

Nejlepšího výkonu v tomto kole: 3454 dosáhlo družstvo: KK Zábřeh B

3. KLM C 2024/2025

Výsledky 19. kola

Souhrnný přehled výsledků:

TJ SPARTAK PŘEROV B	- TJ PROSTĚJOV "A"	5:3	3330:3280	12.5:11.5	22.3.
TJ SOKOL LUHAČOVICE	- KK JISKRA RÝMAŘOV	6:2	3420:3257	17.0:7.0	22.3.
TJ TATRAN LITOVEL "A"	- KK ŠUMPERK A	5:3	3326:3244	11.0:13.0	22.3.
TJ SOKOL BOHUMÍN	- KK ZÁBŘEH B	1:7	3306:3454	8.5:15.5	22.3.
VKK VSETÍN	- TJ OPAVA	7:1	3307:3164	15.5:8.5	22.3.
SOKOL PŘEMYSLOVICE	- TJ HORNÍ BENEŠOV	6:2	3140:3072	10.5:13.5	22.3.
DOHRÁVKA Z 14.KOLA					
KK JISKRA RÝMAŘOV	- TJ HORNÍ BENEŠOV	2:6	3261:3320	12.0:12.0	18.3.

Tabulka družstev:

1. TJ Sokol Luhačovice	19	15	0	4	96.0 : 56.0	257.0 : 199.0	3307	30
2. VKK Vsetín	19	13	2	4	105.0 : 47.0	252.5 : 203.5	3326	28
3. TJ Opava	19	12	0	7	83.0 : 69.0	250.0 : 206.0	3289	24
4. KK Zábřeh B	19	10	2	7	87.0 : 65.0	247.5 : 208.5	3321	22
5. Sokol Přemyslovice	19	11	0	8	83.5 : 68.5	239.0 : 217.0	3305	22
6. KK Šumperk A	19	10	2	7	77.0 : 75.0	229.5 : 226.5	3301	22
7. TJ Spartak Přerov B	19	8	1	10	66.0 : 86.0	214.5 : 241.5	3186	17
8. TJ Horní Benešov	19	7	2	10	77.0 : 75.0	228.0 : 228.0	3327	16
9. TJ Sokol Bohumín	19	7	0	12	59.0 : 93.0	200.0 : 256.0	3230	14
10. KK Jiskra Rýmařov	19	6	1	12	63.0 : 89.0	216.5 : 239.5	3242	13
11. TJ Tatran Litovel "A"	19	5	0	14	58.5 : 93.5	206.0 : 250.0	3216	10
12. TJ Prostějov "A"	19	5	0	14	57.0 : 95.0	195.5 : 260.5	3236	10

Nejlepší šestka kola - absolutně

Počet	Jméno	Název týmu	Výkon
1x	Michal Loučka	Sp.Přerov B	610
3x	Lukáš Horňák	Zábřeh B	608

Nejlepší šestka kola - dle průměru kuželen

Počet	Jméno	Název týmu	Průměr (%)	Výkon
1x	Michal Loučka	Sp.Přerov B	113.21	610
1x	Stanislav Brosinger	Litovel	109.54	598

1x	Stanislav Sliwka	Bohumín	606	2x	Martin Dolák	Vsetín	109.43	593
8x	Tomáš Molek	Luhačovice	604	8x	Tomáš Molek	Luhačovice	109.39	604
1x	Stanislav Brosinger	Litovel	598	5x	Michal Markus	TJ Opava	109.06	591
1x	Martin Dolák	Vsetín	593	2x	Kamil Axmann	Litovel	108.26	591

Podrobné výsledky kola:

TJ SPARTAK PŘEROV B 3330 5:3 3280 TJ PROSTĚJOV "A"

<u>Michal Loučka</u>	165	149	149	147	610	3.5:0.5	537	135	132	123	147	Jan Pernica
Libor Daňa	138	129	135	134	536	1:3	581	151	164	138	128	<u>Štěpán Kvapil</u>
Jiří Kohoutek *1	127	143	140	161	571	3:1	521	147	131	119	124	Marek Beňo
Milan Kanda	136	127	141	130	534	2:2	547	131	137	136	143	Jiří Zapletal
Vladimír Mánek	119	120	132	137	508	1:3	534	148	134	133	119	Bronislav Diviš
Vojtěch Venclík	138	142	130	161	571	2:2	560	147	149	127	137	Max Trunečka

rozhodčí: Stanislav Beňa

střídání: *1 od 61. hodu Martin Holas

Nejlepší výkon utkání: 610 - Michal Loučka

TJ SOKOL LUHAČOVICE 3420 6:2 3257 KK JISKRA RÝMAŘOV

Vratislav Kunc	152	152	140	137	581	4:0	532	147	129	132	124	Ladislav Janáč
Michal Petráš	132	141	131	132	536	1:3	562	140	141	131	150	Ladislav Stárek
Miroslav Hvozdenký	157	150	130	140	577	3:1	542	131	145	137	129	Petr Charník
Jiří Konečný	126	145	138	132	541	1:3	565	136	163	131	135	<u>Petr Chlachula</u>
<u>Tomáš Molek</u>	152	166	152	134	604	4:0	502	111	129	137	125	Miroslav Stuchlík
Karel Máčalík	142	146	146	147	581	4:0	554	135	137	138	144	Jaroslav Tezzele

rozhodčí: Vlastimil Červenka

Nejlepší výkon utkání: 604 - Tomáš Molek

TJ TATRAN LITOVEL "A" 3326 5:3 3244 KK ŠUMPERK A

Jiří Čamek	129	141	126	117	513	1:3	554	149	132	135	138	Martin Sedlář
Miroslav Talášek	123	125	146	134	528	1:3	563	153	145	120	145	Jaroslav Sedlář
Miroslav Sigmund	133	139	131	141	544	2:2	548	136	136	143	133	František Habrman *1
<u>Stanislav Brosinger</u>	144	116	156	182	598	2:2	544	146	136	130	132	Pavel Heinisch
David Čulík	120	143	144	145	552	2:2	520	140	144	124	112	Jaroslav Vymazal
Kamil Axmann	137	144	159	151	591	3:1	515	116	147	131	121	Jaromír Rabenseifner

rozhodčí: Vedoucí družstev

střídání: *1 od 91. hodu Rostislav Bielek

Nejlepší výkon utkání: 598 - Stanislav Brosinger

TJ SOKOL BOHUMÍN 3306 1:7 3454 KK ZÁBŘEH B

Aleš Kohutek	137	141	133	139	550	2:2	565	128	151	148	138	Tomáš Pěníčka
Jozef Kuzma	131	153	117	119	520	1:3	562	141	141	140	140	Milan Šula
Jaroslav Klus	131	126	141	148	546	1:3	571	138	152	143	138	Libor Krejčí
Karol Nitka *1	113	151	128	129	521	1:3	608	162	146	149	151	<u>Lukáš Hornák</u>
<u>Stanislav Sliwka</u>	148	157	145	156	606	2.5:1.5	574	158	149	145	122	Jan Körner
Petr Kuttler	150	136	138	139	563	1:3	574	152	139	133	150	Josef Sitta

rozhodčí: Štefan Dendis
střídání: *1 od 31. hodu René Světlík

Nejlepší výkon utkání: 608 - Lukáš Horňák

VKK VSETÍN		3307	7:1	3164	TJ OPAVA	
Milan Bělíček	124 141 164 142	571	2:2	567	163 134 122 148	Petr Bracek
<u>Martin Dolák</u>	163 129 154 147	593	4:0	507	120 117 138 132	Petr Wolf
Libor Vančura	140 137 144 139	560	4:0	475	108 130 123 114	Michal Blažek
Daniel Bělíček	123 136 117 122	498	0:4	591	152 138 153 148	<u>Michal Markus</u>
Vlastimil Bělíček	145 135 148 134	562	3:1	514	128 139 125 122	Milan Jahn
Tomáš Hambálek	133 143 123 124	523	2.5:1.5	510	132 125 123 130	Tomáš Valíček

rozhodčí: Petr Riedel

Nejlepší výkon utkání: 593 - Martin Dolák

SOKOL PŘEMYSLOVICE		3140	6:2	3072	TJ HORNÍ BENEŠOV	
Radek Grulich	123 141 138 134	536	2:2	515	125 120 154 116	Petr Rak
Jiří Šoupal	140 121 115 122	498	1:3	511	106 139 133 133	Michal Blažek
Pavel Močár ml.	103 107 119 134	463	0.5:3.5	512	132 121 125 134	Miroslav Petřek ml.
Martin Macas	138 130 150 123	541	2:2	540	142 123 129 146	Kamil Kubeša
Tomáš Fraus	144 143 117 128	532	2:2	511	146 126 123 116	Jiří Hendrych
<u>Petr Hájek</u>	150 138 147 135	570	3:1	483	125 139 108 111	Zdeněk Černý

rozhodčí: Jiří Zapletal

Nejlepší výkon utkání: 570 - Petr Hájek

KK JISKRA RÝMAŘOV		3261	2:6	3320	TJ HORNÍ BENEŠOV	
Jaroslav Tezzele	131 156 130 139	556	2:2	567	154 149 135 129	Miroslav Petřek ml.
<u>Lukáš Janalík</u>	135 144 144 138	561	3:1	548	122 142 156 128	Petr Rak
Petr Charník	133 149 136 126	544	4:0	512	116 147 134 115	Michal Blažek
Ladislav Stárek	149 126 132 140	547	1:3	609	143 155 147 164	<u>Kamil Kubeša</u>
Petr Chlachula *1	117 115 131 152	515	1:3	523	121 128 135 139	Bohuslav Čuba
Jiří Miller	113 132 159 134	538	1:3	561	143 135 146 137	Jiří Hendrych

rozhodčí: Jaroslav Heblák

střídání: *1 od 38. hodu Miroslav Stuchlík

Nejlepší výkon utkání: 609 - Kamil Kubeša

Pořadí jednotlivců:

jméno hráče	družstvo	celkem	plné	dorážka	chyby	poměr kuž.	Maximum
1. Petr Bracek	TJ Opava	588.00	384.4	203.6	3.1	11/11	(641)
2. Michal Markus	TJ Opava	577.96	376.5	201.4	2.7	8/11	(647)
3. Vlastimil Bělíček	VKK Vsetín	576.44	374.4	202.0	1.5	9/10	(619)
4. Eduard Tomek	Sokol Přemyslovice	575.63	377.1	198.5	3.8	10/10	(621)
5. Miroslav Petřek ml.	TJ Horní Benešov	575.36	371.6	203.8	2.9	11/11	(626)
6. Tomáš Molek	TJ Sokol Luhačovice	573.55	379.0	194.5	3.3	10/10	(615)
7. Milan Bělíček	VKK Vsetín	570.96	373.4	197.5	3.3	10/10	(625)
8. Jiří Hendrych	TJ Horní Benešov	568.93	380.8	188.1	4.2	9/11	(624)
9. Kamil Kubeša	TJ Horní Benešov	568.04	376.2	191.8	4.5	9/11	(632)
10. Lukáš Horňák	KK Zábřeh B	563.79	377.2	186.6	4.5	7/10	(612)
11. Jaroslav Vymazal	KK Šumperk A	563.59	369.7	193.9	3.8	10/11	(618)
12. Josef Sitta	KK Zábřeh B	561.70	370.9	190.8	3.2	9/10	(617)

13.	Milan Šula	KK Zábřeh B	561.63	378.5	183.1	5.0	9/10	(594)
14.	Ladislav Stárek	KK Jiskra Rýmařov	559.48	372.6	186.9	3.6	7/10	(601)
15.	Jiří Konečný	TJ Sokol Luhačovice	558.90	378.6	180.3	5.1	7/10	(603)
16.	Vratislav Kunc	TJ Sokol Luhačovice	558.41	372.5	185.9	5.8	7/10	(595)
17.	Jaromír Rabenseifner	KK Šumperk A	558.34	372.8	185.5	4.6	10/11	(601)
18.	Bohuslav Čuba	TJ Horní Benešov	558.26	371.2	187.0	4.6	9/11	(599)
19.	Filip Lekeš	TJ Sokol Luhačovice	558.14	369.6	188.6	4.1	9/10	(612)
20.	Kamil Axmann	TJ Tatran Litovel "A"	556.78	375.9	180.9	4.9	8/10	(604)
21.	Jiří Flídr	KK Zábřeh B	556.35	379.0	177.3	4.6	8/10	(602)
22.	Jan Körner	KK Zábřeh B	555.91	366.7	189.2	4.1	10/10	(598)
23.	Petr Rak	TJ Horní Benešov	555.45	374.8	180.7	4.3	10/11	(614)
24.	Tomáš Hambálek	VKK Vsetín	555.14	369.7	185.5	4.2	7/10	(600)
25.	Aleš Kohutek	TJ Sokol Bohumín	555.08	373.4	181.7	4.7	12/12	(635)
26.	Libor Vančura	VKK Vsetín	554.85	371.6	183.2	4.0	10/10	(577)
27.	Radek Grulich	Sokol Přemyslovice	553.93	371.1	182.8	3.7	8/10	(589)
28.	Jan Pernica	TJ Prostějov "A"	553.54	367.0	186.6	5.4	10/11	(613)
29.	Martin Macas	Sokol Přemyslovice	552.94	372.2	180.7	4.6	8/10	(602)
30.	Pavel Močár ml.	Sokol Přemyslovice	552.67	372.0	180.6	6.0	8/10	(597)
31.	Daniel Bělíček	VKK Vsetín	551.60	377.8	173.8	5.9	9/10	(589)
32.	Libor Krejčí	KK Zábřeh B	551.13	373.9	177.3	6.3	8/10	(591)
33.	Jan Sedláček	Sokol Přemyslovice	549.50	367.8	181.7	5.0	8/10	(574)
34.	Rostislav Biolk	KK Šumperk A	549.16	368.6	180.6	4.9	10/11	(590)
35.	Petr Wolf	TJ Opava	549.10	371.9	177.2	4.4	10/11	(627)
36.	František Habrman	KK Šumperk A	548.44	372.4	176.0	7.2	10/11	(586)
37.	Jaroslav Tezzele	KK Jiskra Rýmařov	548.03	363.8	184.3	3.7	10/10	(577)
38.	Miroslav Hvozdenský	TJ Sokol Luhačovice	547.77	369.4	178.3	4.9	7/10	(584)
39.	Karel Máčalík	TJ Sokol Luhačovice	547.56	371.4	176.1	6.9	8/10	(620)
40.	Jiří Čamek	TJ Tatran Litovel "A"	546.92	374.1	172.8	7.7	9/10	(591)
41.	Petr Kuttler	TJ Sokol Bohumín	546.06	367.1	179.0	3.9	12/12	(587)
42.	Miroslav Stuchlík	KK Jiskra Rýmařov	544.63	366.4	178.2	5.4	10/10	(592)
43.	Petr Chlachula	KK Jiskra Rýmařov	541.94	371.3	170.7	6.4	8/10	(619)
44.	Stanislav Sliwka	TJ Sokol Bohumín	541.84	370.7	171.2	6.8	12/12	(606)
45.	Libor Daňa	TJ Spartak Přerov B	541.64	366.7	174.9	6.1	7/10	(572)
46.	Vladimír Mánek	TJ Spartak Přerov B	540.96	359.6	181.3	3.7	9/10	(596)
47.	Vojtěch Venclík	TJ Spartak Přerov B	540.38	364.7	175.7	5.8	8/10	(575)
48.	Jiří Zapletal	TJ Prostějov "A"	539.99	364.7	175.3	5.8	10/11	(596)
49.	Jaroslav Klus	TJ Sokol Bohumín	537.15	365.1	172.0	6.7	12/12	(588)
50.	Pavel Heinisch	KK Šumperk A	536.73	367.1	169.7	6.9	10/11	(576)
51.	Tomáš Pěnička	KK Zábřeh B	535.81	362.3	173.5	5.1	9/10	(611)
52.	Milan Jahn	TJ Opava	534.49	367.0	167.5	7.0	9/11	(581)
53.	Luděk Slanina	TJ Opava	533.38	369.9	163.4	6.7	9/11	(597)
54.	Jozef Kuzma	TJ Sokol Bohumín	531.75	365.0	166.8	7.7	12/12	(587)
55.	Michal Blažek	TJ Horní Benešov	531.22	364.8	166.4	6.6	10/11	(576)
56.	Michal Petráš	TJ Sokol Luhačovice	530.91	362.0	168.9	7.1	8/10	(575)
57.	Zdeněk Macháček	TJ Spartak Přerov B	530.67	373.2	157.5	6.9	10/10	(566)
58.	Lukáš Janalík	KK Jiskra Rýmařov	530.43	361.0	169.4	6.2	8/10	(600)
59.	Stanislav Brosinger	TJ Tatran Litovel "A"	529.49	359.1	170.4	6.1	9/10	(598)
60.	Miroslav Talášek	TJ Tatran Litovel "A"	528.14	366.0	162.1	6.2	9/10	(585)
61.	Aleš Čapka	TJ Prostějov "A"	527.06	363.2	163.9	9.3	9/11	(550)
62.	Bronislav Diviš	TJ Prostějov "A"	527.01	369.2	157.8	9.1	10/11	(605)
63.	Miroslav Sigmund	TJ Tatran Litovel "A"	526.61	361.1	165.6	7.8	10/10	(575)
64.	Marek Beňo	TJ Prostějov "A"	525.30	357.3	168.1	8.7	8/11	(552)
65.	Karol Nitka	TJ Sokol Bohumín	519.22	363.4	155.8	9.2	11/12	(571)
	Martin Sedlář	KK Šumperk A	574.00	378.3	195.7	4.4	6/11	(622)
	Štěpán Kvapil	TJ Prostějov "A"	569.33	380.8	188.5	3.8	7/11	(595)
	Max Trunečka	TJ Prostějov "A"	568.67	379.2	189.5	4.3	3/11	(578)
	René Světlík	TJ Sokol Bohumín	566.00	386.0	180.0	3.0	1/12	(566)
	Antonín Sochor	KK Jiskra Rýmařov	562.13	368.5	193.6	5.5	3/10	(584)
	Jiří Miller	KK Jiskra Rýmařov	554.33	379.2	175.2	5.7	2/10	(575)
	Břetislav Mrkvica	TJ Opava	550.60	376.4	174.2	5.8	5/11	(568)
	Martin Dolák	VKK Vsetín	549.08	368.4	180.7	5.2	3/10	(603)
	Petr Axmann	TJ Tatran Litovel "A"	548.00	370.5	177.5	6.5	2/10	(560)
	David Čulík	TJ Tatran Litovel "A"	547.58	380.4	167.2	7.6	6/10	(581)

Michal Oščádal	Sokol Přemyslovice	547.00	370.0	177.0	1.0	1/10	(547)
Ladislav Janáč	KK Jiskra Rýmařov	545.80	373.8	172.0	7.4	5/10	(612)
Petr Hájek	Sokol Přemyslovice	545.43	369.7	175.7	4.9	6/10	(570)
Jaromír Hendrych	TJ Horní Benešov	544.90	369.7	175.2	4.1	2/11	(582)
Václav Kovařík	TJ Prostějov "A"	543.00	367.7	175.3	6.0	2/11	(594)
Michal Blažek	TJ Opava	541.42	364.5	177.0	6.0	4/11	(596)
Tomáš Valíček	TJ Opava	540.67	365.4	175.2	7.3	6/11	(626)
Zoltán Bagári	VKK Vsetín	538.87	378.3	160.6	8.0	6/10	(574)
Michal Loučka	TJ Spartak Přerov B	538.44	358.8	179.6	4.1	4/10	(610)
Jaroslav Sedlář	KK Šumperk A	536.83	363.7	173.1	7.1	7/11	(563)
František Baleka	TJ Tatran Litovel "A"	536.50	354.5	182.0	5.5	2/10	(573)
Martin Holas	TJ Spartak Přerov B	536.35	361.5	174.9	6.1	4/10	(580)
Milan Vymazal	KK Šumperk A	534.67	372.0	162.7	6.7	3/11	(547)
Miroslav Znojil	TJ Prostějov "A"	533.72	360.0	173.7	7.0	5/11	(590)
Vlastimil Kancner	VKK Vsetín	532.44	370.3	162.2	8.8	4/10	(562)
Lukáš Modlitba	TJ Sokol Bohumín	532.25	371.8	160.5	5.0	2/12	(581)
Jakub Pleban	TJ Spartak Přerov B	532.00	359.0	173.0	2.0	1/10	(532)
Ivan Říha	Sokol Přemyslovice	532.00	365.3	166.8	6.0	2/10	(550)
Václav Mazur	TJ Spartak Přerov B	531.50	356.8	174.7	5.8	3/10	(539)
Tomáš Fraus	Sokol Přemyslovice	531.13	376.0	155.1	7.5	4/10	(562)
Libor Slezák	TJ Sokol Luhačovice	531.00	359.0	172.0	4.7	3/10	(549)
Milan Kanda	TJ Spartak Přerov B	529.97	358.4	171.5	6.1	4/10	(590)
Svatopluk Kříž	TJ Opava	529.00	346.0	183.0	12.0	1/11	(529)
David Rozsypal	TJ Prostějov "A"	529.00	356.0	173.0	8.0	1/11	(529)
Jiří Fiala	TJ Tatran Litovel "A"	529.00	362.0	167.0	8.0	1/10	(529)
Karel Zubalík	TJ Prostějov "A"	528.67	364.0	164.7	9.0	3/11	(530)
Jiří Martinů	TJ Sokol Luhačovice	528.00	357.0	171.0	6.0	1/10	(528)
Lukáš Vybíral	Sokol Přemyslovice	528.00	357.5	170.5	5.0	2/10	(553)
Jakub Mokoš	TJ Tatran Litovel "A"	525.13	370.3	154.8	9.0	5/10	(560)
Petr Charník	KK Jiskra Rýmařov	523.80	362.4	161.4	8.5	5/10	(573)
Petr Pavelka	TJ Spartak Přerov B	519.83	353.8	166.0	9.4	6/10	(596)
Pavel Močár	Sokol Přemyslovice	519.75	359.3	160.5	6.3	2/10	(540)
Marek Hroza	TJ Horní Benešov	519.00	351.0	168.0	6.0	1/11	(519)
Roman Honl	TJ Sokol Bohumín	517.00	368.0	149.0	11.0	1/12	(517)
Adam Vejmla	KK Šumperk A	516.25	352.8	163.5	7.3	2/11	(561)
Zdeněk Černý	TJ Horní Benešov	508.67	351.0	157.7	11.3	3/11	(535)
Karel Meissel	Sokol Přemyslovice	508.00	347.0	161.0	12.0	1/10	(508)
Rudolf Haim	TJ Opava	505.00	350.3	154.7	11.7	3/11	(527)
Pavel Pěruška	TJ Tatran Litovel "A"	501.00	346.0	155.0	8.0	1/10	(501)
Jiří Šoupal	Sokol Přemyslovice	498.00	348.0	150.0	9.0	1/10	(498)
Dominik Bracek	TJ Opava	496.50	331.0	165.5	8.5	2/11	(528)
Jiří Kohoutek	TJ Spartak Přerov B	494.17	353.2	141.0	13.5	6/10	(534)
Jan Strnadel	TJ Opava	494.00	346.0	148.0	10.5	2/11	(516)
Aleš Fischer	TJ Opava	491.00	360.0	131.0	14.0	1/11	(491)
Pavel Konšťacký	KK Jiskra Rýmařov	482.00	329.0	153.0	15.0	1/10	(482)
Jaroslav Heblák	KK Jiskra Rýmařov	465.00	337.0	128.0	14.0	1/10	(465)

Sportovně technické informace:

Starty náhradníků:

<i>registrační číslo</i>	<i>jméno a příjmení</i>	<i>datum startu</i>	<i>družstvo</i>	<i>číslo startu</i>
15319	Jiří Miller	18.03.2025	KK Jiskra Rýmařov	3x
18257	Jiří Šoupal	22.03.2025	Sokol Přemyslovice	1x
19450	René Světlík	22.03.2025	TJ Sokol Bohumín	2x

Hráči dopsaní na soupisku:

<i>registrační číslo</i>	<i>jméno a příjmení</i>	<i>datum startu</i>	<i>družstvo</i>
--------------------------	-------------------------	---------------------	-----------------

Program dalšího kola:

20. kolo

29.3.2025	so 10:00	KK Šumperk A - Sokol Přemyslovice
29.3.2025	so 12:00	TJ Prostějov "A" - TJ Tatran Litovel "A"
29.3.2025	so 10:00	TJ Opava - TJ Sokol Luhačovice
29.3.2025	so 13:30	TJ Sokol Bohumín - TJ Spartak Přerov B
29.3.2025	so 13:30	TJ Horní Benešov - VKK Vsetín
29.3.2025	so 14:00	KK Jiskra Rýmařov - KK Zábřeh B

*Ivan Říha, Ptenský Dvůrek 90, Ptení 798 43, mob.722 061 442,
email: ivan.riha@kuzelky.cz, riha.ivan@seznam.cz*