

Közzététel: 2024. szeptember 13.
A módosítás érvényes: 2024. szeptember 14.
A módosítás hatályos: 2024. szeptember 14.

TÖRZSSZÖVEG

1. 1.5.1 A Hálózati Üzletszabályzat hatálya

A pont az alábbiak szerint módosul:

Jelen Hálózati Üzletszabályzat 2024. szeptember 14-jén 0:00 órától 2024. december 14-én 24:00 óráig hatályos.

MELLÉKLETEK

2. 5.2-1 sz. melléklet - Díjképzési Módszertan

A mellékletben az alábbi változások kerülnek átvezetésre:

Díjképzési Módszertan IV. 2.0 verzió

A módosítás során a Díjképzési Módszertan IV. 2.0 verziója kerül meghirdetésre.

A 2.0 verzió tartalmazza a 2025/2026. menetrendi időszakhoz kapcsolódóan a módszertan módosítását.

Törzsszöveg

Preambulum

Jelen dokumentumban vasúti pályakapacitás-elosztó szervezet, illetve díjmegállapító szervezet alatt a VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó **Nonprofit** Kft. értendő (a továbbiakban: VPE).

1.1.1 A DM időbeli hatálya

A DM IV. **1. számú módosítás** rendelkezéseit a **2025/2026.** –~~2029/2030.~~ menetrendi időszakra vonatkozóan kell alkalmazni.

Tekintettel a DM összeállítása során alkalmazandó jogszabályokban bekövetkező esetleges változásokra, a Vtv. 67/J.§ (2) bekezdésében rögzített felülvizsgálati kötelezettségre, valamint arra, hogy a pályahálózat-működtetők által nyújtott szolgáltatás-portfólió menetrendi időszakonként eltérhet, illetve évente szükségessé válik a díjképzéshez kapcsolódó adatok és információk aktualizálása, a DM módosításra kerülhet és különböző DM verziók jöhetnek létre.

Az adott DM verzió érvényessége, hatálya és az érintett menetrendi időszak a DM előlapján feltüntetésre kerül, azzal a kikötéssel, hogy egy adott időszakra minden esetben csak egy DM verzió lehet hatályos. Jelen DM verzió (2.0) a 2025/2026. menetrendi időszakra vonatkozó szabályozást tartalmazza.

1.2 Alkalmazandó irányelvek, jogszabályok

- Uniós jogszabályok
 - Az európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/782 (2021. április 29.) a vasúti személyszállítás igénybevevő utasok jogairól és kötelezettségeiről
- Hazai jogszabályok
 - ~~268/2009. (XII.1.) Korm. rendelet a Vasúti Pályakapacitás-elosztó szervezet és a nem független vasúti pályahálózat-működtető közötti jogviszonyról~~
 - 321/2023. (VII. 17.) Korm. rendelete a Vasúti Pályakapacitás-elosztó Szervezet és a vasúti pályahálózat-működtető társaságok közötti jogviszonyról
 - 62/2013. (III. 4.) Korm. rendelet a vasúti és autóbuszos személyszállítást igénybe vevő utasok jogainak védelméről
 - 271/2009. (XII. 1.) Korm. rendelet az országos működési engedély alapján végzett vasúti személyszállítás részletes feltételeiről

Jelen DM hatálya alatt folyamatos és teljes körű összhang kell legyen a DM adott verziója és a - szintén a VPE által kiadott - megegyező időszakra vonatkozóan hatályos Hálózati Üzletszabályzat (a továbbiakban: HÜSZ) között.

2.3.1. A díjképzési rendszer módosításának általános szabályai

A díjképzési rendszert a VPE jogosult módosítani. A ~~268/2009.~~ 321/2023. (VII.17.) Korm. rendelet 3.§ alapján a pályahálózat-működtető köteles a módosításhoz szükséges, a nyújtott szolgáltatásokhoz kapcsolódó adatokat, információkat haladéktalanul a VPE rendelkezésére bocsátani.

1. számú melléklet Nemzetközi díjképzés

- módosításra került

Szlovénia	
Szolgáltatás neve	díjképzése
Minimális hozzáférési csomag	$U = U_p + U_m + U_d$ <p>ahol:</p> <p>U – Teljes hozzáférési díj U_p – Hálózat-hozzáférési díj a P1, P2, P3 és P4 szolgáltatások alapján számítva U_s – Ösztönzők U_m – Felárak U_d – Adók</p> $U_m = C_{m1} \cdot \gamma_i + (K_{m1} \cdot P_{m1} + P_{m2} \cdot P_{m3})$ $U_{P1} = C_{P1} + \sum_i (KM_i + P_{P1} + P_{Pi} + P_{Pi}) - U_s$ <p>U P1: a menetvonal hozzáférési díja U_s – Ösztönzők CP1 : Alapszintű állandó hozzáférési díj az 1. csomag szerint – CP21 = 2,01 EUR KMi: vonatkilométerek száma homogén vonalszakaszon (i) PPI: Útvonal együttható homogén vonalszakaszon (i) Pti: Vonat együttható homogén vonalszakaszon (i) Pli: Vontatási jármű együttható homogén vonalszakaszon (i)</p>

2. számú melléklet A pályahálózat-működtetők szolgáltatásai és tartalmuk

1.1 Közlekedtetés

A szolgáltatás vonatkilométer alapú és bruttótonna kilométer alapú részből áll.

A szolgáltatás tartalmazza:

- a nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózatnak árutovábbítás, személyszállítás, illetőleg vontatás céljára a hozzáférésre jogosult részére történő rendelkezésére bocsátását,
- a nyílt hozzáférésű vasútvonalak, az átmenő fővágányok, az átmenő fővágányban fekvő kitérők, nyíltvonali elágazások, a vágánykapcsolatok, műtárgyak, valamint a jelző és biztosító berendezések használatának biztosítását,
- **a hozzáférést a nyílt hozzáférésű rakterületekhez, rakodási célra kijelölt közforgalmú rakodóvágányokhoz,**
- a vonatközlekedés lebonyolítását a forgalomirányítás személyzetének, eszközeinek és információs rendszerének biztosításával, beleértve a szolgálatszünetelés felfüggesztése tevékenységet is,
- a vasúti járművek közlekedtetéséhez szükséges adatok kezelését és továbbítását (szükség esetén a rendkívüli küldemények továbbításához szükséges engedély kiadását, a küldemény regisztrálását, írásbeli ajánlat megküldését),
- a menetokmány és mellékleteinek kezelésével kapcsolatos pályahálózat-működtetői tevékenység végzését.

2.1 Személyszállító vonatok megállási célú állomás használata - összetett szolgáltatás

A közreműködés jellegű szolgáltatásrész tartalmazza:

- a személypályaudvarok, állomások és megállóhelyek - személyszállítás céljára igénybe vett, az alapszolgáltatásokban nem foglalt - pályahálózatának, és egyéb létesítményeinek használatát,
- ~~állomás-utas-tájékoztatást~~, utas-kiszolgálás biztosítását,
- állomás felügyeletének biztosítását (biztonsági- és járőr szolgálat, bele nem értve a járművek vonatkozásában nyújtott biztonsági szolgáltatásokat),
- utas-kiszolgáló építmények és létesítmények, utasterek, peronok, alul- és felüljárók, valamint a menetjegykiadó épületek használatát, váróterem és egyéb utasforgalmi épületek, területek igénybevételének és a kapcsolódó szolgáltatásoknak a biztosítását.

2.2 Statikus vizuális utastájékoztatás - összetett szolgáltatás

A szolgáltatás tartalmazza a statikus vizuális utastájékoztatáshoz szükséges táblák, személyszállító vonatok közlekedésével összefüggő papír alapú utastájékoztató hirdetések: érkező-induló vonatok jegyzéke, menetrendváltásra figyelmeztető felhívás, valamint az utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések kihelyezésének biztosítását.

2.3 Hangos utastájékoztatás - összetett szolgáltatás

A szolgáltatás tartalmazza az állomásokon és megállóhelyeken megtalálható hangos utastájékoztató eszközök működtetését és a hangos utastájékoztatás, a hangos utastájékoztató eszközök használatára alkalmas szöveg digitalizálását, annak módosításának

digitalizálását, valamint a pályahálózat-működtető által végzett hangos utastájékoztatók biztosítását.

2.4 Dinamikus vizuális utastájékoztató- összetett szolgáltatás

A szolgáltatás tartalmazza az állomásokon és megállóhelyeken megtalálható dinamikus vizuális utastájékoztató eszközök működtetését, a dinamikus vizuális utastájékoztató berendezéseken megjelenő információk digitalizálásának és annak módosításának biztosítását.

2.6 Tehervonatok állomáshasználata - összetett szolgáltatás

A hozzáférés jellegű szolgáltatásrész tartalmazza:

- az állomáshoz tartozó, az alapszolgáltatásban nem foglalt vasúti pályákhoz és létesítményekhez, vonatfogadó vágányokhoz árutovábbítás céljából történő hozzáférés biztosítását (hozzáférés a vonat és a ki/besorozott járművek által igénybe vett vágányok és a hozzá tartozó műszaki berendezésekhez),
- irányváltás biztosítása,
- az állomási forgalmi tevékenység vonatindítással, vonatfogadással, irányváltással kapcsolatos, alapszolgáltatásokban nem foglalt igénybevételét (forgalomirányítás, a vonat közlekedési adatainak rögzítése),
- a rendező pályaudvarokhoz, valamint elegyrendező berendezésekhez történő hozzáférést, valamint az oda eljutást biztosító állomási mellékvágányokhoz való hozzáférés biztosítását,
- a rendezéshez szükséges forgalmi tevékenység ellátását, kivéve az üzemanyag vételező helyek használata, vasúti járműmérleg használata, valamint a járműtárolás szolgáltatásokhoz kapcsolódó forgalmi tevékenység ellátását,
- hozzáférést a nyílt hozzáférésű saját célú vasúti pályahálózatához, rakterületekhez, rakodási célra kijelölt közforgalmú rakodóvágányokhoz, a csatlakozó és az átrakó vágányokhoz, a nyomtávok közötti átrakást biztosító létesítményekhez, a vasúti jármű karbantartására szolgáló létesítményekhez, valamint az árufuvarozás kiszolgálásához szükséges ingatlanokhoz.

A közreműködés jellegű szolgáltatásrész tartalmazza:

- az állomás felügyeletének biztosítását (biztonsági- és járőr szolgálat, bele nem értve a járművek vonatkozásában nyújtott biztonsági szolgáltatásokat).
- az árufuvarozás kiszolgálásához szükséges ingatlanok használatának biztosítását és a kapcsolódó szolgáltatások nyújtását.

2.7 Rakodóhely használat

A szolgáltatás tartalmazza a rakodáshoz szükséges épületek, építmények használatának biztosítását.

2.9 Tartós vágánybérlet - összetett szolgáltatás

A hozzáférés jellegű szolgáltatásrész tartalmazza:

- az eljutást biztosító mellékvágányokhoz való hozzáférés biztosítását és
- a kapcsolódó forgalmi tevékenység biztosítását.

A közreműködés jellegű szolgáltatásrész tartalmazza:

- a tartós vágánybérletre kijelölt vágányok használatát.

A szolgáltatás nem tartalmazza a vágányok melletti létesítményekhez való hozzáférést. Amennyiben a tartós vágánybérletre kijelölt vágányokon a szolgáltatás igénylő járműveket tárol, úgy a tárolt jármű(vek) őrzése és állagmegóvása a szolgáltatásigénylő kötelezettsége.

2.14 Vontatójármű biztosítása - közreműködés jellegű szolgáltatás

A szolgáltatás tartalmazza a vontatójármű, a **vontatójármű tolatás során felhasználásra kerülő vontatási energia, illetve** a vontatójárművet kezelő mozdony személyzet biztosítását tolatási tevékenységhez. Vontatójármű biztosítási időként azt a tiszta (nettó) tolatási időt kell elszámolni, amely ténylegesen felhasználásra került az adott tolatáshoz.

2.13 Vonatfelvétel - közreműködés jellegű szolgáltatás

~~A szolgáltatás tartalmazza az induló vonatnál a vonatterhelési kimutatás (VTK) elkészítéséhez szükséges adatok felvételét, az adatoknak a pályahálózat-működtető információs rendszerébe való átadását rögzítés céljából, féksúly-számítás elvégzését, valamint a zárjelző tárcsa kezelését.~~

2.18 Vonat előkészítés - közreműködés jellegű szolgáltatás

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

2.20 Pályavasúti pályalétesítményi, híd és alépítményi személyzet eseti biztosítása - közreműködés jellegű szolgáltatás

A szolgáltatás tartalmazza a pályavasúti szakszemélyzet biztosítását a vonatforgalom lebonyolításával közvetlenül összefüggő pályalétesítményi, híd és alépítményi (pályamesteri kíséret) tevékenységek elvégzéséhez.

2.21 Pályavasúti távközlési, erősáramú és biztosítóberendezési személyzet eseti biztosítása - közreműködés jellegű szolgáltatás

A szolgáltatás tartalmazza a pályavasúti szakszemélyzet biztosítását a vonatforgalom lebonyolításával közvetlenül összefüggő távközlési, erősáramú és biztosítóberendezési tevékenységek elvégzéséhez.

2.22 Pályavasúti személyzet eseti biztosítása ingatlanhoz kapcsolódó tevékenység elvégzéséhez - közreműködés jellegű szolgáltatás

A szolgáltatás tartalmazza a pályavasúti szakszemélyzet biztosítását a vonatforgalom lebonyolításával közvetlenül összefüggő ingatlan tevékenységek elvégzéséhez.

2.23 Pályavasúti forgalmi személyzet eseti biztosítása - közreműködés jellegű szolgáltatás

A szolgáltatás tartalmazza a pályavasúti szakszemélyzet biztosítását a vonatforgalom lebonyolításával közvetlenül összefüggő forgalmi (forgalmi összekötő) tevékenységek elvégzéséhez.

4.2 Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység

A szolgáltatás tartalmazza a pályavasúti személyzet által végzett:

- vasúti menetjegyek, valamint a kapacitásigénylő Személyszállítási Üzletszabályzatában és annak mellékleteiben, utasításaiban, rendelkezéseiben meghatározott egyéb értékcikkek (továbbiakban együttesen: Menetjegyek) értékesítését, ezzel összefüggő információ nyújtását,
- menetjegyek visszatérítését,
- a vasúti menetjegy értékesítéssel összefüggő panaszok, bejelentések, kárigények kezelését, ezzel összefüggő információ nyújtását
- el- és leszámolást a pénztári bevételekkel
- az értékesítési tevékenység során eladott menetjegyekkel és a kapacitásigénylő javára beszedett bevételekkel, kiadásokkal kapcsolatos pénztári tevékenységet
- a fentiekkel összefüggő egyéb feladatokat.

5.1 Közforgalmú rakodóvágányok igénybevétele

A közforgalmú rakodóvágányokhoz és a hozzájuk tartozó rakodóterülethez történő hozzáférési igény jelzése. A jelzéseköteles tevékenységhez kapcsolódó indokolt költségek a Tehervonatok állomáshasználata szolgáltatás díjában kerülnek elszámolásra.

Dinamikus vizuális utastájékoztató (Összetett járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1		100	Vizuális utastájékoztató eszközök és berendezések karbantartási, üzemeltetési és érvénytelenítési költségei, valamint a vizuális utastájékoztató berendezések szigetelési elvégzésének, módosításának költségei és ráfordításai	MT8085(SZ); MT8086(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV829	511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007		
2		100	4 pályaszakasz (teljesítmény átadóművel) rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT8373(J)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714- VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	megj.: az ORU végleges költségek darabozásának PÁRÉLTI végleges táblájában

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata (Összetett járulékos szolgáltatás)

- UTK szám módosítások
- pályaszakasz módosítások

Tehervonatok állomáshasználata (Összetett járulékos szolgáltatás)

Az alábbi sorok kerültek törlésre:

13	K1	100	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágány kiterjedés, karbantartási költségei (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségeket)	MT6488(A); MT6488(B)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714- VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	511-529; 54-56; 58; 861-89;	00000-50007		
14	K3	100	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágány kiterjedés, karbantartási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségeket és ráfordításokat)	MT6488(A); MT6488(B)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714- VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	87; 861-89; 961-969;	00000-50007		
15	K3	100	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágány kiterjedés, karbantartási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségeket és ráfordításokat)	MT6488(A)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714- VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007		
16	K1,K3	60	40	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágányok, karbantartási költségei (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségeket)	MT6328(A); MT6328(B); MT6328(C)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	511-529; 54-56; 58; 861-89;	00000-50007	
17	K3	100	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágányok, karbantartási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségeket és ráfordításokat)	MT6328(A); MT6328(B)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714- VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	87; 861-89; 961-969;	00000-50007		
21		100	Az áruforgalmi terminálok áruforgatási elhelyezkedésének, építményének, és rakodóhelyének karbantartási-, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségeket és ráfordításokat)	MT4200(SZ); MT4233(SZ); MT6000(SZ); MT6001(SZ); MT6730(SZ); MT6731(SZ); MT6738(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714- VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007		

- UTK szám módosítások
- pályaszakasz módosítások

Rakodóhely használat (Járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

Rakodóhely használat (Járulékos szolgáltatás)										
1		100	Az áruforgalom üzemeltetési költségeinek karbantartási, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségeket és ráfordításokat)	MT6305(SZ); MT6306(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007			
2	K2	100	A közlekedési eszközök közötti kapcsolati költségek	MT6373(A)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	információk végleges táblájában	
3	K4	100	A pályaszakasz teljesítmény átadóművel rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT6373(A)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	információk végleges táblájában	
4	K2	100	A nyílt használatú pályahálózat működéséhez szükséges eszközök karbantartási, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT6494(V); MT6494(Y)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	511-529; 54-56; 58;	00000-50007	kivéve 00199; 11205; 12641; 42127; 42258; 46259; 46466; 46524; 2.3.3. melléklet tartalmát illetően	információk végleges táblájában	
5	K4	100	A nyílt használatú pályahálózat működéséhez szükséges eszközök karbantartási, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT6494(V); MT6494(Y)	VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	57; 861-89; 961-969;	00000-50007	kivéve 00199; 11205; 12641; 42127; 42258; 46259; 46466; 46524; 2.3.3. melléklet tartalmát illetően	információk végleges táblájában	
6	K4	100	A nyílt használatú pályahálózat működéséhez szükséges eszközök karbantartási, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT6494(V)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	kivéve 00199; 11205; 12641; 42127; 42258; 46259; 46466; 46524; 2.3.3. melléklet tartalmát illetően	információk végleges táblájában	
7	K2,K4	60	40	A nyílt használatú pályahálózat működéséhez szükséges eszközök karbantartási, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT6394(V); MT6394(Y)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	511-529; 54-56; 58;	00000-50007	kivéve 00199; 11205; 12641; 42127; 42258; 46259; 46466; 46524; 2.3.3. melléklet tartalmát illetően	információk végleges táblájában
8	K4	100	A nyílt használatú pályahálózat működéséhez szükséges eszközök karbantartási, üzemeltetési- és érvénytelenítési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT6394(V); MT6394(Y)	VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV801-VV806; VV812; VV814-VV816; VV821; VV822; VV829;	57; 861-89; 961-969;	00000-50007	kivéve 00199; 11205; 12641; 42127; 42258; 46259; 46466;	információk végleges táblájában	
9	K4	100	A megjelölt költségek között megjelölt eszközök karbantartási költségei							

Járműtárolás (Összetett járulékos szolgáltatás)

- UTK szám módosítások
- pályaszakasz módosítások

Tartós vágánybérlet (Összetett járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

- lásd 3/A melléklet dokumentum

Vasúti járműmérleg használata (Összetett járulékos szolgáltatás)

- UTK szám módosítások
- pályaszakasz módosítások

Üzemanyag vételező helyek használata (Összetett járulékos szolgáltatás)

- UTK szám módosítások
- pályaszakasz módosítások

Vonatfelvétel szolgáltatás megszűnik, helyette a MÁV Zrt. a Vonatelőkészítés szolgáltatást nyújtja.

Pályavasúti pályalétesítményi, híd és alépítményi személyzet eseti biztosítása (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1			100	A vállalkozó vasút külön megrendelésére biztosított pályavasúti személyzethez kapcsolódó ráfordítások (pálya)	MT9180(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	511-529; 54-56; 58;	00000-50007; 90001-99999	
2			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékszámkendési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT3673(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714; VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	511-529; 54-56; 57; 861-89; 861-869;	00000	közvetlen költség

Pályavasúti távközlési, erősáramú és biztosítóberendezési személyzet eseti biztosítása (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1			100	A vállalkozó vasút külön megrendelésére biztosított pályavasúti személyzethez kapcsolódó ráfordítások (TEB)	MT9180(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	511-529; 54-56; 58;	00000-50007; 90001-99999	
2			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékszámkendési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT3673(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714; VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	511-529; 54-56; 57; 861-89; 861-869;	00000	közvetlen költség

Pályavasúti személyzet eseti biztosítása ingatlanhoz kapcsolódó tevékenység elvégzéséhez (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1			100	A vállalkozó vasút külön megrendelésére biztosított pályavasúti forgalmi személyzethez kapcsolódó ráfordítások (ingatlan)	MT9180(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	511-529; 54-56; 58;	00000-50007; 90001-99999	
2			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékszámkendési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT3673(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714; VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	511-529; 54-56; 57; 861-89; 861-869;	00000	közvetlen költség

Pályavasúti forgalmi személyzet eseti biztosítása (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1			100	A vállalkozó vasút külön megrendelésére biztosított pályavasúti forgalmi személyzethez kapcsolódó ráfordítások	MT3430(SZ); MT3440(SZ); MT3441(SZ); MT3560(SZ); MT4110(SZ); MT4730(SZ);	VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	511-529; 54-56; 58;	00000-50007; 90001-99999	
2			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékszámkendési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	MT3673(SZ)	VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714; VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	511-529; 54-56; 57; 861-89; 861-869;	00000	közvetlen költség

Vontatási villamos energia biztosítása (Kiegészítő szolgáltatás)

- összevonásra került a vontatási villamos energia biztosítása és a hálózati veszteség szolgáltatások

1. Vontatási villamos energia biztosítása - továbbadott villamos energia (kiegészítő szolgáltatás)					
1			A vállalkozó vasútnak vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energia beszerzési költsége (nem számítva a pályavasút saját üzemeltetésében lévő vasúti járműveknek és berendezéseinek energia felhasználási költségét) A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energia, valamint az ehhez kapcsolódó hálózati veszteség beszerzési költsége (nem számítva a pályavasút saját üzemeltetésében lévő vasúti járműveknek és berendezéseinek energia felhasználási költségét)	Cikkszám:2300003284	81261100 00000
2. Vontatási villamos energia biztosítása - rendszerhasználat, közvetített szolgáltatás (kiegészítő szolgáltatás)					
1			A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával és a vontatási villamos energiával összefüggő hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült rendszerhasználat költsége	Cikkszám:2300003286	81261300 00000
3. Vontatási villamos energia biztosítása - hálózati veszteség (kiegészítő szolgáltatás)					
4			A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával kapcsolatban keletkező hálózati veszteség költsége	Cikkszám:2300003288	81261100 00000
3. Vontatási villamos energia biztosítása - jövedéki adó (kiegészítő szolgáltatás)					
1			A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával és a vontatási villamos energiával összefüggő hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült jövedéki adó költsége	Cikkszám:2300003288	81261200 00000
4. Vontatási villamos energia biztosítása - vet. szerinti pénzeszközök (kiegészítő szolgáltatás)					
1			A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával és a vontatási villamos energiával összefüggő hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült vet. szerinti pénzeszközök költsége	Cikkszám:2300003289	81261400 00000

Nem vontatási célú villamos energia biztosítása (Kiegészítő szolgáltatás)

- összevonásra került a nem vontatási célú villamos energia biztosítása és a hálózati veszteség szolgáltatások

1. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - továbbadott villamos energia (kiegészítő szolgáltatás)					
1			A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energia beszerzési költsége A vállalkozó vasúti társaságok részére nem vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energia, valamint az ehhez kapcsolódó hálózati veszteség beszerzési költsége (nem számítva a pályavasút saját üzemeltetésében lévő vasúti járműveknek és berendezéseinek energia felhasználási költségét)	Cikkszám: 2300003290	81261100 00000
2. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - rendszerhasználat (kiegészítő szolgáltatás)					
1			A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energiával és a hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült rendszerhasználat költsége	Cikkszám: 2300003292	81261300 00000
3. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - hálózati veszteség (kiegészítő szolgáltatás)					
4			A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energiával kapcsolatban keletkező hálózati veszteség költsége	Cikkszám: 2300003294	81261100 00000
3. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - jövedéki adó (kiegészítő szolgáltatás)					
1			A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energiával és a hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült jövedéki adó költsége	Cikkszám: 2300003294	81261200 00000
4. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - vet. szerinti pénzeszközök (kiegészítő szolgáltatás)					
1			A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energiával és a hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült vet. szerinti pénzeszközök költsége	Cikkszám: 2300003295	81261400 00000

Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység (Mellékszolgáltatás) - törlésre került

3/B. számú melléklet Vágányút használat darabszámok meghatározásának módszertana - MAV Zrt.

Hálózati vágányút használat darabszáma: induló vonatok vágányút használat darabszáma + átmenő vonatok vágányút használat darabszáma + megállási célú vágányút használat darabszáma + fordulási célú vágányút használat darabszáma + tehervonatok vágányút használat darabszáma + üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma + vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma + járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma + **tartós vágánybérlet vágányút darabszám**

Hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma: átmenő vonatok vágányút használat darabszáma + megállási célú vágányút használat darabszáma + fordulási célú vágányút használat darabszáma + tehervonatok vágányút használat darabszáma + üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma + vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma + járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma + **tartós vágánybérlet vágányút darabszám**

Hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma: fordulási célú vágányút használat darabszáma + tehervonatok vágányút használat darabszáma + üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma + vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma + járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma + **tartós vágánybérlet vágányút darabszám + rakodóhely használat vágányút darabszám**

Vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma:

Tartalom: Vasúti járműmérleghez való hozzáféréshez kapcsolódó vágányút használat darabszám.

Meghatározása: ~~Mérlegelt kocsi~~ darabonként **Mérlegelési műveletenként** 1/3 vágányút használat darabot kell értelmezni.

Adatforrás: PASS2

Tartós vágánybérlet vágányút használat darabszáma:

Tartalom: Tartós vágánybérlethez való hozzáférés vágányút használat darabszám.

Meghatározása: Vágányhónaponként 5 vágányút használat darabot kell értelmezni

Adatforrás: PASS2

Rakodóhely használat vágányút használat darabszáma:

Tartalom: Rakodóvágányhoz való hozzáférés vágányút használat darabszám.

Meghatározása: Rakodási óránként 1/12 vágányút használat darabot kell értelmezni.

Adatforrás: PASS2

4/A melléklet 2025/26. menetrendi év portfóliója - GYSEV Zrt.

- Hatósági díjak FSZ száma minden érintett szolgáltatásnál módosult: 513
- Felosztási naturália adatforrása: törlésre került az „ideiglenes elszámolási statisztika”

Menetvonalbiztosítás (Alapszolgáltatás)

- Felosztási naturália 1 és felosztási naturália 2 módosult: ~~átmenő~~ **induló** vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma

Közlekedtetés - bruttótonna km alapú rész (Alapszolgáltatás)

- új sorok

5	K1/K3	60	40	Az áruforgalmi terminálkhoz történő eljuttatást biztosító vágányok, rakodó vágányok karbantartási költségei	SAP-PM: 13091 KARB(Á+V); 13100 KARB(Á+V)	51; 521; 522; 53; 9	0000-9999
6	K3		100	Az áruforgalmi terminálkhoz történő eljuttatást biztosító vágányok, rakodó vágányok üzemeltetési és értékciklikentési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13091 ÜZ(Á); 13100 ÜZ(Á) SAP-AM: 5530(Á)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	0000-9999

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata (Összetett járulékos szolgáltatás)

- sorok kerültek törlésre

3			900	Az utas-tájékoztató eszközök és berendezések karbantartási, üzemeltetési és értékciklikentési leírásai költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23052 (SZ) SAP-AM: 5516 (SZ)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	0000-9999, kivéve 4800-4999
4			100	Az utas-tájékoztató végző munkavállalókhoz kapcsolódó költségeik és ráfordítások	SAP-CO: 61169309 (SZ)	521; 522; 53; 86; 9	0000
5			900	Az utas-tájékoztató berendezések (audio- és videó) üzemeltetési, üzemeltetési, karbantartási, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169309 (SZ)	51; 9	0000

Statikus vizuális utastájékoztató (Összetett járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1			100	Menetrendi hirdetések (Érkező-induló vonatok jegyzéke, menetrendváltásra a figyelemztető felhívás) előállításához kapcsolódó költségek	SAP-CO: 61169132 (Á+V)	51; 521; 522; 53	0000
2			100	Menetrendi hirdetések (Érkező-induló vonatok jegyzéke, menetrendváltásra a figyelemztető felhívás) pályavasúti személyzet által történő kihelyezéséhez kapcsolódó költségek	SAP-CO: 61169132 (Á+V)	51; 521; 522; 53	0000
3			100	Menetrendi hirdetések, utastájékoztatói hirdetések kihelyezéséhez szükséges táblák karbantartási, üzemeltetési költségei és ráfordításai	SAP-CO: 61169132 (Á+V)	51; 521; 522; 53; 55	0000
4			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási, üzemeltetési és értékciklikentési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			közvetlen költség megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma

Hangos utastájékoztató (Összetett járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1			100	Hangos utastájékoztató eszközök és berendezések karbantartási, üzemeltetési és értékciklikentési leírásához, utastájékoztató végző munkavállalókhoz kapcsolódó, valamint az audio utastájékoztató berendezések szövegének előállításának, módosításának költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 618060311 (Á+V), 618060312 (Á+V), 618060313 (Á+V) SAP-PM: 23050 (SZ) SAP-AM: 5516 (SZ)	51; 521; 522; 53; 55	0000
2			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási, üzemeltetési és értékciklikentési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			közvetlen költség megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma

Dinamikus vizuális utastájékoztató (Összetett járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1			100	Vizuális utastájékoztató eszközök és berendezések karbantartási, üzemeltetési és értékciklikentési leírásához kapcsolódó, valamint a vizuális utastájékoztató berendezések szövegének előállításának, módosításának költségei és ráfordításai	SAP-CO: 618060311 (Á+V), 618060312 (Á+V), 618060313 (Á+V) SAP-PM: 23050 (SZ) SAP-AM: 5516 (SZ)	51; 521; 522; 53; 55	0000
2			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási, üzemeltetési és értékciklikentési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			közvetlen költség megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma

Személyszállító vonatok kiinduló-/vég állomáshasználata (Összetett járulékos szolgáltatás)

- módosításra került

5			100	A biztonsági- és járóir szolgálathoz kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61169601(SZ)	51; 86; 9	0000	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma
---	--	--	-----	---	----------------------	-----------	------	---

- törlésre került

9	K2/K4	40	90	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt érvénytelő eszközök karbantartási költségei	SAP-PM: 13073 KARB(ÁV)	51; 521; 522; 53; 9	4000-9999, kivéve 4800-4999	Fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba
10	K4		100	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt érvénytelő eszközök üzemeltetési és értékcikkekkel leírt költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073 ÚZ(Á) SAP-AM: 5523(Á)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	4000-9999, kivéve 4800-4999	Fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba

14	K2/K4	40	90	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem tartozó vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt érvénytelő eszközök karbantartási költségei	SAP-PM: 13073 KARB(ÁV)	51; 521; 522; 53; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	Fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba
15	K4		100	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem tartozó vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt érvénytelő eszközök üzemeltetési és értékcikkekkel leírt költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073 ÚZ(Á) SAP-AM: 5523(Á)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	Fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba

Tehervonatok állomáshasználata (Összetett járulékos szolgáltatás)

- törlésre került

44	K4/K3	60	40	As áruforgalmi termináléhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágányok, rakterületek karbantartási költségei	SAP-PM: 13091 KARB(ÁV); 13100 KARB(ÁV); 13110 KARB(ÁV)	51; 521; 522; 53; 9	0000-9999		
42	K3		100	As áruforgalmi termináléhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágányok, rakterületek üzemeltetési és értékcikkekkel leírt költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13091 ÚZ(Á); 13100 ÚZ(Á); 13110 ÚZ(Á) SAP-AM: 5523(Á)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	0000-9999		

- módosításra került

16			100	A biztonsági- és járóir szolgálathoz kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61169601 (SZ)	51; 86; 9	0000	teher vonatok állomási vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba
17	K2/K4	60	40	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt vonatoltó és -fogadó vágányok karbantartási költségei	SAP-PM: 13073 KARB(ÁV); 13083 KARB(ÁV)	51; 521; 522; 53; 9	4000-9999, kivéve 4800-4999	teher vonatok állomási vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba
18	K4		100	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt vonatoltó és -fogadó vágányok üzemeltetési és értékcikkekkel leírt költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073 ÚZ(Á); 13083 ÚZ(Á) SAP-AM: 5523(Á)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	4000-9999, kivéve 4800-4999	teher vonatok állomási vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba
28	K2/K4	60	40	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem tartozó vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vonatoltó és -fogadó vágányok karbantartási költségei	SAP-PM: 13073 KARB(ÁV); 13083 KARB(ÁV)	51; 521; 522; 53; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	teher vonatok állomási vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba
29	K4		100	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem tartozó vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vonatoltó és -fogadó vágányok üzemeltetési és értékcikkekkel leírt költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073 ÚZ(Á); 13083 ÚZ(Á) SAP-AM: 5523(Á)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	teher vonatok állomási vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR – Ideiglenes elszámolási státuszba

Rakodóhely használat (Járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

1			100	A rakodóhelyek karbantartási, üzemeltetési és értékcikkekkel leírt költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13110 KARB(ÁV)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	0000-9999		
2	K3		100	A költségtérítésekhez kapcsolódó eszközök projekt szerű fejlesztési költségek					
3	K2		100	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó mellékvágányok (rendező pályaszakasz), rakodó, rakatár, mérleg, üzemanyagotöltő, illetve járműútösszára meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási költségei	SAP-PM: 13074 KARB(ÁV); 13084 KARB(ÁV)	51; 521; 522; 53; 9	0000-9999, kivéve 4800-4999	rakodóhely használat vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR
4	K4		100	A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó mellékvágányok (rendező pályaszakasz), rakodó, rakatár, mérleg, üzemanyagotöltő illetve járműútösszára meghirdetett mellékvágányok kivételével) üzemeltetési és értékcikkekkel leírt költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074 ÚZ(Á); 13084 ÚZ(Á) SAP-AM: 5523(Á)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	4000-9999, kivéve 4800-4999	rakodóhely használat vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR
5	K4		100	A pályavesztési teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási, üzemeltetési és értékcikkekkel leírt költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302(Á)	51; 521; 522; 53; 55; 86; 9	0000	közvetlen költség	rakodóhely használat vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma
6	K4		100	Hatszági díjak	SAP-CO: 61169301(Á)	513	0000	rakodóhely használat vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR
7			100	A biztonsági- és járóir szolgálathoz kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61169601 (SZ)	51; 86; 9	0000	rakodóhely használat vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbenső tolattási vágányút használat darabszáma	VIHAR

Járműtárolás (Összetett járulékos szolgáltatás)

- törlésre került

TARTALOM: A Helyettesítő Járulékos											
12	K2/K4	10	90		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei	SAP-PA-3210-KARB(AAV)	51; 521; 522; 53; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	Járműtárolás-hozzárendelés-vágány használat-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR - Ideiglenes-üzemeltetési statisztika
13	K4		100		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei - és értékelési/ellenőrzési költségei - valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PA-3210-ÜZ(A) SAP-AA-5541(A)	51; 521; 522; 53; 55; 84; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	Járműtárolás-hozzárendelés-vágány használat-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR - Ideiglenes-üzemeltetési statisztika
14	K2/K4	10	90		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei	SAP-PA-3210-KARB(AAV)	51; 521; 522; 53; 55; 84; 9	4000-9999; kivéve-4800-4999	Járműtárolás-hozzárendelés-vágány használat-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR - Ideiglenes-üzemeltetési statisztika
15	K4		100		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei - és értékelési/ellenőrzési költségei - valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PA-3210-ÜZ(A) SAP-AA-5541(A)	51; 521; 522; 53; 55; 84; 9	4000-9999; kivéve-4800-4999	Járműtárolás-hozzárendelés-vágány használat-darabozás/hibásít-állomási	-	VIMAR - Ideiglenes-üzemeltetési statisztika

Tartós vágányberlet (Összetett járulékos szolgáltatás) - új szolgáltatás

- lásd 3/A melléklet dokumentum

Vasúti járműmérleg használata (Összetett járulékos szolgáltatás)

- törlésre került

7	K2/K4	10	90		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei	SAP-PA-3210-KARB(AAV)	51; 521; 522; 53; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés-ellenőrzés-hozzárendelés-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR - Ideiglenes-üzemeltetési statisztika
8	K4		100		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei - és értékelési/ellenőrzési költségei - valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PA-3210-ÜZ(A) SAP-AA-5541(A)	51; 521; 522; 53; 55; 84; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés-ellenőrzés-hozzárendelés-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR - Ideiglenes-üzemeltetési statisztika
9	K2/K4	10	90		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei	SAP-PA-3210-KARB(AAV)	51; 521; 522; 53; 9	4000-9999; kivéve-4800-4999	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés-ellenőrzés-hozzárendelés-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR - Ideiglenes-üzemeltetési statisztika
10	K4		100		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei - és értékelési/ellenőrzési költségei - valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PA-3210-ÜZ(A) SAP-AA-5541(A)	51; 521; 522; 53; 55; 84; 9	4000-9999; kivéve-4800-4999	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés-ellenőrzés-hozzárendelés-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR - Ideiglenes-üzemeltetési statisztika

Üzemanyag vételező helyek használata (Összetett járulékos szolgáltatás)

- törlésre került

TARTALOM: ÜZEMANYAG											
40	K2/K4	10	90		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei	SAP-PA-3210-KARB(AAV)	51; 521; 522; 53; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	üzemanyag-vételező helyekhez való hozzáférés-vágányok használat-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR
41	K4		100		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei - és értékelési/ellenőrzési költségei - valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PA-3210-ÜZ(A) SAP-AA-5541(A)	51; 521; 522; 53; 55; 84; 9	0000-1100-1200-1300-1400-1700-1900-2000-2200-2300-2400-2500-2600-2700-2900	üzemanyag-vételező helyekhez való hozzáférés-vágányok használat-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR
42	K2/K4	10	90		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei	SAP-PA-3210-KARB(AAV)	51; 521; 522; 53; 9	4000-9999; kivéve-4800-4999	üzemanyag-vételező helyekhez való hozzáférés-vágányok használat-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR
43	K4		100		A nyitólétesítési járulékos szolgáltatás megnevezésére - járműtárolás - nem igényelt vagy hálózati pályaszakaszon elismert körvágás-esszégek karbantartási költségei - és értékelési/ellenőrzési költségei - valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PA-3210-ÜZ(A) SAP-AA-5541(A)	51; 521; 522; 53; 55; 84; 9	4000-9999; kivéve-4800-4999	üzemanyag-vételező helyekhez való hozzáférés-vágányok használat-darabozás/hibásít-állomási hibabontó-vágányok használat-darabozás	-	VIMAR

Vontatási villamos energia biztosítása (Kiegészítő szolgáltatás)

- összevonásra került a vontatási villamos energia biztosítása és a hálózati veszteség szolgáltatások

1			1. Vontatási villamos energia biztosítása - továbbadott villamos energia (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energia, valamint az ehhez kapcsolódó hálózati veszteség beszerzési költsége (nem számítva a pályavasút saját üzemeltetésében lévő vasúti járműveinek és berendezéseinek energia felhasználási költségeit)	SAP-CO: 664601	51; 81	0000
1			2. Vontatási villamos energia biztosítása - rendszerhasználat, közvetített szolgáltatás (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával és a vontatási villamos energia hálózati veszteségével kapcsolatban felmerült rendszerhasználat költsége	SAP-CO: 664601	51; 81	0000
4			3. Vontatási villamos energia biztosítása - hálózati veszteség (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával kapcsolatban felmerült hálózati veszteség költsége	SAP-CO: 664604	51; 81	0000
1			3. Vontatási villamos energia biztosítása - jövedéki adó (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával és a vontatási villamos energia hálózati veszteségével kapcsolatban felmerült jövedéki adó költsége	SAP-CO: 664601	51; 81	0000
1			4. Vontatási villamos energia biztosítása - Vet. Szerinti pénzeszközök (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával és a vontatási villamos energia hálózati veszteségével kapcsolatban a Vet. 147. § szerinti pénzeszközök költsége	SAP-CO: 664601	51; 81	0000

Nem vontatási célú villamos energia biztosítása (Kiegészítő szolgáltatás)

- összevonásra került a nem vontatási célú villamos energia biztosítása és a hálózati veszteség szolgáltatások

1			1. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - továbbadott villamos energia (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére nem vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energia, valamint az ehhez kapcsolódó hálózati veszteség beszerzési költsége (nem számítva a pályavasút saját üzemeltetésében lévő vasúti járműveinek és berendezéseinek energia felhasználási költségeit)	SAP-CO: 664601	51; 81	0000
1			2. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - rendszerhasználat (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energiával és a nem vontatási célú villamos energiával összefüggő hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült rendszerhasználat költsége	SAP-CO: 664601	51; 81	0000
4			3. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - hálózati veszteség (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energiával kapcsolatban felmerült hálózati veszteség költsége	SAP-CO: 664604	51; 81	0000
1			3. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - jövedéki adó (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energiával és a nem vontatási célú villamos energiával összefüggő hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült jövedéki adó költsége	SAP-CO: 664601	51; 81	0000
1			4. Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - Vet. szerinti pénzeszközök (Kiegészítő szolgáltatás) A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú villamos energiával és a nem vontatási célú villamos energiával összefüggő hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült, a Vet. 147. § szerinti pénzeszközök költsége	SAP-CO: 664601	51; 81	0000

Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység (Mellékszolgáltatás) - törlésre került

4/B. számú melléklet Vágányút használat darabszámok meghatározásának módszertana
- GYSEV Zrt.

Hálózati vágányút használat darabszáma:

induló vonatok vágányút használat darabszáma + átmenő vonatok vágányút használat darabszáma + Személyszállító vonatok megállási célú vágányút használat darabszáma + Személyszállító vonatok fordulási célú vágányút használat darabszáma + tehervonatok állomási vágányút használat darabszáma + üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma + vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma + járműtároláshoz kapcsolódó vágányút használat darabszáma + **tartós vágánybérlet vágányút használat darabszáma + rakodóhely használat vágányút használat darabszáma**

Hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma:

átmenő vonatok vágányút használat darabszáma + Személyszállító vonatok megállási célú vágányút használat darabszáma + Személyszállító vonatok fordulási célú vágányút használat darabszáma + tehervonatok állomási vágányút használat darabszáma + üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma + vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma + járműtároláshoz kapcsolódó vágányút használat darabszáma + **tartós vágánybérlet vágányút használat darabszáma**

Hálózati állomási közbenső vágányút használat darabszáma:

Személyszállító vonatok megállási célú vágányút használat darabszáma + ~~személyszállító vonatok fordulási célú vágányút használat darabszáma +~~ tehervonatok állomási vágányút használat darabszáma + ~~üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma +~~ vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma + ~~járműtároláshoz kapcsolódó vágányút használat darabszáma~~

~~Hálózati állomási műveleti vágányút használat darabszáma:~~

~~Személyszállító vonatok megállási célú vágányút használat darabszáma + tehervonatok állomási vágányút használat darabszáma~~

Hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma:

Személyszállító vonatok fordulási célú vágányút használat darabszáma + tehervonatok állomási vágányút használat darabszáma + üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma + vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma + járműtároláshoz kapcsolódó vágányút használat darabszáma + **tartós vágánybérlet vágányút használat darabszáma + rakodóhely használat vágányút használat darabszáma**

Személyszállító vonatok megállási célú vágányút használat darabszáma, Személyszállító vonatok fordulási célú vágányút használat darabszáma, Tehervonatok állomási vágányút használat darabszáma:

Adatforrás: VIHAR, illetve ideiglenes elszámolási statisztika

Vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma:

Tartalom: Vasúti járműmérleghez való hozzáféréshez kapcsolódó vágányút használat darabszám.

Meghatározása: ~~Mérlegelt~~ ~~kocsidarabonként~~ **Mérlegelési műveletenként** 1/3 vágányút használat darabot kell értelmezni.

Adatforrás: VIHAR

Tartós vágánybérlet vágányút használat darabszáma:

Tartalom: Tartós vágánybérlethez való hozzáférés vágányút használat darabszám.

Meghatározása: Vágányhónaponként 5 vágányút használat darabot kell értelmezni

Adatforrás: VIHAR

Rakodóhely használat vágányút használat darabszáma:

Tartalom: Rakodóvágányhoz való hozzáférés vágányút használat darabszám.

Meghatározása: Rakodási óránként 1/12 vágányút használat darabot kell értelmezni.

Adatforrás: VIHAR

5/A. számú melléklet Az indokolt közvetett költségek - MÁV Zrt.

A melléklet nem került módosításra.

5/B. számú melléklet Az indokolt közvetett költségek - GYSEV Zrt.

A melléklet nem került módosításra.

6. számú melléklet Az egyes szolgálati helyek (pályaudvarok, állomások és megállóhelyek) kategóriákba történő besorolásának módszertana személyszállító vonatok esetén

- Utastájékoztatás módja vágányok mellett, felvételi épületben

Utasfelvételi helyek mutatószáma állomási létesítmények használatának szempontjából:

$$y_{sz} = \sum \sum T_{sz,i} \times Sz_{sz,j}$$

- Ha $y_{sz} \geq 0,56$, akkor az utasfelvételi hely személyszállítás szempontjából az I. kategóriába tartozik.
- Ha $0,56 > y_{sz} \geq 0,27$, akkor az utasfelvételi hely személyszállítás szempontjából a II. kategóriába tartozik.

Az utasfelvételi helyeket személyszállítás szempontjából jellemző paraméterek és azok súlyértékei

Sorszám	Szolgáltatás minőségét meghatározó tényezők	Súlyérték (%)
1.	Peron magasság	157
2.	Peronhossz	157
3.	Peron megközelítés	102
4.	Utastájékoztatás vágányok mellett	5
5.	Utastájékoztatás felvételi épületen belül	40
64.	Időjárás elleni védelem	102
75.	Közlekedési kapcsolat	56
86.	Fővágányok darabszáma	102
97.	Állomási biztosítóberendezés típusa	56
108.	Vágányok villamosítotttsága	56
119.	Váltófűtés megléte	56
120.	Vonatkiszolgáló létesítmények hozzáférhetősége	56

Az egyes utasfelvételi helyeket személyszállítás szempontjából jellemző paraméterek színvonalsszorzó-értékei

4. Utas-tájékoztatás vágányok mellett		
„0”	nyomatott (állomási induló és érkező vonatok hirdetmény, menetrend változásra figyelmeztető felhívás)	10
„1”	audio	30
„2”	vizuális	80
„3”	komplex (elektronikus és audio)	100
5. Utas-tájékoztatás felvételi épületen belül		
„0”	nincs	0
„1”	audio	30
„2”	vizuális (elektronikus, kézi, nyomtatott (piktogram, állomási érkező-induló vonatok) táblája)	60
„3”	komplex (elektronikus és audio-vizuális)	100

7. számú melléklet Az egyes szolgálati helyek (pályaudvarok és állomások) kategóriákba történő besorolásának módszertana tehervonatok esetén

— ~~Közforgalmú rakodóvágányok, rakterületek~~

Állomások áru fuvarozási mutatószáma:

$$y_{t,r} = \sum \sum T_{t,r,i} \times Sz_{t,r,j}$$

- Ha $y_{t,r} \geq 0,586$, akkor az állomás, rendező-pályaudvar az I. kategóriába tartozik.
- Ha $0,586 > y_{t,r} \geq 0,30$, akkor az állomás, rendező-pályaudvar a II. kategóriába tartozik.

Az állomások, rendező-pályaudvarok szolgáltatásait jellemző paraméterek és azok súlyértékei

Sorszám	Szolgáltatás minőségét meghatározó tényezők	Súlyérték (%)
1.	Rendezési célú vágányok darabszáma	202
2.	Rendezési, tolatási technológia	157
3.	Állomási biztosítóberendezés típusa	157
4.	Pályavasúti tolatószemélyzet / tolatómozdony rendelkezésre állása	101
5.	Közforgalmú rakodóvágányok / rakterületek	40
65.	Összes kitérő száma	101
76.	Vágányok villamosítottága	101
87.	Fogadó-indító vágányok használható hossza	101

Az állomások, rendező-pályaudvarok áru fuvarozás szempontjából történő kategorizálásának szempontrendszere

5. Közforgalmú rakodóvágányok / rakterületek		
„1”	nincs	0
„2”	rakodóvágány hossza 500 m alatt, nincs világítás	30
„3”	rakodóvágány hossza 500 m alatt, van világítás	50
„4”	rakodóvágány hossza 500 m felett, nincs világítás	70
„5”	rakodóvágány hossza 500 m felett, van világítás	100

8. számú melléklet Az egyes pályaszakaszok kategóriákba történő besorolásának módszertana

A melléklet nem került módosításra.

9. számú melléklet Szolgáltatásokért fizetendő díj + felár meghatározása

Új szolgáltatások (MÁV Zrt. és GYSEV Zrt. is nyújtja):

- statikus vizuális utastájékoztató
- hangos utastájékoztató
- dinamikus vizuális utastájékoztató

Statikus vizuális utastájékoztató		A statikus vizuális utastájékoztató szolgáltatáshoz rendelt bevételek, költségek és ráfordítások			Az állomásokon, megállóhelyeken teljesített megállási célú állomáshasználat díj	(A statikus vizuális utastájékoztató szolgáltatás díjának meghatározásakor figyelembe vehető bevételek, költségek és ráfordítások) / (a díjban várható teljesítendő megállási célú állomáshasználatok száma)	Pt/állomáshasználat	A teljesítmény meghatározásához figyelembe vehető adatforrás pályahálózati-működési teljesítménymérő rendszere.
Hangos utastájékoztató	MÁV, GYSEV	A hangos utastájékoztató szolgáltatáshoz rendelt bevételek, költségek és ráfordítások			Az állomásokon, megállóhelyeken teljesített megállási célú állomáshasználat díj	(A hangos utastájékoztató szolgáltatás díjának meghatározásakor figyelembe vehető bevételek, költségek és ráfordítások) / (a díjban várható teljesítendő megállási célú állomáshasználatok száma)	Pt/állomáshasználat	A teljesítmény meghatározásához figyelembe vehető adatforrás pályahálózati-működési teljesítménymérő rendszere.
Dinamikus vizuális utastájékoztató		A dinamikus vizuális utastájékoztató szolgáltatáshoz rendelt bevételek, költségek és ráfordítások			Az állomásokon, megállóhelyeken teljesített megállási célú állomáshasználat díj	(A dinamikus vizuális utastájékoztató szolgáltatás díjának meghatározásakor figyelembe vehető bevételek, költségek és ráfordítások) / (a díjban várható teljesítendő megállási célú állomáshasználatok száma)	Pt/állomáshasználat	A teljesítmény meghatározásához figyelembe vehető adatforrás pályahálózati-működési teljesítménymérő rendszere.

- rakodóhely használat

Rakodóhely használat	MÁV, GYSEV	A rakodóhely használat szolgáltatáshoz rendelt bevételek, költségek és ráfordítások			A rakodóhely használat időtartama (óra)	(A rakodóhely használat szolgáltatás díjának és felárának meghatározásakor figyelembe vehető bevételek, költségek és ráfordítások) / (a díjban várható időráfordítás)	Pt/óra	A teljesítmény meghatározásához figyelembe vehető adatforrás pályahálózati-működési teljesítménymérő rendszere.
----------------------	------------	---	--	--	---	---	--------	---

- tartós vágánybérlet

Tartós vágánybérlet	MÁV, GYSEV	A tartós vágánybérlet szolgáltatáshoz rendelt bevételek, költségek és ráfordítások			A tartós vágánybérlet szolgáltatáshoz kapcsolódó vágányok száma, a szolgáltatás igénybevételének időtartama (hónap)	(A tartós vágánybérlet díj) meghatározásakor figyelembe vehető bevételek, költségek és ráfordítások) / (a díjban várható teljesítendő vágányhasználat igénybevétele)	Pt/vágány/hnap	A teljesítmény meghatározásához figyelembe vehető adatforrás pályahálózati-működési teljesítménymérő rendszere.
---------------------	------------	--	--	--	---	--	----------------	---

Módosításra került:

- vasúti járműmérleg használata

Vasúti járműmérleg használata	MÁV, GYSEV	A vasúti járműmérleghez való hozzáférés szolgáltatáshoz rendelt bevételek, költségek és ráfordítások			A mérlegelt járművekhez kapcsolódó mérlegelési műveletek száma	(A vasúti járműmérleghez való hozzáférés díj) + felár megállapításakor figyelembe vehető bevételek, költségek és ráfordítások) / (A díjban várhatóan mérlegelésre kerülő járművek száma, elvégzett mérlegelési műveletek száma)	Pt/mérlegelési művelet	A teljesítmény meghatározásához figyelembe vehető adatforrás pályahálózati-működési teljesítménymérő rendszere.
-------------------------------	------------	--	--	--	--	---	------------------------	---

Törlésre került:

- vonatfelvétel

Vonatfelvétel	MÁV	A külön vonatfelvétel szolgáltatáshoz rendelt bevételek, költségek és ráfordítások			A biztosított személyzet nagysága és a szolgáltatás időtartama (fő, óra)	A külön vonatfelvételi szolgáltatás díjának meghatározásakor figyelembe vehető bevételek, költségek és ráfordítások) / (a díjban várhatóan biztosított személyzet nagysága és a szolgáltatás időtartama)	Ft/fő/óra	A teljesítmény meghatározásához figyelembe vehető adatforrás pályahálózati-működési teljesítménymérő rendszere.
---------------	-----	--	--	--	--	--	-----------	---

Vonat előkészítés szolgáltatást a MÁV Zrt. is nyújtja.

Személyzet biztosítása mérlegeléshez szolgáltatást a GYSEV Zrt. is nyújtja.

Új szolgáltatások (MÁV Zrt. nyújtja):

- Pályavasúti pályalétesítményi, híd és alépítményi személyzet eseti biztosítása
- Pályavasúti távközlési, erősáramú és biztosítóberendezési személyzet eseti biztosítása
- Pályavasúti személyzet eseti biztosítása ingatlanhoz kapcsolódó tevékenység elvégzéséhez
- Pályavasúti forgalmi személyzet eseti biztosítása

Pályavasúti pályalétesítményi, híd és alépítményi személyzet eseti biztosítás	MÁV	Pályavasúti pályalétesítményi, híd és alépítményi személyzet eseti biztosítás szolgáltatásához rendelt bontások, költségek és rfordítások.			Többesített személyzet rendelkezésre állása és a szolgáltatás időtartama (15. évi).	(A pályavasúti személyzet eseti biztosítás szolgáltatás díjának meghatározásakor figyelembe vehető bontások, költségek és rfordítások) / (3. évi évi-évi elvonásokból biztosított pályavasúti személyzet időtartama)	Fl/15/óra	A tevékenység meghatározásához figyelembe vehető adóterhek pótlékaitól megkülönböztetve tevékenységért rendelve.
Pályavasúti távközlési, erősáramú és biztosítóberendezési személyzet eseti biztosítás	MÁV	Pályavasúti távközlési, erősáramú és biztosítóberendezési személyzet eseti biztosítás szolgáltatásához rendelt bontások, költségek és rfordítások.			Többesített személyzet rendelkezésre állása és a szolgáltatás időtartama (15. évi).	(A pályavasúti személyzet eseti biztosítás szolgáltatás díjának meghatározásakor figyelembe vehető bontások, költségek és rfordítások) / (3. évi-évi elvonásokból biztosított pályavasúti személyzet időtartama)	Fl/15/óra	A tevékenység meghatározásához figyelembe vehető adóterhek pótlékaitól megkülönböztetve tevékenységért rendelve.
Pályavasúti személyzet eseti biztosítás ingatlanhoz kapcsolódó tevékenység elvégzéséhez	MÁV	Pályavasúti személyzet eseti biztosítás ingatlanhoz kapcsolódó tevékenység elvégzéséhez rendelt bontások, költségek és rfordítások.			Többesített személyzet rendelkezésre állása és a szolgáltatás időtartama (15. évi).	(A pályavasúti személyzet eseti biztosítás szolgáltatás díjának meghatározásakor figyelembe vehető bontások, költségek és rfordítások) / (3. évi-évi elvonásokból biztosított pályavasúti személyzet időtartama)	Fl/15/óra	A tevékenység meghatározásához figyelembe vehető adóterhek pótlékaitól megkülönböztetve tevékenységért rendelve.
Pályavasúti forgalmi személyzet eseti biztosítás	MÁV	Pályavasúti forgalmi személyzet eseti biztosítás szolgáltatásához rendelt bontások, költségek és rfordítások.			Többesített forgalmi személyzet rendelkezésre állása és a szolgáltatás időtartama (15. évi).	(A pályavasúti forgalmi személyzet eseti biztosítás szolgáltatás díjának meghatározásakor figyelembe vehető bontások, költségek és rfordítások) / (3. évi-évi elvonásokból biztosított pályavasúti személyzet időtartama)	Fl/15/óra	A tevékenység meghatározásához figyelembe vehető adóterhek pótlékaitól megkülönböztetve tevékenységért rendelve.

Összevonásra kerültek az alábbi szolgáltatások:

- Vontatás villamos energia
- Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség

Vontatási villamos energia biztosítás	MÁV; GYEV	A vontatási villamos energia szolgáltatásához rendelt bontások, költségek és rfordítások.	Vontatási villamos energia			(Az adott üzleti évben visszatartható továbbadott teljes vontatási villamos energia mennyiség bekerülési költsége) / (Az adott üzleti évben visszatartható továbbadott teljes villamos energia mennyisége) és (Az adott üzleti évben visszatartható továbbadott teljes vontatási villamos energia mennyiséghez kapcsolódó hálózati veszteség bekerülési költsége) / (Az adott üzleti évben visszatartható továbbadott vontatási villamos energia mennyisége)	Fl/kWh
			Rendeltváltás			(Az adott üzleti évben a továbbadott vontatási villamos energiára és az azoni önellátás hálózati veszteségére vonatkozóan visszatartható hálózati veszteség bekerülési költsége) / (Az adott üzleti évben visszatartható továbbadott vontatási villamos energia mennyisége)	
			Árbedéki adó			(Az adott üzleti évben a továbbadott vontatási villamos energiára és az azoni önellátás hálózati veszteségére vonatkozóan levont adóterhek költsége) / (Az adott üzleti évben visszatartható továbbadott vontatási villamos energia mennyisége)	
			Vet. céltörési pótlékok			(Az adott üzleti évben a továbbadott vontatási villamos energiára és az azoni önellátás hálózati veszteségére a Vet. 147. §-ban meghatározott pótlékok költsége) / (Az adott üzleti évben visszatartható továbbadott vontatási villamos energia mennyisége)	

- Nem vontatási célra felhasznált villamos energia
- Továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia hálózati veszteség

Nem vontatási célra felhasznált villamos energia kibocsátása	MÁV, DKEV	A nem vontatási célra felhasznált villamos energia kibocsátása megfigyeléséhez rendelt berendezések, közbélyek és rálfordítók.	Nem vontatási célra felhasznált villamos energia	-	(Az adott üzleti ében vartatásban továbbadott teljes nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyiség bevezetési költsége) / (A díjében vartatásban továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége és (az adott üzleti ében vartatásban továbbadott teljes nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyiségét kapacitási hálózati veszteség bevezetési költsége) / (A díjében vartatásban továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége)	Ft/kWh
			Rendeltártszámlát	-	(Az adott üzleti ében a továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energiára és az azai összefüggő hálózati veszteségre vonatkozóan vartatásban felvezetett rendeltártszámlát közbélyek (közvetlen szolgáltatású)) / (A díjében vartatásban továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége)	
			Továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia hálózati veszteség.	-	(Az adott üzleti ében vartatásban továbbadott teljes nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége bevezetési költsége) / (A díjében vartatásban továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége)	
			Zivadék adó	-	(Az adott üzleti ében a továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energiára és az azai összefüggő hálózati veszteségre jogszabály szerinti jutó adóterhelés költsége) / (A díjében vartatásban továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége)	
			Vet. célrati páncselábok	-	(Az adott üzleti ében a továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energiára és az azai összefüggő hálózati veszteségre a Vet. 147. § szerinti jutó páncselábok költsége) / (A díjében vartatásban továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége)	

Törlésre került:

- menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység

Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység	MÁV, DKEV	A menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység megfigyeléséhez rendelt berendezések, közbélyek és rálfordítók.	-	-	A díjében vartatásban továbbadott teljes nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége bevezetési költsége) / (A díjében vartatásban továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia mennyisége)	Ft/menetjegy
---	----------------------	---	--------------	--------------	--	-------------------------

10. számú melléklet A releváns szegmenslista összeállításának és a szegmensvizsgálat elvégzésének módszertana

Preambulum

A VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó **Nonprofit** Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: „VPE”) a vasúti társaságtól független szerv, mely a vonatkozó jogszabályokban rögzítettek szerint az országos jelentőségű vasútvonalat működtető pályahálózat-működtetők (a továbbiakban: „PHM”) által a nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton alkalmazandó hálózat-hozzáférési díjak (a továbbiakban: „HHD”) vonatkozásában díjmegállapító szervezetként került kijelölésre.