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére	Személyszállító vonatok részére	Teher- és mozdonyvonatok részére
1. Hozzáférés jellegű díj mértéke	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	29 312	29 305	15 423	14 858	46 068	46 068	24 246	24 246
3. Felár mértéke	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Állami szerepvállalás mértéke	19 512	24 005	10 129	10 858	22 002	22 002	4 870	6 046
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	9 800	5 300	5 294	4 000	24 066	24 066	19 376	18 200

18. Táblázat: Egyéb közreműködés jellegű szolgáltatások - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	Víztöltéshez használt víz biztosítása	Vonat-előkészítés
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	671 088	897	59 538
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség	-	-	190
Közvetett költségek	-	-	12 548
Összes költség	671 088	897	72 276

2023. évi ktg (eFt)	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	Víztöltéshez használt víz biztosítása	Vonat-előkészítés
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség	1 401 777	898	64 526
Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költség	-	-	484
Közvetett költségek	-	-	12 423
Összes költség	1 401 777	898	77 433

19. Táblázat: Egyéb közreműködés jellegű szolgáltatások - teljesítmény

2023. évi teljesítmény	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	Vízöltéshez használt víz biztosítása	Vonat-előkészítés
Vontatási felhasználású üzemanyag teljesítménye (liter)	2 500 000		
Vízöltéshez használt víz teljesítménye (köbméter)		1 920	
Vonat-előkészítés teljesítménye (fő/óra)			6 928

2023. évi teljesítmény	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	Vízöltéshez használt víz biztosítása	Vonat előkészítés
Vontatási felhasználású üzemanyag teljesítménye (liter)	2 500 000		
Vízöltéshez használt víz teljesítménye (köbméter)		1 920	
Vonat-előkészítés teljesítménye (liter)			6 950

20. Táblázat: Egyéb közreműködés jellegű szolgáltatások - fizetendő összeg meghatározása

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	Vízöltéshez használt víz biztosítása	Vonat-előkészítés
1. Hozzáférs jellegű díj mértéke	-	-	-
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	268	467	10 432
3. Felár mértéke	-	-	-
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-
5. Állami szerepvállalás mértéke	-	-	5 692
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	268	467	4 740

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	Vízöltéshez használt víz biztosítása	Vonat-előkészítés
1. Hozzáférs jellegű díj mértéke	-	-	-
2. Közreműködés jellegű díj mértéke	561	467	11 141
3. Felár mértéke	-	-	-
4. Kedvezmény mértéke	-	-	-
5. Állami szerepvállalás mértéke	-	-	6 401
Fizetendő összeg (1 + 2 + 3 - 4 - 5)	561*	467	4 740

**\* A jelen DD módosítás alapján a Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása szolgáltatás fizetendő összegének hatályba lépési ideje: 2023.10.13.**



21. Táblázat: Kiegészítő szolgáltatások - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Vontatási villamos energia biztosítása				
	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Energiaadó	Vet. szerinti pénzeszközök
Közvetlen költségek	1 645 061	418 236	139 412	41 824	543 707
Megosztandó közvetlen költségek	-	-	-	-	-
Közvetett költségek	-	-	-	-	-
<b>Összes költség</b>	<b>1 645 061</b>	<b>418 236</b>	<b>139 412</b>	<b>41 824</b>	<b>543 707</b>

2023. évi ktg (eFt)	Vontatási villamos energia biztosítása				
	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Energiaadó	Vet. szerinti pénzeszközök
Közvetlen költségek	7 860 463	747 695	447 982	25 783	96 685
Megosztandó közvetlen költségek	-	-	-	-	-
Közvetett költségek	-	-	-	-	-
<b>Összes költség</b>	<b>7 860 463</b>	<b>747 695</b>	<b>447 982</b>	<b>25 783</b>	<b>96 685</b>

2023. évi ktg (eFt)	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása				
	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Energiaadó	Vet. szerinti pénzeszközök
Közvetlen költségek	76 392	19 422	6 474	1 942	25 248
Megosztandó közvetlen költségek	-	-	-	-	-
Közvetett költségek	-	-	-	-	-
<b>Összes költség</b>	<b>76 392</b>	<b>19 422</b>	<b>6 474</b>	<b>1 942</b>	<b>25 248</b>

2023. évi ktg (eFt)	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása				
	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Energiaadó	Vet. szerinti pénzeszközök
Közvetlen költségek	318 310	30 278	18 141	1 044	3 915
Megosztandó közvetlen költségek	-	-	-	-	-
Közvetett költségek	-	-	-	-	-
<b>Összes költség</b>	<b>318 310</b>	<b>30 278</b>	<b>18 141</b>	<b>1 044</b>	<b>3 915</b>

22. Táblázat: Kiegészítő szolgáltatások - teljesítmény

2023. évi teljesítmény	Vontatási villamos energia biztosítása	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása
Vontatási villamos energia biztosításának teljesítménye (kWh)	65 298 347	
Nem vontatási célú villamos energia biztosításának teljesítménye (kWh)		3 032 287

2023. évi teljesítmény	Vontatási villamos energia biztosítása	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása
Vontatási villamos energia biztosításának teljesítménye (kWh)	64 456 443	
Nem vontatási célú villamos energia biztosításának teljesítménye (kWh)		2 610 167

23. Táblázat: Kiegészítő szolgáltatások - fizetendő összeg meghatározása

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Vontatási villamos energia biztosítása				
	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Energiaadó	Vet. szerinti pénzeszközök
1. Közreműködés jellegű díj mértéke	25,2	6,4	2,1	0,6	8,3
2. Felár mértéke					
3. Kedvezmény mértéke					
4. Állami szerepvállalás mértéke					
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>25,2</b>	<b>6,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>8,3</b>

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Vontatási villamos energia biztosítása				
	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Jövedéki adó	Vet. szerinti pénzeszközök
1. Közreműködés jellegű díj mértéke	122,0	11,6	7,0	0,4	1,5
2. Felár mértéke					
3. Kedvezmény mértéke					
4. Állami szerepvállalás mértéke					
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>122,0*</b>	<b>11,6*</b>	<b>7,0*</b>	<b>0,4**</b>	<b>1,5**</b>



**\* A jelen DD módosítás alapján a Vontatási villamos energia biztosítása szolgáltatás Továbbadott villamos energia, a Rendszerhasználat és a Hálózati veszteség elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.10.13.**

**\*\* A jelen DD módosítás alapján a Vontatási villamos energia biztosítása szolgáltatás Energiadó és Vet. szerinti pénzeszközök elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.07.14.**

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása				
	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Energiadó	Vet. szerinti pénzeszközök
1. Közreműködés jellegű díj mértéke	25,2	6,4	2,1	0,6	8,3
2. Felár mértéke					
3. Kedvezmény mértéke					
4. Állami szerepvállalás mértéke					
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	25,2	6,4	2,1	0,6	8,3

2022/2023. fizetendő összeg (Ft)	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása				
	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Jövedéki adó	Vet. szerinti pénzeszközök
1. Közreműködés jellegű díj mértéke	122,0	11,6	7,0	0,4	1,5
2. Felár mértéke					
3. Kedvezmény mértéke					
4. Állami szerepvállalás mértéke					
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	122,0*	11,6*	7,0*	0,4**	1,5**

**\* A jelen DD módosítás alapján a Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatás Továbbadott villamos energia, a Rendszerhasználat és a Hálózati veszteség elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.10.13.**

**\*\* A jelen DD módosítás alapján a Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatás Energiadó és Vet. szerinti pénzeszközök elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.07.14.**

#### 24. Táblázat: Mellékszolgáltatások - költségek összefoglalása

2023. évi ktg (eFt)	Vasúti jármű műszaki vizsgálata	Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység
Közvetlen költségek	401 974	2 345
Megosztandó közvetlen költségek	1 285	7
Közvetett költségek	84 716	494
Összes költség	487 975	2 847

2023. évi ktg (eFt)	Vasúti jármű műszaki vizsgálata	Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység
Közvetlen költségek	386 263	1 789
Megosztandó közvetlen költségek	2 900	13
Közvetett költségek	74 368	344
Összes költség	463 531	2 146

#### 25. Táblázat: Mellékszolgáltatások - teljesítmény

2023. évi teljesítmény	Vasúti jármű műszaki vizsgálata	Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység
Vasúti jármű műszaki vizsgálatának teljesítménye (vonat)	44 950	
Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység teljesítménye (menetjegy)		20 700

2023. évi teljesítmény	Vasúti jármű műszaki vizsgálata	Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység
Vasúti jármű műszaki vizsgálatának teljesítménye (vonat)	42 699	
Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység teljesítménye (menetjegy)		15 532

## **9. 5 Melléletek**

2. melléklet: A GYSEV Zrt. üzleti tervének 202~~0~~1. és 2023. évre vonatkozó adatai

3. melléklet: GYSEV Zrt. 202~~0~~1. és 2023. menetrendi évi teljesítménymutatói

4. melléklet: GYSEV Zrt. 202~~0~~1. és 2023. menetrendi évi naturáliák

[8. melléklet: Adatszolgáltatás a 2022/2023 évi DD felülvizsgálatához levél](#)

10. Az alábbi melléletek változtak meg

## 1. melléklet: GYSEV Zrt. 2023. menetrendi évi összes közvetlen, megosztandó közvetlen és közvetett költségei szolgáltatásonként

Szolgáltatás	Közvetlen költség (eFt)	Megosztandó közvetlen költség (eFt)	Közvetett költség (eFt)	Összes költség (eFt)
Menetvonal biztosítás	60 540	3 596	13 473	77 609
Közlekedtetés				
Bruttótonna kilométer alapú rész				
Személyvonatok, tehervonatok, mozdonyvonatok	1 924 198	270 241	461 004	2 655 443
Vonatkilométer alapú rész				
Személyvonat				
I. kategóriájú pályaszakas	1 653 818	816 456	518 951	2 989 225
II. kategóriájú pályaszakas	64 623	-	13 576	78 198
III. kategóriájú pályaszakas	65 440	-	13 748	79 188
Mozdonyvonat				
I. kategóriájú pályaszakas	86 615	49 940	28 687	165 241
II. kategóriájú pályaszakas	402	-	84	487
III. kategóriájú pályaszakas	11	-	2	14
Általános tehervonat				
I. kategóriájú pályaszakas	374 311	167 856	113 897	656 064
II. kategóriájú pályaszakas	434	-	91	525
III. kategóriájú pályaszakas	18	-	4	22
Korridor tehervonat				
I. kategóriájú pályaszakas	26 270	11 496	7 934	45 700
II. kategóriájú pályaszakas	-	-	-	-
III. kategóriájú pályaszakas	-	-	-	-
Felsővezeteki rendszerek használata	1 353 328	4 327	285 214	1 642 868
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata				
I. kategóriájú állomás	214 259	385 984	126 098	726 341
II. kategóriájú állomás	191 487	739 546	195 590	1 126 624
III. kategóriájú állomás	58 846	273 989	69 921	402 756
IV. kategóriájú állomás	17 856	20 919	8 146	46 920
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata				
I. kategóriájú állomás	29 970	87 415	24 660	142 045
II. kategóriájú állomás	55	96	32	183
Tehervonatok állomáshasználata				
I. kategóriájú állomás	438 330	174 914	133 044	746 331
II. kategóriájú állomás	41 964	41 230	17 477	100 671
III. kategóriájú állomás	10 383	1 823	2 564	14 770
Járműtárolás	17 124	503	3 703	21 331
Vasúti járműmérték használata	6 585	681	1 526	8 793
Üzemanyag vételrezo helyek használata	83 740	7 497	19 167	110 404
Tolatóüzemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	80	0	17	98
Tolatóüzemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	113 583	363	23 938	137 883
Tolatóüzemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	675 541	2 160	142 370	820 071
Tolatóüzemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	729 856	2 333	153 817	886 006
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	70	0	15	85
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	13 877	44	2 925	16 846
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	291 583	932	61 451	353 967
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	338 031	1 081	71 240	410 352
Vontatási fedhasználatú üzemanyag biztosítása	671 088	-	-	671 088
Vízoltáshoz használt víz biztosítása	897	-	-	897
Vonat-előkészítés	59 538	190	12 548	72 276
Vontatási villamos energia biztosítása				
Továbbadott vontatási villamos energia	1 645 061	-	-	1 645 061
Rendszerhasználat	418 236	-	-	418 236
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	139 412	-	-	139 412
Energiadó	41 824	-	-	41 824
Vet szerinti pénzeszközök	543 707	-	-	543 707
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása				
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	76 392	-	-	76 392
Rendszerhasználat	19 422	-	-	19 422
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia hálózati veszteség	6 474	-	-	6 474
Energiadó	1 942	-	-	1 942
Vet szerinti pénzeszközök	25 248	-	-	25 248
Vasúti jármű műszaki vizsgálata	401 974	1 285	84 716	487 975
Menetjegykiadás és számadóponztári tevékenység	2 345	7	494	2 847
<b>Mindösszesen</b>	<b>12 956 853</b>	<b>3 066 905</b>	<b>2 612 123</b>	<b>18 635 881</b>

Változási jegyzék 2022/2023. Hálózati Üzletszabályzat 31. számú módosítás

Szolgáltatás	Közvetlen költség (eFt)	Megosztandó közvetlen költség (eFt)	Közvetett költség (eFt)	Összes költség (eFt)
Menetvonal biztosítás	65 020	5 611	13 497	84 128
Közlekedtetés				
Bruttótonna kilométer alapú rész	2 578 008	380 097	565 285	3 523 389
Vonatkilométer alapú rész				
Személyvonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	1 829 207	872 882	516 361	3 218 450
II. kategóriájú pályaszakasz	89 509	-	17 105	106 613
III. kategóriájú pályaszakasz	71 124	-	13 592	84 716
Mozdonyvonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	101 224	66 264	32 006	199 495
II. kategóriájú pályaszakasz	471	-	90	561
III. kategóriájú pályaszakasz	12	-	2	14
Általános tehervonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	403 181	205 407	116 299	724 887
II. kategóriájú pályaszakasz	474	-	91	564
III. kategóriájú pályaszakasz	13	-	2	15
Korridor tehervonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	11 025	4 806	3 025	18 856
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-
Felsővezeték rendszerének használata	1 093 456	8 210	210 525	1 312 191
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata				
I. kategóriájú állomás	241 708	473 173	136 612	851 494
II. kategóriájú állomás	229 367	913 282	218 357	1 361 006
III. kategóriájú állomás	77 410	278 615	68 035	424 060
IV. kategóriájú állomás	22 776	30 287	10 140	63 202
Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használata				
I. kategóriájú állomás	47 676	95 906	27 438	171 020
II. kategóriájú állomás	40	107	28	175
Tehervonatok állomáshasználata				
I. kategóriájú állomás	643 238	178 924	157 113	979 275
II. kategóriájú állomás	67 003	61 183	24 496	152 682
III. kategóriájú állomás	881	142	195	1 218
Járműtárolás	22 745	763	4 492	28 001
Vasúti járműmérleg használata	10 184	832	2 105	13 121
Üzemanyag vételező helyek használata	103 332	8 321	21 337	132 990
Tolatőszemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	433	3	83	519
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	85 759	644	16 511	102 914
Tolatőszemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	773 143	5 805	148 855	927 803
Tolatőszemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	771 852	5 795	148 606	926 253
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	76	1	15	92
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	4 365	33	841	5 239
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	317 112	2 381	61 054	380 547
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	320 799	2 409	61 764	384 972
Vontatási felhasználás üzemanyag biztosítása	1 401 777	-	-	1 401 777
Vízöltéshez használt víz biztosítása	898	-	-	898
Vonat előkészítés	64 526	484	12 423	77 433
Vontatási villamos energia biztosítása				
Továbbadott vontatási villamos energia	7 860 463	-	-	7 860 463
Rendszerhasználat	747 695	-	-	747 695
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	447 982	-	-	447 982
Energiaadó	25 783	-	-	25 783
Vet szerinti pénzeszközök	96 685	-	-	96 685
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása				
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	318 310	-	-	318 310
Rendszerhasználat	30 278	-	-	30 278
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia hálózati veszteség	18 141	-	-	18 141
Energiaadó	1 044	-	-	1 044
Vet szerinti pénzeszközök	3 915	-	-	3 915
Vasúti jármű műszaki vizsgálata	386 263	2 900	74 368	463 531
Menetjegykiadás és számadópnéztári tevékenység	1 789	13	344	2 146
<b>Mindösszesen</b>	<b>21 388 171</b>	<b>3 605 281</b>	<b>2 683 093</b>	<b>27 676 545</b>

2. melléklet: A GYSEV Zrt. üzleti tervének 2020<sup>1</sup>. és 2023. évre vonatkozó adatai (eFt)

Üzleti terv (eFt)	2020 Összesen	[2020] HH díjba bevont	2022/2023 Összesen	[2022/2023] HH díjba bevont
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	9 998 975	58 849	10 990 356	62 719
Exportértékesítés nettó árbevétele				
I. Értékesítés nettó árbevétele	9 998 975	58 849	10 990 356	62 719
II. Aktivált saját teljesítmények értéke	945 027	945 027	932 000	932 000
III. Egyéb bevételek	10 728 311	9 599 041	2 485 994	6 480
.....ebből állami költségterítés	6 368 654	6 368 654	-	-
Anyagköltség	9 966 624	9 657 232	10 904 857	10 703 191
Igénybe vett szolgáltatások értéke				
Egyéb szolgáltatások értéke				
Eladott áruk beszerzési értéke	444 284	444 284	378 812	372 000
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke (villamos energia)	551 465	551 465	940 288	940 288
IV. Anyagjellegű ráfordítások	10 962 373	10 652 981	12 223 957	12 015 479
Béreköltség	4 508 888	4 427 426	5 430 534	5 405 223
Személyi jellegű egyéb kifizetések	646 655	637 120	778 711	775 265
Bérbírlékok	911 214	896 655	1 063 996	1 058 620
V. Személyi jellegű ráfordítások	6 066 757	5 961 201	7 273 241	7 239 109
Értékcsökkenési leírás	2 870 834	338 159	2 766 421	286 907
Egyéb ráfordítások	681 576	63 742	92 794	92 794
A. Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	1 090 773	- 6 413 166	- 7 948 062	- 18 633 090
Pénzügyi műveletek bevételei	21 434	21 434	6 000	6 000
.....ebből kapott(járó) kamatok és kamatjellegű bevételek				
Pénzügyi műveletek ráfordításai	28 528	28 528	7 938	7 938
.....ebből fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű bevételek	-	-	1 938	1 938
Pénzügyi műveletek eredménye	- 7 094	- 7 094	- 1 938	- 1 938
Adózás előtti eredmény	1 083 679	- 6 420 260	- 7 950 000	- 18 635 028
Adófizetési kötelezettség	-	-	-	-
Adózott eredmény	1 083 679	- 6 420 260	- 7 950 000	- 18 635 028

Változási jegyzék 2022/2023. Hálózati Üzletszabályzat 31. számú módosítás

<b>Üzleti terv (eFt)</b>	<b>2021 Összesen</b>	<b>[2021] HH díjba bevont</b>	<b>2022/2023 Összesen</b>	<b>[2022/2023] HH díjba bevont</b>
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	10 048 028	59 917	18 492 808	14 877
Exportértékesítés nettó árbevétele				
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>10 048 028</b>	<b>59 917</b>	<b>18 492 808</b>	<b>14 877</b>
<b>II. Aktivált saját teljesítmények értéke</b>	<b>186 854</b>	<b>154 908</b>	<b>705 400</b>	<b>705 400</b>
<b>III. Egyéb bevételek</b>	<b>9 645 799</b>	<b>9 329 431</b>	<b>12 102 489</b>	<b>8 870</b>
.....ebből állami költségtérítés	6 168 607	6 168 607	9 464 370	-
Anyagköltség	8 620 501	8 252 841	17 227 346	17 006 206
Igénybe vett szolgáltatások értéke				
Egyéb szolgáltatások értéke				
Eladott áruk beszerzési értéke	420 316	420 316	812 980	806 168
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke (villamos energia)	523 507	523 507	2 617 583	2 617 583
<b>IV. Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>9 564 324</b>	<b>9 196 665</b>	<b>20 657 908</b>	<b>20 429 956</b>
Bérek	4 388 954	4 282 073	6 021 609	5 995 578
Személyi jellegű egyéb kifizetések	780 609	758 912	715 604	712 307
Bérfelrakások	832 314	815 118	908 159	903 594
<b>V. Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>6 001 877</b>	<b>5 856 103</b>	<b>7 645 372</b>	<b>7 611 480</b>
Értékcsökkenési leírás	2 946 731	65 990	2 987 059	357 810
Egyéb ráfordítások	1 117 247	1 117 247	10 358	10 358
<b>A. Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye</b>	<b>250 501</b>	<b>- 6 691 749</b>	<b>0</b>	<b>- 27 680 457</b>
Pénzügyi műveletek bevételei	60 620	60 620	6 000	6 000
.....ebből kapott(járó) kamatok és kamatjellegű bevételek				
Pénzügyi műveletek ráfordításai	- 950	- 950	6 000	6 000
.....ebből fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű bevételek	-	-	-	-
Pénzügyi műveletek eredménye	61 570	61 570	-	-
Adózás előtti eredmény	312 072	- 6 630 178	0	- 27 680 457
Adófizetési kötelezettség				
Adózott eredmény	312 072	- 6 630 178	0	- 27 680 457

3. melléklet: GYSEV Zrt. 2020~~01~~. és 2023. menetrendi évi teljesítménymutatói

Szolgáltatások		2020	2022/2023	Mértékegység		
Hemeltvonali biztosítási teljesítmény		6 588 166	7 073 226	vk/m		
Közlekedtetés	Bruttó forgalom alapján Szármányvonalak, tehervonalak, mozdonyvonalak		2 157 382 400	2 294 938 132	bill/m	
	Órarend	Órarend	6 588 166	7 073 226	vk/m	
		Szármányvonal	Órarend	5 249 291	5 719 000	vk/m
			E. kat. psz.	4 873 698	5 329 513	vk/m
			H. kat. psz.	1 69 669	183 592	vk/m
	Hozdonyvonal	H. kat. psz.	205 924	205 895	vk/m	
		Órarend	277 078	271 782	vk/m	
		E. kat. psz.	275 740	270 702	vk/m	
	Állomás tehervonal	H. kat. psz.	1 304	1 045	vk/m	
		Órarend	35	35	vk/m	
		H. kat. psz.	924 163	1 011 507	vk/m	
	Állomás tehervonal	Órarend	923 012	1 010 749	vk/m	
		E. kat. psz.	1 151	723	vk/m	
		H. kat. psz.	0	35	vk/m	
	Egyes közlekedési formák	Órarend	42 406	0	vk/m	
E. kat. psz.		42 406	0	vk/m		
H. kat. psz.		0	0	vk/m		
Korridor tehervonal	Órarend	95 228	70 937	vk/m		
	E. kat. psz.	95 228	70 937	vk/m		
	H. kat. psz.			vk/m		
Felsővezetékrendszer használati teljesítmény		5 683 033	6 080 792	v ill. vk/m		
Szármányvonalak megállási csúszás nélküli használati teljesítmény	Órarend	856 214	905 398	állomás/óra		
	E. kat. megállási csúszás	227 677	246 029	állomás/óra		
	H. kat. megállási csúszás	423 357	471 393	állomás/óra		
	H. kat. megállási csúszás	108 202	174 642	állomás/óra		
Szármányvonalak kitérő- /végállomás használati teljesítmény	Órarend	96 978	133 34	állomás/óra		
	E. kat. megállási csúszás	29 847	29 181	állomás/óra		
	H. kat. megállási csúszás	29 811	29 149	állomás/óra		
	H. kat. megállási csúszás	36	32	állomás/óra		
Tehervonalak állomás használati teljesítmény	Órarend	20 543	19 583	állomás/óra		
	E. kat. megállási csúszás	16 364	15 715	állomás/óra		
	H. kat. megállási csúszás	4 024	3 704	állomás/óra		
	H. kat. megállási csúszás	155	164	állomás/óra		
Állomás használati teljesítmény	82 799	75 536	járás/óra			
Vasúti járműmőködés használati teljesítmény	1 975	2 044	járás			
üzemanyag felhasználás teljesítmény	2 787 372	2 500 000	liter			
Forgószármányvonalak biztosítása személyszállítás vonatok részére teljesítmény	30	4	kg/óra			
Forgószármányvonalak biztosítása teher- és mozdonyvonalak részére teljesítmény	8 114	5 595	kg/óra			
Forgószármányvonalak rendelkezésre állása személyszállítás vonatok részére teljesítmény	64 160	63 177	kg/óra			
Forgószármányvonalak rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonalak részére teljesítmény	68 447	68 255	kg/óra			
Vonatiórák biztosítása személyszállítás vonatok részére teljesítmény	0	2	járás/óra			
Vonatiórák biztosítása teher- és mozdonyvonalak részére teljesítmény	532	567	járás/óra			
Vonatiórák rendelkezésre állása személyszállítás vonatok részére teljesítmény	15 743	15 695	járás/óra			
Vonatiórák rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonalak részére teljesítmény	19 071	18 104	járás/óra			
Vonatiórák felhasználás üzemanyag biztosításának teljesítménye	2 787 372	2 500 000	liter			
Vonatiórák használati teljesítmény	1 920	1 920	közlemény			
Vonatiórák használati teljesítmény	7 449	6 928	kg/óra			
Vonatiórák villamos energia biztosításának teljesítménye	63 672 008	65 298 347	kWh			
Hemeltvonali közlekedés, előkészítő villamos energia biztosításának teljesítménye	2 688 837	3 032 287	kWh			
Vasúti járműműködés üzemanyag felhasználás teljesítménye	42 682	44 950	vonat			
Hemeltvonali vasúti üzemanyag felhasználás teljesítménye	26 078	20 700	mozgás			

Változási jegyzék 2022/2023. Hálózati Üzletszabályzat 31. számú módosítás

Szolgáltatások		2021	2022/2023	Mértékegység			
Menetvonal biztosítási teljesítmény		6 815 136	7 232 263	vkm			
Közlekedtetés	Vonatkm alapú részteljesítmény	Bruttótonnakm alapú rész teljesítmény		2 225 485 125	2 297 830 034	btkm	
		Személyvonat	Összesen		6 815 136	7 232 263	vkm
			Összesen		5 450 101	5 858 840	vkm
			I. kat. psz.	5 122 012	5 463 630	vkm	
				II. kat. psz.	173 619	201 859	vkm
				III. kat. psz.	154 470	193 351	vkm
		Mozdonyvonat	Összesen		275 211	305 687	vkm
			I. kat. psz.		274 012	304 482	vkm
			II. kat. psz.		1 200	1 170	vkm
				III. kat. psz.	0	35	vkm
		Általános tehervonat	Összesen		1 036 963	1 039 340	vkm
			I. kat. psz.		1 036 067	1 038 411	vkm
			II. kat. psz.		893	894	vkm
				III. kat. psz.	3	35	vkm
Korridor tehervonat	Összesen		52 861	28 395	vkm		
	I. kat. psz.		52 861	28 395	vkm		
	II. kat. psz.				vkm		
		III. kat. psz.		vkm			
Felsővezetéki rendszerek használata teljesítmény		5 888 600	6 241 748	vill.vkm			
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati teljesítmény	Összesen		865 519	938 737	állomáshasználat		
	I. kategóriájú állomás		252 437	262 001	állomáshasználat		
	II. kategóriájú állomás		434 465	505 694	állomáshasználat		
	III. kategóriájú állomás		100 953	154 272	állomáshasználat		
	IV. kategóriájú állomás		77 664	16 770	állomáshasználat		
Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használati teljesítmény	Összesen		29 841	28 847	állomáshasználat		
	I. kategóriájú állomás		29 809	28 815	állomáshasználat		
	II. kategóriájú állomás		31	32	állomáshasználat		
	III. kategóriájú állomás		1	0	állomáshasználat		
	IV. kategóriájú állomás		0		állomáshasználat		
Tehervonatok állomáshasználati teljesítmény	Összesen		18 488	18 644	állomáshasználat		
	I. kategóriájú állomás		13 983	13 885	állomáshasználat		
	II. kategóriájú állomás		4 489	4 748	állomáshasználat		
	III. kategóriájú állomás		16	11	állomáshasználat		
Járműtárolás teljesítmény		69 703	103 217	jármű/nap			
Vasúti járműmérleg használata teljesítmény		2 239	2 249	jármű			
Üzemanyag vételező helyek használata teljesítmény		2 419 508	2 500 000	liter			
Tolatőszemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére teljesítmény		203	18	fő/óra			
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény		5 057	3 512	fő/óra			
Tolatőszemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére teljesítmény		63 156	60 156	fő/óra			
Tolatőszemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény		67 680	62 342	fő/óra			
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére teljesítmény		0	2	jármű/óra			
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény		507	114	jármű/óra			
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére teljesítmény		15 695	15 695	jármű/óra			
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény		18 623	15 878	jármű/óra			
Vontatási felhasználás üzemanyag biztosításának teljesítménye		2 419 508	2 500 000	liter			
Vízöltéshez használt víz teljesítmény		1 920	1 920	köbméter			
Vonatelőkészítési teljesítmény		7 005	6 950	fő/óra			
Vontatási villamos energia biztosításának teljesítménye		67 045 878	64 456 443	kWh			
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosításának teljesítménye		2 971 810	2 610 167	kWh			
Vasúti jármű műszaki vizsgálatának teljesítménye		43 784	42 699	vonat			
Menetjegykiadás és számadópnentári tevékenység teljesítménye		12 222	15 532	menetjegy			



4. melléklet: GYSEV Zrt. 2020<sup>1</sup>. és 2023. menetrendi évi naturáliák

Naturália megnevezése	2020	2022/2023
Induló vonatok vágányút használat darabszáma	183 169	196 983
Átmenő vonatok vágányút használat darabszáma-összes	1 698 834	1 833 039
Személyvonat, Általános tehervonat, Mozdonyvonat	1 666 578	1 812 888
Személyvonat	1 308 726	1 431 125
I. kategóriájú pályaszakasz	1 308 726	1 431 125
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-
Mozdonyvonat	89 166	87 537
I. kategóriájú pályaszakasz	89 166	87 537
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-
Általános tehervonat	268 686	294 226
I. kategóriájú pályaszakasz	268 686	294 226
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-
Péyes kocsi forgalom	5 204	-
I. kategóriájú pályaszakasz	5 204	-
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-
Korridor tehervonat	27 052	20 151
I. kategóriájú pályaszakasz	27 052	20 151
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-
Személyszállító vonatok megállási célú vágányút használat darabszáma	856 214	905 398
I. kategóriájú állomás	227 677	246 029
II. kategóriájú állomás	423 357	471 393
III. kategóriájú állomás	108 202	174 647
IV. kategóriájú állomás	96 978	13 334
Személyszállító vonatok fordulási célú vágányút használat darabszáma	89 541	87 544
I. kategóriájú állomás	89 433	87 448
II. kategóriájú állomás	108	96
III. kategóriájú állomás	-	-
IV. kategóriájú állomás	-	-
Tehervonatok vágányút használat darabszáma	143 801	137 079
I. kategóriájú állomás	114 548	110 003
II. kategóriájú állomás	28 168	25 929
III. kategóriájú állomás	1 085	1 147
Üzemanyag-vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma	8 362	7 500
Vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma	658	681
Járműtároláshoz kapcsolódó vágányút használat darabszáma	552	504

Változási jegyzék 2022/2023. Hálózati Üzletszabályzat 31. számú módosítás

Naturália megnevezése	2021	2022/2023
<b>Induló vonatok vágányút használat darabszáma</b>	186 678	198 446
<b>Átmenő vonatok vágányút használat darabszáma-összes</b>	1 700 514	1 756 332
<b>Személyvonat, Általános tehervonat, Mozdonyvonat</b>	1 686 864	1 748 988
Személyvonat	1 285 748	1 333 848
I. kategóriájú pályaszakasz	1 285 748	1 333 848
II. kategóriájú pályaszakasz		
III. kategóriájú pályaszakasz		
Mozdonyvonat	91 958	101 258
I. kategóriájú pályaszakasz	91 958	101 258
II. kategóriájú pályaszakasz		
III. kategóriájú pályaszakasz		
Általános tehervonat	309 158	313 882
I. kategóriájú pályaszakasz	309 158	313 882
II. kategóriájú pályaszakasz		
III. kategóriájú pályaszakasz		
Korridor tehervonat	13 650	7 344
I. kategóriájú pályaszakasz	13 650	7 344
II. kategóriájú pályaszakasz		
III. kategóriájú pályaszakasz		
<b>Személyszállító vonatok megállási célú vágányút használat darabszáma</b>	865 519	938 737
I. kategóriájú állomás	252 437	262 001
II. kategóriájú állomás	434 465	505 694
III. kategóriájú állomás	100 953	154 272
IV. kategóriájú állomás	77 664	16 770
<b>Személyszállító vonatok fordulási célú vágányút használat darabszáma</b>	89 523	86 541
I. kategóriájú állomás	89 427	86 445
II. kategóriájú állomás	93	96
III. kategóriájú állomás	3	-
IV. kategóriájú állomás	-	-
<b>Tehervonatok vágányút használat darabszáma</b>	129 416	130 508
I. kategóriájú állomás	97 881	97 195
II. kategóriájú állomás	31 423	33 236
III. kategóriájú állomás	112	77
<b>Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma</b>	7 259	7 500
<b>Vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma</b>	746	750
<b>Járműtároláshoz kapcsolódó vágányút használat darabszáma</b>	465	688

5/a. melléklet: GYSEV Zrt. 2022/2023. menetrendi időszakra vonatkozó díjképzési elemeinek összefoglaló táblázata, Ft-ban

Szolgáltatások - GYSEV Zrt. 2022/2023	Hozzájárulás díj	Közvetlen díj	Felár	Kedvezmény	Állami támogatás	Feltételek összeg
Menetrendi díjtétel	1	-	10	-	-	11
<b>Állásdíj</b>	-	-	-	-	-	-
Összesen	0,50	-	0,60	-	0,60	0,20
Vonatok díjtétel	-	-	-	-	-	-
Személyzet	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú pályaszakasz	49	-	512	-	251	310
II. kategóriájú pályaszakasz	49	-	377	-	140	280
III. kategóriájú pályaszakasz	41	-	344	-	170	215
Más díjnyelv	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú pályaszakasz	51	-	559	-	300	310
II. kategóriájú pályaszakasz	34	-	430	-	180	280
III. kategóriájú pályaszakasz	34	-	353	-	173	215
Állásdíj	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú pályaszakasz	78	-	571	-	250	399
II. kategóriájú pályaszakasz	117	-	609	-	427	299
III. kategóriájú pályaszakasz	158	-	468	-	427	199
Korlátozott díjtétel	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú pályaszakasz	78	-	566	-	321	323
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-	-	-
<b>Értéktörlesztés</b>	91	-	179	-	181	201
Személyzet díjtétel az utazás megfizetésére	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel	610	551	1 795	-	890	2 060
II. kategóriájú díjtétel	547	323	1 521	-	642	1 748
III. kategóriájú díjtétel	530	318	1 458	-	758	1 548
IV. kategóriájú díjtétel	795	247	2 477	-	2 126	1 393
Személyzet díjtétel az utazás megfizetésére	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel	487	1 504	2 882	-	1 383	3 490
II. kategóriájú díjtétel	487	2 352	2 882	-	2 724	3 000
III. kategóriájú díjtétel	-	-	-	-	-	-
IV. kategóriájú díjtétel	-	-	-	-	-	-
<b>Tehervonat díjtétel</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel	15 863	605	32 299	-	43 767	5 000
II. kategóriájú díjtétel	10 089	605	16 484	-	23 178	4 000
III. kategóriájú díjtétel	39 992	605	49 571	-	87 172	3 000
<b>Állásdíj</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel	110	43	123	-	100	182
<b>Állásdíj</b>	1 170	1 668	1 459	-	1 236	3 025
<b>Állásdíj</b>	3	30	5	-	0	38
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	23 099	-	-	13 899	9 800
II. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	24 549	-	-	19 349	5 300
III. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	12 981	-	-	7 687	5 294
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	42 552	-	-	18 490	24 066
II. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	29 689	-	-	5 623	24 066
III. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	22 553	-	-	3 177	19 376
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	22 668	-	-	4 462	18 206
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	268	-	-	-	268
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	461	-	-	-	467
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	10 432	-	-	5 693	4 740
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	25,2	-	-	-	25,2
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	4,4	-	-	-	4,4
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	2,1	-	-	-	2,1
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	0,6	-	-	-	0,6
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	8,3	-	-	-	8,3
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	25,2	-	-	-	25,2
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	4,4	-	-	-	4,4
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	2,1	-	-	-	2,1
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	0,6	-	-	-	0,6
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	8,3	-	-	-	8,3
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	10 822	-	-	-	10 822
<b>Továbbadott díjtétel az utazás megfizetésére</b>	-	-	-	-	-	-
I. kategóriájú díjtétel az utazás megfizetésére	-	138	-	-	-	138

Változási jegyzék 2022/2023. Hálózati Üzletszabályzat 31. számú módosítás

Szolgáltatások - GYSEV Zrt. 2022/2023	Hozzáférs jellegű díj	Közreműködés jellegű díj	Felár	Kedvezmény	Állami szerepvállalás	Fizetendő összeg
Menetvonal biztosítás	1	-	11	-	1	11
Közlékedtetés						
Bruttótonna kilométer alapú rész	0,75	-	0,78	-	1,25	0,28
Vonatkilométer alapú rész						
Személyvonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	51	-	538	-	279	310
II. kategóriájú pályaszakasz	58	-	470	-	248	280
III. kategóriájú pályaszakasz	45	-	393	-	223	215
Mozdonyvonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	54	-	601	-	345	310
II. kategóriájú pályaszakasz	34	-	445	-	199	280
III. kategóriájú pályaszakasz	34	-	357	-	176	215
Általános tehervonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	80	-	618	-	299	399
II. kategóriájú pályaszakasz	84	-	547	-	332	299
III. kategóriájú pályaszakasz	39	-	386	-	226	199
Korridor tehervonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	78	-	586	-	341	323
II. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-	-	-
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-	-	-
Felsővezetéki rendszerek használata	70	-	140	-	122	88
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata						
I. kategóriájú állomás	750	568	1 932	-	1 190	2 060
II. kategóriájú állomás	681	338	1 672	-	943	1 748
III. kategóriájú állomás	682	390	1 676	-	1 201	1 548
IV. kategóriájú állomás	925	256	2 588	-	2 376	1 393
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata						
I. kategóriájú állomás	626	2 267	3 042	-	2 445	3 490
II. kategóriájú állomás	626	1 794	3 042	-	2 462	3 000
III. kategóriájú állomás	-	-	-	-	-	-
IV. kategóriájú állomás	-	-	-	-	-	-
Tehervonatok állomáshasználata						
I. kategóriájú állomás	25 119	692	44 717	-	65 528	5 000
II. kategóriájú állomás	12 727	692	18 738	-	28 157	4 000
III. kategóriájú állomás	43 378	692	66 696	-	107 766	3 000
Járműtárolás	116	35	120	-	89	182
Vasúti járműmérleg használata	1 632	2 325	1 877	-	2 769	3 065
Üzemanyag vételező helyek használata	4	43	6	-	15	38
Tolatőszemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	-	29 312	-	-	19 512	9 800
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	-	29 305	-	-	24 005	5 300
Tolatőszemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	-	15 423	-	-	10 129	5 294
Tolatőszemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	-	14 858	-	-	10 858	4 000
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	-	46 068	-	-	22 002	24 066
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	-	46 068	-	-	22 002	24 066
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	-	24 246	-	-	4 870	19 376
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	-	24 246	-	-	6 046	18 200
Vontatási felhasználás üzemanyag biztosítása	-	561	-	-	-	561*
Vízutóhoz használt víz biztosítása	-	467	-	-	-	467
Vonat előkészítés	-	11 141	-	-	6 401	4 740
Vontatási villamos energia biztosítása						
Továbbadott vontatási villamos energia	-	122,0	-	-	-	122,0*
Rendszerhasználat	-	11,6	-	-	-	11,6*
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	-	7,0	-	-	-	7,0*
Jövedéki adó	-	0,4	-	-	-	0,4**
Vet szerinti pénzeszközök	-	1,5	-	-	-	1,5**
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása						
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	-	122,0	-	-	-	122,0*
Rendszerhasználat	-	11,6	-	-	-	11,6*
Továbbadott nem vontatási célú villamos energia hálózati veszteség	-	7,0	-	-	-	7,0*
Jövedéki adó	-	0,4	-	-	-	0,4**
Vet szerinti pénzeszközök	-	1,5	-	-	-	1,5**
Vasúti jármű műszaki vizsgálata	-	10 856	-	-	-	10 856
Menetjegykiadás és számadópnéztári tevékenység	-	138	-	-	-	138

\* A jelen DD módosítás alapján a Vontatási célú üzemanyag biztosítása, a Vontatási és a nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatásoknál a Továbbadott villamos energia, a Rendszerhasználat és a Hálózati veszteség elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.10.13.

\*\* A jelen DD módosítás alapján a Vontatási és a nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatásoknál az Energiaadó és Vet. szerinti pénzeszközök elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.07.14.

## 5/b. melléklet: GYSEV Zrt. 2022/2023. menetrendi időszakra vonatkozó díjképzési elemeinek összefoglaló táblázata, HÜSZ szerinti bontásban, Ft-ban

Szolgáltatások - GYSEV Zrt. 2022/2023	Díj	Felár	Fizetendő összeg
Menetvonal biztosítás	1	10	11
Közlekedtetés			
Bruttótónna kilométer alapú rész	0,28		0,28
Vonatkilométer alapú rész			
Személyvonat			
I. kategóriájú pályaszakasz	49	261	310
II. kategóriájú pályaszakasz	49	231	280
III. kategóriájú pályaszakasz	41	174	215
Mozdonyvonat			
I. kategóriájú pályaszakasz	51	259	310
II. kategóriájú pályaszakasz	34	246	280
III. kategóriájú pályaszakasz	34	181	215
Általános tehervonat			
I. kategóriájú pályaszakasz	78	321	399
II. kategóriájú pályaszakasz	117	182	299
III. kategóriájú pályaszakasz	138	41	199
Korridor tehervonat			
I. kategóriájú pályaszakasz	78	245	323
II. kategóriájú pályaszakasz			
III. kategóriájú pályaszakasz			
Felbővezetési rendszerek használata	88		88
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata			
I. kategóriájú állomás	1 167	893	2 060
II. kategóriájú állomás	869	879	1 748
III. kategóriájú állomás	848	700	1 548
IV. kategóriájú állomás	1 042	351	1 393
Személyszállító vonatok kilinduló/végállomás használata			
I. kategóriájú állomás	1 991	1 499	3 490
II. kategóriájú állomás	2 842	158	3 000
III. kategóriájú állomás			
IV. kategóriájú állomás			
Tehervonatok állomáshasználata			
I. kategóriájú állomás	5 000		5 000
II. kategóriájú állomás	4 000		4 000
III. kategóriájú állomás	3 000		3 000
Járműtárolás	139	23	182
Vasúti járműmétrék használata	2 842	223	3 065
Üzemanyagvételhez helyek használata	38		38
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	9 800		9 800
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	5 300		5 300
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	5 294		5 294
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	4 000		4 000
Vonattóljárdó biztosítása személyszállító vonatok részére	24 066		24 066
Vonattóljárdó biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	24 066		24 066
Vonattóljárdó rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	19 376		19 376
Vonattóljárdó rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	18 200		18 200
Vonattal felhasznált üzemanyag biztosítása	268		268
Vízöltéshez használt víz biztosítása	467		467
Vonat előkészítés	4 740		4 740
Vonattal villamos energia biztosítása			
Továbbadott vonattal villamos energia	25,2		25,2
Rendszerhasználát	6,4		6,4
Továbbadott vonattal villamos energia hálózati veszteség	2,1		2,1
Energiaadó	0,6		0,6
Vet szerinti pénzeszközök	8,3		8,3
Nem vonattal célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása			
Továbbadott nem vonattal célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	25,2		25,2
Rendszerhasználát	6,4		6,4
Továbbadott nem vonattal célú villamos energia hálózati veszteség	2,1		2,1
Energiaadó	0,6		0,6
Vet szerinti pénzeszközök	8,3		8,3
Vasúti járműműszaki vizsgálata	10 856		10 856
Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység	138		138

Változási jegyzék 2022/2023. Hálózati Üzletszabályzat 31. számú módosítás

Szolgáltatások - GYSEV Zrt. 2022/2023	Díj	Felár	Fizetendő összeg
Menetvonal biztosítás	1	10	11
Közlekedtetés			
Bruttótonna kilométer alapú rész	0,28	-	0,28
Vonatkilométer alapú rész			
Személyvonat			
I. kategóriájú pályaszakas	51	259	310
II. kategóriájú pályaszakas	58	222	280
III. kategóriájú pályaszakas	45	170	215
Mozdonyvonat			
I. kategóriájú pályaszakas	54	256	310
II. kategóriájú pályaszakas	34	246	280
III. kategóriájú pályaszakas	34	181	215
Általános tehervonat			
I. kategóriájú pályaszakas	80	319	399
II. kategóriájú pályaszakas	84	215	299
III. kategóriájú pályaszakas	39	160	199
Korridor tehervonat			
I. kategóriájú pályaszakas	78	245	323
II. kategóriájú pályaszakas	-	-	-
III. kategóriájú pályaszakas	-	-	-
Felsővezetéki rendszerek használata	70	18	88
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata			
I. kategóriájú állomás	1 318	742	2 060
II. kategóriájú állomás	1 019	729	1 748
III. kategóriájú állomás	1 072	476	1 548
IV. kategóriájú állomás	1 181	212	1 393
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata			
I. kategóriájú állomás	2 893	597	3 490
II. kategóriájú állomás	2 420	580	3 000
III. kategóriájú állomás	-	-	-
IV. kategóriájú állomás	-	-	-
Tehervonatok állomáshasználata			
I. kategóriájú állomás	5 000	-	5 000
II. kategóriájú állomás	4 000	-	4 000
III. kategóriájú állomás	3 000	-	3 000
Járműtárolás	151	31	182
Vasúti járműmérleg használata	3 065	-	3 065
Üzemanyag vételező helyek használata	38	-	38
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	9 800	-	9 800
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	5 300	-	5 300
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	5 294	-	5 294
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	4 000	-	4 000
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	24 066	-	24 066
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	24 066	-	24 066
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	19 376	-	19 376
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	18 200	-	18 200
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	561	-	561*
Vízutólteshez használt víz biztosítása	467	-	467
Vonat előkészítés	4 740	-	4 740
Vontatási villamos energia biztosítása			
Továbbadott vontatási villamos energia	122,0	-	122,0*
Rendszerhasználat	11,6	-	11,6*
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	7,0	-	7,0*
Jövedéki adó	0,4	-	0,4**
Vet szerinti pénzeszközök	1,5	-	1,5**
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása			
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	122,0	-	122,0*
Rendszerhasználat	11,6	-	11,6*
Továbbadott nem vontatási célú villamos energia hálózati veszteség	7,0	-	7,0*
Jövedéki adó	0,4	-	0,4**
Vet szerinti pénzeszközök	1,5	-	1,5**
Vasúti jármű műszaki vizsgálata	10 856	-	10 856
Menetjegykiadás és számadópnéztári tevékenység	138	-	138

\* A jelen DD módosítás alapján a Vontatási célú üzemanyag biztosítása, a Vontatási és a nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatásoknál a Továbbadott villamos energia, a Rendszerhasználat és a Hálózati veszteség elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.10.13.

\*\* A jelen DD módosítás alapján a Vontatási és a nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása szolgáltatásoknál az Energiaadó és Vet. szerinti pénzeszközök elemek fizetendő összegeinek hatályba lépési ideje: 2023.07.14.

**6.melléklet:** Az állami szerepvállalás egyes szolgáltatásokhoz kapcsolódó értékeinek összefoglaló táblázata, GYSEV Zrt.

Szolgáltatások - GYSEV Zrt. 2022/2023. A táblázatban szereplő értékek Ft-ban vannak megadva.				Állami szerepvállalás mértéke szolgáltatásonként	
Alap	Menetvonal biztosítás			0	
	Közlekedtetés	Vonatkilométer alapú rész	Bruttótonnakilométer alapú rész		2 001 396 000
			Személyvonat	I. kat. psz.	1 334 500 000
				II. kat. psz.	26 800 000
				III. kat. psz.	35 000 000
			Mozdonyvonat	I. kat. psz.	81 200 000
				II. kat. psz.	193 600
				III. kat. psz.	6 000
			Általános teheervonat	I. kat. psz.	252 776 000
				II. kat. psz.	309 000
				III. kat. psz.	14 960
			Korridor teheervonat	I. kat. psz.	22 800 000
II. kat. psz.	0				
III. kat. psz.	0				
Felsővezetési rendszerek használata				1 104 904 000	
Járulékos	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	I. kategóriájú állomás	219 530 000		
		II. kategóriájú állomás	302 700 000		
		III. kategóriájú állomás	132 409 000		
		IV. kategóriájú állomás	28 350 000		
	Személyszállító vonatok kilinduló- /végállomás használata	I. kategóriájú állomás	40 314 000		
		II. kategóriájú állomás	87 164		
		III. kategóriájú állomás	0		
		IV. kategóriájú állomás	0		
	Teheervonatok állomáshasználata	I. kategóriájú állomás	687 777 580		
		III. kategóriájú állomás	85 855 000		
	Járműtárolás			14 279 000	
	Vasúti járműmunkács használata			7 584 000	
Üzemanyag vételező helyek használata			7 578 000		
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére			14 404 000		
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére			57 196		
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére			108 230 000		
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére			485 612 000		
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére			613 000 000		
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére			36 980		
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére			3 190 500		
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére			49 860 000		
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása			80 860 000		
Vízvezetéshez használt víz biztosítása			0		
Vonat előkészítés			0		
<b>Összesen (alap + járulékos szolgáltatás)</b>				<b>7 776 000 000</b>	
Kiegészítő	Vontatási villamos energia biztosítása	Továbbadott vontatási villamos energia	0		
		Rendszerhasználát	0		
		Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	0		
		Energiaadó	0		
	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása	Vet szerinti pénzeszközök	0		
		Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	0		
		Rendszerhasználát	0		
		Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia hálózati veszteség	0		
		Energiaadó	0		
		Vet szerinti pénzeszközök	0		
Műték	Vasúti jármű műszaki vizsgálata		0		
	Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység		0		
<b>Összesen (kiegészítő és mellékszolgáltatás)</b>				<b>0</b>	
<b>Összes</b>				<b>7 776 000 000</b>	

Változási jegyzék 2022/2023. Hálózati Üzletszabályzat 31. számú módosítás

Szolgáltatások - GYSEV Zrt. 2022/2023. A táblázatban szereplő értékek Ft-ban vannak megadva.				Állami szerepvállalás mértéke szolgáltatásonként	
Alap	Menetvonal biztosítás			4 573 511	
	Közlekedtetés	Vonatkilométer alapú rész	Bruttótonnakilométer alapú rész		2 880 066 272
			Személyvonat	I. kat. psz.	1 524 724 655
				II. kat. psz.	50 092 811
				III. kat. psz.	43 145 174
			Mozdonyvonat	I. kat. psz.	105 105 334
				II. kat. psz.	233 481
				III. kat. psz.	6 176
			Általános tehovonat	I. kat. psz.	310 561 304
				II. kat. psz.	296 680
				III. kat. psz.	7 897
			Korridor tehovonat	I. kat. psz.	9 684 464
				II. kat. psz.	0
		III. kat. psz.	0		
Felsővezetéki rendszerek használata				762 917 021	
Járulékos	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	I. kategóriájú állomás	311 772 037		
		II. kategóriájú állomás	477 053 059		
		III. kategóriájú állomás	185 247 294		
		IV. kategóriájú állomás	39 841 841		
	Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata	I. kategóriájú állomás	70 455 511		
		II. kategóriájú állomás	78 783		
		III. kategóriájú állomás	0		
		IV. kategóriájú állomás	0		
	Tehervonatok állomáshasználata	I. kategóriájú állomás	909 850 659		
		II. kategóriájú állomás	133 690 371		
		III. kategóriájú állomás	1 185 430		
	Járműtárolás				9 215 644
	Vasúti járműmérleg használata				6 227 935
	Üzemanyag vételező helyek használata				37 989 506
	Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére				345 641
	Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére				84 301 261
	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére				609 336 841
	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére				676 885 422
	Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére				44 004
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére				2 502 231	
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére				76 440 353	
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére				96 001 134	
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása				0	
Vízöltéshez használt víz biztosítása				0	
Vonat előkészítés				44 490 262	
<b>Összesen (alap + járulékos szolgáltatás)</b>				<b>9 464 370 000</b>	
Kiegészítő	Vontatási villamos energia biztosítása	Továbbadott vontatási villamos energia		0	
		Rendszerhasználat		0	
		Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség		0	
		Energiaadó		0	
	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása	Vet szerinti pénzeszközök		0	
		Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia		0	
		Rendszerhasználat		0	
		Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia hálózati veszteség		0	
		Energiaadó		0	
		Vet szerinti pénzeszközök		0	
Mellék	Vasúti jármű műszaki vizsgálata		0		
	Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység		0		
<b>Összesen (kiegészítő és mellékszolgáltatás)</b>				<b>0</b>	
<b>Összes</b>				<b>9 464 370 000</b>	



**8. melléklet: Adatszolgáltatás a 2022/2023 évi DD felülvizsgálatához levél**



**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
anno 1872

Elektronikusan aláírta:  
Ikker Tibor



VPE Kft., VPSZ  
Kondász Dóra VPSZ szervezet vezető részére  
1054 Budapest, Szabadság tér 7.  
Adatszolgáltatás a 2022/23 évi DD  
felülvizsgálatához

Sopron, 2023.05.26.  
Ügyiratszám: G-009671/2023  
Hivatkozási szám:  
Ügyintéző: Bencsics József

Tisztelt VPSZ szervezet vezető Úrhölgy!

A GYSEV Zrt. és a Magyar Állam közötti pályaműködtetési szerződés 2023. évre vonatkozó éves költségterítési záradéka az üzemeltetési költségterítés mértékét 9 464,37 millió Ft-ban határozza meg. A 2022/2023 évi díjképzés során az állami szerepvállalás 7 776 millió Ft értékben lett figyelembe véve, így a változás mértéke 21,7 %, ami a Díjképzési Módszertan 2.3.2 pontja értelmében jelentős változásnak minősül. Mellékelten küldjük a Díjképzési Dokumentum felülvizsgálatához a GYSV Zrt. 2023. évi üzleti terve alapján a kért formátumban elkészített adatszolgáltatási táblákat, valamint az eredménykimutatást.

Adatszolgáltatásunkat elektronikus formában a [vpe@vpe.hu](mailto:vpe@vpe.hu) címre küldjük meg.

Üdvözlettel,

**Ikker Tibor**  
Pályavasúti igazgató

**MELLÉKLET:**  
GYSEV\_2022\_23\_felulvizsgalat-Adatszolgáltatasi\_tabla\_és\_kalkulacio.xlsx  
GYSEV\_2022\_23\_üzleti\_terv\_eredménykimutatás.pdf



Cg. 08-10-001787  
Adószám: 10008676-208  
Közösségi adószám: HU 10008676  
KSH szám: 10008676-4910-114-08

H-9400 Sopron, Mátyás király u. 19.  
Postacím: H-9401 Sopron, Pf. 104.

