

Nerūdijančio plieno
kaminų sistemos



KAINYNAS

Apvalių įdėklų į kaminus sistema MKS.....	1
Ovalių įdėklų į kaminus sistema MKS.....	2
Apvalių įdėklų į kaminus dujiniams katilams sistema MKKS....	3
Dvisienių šiltintų kaminų sistema MKD.....	4
Dvisienių šiltintų kaminų sistema dujiniams katilams MKD....	6

Oficialus atstovas Lietuvoje



UAB Baltkama
Žygio 90 korp.C
Vilnius
Tel.+370 698 30009
Tel.+370 614 47090
fax: +370 5 2437144
E-paštas: info@baltkama.lt
www.baltkama.lt

Apvalių įdėklų į kaminus sistema MKS



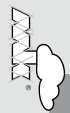
MKS BROWN

Nr.	Sistemos elementai		Sistema	Plienas - 1,4521, storis 0,5 mm														Plienas - 1,4521, storis 0,8 mm							
	Kodas	Pavadinimas		Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500			
1	A	Stogelis	MKS		24	24	25	46	46	47	47	48	61	70	84	121	139	199	240	298	450	534			
2	AN	Stogelis "Napoleonas"	MKS	Atskira kaina pagal konstrukcinį brėžinį																					
3	ADW	Deflektorius	MKS		58	60	64	99	101	105	108	114	149	179	205	267	310	443							
4	AH	Stabilizatorius	MKS		26	31	31	31	32	32	32	34	34	35	35	37	48	51	54	57	61	65			
5	DH	Viršutinis įdėklo laikiklis	MKS		51	54	54	58	61	65	68	74	77	85	98	110	152	181	218	251	287	324			
6	DHW	Viršutinis įdėklo laikiklis su aeracijos elementais	MKS		91	95	99	105	107	111	117	121	126	136	145	159	211	244	288	327	370	412			
7	DR	Durėlės	MKS	(120 mm + 180 mm) - 120														Didelės durėlės (200 mm + 300 mm) - 283							
8	IP	Dekoratyvinis uždengimas	MKS	47	47	50	52	56	56	63	63	64	67	73	80	86	114	135	159	185	213	243			
9	K	Pravalos durėlės	MKS	Mažos durėlės (120 mm + 180 mm) - 33														(200 mm + 300 mm) 54							
10	KPR	Pravala	MKS		83	87	91	96	101	107	109	117	121	131	138	148	185	220	321	351	380	410			
11	KPR FU	Pravala su kondensato rinktuvu	MKS		121	125	129	136	138	141	146	159	163	174	182	193	261	390	430	469					
12	KPR FUB	Pravala su kondensato rinktuvu B	MKS		86	96	100	106	109	114	123	129	133	144	154	166	223	340	400	442					
13	KPR REG	Pravala su reguliojama traukos sklende	MKS		96	102	106	120	124	125	127	136	141	152	161	173	246	374							
14	KPR+OD	Pravala stačiakampė su kondensato rinktuvu ir nuvedimu	MKS					129	133	141	145	152	157	168	189	201	273								
15	KPR+OP	Pravala apvali su kondensato rinktuvu ir nuvedimu	MKS					96	99	105															
16	ŁK	Reguliuojama alkūnė 0° - 90°	MKS		55	59	63	71	77	80	91	98	110	120	127	152	197	233							
17	ŁKR	Reguliuojama alkūnė 0° - 90° su pravala	MKS				119	132	143	149	164	179	187	207	222	263	342	369							
18	ŁKRS 90	Alkūnė 90 su pravala	MKS		79	88	94	109	116	122	131	141	149	171	193	221	226	280	308	363	417	487			
19	ŁKS 90	Alkūnė 90°	MKS		51	58	64	89	94	97	106	121	127	134	155	173	188	238	257	311	359	424			
20	ŁKS 93	Alkūnė 93°	MKS		61	70	77	107	113	116	127	145	153	162	187	208	226	286	309	374	431	510			
21	OB	Mova	MKS			40	40	40	40	40	40	42	45	47	47	47	47	49	51	54	60	61			
22	OBK w.1	Kronšteinas su apkaba nuo 180 mm	MKS											109	112	116	125	129	136	140	158	175			
23	OBK w.2	Sustiprintas kronšteinas su apkaba	MKS											118	122	127	134	139	146	155	164	182			
24	OBK w.3	Sustiprintas ir prailgintas kronšteinas	MKS											168	172	176	181	187	200	210	221	244			
25	OBM	Kronšteinas su apkaba iki 160 mm	MKS		35	37	38	38	40	44	46	47	50												
26	OD	Kondensato rinktuvas su šoniniu nuvedimu	MKS		44	44	44	45	48	48	50	51	52	57	68	78	88	97	125	148	172	198			
27	ODZ	Kondensato rinktuvas su uždaru šoniniu nuvedimu	MKS		60	60	60	60	62	64	67	72	77	78	90	117	122	125	151	176	204	234			
28	OS*1	Trišakio praplatinimas viengubas L=100	MKS		23	23	23	26	27	28	30	33	34	37	41										
29	OS*1	Trišakio praplatinimas viengubas L=200	MKS		27	35	38	42	45	47	50	54	57	64	69										
30	OS*2	Trišakio praplatinimas dvigubas L=100	MKS		35	40	41	41	44	45	47	56	63	66	70										
31	OS*2	Trišakio praplatinimas dvigubas L=200	MKS		53	53	54	60	63	66	70	80	84	92	101										
32	OW	Iterpiamas uždengimas	MKS					35	38	41	44	46													
33	PDI 0	Stogo sandarinimo plokštė MKS 0° - 5°	MKS	145	154	163	172	181	188	196	207	221	224	237	243	277	302	344	387	451	507	576			
34	PDI 15	Stogo sandarinimo plokštė MKS 5° - 20°	MKS	156	164	173	182	192	197	204	214	227	231	243	248	280	309	350	389	439	511	589			
35	PDI 30	Stogo sandarinimo plokštė MKS 20° - 35°	MKS	163	172	182	192	207	210	219	229	241	258	273	277	317	350	426	537	616	655	771			
36	PDI 45	Stogo sandarinimo plokštė MKS 35° - 40°	MKS	176	189	197	213	231	242	252	262	272	308	334	354	409	467	518	634	665	722	771			
37	PORTKI	Atšaka	MKS	Atskira kaina pagal konstrukcinį brėžinį																					
38	PP	Išlyginamoji atrama	MKS		104	112	120	130	136	143	152	160	169	187	193	203	310	376	549	636	727	824			
39	RD	Perėjimas	MKS		48	48	48	51	52	58	61	64	67	71	80	109	129	154							
40	RD OP	Perėjimas į sekcijinę konstrukciją	MKS	Atskira kaina pagal konstrukcinį brėžinį																					
41		Traukos reguliatorius	MKS	Apvalus - 217, stačiakampis - 217																					
42	RKP	Stogo apsauga	MKS		59	61	65	68	68	72	73	76	78	83	88	95	122	141	163	185	210	236			

Kainos nurodytos su PVM

balitkamė





Apvalių įdėklų į kaminus sistema MKS (tęsinys)

MKS BROWN

Nr.	Sistemos elementai		Sistema	Plienas - 1,4521, storis 0,5 mm																Plienas - 1,4521, storis 0,8 mm							
	Kodas	Pavadinimas		Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500					
43	RP 250	Įdėklas 250mm	MKS	19	22	24	30	34	35	40	42	45	47	53	58	66	91	110									
44	RP 330	Įdėklas 330mm	MKS																								
45	RP 500	Įdėklas 500mm	MKS	28	31	36	39	48	51	54	58	66	69	77	86	94	111	133	162	186	208	230					
46	RP 1000	Įdėklas 1000mm	MKS	49	54	60	77	87	92	100	107	114	122	137	152	171	198	238	281	321	360	400					
47	RP 1000 + STAB	Įdėklas 1000mm su stabilizatoriumi	MKS	60	68	84	92	102	108	115	123	131	142	155	170	190	262	315	324	368	412	456					
48	RPJ	Teleskopinis įdėklas L=300-500	MKS		80	88	95	104	109	117	125	132	139	156	171	189	265	315	392	445	499	553					
49	RPM	Įdėklas su testavimo antgaliu 1/2" arba M 64x4	MKS	Įdėklo kaina + priedo kaina: 1/2" 58 M 64x4 338																							
50	RPS 250	Įdėklas su sklende L=250	MKS					92	96	103	108	114	118	150	159	176											
51	RPS 500	Įdėklas su sklende L=500	MKS														201	243									
52	RPU 1000	Įdėklas su montavimo kilpelėmis	MKS	63	69	84		95	101	110	118	125	136	148	166	185	258	308	330	376	420	465					
53	SK	Alkūnė 0° - 45°	MKS	43	47	52		59	64	66	69	81	87	99	111	181	230										
54	SKS 15	Alkūnė 15°	MKS	40	46	49		72	75	81	85	97	103	116	127	149	163	168	199	247	275	314					
55	SKS 30	Alkūnė 30°	MKS	49	56	60		87	91	98	102	117	124	138	152	178	196	201	236	293	327	374					
56	SKS 45	Alkūnė 45°	MKS	39	44	47		69	72	77	80	92	97	109	119	139	153	158	185	228	254	290					
57	TR 45	Trišakis 45°	MKS	77	79	80		88	95	104	111	128	140	171	198	288	374										
58	TR 87	Trišakis 87°	MKS	65	71	77		86	93	99	106	111	132	140	147	188	240										
59	TR 90	Trišakis 90°	MKS	72	79	86		96	103	111	118	126	147	156	164	209	267										
60	TR REG	Trišakis su sklende	MKS					116	124	133	141	151	177	192	210	334											
61	TRR 90	Trišakis redukcinis 90°	MKS	Kaina kaip ir trišakio TR 90°, atitinkančio sekančius matmenis d1 < (dn+20); d1>(dn20). Atskira kaina, esant matmenims d1 >(dn+20); d1<(dn20).																							
62	TRRS 90	Trišakis redukcinis 90°	MKS	Kaina kaip ir trišakio TRS 90°, atitinkančio sekančius matmenis d1 < (dn+20); d1>(dn20). Atskira kaina, esant matmenims d1 >(dn+20); d1<(dn20).																							
63	TRS 45	Trišakis suvirintas 45°	MKS	85	87	88		97	104	115	122	141	154	188	218	280	362	431	595	736	845	1033					
64	TRS 87	Trišakis suvirintas 87°	MKS	75	81	91		98	104	111	118	127	144	152	162	195	205	259	389	472	529	669					
65	TRS 90	Trišakis suvirintas 90°	MKS	75	81	91		98	104	111	118	127	144	152	162	195	205	259	389	472	529	669					
66	Z	Pravalos prailginimas	MKS	Z1000-198 Z500-109 Z250-64																							
67	ZL	Pajungimas	MKS	26	29	31		35	37	40	42	45	48	52	57	65	65	76	178	203	228	253					
68	ZL + OD	Pajungimas su kondensato nuvedimu	MKS	53	57	60		17	64	64	66	78	78	85	88	91	130	151	213	239	266	293					

Pastaba: Ø 600 - Ø 1000 diametro kaminų elementams kaina kačiuojama pagal užsakymo metu pateiktus duomenis

Ovalių įdėklų į kaminus sistema MKS

Nr.	Sistemos elementai		Sistema	Plienas - 1,4521, storis 0,5 mm		
	Kodas	Pavadinimas		110x180	120x200	110x240
1	ODOA	Kondensato rinktuvas	MKS	50	55	60
2	ODOB	Kondensato rinktuvas	MKS	50	55	60
3	ODZOA	Kondensato rinktuvas	MKS	76	87	114
4	ODZOB	Kondensato rinktuvas	MKS	76	87	114
5	AO	Stogelis	MKS	79	84	110
6	DHO	Viršutinis įdėklo laikiklis	MKS	86	110	118
7	RPO L=1000	Įdėklas L=1000	MKS	139	161	173
8	RPO L=250	Įdėklas L=250	MKS	51	48	65
9	RPO L=500	Įdėklas L=500	MKS	76	85	88
10	TROA 90	Trišakio jungtis 90° šoninė	MKS	147	149	162
11	TROB 90	Trišakio jungtis 90°	MKS	147	149	162
12	TRSOA 90	Trišakio jungtis 90° šoninė	MKS	161	149	162
13	TRSOB 90	Trišakio jungtis 90°	MKS	161	149	162
14	KPROA	Pravala šoninė	MKS	126	134	175
15	KPROB	Pravala	MKS	126	134	175



Apvalių įdėklų į kaminus dujiniams katilams sistema MKKS



MKKS BROWN

Nr.	Sistemos elementai		Sistema	Plienas - 1,4521, storis 0,5 mm														Plienas - 1,4521, storis 0,8 mm									
	Kodas	Pavadinimas		Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500					
1	DHKK	Kamino uždengimas su ventilacija	MKKS	129	130	137	141	148	151	156	163	169	175	186	197	214	242	276	311	351	390	433					
2	KPKK	Pravala	MKKS	104	107	113	115	121	126	142	146	150	154	162	171	218	224	310	347	392	436	483					
3	KPKK+OD	Pravala su kondensato rinktuvu	MKKS	113	118	121	125	136	138	154	160	164	170	181	191	243	242	337	385	432	482	532					
4	KPO	Apvali pravala	MKKS	97	104	116	121	123	140	141	152	155	162	163	190	244	292	350	405	451	492	535					
5	KPO+OD	Apvali pravala su kondensato rinktuvu	MKKS	117	121	132	137	143	160	161	173	179	185	197	215	258	271	366	415	467	519	573					
6	ŁKK 90	Alkūnė 90°	MKKS	49	54	62	69	95	100	103	113	129	136	144	166	201	201	254	274	332	383	453					
7	ŁKK 93	Alkūnė 93°	MKKS	62	62	72	80	110	116	120	130	149	157	166	192	232	232	294	317	384	443	524					
8	ŁPKK 93	Alkūnė 93° su atspara	MKKS	110	117	123	123	163	176	186	200	219	221	262	318	361	361	463	591	695	838	959					
9	ŁRKK 93	Alkūnė 93° su revizuojančia anga	MKKS	84	84	88	92	107	114	120	128	139	146	168	190	222	222	275	303	357	410	478					
10	ŁSK 93	Alkūnė 93° sustiprinta	MKKS	97	111	113	145	183	196	231	247	271	278	318	377	631	631	734	782	863	943	1036					
11	ODKK	Kondensato rinktuvas	MKKS	54	58	63	63	68	71	75	80	84	88	97	107	128	128	136	141	164	190	215					
12	RDK	Perėjimas	MKKS	45	48	48	48	51	52	58	61	64	67	71	80	129	129	154	176	232	249	293					
13	RPK 1000	Įdėklas 1000mm	MKKS	48	53	59	75	85	91	98	105	112	120	134	150	168	194	234	276	316	354	393					
14	RPK 250	Įdėklas 250mm	MKKS	25	28	32	39	44	46	52	59	55	62	69	76	87	89	92									
15	RPK 330	Įdėklas 330mm	MKKS															106	157	181	196	196					
16	RPK 500	Įdėklas 500mm	MKKS	27	31	35	38	47	50	53	57	64	68	75	84	93	109	131	160	182	204	226					
17	RPKS 1000	Įdėklas 1000 mm su stabilizatoriumi	MKKS	60	67	83	91	101	107	114	122	129	141	153	168	188	259	311	320	364	407	451					
18	RPKU 1000	Įdėklas su montažinėmis kilpelemis	MKKS	53	60	66	80	90	96	104	112	119	130	141	158	176	246	293	315	358	400	442					
19	RPJJK	Teleskopinis įdėklas su testavimo antgaliu 1/2"	MKKS	101	111	128	137	139	145	148	156	164	172	189	208	294	294	348	402	453	504	555					
20	RPK + OD	Įdėklas su kondensato rinktuvu	MKKS	89	91	95	99	102	104	107	109	112	113	117	123	142	142	186	211	234	263	292					
21	RPKM	Įdėklas su testavimo antgaliu 1/2" arba M 64x4	MKKS	Įdėklo kaina + priedo kaina: 1/2" - 63 M 64x4 - 308																							
22	SFS	Atraminis dūmtraukis	MKKS	88	98	109	119	124	131	142	154	173	186	206	231	247	315	376	433	499	573	650					
23	SKK 15	Alkūnė 15°	MKKS	39	39	44	48	70	73	79	82	94	100	112	123	144	159	163	193	240	268	306					
24	SKK 30	Alkūnė 30°	MKKS	37	37	43	46	66	69	75	78	89	94	106	116	136	149	153	180	224	250	285					
25	SKK 45	Alkūnė 45°	MKKS	36	42	48	51	74	77	83	86	99	104	117	128	150	164	170	198	244	273	311					
26	SRK	Laikiklis H=1000 / H=1500	MKKS	H = 1000 - 20,3 H = 1500 - 26,7																							
27	TRKR	Trišakis su slėgio reguliavimo sklende	MKKS	76	76	81	91	98	104	113	118	127	145	151	163	197	267	346	492	597	735	864					
28	TRK 45	Trišakis 45°	MKKS	96	96	97	102	109	118	131	143	157	173	208	243	280	362	431	595	736	845	1033					
29	TRK 87	Trišakis 87°	MKKS	75	75	81	91	98	104	111	118	127	144	152	162	195	205	259	389	472	529	669					
30	TRK 90	Trišakis 90°	MKKS	75	75	81	91	98	104	111	118	127	144	152	162	195	205	259	389	472	529	669					
31	USZCZELKA	Tarpinė	MKKS	5	5	7	7	8	8	8	8	8	9	9	11	12	13	15	17	22	26	28					
32	WBK	Priešvėjinis uždengimas	MKKS	41	42	44	46	50	53	54	55	60	60	66	70	77	76	88	103	117	134	150					
33	ZŁK	Jungiamoji detalė	MKKS	26	26	26	28	32	34	36	38	41	43	48	52	68	80	121	163	186	208	231					

Pastaba: Kitokio diametro kaminų elementams kaina kaičiuojama pagal užsakymo metu pateiktus duomenis



balkama

Dvisienių šiltintų kaminų sistema dujiniam katilams MKKD

MKKD BROWN

Nr.	Sistemos elementai		Sistema	Plienas - 1,4521, storis 0,5 mm														Plienas - 1,4521, storis 0,8 mm					
	Kodas	Pavadinimas		Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
1	AFK 45	Trišakis 45°	MKKD	339	339	339	377	388	408	431	468	499	531	618	655	786	996	1267	1911	1963	2257	3440	
2	AFK 87	Trišakis 87°	MKKD	246	246	246	271	350	364	382	399	416	448	488	540	616	683	881	1181	1347	1579	2311	
3	AFK 90	Trišakis 90°	MKKD	235	235	235	258	334	347	365	380	397	427	466	515	587	652	840	1126	1285	1505	2204	
4	AFKR 90	Reduktorius MKKD	MKKD	Iei didesnis už trišakį > dn kaina = AFT 90 + kaina reduktoriaus MKD; Kur mažesnis už trišakį < dn kaina AFT 90 + 10%																			
5	AFKS 45	Trišakis 45°	MKKD	339	339	339	377	388	408	431	468	499	531	618	655	786	996	1267	1911	1963	2257	3440	
6	AFKS 87	Trišakis 87°	MKKD	246	246	246	271	350	364	382	399	416	448	488	540	616	683	881	1181	1347	1579	2311	
7	AFKS 90	Trišakis 90°	MKKD	235	235	235	258	334	347	365	380	397	427	466	515	587	652	840	1126	1285	1505	2204	
8	ATK 250	Dūmtraukis 250 mm	MKKD	70	77	87	101	105	109	111	118	126	132	147	160	183	204	255	299	340	386	433	
10	ATK 500	Dūmtraukis 500 mm	MKKD	117	126	134	143	156	161	172	185	196	208	230	252	287	317	355	419	489	567	639	
11	ATK 1000	Dūmtraukis 1000 mm	MKKD	201	213	233	250	272	283	304	318	336	363	393	440	476	537	674	823	961	1085	1201	
12	ATKM	Dūmtraukis su testavimo antgaliu 1/2" arba M 64x4	MKKD	Dūmtraukio kaina + kaina priedo: 1/2" - 77 M 64x4 - 367																			
13	BGK 15	Alkūnė 15°	MKKD	155	164	170	177	212	212	214	237	254	268	292	322	342	374	425	546	631	713	922	
14	BGK 30	Alkūnė 30°	MKKD	140	147	153	159	194	195	200	222	235	247	282	309	347	386	440	515	639	772	924	
15	BGK 45	Alkūnė 45°	MKKD	149	157	165	172	209	210	213	235	252	265	290	318	362	394	453	553	752	772	967	
16	BGK 90	Alkūnė 90°	MKKD	204	216	234	252	281	284	296	324	345	351	379	427	505	639	782	873	1002	1164	1612	
17	BGK 93	Alkūnė 93°	MKKD	204	216	234	252	281	284	296	324	345	351	379	427	505	639	782	873	1002	1164	1612	
18	GBKK	Alkūnė 93° su pravala	MKKD	232	250	261	284	284	288	296	340	358	364	401	438	544	649	782	849	984	1125	1385	
19	GBSK	Alkūnė 93° su pravala ir atšaka	MKKD	250	265	276	302	309	320	338	361	401	405	448	496	564	601	840	973	1135	1236	1486	
20	KFKP	Pereinamoji aikštelė MKKD-MKKS	MKKD	108	116	121	129	151	155	158	164	173	187	202	234	258	298	381	451	530	610	691	
21	KFKZ	Pereinamoji aikštelė MKKD-MKKS sustiprinta	MKKD	122	131	137	145	168	173	180	187	193	204	224	242	275	330	405	477	559	641	726	
22	KFSK	Aikštelė pakabinama sustiprinta	MKKD	133	142	152	162	187	192	197	208	212	229	249	275	333	384	480	560	656	753	856	
23	KFSP	Aikštelė pakabinama	MKKD	125	134	134	142	189	192	197	208	212	229	248	275	331	382	467	555	651	750	856	
24	KFKS	Aikštelė pakabinama su kondensato nuvedimu	MKKD	110	115	119	127	141	147	156	166	178	190	210	227	233	296	341	400	480	590	677	
25	KFZ	Aikštelė pastatoma su kondensato nuvedimu	MKKD	138	149	154	163	179	187	198	211	222	240	263	278	299	368	428	499	543	701	801	
26	MAL	Viršutinis antgališ	MKKD	83	88	96	104	109	115	125	131	147	152	155	177	206	229	263	290	337	363	488	
27	PATK	Pravala	MKKD	247	261	268	274	285	290	299	366	374	385	396	451	482	543	676	725	800	931	986	
28	POK	Apvali pravala	MKKD	224	227	240	274	281	318	337	352	365	381	405	463	533	593	685	775	884	1145	1277	
29	MKK	Aklė MKK	MKKD	Ø 80 - 78 Ø 100 - 132 Ø 120 - 145 Ø 150 - 157																			
30	RD MKKD	Reduktorius MKKD	MKKD	195	195	195	195	195	202	222	242	266	284	321	388	440	493	599	647	917	965	1011	
31	RKJ	Dūmtraukis teleskopinis	MKKD	260	279	303	318	324	333	353	375	399	423	467	515	548	649	774	896	1054	1199	1353	
32	SBK	Apkaba	MKKD	55	55	55	56	57	59	59	60	63	63	65	68	71	74	78	83	87	92	96	
33	SFT	Atspara-laikiklis	MKKD	123	132	142	165	179	186	196	208	218	230	253	280	340	394	452	526	603	682	765	
34	USZCZEL KA	Tarpinė	MKKD	5	7	9	9	9	9	9	11	11	11	12	13	15	16	19	21	28	33	36	

Pastaba: Ø 600 - Ø 1000 diametro kaminų elementams kaina kaičiuojama pagal užsakymo metu pateiktus duomenis

