



ČESKÁ KUŽELKÁŘSKÁ ASOCIACE

ROZPIS

kuželkářské

ligy

2012-2013

Muži, ženy, dorostenci, dorostenky

Praha, 7. dubna 2012

Všeobecná ustanovení

1. **Řízení** Řídí Výkonný výbor ČKA prostřednictvím své Sportovně technické komise.
2. **Pořadatel** Pořadatelem každého vzájemného utkání je kuželkářský oddíl či klub uvedený v rozlosování na prvním místě.
3. **Účastníci** Účastníci jsou uvedeni v příloze „**Účastníci ligových soutěží**“.
Názvy soutěží: KL – kuželkářská liga, ve spojení s M – družstva mužů, Z – družstva žen, D – družstva dorostu.
4. **Termíny a rozlosování**
 - a) Termíny a rozlosování jsou uvedeny v přílohách „Rozlosování soutěžního ročníku“ tohoto rozpisu. Rozlosování vydávají příslušní vedoucí soutěží.
 - b) Hracím dnem je přednostně:
 - v kategorii mužů a žen sobota
 - v kategorii dorostu neděle
 - c) Začátky utkání stanoví vedoucí soutěže s přihlédnutím k požadavkům oddílů a uvede je v rozlosování. Začátky utkání jsou stanoveny v den pracovního klidu nebo v den pracovního volna na **10 hodin**, nejpozději v **15.00 hodin**. Pozdější začátek utkání bude umožněn pouze při plném obsazení kuželny ligovými utkáními.
5. **Úhrada**
 - a) Organizační a technické náklady včetně nákladů na rozhodčí hradí pořadající oddíl. Náklady družstev hradí vysílající oddíl.
 - b) Náklady na rozhodčí turnajů v nadstavbové části 1. KLD hradí VV ČKA.
6. **Poplatky**
 - a) **Všechny oddíly hradí za každé své šestičlenné družstvo mužů či žen v kterékoliv ligové soutěži startovní poplatek 800 Kč, za každé své čtyřčlenné družstvo žen startovní poplatek 500 Kč.** Kopie dokladu o úhradě poplatku na účet ČKA **musí** být součástí přihlášky do KL. Bez tohoto dokladu **bude přihláška považována za neplatnou.**
 - b) **Oddíly, které nejsou členy ČSTV,** hradí navíc dle ekonomické směrnice ČKA **základní poplatek 400 Kč** a dále dle zařazení svých družstev do jednotlivých soutěží tyto poplatky:
 - za šestičlenné družstvo 600 Kč
 - za čtyřčlenné družstvo žen 400 Kč
 - za družstvo dorostenců a dorostenek 100 KčPoplatky dle bodu b) je nutno uhradit dle pokynů sekretariátu ČKA nejpozději do zahájení soutěží (po rozlosování)
 - c) Při odhlášení řádně přihlášeného družstva ze soutěže, a to ani před jejím zahájením, se startovní poplatek nevrací.

Technická ustanovení

7. **Předpis** Hraje se podle platných Sportovně technických předpisů kuželkářského sportu, pokud tento rozpis některou jejich pasáž nemění, dle tohoto rozpisu a případných jeho změn a doplňků.
8. **Systém**
 - a) Šestičlenná družstva mužů ve všech třídách a skupinách KLM a žen v 1. KLZ soutěží systémem každý s každým dvoukolově formou vzájemných zápasů dle rozlosování. Hrají v disciplíně 120 hs přes čtyři dráhy na čtyřech dráhách nebo na šesti dráhách.
 - b) Šestičlenná družstva žen ve skupinách 2. KLZ soutěží systémem každý s každým dvoukolově formou vzájemných zápasů dle rozlosování. **Hrají v disciplíně 120 hs přes čtyři dráhy na čtyřech dráhách nebo na šesti dráhách NEBO Hrají v disciplíně 100 hs přes dvě dráhy na čtyřech dráhách nebo na dvou dráhách.** (Disciplína bude zvolena podle zájmu účastníků soutěže. STK stanoví takový systém soutěže, aby minimální počet utkání pro všechna družstva v celém soutěžním ročníku byl 20).
 - c) Čtyřčlenná družstva žen ve skupinách 3. KLZ soutěží systémem každý s každým dvoukolově formou vzájemných zápasů dle rozlosování. Hrají v disciplíně 100 hs přes dvě dráhy na čtyřech dráhách nebo na dvou dráhách. (STK stanoví takový systém soutěže, aby minimální počet utkání pro všechna družstva v celém soutěžním ročníku byl 20).
 - d) **1. KLD Základní část:** Tříčlenná družstva chlapců, dívek či smíšená soutěží systémem každý s každým dvoukolově formou vzájemných zápasů dle rozlosování ve čtyřech skupinách. Hrají v disciplíně 120 hs přes čtyři dráhy na čtyřech dráhách nebo přes dvě dráhy na dvou dráhách. Při utkání přes čtyři dráhy mohou dvojice soupeřů hrát jednotlivě nebo dvě vedle sebe a pak jedna, resp. nejprve jedna a pak teprve zbývající dvě. První čtyři družstva z každé skupiny získají právo účasti ve finálové části.

1. KLD Nadstavbová část: Nadstavbová část se skládá z dvou dvojic semifinálových turnajů a jedné dvojice finálových turnajů, které se hrají v disciplíně 120 hs. První dvojici semifinálových turnajů tvoří družstva ze skupiny A a B, druhou družstva ze skupiny C a D. Pořadatelem semifinálového turnaje je vždy vítězné družstvo příslušné skupiny, přičemž první turnaje se uskuteční na kuželně družstev, která postupují ze skupin A a D. Z každé dvojice semifinálových turnajů postupují čtyři družstva do dvou finálových turnajů. Pořadatelé dvojice finálových turnajů jsou vítězná družstva obou semifinálových turnajů, přičemž první finálový turnaj se uskuteční na kuželně družstva, které původně postoupilo ze skupiny A či B. Nadstavbový turnaj se musí hrát minimálně na čtyřdráze. Pokud oddíl nemá k dispozici čtyřdráhu, může uspořádat turnaj na smluvně zajištěné čtyř- a vícedráhové kuželně. Nebude-li mít o pořadatelství zájem, přechází právo pořadatelství turnaje na další družstvo ve skupině resp. v semifinále postupně v konečném pořadí. Nebude-li takto rozhodnuto, stanoví místo konání příslušného nadstavbového turnaje STK ČKA. Postupující družstva z jednotlivých skupin a semifinále obdrží podle umístění následující bodové zvýhodnění: za 1. místo – 3 body, za 2. místo – 2 body, za 3. místo – 1 bod, za 4. místo – 0 bodů.

e) **Společná ustanovení:**

Účastníci ligových soutěží jsou povinni používat hrací materiál od některého z registrovaných výrobců (viz. Technické předpisy WNBA, které jsou k dispozici na internetových stránkách ČKA i v českém překladu).

Na drahách, na kterých se koná utkání, musí být kuželky shodného typu.

Pokud se zápas odehrává ve dvou blocích (šestičlenné družstvo na šesti drahách nebo čtyřčlenné družstvo na čtyřech drahách), uskuteční se po úvodním bloku hráčů přestávka v trvání nejvýše 20 minut, během které se připraví ke startu závěrečný blok hráčů. V případě dohody se tato přestávka může zkrátit.

9. Bodové hodnocení

- a) Dle čl. 17 Soutěžního řádu - Mezinárodní hodnocení utkání dvou družstev (osmibodové).
b) Finálová část 1. KLD dle čl. 20 Soutěžního řádu – Hodnocení turnajů družstev.

10. Startují

- a) V ligových soutěžích **družstev mužů** mohou startovat hráči, kteří v soutěžním roce, tj. v období od 1. 7. 2012 do 30. 6. 2013, dosáhnou věku 15 a více let.
b) V soutěžích **družstev žen** mohou startovat hráčky, které v soutěžním roce, tj. v období od 1. 7. 2012 do 30. 6. 2013, dosáhnou věku 15 a více let.
c) V **1. KLD** mohou startovat **hráči**, kteří v soutěžním roce, tj. v období od 1. 7. 2012 do 30. 6. 2013, dosáhnou věku **13 až 18 let**.
d) Ve všech skupinách mohou po **1. březnu 2013** startovat pouze hráči, kteří splňují výše uvedené podmínky a mají platný registrační průkaz svého mateřského oddílu, resp. budou mít k tomuto datu platné povolení hostování do příslušného oddílu podle ustanovení článku 15 Pravidel. Při pozdějším povolení hostování nebo ukončení hostování (smluveném či předčasném – tj. návrat do mateřského oddílu) nemohou příslušní hráči ve všech ligových skupinách nastoupit. Rozhodující je stav k 1. 3. 2013.

11. Povinnosti

- a) Domácí družstvo odevzdá rozhodčímu svoji sestavu nejpozději 20 minut před stanoveným začátkem zápasu. Rozhodčí ji poskytne hostujícímu družstvu, které na jejím základě nejpozději 10 minut před začátkem zápasu předá rozhodčímu svoji sestavu (viz čl. 11 SŘ).
b) Družstvo zašle STK ČKA, k rukám **vedoucího příslušné soutěže** (viz čl. 12), nejpozději do **31. srpna 2012** pro podzimní část a do **31. prosince 2012** pro jarní část řádně vyplněnou **soupisku elektronickou poštou** na jednotném formuláři, dodaném vedoucím soutěže. Pokud tak družstvo pro jarní část neučiní, vstupuje v platnost ustanovení čl. 12, odst. 6 Pravidel.
c) Oddíl, který má družstvo dospělých v některé ligové soutěži (s výjimkou 3. KLZ), musí mít v soutěžním ročníku 2012-2013 zařazeno v některé mistrovské soutěži **družstvo dorostu** a toto družstvo musí řádně absolvovat celý soutěžní ročník.
d) Pokud družstvo dorostu, jehož start v mistrovské soutěži podmiňuje setrvání družstva dospělých v soutěži podle písm. c), nesplní podmínky uvedené v písm. c), musí hráči tohoto oddílu dorostenecké či žákovské kategorie v rámci svých soutěží odehrát dohromady alespoň 20 startů, přičemž jednomu hráči se započte nejvýše 8 startů. Do tohoto počtu je možno započítat starty v PMN a v regionálních žákovských soutěžích.
e) Není-li oddíl schopen splnit podmínku uvedenou v odst. c) vlastními silami, může uzavřít písemnou dohodu s jiným oddílem, který ji **svým družstvem dorostu** splní místo něj. Tato písemná dohoda musí být **předložena STK ČKA nejpozději do 30. září 2012**. Poté bude

přehled takto uzavřených smluv vhodným způsobem zveřejněn a další smlouvy již nebudou akceptovány.

- f) Jedno družstvo dorostu může splnit podmínku uvedenou v odst. c) pouze za jeden oddíl.
- g) V případě nesplnění podmínky pod písm. c) s případným využitím možností uvedených pod písm. d) a e), bude příslušné družstvo považováno za přednostně sestupující z příslušné skupiny bez ohledu na jeho umístění.
- h) Družstva po skončení soutěže provedou vyhodnocení organizace a průběhu soutěže a zašlou je nejpozději do 14 dnů po skončení soutěže jejímu vedoucímu.
- i) Vedoucí družstev jsou **povinni** při startu hráče, který není uveden na soupisce družstva, uvést do Zápisu o utkání informaci, zda se jedná o první start a dopsání hráče na soupisku, nebo o start náhradníka.

12. Vedoucí soutěže

a) 1. KLM a 1. KLZ

Jaroslav Kupa	☎-B: –
Dukovanská 834	☎-Z: 568 813 061
674 01 Třebíč	☎-M: 724 677 879
hlášení výsledků:	mail: kupaja@quick.cz
	jaroslav.kupa@kuzelky.cz

b) 1. KLD

Lukáš Hlavinka	☎-B: 516 417 255
Chelčického 56	☎-Z: –
678 01 Blansko	☎-M: 737 572 536
hlášení výsledků:	mail: lukas-bk@atlas.cz
	lukas.hlavinka@kuzelky.cz

c) 2. KLM A, 3. KLM A a B

Jaroslav Egrt	☎-B: –
Šibeňák 890	☎-Z: 776 014 556
506 01 Jičín	☎-M: 606 245 554
hlášení výsledků:	mail: jaregrt@gmail.com
	jaroslav.egrt@kuzelky.cz

d) 2. KLM B, 3. KLM C a D

Ivan Říha	☎-B: –
Křížná 677/28	☎-Z: –
757 01 Valašské Meziříčí	☎-M: 737 550 987
hlášení výsledků:	mail: riha.ivan@centrum.cz
	ivan.riha@kuzelky.cz

e) 2. KLZ A a 3. KLZ A

Ivan Kulich	☎-B: –
Bernartice 6	☎-Z: –
542 04 Bernartice	☎-M: 603 784 724
hlášení výsledků:	mail: ivan.kulich@seznam.cz
	ivan.kulich@kuzelky.cz

f) 2. KLZ B a 3. KLZ B

Pavel Kohlíček	☎-B: 222 364 223
Generála Janouška 965/7	☎-M: 777 171 776
198 00 Praha 98-Černý Most	☎-Z: –
hlášení výsledků:	mail: pavel.kohlicek@centrum.cz
	pavel.kohlicek@kuzelky.cz

13. Povinnosti pořadajících družstev

- a) Pořadající družstvo je povinno zajistit pro členy hostujícího družstva v areálu kuželny nebo v její blízkosti občerstvení.
- b) Pořadající družstvo je povinno zaslat Zápis o utkání vedoucímu soutěže **výhradně elektronickou poštou do 3 hodin po skončení zápasu, nejpozději pak do 18 hodin. Zápas začínající v odpoledních hodinách budou řešit s dotčenými oddíly individuálně jednotliví vedoucí soutěží.** Oddíly jsou povinny používat pro zasílání Zápisů pouze formulář (ve formátu MS Excel - xls), dodaný vedoucím soutěže.
- c) Pořadající družstvo je povinno **archivovat originály Zápisů o utkání** (a na požádání

předložit) **do konce soutěžního ročníku 2012-2013.**

- d) Vedoucí soutěže je oprávněn upřesnit či doplnit způsob hlášení výsledku utkání dle písm. b). Případné upřesnění zveřejní ve zpravodaji příslušné ligové soutěže.
- e) Pořádající družstvo poskytne rozhodčímu náhradu prokázaných jízdních výdajů, náhradu prokázaných výdajů za ubytování v případě, že rozhodčí nemá přiměřené dopravní spojení k utkání, a stravné dle Směrnice ČKA o poskytování cestovních náhrad.
V případě použití vlastního motorového vozidla se poskytne úhrada ve výši odpovídající ceně jízdného hromadným dopravním prostředkem dálkové přepravy (autobus, vlak).
- f) Pořádající družstvo poskytne rozhodčímu odměnu za výkon při rozhodování takto:

Druh soutěže		1. KL	2. KL	3. KL
družstva mužů	• šestidráha • čtyřdráha	220 Kč 285 Kč	200 Kč 260 Kč	180 Kč 235 Kč
družstva žen	• šestidráha • čtyřdráha • dvoudráha	220 Kč 285 Kč —	185 Kč 230 Kč 370 Kč	— 165 Kč 250 Kč
družstva dorostu	• čtyřdráha 3 bloky • čtyřdráha 2 bloky • dvoudráha	285 Kč 220 Kč 285 Kč	— — —	— — —

Poznámka: Rozhodčí má nárok na odměnu, řídí-li utkání v předepsaném úboru.

- 14. Rozhodčí** Je odpovědný za přesné řízení utkání či turnaje dle platných *Sportovně technických předpisů*, tohoto rozpisu a jeho případných doplňků.
Utkaní hrané na šesti drahách řídí dva rozhodčí (se stejnou výší odměny).
Rozhodčí je delegován k utkáním předsedou komise rozhodčích ČKA.
Rozhodčí nemůže zároveň řídit dvě utkání najednou.
Rozhodčí nemůže v utkání, které řídí, nastoupit jako hráč.
- 15. Námitky** Dle ustanovení článků 43 až 47 Správního a disciplinárního řádu.
- 16. Start náhradníka** Dle ustanovení článku 16 Pravidel.
- 17. Změny na soupisce** Dle ustanovení článku 12 Pravidel.
- 18. Vybavení kuželny**
- Kuželna je vybavena v souladu s ustanovením článku 10 Pravidel.
 - Signalizace přešlapů, pokud je k dispozici, musí být provozuschopná – v případě poruchy se signalizace vypne jen na té dráze, kde není funkční.
 - ASK a s ním spojená automatika, kromě časomíry a totalizátoru, musí být provozuschopná.
 - Při utkání musí být přítomen pracovník technického dozoru.
- 19. Hlášení utkání** Hlášení termínu utkání se provede jen v případě odložení či předehrání oproti termínu stanoveného rozlosováním dle ustanovení článku 36, odst. 2, písm. d) a e) Pravidel.
- 20. Přední umístění**
- Vítězná družstva 1. KLM, 1. KLZ a 1. KLD obdrží titul „Mistr České republiky 2013“, medaili a diplom. Družstva umístěná na 2. a 3. místě medaili a diplom. Vítězná družstva získají navíc do svého držení putovní pohár, který však musí vrátit nejpozději 15. března 2013 na sekretariát ČKA.
 - Členové družstev, umístěných na 1. až 3. místě v některé skupině 1. KL a v DL, získají příslušnou medaili a diplom. V případě družstev mužů a žen bude předáno maximálně po osmi medailích, v případě družstev dorostu maximálně po čtyřech medailích. Kromě členů družstva obdrží medaili a diplom také trenér družstva, který byl uveden na soupisce družstva pro jarní část soutěžního ročníku. O způsobu předání diplomů a medailí rozhodne VV ČKA před ukončením soutěžního ročníku.
 - Družstva, která se umístí na 1. až 3. místě některé z dalších ligových skupin získají diplom.

21. Sestup

- a) Z 1. KLM a 1. KLZ sestupují družstva umístěná v konečné tabulce družstev na 12. a 11. místě.
- b) Z 1. KLD se nesešupuje. Všechna družstva si svoji účast v dalším soutěžním ročníku musí v případě zájmu vybojovat v kvalifikaci, která bude upravena samostatným rozpisem na základě přihlášek družstev do kvalifikace o 1. KLD 2013-2014.
- c) Z každé skupiny 2. KLM sestupují družstva umístěná v konečné tabulce družstev na 12. a 11. místě.
- d) Z každé skupiny 2. KLZ sestupuje družstvo umístěné na 12.místě.
- e) Z každé skupiny 3. KLM sestupují družstva umístěná v konečné tabulce družstev na 12. a 11. místě.
- f) Z 3. KLZ se nesešupuje.
- g) Družstvo, které se nepřihlásí do dalšího soutěžního ročníku, bude v souladu s ustanovením čl. 5, odst. 5 SŘ považováno za přednostně sestupující bez ohledu na své umístění.

22. Postup

- a) Z 1. KL družstev mužů a žen se nepostupuje. Družstva umístěná na předních místech získají právo účasti ve SP, EP a PNBC takto:
 - účast ve **Světovém poháru**: v roce 2013 startují družstva mužů a žen, která se umístila na 1., resp. 2. místě v ukončeném soutěžním ročníku 1. KL 2012-2013.
 - účast v **Evropském poháru**: v roce 2013 startují družstva mužů a žen, která se umístila na 2., resp. 3. místě v ukončeném soutěžním ročníku 1. KL 2012-2013.
 - účast v **Poháru NBC**: v roce 2013 startuje po jednom družstvu mužů a žen, která se umístila na 3., resp. 4. místě v ukončeném soutěžním ročníku 1. KL 2012-2013.Tato družstva mají povinnost do 30. června 2013 sdělit sekretariátu ČKA, zda se příslušné mezinárodní soutěže zúčastní.
- b) Z 1. KLD se nepostupuje.
- c) Z každé skupiny 2. KLM získá družstvo umístěné na 1. místě (resp. další v pořadí) právo přímého postupu do 1. KLM.
- d) Z každé skupiny 2. KLZ získá družstvo umístěné na 1. místě (resp. další v pořadí) právo přímého postupu do 1. KLZ.
- e) Z každé skupiny 3. KLM získá družstvo umístěné na 1. místě (resp. další v pořadí) právo přímého postupu do některé skupiny 2. KLM.
- f) Z každé skupiny 3. KLZ získá družstvo umístěné na 1. místě (resp. další v pořadí) právo přímého postupu do některé skupiny 2. KLZ.
- g) Do některé skupiny 3. KLM získá právo postupu vždy **vítězné družstvo (resp. další v pořadí) z každé divizní soutěže** a dále vítěz kvalifikace mezi družstvy, která skončila na druhém místě v obou moravských skupinách divizních soutěží (Jihomoravská a Severomoravská divize). Tato kvalifikace bude upravena samostatným rozpisem. Kvalifikace se budou moci zúčastnit hráči, kteří splní podmínky uvedené v čl. 10, písm. d) tohoto rozpisu ligových soutěží.
- h) Do 3. KLZ má právo přihlásit se **libovolný počet** družstev žen.
- i) Obecně platí, že postup družstva do vyšší soutěže musí být v souladu s ustanovením čl. 5 SŘ.
- j) Pokud se v nadřazené skupině uvolní více míst, může být počet postupujících vyšší, než je výše uvedeno.

23. Zařazení do soutěží

- a) Obecně platí, že počet družstev jednoho oddílu ve stejné soutěži není omezen.
- b) O rozdělení družstev do jednotlivých skupin v příslušné ligové soutěži rozhoduje s konečnou platností STK ČKA.

24. Různé

- a) Družstvo, které se bez závažného důvodu nedostaví k utkání, bude potrestáno vyhlášením kontumačního výsledku a může být vůči němu zahájeno disciplinární řízení.
- b) Při vyhlášení třetího kontumačního výsledku, bude družstvo vyloučeno ze soutěže.
- c) S výjimkou reprezentačních důvodů bude možné odložit utkání jen ve zcela výjimečných a zvláště zdůvodněných případech.
- d) Všechna odložená utkání se musí sehrát nejpozději před termínem posledního ligového kola. Zápas posledního kola nelze odložit na pozdější termín.
- e) Družstva nebo oddíly, které nesplní povinnost uloženou tímto rozpisem, či jinak se proviní

proti *Sportovně technickým předpisům kuželkářského sportu*, budou potrestány pokutou minimálně ve výši **200 Kč**.

- f) Družstvo, které **odešle chybně vyplněný zápis**, bude potrestáno pokutou ve výši **200 Kč**.
- g) O udělování pokut rozhodne vedoucí příslušné soutěže, předseda STK ČKA nebo předseda KR ČKA. Rozhodnutí o uložení pokuty, termín a způsob jejího uhrazení zveřejní vedoucí ve zpravodaji příslušné soutěže.
- h) Družstvo odpovídá za provinění svých hráčů. V případě neoprávněného startu hráče budou družstvu, za které tento hráč v utkání nastoupil, odečteny v konečné tabulce dva body.
- i) Příloha rozpisu *Rozlosování* (vydávají jednotliví vedoucí skupin) je zároveň delegačenkou pro rozhodčí.
- j) Ve všech oblastech, které nejsou upraveny tímto rozpisem nebo jeho případným doplňkem, se postupuje dle platných *Sportovně technických předpisů*.
- k) Vedoucí soutěže vydává zpravodaj soutěže, kterou řídí. Tento zpravodaj slouží k oficiálnímu styku vedoucího soutěže s družstvy, které jsou v jeho působnosti. Zpravodaje jsou družstvům zasílány výhradně elektronickou poštou.
- l) Na soupisku družstva pro příslušnou část soutěžního ročníku nesmí oddíl uvést hráče, který startuje v pravidelné mistrovské soutěži za jiný (domácí či zahraniční) oddíl.
- m) VV ČKA doporučuje družstvům při utkáních v případě potřeby spolupracovat s pracovníky internetové televize Krilie, která je smluvním partnerem ČKA a podporuje kuželkářský sport. VV ČKA dále doporučuje účastníkům kuželkářské ligy souhlasit s prezentací svých osob na serveru www.krilie.com.

Verze 4 – 7. 4. 2012

Praha 7. dubna 2012

Jiří Jančálek, v.r.
prezident ČKA

Hanuš Slavík, v.r.
předseda STK ČKA

Adresář funkcionářů ČKA

- *sekretariát ČKA:* Česká kuželkářská asociace
Zátokova 100/2, PS č. 40
160 17 Praha 6 – Břevnov
☎+fax: 242 429 228
mail: cka@kuzelky.cz
- *předseda STK ČKA:* Hanuš Slavík
Krátká 340
356 01 Staré Sedlo
☎-B: 352 628 687
☎-Z: 352 614 239
☎-M: 605 940 586
mail: hslavik@volny.cz
hanus.slavik@kuzelky.cz
- *předseda KR ČKA:* Jiří Tůma
Kryštofova 4/927
160 01 Liberec 1
☎-B: 485 110 100
☎-Z: 488 578 977-8
☎-M: 608 057 953, 604 220 165
mail: jirka.tuma@volny.cz
jiri.tuma@kuzelky.cz