



JABLONEC NAD NISOU

Svaz modelářů České republiky



Klub lodních modelářů p.s. reg. č. 131

Podhorská 49, Jablonec n. N.- PSČ 468 01

IČO 64669092

V Ý S L E D K O V Á L I S T I N A

55. J A B L O N E C K Á K O T V A 2 0 2 2

51. M O D R Á S T U H A 2 0 2 2

AKCE probíhala pod záštitou primátora statutárního města Jablonce nad Nisou

RNDr. Jiřího Čerovského,

NADACE Preciosa Jablonec n.N. a Okresní hospodářské komory v Jablonci n.N.

Soutěž: **VEŘEJNÁ-KLUBOVÁ**
Pořadatel: Klub lodních modelářů ADMIRAL Jablonec n.N. www.klom-admiral.cz
DDM Vikýř Jablonec n. N., příspěvková organizace www.vikyrcz.cz

Termín: **3. - 4. září 2022**
Místo: **Přehrada Mšeno Jablonec n.N.– Cikánská zátoka**

Hlavní rozhodčí: Otakar HOLAN CZ 11/A

Rozhodčí: Stanislav Jakeš CZ-04/B, Ladislav Douša 02/NS, Karel Majer 56/NS, Pavel Dostál 06/NS, Zdeněk Tomášek CZ-02/C-J, Martin Tomášek CZ-09/C-J, Heintl David 48/NS, Josef Bodžár 27/NS, Ladislav Hanuška CZ-25/A, Petr Hlava 41/NS, Ondřej Budina 15/NS

Sobotní soutěž proběhla za slunného počasí, 19 až 22 °C, mírný vítr 4 m/s,. Noční soutěž měla ideální podmínky . Neděle byla polojasná, 19 až 20 °C, vítr do 3 m/s. Soutěže proběhly bez protestů. Každý účastník získal malé občerstvení .

Pořadatelé děkují Všem zúčastněným za věrnost, ukázněnost a předvedené výkony a těší se na setkání na tradičních soutěžích roku 2023 !

Za pořadatele: Ing. Zdeněk Tomášek v.r.
Bc. Pavel Dostál v.r.

Hlavní rozhodčí: Otakar Holan v.r.



Nadace



OHK
v Jablonci nad Nisou

Výsledková listina 55. JABLONECKÁ KOTVA 2022

F2 - A jun.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měf.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	VĚLE	Matěj	131-083	ADMIRAL Jablonec n.N.	R 3	1:35	397	2,4	100	100	94	91,00	191,00
2	VELE	Lukáš	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	KP 118	1:20	365	2,4	98	96	96	92,00	189,00
3	LAURIN	Tomáš	131-094	ADMIRAL Jablonec n.N.	HYDROGRAF	1:25	370	2,4	100	95	88	90,00	187,50
4	LUKÁŠEK	Marek	131-086	VIKÝŘ-ADMIRAL Jablonec n.N.	SATURN	1:25	408	2,4	92	94	98	91,00	187,00
5	VAVŘAČ	Šimon	131-076	ADMIRAL Jablonec n.N.	NUREK	1:40	350	2,4	90	94	84	90,67	182,67
6	POLIČANSKÝ	Matyáš	131-075	ADMIRAL Jablonec n.N.	MONITOR SSSR	1:50	300	2,4	21	15	98	88,00	147,50

F2 - A sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měf.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	BUDINA	Ondřej	131-074	ADMIRAL Jablonec n.N.	HERCULES	1:33	375	2,4	100	100	100	93,00	193,00
2	BILINA	Jiří	316-007	Fregata Bakov	ALASKA	1:70	386	2,4	98	98	93	95,00	193,00
3	HANUŠKA	Ladislav	028-001	NAUTILUS Proboštov	HEROS	1:35	382	2,4	94	96	100	93,00	191,00
4	HEINL	David	131-088	ADMIRAL Jablonec n.N.	MONITOR SSSR	1:50	300	2,4	100	100	95	88,00	188,00
5	MAJER	Karel	079-009	Brandýs n.L.	MGB 44	1:22,5	422	2,4	100	95	96	95,33	187,83

F2 - B sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měf.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	MAJEROVÁ	Dagmar	079-008	Brandýs n.L.	Pedro Gual	1:33	358	2,4	82	92	82	90,67	177,67
2	DARVAŠ	Josef	143-013	LODNÍ MODELÁŘI NÁCHOD p	Korveta PAUK	1:50	410	2,4	85	86	39	87,33	172,83
3	CERHA	František	079-005	Brandýs n.L.	HAMILTON	1:75	310	2,4	75	55	36	80,33	145,33

F4 - A jun.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Celkem	Rozjezd
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měf.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	VELE	Lukáš	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-81	0	356	2,4	100	95	100	100,00	
2	MATUNA	Daniel	316-015	FREGATA Bakov	HASIČ	0	357	2,4	89	100	100	100,00	
3	POLIČANSKÝ	Matyáš	131-075	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY -75	0	357	2,4	87	98	100	99,00	
4	TŮMA	Tomáš	145-088	Ledenice	P 23	0	370	2,4	95	98	89	96,50	
5	ZÍTKO	Jonáš	131-066	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE	0	357	2,4	94	98	89	96,00	
6	VĚLE	Matěj	131-083	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-83	0	356	2,4	94	92	96	95,00	
7	LUKÁŠEK	Marek	131-086	VIKÝŘ-ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE-86	0	357	2,4	94	89	94	94,00	
8	LAURIN	Tomáš	131-094	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-94	0	357	2,4	94	93	89	93,50	
9	KADLEC	Petr	145-079	Ledenice	KAJMAN	0	370	2,4	87	96	89	92,50	
10	VAVŘAČ	Šimon	131-076	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY 76	0	357	2,4	87	94	84	90,50	
11	TOMÁŠEK	Štěpán	131-070	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE-7	0	356	2,4	87	92	88	90,00	
12	KÓNIGSMARK	Jan	MDDM	MDDM Čelákovice	WSP 9	0	365	2,4	89	87	91	90,00	
13	HEINL	Tomáš	131-0	Admiral Jablonec n.N.	POLICE	0	357	2,4	84	78	95	89,50	
14	DROBNÍK	Jindřich	131-071	VIKÝŘ-ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE – 71	0	356	2,4	83	91	55	87,00	
15	SLABÝ	Pavel	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE – 81	0	356	2,4	83	78	90	86,50	
16	MUSIEJKIEWICZ	Jan	PL	PL-Bytom Odrzański		0	410	0	78	74	78	78,00	

F4 - B jun.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měf.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	DUŠÁK	Josef	079-021	Brandýs n.L.	FELIX	1:25	350	2,4	100	100	100	89,00	189,00
2	LUKÁŠEK	Marek	131-086	VIKÝŘ-ADMIRAL Jablonec n.N.	PILOT 24	1:30	335	2,4	100	100	100	83,33	183,33
3	VELE	Lukáš	131-081	Admiral Jablonec n.N.	ROTE SAND	1:60	350	57	100	100	95	83,33	183,33
4	POLIČANSKÝ	Matyáš	131-075	ADMIRAL Jablonec n.N.	SCH-3	1:20	370	2,4	87	91	48	88,33	177,33

F4 - A sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Celkem	Rozjezd
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	SEDMÍK	Matěj	145-002	Ledenice	LEADER	0	382	2,4	100	100	100	100,00	R
2	BUDINA	Ondřej	131-074	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-74	1:25	357	2,4	100	100	100	100,00	R
3	BODŽÁR	Ondřej	145-087	Ledenice	ŠUMAVA	0	341	81	100	100	94	100,00	
4	HEINL	David	131-088	Admiral Jablonec n.N.	POLICE-88	0	357	2,4	100	95	90	97,50	
5	JUNGMANN	Jaroslav	028-003	NAUTILUS Proboštov	B-10	1:25	348	2,4	100	95	94	97,50	
6	JAKEŠ	Stanislav	316-016	Fregata Bakov	XENIE II	1:20	370	2,4	100	90	94	97,00	
7	BUDINA	Petr	131-030	ADMIRAL Jablonec n.N.	BRAKE	1:60	350	2,4	82	94	100	97,00	
8	HLAVA	Petr	316-008	Fregata Bakov	Regatta	0	370	2,4	95	98	94	96,50	
9	KŘEN	Otakar	028-003	NAUTILUS Proboštov	ASTRA	1:25	358	2,4	84	100	90	95,00	
10	ČENKEI	Jan	520-007	Barrakuda Nová Ves	ELKE HF.408	1:35	390	57	86	85	98	92,00	
11	JÍNA	Jaroslav	168-005	KLeM PELIKÁN Pardubice	SC-23	1:35	335	2,4	89	90	93	91,50	
12	HINTERHÖLZ	Jiří	145-006	Ledenice	LEADER	0	379	50	84	90	89	89,50	
13	VLADYKA	Petr	079-046	Brandýs n.L.	SAR	1:35	365	53	85	88	89	88,50	
14	MAGLOCKÝ	Michal	520-006	BARRAKUDA Nová Ves	NEPTUNE	1:50	340	2,4	82	94	83	88,50	

F4 - B sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	BUDINA	Petr	131-030	ADMIRAL Jablonec n.N.	BRUMA	1:43	390	2,4	94	88	100	94,00	191,00
2	JAKEŠ	Stanislav	316-016	Fregata Bakov	YORKSHIREMAN	1:48	440	2,4	95	94	92	96,00	190,50
3	HEINL	David	131-088	Admiral Jablonec n.N.	BANCKERT	1:50	363	57	94	100	100	89,00	189,00
4	HANUŠKA	Ladislav	028-001	NAUTILUS Proboštov	PILOT 24	1:35	335	82	96	95	100	88,67	186,67
5	VLADYKA	Petr	079-046	Brandýs n.L.	FALKE	1:25	423	58	94	93	100	88,33	185,33
6	JÍNA	Jaroslav	168-005	KLeM PELIKÁN Pardubice	CALYPSO	1:45	370	2,4	87	89	83	91,00	179,00

F4 - C sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	JAKEŠ	Stanislav	316-016	Fregata Bakov	Bezpečný	1:200	287	2,4	94	83	98	95,00	191
2	TOMÁŠEK	Martin	131-010	ADMIRAL Jablonec n.N.	SNOWBERRY	1:72	344	2,4	93	95	87	92,00	186
3	JAKEŠ	Tomáš	316-017	Fregata Bakov	Nastojčivý	1:200	287	2,4	0	0	0	94,33	94,33

DS - sen.

Pořadí	Soutěžící				Model			Jízdy			Hodnocení		Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	1.	2.	3.	Stavba	Stroj	
1	ŠENEKEL	Michal	101-048	Bílá Třemešná	HERMES	1:33	420	95	89	100	97,00	99,00	391,00
2	KŘEN	Otakar	028-037	NAUTILUS Proboštov	BORKUM	1:12	490	94	86	98	89,00	94,00	375,00

Výsledková listina 55. JABLONECKÁ KOTVA 2022

F2 - NOC

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měf.	Dok	Krystal	1.
1	HLAVA	Petr	316-008	Fregata Bakov	Regatta		370	2,4	100
2	SEDMÍK	Matěj	145-002	KlOM Ledenice	LEADER		379	2,4	100
3	JAKEŠ	Stanislav	316-016	Fregata Bakov	XENIE II	1:20	370	2,4	100
4	LAURIN	Tomáš-jun	131-094	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-94		357	2,4	100
5-6	JÍNA	Jaroslav	168-005	KLeM PELIKÁN Pardubice	SC-23	1:45	335	2,4	94
5-6	VLADYKA	Petr	079-046	Brandýs n.L.	SAR	1:35	365	53	94
7	BUDINA	Petr	131-030	ADMIRAL Jablonec n.N.	BRUMA	1:43	390	2,4	92
8-9	BILINA	Jiří	316-007	Fregata Bakov	WHITNEY	1:70	390	57	88
8-9	HEINL	David	131-088	Admiral Jablonec n.N.	POLICE-88		357	2,4	88
10-11	VÉLE	Matěj-jun	131-083	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-83		356	2,4	88
10-11	VELE	Lukáš-jun	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-81		356	2,4	88
12-13	ZÍTKO	Jonáš-jun	131-066	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE	1:25	357	2,4	88
12-13	MAGLOCKÝ	Michal	520-006	BARRAKUDA Nová Ves	NEPTUNE	1:50	340	2,4	88
14	SLABÝ	Pavel-jun	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE		356	2,4	83
15	KADLEC	Petr-jun	145-079	KlOM Ledenice	BLESK		370	81	82
16	TOMÁŠEK	Štěpán-jun	131-070	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE-7		356	2,4	79
17	HINTERHOLZ	Jiří	145-006	KlOM Ledenice	LEADER		379	50	65

Výsledková listina 51. MODRÁ STUHA 2022

F2 - A jun.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	LUKÁŠEK	Marek	131-086	VIKÝŘ-ADMIRAL Jablonec n.N.	SATURN	1:25	408	2,4	93	98	100	91,00	190,00
2	LAURIN	Tomáš	131-094	ADMIRAL Jablonec n.N.	HYDROGRAF	1:25	370	2,4	100	100	93	90,00	190,00
3	VELE	Lukáš	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	KP 118	1:20	365	2,4	94	98	94	92,00	188,00
4	VÉLE	Matěj	131-083	ADMIRAL Jablonec n.N.	R 3	1:35	397	2,4	94	100	94	91,00	188,00
5	VAVŘAČ	Šimon	131-076	ADMIRAL Jablonec n.N.	NUREK	1:40	350	2,4	85	78	83	90,67	174,67
6	POLIČANSKÝ	Matyáš	131-075	ADMIRAL Jablonec n.N.	MONITOR SSSR	1:50	300	2,4	88	0	0	88,00	132,00

F2 - A+B sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	BILINA	Jiří	316-007	Fregata Bakov	ALASKA	1:70	386	2,4	100	90	100	95,00	195,00
2	BUDINA	Ondřej	131-074	ADMIRAL Jablonec n.N.	HERCULES	1:33	375	2,4	96	100	100	93,00	193,00
3	HANUŠKA	Ladislav	028-001	NAUTILUS Proboštov	HEROS	1:35	382	2,4	94	97	98	93,00	190,50
4	HEINL	David	131-088	ADMIRAL Jablonec n.N.	MONITOR SSSR	1:50	300	2,4	100	100	95	88,00	188,00
5	MAJER	Karel	079-009	Brandýs n.L.	MGB 44	1:22,5	422	2,4	88	93	94	93,00	186,50
6	B- MAJEROVÁ	Dagmar	079-008	Brandýs n.L.	Pedro Gual	1:33	358	2,4	87	94	91	90,67	183,17

F4 - A jun.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Celkem	Rozjezd
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	VÉLE	Matěj	131-083	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-83		356	2,4	100	100	98	100	
2	LUKÁŠEK	Marek	131-086	VIKÝŘ-ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE-86		357	2,4	100	100	94	100	Rozjezd
3	KADLEC	Petr	145-079	Ledenice	KAJMAN		370	2,4	100	94	100	100	Rozjezd
4	TŮMA	Tomáš	145-088	Ledenice	P 23	33	370	2,4	92	100	100	100	
5	KÓNIGSMARK	Jan	MDDM	MDDM Čelákovice	WSP 9		365	2,4	100	100	82	100	
6	VELE	Lukáš	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-81		356	2,4	98	98	100	99	
7	POLIČANSKÝ	Matyáš	131-075	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY -75		357	2,4	98	92	100	99	
8	VAVŘAČ	Šimon	131-076	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY 76		357	2,4	100	94	94	97	
9	LAURIN	Tomáš	131-094	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-94		357	2,4	98	89	96	97	
10	TOMÁŠEK	Štěpán	131-070	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE-7		356	2,4	90	98	92	95	
11	DROBNÍK	Jindřich	131-071	VIKÝŘ-ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE – 71		356	2,4	94	84	92	93	
12	SLABÝ	Pavel	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE – 81		356	2,4	90	78	92	91	
13	HEINL	Tomáš	131-087	ADMIRAL Jablonec n.N.	POLICE		357	2,4	84	94	83	89	

F4 - B jun.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	VELE	Lukáš	131-081	ADMIRAL Jablonec n.N.	ROTE SAND	1:60	350	57	94	100	100	83,33	183,33
2	POLIČANSKÝ	Matyáš	131-075	ADMIRAL Jablonec n.N.	SCH-3	1:20	370	2,4	95	93	89	88,33	182,33
3	LUKÁŠEK	Marek	131-086	VIKÝŘ-ADMIRAL Jablonec n.N.	PILOT 24	1:30	335	2,4	95	95	100	83,33	180,83

F4 - A sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Celkem	Rozjezd
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	BUDINA	Ondřej	131-074	ADMIRAL Jablonec n.N.	SALLY-74	1:25	357	2,4	100	100	98	100,00	Rozjezd
2	SEDMÍK	Matěj	145-002	Ledenice	LEADER		382	2,4	100	98	100	100,00	Rozjezd
3	HLAVA	Petr	316-008	Fregata Bakov	Regatta		370	2,4	100	100	94	100,00	Rozjezd
4	BODŽÁR	Ondřej	145-087	Ledenice	ŠUMAVA		341	81	100	94	100	100,00	Rozjezd
5	JUNGMANN	Jaroslav	028-003	NAUTILUS Proboštov	B-10	1:25	348	2,4	100	100	88	100,00	
6-7	KŘEN	Otakar	028-037	NAUTILUS Proboštov	ASTRA	1:25	358	2,4	100	94	98	99,00	
6-7	JAKEŠ	Tomáš	316-017	FREGATA Bakov	XENIE	1:20	370	2,4	100	98	94	99,00	
8	HEINL	David	131-088	Admiral Jablonec n.N.	POLICE-88		357	2,4	95	90	98	96,50	
9-10	JÍNA	Jaroslav	168-005	KLeM PELIKÁN Pardubice	SC-23	1:35	335	2,4	93	89	95	94,00	
9-10	ČENKEI	Jan	520-003	Barrakuda Nová Ves	ELKE HF.408	1:35	390	57	89	93	95	94,00	
11	MAGLOCKÝ	Michal	520-006	BARRAKUDA Nová Ves	NEPTUNE	1:50	340	2,4	98	88	90	94,00	
12	JAKEŠ	Stanislav	316-016	Fregata Bakov	XENIE II	1:20	370	2,4	92	92	94	93,00	
13	BUDINA	Petr	131-030	ADMIRAL Jablonec n.N.	BRAKE	1:60	350	2,4	88	92	94	93,00	
14	VLADYKA	Petr	079-046	Brandýs n.L.	SAR	1:35	365	53	89	83	89	89,00	
15	HINTERHÖLZ	Jiří	145-006	Ledenice	LEADER		379	50	78	83	92	87,50	

F4 - B sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	JAKEŠ	Stanislav	316-016	Fregata Bakov	YORKSHIREMAN	1:48	440	2,4	100	100	95	96,00	196,00
2	HEINL	David	131-088	Admiral Jablonec n.N.	BANCKERT	1:50	363	2,4	98	90	100	89,00	188,00
3	BUDINA	Petr	131-030	ADMIRAL Jablonec n.N.	BRUMA	1:43	390	2,4	89	79	98	94,00	187,50
4	JÍNA	Jaroslav	168-005	KLeM PELIKÁN Pardubice	CALYPSO	1:45	370	2,4	95	84	89	91,00	183,00
5	VLADYKA	Petr	079-046	Brandýs n.L.	FALKE	1:25	423	58	90	92	91	88,33	179,83
6	HANUŠKA	Ladislav	028-001	NAUTILUS Proboštov	PILOT 24	1:35	335	82	94	83	88	88,67	179,67

F4 - C sen.

Pořadí	Soutěžící				Model				Jízdy			Stavba	Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	Krystal	1.	2.	3.		
1	JAKEŠ	Tomáš	316-017	Fregata Bakov	Nastojčivýj	1:200	287	2,4	100	95	100	94,33	194,33
2	JAKEŠ	Stanislav	316-016	Fregata Bakov	Bezpokojnyj	1:200	287	2,4	100	95	94	95,00	192,50
3	TOMÁŠEK	Martin	131-010	ADMIRAL Jablonec n.N.	SNOWBERRY	1:72	344	2,4	100	100	82	92,00	192,00

DS - sen.

Pořadí	Soutěžící				Model			Jízdy			Hodnocení		Celkem
	Příjmení	Jméno	Licence	Klub	Jméno lodi	měř.	Dok	1.	2.	3.	Stavba	Stroje	
1	KŘEN	Otakar	028-037	NAUTILUS Proboštov	BORKUM	1:12	490	89	100	91	89,00	94,00	374,00

