

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
1	Menetvonal biztosítás	Vasúti Pályakapacitás-elosztó Szervezet (VPSZ) számlázott költsége		SAP-CO: 61169307; FSZ: 513	0000
2	Menetvonal biztosítás	A menetvonal biztosításához szükséges forgalmi technológiai tevékenység ellátásához kapcsolódó (anyagjellegű) költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169307; FSZ: 511; 512	0000
3	Menetvonal biztosítás	A menetvonal biztosításhoz szükséges forgalmi technológiai feladatokat ellátó személyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169307; FSZ: 52	0000
4	Menetvonal biztosítás		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
5	Menetvonal biztosítás		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301; FSZ: 51	0000
6	Közlekedtetés	Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13070 kivéve APE alábontás; 13080; SAP-AM: 5511; FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
7	Közlekedtetés	Állomási pályaszakaszra könyvelt vasúti pálya állomási átmenő (fő)vágány al- és felépítménye karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13071; 13081; SAP-AM: 5521; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800- 4899
8	Közlekedtetés	A különböző nyomtávok közötti átrakást szolgáló berendezések karbantartási- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kizárólag tehervonatok közlekedtetési díjaiban megtérítendő)			
9	Közlekedtetés	Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya alagút, üzemi út, kerítés, alul- és felüljáró, jelzőhid és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13090; SAP-AM: 5512; FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
10	Közlekedtetés	Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt, pályavasút által használt, a felsővezetéki rendszerek használatánál figyelembevett erősáramú berendezések költségeinek és ráfordításainak kivételével a távközlő-, erősáramú és biztosító berendezések (a továbbiakban együttesen: "TEB") váltófűtő berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 23050; 23060; 32040; SAP-AM: 5531; 5532; 5542; FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
11	Közlekedtetés	Nyíltvonali pályaszakaszra (statistikai szakasz) könyvelt utasperonok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kizárólag személyszállító-, üzemi- és mozdonyvonatok közlekedtetési díjaiban megtérítendő)		SAP-PM: 13070 APE alábontás; SAP-AM: 5513; FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
12	Közlekedtetés	A nyíltvonali térvilágítás karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 33210; SAP-AM: 5543; FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
13	Közlekedtetés	A pályafelügyelet (és azon belül a vonalbejárás) költségei		SAP-PM: 13010; FSZ: 51; 52	0000-9999
14	Közlekedtetés	Az üzemirányításban résztvevő munkavállalóhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169308; FSZ: 51; 52	0000
15	Közlekedtetés	A szállítás-irányítási rendszer üzemeltetési költségei (kizárólag a tehervonatok közlekedtetési díjaiban megtérítendő)			
16	Közlekedtetés		Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (elegytonnakm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-PM: 13082; SAP-AM: 5522; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
17	Közlekedtetés		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222; SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
18	Közlekedtetés		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (elegytonnakm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-PM: 13070; 13080; SAP-AM: 5511; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
19	Közlekedtetés		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222; SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
20	Közlekedtetés		A vonalirányításon kívüli állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattelvő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet) kapcsolódó költségek és ráfordítások (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415; FSZ: 51; 52	0000-9999
21	Közlekedtetés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
22	Közlekedtetés		Hatósági díjak (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-CO: 61169301; FSZ: 51	0000

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
23	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	Az utaskiszolgáló építmények és létesítmények (váróterem, peron, utas WC, alul- és felüljárók), utas-tájékoztató eszközök és berendezések állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13070 APE alábontás; SAP-AM: 5513; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
24	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	Az utas-tájékoztatót végző munkavállalókhöz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169309; FSZ: 52	0000
25	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	Az utas-tájékoztató berendezések (audio, vizuális) szövegének módosítása kapcsán felmerülő költségek		SAP-CO: 61169309; FSZ: 51	0000
26	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13082; SAP-AM: 5522; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
27	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083; SAP-AM: 5523; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
28	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222; SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
29	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210; SAP-AM: 5543; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
30	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13070; 13080; SAP-AM: 5511; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
31	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083; SAP-AM: 5523; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
32	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222; SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
33	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210; SAP-AM: 5543; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
34	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A vonalirányításon kívüli állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet) kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415; FSZ: 51; 52	0000

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
35	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
36	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301; FSZ: 51	0000
37	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata	A személyszállítási vonatok előfűtéséhez, előhűtéséhez, víztöltéséhez szükséges pályavasúti telepített berendezések állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (energia és víz biztosítása nélkül)		SAP-PM: 30190; SAP-AM: 5514; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000
38	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222; SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
39	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084; SAP-AM: 5524; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
40	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési-és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13070; 13080; SAP-AM: 5511; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
41	Személyszállító vonatok induló- /végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222; SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
42	Személyszállító vonatok induló- /végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084; SAP-AM: 5524; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
43	Személyszállító vonatok induló- /végállomás használata		A vonalirányításon kívüli állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet) kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415; FSZ: 51; 52	0000-9999
44	Személyszállító vonatok induló- /végállomás használata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
45	Személyszállító vonatok induló- /végállomás használata		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301; FSZ: 51	0000
46	Tehervonatok induló-/közbenső- /célállomás használata	A gurítódombi, illetve rendező pályaudvari vágányokhoz tartozó berendezések, jelző- és biztosító berendezések, vágány fékek, féksaruk, illetve az ezek működtetéséhez, vezérléséhez szükséges berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13070; 13080; 13090; 23050; 23060; 32040; 33210; SAP-AM: 5551; FSZ: 51; 52; 55; 86	4800-4899
47	Tehervonatok induló-/közbenső- /célállomás használata		Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13082; SAP-AM: 5522; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
48	Tehervonatok induló-/közbeső- /célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083; SAP-AM: 5523; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
49	Tehervonatok induló-/közbeső- /célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltóútó berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222; SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
50	Tehervonatok induló-/közbeső- /célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210; SAP-AM: 5543; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
51	Tehervonatok induló-/közbeső- /célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084; SAP-AM: 5524; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
52	Tehervonatok induló-/közbeső- /célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13070; 13080; SAP-AM: 5511; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
53	Tehervonatok induló-/közbenső-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083; SAP-AM: 5523; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
54	Tehervonatok induló-/közbenső-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222; SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
55	Tehervonatok induló-/közbenső-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210; SAP-AM: 5543; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
56	Tehervonatok induló-/közbenső-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084; SAP-AM: 5524; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
57	Tehervonatok induló-/közbenső-/célállomás használata		A vonalirányításon kívüli állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet) kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415; FSZ: 51; 52	0000-9999

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
58	Tehervonatok induló-/közbenső-/célállomás használata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
59	Tehervonatok induló-/közbenső-/célállomás használata		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301; FSZ: 51	0000
60	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata	A csatlakozó vasúti pálya al-, fel-, hid-, magas- és egyéb építményeinek karbantartási, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
61	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata	A nyílt hozzáférésű saját célú vasúti pályahálózat (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) al-, fel-, hid-, magas- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
62	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata	A nyílt hozzáférésű saját célú vasúti pályahálózat, (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) pályavasút által használt távközlő-, erősáramú- és biztosító berendezéseinek, váltófűtő berendezéseinek karbantartási, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (a felsővezetéki rendszerek használatánál figyelembe vett erősáramú berendezések költségeinek és ráfordításainak kivételével)			
63	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágányok, rakterületek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
64	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
65	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
66	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési-és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
67	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
68	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
69	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A vonalirányításon kívüli állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet) kapcsolódó költségek és ráfordítások		

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
70	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
71	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		Hatósági díjak		
72	Felsővezetési rendszerek használata	Nyíltvonalai pályaszakaszra könyvelt felsővezeték és az ahhoz használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 30110; 30130; 30140; 30160; 32030; 33150; 33200; 33230; 33260; 33270; SAP-AM: 5541; 5544; FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
73	Felsővezetési rendszerek használata	Állomási pályaszakaszra könyvelt felsővezeték és az ahhoz használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 30110; 30130; 30140; 30160; 32030; 33150; 33200; 33230; 33260; 33270; SAP-AM: 5541; 5544; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
74	Felsővezetési rendszerek használata	Pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt felsővezeték és az ahhoz használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 30110; 30130; 30140; 30160; 32030; 33150; 33200; 33230; 33260; 33270; SAP-AM: 5541; 5544; FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
75	Felsővezetési rendszerek használata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
76	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés	A vasúti járműmérlegek (kivéve a széles nyomtávon található vasúti mérlegek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13076; 13086; SAP-AM: 5526; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999
77	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
78	Jármű tárolás	A járműtárolásra szolgáló állomási mellékvágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13075; 13085; SAP-AM: 5525; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
79	Jármű tárolás		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
80	Szolgálat megszakítás, szolgálat szüneteltetés és üzemszünet felfüggesztés	A szolgálat megszakítás, szolgálat szüneteltetés és üzemszünet felfüggesztése miatt szolgáltatást teljesítő pályavasúti munkavállalókhöz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169303; FSZ: 51; 52	0000
81	Szolgálat megszakítás, szolgálat szüneteltetés és üzemszünet felfüggesztés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
82	Külső vonatfelvétel	A külső vonat adatfelvétel tevékenység ellátásához kapcsolódó eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-CO: 61121416; 61131416; 61151416; 61161416; SAP-AM: 5563; FSZ: 51; 55; 86	4000-9999
83	Külső vonatfelvétel	A külső vonat adatfelvételt végző pályavasúti munkavállalókhöz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61121416; 61131416; 61151416; 61161416; FSZ: 52	4000-9999
84	Külső vonatfelvétel		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
85	Tolatószemélyzet biztosítása	A vállalkozó vasút külön megrendelésére biztosított pályavasúti tolatószemélyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61121403; 61131403; 61141403; 61151403; 61161403; FSZ: 51; 52; 86	4000-9999
86	Tolatószemélyzet biztosítása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
87	Vontatójármű biztosítása	Az e tevékenységet végző saját tulajdonú vontatójárművek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
88	Vontatójármű biztosítása	Az e tevékenységet végző, harmadik féltől bérelt vontatójárművek bérleti-, karbantartási- és üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
89	Vontatójármű biztosítása	A vontatójárműveket kezelő mozdonysemélyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások			
90	Vontatójármű biztosítása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
91	Mérlegelés	A széles nyomtávon található vasúti járműmérlegek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
92	Mérlegelés	A mérlegelést végző pályavasúti munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások			
93	Mérlegelés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
94	Vontatási energia nyújtása	A vállalkozó vasutaknak vontatási célú felhasználásra továbbadott és az ahhoz kapcsolódó hálózati veszteség fedezésére vásárolt villamos energia beszerzési költsége (értelemszerűen nem számítva a pályavasút saját üzemeltetésében lévő vasúti járműveinek és berendezéseinek energia felhasználási költségeit)		SAP-CO: 61538200; FSZ: 51	0000
95	Vontatási energia nyújtása	A vállalkozó vasutaknak vontatási célú felhasználásra továbbadott dízel üzemanyag beszerzési költsége		SAP-CO: 61169313; FSZ: 51	0000
96	Vontatási energia nyújtása	A dízel üzemanyag beszerzésével és közvetítésével kapcsolatos költségek		SAP-CO: 61169313; FSZ: 52	0000
97	Vontatási energia nyújtása	Az üzemanyag-töltő helyeknél használt üzemi vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-CO: 61169314; SAP-AM: 5527; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999
98	Vontatási energia nyújtása	Az üzemanyag-töltő berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13077; 13087; SAP-AM: 5564; FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999
99	Vontatási energia nyújtása		A villamos energia beszerzésével és közvetítésével kapcsolatos költségek	SAP-CO: 61538200; FSZ: 52	0000
100	Vontatási energia nyújtása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
101	Egyéb energia nyújtása	A vállalkozó vasutaknak vonatok előfűtése, előhűtése céljából továbbadott és az ahhoz kapcsolódó hálózati veszteség fedezésére vásárolt villamos energia beszerzési költsége		SAP-CO: 61169312; FSZ: 51	0000
102	Egyéb energia nyújtása	A vállalkozó vasutaknak víztöltés céljából továbbadott víz beszerzési költsége		SAP-CO: 61169311; FSZ: 51	0000
103	Egyéb energia nyújtása	A víz beszerzésével és közvetítésével kapcsolatos költségek		SAP-CO: 61169311; FSZ: 52	0000
104	Egyéb energia nyújtása	A személyszállító vonatok előfűtéséhez, előhűtéséhez, víztöltéséhez szükséges, pályavasúti telepített berendezések állomási és hálózati pályaszakaszon elszámolt üzemeltetési költségei		SAP-CO: 61169310; SAP-AM: 5514; FSZ: 52	4000-9999
105	Egyéb energia nyújtása		A villamos energia beszerzésével és közvetítésével kapcsolatos költségek	SAP-CO: 61538200; FSZ: 52	0000
106	Egyéb energia nyújtása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
107	Rendkívüli küldemények továbbítása	Az egyedi továbbítású rendkívüli küldemények vonatban történő közlekedtetésének forgalomszabályozási költségei, illetve a felsővezeték feszültségmentesítésének, földelésének, megemelésének, megbontásának költségei		SAP-CO: 61169304; FSZ: 51; 52	0000-9999
108	Rendkívüli küldemények továbbítása	A továbbítási engedély kezelésével, feldolgozásával foglalkozó munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169305; FSZ: 51; 52	0000
109	Rendkívüli küldemények továbbítása	A műszaki kísérést igénylő küldeményeket kísérő munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169306; FSZ: 51; 52	0000
110	Rendkívüli küldemények továbbítása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302; FSZ: 51; 52; 55	0000
111	Tengelyátszerelés	A tengelyátszerelést szolgáló berendezések üzemeltetési költségei			
112	Tengelyátszerelés	A tengelyátszereléshez használt üzemi épületek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
113	Tengelyátszerelés	A tengelyátszerelést végző munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások			
114	Tengelyátszerelés	A tengelyátszerelést követő műszaki vizsgálatot végző munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások			

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
115	Tengelyátszerelés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
116	Forgóváz használat	A vállalkozó vasutak részére biztosított forgóvázak karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
117	Forgóváz használat	A forgóvázak tárolására használt üzemi területek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
118	Forgóváz használat		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		

Megjegyzés:

SAP-AM: az SAP eszköz modulja (Asset Management)

SAP-CO: az SAP kontrolling modulja (Controlling)

SAP-PM: az SAP karbantartási modulja (Plain Management)

Az SAP AM, CO és PM moduljai egységes, zárt rendszert alkotnak és teljeskörűen lefedik a mellékletben szereplő szolgáltatásokhoz kapcsolódó bevételeket, költségeket és ráfordításokat