

ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) ÉVES BESZÁMOLÓ

**Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
2023**

Budapest, 2024. március 12.

Bolla Tibor Mihály
vezérigazgató

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Összevont (konszolidált) mérleg eszközök (aktívák)
(„A” típusú)

1/2
(M Ft)

Sor- szám	A tétel megnevezése	2022.12.31	2023.12.31
A.	Befektetett eszközök	717 312	718 817
I.	Immateriális javak	1 068	997
1.	Vagyoni értékű jogok	152	167
2.	Szellemi termékek	916	830
II.	Tárgyi eszközök	716 207	717 794
1.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	379 423	374 511
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	250 199	234 792
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	3 280	2 939
4.	Beruházások, felújítások	67 763	105 552
5.	Beruházásokra adott előlegek	15 542	0
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	37	26
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	3	3
2.	Egyéb tartós részesedés	19	19
3.	Egyéb tartósan adott kölcsön	15	4
4.	Tőkekonszolidációs különbözet leányvállalatokból	0	0
B.	Forgóeszközök	33 643	24 008
I.	Készletek	11 224	11 503
1.	Anyagok	10 782	11 139
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	418	353
3.	Áruk	24	11
II.	Követelések	9 832	6 870
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	1 074	945
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	1 155	139
4.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	27
3.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	8	1
4.	Egyéb követelések	7 595	5 758
III.	Értékpapírok	0	0
IV.	Pénzeszközök	12 587	5 635
1.	Pénztár, csekkek	67	78
2.	Bankbetétek	12 520	5 557
C.	Aktív időbeli elhatárolások	1 920	5 364
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1 498	4 305
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	422	1 059
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		752 875	748 189

Összevont (konszolidált) mérleg források (passzívák)

„A” típusú

2/2
(M Ft)

Sor- szám	A tétel megnevezése	2022.12.31	2023.12.31
D.	Saját tőke	185 086	156 649
I.	Jegyzett tőke	116 000	116 000
	ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken	0	0
II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0	0
III.	Tőketartalék	79 908	79 908
IV.	Eredménytartalék	16 595	-9 688
V.	Lekötött tartalék	73	73
VI.	Értékelési tartalék	0	0
VII.	Korrigált adózott eredmény	-26 244	-28 437
VIII.	Leányvállalati saját tőke változás	1 181	1 142
IX.	Konszolidáció miatti változások	-2 427	-2 349
	- adósságkonszolidálás különbözetéből	0	0
	- közbenső eredmény különbözetéből	-2 427	-2 349
E.	Céltartalékok	229	259
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	226	256
2.	Céltartalék a jövőbeni költségekre	3	3
F.	Kötelezettségek	88 828	75 815
I.	Hátrasorolt kötelezettségek	55	55
1.	Tőkekonszolidációs különbözet leányvállalatokból	55	55
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	19	0
1.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	19	0
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	88 754	75 760
1.	Vevőktől kapott előlegek	27	0
2.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	49 835	41 560
3.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	473	13 836
4.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0
5.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	26	61
6.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	38 393	20 303
G.	Passzív időbeli elhatárolások	478 732	515 466
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	708	660
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	3 500	3 501
3.	Halasztott bevételek	474 524	511 305
FORRÁSOK ÖSSZESEN		752 875	748 189

Összevont (konszolidált) eredménykimutatás (Összköltség eljárással)

1/2
(M Ft)

Sor-szám	A tétel megnevezése	2022. év	2023. év
1.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	163 032	175 381
2.	Export értékesítés nettó árbevétele	145	68
I.	Értékesítés nettó árbevétele (1+2)	163 177	175 449
3.	Saját termelésű készletek állományváltozása	168	-65
4.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	2 471	2 624
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke (3+4)	2 639	2 559
III.	Egyéb bevételek	19 648	21 193
	ebből: visszaírt értékvesztés	32	17
III/A.	Adóssághozzájárulás miatt keletkező - eredményt növelő - konszolidációs különbözet	0	0
5.	Anyagköltség	57 135	55 548
6.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	29 614	34 676
7.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 119	1 442
8.	Eladott áruk beszerzési értéke	1 066	1 134
9.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	574	608
IV.	Anyagjellegű ráfordítások (5+6+7+8+9)	89 508	93 408
10.	Bérek	71 044	80 981
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	7 438	5 893
12.	Bérfizetések	10 026	11 025
V.	Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)	88 508	97 899
VI.	Értékcsökkenési leírás	32 380	33 113
VII.	Egyéb ráfordítások	1 521	2 297
	ebből: értékvesztés	338	75
VII/A.	Adóssághozzájárulás miatt keletkező - eredményt csökkentő - konszolidációs különbözet	0	0
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III+III/A-IV-V-VI-VI-VII/A)	-26 453	-27 516

Összevont (konszolidált) eredménykimutatás (Összköltség eljárással)

2/2
(M Ft)

Sor-szám	A tétel megnevezése	2022. év	2023. év
13/a.	Kapott osztalékok társult vállalkozástól	0	0
13/b.	Kapott osztalékok egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozástól	5	41
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
15.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	93	77
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	1	1
16.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	255	64
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei (13/a+13/b+14+15+16)	353	182
17.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	64	1 052
	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0
18.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése	0	0
19.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	80	51
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai (17+18+19)	144	1 103
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)	209	-921
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (A+B)	-26 244	-28 437
X.	Adófizetési kötelezettség	0	0
X/A.	Konszolidálásból adódó (számított) társasági adó különbözet	0	0
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY (C-X-X/A)	-26 244	-28 437
E.	LEÁNYVÁLLALATOK ADÓZOTT EREDMÉNYÉBŐL KÜLSŐ TAGOK (MÁS TULAJDONOSOK) RÉSZESEDÉSE	0	0
F.	KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY (D-E)	-26 244	-28 437

A BKV Zrt.

ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK

KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLETE

2023

Budapest, 2024. március 12.

TARTALOMJEGYZÉK

1.	ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK.....	4
1.1.	A Társaság bemutatása.....	4
1.2.	A BKV Zrt. tulajdonában lévő üzletrészek.....	5
1.2.1.	Leányvállalatok.....	5
1.2.2.	Jelentős tulajdoni részesedés.....	5
1.2.3.	Egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozás.....	6
1.3.	A tulajdonosi jogok gyakorlása	6
1.4.	A Konszolidációs Számviteli Politika rövid ismertetése.....	6
1.4.1.	Az összevont (konszolidált) éves beszámoló készítés rendje.....	6
1.4.2.	Társaságok konszolidációba történő bevonása	7
1.4.3.	Tőkekonszolidáció	7
1.4.4.	Adósság konszolidáció.....	7
1.4.5.	Hozam-ráfordítás és közbenső eredmény konszolidációja.....	8
1.4.6.	Értékelési eljárások.....	8
1.4.7.	Értékcsökkenési leírás	8
1.4.8.	Céltartalék képzés	9
1.4.9.	Jelentős összegű eltérés, hiba meghatározása	9
1.4.10.	Kivételes nagyságú vagy előfordulású tételek	9
1.4.11.	Igénybe vett szolgáltatások költségeinek jelentős tételei	9
2.	A MÉRLEG ÉS EREDMÉNYKIMUTATÁS KIEGÉSZÍTÉSE, MAGYARÁZATOK.....	10
2.1.	Cash flow kimutatás.....	10
2.2.	Eszközök.....	10
2.2.1.	Immateriális javak	10
2.2.2.	Tárgyi eszközök.....	10
2.2.3.	Befektetett pénzügyi eszközök.....	11
2.2.4.	Készletek alakulása	12
2.2.5.	Követelések	13
2.2.6.	Pénzeszközök.....	14
2.2.7.	Aktív időbeli elhatárolások.....	14
2.3.	Források.....	15
2.3.1.	Saját tőke	15
2.3.2.	Céltartalékok	15
2.3.3.	Kötelezettségek	16
2.3.4.	Passzív időbeli elhatárolások.....	18
2.3.5.	Mérlegen kívüli kötelezettségek	19
2.4.	Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések, magyarázatok.....	19
2.4.1.	Üzemi (üzleti) tevékenység bevételei	19
2.4.2.	Aktivált saját teljesítmények értéke.....	21
2.4.3.	Anyagjellegű ráfordítások.....	21
2.4.4.	Személyi jellegű ráfordítások, létszám	23
2.4.5.	Értékcsökkenési leírás	24
2.4.6.	Egyéb ráfordítások.....	24

2.4.7. Eredmény, társasági adó	25
3. A TÁRSASÁGCSOPORT VAGYONI, PÉNZÜGYI, JÖVEDELMI HELYZETÉNEK BEMUTATÁSA, MUTATÓSZÁMOK	26
3.1. Eszközök és források összetétele	26
3.2. Mutatószámok	27
3.3. Pénzügyi helyzet, likviditás értékelése	28
4. EGYÉB KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	28
4.1. A vezető tisztségviselőkkel és a könyvvizsgálóval kapcsolatos kiegészítések	28
4.2. Kutatás és kísérleti fejlesztés költségei	28
4.3. Támogatások	29
4.4. Környezetvédelem	29
Mellékletek	31
1. sz. melléklet	Összevont (konszolidált) mérleg
2. sz. melléklet	Összevont (konszolidált) eredménykimutatás
3. sz. melléklet	Cash flow kimutatás
4. sz. melléklet	Immateriális javak állományváltozása
5. sz. melléklet	Aktívált tárgyi eszközök állományváltozása
6. sz. melléklet	Aktív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása
7. sz. melléklet	Passzív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása
8. sz. melléklet	Társasági adóalap módosító tételek
9. sz. melléklet	A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományváltozása

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1. A Társaság bemutatása

A Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: BKV Zrt.) 1996. január 1-én átalakulással jött létre, jogelődje a Budapesti Közlekedési Vállalat. Alapítója Budapest Főváros Önkormányzata. A törvényi előírásokat követve 2006. február 6. napjától a cég működési formája Zártkörűen Működő Részvénytársaság. A Társaság jegyzett tőkéje 2023. december 31-én 116 Mrd Ft, ami 116 darab 1 Mrd Ft névértékű törzsrészvényből áll.

Az Alapszabály tartalmazza a BKV Zrt. működésére, szervezetére, irányítási rendszerére vonatkozó alapvető rendelkezéseket. A Társaság ügyvezető szerve az Igazgatóság. A Társaság munkaszervezetét vezérigazgató irányítja.

A Társaság cégneve:	Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A Társaság angol nyelvű elnevezése:	Budapest Transport Closely Held Corporation
A Társaság rövidített elnevezése:	BKV Zrt.
A Társaság székhelye:	1980 Budapest, Akácfa utca 15.
A Társaság tulajdonosa (alapítója):	Budapest Főváros Önkormányzata 100%-os tulajdonrészrel
A Társaság internetes honlapja:	www.bkv.hu
Cégbejegyzés száma:	Cg. 01-10-043037
Adószáma:	12154481-4-44
Csoportazonosító száma:	17781372-5-44
Statisztikai számjele:	12154481-4931-114-01
A Társaság fő tevékenységi köre:	Városi, elővárosi szárazföldi személyszállítás
TEÁOR száma:	4931
A Társaság éves beszámolójának aláírására jogosult:	Bolla Tibor Mihály vezérigazgató Lakhelye: Pomáz, Magyarország
A könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításáért, vezetéséért felelős:	Dudás Éva számviteli főosztályvezető PM regisztrációs száma: 172670 Lakhelye: Budapest, Magyarország
A könyvvizsgálatot végző cég:	East-Audit Zrt. Kamarai nyilvántartási száma: 001216 Címe: 4025 Debrecen, Széchenyi utca 15.
A könyvvizsgálatért felelős személy:	Baloghné Tasi Judit Éva bejegyzett könyvvizsgáló, Kamarai tagsági száma: 002587

A BKV Zrt. anyavállalatnak minősül, ezért a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a továbbiakban: Számviteli törvény) előírásait figyelembe véve összevont (konszolidált) éves beszámoló készítésére kötelezett.

1.2. A BKV Zrt. tulajdonában lévő üzletrészek

1.2.1. Leányvállalatok

BKV Vasúti Járműjavító Kft. (továbbiakban: BKV VJSZ Kft.)

Székhelye: 1106 Budapest, Fehér út 1/b.

Cégbejegyzés száma: 01-09-662345

Saját tőke: 2 424 M Ft, 2023. lezárt üzleti év beszámolója alapján

Saját tőke összetétele:

Jegyzett tőke: 1 264 M Ft

Eredménytartalék: 1 197 M Ft

Adózott eredmény: -37 M Ft

Birtokolt részesedés aránya: 100%

Összevont (konszolidált) beszámolóban bevonásra kerül.

BKV Panoráma Kft.

Székhelye: 1072 Budapest, Akácfa utca 15.

Cégbejegyzés száma: 01-09-886420

Saját tőke: 10 M Ft, 2022. lezárt üzleti év beszámolója alapján

Saját tőke összetétele:

Jegyzett tőke: 3 M Ft

Eredménytartalék: -7 M Ft

Lekötött tartalék: 21 M Ft

Adózott eredmény: -7 M Ft

Birtokolt részesedés aránya: 100%

Az összevont (konszolidált) beszámolónak nem része, tekintettel arra, hogy mérleg- és eredmény adatai az összevont (konszolidált) beszámoló értékelésére nincsenek hatással.

1.2.2. Jelentős tulajdoni részesedés

Peron Reklám Kft.

Székhelye: 1025 Budapest, Selyemakác utca 18-22. 6. épület

Cégbejegyzés száma: 01-09-062114

Saját tőke: 78 M Ft, 2023. lezárt üzleti év beszámolója alapján

Saját tőke összetétele:

Jegyzett tőke: 6 M Ft

Eredménytartalék: 66 M Ft

Adózott eredmény: 6 M Ft

Birtokolt részesedés aránya: 25,2%

Az összevont (konszolidált) beszámolónak nem része (nem leányvállalat).

1.2.3. Egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozás

Nokia Solutions and Networks TraffiCOM Kft.

Székhelye: 1083 Budapest, Bókay János utca 36-42.

Cégbejegyzés száma: 01-09-567072

Jegyzett tőke: 503 M Ft

Birtokolt részesedés aránya: 1%

Az összevont (konszolidált) beszámolóban nem része (nem leányvállalat).

1.3. A tulajdonosi jogok gyakorlása

A Fővárosi Közgyűlés a Budapest Főváros vagyonáról, a vagyonelemek feletti tulajdonosi joggyakorlásáról szóló 22/2012 (III.14) Főv. Kgy. rendelet módosításával lehetővé tette, hogy a BKK Zrt. (székhelye: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca 19-21., cégbejegyzés száma: 01-10-046840) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt) rendelkezéseivel összhangban vagyonkezelői jogot szerezzen a BKV Zrt. felett. Budapest Főváros Önkormányzata és a BKK Zrt. között érvényben lévő Megbízási Szerződés alapján a BKK Zrt., Budapest Főváros Önkormányzata nevében eljárva, nevében és helyette meghatározott tulajdonosi jogokat gyakorolt a BKV Zrt.-ben, ennek következményeként **a számviteli beszámolóban a BKK Zrt. kapcsolt vállalkozásként szerepel.**

A BKK Zrt. leányvállalatát a Budapest Közút Zártkörűen Működő Részvénytársaságot (a továbbiakban: Budapest Közút Zrt.) az éves beszámolóban szintén egyéb kapcsolt vállalkozásként mutatjuk be.

1.4. A Konszolidációs Számviteli Politika rövid ismertetése

Az összevont (konszolidált) éves beszámoló készítésének alapja a Számviteli törvény.

1.4.1. Az összevont (konszolidált) éves beszámoló készítés rendje

Az összevont (konszolidált) éves beszámoló készítésének fordulónapja: 2023. december 31.

Az összevont (konszolidált) éves beszámoló elkészítésének napja: 2024. február 28.

Az adatok közzététele millió forintban (Rövidítve: M Ft) történik.

Mérleg, eredménykimutatás választott formája: A Társaságcsoporthoz „A” változatú mérleget és összköltség eljárással készült eredménykimutatást alkalmaz.

A leányvállalat a konszolidációba történő teljeskörű bevonás alól akkor mentesíthető, ha a beszámoló a leányvállalat nélkül is megbízható és valós képet ad az anyavállalat és leányvállalatai vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről.

1.4.2. Társaságok konszolidációba történő bevonása

Nem került bevonásra a BKV Panoráma Kft., mivel mérlegének és eredményének adatai az összevont (konszolidált) beszámoló értékelésére nincsenek hatással, az összevont (konszolidált) beszámoló így is megbízható és valós képet ad a Társaságcsoporthoz való vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről.

A BKV VJSZ Kft. a konszolidációba teljeskörűen bevonásra került.

Az összevont (konszolidált) beszámoló készítésénél a későbbiekben Társaságcsoporthoz nevezzük a BKV Zrt.-t és a konszolidációba teljeskörűen bevonásra került BKV VJSZ Kft.-t.

A konszolidációba történő bevonás időpontja:

A BKV VJSZ Kft. a konszolidációs körbe való bekerülésük évének fordulónapján érvényes értékviszonyok alapján vontuk be. A BKV VJSZ Kft. bekerülés évében keletkezett mérleg szerinti eredményének BKV Zrt.-re jutó része a konszolidációs különbözet meghatározásánál került figyelembevételre.

Előkészítő lépések:

Az előkészítés során a BKV Zrt. és a BKV VJSZ Kft. mérlege és eredménykimutatása került összesítésre. Korrigálásra kerültek az előző éveket érintő céltartalék kiszűrésből, a fejlesztésre adott támogatásból, a projektelszámolásból, a készlet értékesítésből, valamint az egymás közötti tárgyi eszközök felújításából és beszerzéséből adódó közbeső eredmény kiszűréséből adódó tételek.

1.4.3. Tőkekonszolidáció

A BKV Zrt. a Számviteli törvény által biztosított lehetőségek közül a tőkekonszolidációs különbözet meghatározására a könyv szerinti értékmódszert választotta. Az első bevonás időpontjában a BKV Zrt. és a BKV VJSZ Kft. könyveiben szereplő részesedés könyv szerinti értéke, illetve a bevonás évének fordulónapja szerinti BKV VJSZ Kft. saját tőkéből a csoportra jutó rész közötti különbség aktív, illetve passzív tőkekonszolidációs különbözetként került elszámolásra.

1.4.4. Adósság konszolidáció

A BKV Zrt. és a BKV VJSZ Kft. egymással szembeni követelése és kötelezettségei, valamint az időbeli elhatárolások a konszolidáció során egyező összegben kiszűrésre kerültek. Az elszámolási sajátosságokból adódóan eltérő összegben kimutatott követelések, kötelezettségek kiszűrése során keletkezett tőkekonszolidációs különbözetek – előjelüktől függően – az összevont (konszolidált) eredménykimutatásban az egyéb bevételek, illetve az egyéb ráfordítások között szerepelnek.

1.4.5. Hozam-ráfordítás és közbenső eredmény konszolidációja

A BKV Zrt. és a BKV VJSZ Kft. ráfordításainak és bevételeinek konszolidálása során kivezetésre került az egymással kölcsönösen elszámolt:

- értékesítés nettó árbevétele,
- egyéb bevételek,
- költségek költségnemenkénti bontásban,
- egyéb ráfordítások,
- pénzügyi műveletek bevételei és ráfordításai,
- kapott osztalék és részesedés,
- fizetett (jóváhagyott) osztalék, részesedés.

Abban az esetben, ha a BKV VJSZ Kft. beruházást valósít meg, vagy tárgyi eszköz felújítást végez a BKV Zrt. részére, akkor az értékesítés nettó árbevétele kiszűrésre kerül, valamint az összevont (konszolidált) beszámolóban ez a gazdasági esemény saját előállítású eszköz aktivált értékeként önköltségen kerül kimutatásra. Az egyes eszközök önköltsége az éves gyártás teljes önköltségének és bevételének aránya alapján kerül meghatározásra.

1.4.6. Értékelési eljárások

- A Társaságcsoporthoz a devizában nyilvántartott eszközeit és forrásait a Magyar Nemzeti Bank által hivatalosan közzétett árfolyamon értékeli. A 2023. december 31-i árfolyam 382,78 Ft/EUR.
- A vásárolt készletek nyilvántartása súlyozott átlagos beszerzési áron történik. A saját termelésű készleteket közvetlen önköltségen értékeljük.
- A részesedések, követelések és a készletek az elszámolt értékvesztéssel csökkentett értéken szerepelnek az eszközök között.
- A tárgyi eszközök, valamint az immateriális javak értékelése a Számviteli törvény előírásait követve egyedi értéken történik.
- A jegyzett tőke értéke a cégbíróságon bejegyzett, a létesítő okiratban meghatározott összegben szerepel a mérlegben.

1.4.7. Értékcsökkenési leírás

A terv szerinti értékcsökkenési leírás elszámolásának módja

A BKV Zrt. az immateriális javak és tárgyi eszközök értékcsökkenését a várható hasznos élettartam alapján határozza meg, figyelembe véve a maradványértéket, a BKV VJSZ Kft. a mindenkor bruttó érték, illetve felújítás esetén a felújítási költséggel növelt bruttó érték alapján lineárisan és abszolút összegű leírási módszerekkel határozza meg. A Társaságcsoporthoz 200 ezer Ft egyedi beszerzési, előállítási érték alatti immateriális javak és tárgyi eszközök bekerülési értéke a használatbavételkor nyilvántartásba és értékcsökkenésként 100%-ban elszámolásra kerülnek. Az értékcsökkenés elszámolása havonta történik.

A terven felüli értékcsökkenési leírás

Terven felüli értékcsökkenést kell az immateriális javaknál és a tárgyi eszközknél elszámolni akkor, ha

- könyv szerinti értékük tartósan és jelentősen magasabb, mint ezen eszköz piaci értéke,
- értékük tartósan lecsökken,
- az eszköz a vállalati tevékenység változása miatt feleslegessé vált,
- az eszköz megrongálódott, megsemmisült, rendeltetésszerűen nem használható, illetve használhatatlan vagy hiányzik,
- a vagyoni értékű jog a szerződés módosulása miatt csak korlátozottan vagy egyáltalán nem érvényesíthető.

A terven felüli értékcsökkenést olyan mértékig kell elszámolni, hogy az immateriális javak, tárgyi eszközök és a beruházások használhatóságuknak megfelelő, a mérlegkészítéskor érvényes piaci értéken szerepeljenek a mérlegben.

1.4.8. Céltartalék képzés

A Társaságcsoporthat a Számviteli törvény előírásait figyelembe véve az adózás előtti eredmény terhére az alábbi tételekre képez céltartalékot:

- környezetvédelmi kötelezettségekre,
- végkielégítésekre,
- várható jövőbeni kötelezettségekre,
- peres ügyek várható kiadásaira.

1.4.9. Jelentős összegű eltérés, hiba meghatározása

A Társaságcsoporthat jelentős összegű hibának minősül, ha a hiba feltárásának évében a különböző ellenőrzések során - ugyanazon évet érintően - megállapított hibák, hibahatások eredményt, saját tőkét növelő – csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja a mérlegfőösszeg 2%-át. 2023. évben jelentős összegű hiba nem volt.

1.4.10. Kivételes nagyságú vagy előfordulású tételek

A Társaságcsoporthat kivételes nagyságú tételnek minősíti azon bevételeit, költségeit és ráfordításait, melyek elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év értékesítés nettó árbevételének 10%-át.

Társaságcsoporthat kivételes előfordulású tételnek tekinti azon bevételeit, költségeit és ráfordításait, melyek függetlenek a Társaságcsoporthat tevékenységétől, azzal nem állnak közvetlen kapcsolatban, a rendes üzletmeneten kívül esnek.

1.4.11. Igénybe vett szolgáltatások költségeinek jelentős tételei

A Társaságcsoporthat jelentősnek tekinti az igénybe vett szolgáltatások költségeiből azon tételeket, melyek jogcímenként elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év anyagjellegű ráfordításainak 10%-át.

2. A MÉRLEG ÉS EREDMÉNYKIMUTATÁS KIEGÉSZÍTÉSE, MAGYARÁZATOK

A Társaságcsoporthoz összevont (konszolidált) beszámolójának összeállításánál a BKV Zrt. és a BKV VJSZ Kft. mérlegéből és eredménykimutatásából kell kiindulni, valamint ki kell szűrni az egymás közötti gazdasági események hatását (előkészületi lépések, tőkekonszolidáció, adósságkonszolidáció, hozam-ráfordítás konszolidáció), melynek részletes mérleg adatait az **1. számú melléklet**, az eredménykimutatásra vonatkozó adatokat a **2. számú melléklet** tartalmazza.

2.1. Cash flow kimutatás

A mérleg és az eredménykimutatás kiegészítéseként a Társaságcsoporthoz gazdálkodásának a pénzeszközök változására, a cash flow-ra gyakorolt hatását bemutató kimutatást a **3. számú melléklet** tartalmazza. A pénzeszközök záró állománya 6 952 M Ft-tal csökkent az előző évhez képest. A működési cash flow összege -5 826 M Ft, a befektetési tevékenység cash flow-ja -56 383 M Ft és a finanszírozási cash flow összege 55 141 M Ft, a devizás pénzeszközök ártértékelése 116 M Ft-ot jelentett.

Az adózás előtti eredményben a korrekciók összege -37 M Ft, mely a kapott osztalék (-41 M Ft), a devizás pénzeszközök ártértékelése (-116 M Ft) és a véglegesen átadott pénzeszközökből (+120 M Ft) áll.

2.2. Eszközök

2.2.1. Immateriális javak

Az immateriális javak értéke 71 M Ft-tal csökkent, melyből mely elsősorban az értékcsökkenés hatása.

Az immateriális javak záró állományának megoszlása

Megnevezés	2022.12.31.	2023.12.31.	Változás
BKV Zrt.	1 060	994	-66
BKV VJSZ Kft.	8	3	-5
Összesen	1 068	997	-71

A részletes állományváltozás a **4. számú mellékletben** kerül bemutatásra.

2.2.2. Tárgyi eszközök

A Társaságcsoporthoz vagyonában lévő tárgyi eszközök értéke 1 587 M Ft-tal (0,2%-kal) növekedett, mely az aktiválások és az elszámolt értékcsökkenési leírás együttes hatása.

A tárgyi eszközök záró állományának megoszlása

Megnevezés	2022.12.31.	2023.12.31.	Változás
BKV Zrt.	714 255	715 959	1 704
BKV VJSZ Kft.	1 952	1 835	-117
Összesen	716 207	717 794	1 587

Az aktivált tárgyi eszközök eszközcsoportonkénti nyitó és záró állományát, valamint a beszámolási időszak alatt bekövetkezett állományváltozásait az **5. számú melléklet** tartalmazza.

**A beruházások, felújítások befejezetlen állományában
bekövetkezett változások**

Megnevezés	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen
Nyitó állomány	67 486	277	67 763
Beruházások	47 722	64	47 786
Felújítások	1 636	11	1 647
Átminősítés (készletből)	0	0	0
Növekedés összesen	49 358	75	49 433
Beruházások aktiválása	9 422	311	9 733
Felújítások aktiválása	1 871	37	1 908
Átminősítés (készletbe)	2	0	2
Selejtezés	0	1	1
Csökkenés összesen	11 295	349	11 644
Záró állomány	105 549	3	105 552

**A beruházások, felújítások befejezetlen állományának
összetétele**

Megnevezés	2022.12.31.	2023.12.31.
M3 infrastruktúra felújítás	60 814	99 444
M4 metróprojekt	2 091	2 091
Villamos pályarekonstrukció	1 464	649
MILLFAV, Fogaskerekű járműbeszerzés	1 355	748
Budai fonódó villamosközlekedés I. ütem	426	426
Egyéb beruházások, felújítások	1 336	2 191
BKV Zrt.	67 486	105 549
BKV VJSZ Kft.	277	3
Mindösszesen	67 763	105 552

A beruházásra adott előlegek 2023. év során elszámolásra kerültek.

2.2.3. Befektetett pénzügyi eszközök

Részesedések

Az összevont (konszolidált) mérleg részesedések soraiban a mentesített leányvállalatban lévő részesedés könyv szerinti értéke szerepel. A Társaságcsoporthoz tartozó részesedésének záró állománya 22 M Ft volt, amely az előző évhez képest nem változott.

Részesedések bemutatása cégek szerint

Cég neve	Névérték	Részesedés %-a	Könyv szerinti érték		Változás
			2022.12.31.	2023.12.31.	
BKV Panoráma Kft.	3	100%	3	3	0
Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban összesen	3	-	3	3	0
Peron Reklám Kft.	2	25,2%	0	0	0
Jelentős tulajdoni részesedések összesen	2	-	0	0	0
Nokia Solutions and Networks TrafficOM Kft.	5	1%	19	19	0
Egyéb részesedések összesen	5	-	19	19	0
Részesedések összesen	10	-	22	22	0

Egyéb tartósan adott kölcsönök

Az egyéb tartósan adott kölcsönök között a munkavállalóknak nyújtott lakáscélú kölcsönöket tartjuk nyilván. A Számviteli törvény előírásának megfelelően a rövid lejáratú egyéb követelések közé került átsorolásra 14 M Ft, amely a 2024. évben esedékes törlesztések összege.

Egyéb tartósan adott kölcsönök megoszlása

Megnevezés	2022.12.31.	2023.12.31.	Változás
BKV Zrt.	14	4	-10
BKV VJSZ Kft.	1	0	-1
Összesen	15	4	-11

2.2.4. Készletek alakulása

A Társaságcsoporthoz záró készletének értéke 11 503 M Ft, mely 279 M Ft-tal növekedett.

Készletek megoszlása

Megnevezés	2022.12.31.			2023.12.31.			Változás összesen
	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	
Anyagok	10 149	633	10 782	10 689	450	11 139	357
Befejezetlen termelés és félkész termékek	30	388	418	15	338	353	-65
Áruk	24	0	24	11	0	11	-13
Összesen	10 203	1 021	11 224	10 715	788	11 503	279

A Társaságcsoporthoz 2023. évben 41 M Ft értékvesztést és 1 M Ft értékvesztés visszairást számolt el a készletekre vonatkozóan.

2.2.5. Követelések

A követelések záró állománya 6 870 M Ft, mely 2 962 M Ft-tal alacsonyabb, mely az egyéb követelésként nyilvántartott áfa visszaigénylés és a kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések csökkenéséből ered.

Követelések megoszlása

Megnevezés	2022.12.31	2023.12.31	Változás
BKV Zrt.	9 414	6 675	-2 739
BKV VJSZ Kft.	418	195	-223
Összesen	9 832	6 870	-2 962

Vevőkkel szembeni követelés

A vevőkkel szembeni követelések összege 945 M Ft, mely 129 M Ft-tal csökkent.

Vevő követelésekre nyilvántartott értékvesztés állományváltozása

Megnevezés	2022	2023	Változás
Nyitó állomány	299	216	-83
Értékvesztés visszairása	-15	-5	10
Értékvesztés megszüntetése összevezetéssel	-76	-2	74
Tárgydíjazásban elszámolt értékvesztés	8	22	14
Záró állomány	216	231	15

A vevői követelések értékelésénél a bekerülési érték teljes összegére vonatkozóan számoljuk el az értékvesztést.

Követelések kapcsolt vállalkozásokkal szemben

A kapcsolt vállalkozással szembeni követelések záró állománya 1 016 M Ft-tal csökkent.

Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések részletezése

Megnevezés	2022.12.31.	2023.12.31.	Változás
BKV Panoráma Kft. tagi kölcsön	8	6	-2
BKV Panoráma Kft. vevői követelés	4	5	1
Leányvállalattal szembeni követelések összesen	12	11	-1
BKK Zrt. vevői követelés	1 133	124	-1 009
Budapest Közút Zrt. vevői követelés	10	4	-6
Egyéb kapcsolt vállalkozással szembeni követelések összesen	1 143	128	-1 015
Mindösszesen	1 155	139	-1 016

Egyéb követelések

Az egyéb követelések 1 837 M Ft-tal csökkentek. Az egyéb követelések fordulónapi értékének 93,1%-át a visszaigényelhető áfa teszi ki.

Egyéb követelések részletezése

Megnevezés	2022.12.31.	2023.12.31.	Változás
Visszaigényelhető ÁFA	7 242	5 360	-1 882
Jövedéki adó kiutalási igény	26	26	0
Társadalombiztosítással kapcsolatos követelés	142	133	-9
Munkavállalókkal és magánszemélyekkel szembeni követelések	96	135	39
Egyéb fel nem sorolt követelések	89	104	15
Összesen	7 595	5 758	-1 837

Egyéb követelésekre nyilvántartott értékvesztés állományváltozása

Megnevezés	2022	2023	Változás
Nyitó állomány	99	168	69
Értékvesztés visszaírása	-6	-6	0
Értékvesztés megszüntetése összevezetéssel	-2	-1	1
Tárgyidőszakban elszámolt értékvesztés	77	12	-65
Záró állomány	168	173	5

Az egyéb követelések értékelésénél a bekerülési érték teljes összegére vonatkozóan számoljuk el az értékvesztést.

2.2.6. Pénzeszközök

A Társaságcsoporthoz pénzkészletének záró állománya 5 635 M Ft, ebből 4 195 M Ft az M3 járműfelújítással kapcsolatos bankgarancia lehívás elkülönített bankszámláján, 563 M Ft az M4 metróprojekt elkülönített bankszámláján található.

Pénzeszközök megoszlása

Megnevezés	2022.12.31.	2023.12.31.	Változás
BKV Zrt.	12 523	5 477	-7 046
BKV VJSZ Kft.	64	158	94
Összesen	12 587	5 635	-6 952

2.2.7. Aktív időbeli elhatárolások

A Társaságcsoporthoz 4 305 M Ft bevételt és 1 059 M Ft költséget, ráfordítást határolt el.

Aktív időbeli elhatárolások megoszlása

Megnevezés	2022.12.31.			2023.12.31.			Változás összesen
	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1 498	0	1 498	4 270	35	4 305	2 807
Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	416	6	422	1 055	4	1 059	637
Összesen	1 914	6	1 920	5 325	39	5 364	3 444

Az aktív időbeli elhatárolások jogcímenkénti alakulását a **6. számú melléklet** tartalmazza.

2.3. Források

2.3.1. Saját tőke

A Társaságcsoporth saját tőkéjének állománya a beszámolási időszakban 28 437 M Ft-tal csökkent, a saját tőke és jegyzett tőke aránya 135,0%.

A saját tőke elemeiben történt változások

Megnevezés	Jegyzett tőke	Tőke- tartalék	Eredmény- tartalék	Lekötött tartalék	Korrigált adózott eredmény	Leányvállalati saját tőke változás	Konszolidáció miatti változás*	Saját tőke
Tárgyévi nyitó állomány	116 000	79 908	16 595	73	-26 244	1 181	-2 427	185 086
2022. évi eredmény átvezetése	0	0	-26 244	0	26 244	0	0	0
2022. évi közbenső eredmény átvezetés	0	0	-78	0	0	0	78	0
2023. évi eredmény	0	0	0	0	-28 437	0	0	-28 437
Leányvállalati saját tőke változás (kerekítésekkel)	0	0	39	0	0	-39	0	0
Tárgyévi záró állomány	116 000	79 908	-9 688	73	-28 437	1 142	-2 349	156 649

* közbenső eredmény különbözetéből

A lekötött tartalékot a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatallal kötött támogatási szerződés alapján képeztük.

2.3.2. Céltartalékok

A Társaságcsoporth 2023. évben 92 M Ft céltartalékot képzett, a céltartalék felhasználás összege 62 M Ft volt. A céltartalék állománya összességében 30 M Ft-tal növekedett.

Céltartalékok állományváltozása jogcímenként

Megnevezés	2022	2023	Változás
Nyitó állomány	282	229	-53
Felhasználás	-132	-62	70
Peres ügyekre	-84	-8	76
Garanciális kötelezettségekre	-10	-14	-4
Környezetvédelmi kárelhárításra, költségekre	-38	-40	-2
Képzés	79	92	13
Peres ügyekre	37	83	46
Környezetvédelmi kárelhárításra, költségekre	8	0	-8
Garanciális kötelezettségekre	34	9	-25
Záró állomány	229	259	30

A céltartalékok záró állományának megoszlása

Megnevezés	2022.12.31.			2023.12.31.			Változás összesen
	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	
Peres ügyek	45	1	46	121	0	121	75
Környezetvédelem	142	3	145	102	3	105	-40
Garanciális kötelezettségekre	0	38	38	0	33	33	-5
Összesen	187	42	229	223	36	259	30

2.3.3. Kötelezettségek

A Társaságcsoporthoz kötelezettségeinek záró állománya 75 815 M Ft, mely 13 013 M Ft-tal csökkent. A csökkenés az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek nagy mértékű változásával indokolható, amelyet részben ellensúlyozott a kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségek összegének növekedése.

Kötelezettségek jogcímek szerinti megoszlása

Megnevezés	2022.12.31	2023.12.31	Változás
Passzív tőkekonzolidációs különbözet	55	55	0
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettség	19	0	-19
Vevőktől kapott előlegek	27	0	-27
Szállítói kötelezettségek*	49 835	41 560	-8 275
Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	473	13 836	13 363

Megnevezés	2022.12.31	2023.12.31	Változás
Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	26	61	35
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	38 393	20 303	-18 090
Összesen	88 828	75 815	-13 013

*Ebből: M4 metróprojekthez kapcsolódik 2022-ben 20 002 M Ft; 2023-ban 19 994 Ft; Csökkenés: 8 M Ft
M3 infrastruktúra felújítás projekt 2022-ben 3 958 Ft; 2023-ban 0 M Ft; Csökkenés: 3 958 M Ft
A Társaságcsoporthoz fenti projekteken kívüli egyéb szállítói kötelezettsége 2022-ben 25 875 M Ft;
2023-ban 21 566 M Ft; Csökkenés: 4 309 M Ft

Passzív tőkekonszolidációs különbözet

A Társaságcsoporthoz a tőkekonszolidálás során a BKV VJSZ Kft.-nél a bevonás első évében 55 M Ft passzív tőkekonszolidációs különbözet keletkezett. Ezen különbözetet mindaddig ki kell mutatni, míg az adott Kft. a teljeskörű konszolidálás alá tartozik.

Kötelezettségek kapcsolt vállalkozásokkal szemben

A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek összege 13 363 M Ft-tal növekedett, mely a BKK Zrt.-től kapott előleggel magyarázható.

Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek részletezése

Megnevezés	2022.12.31	2023.12.31	Változás
BKV Panoráma Kft. szállítói tartozás	25	32	7
Leányvállalatok összesen	25	32	7
BKK Zrt.-től kapott előleg	0	13 300	13 300
BKK Zrt. felé ügynöki elszámolás	69	81	12
BKK Zrt. felé kötbér kötelezettség	13	11	-2
BKK Zrt. szállítói kötelezettség	7	7	0
BKK Zrt.-től igénybevett, nem számlázott szolgáltatások	10	4	-6
Budapest Közút Zrt. szállítói kötelezettség	220	188	-32
Budapest Közút Zrt. nem számlázott beruházás	129	213	84
Egyéb kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségek összesen	448	13 804	13 356
Mindösszesen	473	13 836	13 363

Az egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szembeni kötelezettségek összege 35 M Ft-tal nőtt.

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek összege 18 090 M Ft-tal csökkent, mely több okra vezethető vissza. Az M3 infrastruktúra felújításával kapcsolatos IKOP támogatási előleg összege 17 732 M Ft-tal csökkent az elszámolások hatására. A fizetendő adók és járulékok összege 4 461 M Ft-tal csökkent, mivel a BKV Zrt. 2022. évben fizetési halasztást és részletfizetést kapott a Nemzeti Adó- és Vámhivaltól, melyet 2023. év folyamán pénzügyileg teljesített. 2023. évben az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek között mutatjuk ki az MKK Zrt.-vel szembeni kötelezettséget, mely a szállítói számlák faktorálásából adódik.

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek részletezése

Megnevezés	2022.12.31	2023.12.31	Változás
Munkavállalókkal szembeni kötelezettség	4 172	4 881	709
M3 járműbeszerzéshez kapcsolódó bankgarancia lehívás kötelezettsége	2 752	4 195	1 443
MKK Zrt.-vel szembeni kötelezettség	0	3 998	3 998
Fizetendő adók és járulékok	8 151	3 690	-4 461
M3 infrastruktúra felújításhoz kapcsolódó IKOP támogatási előleg	20 096	2 364	-17 732
Budapest Főváros Önkormányzatával szembeni M4 metróprojekthez kapcsolódó kötelezettség	622	652	30
Kötöttpályás járműgyártáshoz kapcsolódó ITM támogatási előleg	2 100	0	-2 100
Szerződéses letétek, óvadékok	379	379	0
Egyéb fel nem sorolt kötelezettségek	121	144	23
Összesen	38 393	20 303	-18 090

2.3.4. Passzív időbeli elhatárolások

A Társaságcsoporthoz 660 M Ft bevételt, 3 501 M Ft költséget, ráfordítást határolt el, a halasztott bevételek záró állománya 511 305 M Ft.

Passzív időbeli elhatárolások megoszlása

Megnevezés	2022.12.31.			2023.12.31.			Változás összesen
	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	708	0	708	660	0	660	-48
Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	3 393	107	3 500	3 364	137	3 501	1
Halasztott bevételek	474 522	2	474 524	511 304	1	511 305	36 781
Összesen	478 623	109	478 732	515 328	138	515 466	36 734

A passzív időbeli elhatárolások jogcímenkénti alakulását a **7. számú melléklet** részletezi.

2.3.5. Mérlegen kívüli kötelezettségek

A Társaságcsoporton belül a BKV Zrt.-t érintően kerülnek bemutatásra a mérlegen kívüli kötelezettségek.

Az M4 metróprojekthez kapcsolódóan még mindig vannak el nem ismert kötelezettségek, melyek jövőbeni bírósági döntésektől függnének, így a mérlegben nem szerepeltethetők. A kötelezettségek teljes mértékben a BKV Zrt. és Budapest Főváros Önkormányzata között érvényben lévő Finanszírozási szerződés keretében kerülnek elszámolásra. Az M4 projekt kivitelezése során a vállalkozók által eddig benyújtott (még le nem zárult) többletigény, peresített követelés mérlegen kívüli kötelezettség összege 23 430 M Ft.

2.4. Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések, magyarázatok

2.4.1. Üzemi (üzleti) tevékenység bevételei

A Társaságcsoport (üzemi) üzleti bevétele 13 817 M Ft-tal (7,6%-kal) növekedett az alábbi hatások miatt:

- Az **értékesítés nettó árbevétele** 12 272 M Ft-tal (7,5%-kal) növekedett, a fő oka a közszolgáltatási díj növekedése.
- Az **egyéb bevételek** összege 1 545 M Ft-tal (7,9%-kal) nőtt, mivel az aktiválásra került eszközök után – melyek támogatásból valósultak meg – az elszámolt értékcsökkenéssel arányában halasztott bevétel visszavezetése történt. 2023. évben terven felüli értékcsökkenés visszaírására nem került sor.

Üzemi, üzleti tevékenység bevételeinek részletezése

Megnevezés	2022	2023	változás
Közszolgáltatási díj	155 330	167 097	11 767
Egyéb személyszállítási bevétel	1 318	2 040	722
Személyszállítás összesen	156 648	169 137	12 489
Tárgyi eszközök bérleti díjai	1 132	1 212	80
Reklámfelület bérleti díja	614	784	170
Értékesített készletek bevétele	1 374	1 044	-330
Közvetített szolgáltatások bevétele	542	577	35
Egyéb tevékenység bevétele	2 867	2 695	-172
Értékesítés nettó árbevétele	163 177	175 449	12 272

Megnevezés	2022	2023	változás
Halasztott bevétel visszavezetése	18 130	20 017	1 887
DBR Metró Projekt Iroda működési támogatás bevétele	346	243	-103
Kapott kártérítés, pótdíj, kötbér, késedelmi kamat	798	643	-155
Céltartalék feloldás	133	64	-69
Értékesített immateriális javak, tárgyi eszközök	39	73	34
Egyéb	202	153	-49
Egyéb bevételek összesen	19 648	21 193	1 545
Üzemi tevékenység bevétele	182 825	196 642	13 817

A Számviteli Politikában kivételes nagyságú tételnek minősülnek azok a bevételek, melyek elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év értékesítés nettó árbevételének 10%-át, 16 318 M Ft-ot. 2023. évben ilyen jelentős nagyságrendű tételek a közszolgáltatási díj volt (167 097 M Ft), valamint a halasztott bevétel visszavezetés (20 017 M Ft).

Kivételes előfordulású bevétele 2023. évben a Társaságcsoporthoz nem volt.

Üzemi, üzleti tevékenység bevételeinek megoszlása

Megnevezés	2022			2023			Változás összesen
	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	
Értékesítés nettó árbevétele	161 179	1 998	163 177	174 172	1 277	175 449	12 272
Egyéb bevételek	19 582	66	19 648	21 109	84	21 193	1 545
Összesen	180 761	2 064	182 825	195 281	1 361	196 642	13 817

Exportértékesítések földrajzi helyenként

Országok	Termék export	Szolgáltatás export
Ausztria	35	0
Lengyelország	5	33
Európai Unió belüli ügyletek	40	33
Európai Unió kívüli ügyletek	0	0
Mindösszesen	40	33

2.4.2. Aktivált saját teljesítmények értéke

Az aktivált saját teljesítmények értéke 80 M Ft-tal csökkent, melyből a saját termelésű készletek állományváltozásának összege 233 M Ft-tal csökkent, a saját előállítású eszközök aktivált értéke 153 M Ft-tal növekedett.

Saját előállítású eszközök aktivált értékének részletezése

Megnevezés	2022	2023	Változás
M3 infrastruktúra felújítás	912	667	-245
Járművek felújítása	1 243	1 899	656
Biztosítóberendezés felújítás	191	38	-153
Ipari beruházás	121	20	-101
Egyéb	4	0	-4
Összesen	2 471	2 624	153

2.4.3. Anyagjellegű ráfordítások

Az anyagjellegű ráfordítások összege 3 900 M Ft-tal (4,4%-kal) növekedett. Az anyagjellegű ráfordítások 59,5%-a anyagköltség, 37,1%-a igénybe vett szolgáltatás. E két nagy költségelem összetétele az alábbi táblázatokban részletesen bemutatásra kerül.

Anyagköltség

Megnevezés	2022	2023	Változás
Üzemeltetési gáz és gázolaj	14 558	11 943	-2 615
Vontatási áram	15 795	16 291	496
Egyéb energia	7 887	8 421	534
Járműalkatrészek, jármű fődarabok	10 547	11 285	738
Pályaépítési, pályafenntartási és egyéb anyagok	8 348	7 608	-740
Összesen	57 135	55 548	-1 587

Az **anyagköltség** 1 587 M Ft-tal (2,8%-kal) csökkent, mely több tényezőre vezethető vissza, melyek az az alábbiak:

- Az üzemeltetési gázolaj esetében jelentős volt a költségcsökkenés, a felhasználási egységár mérséklődése mellett a mennyiségi felhasználás is csökkent, mivel véget ért a jelentős autóbuzsós pótlási teljesítménnyel járó M3 infrastruktúra rekonstrukció.
- A vontatási áram és az egyéb energia költsége emelkedett, azonban az éves átlagár nem tért el lényegesen a 2022. évi átlagártól. A vonatási és egyéb energia költség emelkedését a felhasznált mennyiség növekedése okozta, ami elsősorban az M3 infrastruktúra rekonstrukció lezárására, és a forgalom újra indulására vezethető vissza.
- A pályaépítési, fenntartási és egyéb anyagok költsége nőtt, mely az árak növekedésére vezethető vissza.

Az igénybe vett szolgáltatások

Megnevezés	2022	2023	Változás
Tárgyi eszközök javítási, karbantartási költsége	7 351	7 716	365
Informatikai rendszer üzemeltetése, karbantartása	5 648	7 141	1 493
Tárgyi eszközök bérleti díja	3 355	5 252	1 897
Vagyonőrzés	4 177	4 796	619
Takarítási költség	3 375	3 785	410
Távfűtés és csatornadíj	2 786	2 673	-113
Posta, telefon, internet költség	978	1 002	24
Szakértői, tanácsadói, könyvvizsgálói és ügyvédi díjak	465	483	18
Egyéb fel nem sorolt szolgáltatások	1 479	1 828	349
Összesen	29 614	34 676	5 062

Az **igénybe vett szolgáltatások** értéke 5 062 M Ft-tal (17,1%-kal) növekedett, a jelentősebb változások az alábbiak:

- Járművek bérleti díjának növekedése a tartós bérleti konstrukció keretében 100 darab autóbuszbérléséből adódik, ami költség növekedést okozott.
- Az informatikai költségek az áremelkedés és az egyéb többlet igények hatására emelkedtek.
- A vagyonőrzési tevékenység során alkalmazható minimális óradíjat jogszabály határozza meg. A jogszabály évente kerül frissítésre, ami magával vonja a vagyonőrzési szerződések egységárainak növekedését is.
- A takarítási költségek a szerződésekben foglalt, inflációt és minimálbér emelkedést figyelembe vevő árkövetés következtében emelkedtek a 2023. évben.

Az igénybe vett szolgáltatások jelentős tételei azok, melyek jogcímenként elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év anyagjellegű ráfordításainak 10%-át, 8 951 M Ft. A fenti táblázatban bemutatásra kerültek jogcímenként az igénybe vett szolgáltatások, melyből jelentősnek minősíthető tétel nem volt.

Az **egyéb szolgáltatások** értéke 323 M Ft-tal (28,9%-kal) nőtt, ami a biztosítások és a bankszámlákkal kapcsolatos kezelési díj emelkedésére vezethető vissza.

Az **eladott áruk beszerzési értéke** 68 M Ft-tal (6,4%-kal), az **eladott (közvetített) szolgáltatások értéke** 34 M Ft-tal (5,9%-kal) növekedett, melynek oka az árak emelkedése.

Importbeszerzések földrajzi helyenként

Országok	Szolgáltatás igénybevétele	Termék beszerzése
Ausztria	1	198
Belgium	11	0
Csehország	0	88
Franciaország	0	4
Hollandia	0	6
Írország	1	0
Lengyelország	0	130
Luxemburg	1	0
Németország	10	21
Olaszország	0	4
Románia	4	0
Spanyolország	2	0
Szlovákia	17	13
Európai Unió belüli ügyletek összesen	47	464
Európai Unió kívüli ügyletek	0	0
Mindösszesen	47	464

2.4.4. Személyi jellegű ráfordítások, létszám

A Társaságcsoporthoz személyi jellegű ráfordítása 9 391 M Ft-tal (10,6%-kal) magasabb. A személyi jellegű ráfordítások meghatározó elemeit és kapcsolódó információként a létszámot állománycsoportonként mutatjuk be az alábbi táblázatokban.

Béreköltség állománycsoportonként

Állománycsoport	2022	2023	Változás	Index %
Szellemi	15 138	17 518	2 380	115,7
Fizikai	53 156	59 754	6 598	112,4
Teljes munkaidős	68 294	77 272	8 978	113,1
Egyéb	2 750	3 709	959	134,9
Mindösszesen	71 044	80 981	9 937	114,0

Személyi jellegű egyéb kifizetések állománycsoportonként

Állománycsoport	2022	2023	Változás	Index %
Szellemi	1 133	862	-271	76,1
Fizikai	5 750	4 477	-1273	77,9
Teljes munkaidős	6 883	5 339	-1 544	77,6
Egyéb	555	554	-1	99,8
Mindösszesen	7 438	5 893	-1 545	79,2

Átlagos statisztikai létszám állománycsoportonként (fő)

Állománycsoport	Átlagos állományi létszám			Időponti létszám	
	2022	2023	Index %	nyitó	záró
Szellemi	1 689	1 691	100,1	1 707	1 702
Fizikai	8 031	7 839	97,6	7 927	7 843
Teljes munkaidős	9 720	9 530	98,0	9 634	9 545
Egyéb*	714	815	114,1	626	820
Mindösszesen	10 434	10 345	99,1	10 260	10 365

* az átlagos állományi létszám tartalmazza a 60 óra felett további munkaviszonyban állókat is, azonban az időponti létszámban nem szerepelnek.

2.4.5. Értékcsökkenési leírás

Az értékcsökkenési leírás részletezése

Megnevezés	2022	2023	Változás
Terv szerinti értékcsökkenés (lineáris)	32 073	32 684	611
Kisértékű eszközök egyösszegű leírása	307	429	122
Összesen	32 380	33 113	733

2.4.6. Egyéb ráfordítások

Az egyéb ráfordítások összege 776 M Ft-tal nőtt az előző évhez képest, mivel a BKV Zrt. likviditási helyzete 2023. évben romlott, ez okozza a késedelmi kamatok jelentős növekedését.

Az egyéb ráfordítások részletezése

Megnevezés	2022	2023	Változás
Adók és járulékok	507	552	45
Elszámolt értékvesztés	89	75	-14
Késedelmi kamat, pótlék	198	1 216	1 018
Adott támogatás	108	120	12
Céltartalék-képzés	79	94	15
Immateriális javak és tárgyi eszközök terven felüli értékcsökkenése (selejtezés, káresemény)	369	100	-269
Egyéb	171	140	-31
Összesen	1 521	2 297	776

Kivételes nagyságú tételnek minősülnek azok a költségek, ráfordítások, melyek elérik vagy meghaladják a 16 318 M Ft összeget. 2023. évben ilyen jelentős nagyságrendű tételek az alábbiak, mely bemutatása az előző pontokban megtörtént:

- bérköltség 80 981 M Ft,
- értékcsökkenési leírás 33 113 M Ft,
- vontatási áram 16 291 M Ft.

Kivételes előfordulású költsége és ráfordítása a Társaságcsoportnak nem volt.

2.4.7. Eredmény, társasági adó

A Társaságcsoporthoz üzemi (üzleti) tevékenységének eredménye -27 516 M Ft, korrigált adózott eredménye -28 437 M Ft.

Az egyes eredménykategóriák összefoglalása

Megnevezés	2022	2023	Változás
Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	-26 453	-27 516	-1 063
Pénzügyi műveletek eredménye	209	-921	-1 130
Adózás előtti eredmény	-26 244	-28 437	-2 193
Adófizetési kötelezettség	0	0	0
Korrigált adózott eredmény	-26 244	-28 437	-2 193

A társasági adóalapot módosító tételek részletesen a **8. számú mellékletben** találhatók.

Összevont (konszolidált) eredmény megoszlása

Megnevezés	2022	2023	Változás
BKV Zrt. adózott eredménye	-26 207	-28 461	-2 254
BKV VJSZ Kft. adózott eredménye	-39	-37	2
Konszolidáció előtti adózott eredmény	-26 246	-28 498	-2 252
Hozam-ráfordítás kiszűréséből keletkezett adózott eredmény	2	61	59
Konszolidált adózott eredmény	-26 244	-28 437	-2 193

Pénzügyi műveletek eredménye

A pénzügyi műveletek eredménye 1 130 M Ft-tal csökkent, jelentős mértékű a fizetendő (fizetett) kamatok összege, melyet a BKV Zrt.-nél a folyószámlahitel igénybevétele okozott. Az alábbi táblázatok részletezik a pénzügyi műveletek bevételeit és ráfordításait.

A pénzügyi műveletek bevételeinek részletezése

Megnevezés	2022	2023	változás
Kapott osztalék	5	41	36
Kapott kamat	93	77	-16
Pénzügyileg rendezett árfolyamnyereség	167	4	-163
Mérlegfordulónapi összevont árfolyamnyereség	14	0	-14
Árfolyamvesztés ellentételezésére visszavezetett halasztott bevétel	3	4	1
Egyéb pénzügyi bevétel	71	56	-15
Pénzügyi műveletek bevételei összesen	353	182	-171

Pénzügyi műveletek ráfordításainak részletezése

Megnevezés	2022	2023	Változás
Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	64	1 052	988
Mérlegfordulónapi összevont árfolyamveszteség	0	4	4
Követelések és kötelezettségek pénzügyileg rendezett árfolyamvesztesége	80	47	-33
Összesen	144	1 103	959

3. A TÁRSASÁGCSOPORT VAGYONI, PÉNZÜGYI, JÖVEDELMI HELYZETÉNEK BEMUTATÁSA, MUTATÓSZÁMOK

3.1. Eszközök és források összetétele

Eszközök összetétele

Megnevezés	2022.12.31.		2023.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Befektetett eszközök	717 312	95,3	718 817	96,1
Forgóeszközök	33 643	4,5	24 008	3,2
Aktív időbeli elhatárolások	1 920	0,2	5 364	0,7
Összesen	752 875	100,0	748 189	100,0

Az eszközök összetételében kisebb változás történt. Csökkent a forgóeszközök aránya a befektetett eszközök és az aktív időbeli elhatárolások javára.

A források összetétele

Megnevezés	2022.12.31.		2023.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	185 086	24,6	156 649	20,9
Céltartalékok	229	0,0	259	0,0
Kötelezettségek	88 828	11,8	75 815	10,2
Passzív időbeli elhatárolások	478 732	63,6	515 466	68,9
Összesen	752 875	100,0	748 189	100,0

A források összetételében változás következett be. Csökkent a saját tőke és a kötelezettségek aránya a passzív időbeli elhatárolások javára, a céltartalékok aránya minimális.

Saját tőke és kötelezettségek

Megnevezés	2022.12.31.		2023.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	185 086	67,6	156 649	67,4
Kötelezettségek	88 828	32,4	75 815	32,6
Összesen	273 914	100,0	232 464	100,0

A saját tőke aránya csökkent az idegen tőke javára.

Saját tőke és a hosszú lejáratú kötelezettségek

Megnevezés	2022.12.31.		2023.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	185 086	100,0	156 649	100,0
Hosszú lejáratú kötelezettségek	19	0,0	0	0,0
Összesen	185 105	100,0	156 649	100,0

A Társaságcsoporthosszú lejáratú kötelezettsége nincs.

3.2. Mutatószámok

Megnevezés	Számítás	2022.12.31.	2023.12.31.	Változás százalék- pontban
Tőkeerősség	Saját tőke / Források	24,6%	20,9%	-3,7
ROE Tőkehatékonyság	Adózott eredmény/ Saját tőke	-14,2%	-18,2%	-4,0
Adósság arány	Kötelezettségek / Források	11,8%	10,1%	-1,7
Eladósodottság mértéke	Kötelezettségek / Saját tőke	48,0%	48,4%	0,4
Likviditási mutató	Forgóeszközök / Kötelezettségek	37,9%	31,7%	-6,2
Likviditás I.	Forgóeszközök / Rövid lejáratú kötelezettségek	37,9%	31,7%	-6,2
Likviditás II.	Forgóeszközök - készletek / Rövid lejáratú kötelezettségek	25,3%	16,5%	-8,8
Hitelfedezettség mutató	Követelések / Rövid lejáratú kötelezettségek	11,1%	9,1%	-2,0

3.3. Pénzügyi helyzet, likviditás értékelése

BKV Zrt.

A likviditás biztosítása céljából a BKV Zrt. összesen 14 Mrd Ft összegű folyószámla hitelszerződést kötött a számlavezető bankjaival. A felhasználható hitelkeret az év során folyamatosan rendelkezésre állt. A folyószámla hitelszerződéseknek megfelelően 2023. év végén a hitel törlesztése megtörtént.

A BKV Zrt. 2023. év végi likviditásának biztosítása céljából decemberben összesen 13,3 Mrd Ft összegű 2024. évi közszolgáltatási díj előleg folyósítására került sor a BKK Zrt. részéről.

A szállítói kötelezettségek finanszírozásához 4 Mrd Ft összegű faktoring keretmegállapodás megkötésére került sor.

2023. év elején a likviditás fenntartása érdekében 11,2 Mrd Ft összegű vevőkövetelés értékesítése (faktorálása) történt.

A BKV Zrt. a fenti intézkedések eredményeként a fizetési kötelezettségeit teljesíteni tudta.

A BKV Zrt. működési bevételei és működési kiadásainak meghatározó része forintban realizálódik, így számottevő árfolyamkockázat nem merült fel. A BKV Zrt. 2023. évben fedezeti ügyletet nem kötött.

BKV VJSZ Kft.

A Kft. 2023. évben hitelkerettel nem rendelkezett, kötelezettségeit saját pénzeszközeiből teljesítette. A likviditási egyensúly megőrzéséhez továbbra is elengedhetetlenül szükséges a folyamatos és egyenletes vevői rendelésállomány.

4. EGYÉB KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

4.1. A vezető tisztségviselőkkel és a könyvvizsgálóval kapcsolatos kiegészítések

A BKV Zrt. Igazgatóságának tagjai részére tevékenységük ellátásáért 42 M Ft, a BKV Zrt. Felügyelő Bizottság tagjai részére 27 M Ft, valamint a BKV VJSZ Kft. Felügyelő Bizottság tagjai részére 18 M Ft járandóság került kifizetésre, más jogcímen kifizetés nem merült fel.

Az East-Audit Zrt. a Társaságcsoport könyvvizsgálója, éves könyvvizsgálati tevékenységének díja nettó 17,5 M Ft (ebből BKV Zrt. 13,5 M Ft; BKV VJSZ Kft. 4,0 M Ft), egyéb könyvvizsgálói szolgáltatást nem nyújtott a Társaságcsoport részére.

4.2. Kutatás és kísérleti fejlesztés költségei

Társaságcsoport kutatás, fejlesztéssel kapcsolatosan költséget nem számolt el.

4.3. Támogatások

BKV Zrt. részére folyósított támogatások

Megnevezés	2022	2023	Változás
Fővárosi Önkormányzattól kapott fejlesztési támogatások	11 142	9 891	-1 251
- BKV Zrt. fejlesztési feladatai	8 453	8 371	-82
- Soroksár-Csepel közötti átkelő	0	18	18
- M3 infrastruktúra felújítás (közműkiváltás)	0	44	44
- M3 infrastruktúra felújítás (akadálymentesítés)	2 036	755	-1 281
- M3 infrastruktúra felújítás (műszaki ellenőri és egyéb mérnöki tevékenység)	653	703	50
Magyar Állam fejlesztési támogatás	8 084	13 882	5 798
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP hazai előirányzat)	7 836	11 784	3 948
- Hungária munkásszálló felújítás	248	0	-248
- MFAV és Fogas jármű tervezés	0	2 098	2 098
EU-s támogatás	37 034	31 488	-5 546
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP)	37 034	31 488	-5 546
Fejlesztési célra kapott támogatások összesen	56 260	55 261	-999
Egyéb nem fejlesztési célra kapott támogatás	402	197	-205
Kapott támogatások összesen	56 662	55 458	-1 204

Társaságunk utólagos finanszírozással kap támogatásokat, így a felhasználás teljes egészében megtörtént.

Nyújtott támogatások

Név	Székhely	Adószám	2022	2023	Változás
BKV Előre SC	1087 Bp, Sport u. 2.	19804307-2-42	100	110	10
BKV Technikai és Tömegsportklubok Egyesülete	1087 Bp, Sport u. 2.	19624916-1-42	6	8	2
BKV Zrt. Nyugdíjasok Szakszervezete	1091 BP, Üllői út 197.	18263037-1-43	2	2	0
Adott támogatások összesen			108	120	12

4.4. Környezetvédelem

A Társaságcsoporthoz számukra fontos a környezet védelme és a hatályos környezetvédelmi előírások betartása.

Környezetvédelemre fordított költségek és megvalósult beruházások

A környezetvédelmi vonatkozású beruházások között szerepeltetjük a levegőtisztaság-védelmi szakterületet érintő, kedvező környezeti hatású járműbeszerzéseket.

Jogcím	2022. évi költség	2022. évi beruházás	2023. évi költség	2023. évi beruházás
Levegőtisztaság védelem	172	4 713	279	50
Zaj- és rezgésvédelem	2	0	0	0
Víztisztaság védelem	421	0	384	50
Nem veszélyes hulladék	123	0	139	0
Veszélyes hulladék	86	0	90	0
Talajtisztaság védelem	46	0	40	0
Tanúsítás/hitelesítés	2	0	2	0
Összesen	852	4 713	934	100

A környezet védelmét közvetlenül szolgáló eszközök bemutatását a **9. számú melléklet** tartalmazza.

A Társaságcsoport a veszélyes hulladékokat az előírásoknak megfelelően tárolja és gondoskodik szakszerű elszállítatásukról. A mérlegben meg nem jelenő környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettsége nincs.

Veszélyes hulladék állományváltozása

Nyitó	536 kg
2023. évben keletkezett	1 675 485 kg
2023. évben elszállított	1 674 253 kg
Záró	1 768 kg

Mellékletek

- | | |
|------------------|--|
| 1. sz. melléklet | Összevont (konszolidált) mérleg |
| 2. sz. melléklet | Összevont (konszolidált) eredménykimutatás |
| 3. sz. melléklet | Cash flow kimutatás |
| 4. sz. melléklet | Immateriális javak állományváltozása |
| 5. sz. melléklet | Aktivált tárgyi eszközök állományváltozása |
| 6. sz. melléklet | Aktív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása |
| 7. sz. melléklet | Passzív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása |
| 8. sz. melléklet | Társasági adóalap módosító tételek |
| 9. sz. melléklet | A környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományváltozása |

1. számú melléklet

ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) MÉRLEG
ESZKÖZÖK 2023. ÉV

1/2
(adatok M Ft-ban)

Sor- szám	A tétel megnevezése	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	Előkészületi lépések	Tőke konszolidáció	Adósság konszolidáció	Hozam - ráfordítás kiszűrése	Átsoro- lások	TA elsz.	Konszolidált mérleg
A.	Befektetett eszközök	720 412	1 838	722 250	-2 344	-1 264	0	175	0	0	718 817
I.	Immateriális javak	994	3	997	0	0	0	0	0	0	997
1.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0							0
2.	Vagyoni értékű jogok	167	0	167							167
3.	Szellemi termékek	827	3	830							830
II.	Tárgyi eszközök	718 128	1 835	719 963	-2 344	0	0	175	0	0	717 794
1.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	373 769	1 004	374 773	-247			-15			374 511
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	235 898	759	236 657	-2 059			194			234 792
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	2 873	69	2 942	-3			0			2 939
4.	Beruházások	105 588	3	105 591	-35			-4			105 552
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	1 290	0	1 290	0	-1 264	0	0	0	0	26
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	1 267	0	1 267		-1 264					3
2.	Egyéb tartós részesedés	19	0	19							19
3.	Egyéb tartósan adott kölcsön	4	0	4							4
4.	Tőkekonszolidációs különbözet leányvállalatokból	0	0	0							0
B.	Forgóeszközök	22 952	2 314	25 266	-5	0	-1 253	0	0	0	24 008
I.	Készletek	10 715	793	11 508	-5	0	0	0	0	0	11 503
1.	Anyagok	10 689	455	11 144	-5			0			11 139
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	15	338	353							353
3.	Áruk	11	0	11							11
II.	Követelések	6 760	1 363	8 123	0	0	-1 253	0	0	0	6 870
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	792	153	945							945
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	224	1 159	1 383			-1 244				139
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	27	0	27							27
4.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	1	0	1							1
5.	Egyéb követelések	5 716	51	5 767			-9				5 758
III.	Értékpapírok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV.	Pénzeszközök	5 477	158	5 635	0	0	0	0	0	0	5 635
1.	Pénztár, csekkek	78	0	78							78
2.	Bankbetétek	5 399	158	5 557							5 557
C.	Aktív időbeli elhatárolások	5 325	446	5 771	-212	0	-77	-118	0	0	5 364
1.	Bevétel aktív időbeli elhatárolása	4 270	442	4 712	-212		-77	-118			4 305
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	1 055	4	1 059							1 059
	ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN	748 689	4 598	753 287	-2 561	-1 264	-1 330	57	0	0	748 189

ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) MÉRLEG
FORRÁSOK 2023. ÉV

2/2
(adatok M Ft-ban)

Sor- szám	A tétel megnevezése	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	Előkészületi lépések	Tőke konszolidáció	Adósság konszolidáció	Hozam - ráfordítás kiszűrése	Átsoro- lások	TA elsz.	Konszolidált mérleg
D.	Saját tőke	157 763	2 424	160 187	-2 280	-1 319	0	61	0	0	156 649
I.	Jegyzett tőke	116 000	1 264	117 264		-1 264					116 000
	ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértékben	0	0	0							0
II.	Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0	0	0							0
III.	Tőketartalék	79 908	0	79 908							79 908
IV.	Eredménytartalék	-9 757	1 197	-8 560	69	-1 197					-9 688
V.	Lekötött tartalék	73	0	73							73
VI.	Értékelési tartalék	0	0	0							0
VII.	Korrigált adózott eredmény	-28 461	-37	-28 498				61		0	-28 437
VIII.	Leányvállalati saját tőke változás	0	0	0		1 142					1 142
IX.	Konszolidáció miatti változások	0	0	0	-2 349	0	0	0	0	0	-2 349
	- adósságkonszolidálás különbözetéből			0							0
	- közbenső eredmény különbözetéből			0	-2 349						-2 349
E.	Céltartalékok	223	123	346	-81	0	0	-6	0	0	259
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	223	120	343	-81			-6			256
2.	Céltartalék a jövőbeni költségekre	0	3	3							3
F.	Kötelezettségek	75 298	1 715	77 013	0	55	-1 253	0	0	0	75 815
I.	Hátrasorolt kötelezettségek	0	0	0	0	55	0	0	0	0	55
1.	Tőkekonszolidációs különbözet leányvállalatokból	0	0	0		55					55
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	75 298	1 715	77 013	0	0	-1 253	0	0	0	75 760
1.	Vevőktől kapott előlegek	0	0	0							0
2.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	40 298	1 262	41 560							41 560
3.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	14 995	94	15 089			-1 253				13 836
4.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0							0
5.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	61	0	61							61
6.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	19 944	359	20 303							20 303
G.	Passzív időbeli elhatárolások	515 405	336	515 741	-200	0	-77	2	0	0	515 466
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	660	0	660							660
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	3 441	137	3 578			-77				3 501
3.	Halasztott bevételek	511 304	199	511 503	-200			2			511 305
	FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN	748 689	4 598	753 287	-2 561	-1 264	-1 330	57	0	0	748 189

2. számú melléklet

ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) EREDMÉNYKIMUTATÁS 2023. ÉV

1/2
(adatok M Ft-ban)

Sor- szám	A tétel megnevezése	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	Előkészületi lépések	Tőke konszolidáció	Adósság konszolidáció	Hozam- ráfordítás kiszűrése	TA elsz.	Konszolidált eredmény
1.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	174 310	8 124	182 434				-7 053		175 381
2.	Export értékesítés nettó árbevétele	33	35	68						68
I.	Értékesítés nettó árbevétele (1+2)	174 343	8 159	182 502	0	0	0	-7 053	0	175 449
3.	Saját termelésű készletek állományváltozása	-15	-50	-65						-65
4.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	867	13	880				1 744		2 624
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke (3+4)	852	-37	815	0	0	0	1 744	0	2 559
III.	Egyéb bevételek	21 111	157	21 268				-75		21 193
	ebből: visszaírt értékvesztés	10	7	17						17
III/A.	Adósságkonszolidálás miatt keletkező - eredményt növelő - konszolidációs különbözet	0	0	0						0
5.	Anyagköltség	54 737	3 686	58 423				-2 875		55 548
6.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	35 476	1 250	36 726				-2 050		34 676
7.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 409	37	1 446				-4		1 442
8.	Eladott áruk beszerzési értéke	1 030	104	1 134				0		1 134
9.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	608	0	608				0		608
IV.	Anyagjellegű ráfordítások (5+6+7+8+9)	93 260	5 077	98 337	0	0	0	-4 929	0	93 408
10.	Béreköltség	78 678	2 303	80 981						80 981
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	5 754	139	5 893						5 893
12.	Bérfárulékok	10 707	318	11 025						11 025
V.	Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)	95 139	2 760	97 899	0	0	0	0	0	97 899
VI.	Értékcsökkenési leírás	33 347	196	33 543				-430		33 113
VII.	Egyéb ráfordítások	2 089	294	2 383				-86		2 297
	ebből értékvesztés	64	11	75						75
VII/A.	Adósságkonszolidálás miatt keletkező - eredményt csökkentő - konszolidációs különbözet	0	0	0						0
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	-27 529	-48	-27 577	0	0	0	61	0	-27 516

2. számú melléklet

ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) EREDMÉNYKIMUTATÁS 2023. ÉV

2/2

(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	A tétel megnevezése	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen	Előkészületi lépések	Tőke konszolidáció	Adósság konszolidáció	Hozam-ráfordítás kiszűrése	TA els.	Konszolidált eredmény
13/a.	Kapott osztalékok társult vállalkozástól	0	0	0						0
13/b.	Kapott osztalékok egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozástól	41	0	41						41
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0						0
	ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0						0
15.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	77	0	77						77
	ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	1	0	1						1
16.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	8	56	64						64
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei	126	56	182	0	0	0	0	0	182
17.	Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	1 052	0	1 052						1 052
	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0						0
18.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése	0	0	0						0
19.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	6	45	51						51
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai	1 058	45	1 103	0	0	0	0	0	1 103
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE	-932	11	-921	0	0	0	0	0	-921
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY	-28 461	-37	-28 498	0	0	0	61	0	-28 437
X.	Adófizetési kötelezettség	0	0	0						0
X/A.	Konszolidálásból adódó (számított) társasági adó különbözet	0	0	0						0
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY	-28 461	-37	-28 498	0	0	0	61	0	-28 437
E.	Leányvállalatok adózott eredményéből külső tagok (más tulajdonosok) részesedése	0	0	0						0
F.	KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY	-28 461	-37	-28 498	0	0	0	61	0	-28 437

Cash flow-kimutatás

(adatok M Ft-ban)

Sorsz.	Megnevezés	2022	2023
I.	Működési cash flow	10 780	-5 826
1a.	Adózás előtti eredmény	-26 244	-28 437
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	402	197
1b.	Korrekciók az adózás előtti eredményben	71	-37
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+ab)	-26 173	-28 474
2.	Elszámolt amortizáció +	32 380	33 113
3.	Elszámolt értékvesztés és visszaírás +	306	58
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete +	-53	30
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye +	55	-79
6.	Befektetett eszközök kivezetési értéke	119	79
7.	Szállítói kötelezettség változása +	11 328	-4 140
8.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása +	-14 285	-4 800
9.	Passzív időbeli elhatárolások változása +	5 672	-795
10.	Vevőkövetelés változása +	-476	113
11.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása +	1 745	2 513
12.	Aktív időbeli elhatárolások változása +	162	-3 444
13.	Fizetett adó (nyereség után) -	0	0
14.	Fizetett osztalék, részesedés -	0	0
II.	Befektetési cash flow	-60 575	-56 383
15.	Befektetett eszközök beszerzése -	-60 609	-56 531
16.	Befektetett eszközök eladása +	0	95
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	29	19
18.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0	-7
19.	Kapott osztalék, részesedés +	5	41
III.	Finanszírozási cash flow	56 152	55 141
20.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele +	49 626	0
21.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	-49 626	0
22.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	12 605
23.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	56 260	55 261
24.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) -	0	0
25.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0
26.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	0	-12 605
27.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	-108	-120
IV.	Pénzeszközök változása (I+II+III. sorok)	6 357	-7 068
28.	Devizás pénzeszközök ártértékelése	32	116
V.	Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV+28.sor)	6 389	-6 952
29.	Pénzeszköz nyitó állománya	6 198	12 587
30.	Pénzeszköz záró állománya	12 587	5 635

Immateriális javak állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	Megnevezés	Alapítás átszervezés	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Immateriális javak összesen
1.	Bruttó érték alakulása				
1.1.	Nyitó bruttó érték	157	3 410	1 349	4 916
1.2.	Bruttó érték növekedése	0	66	0	66
	beszerzés	0	0	0	0
	térítés nélküli átvétel	0	66	0	66
1.3.	Bruttó érték csökkenése	0	5	2	7
	selejtezés	0	5	2	7
1.4.	Záró bruttó érték	157	3 471	1 347	4 975
2.	Amortizáció alakulása				
2.1.	Nyitó amortizáció	157	3 258	433	3 848
2.2.	Amortizáció növekedése	0	51	85	136
	tárgyévi terv szerinti amortizáció	0	51	85	136
2.3.	Amortizáció csökkenése	0	5	1	6
	selejtezés	0	5	1	6
2.4.	Záró amortizáció	157	3 304	517	3 978
3.	Záró nettó érték	0	167	830	997

5. számú melléklet

Aktivált tárgyi eszközök állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	Megnevezés	Ingatlanok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Aktivált tárgyi eszközök összesen
1.	Bruttó érték alakulása				
1.1.	Nyitó bruttó érték	493 025	479 029	15 716	987 770
1.2.	Bruttó érték növekedése	4 991	6 439	1 189	12 619
	aktiválás	4 856	6 359	426	11 641
	leltártöbblet	0	80	0	80
	térítés nélküli átvétel	0	0	689	689
	átsorolás	135	0	74	209
1.3.	Bruttó érték csökkenése	421	5 242	105	5 768
	selejtezés	420	2 583	80	3 083
	értékesítés	1	2 331	19	2 351
	káresemény	0	100	1	101
	leltárhiány	0	19	5	24
	átsorolás	0	209	0	209
1.4.	Záró bruttó érték	497 595	480 226	16 800	994 621
2.	Amortizáció alakulása				
2.1.	Nyitó amortizáció	113 602	228 830	12 436	354 868
2.2.	Amortizáció növekedése	9 867	21 662	1 530	33 059
	terv szerinti amortizáció	9 852	21 662	1 463	32 977
	átsorolás	15	0	67	82
2.3.	Amortizáció kivezetése	385	5 058	105	5 548
	selejtezés	384	2 558	81	3 023
	értékesítés	1	2 315	19	2 335
	káresemény	0	84	0	84
	leltárhiány	0	19	5	24
	átsorolás	0	82	0	82
2.4.	Záró értékcsökkenés	123 084	245 434	13 861	382 379
3.	Záró nettó érték	374 511	234 792	2 939	612 242

6. számú melléklet

Aktív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása

(adatok M Ft-ban)

Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás
BKK közszolgáltatási díj	0	2 700	2 700
BKK közszolgáltatási díj (Bonus)	772	454	-318
Pénzügyileg még nem rendezett támogatás	652	1 091	439
Egyéb	74	60	-14
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1 498	4 305	2 807
Informatikai szolgáltatás	235	738	503
Biztosítás	109	126	17
Energiaköltség	25	137	112
Egyéb	53	58	5
Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	422	1 059	637
Aktív időbeli elhatárolások összesen (1+2)	1 920	5 364	3 444

Passzív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása

(adatok M Ft-ban)

Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás
Bérleti díj	271	310	39
BKK közszolgáltatási díj (Malus)	436	318	-118
Egyéb	1	32	31
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	708	660	-48
Személyi jellegű ráfordítások	1 928	1 593	-335
Informatikai szolgáltatás	289	381	92
Energiaköltség	1037	920	-117
Fizetendő kamatok	135	482	347
Egyéb	111	125	14
Költségek ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	3 500	3 501	1
Budapest Főváros Önkormányzatától kapott fejlesztési támogatás összesen	315 371	314 240	-1 131
- M4 metró támogatás	255 496	248 181	-7 315
- Egyéb fejlesztési támogatás	50 313	55 649	5 336
- Pesti fonódó villamoshálózat	1 669	1 561	-108
- Járműfejlesztés (autóbusz beszerzés)	2 794	2 706	-88
- M3 infrastruktúra felújítás (közút és akadálymentesítés)	5 099	6 143	1 044
Magyar Államtól kapott fejlesztési támogatás összesen	24 709	47 044	22 335
- E-midibusz támogatás	1 997	1 423	-574
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP hazai előirányzat)	22 101	43 113	21 012
- MFAV és Fogas támogatás	0	1 958	1 958
- Egyéb fejlesztési támogatás	611	550	-61
EU-s támogatások összesen	129 126	144 533	15 407
- M3 infrastruktúra felújítás IKOP	128 860	144 333	15 473
- M3 infrastruktúra felújítás KÖZOP	67	63	-4
- Dunai hajózás KMOP	58	21	-37
- Járműtelep fűtés és nagykörűti villamos áramellátás korszerűsítése KIOP támogatás	110	93	-17
- Épületenergetikai fejlesztés KEHOP támogatás	31	23	-8
Egyéb vállalkozástól kapott fejlesztési hozzájárulás	96	91	-5
Térítés nélkül kapott, többletként fellelt eszközök könyvszerinti értéke	5 205	5 382	177
Befektetett eszközökhöz kapcsolódó jogok	17	15	-2
Halasztott bevételek	474 524	511 305	36 781
Passzív időbeli elhatárolások összesen	478 732	515 466	36 734

**Társasági adóalap módosító tételek
2023. év**

1/2
(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	Módosítás jogcíme (Társasági és osztalékadóról szóló törvény alapján)	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen
	Adózás előtti eredményt csökkentő tételek:			
1.	A várható kötelezettségekre és a jövőbeni költségekre képzett céltartalék felhasználása miatt az adóévben bevételként elszámolt összeg. 7. § (1) b).	-47	-117	-164
2.	Értékcsökkenési leírásként az 1. és 2. számú mellékletben foglalt előírások szerint az adóévre megállapított összeg, továbbá az immateriális jószág, a tárgyi eszköz állományból bármely jogcímen történő kivezetésekor, a forgóeszközök közé történő átsoroláskor, feltéve minden esetben, hogy az eszköz értékcsökkenését az adózó a számvitelről szóló törvény szerint az adózás előtti eredmény terhére számolta el. 7. § (1) d).	-31 627	-200	-31 827
3.	Az adózónál a kapott (járó) osztalék és részesedés címén az adóévben nem ellenőrzött külföldi társaságtól kapott (járó) osztalék és részesedés következtében elszámolt bevétel. 7. § (1) bek. g) 1.	-41	0	-41
4.	A szakképzésről szóló törvény alapján szakképzési munkaszerződés keretében duális képzőhelyen folytatott szakirányú oktatásban részt vevő tanulóként, képzésben részt vevő személyenként megkezdett hónap után havonta az adóév első napján érvényes minimálbér 24%-a. 7. § (1) i) ia).	-154	0	-154
5.	A szakképzési törvény alapján folytatott szakmai oktatáshoz kapcsolódó szakmai vizsga megszerzését követően az ia) alpont szerinti tanuló, illetve a képzésben részt vevő személy, a (3) bekezdésben meghatározott, korábban munkanélküli személy, a szabadulást követő 6 hónapon belül alkalmazott szabadságvesztésből szabaduló személy, továbbá a pártfogó felügyelet hatálya alatt álló személy után a foglalkoztatásának ideje alatt, de legfeljebb 12 hónapon át befizetett szociális hozzájárulási adó, annak költségenkénti elszámolásán túl, azzal, hogy az adózó akkor járhat el e rendelkezés szerint, ha a korábban munkanélküli magánszemély alkalmazása óta, illetve azt megelőző hat hónapon belül azonos munkakörben foglalkoztatott más munkavállaló munkaviszonyát rendes felmondással nem szüntette meg, és a korábban munkanélküli magánszemély az alkalmazását megelőző hat hónapon belül nála nem állt munkaviszonyban, 7. § (1) ib)	-17	0	-17
6.	A követelésre az adóévben visszaírt értékvesztés, a követelés bekerülési értékéből a behajthatatlanná vált rész, valamint a követelés átruházásakor, kiegyenlítésekor, beszámításakor elszámolt bevétel, de legfeljebb a nyilvántartott értékvesztés. 7. § (1) n).	-11	0	-11
7.	Az adóellenőrzés, önellenőrzés során megállapított, adóévi bevételként, vagy aktivált saját teljesítmény növeléseként, vagy adóévi költség, ráfordítás csökkenéseként elszámolt összeg. 7. § (1) u).	-3	0	-3
8.	Adózás előtti eredményt csökkentő tételek összesen:	-31 900	-317	-32 217

**Társasági adóalap módosító tételek
2023. év**

2/2
(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	Módosítás jogcíme (Társasági és osztalékadóról szóló törvény alapján)	BKV Zrt.	BKV VJSZ Kft.	Összesen
	Adózás előtti eredményt növelő tételek:			
9.	A várható kötelezettségekre és a jövőbeni költségekre képzett céltartalék, céltartalékot növelő összeg következtében az adóévben elszámolt ráfordítás. 8.§ (1) a).	83	99	182
10.	A Számviteli törvény szerint az adóévben terv szerinti értékcsökkenési leírásként és terven felüli értékcsökkenésként elszámolt összeg, továbbá az immateriális jószág, tárgyi eszköz állományból bármely jogcímen történő kivezetésekor, vagy a forgóeszközök közé való átsorolásakor, feltéve minden esetben, hogy az eszköz értékcsökkenését az adózó a Számviteli törvény szerint az adózás előtti eredmény terhére számolta el. 8. § (1) b).	33 448	203	33 651
11.	Az a költségként, ráfordításként elszámolt, az adózás előtti eredmény csökkenéseként számításba vett összeg, amely nincs összefüggésben a vállalkozási, a bevételszerző tevékenységgel. 8. § (1) d).	0	10	10
12.	A jogerős határozatban megállapított bírság, továbbá az adózás rendjéről, továbbá a társadalombiztosításról szóló törvények szerinti jogkövetkezményekből adódó kötelezettség ráfordításként elszámolt összege, kivéve, ha önellenőrzéshez kapcsolódik. 8. § (1) e).	297	7	304
13.	Az adóévben követelésre elszámolt értékvesztés összege. 8. § (1) gy).	23	0	23
14.	Adózás előtti eredményt növelő tételek összesen:	33 851	319	34 170
15.	Adóalapot módosító tételek összesen (8+14)	1 951	2	1 953

A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	Megnevezés	Ingatlanok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Aktívált tárgyi eszközök összesen
1.	Bruttó érték alakulása				
1.1.	Nyitó bruttó érték	5 746	26 928	252	32 926
1.2.	Bruttó érték növekedés	0	111	0	111
	beszerzés	0	111	0	111
	egyéb növekedés	0	0	0	0
1.3.	Bruttó érték csökkenése	0	171	0	171
1.4.	Záró bruttó érték	5 746	26 868	252	32 866
2.	Az amortizáció alakulása				
2.1.	Nyitó amortizáció	2 349	10 089	54	12 492
2.2.	Amortizáció növekedés	211	2 174	30	2 415
	tárgyévi terv szerinti amortizáció	211	2 174	30	2 415
	egyéb növekedés	0	0	0	0
2.3.	Amortizáció csökkenés	0	693	0	693
2.4.	Záró amortizáció	2 560	11 570	84	14 214
3.	Záró nettó érték	3 186	15 298	168	18 652