

DÍJSZÁMÍTÁSI DOKUMENTUM MÁV ZRT. 2023/24 -

2.számú módosítás változási jegyzék

1. 2.3. A DD MÓDOSÍTÁSÁNAK ALAPJA

A pont az alábbiak szerint módosult:

2.3.1. 1.számú módosítás

A pályahálózat-működtetőtől a 2023/24-es Hálózati Üzletszabályzat nyilvánosságra hozataláig nem érkezett meg az állami szerepvállalásra vonatkozó értesítés.

A MÁV Zrt. 2023. február 15-én küldte meg a VPE Kft. részére a 2023/24. menetrendi időszakra vonatkozó állami szerepvállalás értékét tartalmazó 1408/2023/MÁV iktatószámú levelét. Ennek megfelelően 126,930 Mrd Ft-al kerülhetett csökkentésre a vonatkozó hálózat-hozzáférési díjak költségalapja. További részletek a 3.8 pontban találhatóak.

2.3.2. 2.számú módosítás

A MÁV Zrt. 2023. március 22-én juttatta el a VPE Kft. részére a 10456/2023/MÁV iktatószámú levelét, melyben tájékoztatott arról, hogy a Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység szolgáltatását a 2023/2024. menetrendi időszakban nem kívánja nyújtani.

Ez alapján a szolgáltatás díjképzéséhez kapcsolódó költség tételek a DM 2.3.4 pontja alapján átcsoportosításra kerültek a díjképzésbe be nem vont költségek közé és a szolgáltatás törlésre kerül a MÁV Zrt. nyújtott szolgáltatásai közül. Állami szerepvállalás nem kapcsolódott a szolgáltatáshoz.

2. A táblázatok közül az alábbiak kerültek változtatásra

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

Megnevezés	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	140 784 591	47%
Megosztandó közvetlen költségek	144 224 838	48%
Közvetett költségek	15 645 302	5%
Összes költség	300 654 730	100%
Megnevezés	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	140 777 093	47%
Megosztandó közvetlen költségek	144 224 746	48%
Közvetett költségek	15 644 766	5%
Összes költség	300 646 605	100%

Mellékszolgáltatások	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	7 497	92%
Megosztandó közvetlen költségek	92	1%
Közvetett költségek	535	7%
Összes költség	8 125	100%

2. Táblázat: MÁV Zrt. költségmegoszlása szolgáltatástípusok szerint

Megnevezés	ezer Ft	%
Alapszolgáltatások	152 518 571	51%
Járulékos szolgáltatások	99 356 457	33%
Kiegészítő szolgáltatások	48 771 577	16%
Mellékszolgáltatások	8 125	0%
Összes költség	300 654 730	100%

Megnevezés	ezer Ft	%
Alapszolgáltatások	152 518 571	51%
Járműkos szolgáltatások	99 356 457	33%
Kiegészítő szolgáltatások	48 771 577	16%
Mellékszolgáltatások	0	0%
Összes költség	300 646 606	100%

3. A 4.4 pont törlésre került

4.4 Mellékszolgáltatások

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

27. Táblázat: Mellékszolgáltatások – költségek összefoglalása

2024. évi ktg (eFt)	Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység
Közvetlen költségek	7 497
Megosztandó közvetlen költségek	92
Közvetett költségek	535
Összes költség	8 125

Kapcsolódó teljesítménymutatók

28. Táblázat: Mellékszolgáltatások – teljesítmény

2024. évi teljesítmény	Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység
Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység teljesítménye (menetjegy)	54 938

A fizetendő összegek meghatározása

29. táblázat: Mellékszolgáltatások – fizetendő összegek meghatározása

2023/2024. fizetendő összeg (Ft)	Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység
1. Közreműködés jellegű díj mértéke	148
2. Felár mértéke	
3. Kedvezmény mértéke	
4. Állami szerepvállalás mértéke	
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	148

4. A DD MÁV 2023/2024 mellékletei közül az alábbiak kerültek változtatásra

- melléklet: A MÁV Zrt. 2024. menetrendi év költségei szolgáltatásonként

Szolgáltatások 2023/2024	Közvetlen költség (eFt)	Megosztandó közvetlen költség (eFt)	Közvetett költség (eFt)	Összes költség (eFt)
Menetvonal biztosítás	1 274 155	24 332	91 561	1 390 049
Közlékedtetés				
Bruttótónna kilométer alapú rész				
Személyvonat, Általános tehervonat, Mozdonyvonat	19 058 437	9 373 700	2 004 861	30 436 998
Záhonyi tehervonat	1 099 212	83 627	83 407	1 266 246
Korridor tehervonat	1 211 117	101 786	92 578	1 405 481
Közlékedtetés				
Vonatkilométer alapú rész				
Személyvonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	6 914 427	38 804 184	3 223 799	48 942 410
II. kategóriájú pályaszakasz	3 512 634	11 871 065	1 084 765	16 468 463
III. kategóriájú pályaszakasz	4 772 537	14 865 591	1 384 761	21 022 889
Mozdonyvonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	436 474	2 180 111	184 506	2 801 091
II. kategóriájú pályaszakasz	181 637	533 607	50 435	765 678
III. kategóriájú pályaszakasz	63 997	176 684	16 971	257 653
Általános tehervonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	2 187 962	7 554 193	686 958	10 429 113
II. kategóriájú pályaszakasz	628 605	1 605 440	157 531	2 391 577
III. kategóriájú pályaszakasz	206 764	952 597	81 751	1 241 112
Záhonyi tehervonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	223 037	655 414	61 943	940 395
II. kategóriájú pályaszakasz	14 315	42 859	4 032	61 205
III. kategóriájú pályaszakasz	1 366	2 450	269	4 085
Egyes kocsi forgalom				
Korridor tehervonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	292 409	836 454	79 601	1 208 464
II. kategóriájú pályaszakasz	7 878	16 428	1 714	26 020
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-
Felsővezetéki rendszerek használata	10 575 123	129 682	754 838	11 459 642
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata				
I. kategóriájú állomás	4 010 638	15 978 380	1 409 504	21 398 522
II. kategóriájú állomás	2 698 871	18 913 239	1 523 955	23 136 064
III. kategóriájú állomás	487 764	3 891 890	308 827	4 688 480
IV. kategóriájú állomás	377 222	6 376 591	476 238	7 230 051
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata				
I. kategóriájú állomás	87 531	3 112 555	225 651	3 425 736
II. kategóriájú állomás	2 669	415 457	29 484	447 610
III. kategóriájú állomás	9	59 840	4 220	64 069
IV. kategóriájú állomás	179	4 962	362	5 503
Tehervonatok állomáshasználata				
I. kategóriájú állomás	494 695	2 232 432	192 300	2 919 428
II. kategóriájú állomás	22 641	2 217 759	157 979	2 398 379
III. kategóriájú állomás	10 359	576 948	41 413	628 721
Járműtárolás	561 854	61 825	43 978	667 657
Vasúti járműmérleg használata	378 505	30 836	28 864	438 205
Üzemanyag vételező helyek használata	2 499 140	378 131	202 888	3 080 160
Tolatőszemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	4 964 839	60 884	354 383	5 380 106
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére				
8 napon belül megrendelt tolatőszemélyzet	1 742 965	21 374	124 410	1 888 749
8 napon kívül megrendelt tolatőszemélyzet	3 318 849	40 699	236 895	3 596 443
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	175 254	2 149	12 509	189 913
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	2 585 668	31 708	184 561	2 801 937
Vontatási felhasználás üzemanyag biztosítása	14 362 493	-	-	14 362 493
Vonatfelvétel	22 935	281	1 637	24 854
Személyzet biztosítása mérlegeléshez	39 268	482	2 803	42 553
Tengelyátszerelés	368 712	4 521	26 318	399 552
Forgóváz használat	130 368	1 599	9 305	141 272
Vontatási villamos energia biztosítása				
Továbbadott vontatási villamos energia	41 342 694	-	-	41 342 694
Rendszerhasználat	3 945 110	-	-	3 945 110
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	413 427	-	-	413 427
Jövedéki adó	297 804	-	-	297 804
Vet szerinti pénzeszközök	2 317 764	-	-	2 317 764
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása				
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	305 842	-	-	305 842
Rendszerhasználat	29 185	-	-	29 185
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia hálózati veszteség	3 058	-	-	3 058
Jövedéki adó	2 203	-	-	2 203
Vet szerinti pénzeszközök	17 146	-	-	17 146
Nem vontatási célú (előhűtés, előfűtés) üzemanyag biztosítása	97 344	-	-	97 344
Menetjegykiadás- és számadópénztári tevékenység	7 497	92	535	8 125
Összesen	140 784 590	144 224 838	15 645 301	300 654 731
Összesen	140 777 093	144 224 746	15 644 766	300 646 606

3. melléklet: A MÁV Zrt. 2021. és 2024. menetrendi évi teljesítménymutatói

Szolgáltatások				2021	2023/2024	Mértékegység
Menetvonal biztosítási teljesítmény				105 293 827	117 097 548	vk
Közeledtetés	Bruttótonnak- alapú teljesítmény	Összesen		41 952 998 971	44 540 703 426	bt
		Személyvonat, Általános tehervonat, Mozdonyvonat		37 586 482 590	39 955 861 226	bt
		Záhonyi tehervonat		2 104 859 009	2 210 101 959	bt
		Korridor tehervonat		2 261 657 372	2 374 740 241	bt
	Vonatkm-alapú teljesítmény	Összesen		105 293 827	117 097 548	vk
		Személyvonat	Összesen	83 665 186	94 607 073	vk
			I. kat.psz.	52 959 399	60 833 629	vk
			II. kat.psz.	14 290 772	14 774 318	vk
			III. kat.psz.	16 415 015	18 999 125	vk
		Mozdonyvonat	Összesen	4 294 371	4 334 205	vk
			I. kat.psz.	3 350 821	3 384 330	vk
			II. kat.psz.	722 957	730 068	vk
			III. kat.psz.	220 592	219 807	vk
		Általános tehervonat	Összesen	14 513 400	15 309 275	vk
			I. kat.psz.	11 641 904	12 224 203	vk
			II. kat.psz.	2 275 198	2 388 958	vk
			III. kat.psz.	596 298	696 113	vk
		Záhonyi tehervonat	Összesen	1 237 770	1 263 896	vk
			I. kat.psz.	1 187 629	1 209 611	vk
			II. kat.psz.	46 212	50 731	vk
			III. kat.psz.	3 929	3 554	vk
		Korridor tehervonat	Összesen	1 583 100	1 583 100	vk
			I. kat.psz.	1 557 019	1 557 019	vk
			II. kat.psz.	26 081	26 081	vk
			III. kat.psz.			vk
Felsővezeteki rendszerek használata				78 762 989	82 701 139	vill.vk
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati teljesítmény	Összesen		12 949 669	14 593 123	állomáshasználat	
	I. kategóriájú állomás		4 386 380	5 163 285	állomáshasználat	
	II. kategóriájú állomás		5 609 537	6 111 661	állomáshasználat	
	III. kategóriájú állomás		1 142 367	1 257 633	állomáshasználat	
Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használati teljesítmény	Összesen		1 811 385	2 060 544	állomáshasználat	
	I. kategóriájú állomás		1 336 001	1 091 896	állomáshasználat	
	II. kategóriájú állomás		1 021 613	945 940	állomáshasználat	
	III. kategóriájú állomás		282 787	126 262	állomáshasználat	
Tehervonatok állomáshasználati teljesítmény	Összesen		22 729	18 186	állomáshasználat	
	I. kategóriájú állomás		8 872	1 508	állomáshasználat	
	II. kategóriájú állomás		241 500	249 419	állomáshasználat	
	III. kategóriájú állomás		107 015	110 761	állomáshasználat	
Jármű tárolási teljesítmény				106 828	110 033	állomáshasználat
Vasúti járműmélleg használata teljesítmény				27 657	28 625	jármű/nap
Üzemanyag vételező helyek használata teljesítmény				2 982 040	2 818 410	jármű
Tolatőszemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére teljesítmény				27 295	28 114	liter
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény				36 350 327	38 306 118	fő/óra
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény				228 262	241 737	fő/óra
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény				258 374	222 841	fő/óra
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény				56 254	61 243	fő/óra
Tolatőszemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény				202 120	161 598	fő/óra
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére teljesítmény				3 932	3 774	jármű/óra
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény				58 015	55 551	jármű/óra
Vontatási felhasználási üzemanyag biztosításának teljesítménye				36 242 055	38 048 818	liter
Vonatfelvételi teljesítmény				2 743	2 780,94	fő/óra
Mérlegeléshez biztosított személyzet teljesítmény				2 376	4 769	jármű
Tengelyátszerelési teljesítmény				5 339	5 592	jármű
Forgóváz használati teljesítmény				1 095 872	992 567	óra/forgóváz
Vontatási villamos energia biztosításának teljesítménye				905 540 548	951 038 238	kWh
Nem vontatási célú (előhűtés, előhűtés) villamos energia biztosításának teljesítménye				12 239 144	7 084 920	kWh
Nem vontatási célú (előhűtés, előhűtés) üzemanyag biztosításának teljesítménye				260 661	257 300	liter
Menetjegyjáadás és számadópenzációs tevékenység teljesítménye				63 604	54 938	menetjegy

5/a. melléklet: A MÁV Zrt. 2023/24. menetrendi időszakra vonatkozó díjképzési elemeinek összefoglaló táblázata, Ft-ban

Szolgáltatások - MÁV Zrt. 2023/2024	Hozzáfértés jellegű díj	Közreműködés jellegű díj	Felár	Kedvezmény	Állami szerepvállalás	Fizetendő összeg
Menetvonal biztosítás	1	-	11	-	3	9
Közeledtetés						
Bruttótónakm-alapú díjrész						
Személyvonatok, általános tehervonatok, mozdonyvonatok	0,36	-	0,40	-	0,46	0,30
Speciális tehervonatok - Záhonyi tehervonat	0,27	-	0,30	-	0,31	0,26
Speciális tehervonatok - Korridor tehervonat	0,28	-	0,31	-	0,30	0,29
Vonatkm-alapú díjrész						
Személyvonatok						
I. kategóriájú pályaszakasz	64	-	741	-	415	390
II. kategóriájú pályaszakasz	99	-	1 016	-	774	341
III. kategóriájú pályaszakasz	101	-	1 006	-	979	128
Mozdonyvonatok						
I. kategóriájú pályaszakasz	66	-	762	-	418	410
II. kategóriájú pályaszakasz	95	-	954	-	644	405
III. kategóriájú pályaszakasz	109	-	1 063	-	782	390
Általános tehervonatok						
I. kategóriájú pályaszakasz	68	-	785	-	393	460
II. kategóriájú pályaszakasz	88	-	913	-	574	427
III. kategóriájú pályaszakasz	153	-	1 630	-	1 555	228
Speciális tehervonatok - Záhonyi tehervonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	62	-	715	-	356	421
II. kategóriájú pályaszakasz	107	-	1 099	-	818	388
III. kategóriájú pályaszakasz	109	-	1 041	-	939	211
Speciális tehervonatok - Korridor tehervonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	62	-	714	-	317	459
II. kategóriájú pályaszakasz	90	-	908	-	572	426
III. kategóriájú pályaszakasz	-	-	-	-	-	-
Felsővezeték használat	68	-	71	-	73	66
Személyszállító vonatok megállási célú állomás használat						
I. kategóriájú állomás	661	841	2 642	-	845	3 299
II. kategóriájú állomás	651	525	2 610	-	1 018	2 768
III. kategóriájú állomás	644	502	2 582	-	1 808	1 920
IV. kategóriájú állomás	650	257	2 602	-	1 791	1 718
Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használat						
I. kategóriájú állomás	889	190	2 543	-	1 332	2 290
II. kategóriájú állomás	889	114	2 542	-	1 719	1 826
III. kategóriájú állomás	889	92	2 542	-	2 610	913
IV. kategóriájú állomás	889	218	2 542	-	2 736	913
Tehervonatok állomáshasználat						
I. kategóriájú állomás	7 901	479	17 978	-	21 308	5 050
II. kategóriájú állomás	6 761	619	14 417	-	19 267	2 530
III. kategóriájú állomás	6 921	610	14 433	-	21 164	800
Járműtarolás	122	1	114	-	45	192
Vasúti járműmérleg használat	296	14 443	848	-	12 887	2 700
Üzemanyag vételező helyek használat	3	70	7	-	53	27
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	-	22 256	-	-	13 596	8 660
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére - 8 napon belül megrendelt	-	30 840	-	-	25 190	5 650
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére - 8 napon kívül megrendelt	-	22 256	-	-	17 756	4 500
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	-	50 318	-	-	9 695	40 623
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	-	50 439	-	-	25 089	25 350
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	-	377	-	-	-	377
Vonatfelvétel	-	8 937	-	-	4 437	4 500
Személyzet biztosítása mérlegeléshez	-	8 923	-	-	4 423	4 500
Tengelyátszerelés	-	71 446	-	-	43 486	27 960
Forgóváz használat	-	142	-	-	93	49
Vontatási villamos energia biztosítása						
Továbbadott vontatási villamos energia	-	43,5	-	-	-	43,5
Rendszerhasználat	-	4,1	-	-	-	4,1
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	-	0,4	-	-	-	0,4
Jövedéki adó	-	0,3	-	-	-	0,3
Vet szerinti pénzeszközök	-	2,4	-	-	-	2,4
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása						
Továbbadott nem vontatási célú villamos energia	-	43,2	-	-	-	43,2
Rendszerhasználat	-	4,1	-	-	-	4,1
Továbbadott nem vontatási célú villamos energia hálózati veszteség	-	0,4	-	-	-	0,4
Jövedéki adó	-	0,3	-	-	-	0,3
Vet szerinti pénzeszközök	-	2,4	-	-	-	2,4
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) üzemanyag biztosítása	-	378	-	-	-	378
Menetjegykiadás és számadópenztári-tevékenység		148				148

5/b. melléklet: A MÁV Zrt. 2023/24. menetrendi időszakra vonatkozó díjképzési elemeinek összefoglaló táblázata, HÜSZ szerinti bontásban, Ft-ban

Szolgáltatások - MÁV Zrt. 2023/2024	DÍJ	FELÁR	Fizetendő összeg
Menetvonal biztosítás	1	8	9
Közlekedtetés			
Bruttótónnák-m-alapú díjrész			
Személyvonatok, általános tehervonatok, mozdonyvonatok	0,30	-	0,30
Speciális tehervonatok - Záhonyi tehervonat	0,26	-	0,26
Speciális tehervonatok - Korridor tehervonat	0,28	0,01	0,29
Vonatkm-alapú díjrész			
Személyvonatok			
I. kategóriájú pályaszakasz	64	326	390
II. kategóriájú pályaszakasz	99	242	341
III. kategóriájú pályaszakasz	101	27	128
Mozdonyvonatok			
I. kategóriájú pályaszakasz	66	344	410
II. kategóriájú pályaszakasz	95	310	405
III. kategóriájú pályaszakasz	109	281	390
Általános tehervonatok			
I. kategóriájú pályaszakasz	68	392	460
II. kategóriájú pályaszakasz	88	339	427
III. kategóriájú pályaszakasz	153	75	228
Speciális tehervonatok - Záhonyi tehervonat			
I. kategóriájú pályaszakasz	62	359	421
II. kategóriájú pályaszakasz	107	281	388
III. kategóriájú pályaszakasz	109	102	211
Speciális tehervonatok - Korridor tehervonat			
I. kategóriájú pályaszakasz	62	397	459
II. kategóriájú pályaszakasz	90	336	426
III. kategóriájú pályaszakasz			
Felsővezeték használat	66	-	66
Személyszállító vonatok megállási célú állomás használat			
I. kategóriájú állomás	1 502	1 797	3 299
II. kategóriájú állomás	1 176	1 592	2 768
III. kategóriájú állomás	1 146	774	1 920
IV. kategóriájú állomás	907	811	1 718
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használat			
I. kategóriájú állomás	1 079	1 211	2 290
II. kategóriájú állomás	1 003	823	1 826
III. kategóriájú állomás	913	-	913
IV. kategóriájú állomás	913	-	913
Tehervonatok állomáshasználat			
I. kategóriájú állomás	5 050	-	5 050
II. kategóriájú állomás	2 530	-	2 530
III. kategóriájú állomás	800	-	800
Járműtarolás	123	69	192
Vasúti járműmérleg használat	2 700	-	2 700
Üzemanyag vételező helyek használat	27	-	27
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	8 660	-	8 660
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére - 8 napon belül megrendelt	5 650	-	5 650
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére - 8 napon kívül megrendelt	4 500	-	4 500
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	40 623	-	40 623
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	25 350	-	25 350
Vontatási felhasználás üzemanyag biztosítása	377	-	377
Vonatfelvétel	4 500	-	4 500
Személyzet biztosítása mérlegeléshez	4 500	-	4 500
Tengelyátszerelés	27 960	-	27 960
Forgóváz használat	49	-	49
Vontatási villamos energia biztosítása			
Továbbadott vontatási villamos energia	43,5	-	43,5
Rendszerhasználat	4,1	-	4,1
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	0,4	-	0,4
Jövedéki adó	0,3	-	0,3
Vet szerinti pénzeszközök	2,4	-	2,4
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása			
Továbbadott nem vontatási célú villamos energia	43,2	-	43,2
Rendszerhasználat	4,1	-	4,1
Továbbadott nem vontatási célú villamos energia hálózati veszteség	0,4	-	0,4
Jövedéki adó	0,3	-	0,3
Vet szerinti pénzeszközök	2,4	-	2,4
Nem vontatási célú (előhűtés, előfűtés) üzemanyag biztosítása	378	-	378
Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység	148		148