

2024. szeptember 9., hétfő

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:
Simonics János

Tel.: +36 (30) 525 5533

Vv.	Állomásnév	Állomási vágány azonosítója	Nyíltvonali vg. (vgkm)	Állomási vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
40	Dombóvár	I,II,III,V-XXX, személykocsimosó, fatelítő kihúzó, szertár		25,61		3,60	0,40	0,25
	Dvár "B"vg		1,16					
	Dvár"A"vg		1,26					
	Dvár-alsó-Dvár-elág		0,60					
Összes teljesítmény:			3,02	25,61	0,00	3,60	0,40	0,25

2024. szeptember 10., kedd

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:
Simonics János

Tel.: +36 (30) 525 5533

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonali (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
41	Dvár-alsó	I,II,IV,V VI, VII, pft csonka ,VVF I.,II.		3,92		1,50		0,00
41	Csoma-Sz	I,III,IV,V		3,16		0,60		1,50
41	Baté	I,III,IV,V,VI		2,37		0,50	0,32	1,10
41	Taszár	I,III,IV		2,03		0,25		0,00
41	Kaposvár	I,II,III,V-XI + Kerpu		11,67				
41	Kaposvár	Kerpu,Cseri vontató,K.Szentjakab				2,50	1,50	0,26
41	Kaposvár	6 kit-I/1 kit-4/1kit-cuk kapu			0,60			
36	Kaposvár iparvágányok				1,90			
Összes teljesítmény:			0,00	23,15	2,50	5,35	1,82	2,86

2024. szeptember 11., szerda

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:
Derdák
László

Tel.: +36 (30) 460 9950

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonali (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
35	Mernye	I,III		0,72				0,00
35	Felsőmocsolád	I,III		0,81		0,50		0,07
35	Kisbárapáti	I		0,30		0,30		0,02
35	Karád	I,III		0,56		0,50		0,08
35	Somogyeggyes	I		0,17				0,02
35	Tab	I,III,IV,V		1,10		0,22	0,78	0,05
35	Bábonymegyer	I		0,19				0,02
35	Ádánd	I,III		0,27		1,40		0,04
35	Siófok - ker.pu	Rakodó III,II,I ÁtadóII,I		2,07				
Összes teljesítmény:			0,00	6,19	0,00	2,92	0,78	0,28

2024. szeptember 12., csütörtök

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:
Derdák
László

Tel.: +36 (30) 460 9950

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonali (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
30	Kiscséripuszta	II,III,IV		1,74		1,39	0,11	0,00
30	Lepsény	I,II,III,IV,VI,VII,VIII,IX,X, enyingi kihúzó		4,64		1,30	1,10	0,00
30	Balatonaliga	I, II		1,24		1,30		0,00
30	Szabadisóstó	II		0,88				0,00
30	Szabadisóstó-Siófok-bal vágány- Siófok	X/a-	2,02	2,02				
30	Siófok	I,II,III,V,VI,VIII,IX-XVII,A		7,60		0,48	1,52	1,00
Összes teljesítmény:			2,02	18,11	0,00	4,47	2,73	1,00

2024. szeptember 13., péntek

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő: Derdák
László

Tel.: +36 (30) 460 9950

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
30	Zamárdi-felső I-II	II		0,70		0,20		0,49
30	Szántód-Kőröshegy	I,II,IV, V		2,80		0,50	0,40	0,06
30	Balatonszárszó	I		0,73				0,18
30	Balatonszemes	I/A,I,III,IV		2,28				0,22
30	Balatonlelle-felső	II.		0,80		0,32		0,28
30	Balatonboglár	I.;III.;IV.		2,47		0,36		0,30
30	Balatonboglár	V.;V.csonka					0,53	
Összes teljesítmény:			0,00	9,77	0,00	1,38	0,93	1,53

2024. szeptember 16., hétfő

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő: Derdák
László

Tel.: +36 (30) 460 9950

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
30	Fonyód	I. II. III. V.		2,11		0,80	1,56	0,00
30	Fonyód	VI;VII;VIII;III/a;III/b;VII/a H.csonka, Raktári csonka		3,11			1,58	
30	Balatonfenyves	I; II; IV;		2,48		0,35		0,00
30	Balatonfenyves	V; VI.		1,51				
30	Balatonmáriafürdő	I; III.		1,58		0,19		0,00
30	Balatonszentgyörgy	I; II;III;V;VI;VII;VIII		5,37		0,34		0,00
30	Balatonszentgyörgy	Posta, Erdéti ipar			1,23	0,70	0,30	
Összes teljesítmény:			0,00	16,16	1,23	2,38	3,44	0,00

2024. szeptember 17., kedd

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Mester József

36 (30)7383060

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
30	Sávoly	I, III		1,43		0,68		0,20
30	Zalakomár	I, III, IV		2,20		1,05		0,20
30	Zalaszemtjakab	I, III		1,52		0,72		0,20
30	Nagyrecse	I, III, IV, V.		2,28		1,08		0,16
17	Felsőrajk	I, II		1,46		0,69		
17	Gelse	I, III, IV		2,24		1,06		
17	Ujudvar	I, II, IV		2,21		1,05		
Összes teljesítmény:			0,00	13,34	0,00	6,34	0,00	0,76

2024. szeptember 18., szerda

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Mester József

36 (30)7383060

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
41	Somogyszob	I-VIII vg.6/a 6/b csonka		6.898		2,30		
41	Somogyszob	22es kit pft csonka, 2-18 kit közti rakterület,+vg széthúzások, felbontott zöld fa cs				0,30		
38	Somogyszob-Nagyatád		9,91					
38	Nagyatád	I-VI. vg ig		2,02		0,60		
38	Nagyatád	Agro-Lábad-HM ip		1,50	1,50	0,45		
38	Nagyatád	Összekötő I,II		4,10	1,76	0,41		
41	Beleg	I,III,IV		2,07		0,50		0,16
41	Jákó-N	I,II,IV,V		3,10				0,18
41	Kiskorpád	I,II,IV,V		3,19				0,22
41	Kaposmérő	I,II,IV,V		2,66		0,50		0,00
Összes teljesítmény:			9,91	18,64	3,26	5,06	0,00	0,56

2024. szeptember 19., csütörtök

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Mester József

36 (30)7383060

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
37	Balatonkeresztúr-Somogyszob		52,41					
37	Balatonkeresztúr.	I,II, III, +sik cs		0,64		0,20		
37	Kéthely	I		0,43		0,10		
37	Marcali	I, II,III.+cs		1,21		0,36		

37	Marcali	sefag ip		0,53		0,20		
37	Marcali	Concordia ip I.II.vg		1,10		0,32		
37	Mesztegnő	I,II,III+Cs vg		0,76		0,20		
37	Mesztegnő	TIQ ip vg		1,06		0,30		
37	Böhönye	I,II,III+Cs vg		0,99		0,30		
Összes teljesítmény:				52,41	6,73	0,00	1,98	0,00

2024. szeptember 20., péntek

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Mester József

36 (30)7383060

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
H2	Gyékényes-Országhatár	Közforgalmú		0,57				
H2	Gyékényes.	I-XXIII.vg		16,72		0,65		
H2	Gyékényes	Gyék kocsi műhely		1,07		0,30		
H2	Gyékényes	47 csop kitérő		1,41		0,40		
Összes teljesítmény:								

2024. szeptember 23., hétfő

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Mester József

36 (30)7383060

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
30	Nagykanizsa	I - XVI, XIX, XXII, XXV, XXVI		8,82		1,19		
30	Nagykanizsa	I/a, II/a,b, IV/a, V/a, VII/a,b		2,20		1,05		
30	Nagykanizsa	M vg.		0,42		0,20	0,30	
30	Nagykanizsa	Mosó egyenes		0,60		0,29	0,20	
30	Nagykanizsa	Gutman		0,50		0,24		
30	Nagykanizsa	Üzemi vg.			4,89	1,32		
30	Nagykanizsa	Ipar vg.			4,51	1,14		
30	Nagykanizsa	GMPSZ th.			0,50	0,24	0,20	
30	Nagykanizsa	Sör átvadó			0,25	0,12		
30	Nagykanizsa	Sör átvevő			0,25	0,12		
30	Nagykanizsa	Zalaerdő ipar vg. Összekötő vg. II vg.			0,37			
Összes teljesítmény:			0,00	12,54	10,77	5,90	0,70	0,00

2024. szeptember 24., kedd

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:
Simonics János

Tel.: +36 (30) 525 5533

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
36	Kapostúskevár					0,00		0,00
36	Kaposfüred	I; II.		0,96		0,09		0,00
36	Somogyjád	I		0,56		0,11		0,07
36	Osztopán	I; II;		1,29		0,11	1,50	0,00
36	Somogyvár	III		0,56		0,06		0,00
36	Somogyvár	Sefag ipar		0,26				
36	Lengyeltóti	I, II		1,04		0,09	0,39	0,00
Összes teljesítmény:			0,00	4,67	0,00	0,46	1,89	0,07

2024. szeptember 25., szerda

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Mester József

36 (30)7383060

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
30	Murakersztúr	Sz 1 - Sz9, Sz14, Sz17		8,07		2,83		0,20
30	Murakersztúr	B2, B3, B4		1,50		0,71		
30	Murakersztúr	A2, A3, A5-A8		3,71		1,99		
30	Murakersztúr	Delta		0,40		0,19		
30	Murakersztúr	Sz16		0,44		0,21		
30	Murakersztúr	Üzemi vg.				0,21		
30	Órilos	I, II		1,46		0,69		0,15
30	Zákány	XXXI.XXXI/A.XXXI/B.		0,54		0,20		
41	Csurgó	I.II.III.IV.I/A.I/B.csonka		3,31		1,00		
41	Csurgó	Concordia ip I.II.vg		1,33	1,33	0,40		
41	Szenta	I.II.III.vg		1,73		0,50		
41	Szenta	HM Kaszó		0,45	0,45	0,10		
Összes teljesítmény:			0,00	22,94	1,78	9,03	0,00	0,35

2024. szeptember 26., csütörtök

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:
Szabó István

36 (30) 519 2578

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
40	Vásárosdombó	II.,III.,		1,50		1,20		
40	Sásd	I.,II.,IV.,V.		2,50		1,40		
40	Godisa	I.,II.,IV.,V.,VI.		4,70		0,60	0,50	
47	Godisa-Komló		18,70					
47	Magyarszék	IV.		0,80				
47	Komló	I.,III.,IV.,V.,VI.,VII.,VIII.,IX.,X.,XI.		2,00	0,41			
40	Abaliget	I.,III.,IV.		1,80		1,00		
40	Bükkösd	I.,III.,IV.,V.		2,60		0,80		
Összes teljesítmény:			18,70	15,90	0,41	5,00	0,50	0,00

2024. szeptember 27., péntek

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:

Szabó István

36 (30) 519 2578

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
60	Szigetvár	I.,III.,IV.,V.,VI.,VIII.,IX.,X.csvg.		3,70	0,45	1,76	0,40	
60	Darány	I.,III.		0,70		0,33		
60	Középrigóc	I.,III.csvg.		1,80		0,86		
60	Barcs	I.,II.,IV.,V.VI.,VII.,VIII.		6,06		2,88	0,50	
60	Babócsa	I.,III.csonka vg.		0,90		0,43	0,20	
60	Vízvár	I.,II.,IV.,csvg.		1,20		0,57		
60	Berzence	I.,II.		0,80		0,38		
Összes teljesítmény:			0,00	15,16	0,45	7,20	1,10	0,00

2024. szeptember 30., hétfő

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:

Szabó István

36 (30) 519 2578

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
40	Szentlőrinc	I.,III/A.,III/B.,IV.,V.,VI.,VII.,VII I.,IX.,X.,XI.,XII.,XIII.		6,50	0,50	3,50		
61	Szentlőrinc-Sellye		22,83					0,75
61	Sellye	I.,III.,IV.,V.,VI.,VII.		2,40		1,14	0,40	
62	Sellye-Drávafok		10,60					
62	Vajszló	I,III,IV		1,00		0,60		
62	Drávafok	I		0,50		0,30		
40	Bicsérd	I.,II.		1,60		2,00		
40	Mecsekalja - Cserkút	I.,II.,IV.,V.,VI.,VII.,VIII.		4,90	0,90	1,50		
Összes teljesítmény:			33,43	16,90	1,40	9,04	0,40	0,75

2024. október 1., kedd

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:

Szabó István

36 (30) 519 2578

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
40	Pécs	I.,II.,III.,V.,VI.,VII.,VIII.,IX.,X., A.,A-tároló,B-tároló,I-tároló,C,D,XV.,XV/A.XVI.,XVI I.,XVIII.,XIX.,XXVII., I.vontató, II.vontató		9,80	2,50	6,00		
40	Pécs (Fűtőház)	üzemi vágány		4,80	4,80			
65	Pécskúlváros	I.,II.,V.,VI.VII.,VIII.		1,60		0,90		
65	Pécsbányarendező	I.,II.,III.,V.,VI.,VII.,VIII.,IX.,X.,X I.,XII.,XIII.,XIV.,XV.,XVI.,XXI.		8,60	2,50	1,50	0,20	
65	Pécsbányarendező	Hőerőmű összekötő		1,00	1,00			
Összes teljesítmény:			0,00	25,80	10,80	8,40	0,20	0,00

2024. október 2., szerda

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:

Szabó István

36 (30) 519 2578

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
65	Villány	II.,III.,IV.,V.,VI.,VI.,VII.,VIII., IX.cs.,X.		4,60		0,80	0,40	

65	Mohács	I.,II.,III., VI.,VII.,VIII.,IX., X., IV/2.,H/2.,H/1.,XII.,XIII.,XIV.		3,90	4,75	1,80	1,00	
65	Bóly	I.,III.,IV.		1,90		0,75	0,30	
66	Magyarboly	I,II,IV,V		3,06		0,70		
62	Siklós-Siklószőlők	nyíltvonal és Siklós áll átmenő	3,40					
62	Siklós állomás	I,III,IV,V,VI		1,79		0,85	0,30	
62	Harkány	I,II,III,IV		1,87		0,88	0,30	
62	Villány elág-BCM		7,90					
62	Vajszló-Sellye		11,70					
62	BCM	II,III,		1,60		0,80		
Összes teljesítmény:			23,00	18,72	4,75	6,58	2,30	0,00

2024. október 3., csütörtök

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:

Szabó István

36 (30) 519 2578

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
50	Mágocs - Alsómocsolád	I.,III.,IV.,V.,VI.		2,10			0,80	0,14
50	Máza - Szászvár	I.,II.,IV.,V		2,40			0,60	0,13
50	Nagymányok				0,50			
50	Hidas-Bonyhád	I.,III.,IV.,V.,VI.csonka vg.		3,30		1,00	0,37	0,13
51	Bonyhád	csonka vg.		0,40				
50	Bátaszék	I.,II.,IV.,V.,VI.,VII.,VIII.,IX.,X., XI. csvg.		5,91	1,70		0,50	
154.	Pörböly	I.,III.		1,50				0,21
Összes teljesítmény:			0,00	15,61	2,20	1,00	2,27	0,61

2024. október 4., péntek

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:

János

Lőrincz

Tel.:

+36 (30) 461 5499

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
46	Decs	I.,III.		0,80			0,30	
46	Szekszárd	I.,II.,IV.,V.,VI. SIKÉR		1,67	1,14	0,38	0,39	0,19
46	Tolna-Mózs	I.,III.		0,70	2,49	0,36	1,17	0,12
46	Nagydorog	I,II,IV		1,38		0,27	0,73	0,07
46	Vajta	I,III		1,30		0,84	0,16	0,07
46	Cece	I,II		1,26		0,90	0,10	0,07
Összes teljesítmény:			0,00	7,11	3,63	2,75	2,85	0,51

2024. október 7., hétfő

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:

János

Lőrincz

Tel.:

+36 (30) 461 5499

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
45	Aba-Sárkeresztúr	I,II		1,41		1,00		0,11
40	Szabadegyháza Hungrana ip.vg.	összekötő régi			1,14			
40	Szabadegyháza Hungrana ip.vg.	összekötő új			0,08			
40	Szabadegyháza	I,II,IV,V,VI,		3,65		1,90	0,10	0,00
40	Sárosd	I,III,IV,V,VI		3,36		0,50	0,50	0,00
40	Nagylók	I,III,IV.		1,92		1,00		0,00
40	Sárbogárd	I,II,III,V-XV		7,95		0,90	0,10	0,00
40	Rétszilás	I,II,III,IV-VII,VIII		5,06		2,00	0,30	0,00
Összes teljesítmény:			0,00	23,35	1,23	7,30	1,00	0,11

2024. október 8., kedd

Vízvételezés 6m3

Unimog 423 Munkavezető Kovács Róbert Tel.:30/939-7712

Gépkezelő:

János

Lőrincz

Tel.:

+36 (30) 461 5499

Vv.	Állomásnév	Állomási vág. azonosítója	Nyíltvonal (vgkm)	Áll. vg. (vgkm)	Ip.vg (vgkm)	Áll.ter. (ha)	Rakter. (ha)	Peron (ha)
40	Simontornya	†,II,IV,V,VI		4,08		0,40	0,60	0,13
40	Tolnanémedi	I,II,IV,†		2,70				0,13

PTI Ps

40	Pincehely	‡,II,IV,V,VI,VII,VIII		2,85	0,40	0,60	0,20	0,12
40	Kh-Gyöng	I,III,IV,V,VI		3,43		0,20		0,14
40	Szakály-H.	I,II,IV,V,VI,VII		2,37				0,13
40	Kurd	I,II,IV		2,89				0,21
40	Döbrököz	‡,II,IV		2,21		0,50		0,00
48	Keszőhidegkút - Tamási		12,16					
48	Tamási	I,III,IV,V		1,53		0,50		
Összes teljesítmény:			12,16	22,06	0,40	2,20	0,80	0,85