

2022/23. menetrendi év portfóliója - MÁV Zrt. PV													
Ssz.	Megosztási arányok (%)				Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott közvetlen költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített				Felosztási naturalia 1 (vetítési alap 1)	Felosztási naturalia 2 (vetítési alap 2)	Felosztási naturalia adatforrása
	Költségs oport	Változó költség	Állandó költség	Közreműk ődes jellegű kts			UTK	SAP CO-PA ÉM	FSZ	Pályaszakasz			
Menetvonal biztosítás (Alapszolgáltatás)													
1	K1/K3	10	90		Vasúti Pályakapacitás-elosztó Szervezet (VPE) számlázott költsége	UTK: MT4113(Á-V)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	-			
2	K1/K3	10	90		A menetvonal biztosításához szükséges forgalmi technológiai tevékenység ellátásához kapcsolódó (anyagjellegű) valamint a feladatokat ellátó személyzethez kapcsolódó költségek	UTK: MT4118(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV511; VV400-VV420; VV800-VV801	FSZ: 51;52; 54-56; 58;	00000-50007	-			
3	K3		100		A menetvonal biztosításához szükséges forgalmi technológiai tevékenység ellátásához kapcsolódó eszközök értékcsökkenési leírasi költségek és ráfordítások	UTK: MT4118 (Á)	ÉM: ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007				
4	K3		100		A költség típusokhoz kapcsolódó eszközök projektszerű fejlesztési költségek	-	-	-					
5	K4		100		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	Induló vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	PASS2	
6	K4		100		Hatósági díjak	UTK: MT4603(Á); MT4604 (Á)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	Induló vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	-	PASS2	
Közlekedtetés - bruttótonnakk alapú rész (Alapszolgáltatás)													
1	K1	100			Nyíltvonal pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya kiterőinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6491(V); MT6481(V); MT6492(V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 801Gépkocsi költségek-időarányos;802Gépkocsi költségek-km-arányos	90001-99999	-			
2	K3		100		Nyíltvonal pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya kiterőinek értékcsökkenési leírasi költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V); MT6845(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	90001-99999				
3	K3		100		Nyíltvonal pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya kiterőinek üzemeltetési költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6845 (Á); 6846(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	90001-99999				
4	K1/K3	60	40		Nyíltvonal pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya al- felépítmény és egyéb építményeinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6001(Á-V); MT6301(Á-V); MT6310(Á-V); MT6641(Á-V); MT6000(Á-V); MT6321(Á-V); MT6300(Á-V); MT6501(Á-V); MT6302(Á-V); MT6302(Á-V); MT6303(Á-V); MT6322(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	90001-99999				
5	K3		100		Nyíltvonal pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya al- felépítmény és egyéb építményeinek értékcsökkenési leírasi költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6001(Á); MT6301 (Á); MT6641(Á); MT6000(Á); MT6321(Á); MT6330(Á); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6302(Á); MT6303(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	90001-99999				
6	K3		100		Nyíltvonal pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya hőmentesítésének és zöldterület karbantartás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6843 (Á); MT6844(Á); MT6854 (Á); MT6856 (Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861 (Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6867(Á); MT6191(Á); MT6869(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	90001-99999				
7	K1/K3	60	40		Állomási pályaszakaszra könyvelt vasúti pálya állomási átmenő (fővágány felépítménye karbantartási költségei	UTK: MT6302(Á-V); MT6322(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	-			
8	K3		100		Állomási pályaszakaszra könyvelt vasúti pálya állomási átmenő (fővágány felépítménye értékcsökkenési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6302(Á); MT6322(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007				
9	K3		100		A költség típusokhoz kapcsolódó eszközök projektszerű fejlesztési költségek	-							

10	K2	100			Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek karbantartási költségei	UTK: MT6492(V); MT6482(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
11	K4	100			Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6492(Á); MT6482(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
12	K4	100			Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6846(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
13	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó vasúti pálya vágányközi takarítás költségei	UTK: MT6844(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
14	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésre jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT4361(Á-V); MT5001(Á-V); MT6301(Á-V); MT6500(Á-V); MT6501(Á-V); MT6850(Á-V); MT6000(Á-V); MT6321(Á-V); MT5304(Á-V); MT6641(Á-V); MT6810(Á-V); MT6725(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
15	K4	100			A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésre jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek értékcsökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4361(Á); MT6001(Á); MT6301(Á); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6850(Á); MT6000(Á); MT6321(Á); MT5304(Á); MT6641(Á); MT6810 (Á); MT6725 (Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
16	K4	100			A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésre jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al- és egyéb építményéhez kapcsolódó berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3672(Á); MT6487(Á); MT6181(Á); MT6841(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6550(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
17	K2	100			A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kitérőinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
18	K4	100			A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kitérőinek értékcsökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
19	K4	100			A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó vasúti pálya kitérők üzemeltetési költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6845(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	átmenő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
20	K4	100			A megosztott költségek között megjelenő eszközök projektszerű fejlesztési költségek	.						

Közlekedtetés - vonatkm alapú rész (Alapszolgáltatás)												
1	K1/K3	60	40		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeinek karbantartási költségei		UTK: MT6051(Á-V); MT6500(Á-V); MT6501(Á-V); MT6725 (Á-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	90001-99999		
2	K3		100		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeinek értékcökkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT6051(Á); MT6500(Á-V); MT6501(Á); MT6725 (Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	90001-99999		
3	K1/K3	60	40		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya üzemi út, kerítés, alul- és felüljáró, jelzőhid építményeinek karbantartási költségei		UTK: MT6101(Á-V) MT6651(Á-V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	90001-99999		
4	K3		100		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya üzemi út, kerítés, alul- és felüljáró, jelzőhid építményeinek értékcökkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT6101(Á) MT6551(Á); MT4550 (Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	90001-99999		
5	K3		100		Nyíltvonali pályaszakaszra könyvelt védművek és egyéb építményeinek karbantartási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT6121(Á); MT6151(Á); MT6161(Á); MT6171(Á); MT6181(Á); MT6111(Á); MT6112(Á); MT6131(Á); MT6499(Á); MT4369(Á); MT4445(Á); MT6703(Á); MT6718(Á); MT6719(Á); MT6739(Á)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	90001-99999		
6	K1/K3	10	90		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt pályavasút által használt, a felsővezeteki rendszerek használatánál figyelembevett erőáramú berendezések költségeinek és ráfordításainak kivételével a távközlő-, erőáramú és biztosító berendezések változóú berendezések, karbantartási költségei		UTK: MT8111(Á-V); MT8121(Á-V); MT8131(Á-V); MT8141(Á-V); MT8151(Á-V); MT8161(Á-V); MT8171(Á-V); MT8181(Á-V); MT8191(Á-V); MT8192(Á-V); MT8211(Á-V); MT8221(Á-V); MT8231(Á-V); MT8236(Á-V); MT8238(Á-V); MT8239(Á-V); MT8241(Á-V); MT8655(Á-V); MT8656(Á-V); MT8665(Á-V); MT8666(Á-V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	90001-99999		
7	K3		100		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt pályavasút által használt, a felsővezeteki rendszerek használatánál figyelembevett erőáramú berendezések költségeinek és ráfordításainak kivételével a távközlő-, erőáramú és biztosító berendezések változóú berendezések, értékcökkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT8111(Á-V); MT8121(Á-V); MT8131(Á-V); MT8141(Á-V); MT8151(Á-V); MT8161(Á-V); MT8171(Á-V); MT8181(Á-V); MT8191(Á-V); MT8192(Á-V); MT8211(Á-V); MT8221(Á-V); MT8655(Á-V); MT8656(Á-V); MT8665(Á-V); MT8666(Á-V);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	90001-99999		
8	K3		100		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt pályavasút által használt, a felsővezeteki rendszerek használatánál figyelembevett erőáramú berendezések költségeinek és ráfordításainak kivételével a távközlő-, erőáramú és biztosító berendezések változóú berendezések üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT8244(Á); MT8251(Á)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	90001-99999		
9	K3		100		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt pályavasút által használt, a felsővezeteki rendszerek használatánál figyelembevett erőáramú berendezések költségeinek és ráfordításainak kivételével a távközlő-, erőáramú berendezések (a továbbiakban együttesen: "TEB") változóú berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcökkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT8000(Á); MT8002(Á); MT8005(Á); MT8006(Á); MT8010(Á); MT8011(Á); MT8015(Á); MT8016(Á); MT8020(Á); MT8021(Á); MT8025(Á); MT8026(Á); MT8030(Á); MT8031(Á); MT8035(Á); MT8036(Á); MT8041(Á); MT8045(Á); MT8046(Á); MT8050(Á); MT8051(Á); MT8055(Á); MT8056(Á); MT8060(Á); MT8061(Á); MT8065(Á); MT8066(Á); MT8070(Á); MT8071(Á); MT8075(Á); MT8076(Á); MT8080(Á); MT8081(Á); MT8090(Á); MT8093(Á); MT8095(Á); MT8096(Á); MT8097(Á); MT8098(Á); MT8099(Á); MT8100(Á); MT8101(Á); MT8109(Á); MT8242(Á); MT8243(Á); MT8524(Á); MT8530(Á); MT8532(Á); MT8534(Á); MT8257(Á); MT8524(Á); MT8529(Á); MT8532(Á); MT8534(Á); MT8539(Á); MT8540(Á); MT8571(Á); MT8572(Á); MT8651(Á); MT8652(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8040(Á); MT4550 (Á); MT6882(Á)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	90001-99999		
10	K1/K3	60	40		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt utasperonok karbantartási költségei (kizárólag személyszállító vonatok közlekedtetési díjában megértendő) (mozdonyvonatok közlekedtetési díjában nem vehető figyelembe)		UTK: MT6141(Á-V); MT6500(Á-V); MT6661(Á-V); MT6662(Á-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	90001-99999		
11	K3		100		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt utasperonok értékcökkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kizárólag személyszállító vonatok közlekedtetési díjában megértendő) (mozdonyvonatok közlekedtetési díjában nem vehető figyelembe)		UTK: MT6141(Á); MT6500(Á); MT6661(Á); MT6662(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	90001-99999		
12	K3		100		Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt utaskiszolgáló létesítmények üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kizárólag személyszállító vonatok közlekedtetési díjában megértendő) (mozdonyvonatok közlekedtetési díjában nem vehető figyelembe)		UTK: MT6855 (Á); MT6857 (Á); MT6859(Á); MT6862 (Á); MT6865(Á); MT6261(Á); MT6880(Á); MT6881(Á)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV62	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	90001-99999		
13	K1/K3	10	90		A nyíltvonali térvilágítás karbantartási költségei		UTK: MT8538(Á-V); MT8653 (Á-V); MT8663 (Á-V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	90001-99999; 00000		
14	K3		100		A nyíltvonali térvilágítás értékcökkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT8538(Á); MT8542(Á); MT8653 (Á); MT8663 (Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	90001-99999; 00000		
15	K3		100		A nyíltvonali térvilágítás üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT8542 (Á)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	90001-99999; 00000		
16	K1/K3	20	80		A pályafelügyelet (és azon belül a vonalbejárás) költségei		UTK: 6811(Á-V); 6821(Á-V); MT3672(Á-V); MT6810(Á-V); MT6817 (Á-V); MT6823 (Á-V); MT6815 (Á-V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	90001-99999; 00000; 50000; 50001; 50002; 50003; 50004; 50005; 50006; 50007 ;		
17	K3		100		A nyíltvonali pályaszakaszon elszámolt biztonsági szolgáltatás költségei		UTK: MT4332(Á); MT4333(Á); MT6822(Á); MT4402(Á); MT4403(Á); MT6841(Á); MT6853(Á)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	90001-99999; 00000;		

18	K1/K3	10	90	A vonalirányításban résztvevő munkavállalókhöz kapcsolódó költségek		UTK: MT4112(Á-V)	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000	-		
19	K3		100	A vonalirányításhoz kapcsolódó eszközök értéksökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT4112(Á-V)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000			
20	K3		100	A szállítás-ványítási rendszer üzemeltetési költségei (kizárólag a tehervonatok közlekedtetési díjaiban megtérítendő)		UTK: MT3670(Á); MT3671(Á)	VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	-		
21	K1		100	A rendkívüli küldemények továbbítási engedélyének kezelésével, feldolgozásával foglalkozó munkavállalókhöz kapcsolódó költségek (kizárólag a tehervonatok közlekedtetési díjaiban megtérítendő)		UTK: MT4119(V)	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000			
22	K3		100	A költség típusokhoz kapcsolódó eszközök projektszerű fejlesztési költségek		-						
23	K4		100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(Á)	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	PASS2
24	K4		100	Hatósági díjak	Hatósági díjak	UTK: MT4603(Á); MT4604 (Á)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	-	PASS2
25	K2/K4	60	40	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeknek karbantartási költségei	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeknek karbantartási költségei	UTK: MT6051(Á-V); MT6501(Á-V); MT6611(Á-V); MT6621(Á-V); MT6641 (Á-V); MT6671 (Á-V)	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
26	K4		100	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeknek értéksökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeknek értéksökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6051(Á-V); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6611(Á); MT6621(Á); MT6641(Á); MT6671(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
27	K2/K4	60	40	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-telepítmény, út és egyéb építmény karbantartási költségei	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-telepítmény, út és egyéb építmény karbantartási költségei	UTK: MT6101(Á-V); MT6310(Á-V); MT6810(Á-V); MT6811 (Á-V); MT6821 (Á-V); MT6729(Á-V); MT6330(Á-V); MT6330(Á-V); MT4361(Á-V); MT6000(Á-V); MT6001(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
28	K4		100	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-telepítmény, út és egyéb építmény értéksökkenési leirási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-telepítmény, út és egyéb építmény értéksökkenési leirási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6101(Á); MT6310(Á); MT6810(Á); MT6811(Á); MT6821(Á); MT6729(Á); MT6330(Á); MT6000(Á); MT6001(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
29	K4		100	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pálya hőmentesítés és zöldterület karbantartási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pálya hőmentesítés és zöldterület karbantartási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6843(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6703(Á); MT6704(Á)	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
30	K2/K4	10	90	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések karbantartási költségei	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések karbantartási költségei	UTK: MT8111(Á-V); MT8121(Á-V); MT8131(Á-V); MT8141(Á-V); MT8151(Á-V); MT8161(Á-V); MT8171(Á-V); MT8181(Á-V); MT8191(Á-V); MT8192(Á-V); MT8211(Á-V); MT8221(Á-V); MT8231(Á-V); MT8236(Á-V); MT8239(Á-V); MT8241(Á-V); MT8251(Á-V); MT8655(Á-V); MT8656(Á-V); MT8665(Á-V); MT8666(Á-V);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
31	K4		100	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések értéksökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések értéksökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8111(Á); MT8121(Á); MT8131(Á); MT8141(Á); MT8151(Á); MT8161(Á); MT8171(Á); MT8181(Á); MT8191(Á); MT8192(Á); MT8211(Á); MT8221(Á); MT8231(Á); MT8236(Á); MT8238(Á); MT8239(Á); MT8241(Á); MT8251(Á); MT8655(Á); MT8656(Á); MT8665(Á); MT8666(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
32	K4		100	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8244(Á); MT8251(Á); MT8259(Á);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
33	K4		100	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védőművek és egyéb építményeknek karbantartási-, üzemeltetési-, és értéksökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védőművek és egyéb építményeknek karbantartási-, üzemeltetési-, és értéksökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4445 (Á); MT6111(Á); MT6121(Á); MT6131(Á); MT6181(Á); MT6327(Á); MT6717(Á); MT6499(Á); MT3672(Á); MT3675(Á); MT6112(Á); MT6815(Á);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
34	K4		100	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakarra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszra könyvelt egyéb építmények karbantartási-, üzemeltetési-, és értéksökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszra könyvelt egyéb építmények karbantartási-, üzemeltetési-, és értéksökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT5630(Á); MT5653(Á); MT5300(Á); MT5301(Á); MT5302(Á); MT5303(Á); MT5133(Á); MT5134(Á); MT5135(Á); MT5900(Á); MT5901(Á);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	000340; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2

35	K4	100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcökkénelési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6853(A); MT4203(A); MT4204(A); MT4207(A); MT4206(A); MT4208(A); MT4210(A); MT4211(A); MT4216(A); MT4214(A); MT4224(A); MT4225(A); MT6853(A); MT4236(A); MT4369(A); MT4201(A); MT5630(A); MT5653(A); MT5654(A); MT6716(A); MT6719(A); MT6740(A); MT6741(A); MT6742(A); MT6751(A); MT6854(A); MT6856(A); MT6858(A); MT6860(A); MT6861(A); MT6863(A); MT6864(A); MT6867(A); MT6869(A); MT6871(A); MT6999(A); MT8654(A); MT8664(A); MT4212(A); MT5370(A); LTK: MT6365(A); MT6487(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6488(A); MT6489(A); MT6510(A); MT6511(A); MT6520(A); MT6521(A); MT6550(A); MT6718(A); MT6739(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661 (A); MT8662 (A); MT8063(A); MT8095(A); MT8097(A); MT8099(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); <b>MT8088(A)</b> ; LTK: MT8101(A); MT8208(A); UTK: MT4365(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6488(A); MT6489(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8101(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8088(A); MT6858(A); MT6708(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
36	K4	100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, állomás pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, villóüzem és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcökkénelési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6365(A); MT6487(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6488(A); MT6489(A); MT6510(A); MT6511(A); MT6520(A); MT6521(A); MT6550(A); MT6718(A); MT6739(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661 (A); MT8662 (A); MT8063(A); MT8095(A); MT8097(A); MT8099(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); <b>MT8088(A)</b> ; LTK: MT8101(A); MT8208(A); UTK: MT4365(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6488(A); MT6489(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8101(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8088(A); MT6858(A); MT6708(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
37	K4	100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcökkénelési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6488(A); MT6489(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8101(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8088(A); MT6858(A); MT6708(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	0000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
38	K2/K4	10	90		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi szolgálat tevékenység ellátásához kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(A-V); MT4116(A-V); MT4234(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
39	K4		100		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi szolgálat tevékenységhez kapcsolódó eszközök értékcökkénelési leírási költségei és ráfordítások	UTK: MT4110(A); MT4116(A); MT4117(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
40	K4		100		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi irányító személyzet (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) oktatásához, forgalmi felügyelőhez és készenléthez kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4130(A); MT4353(A); MT4354(A); MT4510(A); MT4511(A); MT4512(A); MT6841(A); MT6842(A); MT6853(A); MT3150(A); MT4150(A); MT4550(A); MT6882(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729; VV612; VV614-VV616	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
41	K4		100		A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó biztonsági szolgáltatás költségei	UTK: MT4332(A); MT4333(A); MT4334(A); MT4401(A); MT4402(A); MT4403(A); MT4404(A); MT4405(A); MT6822 (A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-50007	átménő vonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
42	K4		100		A megosztott költségek között megjelenő eszközök projektszerű fejlesztési költségek	.					

Felsővezetéki rendszerek használata (Alapszolgáltatás)												
1	K1	100		Nyíltvonali pályaszakaszra könyvelt felsővezeték karbantartási költségei	UTK: MT8501(V); MT8503(V); MT8523 (V); MT8531 (V); MT8535 (V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	90001-99999				
2	K3		100	Nyíltvonali pályaszakaszra könyvelt felsővezeték értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8501(Á); MT8523 (Á), MT8531 (Á); MT8535 (Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	90001-99999				
3	K3		100	Nyíltvonali pályaszakaszra könyvelt felsővezetékhez használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8522(Á); MT8526(Á); MT8536(Á); MT8551(Á); MT8552(Á); MT8561(Á); MT8562(Á); MT8567(Á); MT8571(Á); MT8572 (Á); MT8657(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729; VV612; VV614-VV616	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	90001-99999				
4	K1	100		Állomás pályaszakaszra könyvelt felsővezeték karbantartási költségei	UTK: MT8501(V); MT8503(V); MT8523(V); MT8531(V); MT8535(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00001-49999				
5	K3		100	Állomás pályaszakaszra könyvelt felsővezeték értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8501(Á); MT8503(Á); MT8523(Á); MT8531(Á); MT8535(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00001-49999				
6	K3		100	Állomás pályaszakaszra könyvelt felsővezetékhez használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8522(Á); MT8526(Á); MT8536(Á); MT8551(Á); MT8552(Á); MT8561(Á); MT8657(Á); MT8562(Á); MT8567(Á); MT8571 (Á); MT8572(Á); MT8657(Á); MT8533(Á); MT8706(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999				
7	K3		100	Pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt felsővezetékhez használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8522(Á); MT8526(Á); MT8536(Á); MT8551(Á); MT8552(Á); MT8561(Á); MT8562(Á); MT8567(Á); MT8571(Á); MT8572 (Á); MT8657(Á); MT8533(Á); MT8706(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	000040; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007				
8	K1	100		Pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt felsővezeték karbantartási költségei	UTK: MT8501(V); MT8503 (V); MT8523(V); MT8531(V); MT8535(V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	000040; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007				
9	K3		100	Pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt felsővezeték értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8501(Á); MT8523(Á), MT8531(Á), MT8535(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	000040; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007				
10	K3		100	Továbbadott vontatási villamos energiával kapcsolatban felmerült üzemeltetési költség	UTK: MT4740	ÉM: VV228	FSZ: 5271-5274, 529908-529909	00000				
11	K3		100	A költségátvitelhez kapcsolódó eszközök projektszerű fejlesztési költségei	-							
12	K4		100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-		

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata (Összetett járulékos szolgáltatás)												
1	K1/K3	25	75		Az utaskiszolgáló létesítmények ( peron, alul- és felüljárók), állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási költségei	UTK: MT6141(Á-V); MT6651(Á-V); MT6497(Á-V); MT6660(Á-V); MT6661(Á-V); MT6662(Á-V); MT6814(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007			
2	K3		100		Az utaskiszolgáló létesítmények ( peron, alul- és felüljárók), állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6141(Á); MT6651(Á); MT6497(Á); MT6660(Á); MT6661(Á); MT6662(Á); MT6814(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007			
3			100		Az utaskiszolgáló létesítmények ( peron, alul- és felüljárók), állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4205(Á); MT4280(Á); MT4281(Á); MT6881(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007			
4			100		Az utaskiszolgáló létesítmények (utak, park), utas-tájékoztató eszközök és berendezések valamint utas-tájékoztatót végző munkavállalóhoz kapcsolódó valamint az utas-tájékoztató berendezések (audio, vizuális) szövegének módosítása az állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási-, üzemeltetési- és értékcökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3261(SZ); MT3270(SZ); MT3271(SZ); MT4230(SZ); MT4231(SZ); MT4232(SZ); MT6191(SZ); MT6855(SZ); MT6857(SZ); MT6859(SZ); MT6862(SZ); MT6865(SZ); MT6868(SZ); MT6870(SZ); MT6880(SZ); MT8085(SZ); MT8086(SZ);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007			
5	K3		100		A költségtípusokhoz kapcsolódó eszközök projektzerű fejlesztési költségek	-						
6	K4		100		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékcökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	PASS2
7	K4		100		Hatósági díjak	UTK: MT4603(Á); MT4604 (Á)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	-	PASS2
8	K2		100		Az állomási átmenő (fővágány kitérőinek karbantartási költségei	UTK: MT6492(V); MT6482(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007		-	PASS2
9	K4		100		Az állomási átmenő (fővágány kitérőinek értékcökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6492(Á); MT6482(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007			PASS2
10	K4		100		Az állomási átmenő (fővágány kitérőinek üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6846(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007		-	PASS2
11	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáféréstű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT4361(Á-V); MT65001(Á-V); MT6301(Á-V); MT65001(Á-V); MT6501(Á-V); MT6850(Á-V); MT6800(Á-V); MT3321(Á-V); MT3304(Á-V); MT6641 (Á-V); MT6810 (Á-V); MT6725 (Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
12	K4		100		A nyílt hozzáféréstű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek értékcökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4361(Á); MT6001(Á); MT6301(Á); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6850(Á); MT6000(Á); MT6321(Á); MT5304(Á); MT6641(Á); MT6810 (Á); MT6725 (Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
13	K4		100		A nyílt hozzáféréstű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al- és egyéb építményeikhez kapcsolódó berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3672(Á); MT6487(Á); MT6181(Á); MT6841(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6550(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
14	K2		100		A nyílt hozzáféréstű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kitérőinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
15	K4		100		A nyílt hozzáféréstű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kitérőinek értékcökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2

16	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya kiterők üzemeltetési költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6845(A)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
17	K2/K4	10	90			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó vasúti pálya vágányközi takarítási költségei	UTK: MT6844(A-V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
18	K2/K4	60	40			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeinek karbantartási költségei	UTK: MT6051(A-V); MT6501(A-V); MT6611(A-V); MT6621(A-V); MT6641(A-V); MT6671(A-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
19	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeinek értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6051(A); MT6500(A); MT6501(A); MT6611(A); MT6621(A); MT6641(A); MT6671(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
20	K2/K4	60	40			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-felépítmény, út és egyéb építmény karbantartási költségei	UTK: MT6101(A-V); MT6310(A-V); MT6810(A-V); MT6811(A-V); MT6821(A-V); MT6729(A-V); MT6330(A-V); MT4361(A-V); MT6000(A-V); MT6001(A-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
21	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-felépítmény, út és egyéb építmény értékcsökkenési leírási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6101(A); MT6310(A); MT6810(A); MT6811(A); MT6821(A); MT6729(A); MT6330(A); MT6000(A); MT6001(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
22	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pálya hőmentés és zöldsüret karbantartási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6843(A); MT6854(A); MT6856(A); MT6858(A); MT6860(A); MT6861(A); MT6863(A); MT6864(A); MT6866(A); MT6703(A); MT6704(A)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
23	K2/K4	10	90			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések karbantartási költségei	UTK: MT811(A-V); MT812(A-V); MT813(A-V); MT814(A-V); MT815(A-V); MT816(A-V); MT817(A-V); MT818(A-V); MT819(A-V); MT821(A-V); MT822(A-V); MT823(A-V); MT823A(A-V); MT823B(A-V); MT823C(A-V); MT824(A-V); MT825(A-V); MT8655(A-V); MT8665(A-V); MT8666(A-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
24	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT811(A); MT812(A); MT813(A); MT814(A); MT815(A); MT816(A); MT817(A); MT818(A); MT819(A); MT819A(A); MT821(A); MT822(A); MT823(A); MT823A(A); MT823B(A); MT823C(A); MT824(A); MT825(A); MT8655(A); MT8665(A); MT8666(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
25	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8244(A); MT8251(A); MT8259(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
26	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védőművek és egyéb építményeinek karbantartási, üzemeltetési, és értékcsökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4445(A); MT6111(A); MT6121(A); MT6131(A); MT6181(A); MT6327(A); MT6717(A); MT6499(A); MT3672(A); MT3675(A); MT6112(A); MT6815(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
27	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszra könyvelt egyéb építmények karbantartási-, üzemeltetési-, és értékcsökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT5630(A); MT5653(A); MT5300(A); MT5301(A); MT5302(A); MT5303(A); MT5133(A); MT5134(A); MT5135(A); MT5900(A); MT5901(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	000040; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
28	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt forgalmi épületek és építmények (bőve az az üzemeltető által üzemeltetett, pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6853(A); MT4203(A); MT4204(A); MT4207(A); MT4206(A); MT4208(A); MT4210(A); MT4211(A); MT4216(A); MT4214(A); MT4224(A); MT4225(A); MT6853(A); MT4236(A); MT4369(A); MT4201(A); MT5630(A); MT5653(A); MT5654(A); MT6716(A); MT6719(A); MT6740(A); MT6741(A); MT6742(A); MT6751(A); MT6856(A); MT6858(A); MT6860(A); MT6861(A); MT6863(A); MT6864(A); MT6866(A); MT6867(A); MT6869(A); MT6871(A); MT6999(A); MT8654(A); MT8664(A); MT4212(A); MT5370(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
29	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, állomás pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltóüzem és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(A); MT6487(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6488(A); MT6489(A); MT6510(A); MT6511(A); MT6520(A); MT6521(A); MT6550(A); MT6718(A); MT6739(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8533(A); MT8535(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8063(A); MT8095(A); MT8097(A); MT8099(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8088(A); MT8101(A); MT8708(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2



30	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem kőnyvelt, vagy általános pályaszakaszon elszámolt pályavasúti által használt TEB és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcókkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6480(A); MT6489(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050 (A); MT8051(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8101(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8808(A); MT8658(A); MT8708(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	0000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
31	K2/K4	10	90			A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi szolgálat tevékenység ellátásához kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(A-V); MT4116(A-V); MT4234(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
32	K4		100			A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi szolgálat tevékenységhez kapcsolódó eszközök értékcókkénesi leírási költségei és ráfordítások	UTK: MT4110(A); MT4116(A); MT4117(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
33	K4		100			A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzet (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) oktatásához, forgalmi felügyeletéhez és készenléthez kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4130(A); MT4253(A); MT4254(A); MT4510(A); MT4511(A); MT4512(A); MT6841(A); MT6842(A); MT6853(A); MT73150(A); MT4150(A); MT4550(A); MT6882(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729; VV612; VV614-VV616	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
34	K2/K4	60	40			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok felépítményeinek karbantartási költségei	UTK: MT6303(A-V); MT6323(A-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
35	K3		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok felépítményeinek értékcókkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6303(A); MT6323(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
36	K2		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok kiterőinek karbantartási költségei	UTK: MT6493(V); MT6483(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
37	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok kiterőinek értékcókkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6493(A); MT6483(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
38	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok kiterőinek üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6847(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
39			100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó biztonsági szolgáltatás költségei	UTK: 4332(SZ); 4333(SZ); 4334(SZ); 6822(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
40	K2/K4	10	90			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, tervilágító eszközök karbantartási költségei	UTK: MT8538(A-V); MT8653(A-V); MT8663(A-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
41	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, tervilágító eszközök értékcókkénesi leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8538(A); MT8653(A); MT8663(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
42	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, tervilágító eszközök üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8528(A); MT8542(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	megállási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
43	K4		100			A megosztott költségek között megjelenő eszközök projektszerű fejlesztési költségei	-	-	-	-	-	-	

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata (Összetett járulékos szolgáltatás)												
1				100	A személyszállítási vonatok előfűtéséhez, előhűtéséhez szükséges pályavasúti telepített berendezések állomási és hálózati pályaszakazon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási-, üzemeltetési- és értékcikkbeni leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (energia biztosítása nélkül)	UTK: MT2240(SZ); MT3240(SZ); MT8537(SZ); MT8649(SZ); MT8650(SZ); MT8660(SZ); MT8527(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007			
2				100	A személyszállítási vonatok víztöltéséhez szükséges pályavasúti telepített berendezések állomási és hálózati pályaszakazon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási- és értékcikkbeni leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (víz biztosítása nélkül)	UTK: MT6151(SZ); MT6161(SZ); MT6171(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007			
3				100	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) továbbadott villamos energiával kapcsolatban felmerült üzemeltetési költség	UTK: MT4740	ÉM: VV228	FSZ: 5271-5274, 529908-529909	00000			
4	K3			100	A költségtypusokhoz kapcsolódó eszközök projektzerű fejlesztési költségek	-						
5	K4			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékcikkbeni leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	PASS2
6	K4			100	Hatósági díjak	UTK: MT4603(A); MT4604 (A)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma		PASS2
7	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáféréssű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek értékcikkbeni leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT4361(A-V); MT6001(A-V); MT6301(A-V); MT6500(A-V); MT6501(A-V); MT6850(A-V); MT6000(A-V); MT6321(A-V); MT5304(A-V); MT6641 (A-V); MT6810 (A-V); MT6725(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
8	K4			100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek értékcikkbeni leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4361(A); MT6001(A); MT6301(A); MT6500(A); MT6501(A); MT6850(A); MT6000(A); MT6321(A); MT5304(A); MT6641(A); MT6810 (A); MT6725 (A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
9	K4			100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al- és egyéb építményehez kapcsolódó berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcikkbeni leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3672(A); MT6487(A); MT6181(A); MT6841(A); MT6510(A); MT6511(A); MT6520(A); MT6521(A); MT6550(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
10	K2			100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kitérőinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6491(A-V); MT6481(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
11	K4			100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kitérőinek értékcikkbeni leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6491(A-V); MT6481(A-V)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
12	K4			100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya kitérők üzemeltetési költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6845(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
13	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó vasúti pálya vágányközi takarítás költségei	UTK: MT6844(A-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
14	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeinek karbantartási költségei	UTK: MT6051(A-V); MT6501(A-V); MT6611(A-V); MT6621(A-V); MT6641 (A-V); MT6671 (A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
15	K4			100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeinek értékcikkbeni leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6051(A); MT6500(A); MT6501(A); MT6611(A); MT6621(A); MT6641(A); MT6671(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2

16	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-felépítmény, út és egyéb építmény karbantartási költségei	UTK: MT6101(Á-V); MT6310(Á-V); MT6810(Á-V); MT6811(Á-V); MT6821(Á-V); MT6729(Á-V); MT6330(Á-V); MT4361(Á-V); MT6000(Á-V); MT6001(Á-V)	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
17	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-felépítmény, út és egyéb építmény értékszőkenési leirási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6101(Á); MT6310(Á); MT6810(Á); MT6811(Á); MT6821(Á); MT6729(Á); MT6330(Á); MT6000(Á); MT6001(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
18	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pálya hőmentesítés és zöldterület karbantartási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6843(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6703(Á); MT6704(Á)	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
19	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések karbantartási költségei	UTK: MT8111(Á-V); MT8121(Á-V); MT8131(Á-V); MT8141(Á-V); MT8151(Á-V); MT8161(Á-V); MT8171(Á-V); MT8181(Á-V); MT8191(Á-V); MT8192(Á-V); MT8211(Á-V); MT8221(Á-V); MT8231(Á-V); MT8239(Á-V); MT8241(Á-V); MT8251(Á-V); MT8655(Á-V); MT8656(Á-V); MT8665(Á-V);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
20	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések értékszőkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8111(Á); MT8121(Á); MT8131(Á); MT8141(Á); MT8151(Á); MT8161(Á); MT8171(Á); MT8181(Á); MT8191(Á); MT8192(Á); MT8211(Á); MT8221(Á); MT8231(Á); MT8236(Á); MT8238(Á); MT8239(Á); MT8241(Á); MT8251(Á); MT8655(Á); MT8656(Á); MT8665(Á); MT8666(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
21	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések, üzemetelési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8244(Á); MT8251(Á); MT8259(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
22	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védőművek és egyéb építmények karbantartási-, üzemetelési-, és értékszőkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4445(Á); MT6111(Á); MT6121(Á); MT6131(Á); MT6181(Á); MT6322(Á); MT6717(Á); MT6499(Á); MT3672(Á); MT3675(Á); MT6112(Á); MT6815(Á);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
23	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszra könyvelt egyéb építmények karbantartási-, üzemetelési-, és értékszőkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT5630(Á); MT5635(Á); MT5300(Á); MT5301(Á); MT5302(Á); MT5303(Á); MT5133(Á); MT5134(Á); MT5135(Á); MT5900(Á); MT5901(Á);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	000040; 50000-50001; 50002-50003; 50004-50005; 50006-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
24	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemetelési- és értékszőkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6853(Á); MT4203(Á); MT4204(Á); MT4207(Á); MT4206(Á); MT4208(Á); MT4210(Á); MT4211(Á); MT4216(Á); MT4214(Á); MT4224(Á); MT4225(Á); MT6853(Á); MT4236(Á); MT4369(Á); MT4201(Á); MT5630(Á); MT5635(Á); MT5646(Á); MT5647(Á); MT6719(Á); MT6740(Á); MT6741(Á); MT6742(Á); MT6751(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6867(Á); MT6869(Á); MT6871(Á); MT6999(Á); MT8654(Á); MT8664(Á); MT4212(Á); MT5370(Á);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
25	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, változtató és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemetelési- és értékszőkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(Á); MT6487(Á); MT6470(Á); MT6471(Á); MT6488(Á); MT6489(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6550(Á); MT6718(Á); MT6739(Á); MT8000(Á); MT8002(Á); MT8005(Á); MT8006(Á); MT8010(Á); MT8011(Á); MT8015(Á); MT8016(Á); MT8020(Á); MT8021(Á); MT8025(Á); MT8026(Á); MT8030(Á); MT8031(Á); MT8035(Á); MT8036(Á); MT8040(Á); MT8041(Á); MT8045(Á); MT8046(Á); MT8050(Á); MT8051(Á); MT8054(Á); MT8055(Á); MT8056(Á); MT8058(Á); MT8060(Á); MT8061(Á); MT8065(Á); MT8066(Á); MT8070(Á); MT8071(Á); MT8075(Á); MT8076(Á); MT8080(Á); MT8081(Á); MT8090(Á); MT8091(Á); MT8095(Á); MT8096(Á); MT8097(Á); MT8098(Á); MT8099(Á); MT8100(Á); MT8109(Á); MT8242(Á); MT8243(Á); MT8257(Á); MT8254(Á); MT8529(Á); MT8530(Á); MT8532(Á); MT8534(Á); MT8539(Á); MT8540(Á); MT8571(Á); MT8572(Á); MT8651(Á); MT8652(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8063(Á); MT8095(Á); MT8097(Á); MT8099(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8801(Á); MT8088(Á); MT8101(Á); MT8708(Á);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
26	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemetelési- és értékszőkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(Á); MT6470(Á); MT6471(Á); MT6488(Á); MT6489(Á); MT8000(Á); MT8002(Á); MT8005(Á); MT8006(Á); MT8010(Á); MT8011(Á); MT8015(Á); MT8016(Á); MT8020(Á); MT8021(Á); MT8025(Á); MT8026(Á); MT8030(Á); MT8031(Á); MT8035(Á); MT8036(Á); MT8040(Á); MT8041(Á); MT8045(Á); MT8046(Á); MT8050(Á); MT8051(Á); MT8054(Á); MT8055(Á); MT8056(Á); MT8058(Á); MT8060(Á); MT8061(Á); MT8065(Á); MT8066(Á); MT8070(Á); MT8071(Á); MT8075(Á); MT8076(Á); MT8080(Á); MT8081(Á); MT8090(Á); MT8091(Á); MT8095(Á); MT8096(Á); MT8097(Á); MT8098(Á); MT8099(Á); MT8100(Á); MT8242(Á); MT8243(Á); MT8257(Á); MT8254(Á); MT8529(Á); MT8530(Á); MT8532(Á); MT8534(Á); MT8539(Á); MT8540(Á); MT8571(Á); MT8572(Á); MT8651(Á); MT8652(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8801(Á); MT8088(Á); MT8658(Á); MT8708(Á);	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	0000; 50000-50001; 50002-50003; 50004-50005; 50006-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
27	K2/K4	10	90		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi szolgálat tevékenység ellátásához kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(Á-V); MT4116(Á-V); MT4234(Á-V)	ÉM-VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2
28	K4		100		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi szolgálat tevékenységhez kapcsolódó eszközök értékszőkenési leirási költségei és ráfordítások	UTK: MT4110(Á); MT4116(Á); MT4117(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vagányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vagányút használat darabszáma	PASS2

29	K4		100		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzet forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menevonal technológus oktatásához, forgalmi felügyelethez és készenléthez kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4130(Á); MT4353(Á); MT4354(Á); MT4510(Á); MT4511(Á); MT4512(Á); MT6841(Á); MT6842(Á); MT6853(Á); MT3150(Á); MT4150(Á); MT4550(Á); MT6882(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729; VV612; VV614-VV616	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
30	K2		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, metékvágány kitérő (gurtidombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett metékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6494(V); MT6484(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
31	K4		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, metékvágány kitérő (gurtidombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett metékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) értéksökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6494(Á); MT6484(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
32	K4		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, metékvágány kitérő (gurtidombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett metékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) üzemeltetési költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6848(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
33	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, metékvágányok feleltémenyek (gurtidombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett metékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6304(Á-V); MT6324(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
34	K4		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, metékvágányok feleltémenyek (gurtidombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett metékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) értéksökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6304(Á); MT6324 (Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
35			100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó biztonsági szolgáltatás költségei	UTK: MT4332(SZ); MT4333(SZ); MT4334(SZ); MT4401(Á); MT4402(Á); MT4403(Á); MT4404(Á); MT4405(Á); MT6822(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-50007	fordulási célú vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
36	K4		100		A megosztott költségek között megjelenő eszközök projektszerű fejlesztési költségek						
Tehervonatok állomáshasználata (Összetett járulékos szolgáltatás)											
1	K1/K3	60	40		A gurtidombi, illetve rendező pályaudvari vágányok karbantartási költségei	UTK: MT6304(Á-V); MT6324(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466		
2	K3		100		A gurtidombi, illetve rendező pályaudvari vágányok értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: 6304(Á); 6324(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466		
3	K1/K3	10	90		A gurtidombi, illetve rendező pályaudvari vágányokhoz tartozó berendezések, jeltő- és biztosító berendezések, vágány fékek, féksaruk, illetve az ezek működtetéséhez, vezérléséhez szükséges berendezések karbantartási költségei	UTK: MT8201(Á-V); MT8202(Á-V); MT8203(Á-V); MT8204(Á-V); MT8205 (Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466		
4	K3		100		A gurtidombi, illetve rendező pályaudvari vágányokhoz tartozó berendezések, jeltő- és biztosító berendezések, vágány fékek, féksaruk, illetve az ezek működtetéséhez, vezérléséhez szükséges berendezések értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8201-MT8205(Á); MT8210(Á)			00000-50007		
5	K1/K3	60	40		A csatlakozó vasúti pálya al-, fel-, hid-, magas- és egyéb építményeinek karbantartási költségei (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek)	UTK: MT6001(Á-V); MT6301(Á-V); MT6321(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	88879; 88850; 80820; 80830; 81920; 81930; 82420; 84440; 85330; 87420; 87430; 87440; 88170; 88180; 88190; 88210; 88270; 88290; 88300; 88370; 88630; 89220; 89230; 89240; 89860		

6	K3		100	A csatlakozó vasúti pálya al-, fel-, hid-, magas- és egyéb építményeinek értékcikkénelési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT6001(Á); MT6301(Á); MT6321(Á); MT6481(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	88879;88850;80820;80830;81920;81930;82420;84440;85330;87420;87430;87440;88170;88180;88190;88210;88270;88290;88300;88370;88630;89220;89230;89240;89860			
7	K3		100	A csatlakozó vasúti pálya al-, fel-, hid-, magas- és egyéb építményeinek üzemeltetési- költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT6811(Á); MT6821(Á); MT6841(Á); MT6844(Á); MT6846(Á); MT6849(Á); MT6854(Á); MT6880(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	88879;88850;80820;80830;81920;81930;82420;84440;85330;87420;87430;87440;88170;88180;88190;88210;88270;88290;88300;88370;88630;89220;89230;89240;89860			
8	K1/K3	60	40	A nyílt hozzáférési saját célú vasúti pályahálózat (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) al-, fel-, hid-, magas- és egyéb építményeinek karbantartási költségei, (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek)	UTK: MT6001(Á-V); MT6301(Á-V); MT6321(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	60001-89999 kivéve 88879;88850;80820;80830;81920;81930;82420;84440;85330;87420;87430;87440;88170;88180;88190;88210;88270;88290;88300;88370;88630;89220;89230;89240;89860			
9	K3		100	A nyílt hozzáférési saját célú vasúti pályahálózat (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) al-, fel-, hid-, magas- és egyéb építményeinek értékcikkénelési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT6001(Á); MT6301(Á); MT6321(Á); MT6481(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	88879;88850;80820;80830;81920;81930;82420;84440;85330;87420;87430;87440;88170;88180;88190;88210;88270;88290;88300;88370;88630;89220;89230;89240;89860			
10	K1/K3	10	90	A nyílt hozzáférési saját célú vasúti pályahálózat, (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) pályavasút által használt távközlő-, erőáramú- és biztosító berendezéseinek, váltoftűtő berendezéseinek karbantartási költségei (kivéve a felsővezeteki rendszerek használatánál figyelembe vett erőáramú berendezések, valamint a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek)	UTK: MT8000(Á-V); MT8086(Á-V); MT8111(Á-V); MT8238(Á-V); MT8501(Á-V); MT8542(Á-V); MT8651(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	60001-89999			
11	K3		100	A nyílt hozzáférési saját célú vasúti pályahálózat, (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) pályavasút által használt távközlő-, erőáramú- és biztosító berendezéseinek, váltoftűtő berendezéseinek értékcikkénelési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a felsővezeteki rendszerek használatánál figyelembe vett erőáramú berendezések, valamint a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT8000(Á); MT8086(Á); MT8111(Á); MT8238(Á); MT8501(Á); MT8542(Á); MT8651(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	60001-89999			
12	K3		100	A nyílt hozzáférési saját célú vasúti pályahálózat, (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) pályavasút által használt távközlő-, erőáramú- és biztosító berendezéseinek, váltoftűtő berendezéseinek üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a felsővezeteki rendszerek használatánál figyelembe vett erőáramú berendezések, valamint a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT8095(Á); MT8098(Á); MT8101(Á); MT8241(Á); MT8244(Á); MT8523(Á); MT8535(Á); MT8552(Á); MT8657(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	60001-89999			
13	K1	100		Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágány kitérő, karbantartási költségei (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek)	UTK: MT6485(V); MT6495(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007			
14	K3		100	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágány kitérő, értékcikkénelési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT6485(Á); MT6495 (Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007			
15	K3		100	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágány kitérő, üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT6849(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ: 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 költségek)	UTK: MT6305(Á-V); MT6325(Á-V); MT6725(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007			
17	K3		100	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágányok, értékcikkénelési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT6305(Á); MT6325(Á); MT6725(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007			

18	K1	100		A gurítódombi, illetve rendező pályaudvari vágány kiterő karbantartási költségei	UTK: MT6494(V); MT6484(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466			
19	K3		100	A gurítódombi, illetve rendező pályaudvari vágány kiterő értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6494(Á); MT6484(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466			
20	K3		100	A gurítódombi, illetve rendező pályaudvari vágány kiterő üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6848(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466			
21			100	Az áruforgalmi terminálok árufuvarozási épületeinek, építményeinek és rakterületeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kivéve a rendező pályaudvarokon felmerülő költségek és ráfordítások)	UTK: MT4202(SZ); MT4233(SZ); MT6002(SZ); MT6200(SZ); MT6730(SZ); MT6737(SZ); MT6738(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007			
22	K3		100	A költségtypusokhoz kapcsolódó eszközök projektyszerű fejlesztési költségek	-			-			
23	K4		100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	PASS2
24	K4		100	Hatósági díjak	UTK: MT4603(Á); MT4604 (Á)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	-	PASS2
25	K2		100	Az állomási átmenő (fővágány kiterőinek karbantartási költségei)	UTK: MT6492(V); MT6482(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
26	K4		100	Az állomási átmenő (fővágány kiterőinek értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások)	UTK: MT6492(Á); MT6482(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
27	K4		100	Az állomási átmenő (fővágány kiterőinek üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások)	UTK: MT6846(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
28	K2/K4	60	40	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT4361(Á-V); MT6001(Á-V); MT6301(Á-V); MT6500(Á-V); MT6501(Á-V); MT6850(Á-V); MT6000(Á-V); MT6321(Á-V); MT6304(Á-V); MT6641(Á-V); MT6810(Á-V); MT6723(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
29	K4		100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek értékcsökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4361(Á); MT6001(Á); MT6301(Á); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6850(Á); MT6000(Á); MT6321(Á); MT6304(Á); MT6641(Á); MT6810 (Á); MT6725(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
30	K4		100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al- és egyéb építményekhez kapcsolódó berendezések karbantartási-, üzemeltetési és értékcsökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3672(Á); MT6487(Á); MT6181(Á); MT6841(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6550(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
31	K2		100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kiterőinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
32	K4		100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kiterőinek értékcsökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
33	K4		100	A nyílt hozzáféréssű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya kiterők üzemeltetési költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6845(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2

34	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó vasúti pálya vágányközi takarítás költségei	UTK: MT6844(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
35	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeknek karbantartási költségei	UTK: MT6051(Á-V); MT6501(Á-V); MT6611(Á-V); MT6621(Á-V); MT6641(Á-V); MT6671(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
36	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeknek értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6051(Á); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6611(Á); MT6621(Á); MT6641(Á); MT6671(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
37	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-telepítmény, út és egyéb építmény karbantartási költségei	UTK: MT6101(Á-V); MT6310(Á-V); MT6810(Á-V); MT6811(Á-V); MT6821(Á-V); MT6729(Á-V); MT6330(Á-V); MT4361(Á-V); MT6000(Á-V); MT6001(Á-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
38	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-telepítmény, út és egyéb építmény értékcsökkenési leírási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6101(Á); MT6310(Á); MT6810(Á); MT6811(Á); MT6821(Á); MT6729(Á); MT6330(Á); MT6000(Á); MT6001(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
39	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pálya hőmentesítés és zöldterület karbantartás költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6843(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6703(Á); MT6704(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
40	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések karbantartási költségei	UTK: MT8111(Á-V); MT8121(Á-V); MT8131(Á-V); MT8141(Á-V); MT8151(Á-V); MT8161(Á-V); MT8171(Á-V); MT8181(Á-V); MT8191(Á-V); MT8211(Á-V); MT8221(Á-V); MT8231(Á-V); MT8236(Á-V); MT8238(Á-V); MT8241(Á-V); MT8251(Á-V); MT8655(Á-V); MT8656(Á-V); MT8665(Á-V); MT8666(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
41	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8111(Á); MT8121(Á); MT8131(Á); MT8141(Á); MT8151(Á); MT8161(Á); MT8171(Á); MT8181(Á); MT8191(Á); MT8211(Á); MT8221(Á); MT8236(Á); MT8238(Á); MT8239(Á); MT8241(Á); MT8251(Á); MT8655(Á); MT8656(Á); MT8665(Á); MT8666(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
42	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések, üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8244(Á); MT8251(Á); MT8259(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
43	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védművek és egyéb építményeknek karbantartási-, üzemeltetési-, és értékcsökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4445(Á); MT6111(Á); MT6121(Á); MT6131(Á); MT6181(Á); MT6327(Á); MT6717(Á); MT6499(Á); MT3672(Á); MT3675(Á); MT6112(Á); MT6815(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
44	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszra könyvelt egyéb építmények karbantartási-, üzemeltetési-, és értékcsökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3630(Á); MT3633(Á); MT3300(Á); MT3301(Á); MT3302(Á); MT3303(Á); MT3133(Á); MT3134(Á); MT3135(Á); MT3900(Á); MT3901(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	000040; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
45	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6853(Á); MT4203(Á); MT4204(Á); MT4207(Á); MT4206(Á); MT4208(Á); MT4210(Á); MT4211(Á); MT4216(Á); MT4214(Á); MT4224(Á); MT4225(Á); MT6853(Á); MT4236(Á); MT4369(Á); MT4201(Á); MT3630(Á); MT3653(Á); MT3654(Á); MT6716(Á); MT6719(Á); MT6740(Á); MT6741(Á); MT6742(Á); MT6751(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6867(Á); MT6869(Á); MT6871(Á); MT6999(Á); MT8654(Á); MT8664(Á); MT4212(Á); MT5370(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
46	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, állomás pályaszakaszon elismert pályavasút által használt TEB, váltóútfűtő és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(Á); MT6487(Á); MT6470(Á); MT6471(Á); MT6488(Á); MT6489(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6550(Á); MT6718(Á); MT6739(Á); MT8000(Á); MT8002(Á); MT8005(Á); MT8006(Á); MT8010(Á); MT8011(Á); MT8015(Á); MT8016(Á); MT8020(Á); MT8021(Á); MT8025(Á); MT8026(Á); MT8030(Á); MT8031(Á); MT8035(Á); MT8036(Á); MT8040(Á); MT8041(Á); MT8045(Á); MT8046(Á); MT8050(Á); MT8055(Á); MT8056(Á); MT8060(Á); MT8065(Á); MT8066(Á); MT8070(Á); MT8071(Á); MT8075(Á); MT8076(Á); MT8080(Á); MT8081(Á); MT8090(Á); MT8093(Á); MT8095(Á); MT8096(Á); MT8097(Á); MT8098(Á); MT8099(Á); MT8099(Á); MT8100(Á); MT8109(Á); MT8242(Á); MT8243(Á); MT8251(Á); MT8252(Á); MT8259(Á); MT8530(Á); MT8532(Á); MT8534(Á); MT8539(Á); MT8540(Á); MT8571(Á); MT8572(Á); MT8651(Á); MT8652(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8063(Á); MT8095(Á); MT8097(Á); MT8099(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8801(Á); MT8088(Á); MT8101(Á); MT8708(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2

47	K4		100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszon elszámolt pályavasúti által használt TEB és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcökkénelési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6480(A); MT6489(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050 (A); MT8051(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8091(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8101(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8808(A); MT8658(A); MT8708(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	0000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
48	K2/K4	10	90			A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi szolgálat tevékenység ellátásához kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(A-V); MT4116(A-V); MT4234(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
49	K4		100			A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi szolgálat tevékenységhez kapcsolódó eszközök értékcökkénelési leírás költségei és ráfordítások	UTK: MT4110(A); MT4116(A); MT4117(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
50	K4		100			A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzet (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) oktatásához, forgalmi felügyeletéhez és készenléthez kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4130(A); MT4353(A); MT4354(A); MT4510(A); MT4511(A); MT4512(A); MT6841(A); MT6842(A); MT6853(A); MT3150(A); MT4150(A); MT4550(A); MT6882(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729; VV612; VV614-VV616	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
51	K2/K4	60	40			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok felépítményeinek karbantartási költségei	UTK: MT6303(A-V); MT6323(A-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
52	K3		100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok felépítményeinek értékcökkénelési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6303(A); MT6323(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
53	K2		100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok kiterőinek karbantartási költségei	UTK: MT6493(V); MT6483(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
54	K4		100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok kiterőinek értékcökkénelési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6493(A); MT6483(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
55	K4		100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, vonatindító és -fogadó vágányok kiterőinek üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6847(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
56			100	100		A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó biztonsági szolgáltatás költségei	UTK: MT4332(SZ); MT4333(SZ); MT4334(SZ); MT4401(A); MT4402(A); MT4403(A); MT4404(A); MT4405(A); MT6822(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2
57	K2/K4	10	90			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, tervilágító eszközök karbantartási költségei	UTK: MT8538(A-V); MT8653(A-V); MT8663 (A-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
58	K4		100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, tervilágító eszközök értékcökkénelési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8538(A); MT8653(A); MT8663(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2
59	K4		100			A nyílt hozzáférési pályahálózat működtetésére jutó, tervilágító eszközök üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8528(A); MT8542(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási közbelső vágányút használat darabszáma	-	PASS2



60	K2	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6494(V); MT6484(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	-	PASS2
61	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) értékszőkkesési leírasi költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6494(A); MT6484(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	-	PASS2
62	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) üzemeltetési költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6848(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	-	PASS2
63	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágányok feleltményeinek (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6304(A-V); MT6324(A-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	-	PASS2
64	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágányok feleltményeinek (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) értékszőkkesési leírasi költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6304(A); MT6324 (A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	tehervonatok vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	-	PASS2
65	K4		100		A megosztott költségek között megjelenő eszközök projektszerű fejlesztési költségek	-			-	-	-	
Járműtárolás (Összetett járulékos szolgáltatás)												
1	K1/K3	60	40		A járműtárolásra szolgáló állomási mellékvágányok karbantartási költségei	UTK: MT6306(A-V); MT6486(A-V); MT6496(A-V); MT6326(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	-		
2	K3		100		A járműtárolásra szolgáló állomási mellékvágányok értékszőkkesési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6306(A); MT6486(A-V); MT6496(A); MT6852(A-V); MT6326(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007			
3				100	A járműtárolásra szolgáló állomási mellékvágányokban lévő kitérő üzemeltetési költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6852 (SZ);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007			
4	K3		100		A költségtípusokhoz kapcsolódó eszközök projektszerű fejlesztési költségek	-						
5	K4		100		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékszőkkesési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati vágányút használat darabszáma	
6	K4		100		Hatósági díjak	UTK: MT4603(A); MT4604 (A)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati vágányút használat darabszáma		KUTINFO rendszer
7	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statistikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, feleltmény és egyéb építményeinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT4361(A-V); MT65001(A-V); MT6301(A-V); MT6500(A-V); MT6501(A-V); MT6850(A-V); MT6000(A-V); MT6321(A-V); MT5304(A-V); MT6641 (A-V); MT6810 (A-V); MT6725 (A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma		KUTINFO rendszer
8	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statistikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, feleltmény és egyéb építményeinek értékszőkkesési leírasi költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4361(A); MT6001(A); MT6301(A); MT6500(A); MT6501(A); MT6850(A); MT6000(A); MT6321(A); MT5304(A); MT6641(A); MT6810 (A); MT6725(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma	-	PASS2

9	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3672(Á); MT6487(Á); MT6181(Á); MT6841(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6550(Á);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	KUTINFO rendszer
10	K2	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kiterőinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	KUTINFO rendszer
11	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kiterőinek értékcsökkenési leirási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6491(Á-V); MT6481(Á-V)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	KUTINFO rendszer
12	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó vasúti pálya vágányközi takarítás költségei	UTK: MT6844(Á-V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	KUTINFO rendszer
13	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeinek karbantartási költségei	UTK: MT6051(Á-V); MT6501(Á-V); MT6611(Á-V); MT6621(Á-V); MT6641 (Á-V); MT6671 (Á-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
14	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, híd és egyéb építményeinek értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6051(Á); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6611(Á); MT6621(Á); MT6641(Á); MT6671(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
15	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya kiterők üzemeltetési költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6845(Á)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
16	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-telepítmény, út és egyéb építmény karbantartási költségei	UTK: MT6101 (Á-V); MT6310(Á-V); MT6810(Á-V); MT6811 (Á-V); MT6821 (Á-V); MT6729(Á-V); MT6330(Á-V); MT4361(Á-V); MT6000(Á-V); MT6001(Á-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
17	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-telepítmény, út és egyéb építmény értékcsökkenési leirási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6101(Á); MT6310(Á); MT6810(Á); MT6811(Á); MT6821(Á); MT6729(Á); MT6330(Á); MT6000(Á); MT6001(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
18	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pálya hőmentesítés és zöldterület karbantartási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6843(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6703(Á); MT6704(Á)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
19	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések karbantartási költségei	UTK: MT8111(Á-V); MT8121(Á-V); MT8131(Á-V); MT8141(Á-V); MT8151(Á-V); MT8161(Á-V); MT8171(Á-V); MT8181(Á-V); MT8191(Á-V); MT8192(Á-V); MT8211(Á-V); MT8192(Á-V); MT8211(Á-V); MT8231(Á-V); MT8236(Á-V); MT8239(Á-V); MT8241(Á-V); MT8251(Á-V); MT8655(Á-V); MT8656(Á-V); MT8665(Á-V); MT8666(Á-V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
20	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8111(Á); MT8121(Á); MT8131(Á); MT8141(Á); MT8151(Á); MT8161(Á); MT8171(Á); MT8181(Á); MT8191(Á); MT8192(Á); MT8211(Á); MT8221(Á); MT8231(Á); MT8236(Á); MT8238(Á); MT8239(Á); MT8241(Á); MT8251(Á); MT8655(Á); MT8656(Á); MT8665(Á); MT8666(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
21	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védművek és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési-, és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8244(Á); MT8251(Á); MT8259(Á);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
22	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védművek és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési-, és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4445 (Á); MT6111(Á); MT6121(Á); MT6131(Á); MT6181(Á); MT6322(Á); MT6717(Á); MT6499(Á); MT3672(Á); MT3675(Á); MT6112(Á); MT6815(Á);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2

23	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszra könyvelt egyéb építmények karbantartási-, üzemeltetési-, és értékcsökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT5630(A); MT5653(A); MT5300(A); MT5301(A); MT5302(A); MT5303(A); MT5133(A); MT5134(A); MT5135(A); MT5900(A); MT5901(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	000040; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma		PASS2
24	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt forgalmi épületek és építmények (pl.úve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6853(A); MT4203(A); MT4204(A); MT4207(A); MT4206(A); MT4208(A); MT4210(A); MT4211(A); MT4216(A); MT4214(A); MT4224(A); MT4225(A); MT6853(A); MT4236(A); MT4369(A); MT4201(A); MT5630(A); MT5653(A); MT5654(A); MT6716(A); MT6719(A); MT6740(A); MT6741(A); MT6742(A); MT6751(A); MT6854(A); MT6856(A); MT6858(A); MT6860(A); MT6861(A); MT6863(A); MT6864(A); MT6866(A); MT6867(A); MT6869(A); MT6871(A); MT6999(A);MT8654(A); MT8664(A); MT4212(A); MT5370(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma		PASS2
25	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, állomás pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltógúz és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6365(A); MT6487(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6488(A); MT6489(A);MT6510(A); MT6511(A); MT6520(A); MT6521(A); MT6550(A); MT6718(A); MT6739(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8059(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8064(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8076(A); MT8079(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661 (A); MT8662 (A); MT8095(A); MT8097(A); MT8099(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8088(A); MT8101(A); MT8208(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma		PASS2
26	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6365(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6488(A); MT6489(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8051(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8064(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8076(A); MT8079(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8093(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8088(A); MT8658(A); MT8708(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	0000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma		PASS2
27	K2/K4	10	90		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi szolgálat tevékenység ellátásához kapcsolódó költségek és	UTK: MT4110(A-V); MT4116(A-V); MT4234(A-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma		PASS2
28	K4		100		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi szolgálat tevékenységhez kapcsolódó eszközök értékcsökkenési leirási költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(A); MT4116(A); MT4117(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma		PASS2
29	K4		100		A vonalirányításon kívüli, állomást forgalmi irányító személyzet (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személy és a menovonál technológus) oktatásához, forgalmi felügyelethez és képzéséhez kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4130(A); MT4353(A); MT4354(A); MT4510(A); MT4511(A); MT4512(A); MT6841(A); MT6842(A); MT6853(A); MT3150(A); MT4150(A); MT4550(A); MT6882(A)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729;VV612; VV614-VV616	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati kitérkedő vágányút használat darabszáma		PASS2
30	K2		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezésekenél használt üzemi vágányok kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6494(V); MT6484(V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma /hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma		PASS2
31	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezésekenél használt üzemi vágányok kivételével) értékcsökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6494(A); MT6484(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma /hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma		PASS2
32	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezésekenél használt üzemi vágányok kivételével) üzemeltetés költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6848(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma /hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma		PASS2

33	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágányok felépítményeinek (gurútudomb), rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6304(A+V); MT6324(A+V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
34	K4		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágányok felépítményeinek (gurútudomb), rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemi vágányok kivételével) értékcsohkkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6304(A); MT6324 (A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
35				100	A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó biztonsági szolgáltatás költségei	UTK: MT4332(SZ); MT4333(SZ); MT4334(SZ); MT4401(A); MT4402(A); MT4403(A); MT4404(A); MT4405(A); MT6822(SZ)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-50007	Járműtároláshoz való hozzáférés vágányút használat darabszáma/hálózati kitételező vágányút használat darabszáma	PASS2
36	K4		100		A megosztott költségek között megjelenő eszközök projektszerű fejlesztési költségei	.					

Vasúti járműmerleg használata (Összetett járulékos szolgáltatás)												
1				100	A vasúti járműmerlegek karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3340(SZ); MT4235(SZ); MT6733(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	-		
2	K3			100	A költségtypusokhoz kapcsolódó eszközök projektszerű fejlesztési költségek	-			0001-4999, kivéve 3007; 0000			
3	K4			100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	vasúti járműmerleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	
4	K4			100	Hatósági díjak	UTK: MT4603(A); MT4604 (A)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	vasúti járműmerleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma/hálózati vágányút használat darabszáma	-	KUTINFO rendszer
5	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felpálmány és egyéb építményeinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei)	UTK: MT4361(A-V); MT5001(A-V); MT6301(A-V); MT6500(A-V); MT6501(A-V); MT6850(A-V); MT6000(A-V); MT6321(A-V); MT5304(A-V); MT6641(A-V); MT6810(A-V); MT6725(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		KUTINFO rendszer
6	K4			100	A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felpálmány és egyéb építményeinek értéksökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4361(A); MT6001(A); MT6301(A); MT6500(A); MT6501(A); MT6850(A); MT6000(A); MT6321(A); MT5304(A); MT6641(A); MT6810(A); MT6725(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
7	K4			100	A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3672(A); MT6487(A); MT6181(A); MT6841(A); MT6510(A); MT6511(A); MT6520(A); MT6521(A); MT6550(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		KUTINFO rendszer
8	K2			100	A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kitérőinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6491(A-V); MT6481(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		KUTINFO rendszer
9	K4			100	A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kitérőinek értéksökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6491(A-V); MT6481(A-V)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		KUTINFO rendszer
10	K4			100	A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya kitérők üzemeltetési költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6845(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
11	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó vasúti pálya vágányközi takarítás költségei	UTK: MT6844(A-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		KUTINFO rendszer
12	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút-, híd és egyéb építményeinek karbantartási költségei	UTK: MT6051(A-V); MT6501(A-V); MT6611(A-V); MT6621(A-V); MT6641 (A-V); MT6671 (A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2
13	K4			100	A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút-, híd és egyéb építményeinek értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6051(A); MT6500(A); MT6501(A); MT6611(A); MT6621(A); MT6641(A); MT6671(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmerleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma		PASS2

14	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-felépítmény, út és egyéb építmény karbantartási költségei	UTK: MT6101(Á-V); MT6310(Á-V); MT6810(Á-V); MT6811(Á-V); MT6821(Á-V); MT6729(Á-V); MT6330(Á-V); MT4361(Á-V); MT6000(Á-V); MT6001(Á-V),	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
15	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-felépítmény, út és egyéb építmény értékszőkenési leírás költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6101(Á); MT6310(Á); MT6810(Á); MT6811(Á); MT6821(Á); MT6729(Á); MT6330(Á); MT6000(Á); MT6001(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
16	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pálya hőmentesítés és zöldterület karbantartás költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6843(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6703(Á); MT6704(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
17	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések karbantartási költségei	UTK: MT811(Á-V); MT812(Á-V); MT8131(Á-V); MT8141(Á-V); MT8151(Á-V); MT8161(Á-V); MT8171(Á-V); MT8181(Á-V); MT8191(Á-V); MT8192(Á-V); MT8211(Á-V); MT8221(Á-V); MT8231(Á-V); MT8236(Á-V); MT8238(Á-V); MT8239(Á-V); MT8241(Á-V); MT8251(Á-V); MT8655(Á-V); MT8656(Á-V); MT8665(Á-V); MT8666(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
18	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések értékszőkenési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT811(Á); MT8121(Á); MT8131(Á); MT8141(Á); MT8151(Á); MT8161(Á); MT8171(Á); MT8181(Á); MT8191(Á); MT8192(Á); MT8211(Á); MT8221(Á); MT8236(Á); MT8238(Á); MT8239(Á); MT8655(Á); MT8656(Á); MT8665(Á); MT8666(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
19	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8244(Á); MT8251(Á); MT8259(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
20	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védőművek és egyéb építmények karbantartási-, üzemeltetési-, és értékszőkenési leírás költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4445(Á); MT6111(Á); MT6121(Á); MT6131(Á); MT6181(Á); MT6327(Á); MT6717(Á); MT6499(Á); MT3672(Á); MT3675(Á); MT6112(Á); MT6815(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
21	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszra könyvelt egyéb építmények karbantartási-, üzemeltetési-, és értékszőkenési leírás költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT5630(Á); MT5653(Á); MT5300(Á); MT5301(Á); MT5302(Á); MT5303(Á); MT5133(Á); MT5134(Á); MT5135(Á); MT5900(Á); MT5901(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	000040; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
22	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékszőkenési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6853(Á); MT4203(Á); MT4204(Á); MT4207(Á); MT4206(Á); MT4208(Á); MT4210(Á); MT4211(Á); MT4216(Á); MT4214(Á); MT4224(Á); MT4225(Á); MT6853(Á); MT4236(Á); MT4369(Á); MT4201(Á); MT5630(Á); MT5653(Á); MT5654(Á); MT6716(Á); MT6719(Á); MT6740(Á); MT6741(Á); MT6742(Á); MT6751(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6867(Á); MT6869(Á); MT6871(Á); MT6999(Á); MT8654(Á); MT8664(Á); MT4212(Á); MT5370(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2
23	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszra elszámolt pályavasút által használt TEB, váltóúti és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékszőkenési leírás költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(Á); MT6487(Á); MT6470(Á); MT5471(Á); MT5488(Á); MT6489(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6550(Á); MT6718(Á); MT6739(Á); MT8000(Á); MT8002(Á); MT8005(Á); MT8006(Á); MT8010(Á); MT8011(Á); MT8015(Á); MT8016(Á); MT8020(Á); MT8021(Á); MT8025(Á); MT8026(Á); MT8030(Á); MT8031(Á); MT8033(Á); MT8034(Á); MT8040(Á); MT8041(Á); MT8045(Á); MT8046(Á); MT8050(Á); MT8055(Á); MT8056(Á); MT8060(Á); MT8061(Á); MT8065(Á); MT8066(Á); MT8070(Á); MT8071(Á); MT8075(Á); MT8076(Á); MT8080(Á); MT8081(Á); MT8090(Á); MT8093(Á); MT8095(Á); MT8096(Á); MT8097(Á); MT8098(Á); MT8099(Á); MT8099(Á); MT8100(Á); MT8109(Á); MT8242(Á); MT8243(Á); MT8257(Á); MT8524(Á); MT8529(Á); MT8530(Á); MT8532(Á); MT8534(Á); MT8539(Á); MT8540(Á); MT8571(Á); MT8572(Á); MT8651(Á); MT8652(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8063(Á); MT8095(Á); MT8097(Á); MT8099(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8801(Á); MT8808(Á); MT8101(Á); MT8708(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999	Vasúti járműmérleghoz való hozzáférés vágányút használat darabozsáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabozsáma	PASS2

24	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem kötött, vagy általános pályaszakaszon elszámolt pályavasúti áttal használt TEB és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsokkonési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(A); MT6470(A); MT6480(A); MT6489(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8051(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8091(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8101(A); MT8106(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8808(A); MT8658(A); MT8708(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	0000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
25	K2/K4	10	90		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi szolgálat tevékenység ellátásához kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(A-V); MT4116(A-V); MT4234(A-V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
26	K4		100		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi szolgálat tevékenységhez kapcsolódó eszközök értékcsokkonési leírasi költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(A); MT4116(A); MT4117(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
27	K4		100		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi irányító személyzet (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menovonal technológus) oktatásához, forgalmi felügyelethez és készenléthez kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4130(A); MT4353(A); MT4354(A); MT4510(A); MT4511(A); MT4512(A); MT6841(A); MT6842(A); MT6853(A); MT3150(A); MT4150(A); MT4550(A); MT6882(A)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729; VV612; VV614-VV616	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
28	K2		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kiterő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6494(V); MT6484(V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszám/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszám	PASS2
29	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kiterő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) értékcsokkonési leírasi költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6494(A); MT6484(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszám/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
30	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kiterő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) üzemeltetési költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6848(A);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszám/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
31	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágányok feleltésményének (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6304(A-V); MT6324(A-V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszám/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
32	K4		100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágányok feleltésményének (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtarolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) értékcsokkonési leírasi költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6304(A); MT6324 (A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszám/hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
33			100		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó biztonsági szolgáltatás költségei	UTK: MT4332(SZ); MT4333(SZ); MT4334(SZ); MT4401(A); MT4402(A); MT4403(A); MT4404(A); MT4405(A); MT6822(SZ)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-50007	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés vágányút használat darabszáma/hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
34	K4		100		A megosztott költségek között megjelenő eszközök projektszerű fejlesztési költségei	.					

Üzemanyag vételező helyek használata (Összetett járulékos szolgáltatás)													
1	K1/K3	60	40		Az üzemanyag töltő helyeknél használt üzemanyagok karbantartási költségei	UTK: MT6740 (Á+V); MT6481 (Á+V); MT6491(Á+V)	UTK: T6740 (Á+V); MT6481 (Á+V); MT6491(Á+V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00001-49999;			
2	K3		100		Az üzemanyag töltő helyeknél használt üzemanyagok értéksökkenési leírási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT6740 (Á+V); MT6481 (Á+V); MT6491(Á+V)		FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00001-49999;			
3			100		A dízel üzemanyag beszerzésével és közvetítésével kapcsolatos, valamint az üzemanyag töltő berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei valamint kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT5601(SZ); MT4741(SZ)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729; VV612; VV614-VV616	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999;			
4	K3		100		A költségtypusokhoz kapcsolódó eszközök projektszerű fejlesztési költségek		-			-			
5	K4		100		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma/hálózati üzemanyag használat darabszáma	KUTINFO
6	K4		100		Hatósági díjak		UTK: MT4603(Á); MT4604 (Á)	ÉM: VV302	FSZ: 532	00000	üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma /hálózati üzemanyag használat darabszáma	-	KUTINFO
7	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT4361(Á+V); MT6001(Á+V); MT6301(Á+V); MT6500(Á+V); MT6501(Á+V); MT6850(Á+V); MT6000(Á+V); MT6321(Á+V); MT5304(Á+V); MT6641(Á+V); MT6810(Á+V); MT6725(Á+V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma / hálózati közlekedő üzemanyag használat darabszáma		KUTINFO rendszer	
8	K4		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al-, felépítmény és egyéb építményeinek értéksökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4361(Á); MT6001(Á); MT6301(Á); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6850(Á); MT6000(Á); MT6321(Á); MT5304(Á); MT6641(Á); MT6810 (Á); MT6725(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma / hálózati közlekedő üzemanyag használat darabszáma		PASS2	
9	K4		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat pályaműködtetésére jutó, pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya al- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3672(Á); MT6487(Á); MT6181(Á); MT6841(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6530(Á);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma / hálózati közlekedő üzemanyag használat darabszáma		KUTINFO rendszer	
10	K2		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kiterőinek karbantartási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével)	UTK: MT6491(Á+V); MT6481(Á+V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma / hálózati közlekedő üzemanyag használat darabszáma		KUTINFO rendszer	
11	K4		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó pályaszakaszra (statisztikai szakasz) nem könyvelt vasúti pálya kiterőinek értéksökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6491(Á+V); MT6481(Á+V)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma / hálózati közlekedő üzemanyag használat darabszáma		KUTINFO rendszer	
12	K2/K4	10	90		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó vasúti pálya üzemanyag takarítás költségei	UTK: MT6844(Á+V);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma / hálózati közlekedő üzemanyag használat darabszáma		KUTINFO rendszer	
13	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, hid és egyéb építményeinek karbantartási költségei	UTK: MT6051(Á+V); MT6501(Á+V); MT6611(Á+V); MT6621(Á+V); MT6641 (Á+V); MT6671 (Á+V)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma / hálózati közlekedő üzemanyag használat darabszáma	-	PASS2	
14	K4		100		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pálya alagút, hid és egyéb építményeinek értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6051(Á); MT6500(Á); MT6501(Á); MT6611(Á); MT6621(Á); MT6641(Á); MT6671(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés üzemanyag használat darabszáma / hálózati közlekedő üzemanyag használat darabszáma		PASS2	



15	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, vasúti pályák kiterék üzemeltetési költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6845(JÁ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
16	K2/K4	60	40			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-felépítmény, út és egyéb építmény karbantartási költségei	UTK: MT6101(Á-V); MT6310(Á-V); MT6810(Á-V); MT6811(Á-V); MT6821(Á-V); MT6729(Á-V); MT6330(Á-V); MT4361(Á-V); MT6000(Á-V); MT6001(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
17	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályák hőmentesítés és zöldterület karbantartási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6843(Á); MT6854(Á); MT6856(Á); MT6858(Á); MT6860(Á); MT6861(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6866(Á); MT6703(Á); MT6704(Á)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
18	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó al-felépítmény, út és egyéb építmény értékcsökkenési leirási költségei, valamint kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6101(Á); MT6310(Á); MT6810(Á); MT6811(Á); MT6821(Á); MT6729(Á); MT6330(Á); MT6000(Á); MT6001(Á);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
19	K2/K4	10	90			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések karbantartási költségei	UTK: MT8111(Á-V); MT8121(Á-V); MT8131(Á-V); MT8141(Á-V); MT8151(Á-V); MT8161(Á-V); MT8171(Á-V); MT8181(Á-V); MT8191(Á-V); MT8211(Á-V); MT8221(Á-V); MT8231(Á-V); MT8236(Á-V); MT8238(Á-V); MT8239(Á-V); MT8241(Á-V); MT8251(Á-V); MT8655(Á-V); MT8656(Á-V); MT8665(Á-V); MT8666(Á-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
20	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8111(Á); MT8121(Á); MT8131(Á); MT8141(Á); MT8151(Á); MT8161(Á); MT8171(Á); MT8181(Á); MT8191(Á); MT8192(Á); MT8211(Á); MT8221(Á); MT8231(Á); MT8236(Á); MT8238(Á); MT8239(Á); MT8241(Á); MT8251(Á); MT8655(Á); MT8656(Á); MT8665(Á); MT8666(Á)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
21	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt biztosító berendezések üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT8244(Á); MT8251(Á); MT8259(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
22	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, védművek és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési-, és értékcsökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4445(Á); MT6111(Á); MT6121(Á); MT6131(Á); MT6181(Á); MT6327(Á); MT6717(Á); MT6499(Á); MT3672(Á); MT3675(Á); MT6112(Á); MT6815(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
23	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó pályaszakasz nem könyvelt, vagy általános pályaszakaszra könyvelt egyéb építmények karbantartási-, üzemeltetési-, és értékcsökkenési leirási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT5630(Á); MT5653(Á); MT5300(Á); MT5301(Á); MT5302(Á); MT5303(Á); MT5133(Á); MT5134(Á); MT5135(Á); MT5900(Á); MT5901(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	000040; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
24	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályavasút által használt forgalmi épületek és építmények (bőve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6853(Á); MT4203(Á); MT4204(Á); MT4207(Á); MT4206(Á); MT4208(Á); MT4210(Á); MT4211(Á); MT4216(Á); MT4214(Á); MT4224(Á); MT4225(Á); MT6853(Á); MT4236(Á); MT4369(Á); MT4201(Á); MT5630(Á); MT5653(Á); MT5654(Á); MT6716(Á); MT6719(Á); MT6740(Á); MT6741(Á); MT6742(Á); MT6791(Á); MT6846(Á); MT6846(Á); MT6846(Á); MT6846(Á); MT6846(Á); MT6863(Á); MT6864(Á); MT6864(Á); MT6867(Á); MT6869(Á); MT6871(Á); MT6999(Á); MT8654(Á); MT8664(Á); MT4212(Á); MT5370(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
25	K4		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltókészlet és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(Á); MT6487(Á); MT6470(Á); MT6471(Á); MT6488(Á); MT6489(Á); MT6510(Á); MT6511(Á); MT6520(Á); MT6521(Á); MT6550(Á); MT6718(Á); MT6739(Á); MT8000(Á); MT8002(Á); MT8005(Á); MT8006(Á); MT8010(Á); MT8011(Á); MT8015(Á); MT8016(Á); MT8020(Á); MT8021(Á); MT8025(Á); MT8026(Á); MT8030(Á); MT8031(Á); MT8035(Á); MT8036(Á); MT8040(Á); MT8041(Á); MT8045(Á); MT8046(Á); MT8050(Á); MT8051(Á); MT8056(Á); MT8060(Á); MT8061(Á); MT8065(Á); MT8066(Á); MT8070(Á); MT8071(Á); MT8075(Á); MT8076(Á); MT8080(Á); MT8081(Á); MT8090(Á); MT8093(Á); MT8095(Á); MT8096(Á); MT8097(Á); MT8098(Á); MT8098(Á); MT8099(Á); MT8100(Á); MT8109(Á); MT8242(Á); MT8243(Á); MT8257(Á); MT8524(Á); MT8529(Á); MT8530(Á); MT8532(Á); MT8534(Á); MT8539(Á); MT8540(Á); MT8571(Á); MT8572(Á); MT8651(Á); MT8652(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8063(Á); MT8095(Á); MT8097(Á); MT8099(Á); MT8661(Á); MT8662(Á); MT8662(Á); MT8801(Á); MT8088(Á); MT8101(Á); MT8708(Á);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-49999	Üzemanyag vétellező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2

26	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem kőnyvelt, vagy általános pályaszakaszon elszámolt pályavásárló által használt TEB és egyéb berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsoökkentési leírasi költségek, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT4365(A); MT6470(A); MT6471(A); MT6480(A); MT6489(A); MT8000(A); MT8002(A); MT8005(A); MT8006(A); MT8010(A); MT8011(A); MT8015(A); MT8016(A); MT8020(A); MT8021(A); MT8025(A); MT8026(A); MT8030(A); MT8031(A); MT8035(A); MT8036(A); MT8040(A); MT8041(A); MT8045(A); MT8046(A); MT8050(A); MT8051(A); MT8055(A); MT8056(A); MT8060(A); MT8061(A); MT8065(A); MT8066(A); MT8070(A); MT8071(A); MT8075(A); MT8076(A); MT8080(A); MT8081(A); MT8090(A); MT8091(A); MT8095(A); MT8096(A); MT8097(A); MT8098(A); MT8099(A); MT8100(A); MT8101(A); MT8109(A); MT8242(A); MT8243(A); MT8257(A); MT8524(A); MT8529(A); MT8530(A); MT8532(A); MT8534(A); MT8539(A); MT8540(A); MT8571(A); MT8572(A); MT8651(A); MT8652(A); MT8661(A); MT8662(A); MT8801(A); MT8808(A); MT8658(A); MT8708(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000; 50000;50001; 50002;50003; 50004;50005; 50006;50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
27	K2/K4	10	90		A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi szolgálat tevékenység ellátásához kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(A-V); MT4116(A-V); MT4234(A-V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
28	K4	100			A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi szolgálat tevékenységhez kapcsolódó eszközök értékcsoökkentési leírasi költségek és ráfordítások	UTK: MT4110(A); MT4116(A); MT4117(A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
29	K4	100			A vonalirányításon kívüli, állomás forgalmi irányító személyzet (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menovonai technológus) oktatásához, forgalmi felügyelőhez és készletéhez kapcsolódó költségek és ráfordítások	UTK: MT4130(A); MT4353(A); MT4354(A); MT4510(A); MT4511(A); MT4512(A); MT6841(A); MT6842(A); MT6853(A); MT3150(A); MT4150(A); MT4550(A); MT6882(A)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV712; VV714-VV729; VV612; VV614-VV616	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
30	K2	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6494(V); MT6484(V)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
31	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) értékcsoökkentési leírasi költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6494(A); MT6484(A)	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
32	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágány kitérő (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) üzemeltetési költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6848(A);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV717-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
33	K2/K4	60	40		A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágányok feleltetményeinek (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) karbantartási költségei	UTK: MT6304(A-V); MT6324(A-V);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ:511-529; 54-56; 58;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
34	K4	100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó, mellékvágányok feleltetményeinek (gurtódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok, valamint az üzemanyag töltő berendezéseknél használt üzemanyag kivételével) értékcsoökkentési leírasi költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT6304(A); MT6324 (A);	ÉM: VV501; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 57; 861-89; 961-969;	00000-50007, kivéve 06189, 11205, 12641, 42127, 42358, 44255, 46466	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati állomási tolatási vágányút használat darabszáma	PASS2
35		100			A nyílt hozzáférést pályahálózat működtetésére jutó biztonsági szolgáltatás költségei	UTK: MT4332(SZ); MT4333(SZ); MT4334(SZ); MT4401(A); MT4402(A); MT4403(A); MT4404(A); MT4405(A); MT6822(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00001-50007	Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma / hálózati közlekedő vágányút használat darabszáma	PASS2
36	K4	100			A megosztott költségek között megjelenő eszközök projektszerű fejlesztési költségek						

Tolatószemélyzet biztosítása (személyszállító vonatok részére) (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	A vállalkozó vasút külön megrendelésére biztosított, a személykocsik rendezéséhez szükséges pályavasúti tolatószemélyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások		UTK:MT3430(SZ); MT8092(SZ);	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	-		
2				100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségek, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673 (SZ)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	
Tolatószemélyzet biztosítása (teher- és mozdonyvonatok részére) (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	A vállalkozó vasút külön megrendelésére biztosított, a teherkocsik rendezéséhez szükséges pályavasúti tolatószemélyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások		UTK: MT3440(SZ); MT3441(SZ); MT3560(SZ); MT8092(SZ)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ:511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	-		
2				100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségek, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673 (SZ)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	-
Vontatójármű biztosítása (személyszállító vonatok tolatásához) (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	Az e tevékenységet végző saját tulajdonú vontatójárművek karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		Tolástást végző mozdonya jelenleg nincs a Pályaműködtetőnek				-		
2				100	Az e tevékenységet végző, harmadik féltől bérelt vontatójárművek bérleti-, karbantartási- és üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT4331(SZ); MT5863 (SZ); MT4335 (SZ)	ÉM: VV105; VV209	5121, 51411; 523901-523903	00000-50007	-		
3				100	A vontatójárműveket kezelő mozdonysemélyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások		A bérleti díjban benne van				-		
4				100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségek, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673 (SZ)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	-
Vontatójármű biztosítása (teher- és mozdonyvonatok tolatásához) (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	Az e tevékenységet végző saját tulajdonú vontatójárművek karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		Tolástást végző mozdonya jelenleg nincs a Pályaműködtetőnek				-		
2				100	Az e tevékenységet végző, harmadik féltől bérelt vontatójárművek bérleti-, karbantartási- és üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT4331(SZ); MT5863 (SZ); MT4335 (SZ)	ÉM: VV105; VV209	5121, 51411; 523901-523903	00000-50007	-		
3				100	A vontatójárműveket kezelő mozdonysemélyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások		A bérleti díjban benne van				-		
4				100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értéksökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673(SZ)	ÉM:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	-
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	A vállalkozó vasutaknak vontatási célú felhasználásra továbbadott dízel üzemanyag beszerzési költsége		UTK: MT4904(SZ)		FSZ: 81240000	00000	-		

Vonatfelvétel (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	A külső vonat adatfelvételt tevékenység ellátáshoz kapcsolódó eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT8091 (SZ);	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	-		
2				100	A külső vonat adatfelvételt végző pályavasúti munkavállalókhöz kapcsolódó költségek és ráfordítások		UTK: MT4115 (SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000-50007	-		
3				100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673 (SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	-
Személyzet biztosítása mérlegeléshez (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	A mérlegelést végző pályavasúti munkavállalókhöz kapcsolódó költségek és ráfordítások		UTK: 3430(SZ); 3440(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000-50007	-		
2				100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673 (SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	-
Tengelytszerelés (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	A tengelytszerelést szolgáló berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3490 (SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	-		
2				100	A tengelytszereléshez használt üzemi épületek karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT4207(SZ); MT4206(SZ); MT4208(SZ); MT4210(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000; 14175	-		
3				100	A tengelytszerelést végző munkavállalókhöz kapcsolódó költségek és ráfordítások		UTK: MT3490(SZ);	ÉM: VV400-VV420;	FSZ: 54-56;	00000	-		
4				100	A tengelytszerelést követő műszaki vizsgálatot végző munkavállalókhöz kapcsolódó költségek és ráfordítások		UTK: MT3490(SZ) - csak tengelytszerelő munkakör van	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801;	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000	-		
5				100	A költség típusokhoz kapcsolódó eszközök projektszerű fejlesztési költségek		-						
6				100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	-
Forgóváz használat (Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatás)													
1				100	A vállalkozó vasutak részére biztosított forgóvázak karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3492(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 58; 861-89; 961-969;	00000	-		
2				100	A forgóvázak tárolására használt üzemi területek karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT4207(SZ); MT4206(SZ) MT4208(SZ); MT4210(SZ) - a tengelytszereléssel azonos	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV511; VV800; VV801	FSZ: 511-529; 54-56; 58;	00000	-		
3				100	A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értécsökkenési leirási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		UTK: MT3673(SZ)	ÉM: VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ: 511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	-

Vontatási villamos energia biztosítása (Kiegészítő szolgáltatás)												
1. Vontatási villamos energia biztosítása - továbbadott villamos energia (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasutaknak vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energia beszerzési költsége (nem számítva a pályavasút saját üzemeltetésében lévő vasúti járműveinek és berendezéseinek energia felhasználási költségeit)	Cikkszám:2300003284	FSZ: 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	FSZ: 81261300	00000	-			
3. Vontatási villamos energia biztosítása - hálózati veszteség (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával kapcsolatban keletkező hálózati veszteség költsége	Cikkszám:2300003285	FSZ: 81261100	00000	-			
4. Vontatási villamos energia biztosítása - energiaadó (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasúti társaságok részére vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiával és a vontatási villamos energiával összefüggő hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült energiaadó költsége	Cikkszám:2300003288	FSZ: 81261200	00000	-			
5. Vontatási villamos energia biztosítása - Vet. 147. §. 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	FSZ: 81261400	00000	-			
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása (Kiegészítő szolgáltatás)												
1. Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása - továbbadott villamos energia (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia beszerzési költsége	Cikkszám: 2300003290	FSZ: 81261100	00000	-			
2. Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása - rendszerhasználat (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energiával és a hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült rendszerhasználat költsége	Cikkszám: 2300003292	FSZ: 81261300	00000	-			
3. Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása - hálózati veszteség (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energiával kapcsolatban keletkező hálózati veszteség költsége	Cikkszám: 2300003291	FSZ: 81261100	00000	-			
4. Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása - energiaadó (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energiával és a hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült energiaadó költsége	Cikkszám: 2300003294	FSZ: 81261200	00000	-			
5. Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása - Vet. szerinti pénzeszközök (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energiával és a hálózati veszteséggel kapcsolatban felmerült Vet. szerinti pénzeszközök költsége	Cikkszám: 2300003295	FSZ: 81261400	00000	-			
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) üzemanyag biztosítása (Kiegészítő szolgáltatás)												
1					A vállalkozó vasúti társaságok részére továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) dízel üzemanyag beszerzési költsége	UTK: MT4905	ÉM: VV400-VV420	00000				
Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység (Mellékszolgáltatás)												
1					A menetjegyértékesítést végző munkavállalóhoz kapcsolódó költségek, ráfordítások	UTK: 2310;4120	FSZ: 52;	00000				
2					A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékszőkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	UTK: MT3673(GZ)	ÉK:VV101-VV299; VV400-VV420; VV501; VV511; VV800; VV801; VV701-VV708; VV712; VV714-VV729; VV759; VV790; VV601-VV608; VV612; VV614-VV616; VV621; VV622; VV629;	FSZ:511-529; 54-56; 57; 861-89; 961-969;	00000	közvetlen költség	-	-

[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]





[illegible]



[illegible]

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ IGAZ

[illegible]



[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]