

FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS

A BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság tulajdonosának

Vélemény

Elvégeztük a BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság *(cím: 1106 Budapest, Fehér út 1/b., cégjegyzékszám: 01-09-662345)* ("a Társaság") **2024. évi éves beszámolójának** könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2024. december 31-i fordulónapra készített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege 5 472 634 E Ft, az adózott eredmény 205 365 E Ft veszteség –, és az ugyanezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból – melyben az értékesítés nettó árbevétele 7 295 229 E Ft –, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményünk szerint a mellékelt éves beszámoló megbízható és valós képet ad a Társaság 2024. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény”).

A vélemény alapja

Könyvvizsgálatunkat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségünk bővebb leírását jelentésünk „A könyvvizsgáló éves beszámoló könyvvizsgálataért való felelőssége” szakasza tartalmazza.

Függetlenek vagyunk a társaságtól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata”-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Könyvvizsgálók Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Nemzetközi etikai kódex kamarai tag könyvvizsgálóknak (a nemzetközi függetlenségi standardokkal egybefoglalva)” című kézikönyvében (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésünk, hogy az általunk megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.

Egyéb információk: Az üzleti jelentés

Az egyéb információk a BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 2024. évi üzleti jelentéséből állnak. A vezetés felelős az üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésünk „Vélemény” szakaszában az éves beszámolóra adott véleményünk nem vonatkozik az üzleti jelentésre.

Az éves beszámoló általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelősségünk az üzleti jelentés átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy az üzleti jelentés lényegesen ellentmond-e az éves beszámolónak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaz. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az egyéb információk lényeges hibás állítást tartalmaznak, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá annak megítélése, hogy az üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban van-e, és erről, valamint az üzleti jelentés és az éves beszámoló összhangjáról vélemény nyilvánítása.

Véleményünk szerint a BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 2024. évi üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van a BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 2024. évi éves beszámolójával és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival. Mivel egyéb más jogszabály a Társaság számára nem ír elő további követelményeket az üzleti jelentésre, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

Az üzleti jelentésben más jellegű lényeges ellentmondás vagy lényeges hibás állítás sem jutott a tudomásunkra, így e tekintetben nincs jelentenivalónk.

A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége az éves beszámolóért

A vezetés felelős a megbízható és valós képet adó éves beszámoló elkészítéséért a számviteli törvénnyel összhangban, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes éves beszámoló elkészítése.

Az éves beszámoló elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje a Társaságnak a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzé tegye a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló éves beszámoló összeállításáért. A vezetésnek a vállalkozás folytatásának elvéből kell kiindulnia, ha ennek az elvnek az érvényesülését eltérő rendelkezés nem akadályozza, illetve a

vállalkozási tevékenység folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn.

Az irányítással megbízott személyek felelősek a Társaság pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

A könyvvizsgáló éves beszámoló könyvvizsgálataért való felelőssége

A könyvvizsgálat során célunk kellő bizonyosságot szerezni arról, hogy az éves beszámoló egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményünket tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássunk ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha észszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók adott éves beszámoló alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazunk és szakmai szkepticizmust tartunk fenn.

Továbbá:

- Azonosítjuk és felmérjük az éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak a kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálati eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának a kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.
- Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálati eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Társaság belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.
- Értékeljük a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek észszerűségét.
- Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló éves beszámoló összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Társaság vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívnunk a figyelmet az éves beszámolóban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenünk kell véleményünket. Következtetéseink a független

könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálati bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Társaság nem tudja a vállalkozást folytatni.

- Értékeljük az éves beszámoló átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy az éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.
- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozzuk - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Társaság által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Debrecen, 2025. február 28.

Elektronikusan aláírta:

Nánási Lajos



Nánási Lajos
Cégvezető
East-Audit Zrt

Baloghné Tasi Judit Éva
Kamarai tag könyvvizsgáló
MKVK: 002587

1062 Budapest, Székely Bertalan u. 22. 1. em. 1. ajtó
MKVK: 001216

1	2	2	8	2	6	7	2	3	3	1	7	1	1	3	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statisztikai számjel

0	1	-	0	9	-	6	6	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cégjegyzék száma

BKV Vasúti Járműjavító Kft.

a vállalkozás megnevezése

1106 Budapest, Fehér út 1/b,

a vállalkozás címe, telefonszáma

2024.12.31

Éves beszámoló

Keltezés: Budapest, 2025.február 28.

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest, Fehér út 1/b
Cg.: 01-09-662345

12

MÉRLEG "A" változat
1 / 1

Eszközök (aktívák) adatok EFt-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
1	A Befektetett eszközök (2+10+18 sor)	1 837 956	0	1 948 128
2	I IMMATERIÁLIS JAVAK (3-9 sorok)	3 286	0	11 669
3	1 Alapítás-átszervezés aktivált értéke	37		37
4	2 Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0		0
5	3 Vagyoni értékű jogok	133		10 498
6	4 Szellemi termékek	3 116		1 134
7	5 Üzleti vagy cégérték			
8	6 Immateriális javakra adott előlegek			
9	7 Immateriális javak értékhelyesbítése			
10	II TÁRGYI ESZKÖZÖK (11-17 sor)	1 834 497	0	1 936 359
11	1 Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	1 003 492		1 013 184
12	2 Műszaki berendezések, gépek, járművek	758 436		735 457
13	3 Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	69 286		137 446
14	4 Tenyészállatok			
15	5 Beruházások, felújítások	3 026		50 272
16	6 Beruházásokra adott előlegek	257		0
17	7 Tárgyi eszközök értékhelyesbítése			
18	III BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK (19-28 sor)	173	0	100
19	1 Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban			
20	2 Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban			
21	3 Tartós jelentős tulajdoni részesedés			
22	4 Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedésben álló váll-ban			
23	5 Egyéb tartós részesedés	100		100
24	6 Tartósan adott kölcsön egyéb részviszonyban álló váll-ban			
25	7 Egyéb tartósan adott kölcsön	73		0
26	8 Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír			
27	9 Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítése			
28	10 Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete			

Budapest, 2025. február 28.


a vállalkozás vezetője
(képviselője)

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest, Fehér út 1/b
Cg.: 01-09-662345

11

Statisztikai számjel: 12282672-3317-113-01

Cégjegyzék szám: 01-09-662345

BKV Vasúti Járműjavító Kft

2024.12.31

MÉRLEG "A" változat
1 / 2

Eszközök (aktívák)

adatok E Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosít ásai	Tárgyév
a	b	c	d	e
29	B Forgóeszközök (30+37+46+53 sor)	2 314 026	0	2 534 556
30	I KÉSZLETEK (31-36 sorok)	793 299	0	800 896
31	1 Anyagok	455 397		404 912
32	2 Befejezetlen termelés és félkész termékek	337 902		395 984
33	3 Növendék-, hízó- és egyéb állatok			
34	4 Késztermékek			
35	5 Áruk			
36	6 Készletekre adott előlegek	0		0
37	II KÖVETELÉSEK (38-45 sor)	1 362 834	0	1 566 819
38	1 Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	153 477		174 406
39	2 Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	1 158 768		1 112 720
40	3 Követelések jelentős tul. rész. viszonyban lévő váll.-sal szemben			
41	4 Követelések egyéb rész. viszonyban lévő váll.-sal szemben			
42	5 Váltókövetelések			
43	6 Egyéb követelések	50 589		279 693
44	7 Követelések értékelési különbözete			
45	8 Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete			
46	III ÉRTÉKPAPÍROK (47-52 sorok)	0	0	0
47	1 Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0		0
48	2 Jelentős tulajdoni részesedés			
49	3 Egyéb részesedés			
50	4 Saját részvények, saját üzletrészek			
51	5 Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok			
52	6 Értékpapírok értékelési különbözete			
53	IV PÉNZESZKÖZÖK (54-55 sorok)	157 893	0	166 841
54	1 Pénztár, csekkek	175		367
55	2 Bankbetétek	157 718		166 474
56	C Aktív időbeli elhatárolások (57-59 sorok)	445 661	0	989 950
57	1 Bevételek aktív időbeli elhatárolása	441 500		945 503
58	2 Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	4 161		44 447
59	3 Halasztott ráfordítások			
60	ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN (1+29+56 sor)	4 597 643	0	5 472 634

Budapest, 2025. február 28.

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
106 Budapest, Fehér út 1/A
Cg.: 01-09-662345

MÉRLEG "A" változat
1 / 3

Források (passzívák)

adatok EFT-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosít ásai	Tárgyév
a	b	c	d	e
61	D Saját tőke (62+64+65+66+67+68+71 sor)	2 423 866	0	2 218 501
62	I JEGYZETT TŐKE	1 263 910		1 263 910
63	I/a Ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken			
64	II JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)			
65	III TŐKETARTALÉK			
66	IV EREDMÉNYTARTALÉK	1 196 567		1 159 919
67	V LEKÖTÖTT TARTALÉK	37		37
68	VI ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK			
69	1 Értékhelyesbítés értékelési tartaléka			
70	2 Valós értékelés értékelési tartaléka			
71	VII ADÓZOTT EREDMÉNY	-36 648		-205 365
72	E Céltartalékok (73-75 sorok)	122 277	0	93 816
73	1 Céltartalék a várható kötelezettségekre	119 287		90 826
74	2 Céltartalék a jövőbeni költségekre	2 990		2 990
75	3 Egyéb céltartalék			
76	F Kötelezettségek (77+77+86 sor)	1 715 061	0	2 646 114
77	I HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK (78+79+80+81 sor)	0	0	0
78	1 Hátrasorolt köt-ek kapcsolt vállalkozással szemben			
79	2 Hátrasorolt köt.-ek jelentős tul. viszonyban lévő váll.-sal szemben			
80	3 : Hátrasorolt köt.-ek egyéb rész. viszonyban lévő váll.-sal szemben			
81	4 Hátrasorolt köt-ek egyéb gazdálkodóval szemben			

Budapest, 2025. február 28.


a vállalkozás vezetője
(képviselője)

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest, Fehér út 1/b
Cg.: 01-09-662345

21

Statisztikai számjel: 12282672-3317-113-01

Cégjegyzék szám: 01-09-662345

BKV Vasúti Járműjavító Kft

2024.12.31

MÉRLEG "A" változat

1 / 4

Források (passzívák)

adatok E Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
82	II HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK (83-91 sor)	0	0	0
83	1 Hosszú lejáratra kapott kölcsönök			
84	2 Átváltoztatható és átváltozó kötvények			
85	3 Tartozások kötvénykibocsátásból			
86	4 Beruházási és fejlesztési hitelek			
87	5 Egyéb hosszú lejáratú hitelek			
88	6 Tartós köt-ek kapcsolt vállalkozással szemben			
89	7 Tartós köt-ek jelentős tul rész visz lévő váll szemben			
90	8 Tartós köt.-ek egyéb rész. viszonyban lévő váll.-sal szemben			
91	9 Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek			
92	III RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK (92-104 sorok)	1 715 061	0	2 646 114
93	1 Rövid lejáratú kölcsönök			
94	- Ebből: az átváltoztatható és átváltozó kötvények			
95	2 Rövid lejáratú hitelek			
96	3 Vevőktől kapott előlegek			119 099
97	4 Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	1 262 215		1 484 420
98	5 Váltótartozások			
99	6 Rövid lejáratú köt.-ek kapcsolt vállalkozással szemben	93 979		677 346
100	7 Rövid lejáratú köt.-ek jelentős tul. rész. viszonyban lévő váll.-sal szemben			
101	8 Rövid lejáratú köt.-ek egyéb rész. viszonyban lévő váll.-sal szemben			
102	9 Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	358 867		365 249
103	10 Kötelezettségek értékelési különbözete			
104	11 Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete			
105	G Passzív időbeli elhatárolások (106-108 sor)	336 439	0	514 203
106	1 Bevételek passzív időbeli elhatárolása	0		2 820
107	2 Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	137 373		341 322
70	3 Halasztott bevételek	199 066		170 061
109	FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN (61+72+76+105 sor)	4 597 643	0	5 472 634

Budapest, 2025. február 28.

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest, Fehér út 1/b
Cg.: 01-09-662345

EREDMÉNYKIMUTATÁS
(Összköltség eljárással)
2 / 1

adatok Eft-ban

Tétel- szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosítás ai	Tárgyév
a	b	c	d	e
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	8 124 560		7 276 553
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	34 852		18 676
I.	ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE (01.+02.)	8 159 412	0	7 295 229
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	-50 231		58 083
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	13 121		129 682
II.	AKTIVÁLT SAJÁT TELJ.-EK ÉRTÉKE (+/- 03.+ 04.)	-37 110	0	187 765
III.	EGYÉB BEVÉTELEK	157 158		181 005
	Ebből: visszaírt értékvesztés	7 113		12 290
05.	Anyagköltség	3 685 828		2 877 880
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	1 249 815		1 304 956
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	37 066		38 621
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	104 534		44 184
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	0		336
IV.	ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK (05.+06.+07.+08.+09.)	5 077 243	0	4 265 977
10.	Béreköltség	2 303 193		2 566 395
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	138 931		142 425
12.	Bérráulékok	318 082		353 014
V.	SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK (10.+11.+12.)	2 760 206	0	3 061 834
VI.	ÉRTÉKCSÖKKENÉSI LEÍRÁS	196 618		231 558
VII.	EGYÉB RÁFORDÍTÁSOK	293 791		252 848
	Ebből: értékvesztés	10 541		
A.	ÜZEMI (üzleti)TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE(I+II+III-IV-V-VI-VII)	-48 398	0	-148 218

Budapest, 2025. február 28.


a vállalkozás vezetője
(képviselője)

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest, Fehér út 1/b
Cg.: 01-09-662345

12

EREDMÉNYKIMUTATÁS
(Összköltség eljárással)
2 / 2

adatok Eft-ban

Tétel- szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosítás	Tárgyév
a	b	c	d	e
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés			
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott			
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfoly.nyereségek			
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott			
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsonökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek			
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott			
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	17		15
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott			
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	56 355		10 624
	Ebből: értékelési különbözet			
VIII.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK BEVÉTELEI (13.+14.+15.+16.+17.)	56 372	0	10 639
18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árf.veszteségek			
	Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott			
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsonökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek			
	Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott			
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások			
	Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott			
21.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése			
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	44 622		67 786
	Ebből: értékelési különbözet			
IX.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK RÁFORDÍTÁSAI (18+19+20+21+22)	44 622	0	67 786
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII.-IX.)	11 750	0	-57 147
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A.±B.)	-36 648	0	-205 365
X.	Adófizetési kötelezettség			
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)	-36 648	0	-205 365

Budapest, 2025. február 28.

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest, Fehér út 1/b
Cg.: 01-09-662345

BKV Vasúti Járműjavító Kft.

H-1106 Budapest, Fehér út 1/b; Levélcím: 1590 Budapest Pf. 207

Adószám: 12282672-2-42

Bankszámla szám: 10300002-20116248-00003285

cg. 01-09-662345

Telefon: +36-1/434-5301 Fax: +36-1/434-5303

KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLET

az éves beszámolóhoz

2024. év

Budapest, 2025. február 28.

I.
Általános rész

1. A társaság bemutatása

A BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaságot **1997. július 1-jén** a Budapesti Közlekedési Részvénytársaság alapította.

A cég rövid elnevezése:	BKV Vasúti Járműjavító Kft.
A cég székhelye:	1106 Budapest, Fehér út 1/b
A cégbejegyzés száma:	Cg. 01-09-662345
Cégbejegyzés kelte:	1997. szeptember 9.

Adószám a 2022. üzleti évben:	12282672-2-42
Internetes honlap:	www.vjsz.hu
Számlavezető bankok:	MKB Bank Nyrt. K&H Bank Zrt. CIB Bank Zrt.

Ügyvezető: 2017.07.31-től Herczeg József
Lakik: 1122 Budapest Városmajor utca 28/A MF. 2.a

A Társaság a BKV Zrt. konszolidálásba bevont leányvállalata. Az összevont (konszolidált) éves beszámolót az anyavállalat BKV Zrt. állítja össze. Megtekinthető a BKV Zrt. telephelyén.

A Szv.tv. 155. § alapján a társaságnál **kötelező a könyvvizsgálat**. A társaság könyvvizsgálatát a 2024-as üzleti évben az EAST-AUDIT Zrt. (4025 Debrecen, Széchenyi u. 15., MKVK nyilvántartási szám 001216) végezte.

A könyvvizsgálatért személyében is felelős **Baloghné Tasi Judit Éva** (4031 Debrecen, Ohat utca 14. MKVK tagszám 002587). A könyvvizsgáló 2024. évi díjazása **4.400 ezer Ft + áfa**.

A társaságnál könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításával, vezetésével, az éves beszámoló elkészítésével megbízott, **mérlegképes könyvelői képesítéssel rendelkező** személy adatai:

Név:	Lakcím:	Regisztrációs szám:
Takácsné Varga Judit	1046 Budapest, Jósika utca 21.	183226

A 2024. üzleti évi **beszámoló aláírására jogosult** személy:

Név:	Herczeg József ügyvezető
Lakcím:	1122 Budapest, Városmajor utca 28/A MF. 2 a.

Az alakulástól kezdve a társaság egyszemélyes tulajdonosa a Budapesti Közlekedési Részvénytársaság volt. A 2000. június 29-én megkötött üzletrész-átruházási szerződés alapján a BKV Mozdólépcső Kft.

100.000 Ft névértékű, 0,01 %-ot kitevő üzletrészhez jutott, mely üzletrészt 2007-ben a BKV Zrt. visszavásárolt, így a társaság **2007. április 26-tól ismét egyszemélyes kft-ként működik.**

A társaság tulajdonosa a mérlegfordulónapon ennek megfelelően:

100 %-ban: **Budapesti Közlekedési Zrt.**
Cégbejegyzés száma: 01-10-043037
Székhelye: 1980 Budapest, Akácfa u. 15.

A Társaság alapításkori törzstőkéje 1.115.460 ezer Ft volt, melynek bontása:
Készpénz: 334.638.000 Ft Apport: 780.822.000 Ft

Tulajdonosi döntés értelmében 2001. évben a BKV Rt. egyik leányvállalata, a BKV Infrastruktúra Szolgáltató Kft. beolvadt a BKV Vasúti Járműjavító Kft-be. A beolvadás következtében a társaság törzstőkéje 2001. augusztus 1-jétől **1.263.910 ezer Ft-ra** emelkedett.

A tagok törzsbetétjei:

2007. április 25-ig:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	Székhely	Törzsbetét		Összesen
		Készpénz	Apport	
BKV Zrt.	1980 Budapest, Akácfa u. 15.	10.493	1.253.317	1.263.810
BKV Mozdólépcső Javító Kft.	1103 Budapest, Kőér u. 2/b.	100	0	100
Összesen		10.593	1.253.317	1.263.910

2007. április 26-tól:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	Székhely	Törzsbetét		Összesen
		Készpénz	Apport	
BKV Zrt.	1980 Budapest, Akácfa u. 15.	10.593	1.253.317	1.263.910

A társaság elsősorban vasúti és kötőtpályás (villamos) járművek nagyjavításával, hajtáskorszerűsítésével, korszerűsítésével, honosításával, fényezésével vasúti és közúti kötőtpályás járművek fődarabjainak javításával foglalkozik (a fő tevékenység: 3317 egyéb közlekedési eszköz javítása), de tevékenységi körébe tartozik még többek között

- az ezekhez kapcsolódó speciális alkatrészek javítása és gyártása,
- a vasúti kitérők gyártása,
- villamos, Metró fődarabok javítása,
- gumikerekes járművek forgalomba helyezési és esztétikai felújítási munkáinak elvégzése,
- pótkocsi alváz összeszerelés.

A társaság árbevételének elszámolása.

A társaság fő megrendelője a Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság. A bevétel döntő hányada vasúti járművek nagyjavításából, korszerűsítéséből, és az ehhez kapcsolódó fődarabok

javításából származott. A bevételek elszámolására a teljesítések igazolását követően kiállított számlák alapján, a teljesítésnek megfelelő időszakokban kerül sor.

A vállalkozás árbevételének és követelésállományának túlnyomó része az anyavállalattól, a BKV Zrt.-től származik. Az anyavállalat jövőbeni működése nagyban függ a finanszírozási források rendelkezésre állásától, a Társaság működése pedig az anyavállalattól.

2. A kialakított számviteli politika rövid ismertetése:

A Számvitelről szóló – többször módosított - 2000. évi C. Törvény (továbbiakban Szv.tv.) előírásainak megfelelően kialakított számviteli politika főbb jellemző vonásai a következők szerint foglalhatók össze:

2.1 A mérleg és eredménykimutatás, valamint a számlarend felépítése és tartalma

A társaság a Szv.tv. előírásainak figyelembevételével éves beszámolót és üzleti jelentést készít. Az üzleti év időtartama megegyezik a naptári évvel. A **mérlegfordulónap** az üzleti év utolsó napja, **december 31.**, a **mérlegkészítés időpontja a tárgyévot követő év január 31.** napja. A társaság mérlegét a Szv.tv. 1.sz.mellékletének 'A' **változata szerint**, eredménykimutatását pedig **összköltség eljárással** készíti, a Szv.tv. 1. illetve 2. számú melléklete szerinti szerkezetben.

A Társaság a gazdasági eseményeket kettős könyvvezetés keretében rögzíti, a költségeket elsődlegesen **5-ös költségnemek számlaosztály** számláin könyveli, másodlagosan pedig **kontrolling objektumokon** – rendeléseken és költséghelyeken – mutatja ki.

2.2 Értékelési eljárások ismertetése

A vállalkozás

- a befektetett eszközök értékelésénél a Szv.tv. előírásait követve egyedi értékelést alkalmaz, az alapítás-átstrukturizálás költségeit az immateriális javak között mutatja ki, a kísérleti fejlesztés költségeit egy összegben, a felmerülés éve eredményének terhére számolja el,
- valós értéken történő értékelést nem alkalmaz, értékhelyesbítést nem végez, értékelési tartalékot nem képez,
- a vásárolt készleteket átlagos beszerzési áron értékeli,
- saját termelésű készleteit a Szv.tv. előírásainak megfelelően utókalkulációval meghatározott közvetlen önköltségen értékeli,
- az értékvesztéssel csökkentett vevő követeléseket az elismert, elfogadott értéken szerepelteti a mérlegben,
- az értékvesztéssel csökkentett egyéb követeléseket, pénzeszközöket, aktív időbeli elhatárolásokat bekerülési értéken szerepelteti a mérlegben,
- a tőketartalékot, eredménytartalékot, lekötött tartalékot, az adózott eredményt, céltartalékot bekerülési értéken szerepelteti a mérlegben,
- a jegyzett tőke értékét a cégbíróságon bejegyzett, a létesítő okiratban meghatározott összegben mutatja ki,
- külföldi pénzürtékre szóló kötelezettséget a Magyar Nemzeti Bank által közzétett hivatalos közép devizaárfolyamon átszámított forintértéken szerepelteti.

2.3 A Társaság önköltség-számítási és leltározási rendje

A Társaság költségeit és bevételeit rendeléseken és költséghelyeken mutatja ki, a tényleges költségeket utókalkuláció keretében állapítja meg.

A társaság az eszközök fokozott védelme érdekében, továbbá a mérlegvalódiság követelményeinek eleget téve alakította ki leltározási rendjét. Az immateriális javak és tárgyi eszközök mennyiségi felvétellel történő leltározására legalább háromévente, a készletek mennyiségi felvételére évente legalább egyszer kerül sor. Az analitikus és főkönyvi nyilvántartás egyeztetését december 31-i fordulónappal valamennyi eszközcsoporthoz el kell végezni.

A készletek év végi, tényleges mennyiségi felvételére 2024. szeptember 6-i fordulónappal, 2024. szeptember 6.-tól 2024. szeptember 30.-ig került sor.

2.4 Az értékvesztések elszámolásának szabályozása

A befektetések, értékpapírok, vásárolt készletek, saját termelésű készletek után abban az esetben kell értékvesztést elszámolni, ha a mérlegkészítéskor azok piaci értéke tartósan és jelentősen alacsonyabb, mint a nyilvántartás szerinti érték.

A követeléseknél a vevők, adósok minősítése alapján értékvesztést kell elszámolni, ha a követelések legalább 90 napos késedelemben vannak, és azok megtérülése kétséges. Az értékvesztés elszámolásához a mérleg fordulónapján meglévő követelések vizsgálata során egyedileg minősíteni kell, hogy a lejárt, határidőn túli követelések milyen mértékben váltak bizonytalanná.

A vevőkkel, adósokkal szembeni követelésekkel egy tekintet alá esnek a hitelintézetekkel, pénzügyi vállalkozásokkal szembeni követelések, a kölcsönként, előlegként adott összegek, továbbá a bevételek aktív időbeli elhatárolása között lévő követelésjellegű tételek is.

2.5 Az értékcsökkenési leírás elszámolásának módja

A társaság a tárgyi eszközök és immateriális javak értékcsökkenését a mindenkor bruttó érték, illetve értéknövelő felújítás esetén a felújítási költséggel növelt bruttó érték alapján lineáris és abszolút összegű leírási módszerekkel határozza meg.

Az értékcsökkenés elszámolása havonta, a havi zárás előtt történik.

A 200 ezer forint egyedi beszerzési, illetve előállítási érték alatti kis értékű vagyoni értékű jogok, szellemi termékek, valamint tárgyi eszközök bekerülési értékét a társaság a használatba vételkor egy összegben elszámolja értékcsökkenési leírásként.

Várható hasznos élettartam eszközcsopontonként:

Alapítás-átszervezés aktivált értéke	3 év
Vagyoni értékű jogok	3 év
Ingatlanok	50 év
Műszaki berendezések, gépek	3-7 év
Egyéb berendezések, felszerelések	3-7 év
Gépjárművek	5 év
Számítástechnikai eszközök	3 év

2.6 Céltartalék képzés

A társaság a Szv.tv. előírásait figyelembe véve az adózás előtti eredmény terhére az alábbi tételekre képez céltartalékot:

- környezetvédelmi kiadásokra,
- szükség esetén fenntartási, átszervezési költségekre,
- garanciális kötelezettségekre,
- peres ügyekre.

2.7 Jelentős összegű hiba, kivételes előfordulású bevétel, költség, ráfordítás meghatározása

A társaságnál jelentős összegű a hiba, ha a feltárásának évében, egy adott üzleti évet érintően az eredményt, saját tőkét növelő-csökkentő érték együttes összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év mérlegfőösszegének 2 %-át.

Kivételes előfordulású bevételnek, költségnek, ráfordításnak minősülnek az alábbi tételek:

- térítés nélkül átadott/átvett/fellelt eszközök értéke,
- elengedett követelések/kötelezettségek,
- visszafizetési kötelezettség nélkül fizetett/kapott támogatások, juttatások

II.

Specifikus rész

Mérleg és eredménykimutatás tartalma és összehasonlíthatósága, vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzet bemutatása

1. A Mérleg egyes tételeinek kiegészítése, magyarázata

1.1 Befektetett eszközök

Az immateriális javak és tárgyi eszközök bruttó és nettó értékében, valamint az értékcsökkenésben 2024. évben bekövetkezett változások számszerűsítését és mozgástábláját az **1. sz. és 2. sz. melléklet** tartalmazza.

1.1.1 Immateriális javak

A társaság mérlegében **11.669 ezer Ft** értékű immateriális jószágot mutat ki. Az immateriális javak könyv szerinti értéke a bázis időszakhoz viszonyítva 8.383 ezer Ft-tal növekedett.

Az immateriális javakon belül 0,32 % az alapítás-átszervezés aktivált értéke, 99,68 % pedig a vagyoni értékű jogok és szellemi termékek – (döntően vásárolt szoftver használati jogok) – értéke.

1.1.2 Tárgyi eszközök (beruházások és beruházásra adott előleg nélkül)

A társaság vagyonában az aktivált tárgyi eszközök **1.886.087 ezer Ft**-ot képviselnek, amely a befektetett eszközök 96,82 %-a. A tárgyévi állományváltozások hatására az aktivált tárgyi eszközök záró értéke 54.873 ezer Ft-tal nőtt a nyitó értékhez képest.

Az aktivált tárgyi eszközök állományváltozásának levezetése:

adatok ezer Ft-ban

2024 január 1-i nyitó nettó érték			1 831 214
Tárgyévi növekedések			283 887
ebből:	- új beszerzések aktiválása	242 216	
	- értéknövelő felúj aktiválása	41 671	
Tárgyévi csökkenések			229 014
ebből:	- tárgyévi terv szerinti értékcsökkenési leírás	229 014	
	- tárgyévi terven felüli értékcsökkenési leírás	-	
	- tárgyévi selejtezés, értékesítés	-	
2024 december 31-i záró nettó érték			1 886 087

Az aktivált tárgyi eszközök kivezetéseinek részletezése:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	Bruttó érték	Halmazott értékcsökkenés	Különbözet (egyéb ráfordítás)
Értékesítés	4 967	4 967	-
Selejtezés	1 588	1 588	-
Hiány	1 153	1 153	-
Átsorolás	-	-	-
Összesen	7 708	7 708	-

1.1.3 Beruházások, értéknövelő felújítások (beruházásokra adott előlegek nélkül)

A társaság 2024. évben új beruházásokra **142.917 ezer Ft**-ot, értéknövelő felújításokra **53.375 ezer Ft**-ot fordított, a saját előállításban megvalósított beruházások összege pedig **134.842 ezer Ft** volt (összesen **331.134 ezer Ft**).

A térítésmentesen kapott tárgyi eszközök összege **4.418 ezer Ft** volt.

A beruházás állományának alakulása:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.
január 1-i nyitó állomány	276 593	3 025
Tárgyévi új beruházások	50 229	138 499
Értéknövelő felújítások	11 689	53 375
Saját előállítás	13 544	134 842
Térítésmentesen kapott eszköz	0	4 418
Összes növekedés	75 462	331 134
Új beszerzések aktiválása	310 455	202 001
Értéknövelő felújítások aktiválása	37 390	81 887
Selejtezés	1 185	0
Összes csökkenés	349 030	283 888
december 31-i záró állomány	3 025	50 272

A Társaság a beszámolási időszak beruházásait saját forrásból, valósította meg, hitel felvételére nem került sor.

A záró befejezetlen beruházás, felújítás állományának tételei 2024.12.31-én:

adatok ezer Ft-ban

szerelő galéria építése (CAF) csapnyomásmérő	24 823
600V kiépítése (CAF) tanműhely	10 900
mobil pódium átalakítása, bővítése CAF	6 144
ollós emelő 4 db	2 508
optikai hálózat felújítása	2 269
zuhanásgátló biztosítópálya	1 505
33-as akna felújítása (vasszerkezet tervezés, statikai dokumentáció)	1 179
CAF csapnyomásmérő pódium tervezés	832
szállítókocsi 2 db	112
Összesen	50 272

A 2024. évi kiemelt beruházások:

adatok ezer Ft-ban

daru beszerzés és telepítés 2 db CAF	Tárgyévi „ráfordítások” 59 546
iroda felújítás, átalakítás (CAF)	23 745
híddaru daruhíd hosszabbítás (132600223) CAF	22 794

1.1.4 Beruházásokra adott előlegek

Beruházásokra adott előleg december 31-én nem volt.

1.1.5 Befektetett pénzügyi eszközök

A befektetett pénzügyi eszközök 2023. évi mérlegben szereplő értéke **173 ezer Ft** volt, a 2024. évi értéke pedig **100 ezer Ft**. A részletezést az alábbi táblázat tartalmazza:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.12.31	2024.12.31
Vagyoni betétállomány	100	100
Egyéb tartós részesedés összesen	100	100
Munkavállalóknak adott lakásvásárlási kölcsön	0	0
Fizetett kaució hosszú lejáratú része	73	0
Egyéb tartósan adott kölcsön összesen	73	0
Befektetett pénzügyi eszközök összesen	173	100

Egyéb tartós részesedés

A társaság 2016.05.12. óta tagja a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülésnek. A 100 ezer Ft alapítói vagyoni hozzájárulás a befektetett pénzügyi eszközök között szerepel.

A Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés székhelye:

1149 Budapest, Mogyoródi út 32.

Egyéb tartósan adott kölcsön

Egyéb tartósan adott kölcsön 2024.12.31-én nem volt.

1.2 Forgóeszközök**1.2.1 Készletek**

A 2024. december 31-i készletérték **800.896 ezer Ft** volt 7.597 ezer Ft-tal több, mint a 2023. december 31-i 793.299 ezer Ft-os érték.

A készletek bemutatása:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Anyagok	455 397	404 912	-50 485
Befejezetlen termelés és félkész termékek	337 902	395 984	58 082
Összesen	793 299	800 896	7 597

A készletek állományában bekövetkezett változás:

adatok ezer Ft-ban

2024. január 1-i nyitó állomány	793 299
•Vásárolt anyagok állományváltozása	-55 362
•Vásárolt készletek 2024. évben elszámolt értékvesztése	
•Vásárolt készletek értékvesztésének visszaírása	4 877
•Befejezetlen termelés állományváltozása	50 668
•Saját termelésű készletek 2024. évben elszámolt értékvesztése	0
•Saját termelésű készletek értékvesztésének visszaírása	7 414
•Készletekre adott előlegek változása	0
Összes állományváltozás	7 597
2024. december 31-i záró állomány	800 896

A készletekkel kapcsolatosan elszámolt értékvesztés és visszaírás mérlegtételek szerinti bontásban:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	Nyitó érték 2023.12.31.	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró érték 2024.12.31.
Anyagok	56 644	4 876	-	51 768
Befejezetlen termelés és félkész termékek	46 659	7 414	-	39 244
Készletek után elszámolt értékvesztés	103 303	12 290	-	91 012

1.2.2. Követelések bemutatása

A társaság fő megrendelője a tulajdonos BKV Zrt., ezért a követelések jelentős része a kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelés mérlegsoron jelentkezik. A követelések záró állománya **1.556.819 ezer Ft** volt, 203.985 ezer Ft-tal magasabb, mint az 1.362.834 ezer Ft-os nyitó érték.

Fizetési határidőn túli követelés 2024.12.31-én 58.910 e Ft.

A követelések mérleg soronkénti alakulása a következő:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Követelések áruszállításból (vevők)	153 477	174 406	20 929
Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	1 158 768	1 112 720	-46 048
Egyéb követelések	50 589	279 693	229 104
Mindösszesen	1 362 834	1 566 819	203 985

a./ Vevőkkel szembeni követelések

A vevőkkel szembeni követelés összege 174 406 ezer forint. A bázishoz viszonyítva 20.929 ezer Ft volt a növekedés.

A december 31-i vevőállomány megoszlása:

adatok ezer Ft-ban

	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Összes vevőkövetelés	153 477	174 406	20 929
Mérleg szerinti vevőállomány	153 477	174 406	20 929
Ebből: mérlegkészítés napjáig be nem folyt	76 973	91 694	14 721
mérlegkészítés napjáig befolyt	76 504	82 712	6 208

A Vevőkövetelésre elszámolt kapcsolatosan elszámolt értékvesztés és visszairás mérlegtételek szerinti bontásban:

adatok ezer Ft-ban

	2023.12.31	Tárgyévi képzés	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi kivezetés	2024.12.31
Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	16 129	0	2 274	3 314	10 541
Összesen	16 129	0	2 274	3 314	10 541

A tárgyévi feloldás 5.588 e Ft-ból megtérült 2.274 e Ft végrehajtással, 3.314 e Ft kivezetésre került behajthatatlanná válás miatt.

b./ Kapcsolt vállalkozással szembeni követelések

A kapcsolt vállalkozással szembeni követelések záró állománya **1.112.720 ezer Ft**, mely a nyitó állománynál 46.048 ezer Ft-tal kevesebb.

A kapcsolt vállalkozással szembeni követelés részletezése:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2023.12.31	2024.12.31	Változás
BKV Zrt-vel szembeni vevőkövetelés	1 158 768	1 112 720	-46 048
BKV Zrt-vel szembeni egyéb követelés	0	-	-
Egyéb kapcsolt vállalkozással szembeni vevőkövetelés	0	-	-
Összesen:	1 158 768	1 112 720	-46 048
ebből: mérlegkészítési napjáig be nem folyt	359 754	64 838	-294 916
mérlegkészítés napjáig befolyt	799 014	1 047 882	248 868

c./ Egyéb követelések

A záró állomány **279.693 ezer Ft**, amely 229.104 ezer Ft-tal több, mint a nyitó érték.

Az egyéb követelések tételei:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Mérleg-fordulónapot követően levonható áfa	18 973	20 756	1 783
Társasági adó követelés	13 276	0	-13 276
Kaució	-	393	393
Munkavállalókkal szembeni követelések	2 707	2 793	86
Költségvetési kiutalási igény (OEP-MÁK)	3 534	3 440	-94
szolgáltatásra adott előleg	-	120 949	120 949
Vevőtől kapott előleg áfatartalma	9 237	127 372	118 135
Adósok	44 827	44 827	0
Egyéb követelések értékvesztése	- 44 827	- 44 827	0
Ki nem emelt egyéb követelések	2 862	3 990	1 128
Mindösszesen	50 589	279 693	229 104

3. Értékpapírok

A Társaság értékpapírokat nem tartott nyilván a fordulónapon.

1.2.4. Pénzeszközök

A pénzeszközök záró állománya **166.841 ezer Ft** volt, melyből **367 ezer Ft a pénztár és 166.474 ezer Ft a bankbetétek** záró állománya. A likviditással kapcsolatos elemzéseket a II. fejezet 3. pontja tartalmazza.

1.3 Aktív időbeli elhatárolás

Összetevői:

- 945.503 ezer Ft 2024. évben befolyt, de 2025. évet érintő bevétel,
- 44.447 ezer Ft 2024. évben felmerült, de 2025. évet érintő kiadás.

Az aktív időbeli elhatárolás jogcímenként:

adatok ezer Ft-ban

Bevételek	2023.12.31	2024.12.31	Változás
• Magyar Államkincstár – 2022. „apanap”	483	1 420	937
• Árbevétel, bevétel elhatárolás	433 013	944 083	511 070
• S-KAD elismert kötbér	8 000	0	-8 000
• kamatbevétel	4	0	-4
Bevételek összesen	441 500	945 503	504 003

Költségek	2023.12.31	2024.12.31	Változás
• Szakmai folyóiratok előfizetési díja	354	220	-134
• Bérleti díj	14	0	-14
• Linde palackbérlet	2 198	2 188	-10
• Következő évet érintő licence díj	1 595	0	-1 595
• CAF betanulás		39 621	39 621
• biztosítás		2 418	2 418
Költségek összesen	4 161	44 447	40 286
Aktív időbeli elhatárolások összesen	445 661	989 950	544 289

1.4 Saját tőke

A saját tőke állományának alakulását az alábbi táblázat tartalmazza:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Jegyzett tőke	1 263 910	1 263 910	-
Eredménytartalék	1 196 567	1 159 919	-36 648
Lekötött tartalék	37	37	-
Adózott eredmény	- 36 648	- 205 365	-168 717
Saját tőke összesen	2 423 866	2 218 501	-205 365

A lekötött tartalék az eredménytartalékból átvezetett, alapítás-átszervezés aktivált értékéből még le nem írt összeget tartalmazza.

Saját tőke változásának levezetése:

adatok ezer Ft-ban			
Megnevezés	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Jegyzett tőke	1 263 910	1 263 910	-
Előző évi eredménytartalék	1 196 567	1 159 919	- 36 648
Előző évi adózott eredmény	-36 648	-205 365	-168 717
Kísérleti fejlesztés miatti lekötés			-
Kísérleti fejlesztés miatti lekötés visszavezetés			-
Eredménytartalék	1 159 919	953 160	-205 365
Alapítás-átszerv. akt. értéke miatti lekötés az előző évben	37	37	-
Kísérleti fejlesztés miatti lekötés tárgyévben	-	-	-
Kísérleti fejlesztés miatti lekötés visszavezetése	-	-	-
Lekötött tartalék	37	37	-
Tárgyévi adózott eredmény	-36 648	- 205 365	-168 717
Saját tőke összesen	2 423 866	2 218 501	-205 365

A saját tőke mozgástábla:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	Nyitó 2024.01.01	Előző évi eredmény átvezetése	Tárgyévi eredmény	Záró 2024.12.31
Jegyzett tőke	1 263 910	-	-	1 263 910
Tőketartalék	-	-	-	-
Eredménytartalék	1 196 567	- 36 648	-	1 159 919
Lekötött tartalék	37	-	-	37
Értékelési tartalék	-	-	-	-
Adózott eredmény	-36 648	36 648	-205 365	-205 365
Saját tőke	2 423 866	-	-205 365	2 218 501

2024. december 31-én a társaságnál a megképzett céltartalék összege 93.816 ezer Ft, melynek jogcímenkénti megoszlása a következő:

adatok ezer Ft-ban

Céltartalék a várható kötelezettségekre	90 826
Folyamatban lévő peres ügyekre	-
Garanciális kötelezettségekre	90 826
Céltartalék a jövőbeni költségekre	2 990
Környezetvédelmi költségekre	2 990
Céltartalék összesen	93 816

A céltartalék tárgyévi állományváltozását az alábbi táblázat mutatja:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	Nyitó érték 2023.12.31.	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró érték 2024.12.31.
Garanciális kötelezettségekre	119 287	112 929	84 468	90 826
Céltartalék várható kötelezettségekre	119 287	112 929	84 468	90 826
Környezetvédelmi költségekre	2 990	-	-	2 990
Céltartalék jövőbeni költségekre	2 990	-	-	2 990
Összes céltartalék	122 277	112 929	84 468	93 816

A garanciális kötelezettségekre képzett céltartalék összege a BKV Zrt.-vel, valamint a Schwarzmüller Kft.-vel szembeni, illetve egyéb megrendelések esetleges garanciális javítások fedezete.

A szerződések értelmében a Társaság a járművek javítására 12 hónap, a járműfényezésre 24 hónap, fődarab javításra pedig 9 hónap garanciát vállalt.

A garanciális kötelezettségekre képzett céltartalék összegének kalkulációja a tényleges garanciális költségekből számított fajlagos értékek, és a 2024. december 31-én garanciális kötelezettséggel érintett járművek, fődarabok darabszáma, valamint azok garanciális időtartamának figyelembevételével készült.

Kapcsolt vállalkozással szemben fennálló kötelezettségekre képzett céltartalék és annak felhasználásának részletezése jogcímenként

ezer Ft-ban

Megnevezés - BKV	Maradvány feloldás 2022-es képzésből	Maradvány feloldás 2023- as képzésből	Maradvány 2023-as képzésből	Feloldás 2024	Képzés 2024
járműjavítás	0	23 400	0	23 400	26 900
fényezés	8 260	0	5 300	8 260	0
fődarab javítás	0	14 967	0	14 967	13 272
kitérőgyártás	0	24 408	0	24 408	9 638
tartalékkeret	0	10 211	0	10 211	7 472
összesen	8 260	72 986	5 300	81 246	57 282

Környezetvédelmi céltartalék:

A társaság telephelyén több technológiához kapcsolódó légszennyező pontforrás üzemel, melyek esetében az elvégzendő mérések és az ezekhez kapcsolódó bejelentések hatósági illetéke miatt képzett céltartalék mérlegben szereplő összege 1.710 ezer Ft, környezetvédelmi kárelhárításra képzett céltartalék összege pedig 1.280 ezer Ft.

1.6 Kötelezettségek

A kötelezettségek 2024. december 31-i állománya a 2023. évi összeghez képest 931.053 ezer Ft-tal nőtt.

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Hosszú lejáratú kötelezettségek	-	-	-
Rövid lejáratú kötelezettségek	1 715 061	2 646 114	931 053
Mindösszesen	1 715 061	2 646 114	931 053

A rövid lejáratú kötelezettségek mérleg soronkénti alakulása a következő:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Vevőtől kapott előleg	-	119 099	119 099
Kötelezettségek áruszállításból és szolg-ból (szállítók)	1 262 215	1 484 420	222 205
Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	93 979	677 346	583 367
Egyéb kötelezettségek	358 867	365 249	6 382
Mindösszesen	1 715 061	2 646 114	931 053

a./ Rövid lejáratú hitelek

A társaságnak hiteltartozása 2024-ben nem volt.

b./ Vevőktől kapott előlegek

Vevőktől kapott előlege a vállalkozásnak 2024. december 31-én 119.099 ezer Ft volt.

c./ Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból

A beszámolási időszak végén a szállítókkal szembeni kötelezettség állománya **1.484.420 ezer Ft**, amely 222.205 ezer Ft-tal magasabb, mint a nyitó állomány.

A szállítói állomány összetétele:

adatok ezer Ft-ban

Kötelezettség jogcíme	2023.12.31	2024.12.31	Változás	A mérlegkészítés időpontjáig kifizetésre került
Belföldi szállítók (beérkezett számlák)	1 235 211	1 453 056	217 845	779 665
Külföldi szállítók	27 004	31 364	4 360	31 364
Nem számlázott szállítások				
Összesen	1 262 215	1 484 420	222 205	811 029

d./ Kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségek

A kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettség a tárgyidőszak végén **677.346 ezer Ft**, 583.367 ezer Ft-tal több, mint az időszak nyitó állománya.

A kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettség megoszlása:

adatok ezer Ft-ban

Kötelezettség jogcíme	2023.12.31	2024.12.31	Változás	a mérlegkészítés időpontjáig kifizetésre került
BKV Zrt-vel szembeni szállítói tartozás	50 529	78 226	27 697	37 688
BKV Zrt leányváll szembszálltartozás	-	-	-	-
BKV Zrt-től járműjavításra kapott (el nem számolt) előleg	43 450	599 120	555 670	-
Mindösszesen	93 979	677 346	583 367	37 688

e./ Egyéb kötelezettségek

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek tárgyidőszaki záró állománya **365.249 ezer Ft** volt, 6.382 ezer Ft-tal több a nyitó állománynál.

Ennek részletezése:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Áfa fizetési kötelezettség	106 004	116 065	10 061
Munkabér kötelezettség	114 202	133 957	19 755
Személyi jövedelemadó	38 163	32 550	-5 613
Szociális hozzájárulási adó	32 773	28 964	-3 809
Nyugdíjbiztosítási járulék	28	36	8
Helyi iparüzési adó	6 209	0	-6 209
Mérlegfordulónapot követően fizetendő „folyamatos” áfa	1 067	1 937	870
Rehabilitációs hozzájárulás	6 734	6 483	-251
TB járulék	45 191	38 485	-6 706
Innovációs járulék	4 471	3 611	-860
Társadalombiztosítási kötelezettség	79	79	0
Egyéb, ki nem emelt kötelezettség	3 946	3 082	-864
Mindösszesen	358 867	365 249	6 382

Ebből egy hónapon belül esedékes munkabér 132.289 e Ft, költségvetési befizetések összesen(munkabért terhelő adók és járulékok) 100.035 e Ft, valamint ÁFA 116.092 e Ft.

1.7 Passzív időbeli elhatárolás

2024.-ban a mérlegben szereplő összeg **514.203 ezer Ft**, melyből:

a bevételek passzív időbeli elhatárolása:	2.820 ezer Ft
a költségek, ráfordítások elhatárolása:	341.322 ezer Ft
a halasztott bevételek elhatárolása:	170.061 ezer Ft

A 2024. évi összeg 177.764 ezer Ft-tal több, mint a 2023. évi 336.439 ezer Ft-os záró állomány.

A passzív időbeli elhatárolás jogcímenként:

adatok ezer Ft-ban

	2023.12.31	2024.12.31	Változás
Elszámolt bevételek elhatárolása:	-	2 820	2 820
Bevételek elhatárolása összesen	-	2 820	2 820
Költségek, ráfordítások:			
• tárgyévet érintő prémium, jutalom és járulékai	102 547	165 155	62 608
• könyvvizsgálat	4 000	4 400	400
• pótlólag fizetendő áfa (adómentes szakmunkásképzés)	4 229	4 071	-158
• egyéb szolgáltatások	4 213	158 012	153 799
• egyéb anyagköltség	22 384	9 684	-12 700
Költségek, ráfordítások elhatárolása összesen	137 373	341 322	203 949
Halasztott bevételek:			
• Térítésmentesen 2014-ben kapott különféle alk.	665	665	0
• Térítésmentesen kapott telefonok	626	621	-5
• Fejlesztési céllal kapott támogatás	197 775	168 775	-29 000
Halasztott bevétel összesen	199 066	170 061	-29 005
Passzív időbeli elhatárolás összesen	336 439	514 203	177 764

BKV Zrt.-től 2018. pénzügyi évben 200.000 ezer Ft fejlesztési célú támogatást kapott a Kft. a VJSZ-5/E/318/2018. iktatószámú fejlesztési megállapodás alapján. Az eszköz 2023. december 04-én került aktiválásra, így a támogatás arányos része halasztott bevételként szerepel a passzívák között.

2. Az Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések**2.1 Bevételek alakulása**

A bevételek részletes alakulását a **3. sz. melléklet** szemlélteti. A 2024. évi összes bevétel **7.486.873 ezer Ft** volt, 10,58 %-kal (886.069 ezer Ft-tal) kevesebb a bázisnál.

A beszámolási időszakban az **értékesítés nettó árbevétele 7.295.229 ezer Ft**, mely 864.183 ezer Ft-tal alacsonyabb a bázis időszaknál.

Ezen értékesítési nettó árbevételből a BKV Zrt.-től származik 6.456.324 ezer Ft, amely a teljes nettó árbevétel 88,5 %-át teszi ki.

Az értékesítés nettó árbevételéből

- 7.276.553 ezer Ft a belföldi, és
- 18.676 ezer Ft az export értékesítés nettó árbevétele.

Az **egyéb bevételek** összege **181.005 ezer Ft**, 23.847 ezer Ft-tal több, mint az előző évi beszámolóban szereplő egyéb bevétel összege.

Az egyéb bevételek teljes összege belföldről származott.

A **pénzügyi műveletek bevétele** **10.639 ezer Ft**, 45.733 ezer Ft-tal volt alacsonyabb a bázis időszak bevételénél.

A bevételek jogcímek szerinti részletezését a **3. sz. melléklet** tartalmazza.

A kapcsolt vállalkozásoktól származó bevételek részletezése:

Megnevezés	adatok ezer Ft-ban					
	2023.			2024.		
	BKV Zrt-től	BKV leányvállalatától	Egyéb kapcsolt vállalatától	BKV Zrt-től	BKV leányvállalatától	Egyéb kapcsolt vállalatától
Értékesítés nettó árbevétele	6 881 643	-	-	6 456 324	-	-
Összesen:	6 881 643	-	-	6 456 324	-	-

2.2 Aktivált saját teljesítmények értéke

Az aktivált saját teljesítmények értéke 2024-ben 224.875 ezer Ft-tal több volt, mint a bázis időszakban.

Megnevezés	adatok ezer Ft-ban		
	2023.	2024.	Változás
Saját termelésű készletek állományváltozása	- 50 231	58 083	108 314
Saját előállítású eszközök aktivált értéke	13 121	129 682	116 561
Aktivált saját teljesítmények értéke	- 37 110	187 765	224 875

2.3 Költségek és ráfordítások alakulása

A Társaság költségeinek és ráfordításainak részletezését az **4. sz. melléklet** tartalmazza.

A bruttó és nettó ráfordítás a következők szerint alakult:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.	Változás
Bruttó költség és ráfordítás	8 372 480	7 880 003	-492 477
Aktivált teljesítmények értéke	- 37 110	187 765	224 875
Nettó költség és ráfordítás	8 409 590	7 692 238	- 717 352

Az **anyagjellegű ráfordítások** a bázis adathoz képest 811.266 ezer Ft-tal csökkentek.

Az anyagjellegű ráfordításon belül az **anyagköltség** 807.948 ezer Ft-tal kevesebb.

Az anyagköltség tételei:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2023.	2024.	Változás
Alap és segédanyag	3 414 984	2 616 343	-798 641
Villamosenergia	160 155	127 290	-32 865
Szerszámok, gyártóeszközök	58 432	69 311	10 879
Egyen-, munka- és védőruha	24 341	23 598	-743
Benzin, gázolaj, motorolaj	8 184	6 959	-1 225
Nyomtatványok, irodaszerek	3 045	4 040	995
Víz, gőz	1 979	7 372	5 393
Étkezési, jóléti anyagok	2 794	2 501	-293
Gumiabroncsok	0	185	185
Fűtőanyagok	296	242	-54
Hulladékok	- 5 279	-3 561	1 718
Egyéb anyagok	16 897	23 600	6 703
Összesen	3 685 828	2 877 880	-807 948

Az anyagjellegű ráfordítások között a BKV Zrt. részére fizetett összeg **127.290 ezer Ft (villamosenergia)**

Az anyagköltségen belül az alap- és segédanyag bontása:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2023.	2024.	Változás
Hannoveri	178 459	268 024	89 565
Tátra villamos alkatrész	936 308	635 481	- 300 827
Csapágy	214 991	249 953	34 962
Egyéb alapanyagok	208 952	161 196	- 47 756
Ipari csuklós alkatrész	189 919	128 516	- 61 403
Elektromos anyag	268 218	235 496	- 32 722
Autóbusz alkatrész	1 670	596	- 1 074
Festék- és segédanyagok	78 955	68 216	- 10 739
Vas, acél alapanyag	137 673	126 399	- 11 274
Spec. kitérő anyag	80 053	39 362	- 40 691
Akkumulátorok	7 674	12 477	4 803
Kötőelem	26 608	16 854	- 9 754
Színesfém anyagok	13 396	12 313	- 1 083

Tisztító és védőszerek, munkavéd.	8 178	7 316	-	862
Felirati táblák	5 153	4 553	-	600
Karbantartás, üzemfenntartás	27 607	47 144		19 537
Metró alkatrész	8 046	3 089	-	4 957
Szerszámok, gépalkatrészek	1 805	-	-	1 805
COMBINO alkatrész	278 450	231 545	-	46 905
Fogaskerekű alkatrész	23 420	505	-	22 915
Schwarzmüller gyártás anyagai	541 428	171 564	-	369 864
Múzeumi	3 757	850	-	2 907
FFV csuklós alkatrészek	3 724	-	-	3 724
CAF alkatrész	170 543	194 894		24 351
Összesen	3 414 987	2 616 343	-	798 644

Az igénybe vett szolgáltatások a bázis értékhez képest 55.141 ezer Ft-tal magasabbak.

Az igénybe vett szolgáltatások tételei:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2023.	2024.	Változás
Jármű- és alkatrészjavításhoz igénybe vett szolgáltatások	496 417	561 788	65 371
Hőszolgáltatás	191 884	215 577	23 693
Fenntartási költségek	61 719	75 522	13 803
Munkaerőkölcsönzés	36 908	24 583	- 12 325
Külső cég által végzett javítás költségei	66 206	42 108	- 24 098
Vagyonvédelem	65 403	73 282	7 879
Minőségbiztosítás, munkavédelem, közbeszerzés költségei	100 458	64 980	- 35 478
Szoftver karbantartás	47 063	61 506	14 443
Szállítás, raktározás, veszélyes hulladék	25 117	20 876	- 4 241
Bérleti díj	61 870	58 597	- 3 273
Mosoda, vegytisztítás, takarítás	18 676	13 072	-5 604
Köztisztaság, kéményseprés, rovarirtás, csatornadíj	10 110	18 752	8 642
Telefon, telefax	13 872	14 801	929
Oktatás, továbbképzés	6 353	11 205	4 852
Tervezési díjak	3 556	3 544	- 12
Pénzügyi-számvitel szolgáltatás, könyvvizsgálat	4 000	4 400	400
Egészségügyi szolgáltatás, munkásszálló	12 032	10 170	- 1 862

Tagsági díj, parkolás, autópálya	1 074	1 179	105
Internet	1 882	2 851	969
Napilapok, folyóiratok, szakkönyvek, CD-k	2 222	1 833	- 389
Fénymásolás, sokszorosítás	3 143	2 688	- 455
Minőség-ellenőrzési vizsgálat díja	371	73	- 298
Utazási és kiküldetési költség	4 441	505	- 3 936
Postai küldemények	954	902	- 52
Hirdetés, reklám	2 373	2 194	- 179
Egyéb ki nem emelt	11 627	17 559	5 932
Garanciális javítások költségei	84	409	325
Összesen	1 249 815	1 304 956	55 141

Az igénybe vett szolgáltatások között a BKV Zrt. részére fizetett összeg **9.237 ezer Ft**.

A társaság könyvvizsgálója részére elszámolt költség tárgyévben:

- az éves könyvvizsgálatra **4.400 Ft + áfa**.
- egyéb szolgáltatás nem volt

Ennek részletezése:

adatok ezer Ft-ban

A nyújtott szolgáltatás megnevezése	2023.-ban számlázott és pénzügyileg rendezett nettó összeg	2023.-ban passzív időbeli elhatárolás	Összesen	2024.-ben már számlázott	2024.-ben passzív időbeli elhatárolás	Összesen
Éves beszámoló könyvvizsgálata	0	4 000	4 000	-	4 400	4 400
Összesen	0	4 000	4 000	-	4 400	4 400

A tárgyidőszakban az **egyéb szolgáltatások** értéke **38.621 ezer Ft**, amely 1.555 ezer Ft-tal több a bázis időszak értékénél.

Az egyéb szolgáltatások részletezése:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.	Változás
Bankköltségek, kezelési jutalék	15 283	15 800	516
Perköltségek	4 582	696	-3 886
Hatósági díjak, illetékek	11 901	14 991	3 090
Egyéb biztosítás (BKV Zrt.-nek fizetett vagyonbiztosítás)	3 861	5 871	2 010
Járművek biztosítási díja	1 438	1 263	-175
Összesen	37 065	38 621	1 555

Az egyéb szolgáltatások között a BKV Zrt. részére fizetett összeg **3.053 ezer Ft** (vagyonbiztosítás).

Az eladott áruk beszerzési értéke **44.184 ezer Ft** volt, 60.350 ezer Ft-tal kevesebb, mint az előző időszakban.

A közvetített szolgáltatás a beszámolási időszakban **336 ezer Ft** volt.

A személyi jellegű ráfordítások összege **3.061.834 ezer Ft**, 301.628 ezer Ft-tal több, mint előző évben.

Ezen belül:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.	Változás
Bérköltség	2 303 193	2 566 395	263 202
Személyi jellegű egyéb kifizetések	138 931	142 425	3 494
Bérfizetések	318 082	353 014	34 932
Összesen	2 760 206	3 061 834	301 628

A bérköltség 11,43 %-kal magasabb, a személyi jellegű egyéb kifizetés 2,51 %-kal magasabb, a bérfizetés 10,98 %-kal magasabb, mint a bázis időszakban.

A létszám- és bérigazgatással kapcsolatos tájékoztató adatokat a III/1.1 fejezet rész tartalmazza.

A személyi jellegű egyéb kifizetések tételei:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.	Változás
Munkába járással kapcsolatos ktg.	21 591	21 055	- 536
Betegszabadság	29 128	33 351	4 223
Munkáltatót terhelő SZJA	8 223	8 493	270
Végkielégítés	14 131	13 285	- 846
Munkáltatót terhelő táppénz	12 722	8 712	-4 010
Iskolakezdési támogatás	874	679	-195
SZÉP kártya	19 739	27 734	7 995
Reprezentáció	2 754	2 580	-174
Kollektív szerződés szerinti elismerés díja	2 090	2 415	325
Egyéb adóköteles béren kívüli juttatás	14 454	12 742	-1 712
Egyéb ki nem emelt kifizetések	13 225	11 379	-1 846
Összesen	138 931	142 425	3 494

A bérjárulékok részletezése:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.	Változás
Szociális hozzájárulási adó	290 312	323 479	33 167
Rehabilitációs hozzájárulás	27 770	29 535	1 765
Összesen	318 082	353 014	34 932

Az **értékcsökkenési leírás** 2024. évben 17,77 %-kal, 34.940 ezer Ft-tal több volt, mint az előző évben.

Az elszámolt értékcsökkenési leírás megoszlása:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2024. évi értékcsökkenési leírás
Immateriális javak	2 396
Tárgyi eszközök (tárgyévet érintő)	219 115
Lineáris összesen	221 512
Immateriális javak	147
Tárgyi eszközök	9 899
Kis értékű összesen	10 046
Mindösszesen:	231 558
Tárgyi eszköz terven felüli	-

Az értékcsökkenési leírás alakulása:

adatok ezer Ft-ban

Elszámolt és a tárgyév elején	Tárgyévi értékcsökkenés			Tárgyévi és összesen	Ért.cs. tárgyévi kivezetése	Elszámolt és a tárgyév végén
	Terv szerinti		Terven felüli			
	Lineáris	Kisértékű				
3 319 162	221 512	10 046	-	231 558	7 708	3 543 012

Az egyéb ráfordítások 2024. évi 252 848 ezer Ft értéke 40 943 ezer Ft-tal kevesebb, mint a bázis időszaki összeg.

Az egyéb ráfordítások tételei:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2023.	2024.	Változás
Céltartalék képzése	87 605	84 468	-3 137
Iparüzési adó	87 381	84 275	-3 106
Adók rendezése folyószámla lapján	4 925	143	-4 782
Építményadó	30 358	33 394	3 036
Innovációs járulék	13 107	12 641	-466
Telekadó	7 543	8 381	838
Ráfordításként elszámolt ÁFA	9 909	12 274	2 365
Hiányzó, selejtezett, kivezetett eszköz értéke	22 326	11 036	-11 290
Egyéb ki nem emelt ráfordítások	19 143	6 097	-13 045
Követelésre elszámolt értékvesztés	10 541	0	-10 541
Gépjárműadó	104	97	-7
Környezetvédelmi termékdíj	849	41	-808
Összesen	293 791	252 848	-40 943

A pénzügyi műveletek ráfordítása 2024-ben 67 786 ezer Ft volt, 23 164 ezer Ft-tal magasabb, mint a bázis évben.

Ennek részletezése:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.	Változás
Fizetett kamat	0	0	0
Árfolyamkülönbözet	44 622	67 786	23 164
Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	44 622	67 786	23 164

2.4 Eredmény

A társaság 2024. évi adózott eredménye **-205.365 ezer Ft** veszteség volt.

Az eredmény alakulásának levezetése:

adatok ezer Ft-ban

Eredménykategória megnevezése	2023.	2024.	Változás
Üzemi-üzleti tevékenység eredménye	-48 398	-148 218	-99 820
Pénzügyi műveletek eredmény	11 750	-57 147	-68 897
Adózás előtti eredmény	-36 648	-205 365	-168 717
Adófizetési kötelezettség	-	-	-
Adózott eredmény	-36 648	-205 365	-168 717

3. A vállalkozás vagyoni, pénzügyi, jövedelmi helyzetének bemutatása**3.1 Eszközök és források összetétele**

- Az eszközök összetételének alakulása:

Megnevezés	2023.		2024.	
	ezer Ft	%	ezer Ft	%
Befektetett eszközök	1 837 956	39,98	1 948 128	35,60
Forgóeszközök	2 314 026	50,33	2 534 556	46,31
Aktív időbeli elhatárolások	445 661	9,69	989 950	18,09
Összesen	4 597 643	100	5 472 634	100

- A források összetételének alakulása:**

Megnevezés	2023.		2024.	
	ezer Ft	%	ezer Ft	%
Saját tőke	2 423 866	52,72	2 218 501	40,54
Céltartalék	122 277	2,66	93 816	1,71
Kötelezettségek	1 715 061	37,30	2 646 114	48,35
Passzív időbeli elhatárolások	336 439	7,32	514 203	9,40
Összesen	4 597 643	100	5 472 634	100

- A saját tőke és a kötelezettségek alakulása:**

Megnevezés	2023.		2024.	
	ezer Ft	%	ezer Ft	%
Saját tőke	2 423 866	58,56	2 218 501	45,60
Kötelezettségek	1 715 061	41,44	2 646 114	54,40
Összesen	4 138 927	100	4 864 615	100

- A saját tőke és a hosszúlejáratú kötelezettségek alakulása**

Megnevezés	2023.		2024.	
	ezer Ft	%	ezer Ft	%
Saját tőke	2 423 866	100	2 218 501	100
Hosszú lejáratú kötelezettségek	0	0	0	0
Összesen	2 423 866	100	2 218 501	100

3.2 Mutatószámok

Megnevezés	Számítás	2023.	2024.
• Saját tőke – Jegyzett tőke aránya	ST/JT*100	191,78%	175,53%
• Tőkeerősség	ST/Források*100	52,72%	40,54%
• Eszközigenyesség	Eszközök/ST*100	189,68%	246,68%
• Kötelezettségek részaránya	Kötelez./Forrás*100	37,30%	48,35%
• Céltartalék aránya	Céltart./Forrás*100	2,66%	1,71%
• Befektetett eszközök fedezete	ST/Bef.eszk.*100	131,88%	113,88%
• Saját tőke növekedési üteme	Adózott.er./ST*100	-1,51%	-9,26%
• Likviditás I.	Forgóe./R.lej.kötel.	1,35	0,96
• Likviditás II.	(Forgóe.-Készl.)/R.l.kötel.	0,89	0,66
• Likviditás III.	Pénzeszk.+ért.papír/R.lej.kötel.	0,09	0,06
• Likviditás IV. (Gyorsráta)	Pénzeszk./R.lej.kötel.	0,09	0,06
• Hitelfedezettségi mutató	Követel./R.l.kötel.*100	79,46%	59,21%

A 2024. évi veszteség hatására a saját tőke/jegyzett tőke 2023. évi 191,78 %-os aránya 175,53 %-ra változott.

A társaság tőkeellátottsága (tőkeerőssége), vagyis a saját tőke összes forráson belüli részaránya 40,54 %.

3.3 Likviditás, illetve fizetőképesség alakulásának értékelése

A Társaság 2024. évben hitelkerettel nem rendelkezett, kötelezettségeit saját pénzeszközeiből teljesítette.

A likviditási egyensúly megőrzéséhez továbbra is elengedhetetlenül szükséges a folyamatos és egyenletes - fizetőképes - vevői rendelésállomány.

A társaság szerepel a NAV köztartozásmentes adózói adatbázisában.

III.**Tájékoztató rész****A társaság működésével, gazdálkodásával összefüggő egyéb adatok, információk****1. Létszám és bérgazdálkodás****1.1 *Létszám alakulása***

2024. év végén a Társaság záró létszáma 310 fő volt, amely 7 fővel magasabb az év eleji nyitó létszámhoz képest. A teljes munkaidős szellemi létszám növekedett 7 fővel, a fizikai létszám 2 fővel csökkent. A nem teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállalók létszáma 2 fővel növekedett.

A létszám alakulása:

Állománycsoport	Átlagos állományi létszám			Záró létszám		
	2023. (fő)	2024. (fő)	Index (%)	2023.12.31. (fő)	2024.12.31. (fő)	Eltérés (fő)
Szellemi	56,36	61,36	108,87	56	63	7
Fizikai	238,95	227,66	95,28	232	230	-2
Teljes munkaidős	295,31	289,02	97,87	288	293	5
Gyakornok	0	0	0	0	0	0
Részmunkaidős	12,92	15,55	120,36	15	17	2
Mindösszesen	308,23	304,57	98,81	303	310	7

1.2 *Bérgazdálkodás***A bérköltség állománycsoportonkénti alakulása:**

adatok ezer Ft-ban

Állománycsoport	2023.	2024.	Index %
Szellemi	676.609	817.092	120,76
Fizikai	1.475.220	1.588.573	107,68
Teljes munkaidős	2.151.829	2.405.665	111,80
Gyakornok	0	0	0
Szellemi részdíj	36.119	41.034	113,6
Fizikai részdíj	25.930	32.713	126,16
Részmunkaidős	62.049	73.747	118,85
Állományon kívüli	89.315	86.983	97,39
Mindösszesen	2.303.193	2.566.395	111,43

A személyi jellegű egyéb kifizetések bontása állománycsoportonként:

adatok ezer Ft-ban

Állománycsoport	2023.	2024.	Index %
Szellemi	25.403	28.694	112,96
Fizikai	107.702	106.461	98,85
Teljes munkaidős	133.105	135.155	101,54
Egyéb	5.826	7.271	124,80
Mindösszesen	138.931	142.426	102,52

2. Egyéb címen folyósított összegek

A Felügyelő Bizottság tagjainak díjazását a Fővárosi Közgyűlés állapította meg. Mértéke 2024. évben: a Felügyelő Bizottság elnöke részére január-november időszakban 400.200.- Ft/hó, a Felügyelő Bizottság létszámának és díjazásának változása miatt december hónapra 266.800.- Ft/hó a Tagok részére január-november időszakra 266.800.- Ft/hó, a december hónapra 177.867.- Ft/hó.

A Felügyelő Bizottság tagjainak létszáma 2024. év január-november időszakban 6 fő volt, 2024. december 01. napjától 3 fő.

2024-ben a Társaság összesen 19.699 ezer Ft tiszteletdíjat fizetett ki. Az ügyvezető és az FB tagjai részére előleg, kölcsön folyósítására nem került sor.

3. A Társasági adó megállapításánál adóalapot növelő, csökkentő tételek

A társasági adó megállapításánál figyelembe vehető

adóalapot növelő tételek összege	335.812 ezer Ft
adóalapot csökkentő tételek	431.000 ezer Ft

Az adóalapot módosító tételek részletezését a **5. sz. melléklet** tartalmazza.

A társaság tárgyévi adózás előtti eredménye negatív, az adóalapot növelő és csökkentő tételek figyelembe vételével számított adóalap –300.553 ezer Ft, a tárgyévi adófizetési kötelezettség 0 ezer Ft.

A jövedelem-(nyereség)minimum számítása:

Megnevezés	ezer Ft
Értékesítés nettó árbevétele	7 295 229
Egyéb bevétel	181 005
Pénzügyi bevétel	10 639
Összes bevétel	7 486 873
Jövedelem-(nyereség)minimum	149 737

4. Cash Flow

A beszámolási időszakra vonatkozó cash-flow kimutatást a **6. sz. melléklet** tartalmazza.

5. A mérleg fordulónapja után bekövetkezett események

A mérleg fordulónapja után, a mérlegkészítés időszakában a 2024. év gazdálkodását érintő lényeges esemény, folyamat nem történt.

6. Veszélyes hulladék állományváltozása

Megnevezés	2023.	2024.
Nyitó	0 kg	0 kg
Tárgyévben keletkezett	198 743	95 538
Tárgyévben elszállított	198 743	95 538
Tárgyévben felhasznált	0	0
Záró	0 kg	0 kg

7. Környezetvédelmi költségek és kiadások

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2023.	2024.
Veszélyes hulladék	12 167	6 420
Talajtisztaság védelem	0	0
Levegőtisztaság védelem	400	0
Igazgatási szolgáltatási díj	32	0
Nem veszélyes hulladék	6 701	14 181
Összesen	19 300	20 601

- A BKV Vasúti Járműjavító Kft. eszközei között nincs környezetvédelmet szolgáló tárgyi eszköz valamint a környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszköz.

8. Egyéb, mérlegen kívüli tételek

Egyéb, mérlegen kívüli tételek nincsenek.

9. Export értékesítés és import beszerzés részletezése

Az export értékesítésből származó bevételeket az alábbi táblázat tartalmazza:

Ország	2023. ezer Ft-ban	2024. ezer Ft-ban
	Termék értékesítés	Termék értékesítés
Ausztria	34 852	13 958
Spanyolország	0	4 718
Export értékesítés nettó árbevétele összesen	34 852	18 676
Összes bevétel	34 852	18 676

Az import részletezése:

Ország	2023. ezer Ft-ban			2024. ezer Ft-ban		
	Termék értékesítés	Szolgáltatás nyújtása	Összesen	Termék értékesítés	Szolgáltatás nyújtása	Összesen
Ausztria	141 032	84	141 116	152 526	49	152 575
Csehország	23 671	-	23 671	2 342	-	2 342
Franciaország	4 232	-	4 232	7 604	-	7 604
Hollandia	6 346	-	6 346	-	-	-
Írország	56	-	56	-	758	758
Finnország	-	-	-	1 206	-	1 206
Németország	6 242	973	7 215	15 136	205	15 341
Olaszország	378	-	378	-	-	-
Románia	60	-	60	60	-	60
Spanyolország	-	-	-	1 242	-	1 242
Szlovákia	11 045	5 694	16 739	1 166	-	1 166
Szlovénia	14	-	14	-	-	-
EU összesen (termékbeszerzés)	193 076	6 751	199 827	181 282	1 012	182 294
EU-n kívüli összesen (termékbeszerzés)	338	0	0	201	0	201

10. Kapcsolt vállalkozások

- **anyavállalat:**
Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság.
Székhelye: 1980 Budapest, VII. Akácfa u. 15.
Cégbejegyzés száma: Cg. 01-10-043037
- **Társult vállalkozása és egyéb tartós részesedés:**
Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés székhelye:
Székhelye: 1149 Budapest, Mogoródi út 32..
Cégbejegyzés száma: Cg. 01-07-090107

11. Igazgatóság, üzletvezetés, felügyelő bizottság

A Társaságot az ügyvezető irányítja. 2024.10.30-ig a Felügyelő Bizottság 6 tagból állt, a tagok egyharmadát (2 fő) a dolgozók választották, 2024.12.01-től a Felügyelő Bizottság 3 tagból áll, a tagok egyharmadát (1 fő) a dolgozók választották, munkájukat az FB ügyrendje alapján végzik..

12. Előző éveket érintő hibák és javítások

2024. évben történt ellenőrzések során hibákat nem tártunk fel, illetve javításokat nem végeztünk.

13. Kivételes előfordulású és nagyságú bevételek, költségek ráfordítások

Kivételes előfordulású bevételként elszámolt, térítésmentesen átvett eszközök 4.418 e Ft értékben (46 db mobiltelefon és 6 db tablet). Kivételes nagyságú bevétel, költség vagy ráfordítás nem volt.

Budapest, 2025.02.28.

.....
Herczeg József
ügyvezető

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest, Fehér út 1/b
Cg.: 01-09-662345

471

Mellékletek:

1. sz. melléklet : Immateriális javak állományváltozása
2. sz. melléklet : Aktivált tárgyi eszközök állományváltozása
3. sz. melléklet : Bevételek részletezése
4. sz. melléklet : Bruttó és nettó költség és ráfordítás részletezése
5. sz. melléklet : Társasági adóalapot növelő és csökkentő tételek részletezése
6. sz. melléklet : Cash Flow kimutatás

1. sz. melléklet

Immateriális javak állományváltozása
2024

ezer Ft-ban

Megnevezés	Alapítás átszervezés aktivált értéke	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Immateriális javak összesen
Tárgy évi nyitó bruttó érték	156 819	114 002	238 877	509 698
Bruttó érték növekedése				
beszerzés	-	10 927	-	10 927
Összes növekedés	-	10 927	-	10 927
Bruttó érték csökkenése				
egyéb kivezetés	-	-	-	-
Összes csökkenés	-	-	-	-
Záró bruttó érték	156 819	124 829	238 877	520 625
Nyitó halmozott amortizáció	156 782	113 869	235 761	506 412
Tárgyévi terv szerinti amortizáció	-	562	1 982	2 544
Évközi csökkenések	-	562	1 982	2 544
egyéb kivezetés	-	-	-	-
Összes csökkenés	-	-	-	-
Záró halmozott amortizáció	156 782	114 431	237 743	508 956
Záró nettó érték	37	10 498	1 134	11 669

2. sz. melléklet

Aktivált tárgyi eszközök állományváltozása

2024

ezer Ft-ban

Megnevezés	Ingatlanok	Műszaki berend. gépek járművek	Egyéb berend. felszer., járművek	Összesen
Tárgy évi nyitó bruttó érték	1 602 111	2 396 227	645 627	4 643 965
Bruttó érték növekedése				
tárgyévi aktiválás	44 760	103 857	93 599	242 216
értéknövelő felújítás	0	28 055	13 617	41 672
Összes növekedés	44 760	131 912	107 216	283 888
Bruttó érték csökkenése				
selejtezés	-	412	1 176	1 588
értékesítés	-	4 211	757	4 968
egyéb kivezetés	-	644	509	1 153
Összes csökkenés	-	5 266	2 442	7 708
Záró bruttó érték	1 646 872	2 522 872	750 400	4 920 144
Nyitó halmozott értékcsökkenés	598 619	1 637 791	576 341	2 812 751
Tárgyévi értékcsökkenés	35 069	154 890	39 055	229 014
terv szerinti értékcsökkenés	35 069	154 890	39 055	229 014
terven felüli értékcsökkenés	-	-	-	-
Évközi csökkenések	-	5 266	2 442	7 708
selejtezés	-	412	1 176	1 588
értékesítés	-	4 211	757	4 968
egyéb kivezetés	-	644	509	1 153
Összes csökkenés	35 069	149 624	36 613	221 306
Záró halmozott értékcsökkenés	633 688	1 787 415	612 953	3 034 056
Záró nettó érték	1 013 184	735 457	137 447	1 886 088

3. sz. melléklet

Bevételek részletezése

2024

adatok e Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.	változás
Ipari tevékenység bevétele*	6 565 732	6 675 386	109 654
Szaktanácsadás, képzés.	101 456	108 766	7 310
Bérleti díj	2 386	2 400	14
Egyéb	1 489 838	508 677	- 981 161
Értékesítés nettó árbevétele	8 159 412	7 295 229	- 864 183
Céltartalékképzés feloldása	88 423	112 929	24 506
Térítés nélkül kapott, fellelt eszköz, elengedett követelés	-	11 874	11 874
Késedelmi kamat, kötbér	9 674	3 452	- 6 222
Értékesített eszközök bevétele	249	1 081	832
Készletek visszaírt értékvesztése	7 113	12 290	5 177
Követelések visszaírt értékvesztése	-	2 274	2 274
Egyéb	50 929	33 747	- 17 182
Kártérítések	770	3 358	2 588
Egyéb bevételek összesen	157 158	181 005	23 847
Üzemi tevékenység bevétele	8 316 570	7 476 234	- 840 336
			-
Kapott kamat	17	15	- 2
Egyéb	56 355	10 624	- 45 731
Pénzügyi műveletek bevételei összesen	56 372	10 639	- 45 733

*

* fődarab- és alkatrészjavítás, illetve alkatrész- és kitérőgyártás bevétele

4. sz. melléklet

Bruttó és nettó költség és ráfordítás részletezése

2024

adatok e Ft-ban

Megnevezés	2023.	2024.	változás
Anyagköltség	3 685 828	2 877 880	-807 948
- ebből energia	160 155	134 249	-25 906
Igénybe vett szolgáltatás	1 249 815	1 304 956	55 141
Egyéb szolgáltatások értéke	37 066	38 621	1 555
Eladott áruk beszerzési értéke	104 534	44 184	-60 350
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	-	336	336
Anyagjellegű ráfordítások összesen	5 077 243	4 265 977	-811 266
Béreköltség	2 303 193	2 566 395	263 202
Személyi jellegű egyéb kifizetések	138 931	142 425	3 494
Bérfárulék	318 082	353 014	34 932
Személyi jellegű ráfordítások összesen	2 760 206	3 061 834	301 628
Értékcsökkenési leírás	196 618	231 558	34 940
KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN	8 034 067	7 559 369	-474 698
Egyéb ráfordítások	293 791	252 848	-40 943
- ebből értékvesztés	10 541	0	-10 541
Fizetett kamatok		0	0
Egyéb pénzügyi ráfordítás	44 622	67 786	23 164
Pénzügyi ráfordítások	44 622	67 786	23 164
Ráfordítások összesen	338 413	320 634	-17 779
BRUTTÓ KÖLTSÉG ÉS RÁFORDÍTÁS	8 372 480	7 880 003	-492 477
Aktivált teljesítmények értéke	- 37 110	187 765	224 875
NETTÓ RÁFORDÍTÁS	8 409 590	7 692 238	-717 352

5. sz. melléklet

Társasági adó
alapot növelő és csökkentő tételek részletezése
2024. év

	Módosítás jogcíme	ezer Ft-ban
Adózás előtti eredményt növelő tételek		
01.	A várható kötelezettségekre és a jövőbeni költségekre képzett céltartalék, céltartalékot növelő összeg	84 468
02.	Az adóévben terv szerinti értékcsökkenési leírásként és terven felüli értékcsökkenésként elszámolt összeg, továbbá az immateriális jószág, tárgyi eszköz állományból való kivetések, vagy a forgóeszközök közé történő átsorolásakor a könyv szerinti érték, ha az eszköz értékcsökkenését az adózó az adózás előtti eredmény terhére számolta el	231 558
03.	Nem a vállalkozási, bevételszerző tevékenységgel kapcsolatos költségek, ráfordítások összege	11 291
04.	Jogerős határozatban megállapított bírság, jogkövetkezmények ráfordításként elszámolt összege	8 195
06.	Adóévben követelésre elszámolt értékvesztés	0
Adózás előtti eredményt növelő tételek összesen:		335 812
Adózás előtti eredményt csökkentő tételek		
01.	Az előző évek elhatárolt veszteségéből az adóévben leírt összeg	0
02.	A várható kötelezettségekre és a jövőbeni költségekre képzett céltartalék felhasználása következtében az adóévben bevételként elszámolt összeg	112 929
03.	Az adótörvény szerinti figyelembe vett értékcsökkenési leírás összege, továbbá az eszköz kivetések, a forgóeszközök közé való átsorolásakor a számított nyilvántartási érték meghatározott része	315 797
04	Visszaírt értékvesztés	2 274
Adózás előtti eredményt csökkentő tételek összesen:		431 000

6 sz. melléklet

Cash flow – kimutatás
Mérleg fordulónap: 2024. 12. 31.

Megnevezés	2023.12.31	2024.12.31
I. Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz-változás	162 229	349 742
(Működési cash flow, 1-13. sorok)		
1a. Adózás előtti eredmény +	- 36 648	-205 365
ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás,	-	
1b. Korrekciók az adózás előtti eredményben +	-	
1. Korrigált adózás előtti eredmény (1a+1b) +	- 36 648	-205 635
2. Elszámolt amortizáció +	196 618	231 558
3. Elszámolt értékvesztés és visszairás ±	- 3 428	-2 188
4. Céltartalék képzés és felhasználás különbözete ±	- 818	-28 461
5. Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±	-	-
6. Szállítói kötelezettség változása ±	- 161 997	924 671
7. Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása ±	14 940	6 382
8. Passzív időbeli elhatárolások változása ±	27 197	177 764
9. Vevőkövetelés változása ±	779	25 119
10. Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása ±	232 824	-235 449
11. Aktív időbeli elhatárolások változása ±	- 107 238	-544 289
12. Fizetett adó (nyereség után) -	-	
13. Fizetett osztalék, részesedés -	-	
II. Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás	- 72 937	-339 858
14. Befektetett eszközök beszerzése –	- 73 011	-339 932
15. Befektetett eszközök eladása +	-	
16. Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	74	74
17. Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	-	
18. Kapott osztalék, részesedés +	-	
III. Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás	-	-
19. Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele +	-	
20. Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	-	
21. Hitel és kölcsön felvétele +	-	
22. Véglegesen kapott pénzeszköz +	-	
23. Részvénybevonás, tőkekivonás (tőkeleszállítás) –	-	
24. Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése –	-	
25. Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése –	-	
26. Véglegesen átadott pénzeszköz –	-	
IV. Pénzeszközök változása (±I±II±III. sorok) ±	89 292	9 881
27. Devizás pénzeszközök ártértékelése +	4 173	-936
V. Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV+27. sorok) +	93 465	8 948