



# Vážení přátelé,

příjemné chvíle strávené s našimi čtyřnohými psími přáteli, vzpomínky na čas letních dovolených a nastupující babí léto nám ještě mohou zpříjemnit a protěpřit nastávající dny.

Dny, které budou v září ve znamení členské schůze KCHL ve Svojanově a klubové výstavy DCLH v Leonbergu, ale bohužel se nebude konat výstava v Horce, která měla být poslední letošní klubovou akcí. O to více psů bude, doufáme, přihlášeno v jarní Boleslavi 2011.

Věříme, že pohodovou atmosféru letošního podzimního podpoří i toto číslo klubového Zpravodaje.

za výbor KCHL

Petra Dědková, předsedkyně

## Zasílání příspěvků do Zpravodaje:

Redakce Zpravodaje Vás prosí pro usnadnění zpracování nového čísla o zaslání ručně psaných příspěvků na adresu p. Demkové, příspěvky v elektronické podobě na adresu p. Milaty (adresy jsou v tiráži Zpravodaje). **NIKDY NEVKLÁDEJTE do textových souborů word fotografie či obrázky, ale pošlete je zvlášť v dostatečně velkém rozlišení.**

Kvalitní fotografie na plakáty, kalendáře a případně do Zpravodaje zasílejte e-mailem na [aja.leonberger@seznam.cz](mailto:aja.leonberger@seznam.cz), (schránka 2 Gbyty). Prosíme všechny, kteří posílají papírové fotografie a chtějí je vrátit zpět, přiložte správně ofrankovanou obálku. Jinak zůstanou v redakci.

Za příspěvky zařazované do Zpravodaje, které nemají charakter inzerátu, se neplatí. Proto, prosím, nezasílejte peníze na adresu redakce.

## Adresa na Českomoravskou kynologickou unii:

ČMKU, Jankovcova 53, 170 00 Praha 7

email: [cmku@cmku.cz](mailto:cmku@cmku.cz)

tel: 266 712 827, 234 602 276

## ZMĚNY ADRES

Prosím, nezapomínejte hlásit jednateli klubu změny adres, telefonních čísel a e-mailů.

Předejdete tím zbytečným nedorozuměním, kdy vám nepřijde Zpravodaj, nebo se vám nedá dovolat, nebo vám napíšeme e-mail a myslíme si, že vám došel, a vy nic nedostanete.



## INTERNET A MY

**Klub chovatelů leonbergerů:  
[www.leonberger.cz](http://www.leonberger.cz)**

Vzhledem ke stále se zvyšujícímu počtu chovatelských stanic i osobních stránek chovných psů na internetu, přesunula se tato stránka na [www.naseho.klubu](http://www.naseho.klubu).

## Zasílání fotografií pro použití ve Zpravodaji nebo další účely

Vzhledem k tomu, že hodně členů zasílá nejrůznější fotografie na více klubových adres a zároveň i k tomu, že potřebujeme snímky jak do Zpravodaje, tak na různé další účely (plakáty, kalendáře, pohledy), zasílejte, prosím, vaše snímky na adresu: [aja.leonberger@seznam.cz](mailto:aja.leonberger@seznam.cz).

Využití fotografií určuje grafik (dle kvality snímku). **Digitální fotografie pošlete v dostatečném rozlišení** (pro tisk minimálně 1700×1200 pixelů = fotografie 10×15 cm, odpovídá 3megapixelovému fotoaparátu).

Pokud chcete zobrazit fotografie v internetové galerii na klubových stránkách, pošlete nadále fotky na: [kujan@volny.cz](mailto:kujan@volny.cz).

# Leonberger a chov



**Nechtěla jsem být v minulém Zpravodaji špatným prorokem, ale bohužel, má slova se naplnila. Prodej štěňat silně klesl a s ním klesly i ceny. Ono opravdu není snadné mít doma smečku, která vše devastuje, má značnou spotřebu a i při nejlepší dobré vůli majitele se štěňatům nelze trvale individuálně věnovat. Potřebují novou rodinu, nové podněty, informace, péči a výcvik.**

A tak mnozí zažili pěkně horké chvíle, navíc když samozřejmě není možné prodat zvíře každému, kdo zavolá. Zodpovědný chovatel, a těch máme převážnou většinu, si vybírá, musí vybírat, to nejlepší pro své štěně.

Příčin poklesu prodeje můžeme vidět několik, krizi, zdražování, povodně, politickou scénu a nepříznivé prognózy a jistě i určité naplnění poptávky. Není prostě možné čekat, že velké rasy se budou prodávat dobře donekonečna, navíc krize v prodeji se týká mnoha dalších ras, z doslechu prý skoro všech. Taková je doba. Lidé mají jiné starosti.

I prodej štěňat se musí řídit prostým zákonem,

zákonem nabídky a poptávky. Takové ty populisticke řeči, že někdo chová z lásky a pro radost, je samozřejmě hloupost. To by pak štěňata musel rozdávat a ne prodávat. A všechna si nikdo nechat nemůže, musí je prodat. Situaci na trhu se samozřejmě musí řídit i cena, neprodám-li za danou částku, musím s cenou dolů, to je logické. Vůbec neplatí žádná úměra, že by za nižší cenu byli horší zájemci a majitelé než za vyšší, a to samé obráceně. Prostě vybírat pro štěně nový domov musí chovatel zodpovědně, i když to není snadné v době klesajícího zájmu, ověřit kam a komu štěně jde, do jakého prostředí, kde bude žít.

# Vrhy v jednotlivých chovatelských stanicích

Ege-ma-ka, B. Frébortová,  
Šternberk, vrh A 6 (7) štěňat

m: Egeria Lví sen,  
o: Pluto Woscany

Od Frýdlantského hradu, R. Vrkoslav,  
Frýdlant, vrh A 3 (12)

m: Kaja Florencie Zařícké údolí  
o: Douglas v. Jerichower Land

M. Kubiček, Brno, vrh A 3 (3) štěňata

m: Daisy Annie od Bucharky  
o: Elvis Lví sen

Hošťická vyhlídka, E. Krupková

S. Hořovice, vrh B 4 (9) štěňata

m: Carin od Mlýnského rybníka  
o: Ard Slunečný den

Golden Elf, J. Hořejší,

Luníkov, vrh B 9 (9) štěňat

m: Celestina z Plaského údolí  
o: Denny Najmurská cesta

*První číslo je počet odchovaných štěňat,  
v závorce počet narozených štěňat*



**UPOZORNĚNÍ DŮRAZNĚ MAJITELE CHOVNÝCH PSŮ:** Při příjezdu feny na krytí se **VŽDY** ujistěte, že majitel má řádně vydaný krycí list s uvedením vašeho psa. V mimořádných případech doplnění psa mne kontaktujte telefonem a vše si ověřte! **Bez krycího listu se nakrýt NESMÍ** a obě strany se vystavují postihu.

Dále upozorňuji, že majitel psa je povinen sledovat dle našeho chov. řádu, aby pes neměl více než 5 vrhů v KCHL v kalendářním roce. Jelikož KL se vydávají s platností jednoho roku, musí tuto skutečnost evidovat majitel chovného psa sám.

Vzhledem k množství nezaplacených klubových poplatků budou KL nadále vydávány až PO předání kopie dokladu o zaplacení 200 Kč na klubový účet. Možno poslat poštou, mailem, faxem HPCH.

Dále upozorňujeme, že většina chovatelů **NEMÁ** zaplacený klubem určený poplatek před kontrolou vrhu, tj. 200 Kč za štěně! Uhradte poplatek **PŘED** KV a pořiďte si kopii, abyste se pověřené osobě mohli předat kopii dokladu o platbě!

**UPOZORNĚNÍ: Na základě rozhodnutí Ústřední komise ochrany zvířat je stanoveno, že nejnižší možný věk pro odběr štěňete od chovatele je 50 dnů. Vedte to, prosím, v patrnosti při prodeji štěňat.**

Žádám vás všechny důrazně, aby jste si před rozhodnutím o chovu důkladně přečetli veškeré klubové normativy, především Zápisní řád a Řád ochrany zvířat při chovu leonbergerů KCHL a rozmysleli si, zda skutečně máte vhodné podmínky pro chov, tj. prostory vnitřní i venkovní, oboje vždy, ať je léto či zima. Prostorné, suché, čisté, světlé, s možností větrání i vytápění. To je základ. Další nastavujte.

## Odevzdané potvrzené krycí listy

J. Šmrhová, Milotičky

m: Fialka Ferka D. Bora z Milotiček  
o: Duvasgardens Perfect Puzzle

ing. M. Bursová, Praha

m: Bára od Brdské studánky  
o: Rosaceae Amaranthus

ing. A. Macková, Nižbor

m: Ája z Třemšínského výsluní  
o: Falco Baron z Plaského údolí

I. Boštičková, Praha

m: Xena v. d. Osnitz  
o: Majan's Zeuss the Star of North

M. Koenigsteinová, K. Vary

m: Aisha od Katovického jezu  
o: Achilles Denny z Labského vinohradu

M. Krupicová, Brno

m: Arista od Grabštejského hradu  
o: Ben Bastien Severní souhvězdí

# Rozloučení HPCH

Než budete číst toto číslo, bude konec září a tedy i po členské schůzi. Jak jsem oznámila před dvěma roky, v letošním roce končím po 22 letech s funkcí HPCH a to z vlastního rozhodnutí. Jsem už posledním zakládajícím členem klubu, který je nejen funkcionářem, ale vůbec členem od roku 1988.



Klub je takové moje vypiplané dítě, kterému každý rád věnuje léta života, a já myslím, že je čas, aby nastoupil do funkce někdo mladší, aby tu štafetu převzal, možná udržel, možná změnil, to ukáže čas. Takže odchod nevidím jako odchod od nedokončené práce, naopak, klub už dávno stojí na vlastních nohách a být nadále inventářem, na který jsou všichni zvyklí a který by už časem třeba nedokázal držet krok s dobou, nemíním. Myslím, že je třeba odejít v pravý čas. Je třeba najít nové myšlenky, novou energii.

Klub už nepotřebuje mou každodenní péči, má svůj řád a systém a řadu schopných a ochotných lidí... pokud ale bude potřeba mě rady... jsem tady! Ale to, že klub je tím, čím je, fungující stabilní organizací, je dílem vás všech a za to vám všem děkuji. A navíc za letitou podporu a důvěru mně osobně, že jste mě podpořili a stáli za mnou i u některých ne příliš populárních opatření, že jste pochopili, že jde o PSY a jejich dobro, ochranu, udržení typu, zdraví. Nic nejde najednou, je to dlouhodobá cílená práce, osvěta... a musí být informace. O ty vás prosíme jistě i nadále, neboť jen díky jim se dá něčemu předejít, něco ovlivnit, změnit, někam své úsilí nasměrovat. Každý chovatel má právo a povinnost zodpo-

vidat za svůj chov a svá zvířata, ale nikdy nemůže zodpovídat za plemeno jako celek. To je práce klubu a k tomu jsou právě potřeba informace. A samozřejmě slušné a zodpovědné vedení, které s informacemi bude nakládat ve prospěch plemene.

Klub mně možná vzal hodně času, ale bylo to dobrovolné a také mně, nám doma, hodně dal. Spoustu krásných zážitků, vzpomínek, přátel a kamarádů, o tom zlém se zmiňovat nebudu. V každém kolektivu se najdou lidé zlí, hloupí, sebestřední a pomstychtiví, ale s těmi je škoda ztrácet čas.

I když nastal čas změn, nemám nijak v úmyslu, pokud to zdraví dovolí, ztrácet se z klubového dění, naopak. Doufám, že můžu být i nadále užitečná nejen jako RPCH a rozhodčí, ale nadále nabízím jak výboru, tak všem členům jakékoli rady k chovu, výchově, výživě, zdraví, prostě všechny ty desítky a stovky informací, které se u mě za ta léta nashromáždily, jsou i nadále všem k dispozici. Něco už zveřejňuji a budu dále zveřejňovat na webových stránkách Salve Leon <http://salveleon.webnode.cz>.

Já si trochu odpočinu a také najdu třeba čas pro řadu svých dalších koníčků, které musely čekat v pozadí. I když většího konička, než je kynologie a leonbergři, jsem nikdy neměla a už asi nebudu mít.

Něco končí a něco začíná, tak to má být. Dávejte prosím na KCHL pozor, nenechte ho sejít z přímé poctivé cesty, z renomé, které si za léta vybudoval. Nenechte ho spadnout do spárů prospěchářů a nepoctivců, nechat se zmást sladkými slovíčky a řečmi o demokracii. Nic takového v chovu a zájmové organizaci nemá místo.

Sdružení je proto, aby hájilo zájmy všech, nejen chovatelů, prostě všech členů a zároveň hlavně těch, pro které vzniklo...psů. Ti jsou v každém případě na prvním místě, jen na to někteří v posledních letech zapominají a pěstují si jen to své lidské ego. A to je špatně... vraťme se prosím zpět k těm, kteří jsou nám společníky, kamarády, hlídači, pomocníky, průvodci na nekonečných stezkách přírodou i chlupatým doplňkem u sledování televize. Takže přeji... Salve leoni, buďte zdraví

*Daniela Pavlovská  
RPCH, mezinárodní rozhodčí*



# Polyneuropatie

O této neurologické chorobě, která se plíživě (díky možnosti používat pro chov jedince po celém světě) rozšiřuje, jsme již informovali ve Zpravodajích v r. 2007. PN je různorodá skupina poruch periferních nervů. Může se fyzicky projevovat nejrůznějšími způsoby, dýchacími potížemi, paralýzou, ale nejčastěji pohybovými potížemi. V příštím čísle přineseme rozsáhlejší zprávu. Několik let probíhal výzkum této choroby, bez možnosti genetického diagnostikování.

Nyní ale nastal posun ve výzkumu a od začátku čerence je již možno provádět oficiální test (LPN1), který vyloučí či potvrdí první z rizikových faktorů PN, rozvíjející se obvykle před třetím rokem věku zvířete. Není to tedy test, který by zcela vyloučil polyneuropatii, geneticky danou či přenášenu, vyloučí zatím jen jeden z faktorů. Polopaticky, podařilo se zatím izolovat

a „přečíst“ jednu mutaci. Výzkum bude nadále pokračovat, kdo však chcete podstoupit tento první test, můžete zaslat krevní vzorek na níže uvedenou adresu.

Institut für Genetik  
Stichwort „Leonberger“  
Bremgartenstrasse 109A  
CH-3001 Bern

Formulář pro zaslání jakož i bližší informace o krevním odběru, popř. o odběru vzorků svalů a periferních nervů u postižených zvířat, najdete na [www.leonbergerunion.com](http://www.leonbergerunion.com).

Již po uzavěrce jsem dostala k dispozici materiál s detaily o výsledcích PN a je dosti alarmující. Sledujte, prosím, webové stránky KCHL.

*Daniela Pavlovská*

## Přijímání potravy

**Když je štěně doma ve smečce, obvykle nemá problém s jídlem. Konkurence je velká a k tomu spousta tělesné aktivity, takže i hlad. Někdy se dá vyzorovat už u chovatele, že štěně saje nebo jí kratší dobu a s jídlem si pohrává.**

V takovém případě dávám lycopodium 9ch, 1-2x denně 2 kuličky přímo do tlamy. Pokud je štěně drobnější než sourozenci, nezávisle na jídle, dávám mu siliceu 5ch, 2 kuličky večer. Siliceu dávám všeobecně všem štěňatům, 1-7x týdně kvůli imunitě a konstituci. Silicea je vyrobená z křemíku a křemík je základní stavební prvek, takže pomáhá se zdravým sebevědomím a správnou stavbou těla. Homeopatia působí na metabolismus tak, aby bylo z potravy co nejlépe využito vše potřebné a aby se tělo vyvíjelo harmonicky.

Fenka, která déle kojí, má větší nároky na výživu, podporu vstřebávání a omezení ztrát na váze a tekutinách regulují natrum muriaticum a china, 15ch-30ch, 2x i vícekrát denně. Stejně tak pokud má štěně průjem, je vhodné podat tato homeopatika, například ve vodném roztoku, 2 a 2 kuličky na panáka a po kapkách dávat celý den. Podporu vstřebávání a současně i proti vyčerpání a na proti padání srsti řídí phosphoricum acidum. Podle stavu dávám 9-30ch, několikrát denně. V mírných případech nebo při prevenci podávám kolem odstavu feně siliceu a phosphoricum acidum, 6-9týdnů, 1x denně 2 a 2, na lačno do tlamy, obnoví se rychleji kondice tělesná i kožní pokryv.

Když je štěně doma, většinou jí méně. Já doporučuji ustoupit a dávat mu to, co mu chutná, pokud je na to zvyklé a umí trávit. Moderní doba příliš upřednostňuje spoustu granulí, eventuálně i konzerv nebo kapsiček, což jsou v podstatě také konzervy. Reklama je vlivná a pohodlnost vítězí. Málom které mládě bude nadšeně jíst stále stejné krmení. Konzervy jsou ještě voňavější a lákavější. Já jsme ale zásadně proti krmení konzervami a pokud jde o granule, jsem velmi opatrná.

Některé rasy je snesou lépe, nicméně pes krmený dlouhodobě granulemi, vypadá jinak než pes, který má domácí stravu. Tzv. vyvážená strava je z mého pohledu slovní hříčka, když jde o vyvážení složek v granulích přesnými vahami, protože nikdo nemůže zohlednit individuální potřeby nasy, natož jednotlivce. Pohyb samovolný nebo nucený, pobyt doma nebo v boudě, roční období, a samotný metabolismus jsou důležité faktory, které ovlivňují nároky na výživu. Je na vás, jakou cestu zvolíte.

Pokud tedy štěně nebude jíst nadšeně, dáme ráno abrotanum 5ch a večer silicea 5ch, 4-8 týdnů. Od firmy herba žaludeční kapky nebo benedikt, 10k na piškot 20minut před jídlem. Jako prevenci průjmů tužebník. Upravuje trávení a je proti zahnívání. Současně působí i na klouby 10k 1x -2x denně.

Lihové přípravky dávám přímo do jídla nebo na piškot. Tato forma podání psům nevádí, na piškotu jim dokonce chutná.

U homeopatie se dá zohlednit i povaha a pomoci konstitučního léku upravit příjem potravy a metabolismus.

Calcarea phosphorica je lékem pro štíhlé, elegantní psy. Samozřejmě je potřeba mít dobré oko, proto Leon se nebude zdát laikovi nikdy elegantní a štíhlý, přesto znalec vidí rozdíly ve výrazu, kostech atd. Tyto typy jsou skutečně elegantní, hlava je mírně užší a kosti mírně delší a tenčí. Hrudník je užší a hlubší. Z celého psa vyzařuje noblesa. Pokud podáte včas calc. phosphoricu 9-30ch, podle potřeby 1-7x týdně, pes určitě zesílí a přiblíží se standardu. Je to i léčba nebo prevence panostitidy a jiných onemocnění kostí. Psi jsou živější.

Calcarea carbonica je pro psy naopak žravé, kteří sežerou i hlínu a kamínky. U takových nezvyklých chutí je třeba zvážit, zda psovi nechybí vápník, nebo stopové prvky, třeba měď, a zda je správně odčervěn. Já odčervuji štěňata 1x měsíčně do 10 měsíců. K tomu mě vedla praxe a 20 let chovatelství. Jsou jen 3 chemická ošetření, která provádím často a pečlivě, odčervení, zbavení roztočů (spot on nejen na blechy, hlavně na dravčíka), očkování. Ostatní záležitosti řeším homeopaticky nebo kombinovaně.

Calcarea carbonica podporuje vývoj velkých kloubů, takže je součástí mé prevence nebo léčby dysplazií. Typologicky odpovídá statným, spíše čtvercovým psům, pomalejší, systematickým, někdy bázlivým zejména z nových věcí. Tito psi hůře snáší mléčné výrobky, mohou mít z nich průjem nebo více tloustnout.

Calcareaové léky jsou velmi důležité pro mladé psy. Považují je základní léky. Calcarea fluoica se více týká vrozených vad, kloubů a vazů než příjmu potravy, což je dnešním tématem. Calcarea sulfurica je také velmi dobrým metabolickým lékem, zejména u psů se sklonem k alergiím. Pokud má štěně již v raném věku červené uši, je vhodné zařadit jako prevenci potravní alergie calcarezu sulfuricu 15ch, 1-7x týdně 5 kuliček.

U Leonů výjimečně mohou být psi, co přijímají malé množství potravy, jsou úzkostní, mají sklon k průjmům a jsou štíhlí, nicméně jednoho jsem v ordinaci měla a tento popis odpovídal arsenicum album. Kůže je suchá, případně se šupinami. U šu-

pinek je třeba dávat pozor, zda nejde o dravčíka. Velké lupy jsou stresové lupy, případně plísňové a objeví se náhle. Dravčík způsobuje mastné arlinké lupy, spíše moučný prach hned u kůže. Arsenicum 9ch dáme i po dietních chybách, kdy pes sní něco nepatřičného a má průjem nebo se drbe. Na drbání je lepší 30ch, i 3xdenně, 9ch je lékem průjmu nebo opět podpory imunity. Všeobecně platí, čím výraznější jsou příznaky, tím častěji podáme kuličky. S ústupem příznaků snižujeme četnost podání. Počet kuliček tak, aby vytvořily plochu na sliznici, takže dvě jsou z mého pohledu spodní hranice.

Lycopodium je lékem na žaludek, játra a ledviny, je výborný pro psy, kteří jedí malé množství, rychle se zasytí, pak zase hledají, u jídle a přemýšlí o něčem jiném, zlobne a odejde. Jsou inteligentní, ale mají své strachy i pokusy o dominanci. U Leonů spíše v období 2-3 měsíců než v dospělosti. Na podporu jater nebo úpravu příjmu potravy stačí 1x denně 9ch.

V mládí je spíše problém, aby pes žral, co má. Velká plemena se nesmí předávkovat bílkovinami, tomu také pomáhá právě calcarea phosphorica (viz výše), bílkoviny obsahují hodně fosforu, pokud se zvýší hladiny fosforu v krvi, začne se z kostí vyplavovat vápník na vyrovnání pH krve!! Calcarea phosphorica ideální lék! Nadbytek bílkovin poznáme i podle červené kůže na tlapách a asi 10cm výše na předloktí! Dalším příznakem je lízání a svědění této části noh (totéž u dravčíka!), další příznak je prodloužení prstů a rozevření prstů. Prošlapy, které jsou z předávkování bílkovinou jsou typické. Prsty jsou měkké a dlouhé, nepříliš rozjeté.

Všeobecně mláďatům prospívá podání sulfur 30ch, 1x měsíčně 5 kul, jako prevence alergií, podpora metabolismu a vývoje vazů a kloubů.

Jinak je sulfur pro žrouty, kteří žerou vše a všude v neomezeném množství. Také nebývají příliš čistotní, ale jsou pohodáři.

Natrum muriaticum je i pro introverty, nejen že méně jedí a méně pije, jsou i málo komunikativní. Na zlepšení kontaktu a vstřebávání je dobré podat ho 2x denně, potence 9-30ch.

Pokud jde o štěňata, přejídá se typologicky calcarea carbonica, leon velmi často, a sulfur, leon velmi často! S obezitou mají problémy spíše starší psi. O tom přistě.

MVDr. Simona Müllerová, [www.trojskykun.com](http://www.trojskykun.com)

# Zprávy organizační a výborové

## Chovní a nechovní jedinci v klubu

Možná si pamatujete, jak se v předchozích letech řešila nechovnost feny Celesta Najmurská cesta. Jen pro krátké přiblížení, tato fena byla uznána v našem klubu nechovnou z důvodu operace oka provedenou již u chovatele. Na základě oznámení chovatele, na jeho přání, a se souhlasem HPCH, byla fena označena jako nechovná, jako nechovná i chovatelem prodána za sníženou cenu. Když se jako dospělá dostala do rukou p. ing. Zemana, byla „protlačena“ přes rozhodnutí KCHL do chovu v MSKCHPL.

I když bylo vždy naprosto logické, že když si kluby musí uznávat chovné jedince, musí si uznávat i nechovné jedince, což je doslova uvedeno až v usnesení PČMKU č. 191/07/10 ze 17. 7. 2010: „Kluby si vzájemně musí uznávat nejen chovné, ale i nechovné jedince.“

Většina z vás si v této souvislosti vybaví i korespondenci výboru KCHL s předsednictvem ČMKU z roku 2007 a 2008 ohledně nechovnosti feny Celesta Najmurská cesta.

Po dlouhých 2 letech přichází výše uvedené usnesení. Vedení české kynologie dospělo k logickému závěru, že pokud uložím povinnost respektovat chovné jedince z druhého chovatelského klubu, pak tím také ukládám povinnost respektovat jedince nechovné.

P ČMKU tak potvrdilo výklad § III, bodu 2 Zápisního řádu ČMKU oficiálním zápisem č. 36 ze zasedání předsednictva ČMKU.

Hodně se mluví o tom, že chovatel zodpovídá za svůj chov, že mu nemá nikdo nic nařizovat, že není třeba řádů a regulí. Ano, za svůj chov si skutečně zodpovídá chovatel, za podmínky odchovu, za výživu, hygienu, socializaci a případné vady, které se objeví. A když se vada objeví a chovatel slušně vše ohlásí a nepřeje si, aby štěně dál figurovalo v chovu, je to jeho svaté právo. Ale i právo klubu. Je jedno, zda je štěně po operaci, nemá váhu, má vadu povahy... prostě cokoli. Tak se dohodl chovatel s klubem, tak to odpovídá řádům KCHL. Jenže to pak nesmí být takovéto zvíře v rukou někoho, kdo si chce dokázat, že mu vše projde.

Navíc tato fena byla mnohokrát vystavována a získala vysoké tituly. Takže závěr je ten... kdyby chovatel operaci neprovedl, fena by s největší pravděpodobností oslepla nebo měla jiné oční potíže, protože šlo o závažnou vadu, pak by nikdy nemohla být ani vystavována, neměla by tituly, ani



by se nedostala do chovu. Ale nový majitel vyhrál, on sám je uspokojen. Ale vyhrál opravdu? Nebo spíš prohrálo plemeno, do něhož bylo bezostyšně zapojeno zvíře s odstraněnou vadou? A prohrála vlastně i fena, kterou si mezi sebou přehazují původní a nový majitel. Nepřipomíná to vypůjčení kufru na dovolenou? Z právního hlediska je zatím zvíře věc. V KCHL ale, jak doufáme, všichni členové považují zvíře – psa – za svého živého přítele, za svého společníka a kamaráda, s nímž zažívají neopakovatelně krásné chvíle. Je jen dobře, že ti, kteří si o psech myslí něco jiného a psy používají k jiným účelům, z KCHL zmizeli a mizí.

MSKCHPL porušil ustanovení Zápisního řádu ČMKU tím, že uchovnil fenu Celesta Najmurská cesta, která byla v průkazu původu řádně označena jako nechovná. Dokonce tato fena již měla jeden vrh a její potomek je prezentován na řadě výstav. V KCHL je tato fena vedena i nadále jako nechovná. KCHL nemůže proto respektovat průkazy původu jejich potomků.

*výbor KCHL*



# Členská schůze KCHL, 11. září 2010

Ve dnech 9.–12. září se konal klubový sraz ve Svojanově, spojený s členskou schůzí, svodem mladých a bonitací. Děkujeme našim členům za účast, za podporu, kterou nám svými hlasy projevíli a doufáme, že náš klub bude i dál bezproblémově fungovat. Pokud máte vy, členové, nějaké návrhy, co zlepšit, uspořádat, nebojte se psát. Na členské schůzi byla schválena nová znění následujících bodů zápisního řádu.

16. Každý chovatel je povinen si vést řádnou evidenci odchovů a krytí.
19. Krycího psa, či krycí psy si může vybrat chovatel a to v souladu bonitačním kódem a s požadavkem na partnera, který je uveden v bon. kartě feny. Svůj návrh zašle chovatel HPCH, který návrh posoudí a vydá KL. HPCH má právo nepovolit nevhodné či nežádoucí spojení nebo takové, kde je předpoklad ohrožení genetického zdraví populace. Chovatel si pak může navrhnout dalšího náhradního plemeníka. Chovatel, který si nechce vybírat plemeníka sám, může požádat o výběr a určení krycích psů HPCH.
43. Po prodeji štěňat je chovatel povinen předat podepsané dodatky ke smlouvám (formulář o evidenci adres) HPCH. Pokud s evidencí své adresy nový majitel nesouhlasí, předá chovatel k evidenci pouze tzv. stanoviště psa, tj. jméno zvířete, ulici, číslo popisné domu a město. Chovatel je povinen upozornit nové majitele, že veškeré řády a normativy KCHL se nacházejí na [www.leonberger.cz](http://www.leonberger.cz). Novým majitelům pak předá přihlášky do KCHL, zubní kartu a dodatky ke smlouvě, které obdrží při kontrole vrhu. Kompletní znění klubových stanov a všech řádů najdete na [www.leonberger.cz](http://www.leonberger.cz), tlačítko KLUB.

## Usnesení členské schůze KCHL konané dne 11. září 2010 v RS Svojanov u Mírova

Členská schůze Klubu chovatelů psů leonbergerů ČR konaná dne 11. 9. 2010:

### 1) Schvaluje

- 1.1. Zprávu o činnosti za uplynulé období a rámcový plán činnosti na další volební období
- 1.2. Zprávu o hospodaření KCHL
- 1.3. Zprávu kontrolní komise KCHL
- 1.4. Zprávu o chovu přednesenou hlavní poradkyní chovu

### 2) Bere na vědomí

- 2.1. Schválení návrhů na změny v klubových normativích KCHL, s účinností ode dne 12. 9. 2010, kterými jsou:
  - 2.2.1. Změna Zápisního řádu, bod č. 16
  - 2.2.2. Změna Zápisního řádu, bod č. 19
  - 2.2.3. Změna Zápisního řádu, bod č. 43 tak, jak byly schváleny touto členskou schůzí.
- 2.3. Výsledky voleb do výboru KCHL, kdy za členy výboru KCHL byli členskou schůzí s účinností od 12. 9. 2010 zvoleni: Jiří Synovec, Martin Navrátil, Jaroslav Krajčák, Zuzana Rozsypalová, Milan Pavlovský, MUDr. René Gregor, Vladimír Kujan, Bc. Petra Zelená, Mgr. Petra Dědková, Ing. Aleš Petřík, Alois Velecký

- a za členy kontrolní komise byli zvoleni: JUDr. Jiřina Skalská, Antonín Zdvihal, Pavel Konvalinka
- za hlavní poradkyni chovu byla zvolena: Petra Konečná

### 3) Členská schůze KCHL ukládá:

- 3.1. výboru KCHL
  - 3.1.1. řídit se ve své činnosti rámcovým plánem činnosti schváleným touto členskou schůzí
  - 3.1.2. do svého plánu činnosti zapracovat připomínky a náměty z diskuse na této členské schůzi
  - 3.1.3. v nejbližším Zpravodaji KCHL uveřejnit nová znění klubových normativů, jak vyplývají ze změn provedených na této členské schůzi
  - 3.1.4. do 2010 písemně odpovědět na diskusní příspěvek člena: žádny
- 3.2. výboru KCHL a hlavní poradkyni chovu
  - 3.2.1. rozpracovat závěry z rozpravy či diskuze na téma: 0

*Ve Svojanově u Mírova dne 11. 9. 2010  
Michael Knecht v.r. za návrhovou komisi*

*Za správnost: Ladislav Dejdar v.r., Marie Marková v.r.,  
členové návrhové komise*

Sraz byla povedená akce a doufáme, že jste si všichni odvezli příjemné zážitky, pobavili se při hudbě a obdivovali jako my všichni neuvěřitelné hippie kreace party z Osoblahy. Tleskáme!!!

Je dobře, že mimo chovatelských akcí se u nás členové také odreagovat, navázat přátelství, i o tom kynologie je, neboť ne všichni chtějí a mohou chovat či vystavovat. Náš klub vždy stál a stojí za tím, že vlastnictví leonbergera a sdružování lidí není jen o chovu a o výstavách, je i o mezilidských vztazích, rodinné náplni trávení volného času a krásnému vztahu ke psům jako k živému tvor, kamarádovi.

Jediné co nás mrzí je, že někteří, tentokrát někdo z ubytovaných v hotelu Mírovka, zapominají, že se musíme chovat také slušně a solidně k personálu střediska. Že někdo neuklidí po svém psu venku je nesolidní, ale že dopustí znečišťování chodeb ho-

telu, je trestuhodné. Možná, že takový nepořádek může udělat pes, kterému majitel dovolí se volně pohybovat, tj., že po vypuštění z pokoje už jde bez vodítka dopředu ven apod. a majitel o tom, že udělal někde hromádku nebo louži ani neví, ale protože se to stalo opakovaně, je to na pováženou. Pokud chcete, aby se srazy konaly a střediska nás vůbec ubytovala, chovejte se, velmi prosíme, podle toho!

#### **Trvale hledáme:**

- velká střediska pro konání srazu, kde je cca 80 a více pokojů, chat (tedy jedny dveře pro jednu rodinu), a kde je velká místnost, jídelna, sál
- menší středisko pro oslavu Silvestra
- objekt s halou ve středočeském kraji pro jednodenní jarní svod a bonitaci

*Děkujeme za pomoc, výbor KCHL*

## **Výborová schůze odstupujícího výboru 10. září 2010, Svojanov**

### **Přítomní**

M. Pavlovský, Vl. Kujan, J. Synovec, M. Navrátil, Z. Rozsypalová, A. Velecký, J. Krajíček

### **Omluveni**

P. Dědková, P. Zelená, S. Grossman

### **Přizvání**

D. Pavlovská, P. Konečná, L. Velecká

### **Projednávané body**

1. Projednání zajištění organizace členské schůze 11. 9. 2010 a zajištění chovatelských akcí 11.–12. 9. 2010
2. Speciální výstava Horka u Olomouce: s politováním bylo rozhodnuto o zrušení této výstavy pro extrémně malý počet přihlášených. Rozhodnutí bylo oznámeno prostřednictvím klubových stránek a všem účastníkům e-mailem. Poplatky budou vráceny.
3. Projednání technické stránky chovatelské a výchovné poradny na klubových stránkách: Zodpovídá Kujan, Pavlovská, Krajíček
4. Projednání problémů týkajících se přihlášek na klubové akce (členové zasílají přihlášky na části, nečitelné, pozdě a způsobují tím organizátorům problémy).
5. Výbor odsouhlasil finanční odměny pro členy klubu, kteří pracují po celý den na chovatelských akcích klubu



6. Odstupující výbor KCHL předloží nově zvolenému výboru KCHL návrh na vyloučení členky KCHL J. Šmrhové pro hrubé porušení Zápisního řádu KCHL.
7. Odstupující výbor KCHL předloží nově zvolenému výboru KCHL návrh na zahájení kárného řízení proti členu KCHL J. Lukešovi pro porušení Zápisního řádu KCHL.
8. První schůze nově zvoleného výboru stanove-na na den zahájení jeho činnosti 12. 9. 2010 ve Svojanově.

*Zapsal: A. Velecký*

### Přítomni

Vl. Kujan, J. Synovec, M. Navrátil, M. Pavlovský, J. Krajíček, Ing. A. Petřík, R. Gregor, Z. Rozsypalová, A. Velecký

### Omluveni

P. Dědková, P. Zelená

### Přizvání

D. Pavlovská, P. Konečná, L. Velecká



### Projednávané body

1. Volby do funkcí ve výboru: Nový výbor zvolil následovně - Předseda KCHL: Petra Dědková, místopředseda: M. Pavlovský, jednatel: Vl. Kujan, hospodář: J. Synovec, výstavní referent: P. Zelená, propagační referent: M. Navrátil, zástupce pro Moravu: Zuzana Rozsypalová, referent pro výcvik: J. Krajíček, členové výboru: A. Petřík, R. Gregor, A. Velecký  
Dle počtu získaných hlasů ve volbách, pořadí náhradníků s možností kooptování do výboru: 1. M. Šlehoferová, 2. I. Benešová, 3. V. Koubalová
2. Místopředseda M. Pavlovský bude informovat výstavního referenta P. Zelenou (řádně omluvena) o zapracování R. Gregora do problematiky vystavnictví z důvodu širokého rozsahu povin-

ností spojených s tímto úsekem. Zodpovídá: M. Pavlovský

3. Výbor rozhodl na návrh předsedkyně p. Dědkové o sestavení pomocného orgánu, organizačně-poradenské komise, která bude pracovat pro potřeby výboru a klubu. Členové výboru do komise zvolili členky KCHL: D. Pavlovskou, M. Krajičkovou, L. Veleckou
4. Zpravodaj KCHL: výbor rozhodl o posunutí uzávěrky Zpravodaje č. 3/2010 z důvodu umístění důležitých informací z členské schůze KCHL.
5. Na klubových stránkách Vl. Kujan připraví změny do Zápisního řádu, které byly odhlasovány členskou schůzí a zaktualizuje kontakty členů výboru KCHL vč. HPCH
6. Organizačně poradenská komise připraví podrobný manuál pro přípravu klubových výstav a srazů, bude tento celoročně aktualizovat a konzultovat se členy výboru na e-mailech: DŮLEŽITÉ - jednotlivé činnosti musí na sebe navazovat.
7. Daniela Pavlovská byla výborem pověřena postupně předávat agendu nově zvolené HPCH P. Konečné, které bude v této důležité činnosti nápomocna svými zkušenostmi.
8. Nově zvolený výbor KCHL převzal od odstupujícího výboru KCHL veškeré podklady k případu porušení Zápisního řádu členkou KCHL J. Šmrhovou. Nově zvolený výbor se ztotožnil s návrhem odstupujícího výboru a plným počtem hlasů vyloučil J. Šmrhovou z KCHL. Rozhodnutí bude J. Šmrhové oznámeno řádnou cestou.
9. Nově zvolený výbor KCHL převzal od odstupujícího výboru KCHL veškeré podklady k případu porušení Zápisního řádu KCHL členem KCHL J. Lukešem. Nově zvolený výbor KCHL jednohlasně odhlasoval zahájení kárného řízení proti J. Lukešovi. Zahájení kárného řízení bude J. Lukešovi oznámeno řádnou cestou.  
Výbor nechce tolerovat vymýšlení různých oklik, jak neplnit klubové schválené řady, čímž jsou znevýhodňováni členové, kteří je dodržují.
10. Organizačně poradenská komise má, mimo jiné, za úkol neustále mapovat rekreační zařízení, která by vyhovovala uspořádání jarních klubových srazů a dalších akcí.

Termín příští výborové schůze: prosinec 2010 (přesné datum bude určeno e-mailem)

Zapsal: A. Velecký, Svojanov 12. 9. 2010

## Dědičná onemocnění očí

zaslala M. Bursová, MVDr. Václav Halm, Veterinární klinika Medipet

**Oko** (lat. oculus, řec. ophthalmos) je orgán reagující na světlo a zajišťuje jeden z důležitých smyslů, tedy zrak. Pes i kočka mají oči umístěné spíše na přední straně hlavy, což jim umožňuje trojzrné binokulární vidění. Názory a studie o barvocitě zvířat se různí. Dle Lomonosovovy-Youngovy-Helmholtzovy teorie se předpokládá v sítnici tři druhy elementů, které reagují na různé vlnové délky světla a zprostředkují tak jednu ze tří základních barev – červená zelená a modrá. Při stejnoměrném podráždění vzniká barva bílá, bez podráždění je vnímána barva černá. Významnou schopností oka savců je **akomodace**, což je schopnost měnit mohutnost lomivosti optického systému a zajistit ostrost vidění. Na akomodaci se podílí aktivně sval m. ciliaris, pasivně čočka a sklivec.

Anatomicky se oko skládá z oční koule a přídatných ústrojí oka, mezi které patří kostěná očníce, periost a povázky, okohybné svaly, tukové těleso, spojivka a víčka. Oční koule tvoří vnější, střední a vnitřní vrstva. Vnější vazivová vrstva je rozdělena na zadní neprůhledný úsek bělmy (sclera) a přední průhledný úsek rohovky (cornea). Střední neboli cévní vrstva je tvořena cévnatkou (chorioidea), řasnatým tělesem (corpus ciliare) a duhovkou (iris). Vnitřní vrstva koule je tvořena sítnicí (retina). Oční koulí vyplňuje komorový mok, čočka (lens) a sklivec (corpus ciliare).

V diagnostice nemocí a vad zrakového ústrojí je třeba správných vyšetřovacích postupů, zkušeností i přístrojového vybavení. K pozorování detailních a mikroskopických struktur je nutné využít správný zvětšovací přístroj se světelným zdrojem jako je oftalmoskop a šterbinová lampa. Dalšími vyšetřeními je posouzení tvorby slz, průchodnost odvodných slzných cest, barvicí metody, měření nitroočního tlaku a měření iridokorneálního úhlu při podezření na glaukom. Speciálními technikami, které doplňují diagnostiku je rentgenologie, elektroretinografie, ultrasonografie, počítačová tomografie nebo magnetická rezonance.

Dědičné (hereditární) onemocnění je zakódováno v genetické výbavě jedince a je přenášeno na potomstvo. Nemoc, s kterou se jedinec narodí, se nemusí projevit ihned po narození, ale až v odstupu let. V jiných případech je jedinec pouze přenašečem genu pro vznik onemocnění, které se u něj nevyskytuje a až vlivem dalších křížení s jiným přenašečem se může onemocnění objevit. Cílem veterinárních lékařů, genetiků i chovatelů by měl být pouze zdravý jedinec, který bude produkovat jen zdravé potomstvo. Pouze důkladným vyšetřováním a nezařazováním postižených jedinců do plemenního můžeme dosáhnout zachování zdravého genofondu populace ušlechtilých plemen psů a koček.

## Vybrané hereditární (dědičné) a kongenitální (vrozené) onemocnění struktur oka

**Víčka** – ochranná funkce oční koule před zevním prostředím, roztírání slz

**Ablefarie, mikroblefarie** – nevyvinutí nebo abnormálně malé vyvinutí víček, často spojené s jinými defekty oka. Mikroblefarie postihuje především kolii, čau čau a teriéry.

**Blefarofimóza** – vrozené zmenšení víčkové šterbiny, ve vážných případech je nutná terapie pomocí chirurgického rozšíření víčkové šterbiny.

**Kolobom** (rozštěp) – vzácně se vyskytující chybění části víčka ve tvaru klínu, při kterém se rozvíjí zánět rohovky. Po plastické reparaci víček nesmí být jedinec zařazen do chovu.

**Ankyloblefaron** – zpožděné nebo neúplné otevření víčkové štěrbin. Fyziologický ankyloblefaron trvá 10–15 dní. Při neúspěchu o oddělení víček manuální masáží je nutné chirurgické ošetření očními nůžkami. Zřetel musí být dán především na možný rozvoj infekce pod neotevřenými víčky.

**Dermoid víčka** – výskyt nejčastěji epidermální tkáň (kůže) s abnormálním umístěním. Pouze úplné vytnutí struktury zabrání dalšímu dráždění oka. Genetická predispozice je u německých ovčáků, dalmatinů, bernardýnů a barmských koček.

## Vývojové anomálie růstu řas

**Trichiáza** – chybný růst jedné nebo více řas z normálního místa na víčku nebo z kožních záhybů směrem k oku. Dráždění rohovky může přejít z masivního slzení až k rozvoji erozí a vředu rohovky. Řešením je odstranění abnormálně rostoucích kryto – nebo elektroepilací. Pokud dráždění způsobují nosní záhyby tak je nutné přistoupit k chirurgickému řešení.

**Distichiaza** – vrozené vyrůstání nadpočetné řady řas z vývodu Meibomových žláz uložených na okraji víček. Častý výskyt je u plemene kokršpaněl, boxer, výmarský ohař, buldok a pudl. Epilace (vytržení) bývá pouze dočasným řešením. Proto se často přechází na chirurgické vytětí postižených žláz.

**Ektopická řasa** – většinou pouze jediná řasa prorůstající chybně spojivkou dráždící rohovku. Často postiženým plemenem bývá flat coated retrievr. Chybně rostoucí řasa se musí odstranit kryoepilací nebo chirurgickým vytnutím.

## Abnormální poloha víček

**Entropium víčka** – částečné nebo úplné vchlípení víčka k oku, po kterém dochází k dráždění rohovky řasami nebo kůží víčka. Plemeno postižené geneticky založeným entropiem (entropium hereditare) je nejvíce šarpej, buldok, čau čau, rotvajler, retrievr a kokršpaněl. Při dlouhodobém dráždění oka může dojít ke křečovitému sevření kruhového svalu víček a k následnému spastickému entropiu (e.spasticum). Při zmenšení oční koule nebo objemu struktur za okem dochází ke ztrátě opory pro víčka a ty se mohou stáčet k bulbu (e. bulbare).

Vlivem traumatu a chirurgických zásahů na víčku může docházet k zjizvovatění víčka a k vchlípvání (e. cicatricosum). Při terapii entropia je důležité zjistit příčinu a tu se snažit odstranit. Vrozené nebo jinak nelecitelné entropium je vhodné léčit pomocí trvalé chirurgické úpravy a to za pomoci stehů nebo vytnutí vhodné části kůže.

**Ektopium víčka** – částečné nebo úplné odvrácení víčka od oční koule, což umožňuje zvýšené dráždění rohovky a spojivky. Hereditární výskyt (ektropium congenitale) je u dogy, baseta, bloodhonda, kokršpaněla, boxera, šarpeje a dalších plemen. Jako následek poruchy inervace víčka vzniká paralytické ektopium (e. paralyticum), vlivem snížení elasticity kůže stařecké (e. senile). Jizvovité, spastické a mechanické ektopium má podobné příčiny vzniku jako entropium. Mírná forma ektopia lze řešit konzervativně aplikací léčiv nebo bodovou kauterizací spojivky a svaloviny víčka. Vážnější formy ektopia lze řešit chirurgickou korekcí pomocí plastiky spojivky a víčka.

**Kombinované entropium** – ektopium, makroblefaron – „diamantové oko“, současný výskyt entropia a ektopia na tomtéž oku nejčastěji vlivem dlouhého rozšíření víčkové štěrbin nebo těžké kůži na hlavě. Právě proto je výskyt nejvíce u německé dogy, bernardýna, kokršpaněla nebo bloodhaunda. V terapii je nutná plastika vnějšího očního koutku, která zmenšením a natažením oční štěrbinou vyrovná zdeformovaná víčka.

**Spojivka** – tkáňová membrána, pokrývající vnitřní stranu víčka, třetí víčko a část oční koule, která zabezpečuje ochranu rohovky, dynamiku slz, pohyb a imunologickou ochranu oka. **Dermoid spojivky** – chybná lokalizace plně vybavené tkáňe (nejčastěji kůže) v oblasti spojivky. Léčba spočívá v chirurgickém odstranění ložiska (superficiální konjunktivektomie). Predisponovaným plemenem je německý ovčák a barmská kočka.

**Slzné ústrojí** – slzná žláza a přídavná slzná žláza třetího víčka zajišťuje produkci slz, které chrání a zvlhčují struktury oka.

**Kongenitální poruchy odvodných slzných cest** – nevyvinutí (atresia) slzných bodů, slzného kanálku slzného vřetku nebo ústí slzovodu způsobuje masivní výtok slz z očí. Slzy nemohou odtékat přirozenou cestou, přetékají přes víčka a způsobují





nežádoucí zbarvení srsti nebo záněty víček a kůže. Řešením je znovuotevření slzných cest, zavedení vláken nebo kanylace. Nevyvinutí slzných bodů je nejčastěji u zlatých retrívrů, kokršpanělů a pudlů.

**Aplazie acinů slzné žlázy** – nedostatečná tvorba slz a rozvoj syndromu suchého oka, kdy dochází k zánětu spojivky a rohovky (keratoconjunctivitis sicca). Při konzervativní terapii, která je celoživotní, je nutné nahradit sníženou produkcí pomocí umělých slz, mastí a gelů několikrát během dne. Vhodné je terapii doplnit i o aplikaci antibiotik nebo kortikosteroidů. Chirurgické řešení spočívá v přemístění vývodu slinné žlázy do spojivkového vaku (transpozice ductus parotideus).

**Rohovka** – zevní obal oční koule, zařazený do optického systému oka podílející se na refrakci (ohyb světelného paprsku na rozhraní dvou optických prostředí).

**Microcornea** – nevyvinutá malá rohovka, často přidružená k jiným anomáliím oka

**Dermoid rohovky** – výskyt abnormální tkáně v oblasti rohovky řešitelný pomocí povrchové keratektomie. Predisponovaným plemenem je německý ovčák, jezevčík, dalmatin, buldok a doberman.

**Kongenitální zákal rohovky** – porucha transparence (průhlednost) častá u špringršpaněla, yorkshirského teriéra, kolie nebo pudla, která se může samovolně projasnit.

**Bělíma (sclera)** – bílý, vazivový ochranný obal oka pokrývající asi 4/5 vnější vrstvy oční koule. Zajišťuje tvar oka a upínají se do něj okohybné svaly.

**Sklerální ektázie (rozšíření a ztenčení stěny) a kolobom (rozštěp)** – autosomálně recesivní vzácná vada, většinou se vyskytující s jinými vro-



zenými vadami (anomálie oka kolií, také u australských ovčáků a siamských koček).

**Uveální aparát** – skládá se ze tří částí mající svoji strukturu a funkci. **Duhovka** (iris) usměrňuje množství světla vstupující do oka pomocí změny průměru zornice (pupilla). **Řásnaté těleso** (corpus ciliare) se svou strukturou podílí jak na tvorbě komorového moku, tak na akomodaci čočky, jelikož je na něm upíná závěsný aparát čočky. **Cévnatka** (chorioidea) je tenká, silně pigmentovaná a krvená vrstva pokrývající celou zadní polokouli oka.

**Poruchy pigmentace duhovky** – různé stupně lokálního zbarvení (modré, červené), časté je odlišné zbarvení obou duhovek (heterochromia iridis) u psů se zbarvené „merle“, německé dogy, kolie, jezevčika, sibiřského hasky, malamuta, dalmatina, výmarského ohaře, dále u koček perských, habešských, siamských a barmských. Poměrně častý je nález ložiska hyperpigmentace duhovky (naevus iridis).

**Perzistentní pupilární membrána** – poruchou resorbce zůstává fetálně založená membrána nebo

její části napjaté v zornici a v různém stupni ovlivňuje vlastní vidění. Komplikací mohou být srůsty membrány s okolními strukturami a rozvoj zákalů rohovky nebo čočky. Pokud není porušeno vidění, k terapii se nepřistupuje z důvodu silného krvení zornice. V opačném případě je vhodné použít laser nebo elektrokoauter. Častý výskyt je u plemene basenži, predisponován je i pudl, irský setr, kokršpaněl, zlatý retrívr, knírač, čau čau a jezevčík.

**Cysty duhovky** – výskyt jednoho nebo více kulatých pigmentovaných útvarů v přední komoře oční, které většinou neovlivňují vidění. Někdy mohou přirůstat k zadní stěně rohovky a způsobit poruchu vidění nebo zhoršit odtok komorové tekutiny a vyvolat sekundární glaukom oka. Výjimečně se cysty odstraňují pomocí tenkojehelné aspirace. Recesivní dědičnost multipinních cyst uváděna u německé dogy, výmarského ohaře a retrívrů.

**Kolobom, aplazie, hypoplazie duhovky** – nedokonalý uzávěr nebo nevyvinutí zornice v embryonálním období nejčastěji v pozici „6“, spojováno se zbarvením „merle“.

**Kongenitální glaukom** – porucha vstřebávání komorového moku a zvyšování nitroočního tlaku nejčastěji způsobená chybným vyvinutím drenážního systému (goniodysgeneze). Plemenná predispozice je u kokršpanělů, retrívrů, sibiřského hasky, jezevčků, pudlů, baseta, bigla a dalších. Medikamentózní terapie spočívá v lokální i celkové aplikaci léčiv snižujících tvorbu moku nebo zvyšujících odvod tekutin z očního bulbu. Chirurgické metody jsou založeny na destrukci řasnatého tělesa produkující komorový mok, nebo na vytvoření náhradních drenážních cest ze syntetických materiálů.

**Čočka** – průhledná oční struktura s funkcí akomodace (změna mohutnosti lomivosti)

**Aphakia** (chybění čočky), **Microphakia** (abnormálně malá čočka) – vzácně se vyskytující vada téměř vždy spojená s dalšími abnormalitami. Dědičné onemocnění popsáno u bernardýna, dobrmana, bigla a grayhounda.

**Kolobom čočky** – rozštěp většinou spojený s rozštěpem duhovky popsán u dobrmanů a bulteriérů.

**Luxace čočky** – autosomálně recesivní onemocnění čočky, kdy je změněna její poloha. Postižení bývají především teriéři, také pudl, kolie a knírač.

**Kapsulární katarakta čočky** – zákal pouzdra nebo zadního pólu čočky spojen s perzistentní pupilární membránou nebo s perzistujícím hyperplastickým primárním sklivcem

**Hereditární katarakta** (cataracta congenita) – většinou oboustranný zákal čoček vznikající za fetálního období, diagnostikovaný často již po narození. Průběh může být stacionární nebo progresivní (pokračující). Hereditární kataraktou je postižena velká škála plemen psů. Dominantní dědičnost je u plemene německý ovčák, zlatý, labradorský i Chesapeake Bay retrívr. Autosomálně recesivní dědičnost je u amerického kokršpaněla, afgánského chrtá, bostonského teriéra, trpasličího knírače, sibiřského hasky, bobtaila, pudla, west highland white teriéra a velšspringršpaněla. Nejúčinnější terapie katarakt je chirurgická. Takový jedinec ovšem musí být eliminován z další plemitby.

**Sklivec** – je rosolovitá, průhledná hmota vypl-

ňující za čočkou ¾ oční koule. Má roli výživovou a optickou.

**Perzistující arteria hyaloidea** – přetrvání části cévy, která za embryonálního vývoje vyživuje čočku. Céva by se měla v prvních týdnech života ztratit. Pokud přetrvává, je mikroskopicky na zadní kapse čočky patrný zákal, tzv. „Mittendorfov bod“. Geneticky fixovaný výskyt je popsán u dobrmanů. Často se tato vada přidružuje ke kolobomu optického disku při anomálii oka kolii. K terapii se přistupuje pouze při rozvoji zákalu čočky.

**Perzistující hyperplastický primární sklivec** – abnormality postihující embryonální nitrooční cévní systém vyskytující se na jednu nebo obou očích a většinou se přidružující k jiným očním defektům. Jedná se o zbytek perzistentní arteria hyaloidea, kterou doprovází pruh primárního sklivce spolu s perzistentní hyperplastickou tunica vasculosa lentis. Tato vzácně se vyskytující anomálie spojuje zadní pól čočky s optickým diskem. Autosomálně recesivní výskyt je uváděn u dobrmana, popsán byl výskyt i u německého ovčáka, irského setra, retrívrů, pudla a staffordshirského teriéra. Tato deformita může být příčinou slepoty. Terapie se neprovádí.

**Sítnice** – specializovaná nervová tkáň odpovědná za vidění. Vyplňuje vnitřní plochu zadního segmentu oka a skládá se z komplexu světločivých buněk – tyčinek a čípků. Viditelnou část sítnice lze rozdělit na horní nepigmentovaný tapetální fundus (tapetum lucidum) a na dolní pigmentovaný netapetální fundus, na jejichž rozhraní se nachází optický disk zrakového nervu a vystupuje z něj cévní pletěň.

**Kolobom sítnice, disku zrakového nervu** – porucha při uzavěru oční šterbiny ve fetálním období obvykle se objevující s dalšími rozštěpy očních struktur (anomálie oka kolii, plemeno basenži) a bývá příčinou slepoty.

**Aplazie, hypoplazie zrakového nervu** – ve většině oboustranné chybění nebo neúplné vyvinutí zrakového nervu spojené s jinými defekty. Hereditární dědičnost prokázána u trpasličího pudla.

**Anomálie oka kolii** – kongenitální neprogresivní autosomálně recesivní oční onemocnění kolii a šeltii bez rozdílu pohlaví a barevných variant.

Onemocnění postihuje více struktur oka, může se vyskytovat na jednom nebo obou očích a může být příčinou oslepnutí. Příčinou je porucha mezodermálního vývoje skléry (bělma) a poruchy diferenciacie zrakového pohárku za embryonálního vývoje. Příznakem „syndromu sklerální ektázie kolí“ je chorioretinální hypoplazie, kdy je abnormálně vyvinutá cévní síť cévnatky, dochází k nevyvinutí sítnice a výskytu depigmentací jak na sítnici, tak cévnatce. Dalším nálezem je nadměrné kroucení sítnicových cév (tortuositas vasorum), rozštěpu disku zrakového nervu nebo fundu, odchlípení sítnice (ablatio retinae) a nitrooční krváceniny, které ve většině případů způsobují slepotu. Vzhledem k vysokému výskytu je doporučeno vyšetření štěnat ve stáří 6–8 týdnů věku, kdy již mohou být patrné hypoplastické změny. Terapie neexistuje.

**Dysplazie sítnice** – vrozené změny, které vznikly za embryonálního vývoje nedostatečným a nepravidelným růstem tkáně. Jsou charakteristické sítnicovými záhyby šedobílé barvy, vyvýšeninami na netapetálním fundu a šedozelenými hyperreflektivními řasami na tapetálním fundu. Může postihovat celou sítnice nebo pouze její části. Podle postižení bývá různě ovlivněno i vidění. Dědičnost je autosomálně recesivní a postihuje amerického i anglického kokra, bigla, labradorského retrívra, dobrmana, bedlington teriéra, samojeda, rotvajlera a yorkshirského teriéra.

**Retinální dysplazie** s kompletním odchlípením sítnice – separace sítnice od cévnatky, při které dochází k úplné ztrátě zraku. Autosomálně recesivní dědičnost je popisována u dobrmana, australského ovčáka, labradorského retrívra, bedlington a sealyham teriéra.

**Progresivní retinální atrofie** – geneticky fixované onemocnění sítnice, kdy dochází k degeneraci nebo dysplazii (nevyvinutí) tyčinek a čípků. Onemocnění se vyskytuje na obou očích a majitel si nejprve všimne zhoršování stavu vidění za šera a v cizím prostředí, poté dochází k poruchám vidění i ve dne a dochází k trvalému rozšíření zornic. Postupně dojde k určitému stupni slepoty. Oftalmologicky je patrné zvýšení tapetální hyperreflektivity (zvýšený odraz), zúžení sítnicových cév až úplné vymizení, místní depigmentace a optický disk je bledý a zmenšený. Jedinou cestou k ozdravování chovů je plošná detekce predisponovaných plemen molekulárními metodami.

**Typ rcd 1** – dysplazie tyčinek a čípků irských setrů – autosomálně recesivní, slepota během 1. roku

**Typ rcd 2** – dysplazie tyčinek a čípků kolí – autosomálně recesivní, slepota během 1 – 2 let

**Typ rcd 3** – dysplazie tyčinek a čípků velškorgiho

**Typ prcd** – progresivní degenerace tyčinek a čípků toy a trpasličích pudlů, kokršpanělů, retrívrů – autosomálně recesivní, pomalá progresie zrakových změn během let

**Typ pd** – dysplazie fortoreceptorů malých kníračů a belgických ovčáků – autosomálně recesivní

**Typ XLPRA** – progresivní degenerace sítnice sibiřských haskýů – dědičnost vázaná na chromozom X, všechny matky a dcery postižených psů jsou nositelkami, postižení jsou samci genotypu Xpra/Y a feny Xpra/Xpra.

**Progresivní retinální atrofii (PRA)** jsou zatížena i další plemena, jako je tibetský teriér, trpasličí jezevčík, akita inu, papilon, samojed, norský elkhound a další.

**Centrální progresivní retinální atrofie** – výskyt mnohočetných pigmentovaných skvrn v centrální oblasti sítnice. Vyskytuje se ve středním věku u retrívrů, border kolí, šeltií, kokršpanělů, irských setrů, briardů a německých boxerů.

**Kongenitální stacionární noční slepota briardů** – rozvoj tmavě šedých pigmentovaných okrsků v tapetálním fundu, sítnicové cévy bývají zmenšené až úplně vymizelé. Problémy s viděním se začínají vyskytovat asi až od věku 3 let.

*Použitá literatura:*

- Veterinary Ophthalmology, 4. edition, Kirk N. Gelatt, 2007 Blackwell Publishing*  
*Veterinární oftalmologie, Kottman, Raušer, Kecová, Trnková, Krisová, 2003 Noviko a.s.*  
*Nemoci psa a kočky, Svoboda a kol., 2000 Noviko a.s.*  
*Sborník 17. výroční konference ČAVLMZ, Chirurgie očí, David A. Wilkie, DVM, 2009*  
*Sborník Dědičná onemocnění psů, MVDr. Vladimír Knapík, 2002 Zlín*

# Složení krmné dávky I.

Dnes se podíváme na krmnou dávku a jednotlivé složky potravy, které jsou nutným základem. Začneme bílkovinou, tukem, cukrem, vitamíny. Jelikož je toto obsáhlejší, rozdělila jsem článek o krmné dávce na dva díly. V druhém a posledním díle se podíváme na jednotlivé složky potravy – jak rostlinného, tak živočišného původu.

Základními složkami potravy jsou: bílkoviny, tuky, cukry, minerální látky, vitamíny a voda. Toto všechno ve vzájemném vyváženém poměru je **kompletní krmná dávka**.

Každý organismus spotřebovává energii na svoji záchovu. Čili energie je nezbytně nutná na zachování všech nejnezbytnějších tělesných funkcí, jako je třeba dýchání. Tato energie se nazývá **energie bazálního metabolismu**. Jakýkoliv pohyb těla již znamená výdej energie navíc (jinak by pes musel jen ležet, aby neodčerpával energii). Pohyb psa, růst štěněte, gravidita... je zátěž, která vyžaduje zvýšený příjem energie potravou. Jednotlivé složky potravy následují.

## Bílkoviny (proteiny, dusíkaté látky)

Jsou základní stavební jednotkou organismu, zdrojem esenciálních mastných kyselin, podporují imunitu organismu, jsou nepostradatelné pro rostoucí mláďata, březí a kojící feny, psy v zátěži, jsou podstatnou složkou jídelníčku každého hafíka. Nedostatek je příčinou zpomalení růstu, zakrslosti a psychického zaostávání mláďat, zhoršení imunity, kvality srsti a atrofie svalstva. Snížení výkonnosti u dospělých.

V komerčně vyráběných krmivech je možné uvádět obsah bílkovin dvojným způsobem – v gramu bílkoviny na tisíc gramů krmiva, nebo v procentech. Běžná suchá krmiva obsahují okolo 20 % bílkovin (200 g / 1000 g krmiva). Kvalita krmiva nezávisí jen na % obsahu, ale především z jakého zdroje bílkovina pochází. Záleží na využitelnosti zdroje bílkoviny psím organismem. Např. bílkovina obsažená v sóje je pro psy prakticky nestravitelná. Jak ji pes přijme, tak ji i vyloučí. Sója navíc obsahuje některé inhibiční látky, hlavně tripsin, (hospodářským zvířatům se sója zkrmuje tepelně upravená a mačkaná). Cílem většinou není přidávat do krmiv sóju jako zdroj bílkoviny ale jako pojivo, které granulí lépe drží pohromadě.

Bílkovina by měla být organismem lehce stravitelná a vysoce využitelná. Nejvyšší je asi kuřecí a rybí maso – studie prokázaly stravitelnost až

88 %. Velmi vhodným zdrojem je i maso jehněčí. Bílkoviny ale nepřekrmujeme, zohledňujeme věk, roční období a zátěž.

Nadmíra bílkovin zatěžuje ledviny – přebytečná bílkovina v krmivu se vylučuje močí. Zatěžuje zejména staré psy. Starší zvířata totiž z bílkovin netvoří svaly – spíše již atrofují, psi se méně pohybují a ledviny již mívají zhoršenou funkci. Proto by zejména v seniorských recepturách mělo být bílkoviny méně, zato vysoce stravitelné a kvalitní.

## Tuky (lipidy)

Jsou především zdrojem energie. 1 g tuku poskytuje organismu 2–3x více energie než stejné množství bílkoviny, nebo cukru. Zdrojem esenciálních mastných kyselin, podmiňují rozpustnost a využitelnost vitaminů rozpustných v tucích (A, E, D, K). Stravitelnost je vysoká, 91–93 %, proto se nesmí dávat ve vysoké míře, jinak bude fáfík brzo jako soudek!

Obecně doporučovaná denní dávka pro pracovní zátěž je 180 g tuků na 1000 g krmiva. Pro staré a obézní psy je 60–80 g tuků na 1000 g krmiva. Nejčastějším zdrojem tuků v krmivu je hlavně drůbeží tuk. Poté rostlinné oleje a vepřové sádlo.

## Cukry (sacharidy, uhlohydráty a uhlovodany)

Dle chemického složení cukry dělíme na: MONOSACHARIDY – cukry jednoduché tj. např. glukóza. Jsou nejrychleji stravitelné, v játrech se vstřebávají rovnou do krve, jsou zdrojem okamžité energie pro organismus.

Roztok glukózy a soli se podává pomocí infuze mláďatům, která trpí silným průjmem a dehydratací.

DISACHARIDY – skládají se ze dvou monosacharidů. Nejběžnějším je cukr mléčný, laktóza. Skládá se z glukózy a galaktózy.

TRISACHARID je cukr řepný sacharóza, pro své chemické složení je hůře stravitelný než glukóza.

POLYSACHARIDY – jsou složitější cukry, tvořené





polysacharidovým řetězcem. Nejznámější jsou VLÁKNINA a ŠKROB. Jsou součástí rostlinných pletiv.

**Vláknina** je tvořena celulórou, hemicelulórou a ligninem. Pro monogastery s výjimkou koní je nepostradatelná. Jejím hlavním významem je mechanické zaplnění trávicího traktu, podpora střevní peristaltiky a čištění stěny střeva. Při dlouhodobém zkrmování jen živočišných produktů, které vlákninu neobsahují, by se přestala zažítina ve střevech posunovat a peristaltika by ochabla. Vlákna je prevencí zácpy a rakoviny tlustého střeva a konečníku. Je i prevencí proti obezitě. Mechanicky je to nestravitelný balast, který trávicí trakt zaplní, a slouží jako mechanický pocit nasycení. Zvýšený podíl vlákniny mají proto receptury pro staré a obézní hafíky.

Nejvíce vlákniny má oves, 10 %, kukuřice obsahuje necelá 2 %. Vysoký podíl obsahuje mrkev a ostatní zelenina.

Doporučený obsah vlákniny v jednotlivých recepturách:

- Adult 2–4 %
- Puppy 2 %
- Junior 2,5 %
- Energy do 3,5 %

## **Minerální látky – makroprvky**

### **Vápník (Ca) a fosfor (P)**

Jejich metabolismus spolu úzce souvisí. Jsou stavební jednotkou kostí, svalů a zubů. Vápníku je v těle ze všech makroprvků nejvíce. Pro organismus je stěžejní jejich poměr. Pro dospělé by měl činit 1,5-1,1 Ca / P. Pro rostoucí štěňata by krmná dávka měla na 100g sušiny krmiva obsahovat 0,65g Ca / 0,5g P. Vápník je nezbytné podávat např. při zlomeninách ve vyšší míře, poměr Ca / P by měl v případě hojení zlomeniny být 2 / 1.

Metabolismus Ca a P má vliv na metabolismus vitamínu D a vody. Nadměrný přísun Ca může vyvolat i zácpu.

Využitelnost Ca organismem závisí na tom, v jaké míře je podáván. Psy je málo využíván mletý vápenc (CaCO<sub>3</sub>), nejvíce psi využijí citrát vápenatý. Potrava bohatá na tuk zvyšuje vstřebávání fosforu a snižuje vstřebávání vápníku.

Nedostatek může vyvolat Rachitis- křivice- zejména u mladých psů velkých plemen. Nebo ji spíše v dnešní době vyvolává právě špatný poměr mezi Ca a P spolu s deficitem vitamínu D.

Vápník snižuje účinnost některých antibiotik, zejména tetracyklinu. Nadměrné podávání Ca spolu s nadbytkem vitamínu D může způsobit kalcifi-

kaci kůže, ukládá se do stěn cév i v ledvinách. Ros-  
toutcím štěňatům mohou při nadměrném podávání  
Ca zvápenatět klouby a stávají se nepohyblivými.

Přidávání vápníku je důležité vždy předem zvá-  
žit, poradit se s lékařem.

**Draslík (K)** – nachází se hlavně uvnitř buněk, je  
důležitý pro přenos nervových vzruchů a při svalov-  
ém metabolismu. Deficit zaviní svalovou slabost,  
špatný růst, poruchy srdeční činnosti a funkce led-  
vin. Nedostatek je u psů spíše vzácný.

**Sodík (Na) a chlor (Cl)** – jsou zastoupeny v elek-  
trolytech mimobuněčných tělních tekutin. Tyto  
prvky jsou běžně dostupné ve formě kuchyňské  
soli (NaCl). U hafíků si dávejte pozor na příliš nad-  
měrný přísun soli v krmivu- zejména když dostává  
často zbytky od našeho stolu. Nadbytek znamená  
vysoký krevní tlak, zvyšuje příjem vody a zatěžuje  
ledviny. Kočky jsou na působení chloridu sodného  
méně citlivější než hafíci.

**Hořčík (Mg)** – je zastoupen v měkkých tkáních  
a kostech. Spoluzodpovídá za normální funkci  
srdce, svaloviny a nervů, napomáhá detoxikačním  
procesům v organismu a zvyšuje jeho obrans-  
chopnost. Hořčík by měl být s Ca ve vyváženém  
poměru. Nedostatek se projeví malátností, svalov-  
ou slabostí, v těžších případech i svalovou křečí.  
U psů je nedostatek nepravděpodobný, u koček  
nadbytek způsobuje urolytický syndrom.

## Minerální látky – mikroprvky

Vyskytují se pouze ve stopovém množství.

**Železo (Fe)** – je součástí hemoglobinu, má zásad-  
ní úlohu v přenosu kyslíku. Vstřebávání železa or-  
ganismem je ovlivněno mnoha činiteli:

- sója v krmivu snižuje nejen absorpci železa, ale  
i zinku, manganu
- železo z masa se vstřebává mnohem lépe, než že-  
lezo z rostlin
- lépe se vstřebává železo dvojmocné, než trojmocné
- železo zvyšuje absorpci ostatních stopových prv-  
ků – zinku a manganu

Deficit železa se nazývá anémie. Je zvýšená únava,  
spavost, snížená imunita, v těžších případech duš-  
nost až ztráta vědomí.

Nadbytek není příliš častý, projevuje se nech-  
utenstvím, úbytkem na váze. Z předávkování je ne-  
bezpečný Sírán železnatý. Železo ve formě síranu  
je organismem velmi dobře absorbováno, právě

proto hrozí riziko otravy. Oxidy železa bývají méně  
nebezpečné.

**Měď (Cu)** – je složkou mnoha enzymů a složkou  
pigmentu melaninu. Deficit se projeví poruchou  
stavby kostí – je to způsobeno sníženou aktivitou  
enzymů, které měď obsahují- změny v kostním ko-  
lagenu. Metabolismus Cu úzce souvisí s metabolis-  
mem Fe. Nedostatek narušuje vstřebávání Fe a tím  
snižuje syntézu hemoglobinu. I Cu může vyvolat  
anémii.

Toxický nadbytek v játrech je popisován nejčastě-  
ji u bedlington terierů, WHWT, dobrmanů (dědič-  
ná hepatitida a cirhóza).

**Mangan (Mn)** – při nadbytku je snížena syntéza  
hemoglobinu

**Zinek (Zn)** – podporuje vstřebávání železa, zvy-  
šuje obranyschopnost organismu proti infekci.  
Přírodním zdrojem je půda. Nedostatek vyvolá  
u štěňat nechutenství, oslabením růstu, špatný vý-  
vin pohlavních orgánů v pubertě. U dospělých psů  
samců je zinek prevencí proti zbytnění prostaty.  
Působí proti kožním chorobám, lámavosti chlupů  
a drápů. Nadbytek toxický není. Nejsnáze je vstř-  
batelný v chelátové formě- vazba na bílkovinu.

**Jod (I)** – stavební kámen tyreoidních hormonů  
štítné žlázy a tím ovlivňuje a reguluje rychlost  
metabolismu. Deficit se projeví jako struma, v těž-  
kých případech jako myxedém a kretenismem.  
Nadbytek je též toxický s podobnými příznaky.

**Selen (Se)** – protirakovinný účinek, má vztah k vi-  
tamínu E a metabolismu sirnatých aminokyselin  
– metioninu a cysteinu. Detoxikační účinky, chrá-  
ní před otravou těžkými kovy, jako rtuť, olovem  
a kadmiiem. I při malém předávkování je vysoce  
toxický.

## Vitaminy

Na začátku nebylo známé jejich chemické složení,  
proto se začali pojmenovávat podle abecedního  
pořádku, jak byly objeveny. Dávky se uvádí buď  
v miligramech, mikrogramech, nebo jednotkách  
I.U. Dělí se dle rozpustnosti na vitaminy rozpustné  
v tučích, nebo ve vodě.

Ve vodě - vitaminy skupiny B, C, PP, H, cholin,  
kyselina listová, P-citrin

Mezi vitaminy skupiny B patří velké množství  
látek s širokým spektrem účinnosti. Všechny za-  
bezpečují plynulost a průběh látkové výměny. Sou-  
visí s činností nadledvinek, štítné žlázy, pohlavního  
ústrojí a nervové soustavy. Vitaminy skupiny B jsou

syntetizovány rostlinami, kvasinkami a mikroorganismy v trávicím traktu přežvýkavců - ti nepotřebují jejich přísun zvenčí - dovedou si je za pomoci mikroflóry zaživacího traktu sami syntetizovat.

**B1 (tiamin, aneurin)** – nachází se v otrubách, hrachu, fazolích, kvasinkách, rostlinách, játrech, ledvinách, mozku, vaječném žloutku, svalovině. Je důležitý pro funkci CNS, deficit se projevuje hubnutím, ochrnutím krčního svalstva, slabostí končetin, i porucha srdeční činnosti.

Antivitamin (působí proti, snižuje jeho účinky) je triamináza - nachází se v rybách, proto se nemá zkrmovat velké množství ryb.

**B2 (ryboflavin, laktoflavin)** – účastní se téměř všech oxidoredukčních procesů. Při nedostatku se snižuje tvorba glykogenu v játrech. Zajišťuje činnost CNS, funkce oka, pohlavních žláz, podílí se na tvorbě hemoglobinu. Funkčně souvisí s vitamínem C. Deficit vzniká při poruše jeho vstřebávání. Hypovitaminóza se projevuje průjemem, zhrubnutím kůže, záněty- hlavně kolem očí, případně i ochrnutí některých nervů.

**PP (niacinin, amid kyseliny nikotinové)** – nachází se v kvasinkách, obilných otrubách, zelených rostlinách, seně. Játrech, částečně mase. Účastní se enzymatických reakcí při přeměně tuků a cukrů. Má vliv na tvorbu trávicích šťáv. Avitaminóza se projevuje ochabnutím svalů a kůže.

**B5 (kyselina pantotenová)** – součástí koenzymu A, ten je složkou mnoha enzymů a katalyzuje přeměnu kyseliny octové, která vzniká přeměnou cukrů, tuků a bílkovin...

Podílí se na syntéze a oxidaci mastných kyselin, fosfolipidů... Nedostatek se projevuje špatnou koordinací pohybu.

**B6** (3 látky – pyridoxin, pyridoxal a pyridoxamin) – katalyzuje a zabezpečuje syntézu mnohých aminokyselin. Má význam jako součást transamináz. Zvyšuje obranyschopnost, podílí se na biochemii svalové kontrakce, přeměně tuků, využívání Fe. Nedostatek je spíše vzácností.

**H (biotin)** – přítomen v trusu. Vliv má na kvalitu srsti, její lesk, působí proti jejímu lámání. Zkrmování syrových bílků ničí biotin.

**Cholin** – není katalyzátorem metabolických reakcí a organismu jako jiné vitaminy. Zabraňuje ukládání tuku v játrech. V těle se z něj tvoří acetylcholin, který je důležitý pro přenos nervových vzruchů, ovlivňuje pohyblivost spermatozoidů, ... Nedostatek se projevuje sníženou plodností, špatnou hybností kloubů, snížení červených krvinek.

**Kyselina listová** (vitamin B6, folacin) – syntetizují ji zelené rostliny a aminokyseliny. Spolu s B12 se podílí tvorbě červených krvinek. Nedostatek se projevívá anémií a poruchou růstu, depigmentací.

**B12 (kobalamin)** – nachází se hlavně v krmivech živočišného původu. Má vztah ke krvetvorbě, stimuluje dozrávání erytrocytů. Deficit se projevívá anémií a snížením přírůstku.

**C (kyselina ascorbová)** – je derivátem cukrů. Zvířata, kromě mláďat, prasat, morčat a lidí si ho syntetizují sami v ledvinách a játrech, nadbytek se neukládá, vylučuje se močí. Působí jako antioxidant, který likviduje volné radikály. Zvyšuje odolnost vůči nemocem. Účastní se tvorby kožního kolagenu, na tkáňovém dýchání, přeměně tuků a cukrů. Psi deficitem netrpí. Přidáním vit. C do krmiva zlepšuje hybnost kloubů. Údajně v graviditě příznivě ovlivňuje výskyt DKK u novorozenců mláďat.

**P (citřin, bioflavoidy)** – je směsí 3 látek – hyperidin, eridiktyolu, rutinu. Funkčně navazuje na vitamin C. Zvyšuje jeho asimilaci a obsah trombocytů v krvi. Působí na pružnost a propustnost krevních vlásečnic.

### Vitaminy rozpustné v tucích – A, D, E, K

**A (rtinol)** – provitaminem v A je beta-karoten. Vyskytuje se v živočišných tucích, kde se ukládá do zásoby. Hlavně je v tuku z rybích jater, podkožním tuku a máse. V těle si ho zvířata syntetizují z karotenů, biologicky je nejkvalitnější B-karoten. Ten se vyskytuje v kukuřičných semenech, mrkvi, zelených rostlinách – obvykle, kde je hodně žlutých barviv. Na vitamin A se karoteny proměňují hlavně v tenkém střevě.

Má vztah k přeměně energie, metabolismu tuků, cukrů, bílkovin, min. látek a vody. Regeneruje a udržuje epitelu- sliznice trávicí, dýchací a močopohlavní. Při deficitu se buňky sliznic mění- rohovatí. Hlavně rohovatí buňky oční rohovky. Tato porucha je příčinou šerosleposti. Dále se deficit projevívá neplodností, zpomalení až zastavení růstu, nekoordinovanými pohyby, slabost svalů, degenerativní změna nervů.

Podáváme-li psům doplňky obsahující karoteny, srst hlavně v okolí očí, tlamě a končetinách se bude zbarvovat do hněda. Stává se to i po mrkvi, nebo po mořských řasách. Proto jsou doplňky ve dvou formách – pro bílé a barevné psy.

**D (kalciferol, antirachitický vitamin)** – po chemické stránce patří mezi steroidy. Význam má

hlavně D2 a D3. Mají určitou schopnost zabraňovat projevům rachitidy. Z provitaminů ergosterolu z 7-dehydrocholesterolu vzniká ultrafialovým ozářením v kůži vitamin D.

Má souvislost s metabolismem Ca a P. U mláďat vyvolává nedostatek krivici. U dospělých měktnutí kostí – osteomalacie. Deficit se zprvu projeví sníženým příjmem potravy, neradi vstávají, většinu dne leží. Snižuje se hladina Ca a P v krvi. Vznikají poruchy ukládání Ca v kostech, otékají klouby. Na spojení kostěné části žeber a žebními chrupavkami se vytvoří typický „rachitický růženec.“ U dospělých zvířat, hlavně samic v klimakteriu dochází k vyplavování Ca z kostí, křehnutí a lomivosti kostí.

**E (tokoferoly, antisterilní vitaminy)** – je obsa-

žen hlavně v rostlinných olejích, pšenici, kukuřici, obilných klíčcích. Plní funkci antioxidantu. Při nedostatku se v tkáních hromadí škodlivé peroxidy a toxické látky, které vznikají při oxidaci mastných kyselin. Poruchy plodnosti.

**K (antihemoragický, koaguační)** – obsažen je v zelených rostlinách, hlavně listech vojtěšky. Má úzkou vazbu na srážení krve. Antagonistou je kumarin- obsažen je v jedech na krysy, který zvířata usmrtí vnitřním vykrvácením.

Příště dokončíme článek o krmné dávce jednotlivými složkami potravy. Podíváme se i na dnes hodně používané bylinky a opomíjenou vodu.

*Veronika Koubalová*

## Poděkování za krásnou dovolenou



Chtěla bych touto cestou poděkovat manželům Hosmanovým za to, že nám umožnili, prožít několik hezkých dní ve svém zařízení Zátoka u Slapské přehrady. Příjemné prostředí areálu, skvělé bydlení v chatičkách a apartmánech, všude čisto a upravené okolí. A k tomu milí a obětaví majitelé, připraveni vyhovět každému přání svých hostů. Jsou tolerantní k našim leonním miláčkům a shovívaví k jejich hrám (a když se jich sejde 10, je to pořádný dusot). Celý areál je oplocený, na každém rohu stojí kbelík s vodou a pejsci mají volnost a možnost pobavit se po svém v kolektivu ostatních. A páníčkové odpočívají u vychlazeného piva, spokojeně sledují dovádění svých miláčků nebo debatují o životě. Nezapomenutelný zážitek je také koupání v přehradě. Krásná procházka lesem končí u vody a to je něco pro leony. A nejen pro ně. Za zmínku stojí i výlety po okolí. Zkrátka u Hosmanů je dovolená, jak má být. Přejeme jim hodně zdraví, elánu a spoustu spokojených hostů dvounohých i těch chlupáčů čtyřnohých.

*Dejdarovi s Agneskou*

# Sraz ve Svojanově měl i své mouchy

Podzimní sraz KCHL na Svojanově se moc pěkně vydařil a obrovskou zásluhu na tom má počasí, které nám opravdu přálo. V sobotu proběhla členská schůze, kde byl volen nový výbor a v odpoledních hodinách jsme se mohli „pokochat“ leoními miminky do věku šesti měsíců, následoval tradiční svod, kterého se zúčastnilo 29 psů, a večer velmi oblíbená taneční zábava, veselejší než obvykle, díky účastníkům z Osoblahy, kteří se nám představili v kostýmech hippies. Na klubových stránkách najdete fotogalerii. V neděli na bonitaci bylo přihlášených 14 zvířat.

Tímto bych chtěla poděkovat všem, kteří se zúčastnili schůze a dali tím najevo, že jim není lhostejný další vývoj a chod našeho klubu. Já osobně děkuji za zvolení do funkce HPCH a doufám, že vaši důvěru nezklamou a budu se ze všech sil snažit pracovat pro dobro našeho plemene. Dále bych chtěla připomenout především začínajícím chovatelům, že v klubu máme jak hlavní, tak i regionální poradce chovu, kteří vám rádi pomohou a poradí,

proto se opravdu nestyďte, volejte nebo pište, jsme tu pro Vás.

Nyní však musím napsat i něco, co už není tak příjemné, bohužel nutné. Jsme velký klub a srazy máme plně obsazené, proto najít tak prostorné a zatím vstřícné středisko jako je podzimní Svojanov a květnový Konopáč je až ZÁZRAK, ale někteří majitelé opravdu usilují o to, aby nás už nechtěli nikde. Ano, mluvím o úklidu exkrementů po psech. Tentokrát to odnesla chata Mírovka. Každý rok na tento problém upozorňujeme a prosíme majitele, aby vždy uklízeli. Není to přeci problém, mít u sebe pytlík a vše potom vyhodit do odpadkového koše. Nebo snad je? A dokonce nechat psa si několikrát ulevit přímo na chodbě v hotelu, zdá se vám to normální? Pokud máte pocit, že je to problém, prosím, příště nejezděte, raději zůstaňte doma a znečišťujte si to ve svém okolí.

Jinak vám všem přeji krásný, snad slunný podzim, spoustu příjemných dní a pohody.

*Petra Konečná, HPCH*

## Mariánské Lázně, já a Barunka

Nepatřím mezi ty, kdo rád píší slohy nebo dopisy, ale přesto bych se ráda s Vámi podělila o dojmy z pobytu v Mariánských Lázních v hotelu Kriváň se svojí fenkou leonbergra Barunkou. Ve Zpravodaji č. 2/2010 jsem si přečetla nabídku na pobyt v Mariánských Lázních, a to s pejskem, a protože se mi tato nabídka zalíbila, ihned jsem si tento pobyt na poslední týden v srpnu zamluvila.

Nastal dlouho očekávaný den odjezdu a já i moje Barunka jsme vyrazily na cestu, obě zvědavé, jaké to tam bude. Cesta od nás z domova netrvala dlouho a hotel Kriváň jsme našly lehce, nalézá se opravdu hned nad kolonádou, takže nelze zabloudit. Přivítání od personálu hotelu bylo velmi příjemné a náš pokoj, který se nalézal ve čtvrtém patře hotelu a měl krásný balkon s výhledem na centrum Mariánských Lázní, působil skvěle. Barunka ihned zjistila, že balkon je příjemné místo na ležení a pozorování ruchu dole pod námi. Jakmile jsme vybalily, tak jsme vyrazily na naši první procházku – a možností vycházek a výletů je v Mariánských Lázních opravdu hodně. Prohlédly jsme si park s miniaturami hradů a zámků a dal-

ších stavebních památek Česka, udělaly si výlet na Kladskou – rašeliniště a lovecký zámeček, a vůbec jsme každý den nachodily pár kilometrů. Ovšem začínaly jsme ranní procházkou parkem k Lesnímu prameni. Pravda je také, že ženská, která chodí po Mariánských Lázních s tak velkým psem, rozhodně nepůsobí jako lázeňský host, a tak jsem často byla dotazována rusky nebo německy na cestu tam či onam a musela jsem špatnou ruštinou a ještě horší němčinou odpovídat na dotazy ohledně rasy psa. Barunka si to však jako lázeňský host užívala, ochutnala skoro všechny minerální prameny a lázeňské oplatky – ty byly nejlepší. Pět dnů uteklo jako voda a návrat byl neodvratný, a protože nám pobyt přišel příliš krátký, tak věřím, že to bylo poprvé a určitě ne naposledy, a do Mariánských Lázní se s Barunkou ještě rozjedeme. Taky proto, že jsme zde potkaly hodně příjemných lidí.

Touto cestou chci ještě jednou poděkovat personálu hotelu a hlavně paní ředitelce za péči, kterou nám věnovali, a pobyt v hotelu Kriváň se psem jen a jen doporučit! A brzy na shledanou.

*V. Štmová a Barunka*



# Sraz plný psích exkrementů je špatná vizitka

Vážení členové, máme klubové srazy dvakrát ročně, rekreačních středisek, kam se vejdem, je velmi poskrovnu. Na každém srazu vás prosíme, abyste si uklízeli po svých psech, protože je pak ostudou klubu, co tam po nás zbude. Loni jsme to řešili na Konopáči, a nyní to, co se stalo v hotelu Mírovka ve Svojanově, to je hnus.

Rekreační střediska nemají žádnou povinnost

nás jako klub ubytovat, a i když si myslíme, že z toho mají slušnou tržbu, není jejich povinností uklízet exkrementy, abych to tak řekl slušně.

Až nás příště nikde nevezmou, budeme tomu vděčit také takovému majiteli leonbergera, který se předvedl na Mírovce. Neváhám mu tímto sdělit, že je prase.

Milan Pavlovský

## Výstavní koutek

AKTUÁLNÍ INFORMACE

SLEDUJTE NA [www.leonberger.cz](http://www.leonberger.cz)

Žádáme členy, aby dílí výsledky umístění svých psů na zahraničních výstavách zasílali výhradně výstavnímu referentovi paní Petře Zelené na adresu [oliva@leoni.cz](mailto:oliva@leoni.cz). Kompletní výsledky ze všech MV a NV výstav naleznete na internetových stránkách:

[www.leonbergeri.net](http://www.leonbergeri.net)

[www.intercanis.cz](http://www.intercanis.cz)

[www.kynologie.cz](http://www.kynologie.cz)

[www.interdogbohemia.com](http://www.interdogbohemia.com)

[www.vystavapsu.cz](http://www.vystavapsu.cz)

[www.nordbohemiacanis.eu](http://www.nordbohemiacanis.eu)

[www.vystavaklatovy.info](http://www.vystavaklatovy.info)

[www.leonbergerunion.com](http://www.leonbergerunion.com)

Přejeme všem vystavovatelům a jejich čtyřnohým přátelům spoustu příjemných zážitků při reprezentaci na českých i zahraničních výstavách.

## Jaké výstavy nás ještě v tomto roce čekají?

Měla to být speciální výstava v Horce nad Moravou, ale tuto výstavu se výbor rozhodl zrušit a to z důvodu mimořádně nízkého počtu přihlášených. Výstava by neměla odpovídající úroveň a zároveň by náklady na tuto akci byly neúnosně vysoké.

Výbor se proto rozhodl v příštím roce uspořádat jarní klubovou výstavu opět v Mladé Boleslavi a podzimní pak při srazu ve Svojanově. To se nám vloni velmi osvědčilo, pro účastníky to bylo výhodné při jedné cestě na sraz či chovat. akci. Je nesporné, že výstav je u nás mnohem více než dříve, prakticky celý rok, výstavní sezona nikdy nekončí. Každý si tak vybírá dle chuti, zadávaných titulů, vzdálenosti a jistě je zde i limitujícím faktorem finanční náročnost. S těmito faktory budeme nadále při plánování výstav počítat.

### Národní výstavy

**25.–26. 9. 2010 – NVP/CAC Brno**

Termín přihlášek po uzávěrci  
[www.intercanis.cz](http://www.intercanis.cz)

### Mezinárodní výstavy

**9.–10. 10. 2010 – MVP/CACIB Č. Budějovice**

Termín přihlášek po uzávěrci  
[www.intercanis.cz](http://www.intercanis.cz)

**6.–7. 11. 2010 – MVP/CACIB Praha**

Výstava zrušena!

### Zahraníční klubové výstavy

Kompletní přehled klubových výstav naleznete na oficiálních stránkách International Leonberger Union [www.leonbergerunion.com/calendar.htm](http://www.leonbergerunion.com/calendar.htm)

### Evropská výstava psů

**30. 9.–3. 10. 2010 EUROPEAN DOG SHOW  
– Celje (Slovinsko)**

Termíny přihlášek po uzávěrci.

Všechny potřebné informace a termíny uzávěrek naleznete na [www.eurodogshow2010.si/sl](http://www.eurodogshow2010.si/sl)

# Blahopřejeme!

## **BUGSY ROY Arcordia** (maj. Otakar Wolf)

5. 6. 2010 Spezialrassehundeausstellung  
LG Sachsen: SpVP Mönchenfrei (D)  
rozhodčí: Mayer Wolfgang (D)  
třída šampionů - V2, res. CAC

27. 6. 2010 World Dog Show 2010  
WDS Herning (DK)  
rozhodčí: Holm Gunnel (FIN)  
třída šampionů - V

22. 8. 2010 NVP Lipsko (D)  
Rozhodčí: Knappe Gerhard (D)  
třída šampionů - V3

21. 8. 2010 MVP Lipsko (D)  
Rozhodčí: Güllix Willi (D)  
třída šampionů - V

12. 9. 2010 NVP Prešov (SK)  
Rozhodčí: Ridarčíková Gabriela (SK)  
tř. šampionů - V1, CAC, vítěz Slovenska, BOB

## **GWEN WINNY Salve Leon** (maj. František Jonáš)



21. 8. 2010 MVP Bratislava  
V1, CAC, CACIB

22. 8. 2010 MVP Bratislava  
V1, CAC, Res. CACIB

## Zprávy smutné

**Prosba psa:** *Pane, dopřej mi čas, abych pochopil, co ode mne žádáš. Nehubuj mě dlouho a nezavírej mě za trest. Ty máš svou práci a zábavu, já mám jen tebe! Mluv na mě často. I když slovům úplně nerozumím, stačí mi tvůj hlas, který se na mě obrací. Než mě uhodíš, uvědom si, že mohu lehce rozdrtit kosti tvojí ruky, ale nikdy to neudělám. Pamatuji, že všechno je pro mne lehčí, když jsi u mne.*

*Tvůj přítel*

### **Akim od Beskydských vrchů** (foto na str. 10)

Když jsem do minulého zpravodaje psala o coursingu a o adopci Bertičky a o tom jak, jsem na Akimka pyšná, tak mě ani v tom nejhorším snu nenapadlo, že nás Akimek opustí.

16. 8. nastal nejhorší den v mém i v Bertiččině životě. Akimka zradilo jeho nemocné srdíčko. 1. 8. oslavil své krásné 8. narozeniny. Milovala jsem ho celým svým srdcem. Byl to můj Osudový Pejsek, moc to bolí a nikdy nezapomenu. Je to strašná bezmoc, bolest. Když tak přemýšlím, tak si nevzpomenu, jestli jsem se na něho někdy zlobila, tak byl báječněj a jedinečněj. Přinášel nám jen samou radost a můj život bez něho bude tak prázdný, ale vím, že tu mám ještě Bertičku, kterou tak úžasně přijal do rodiny.

Srdíčko neskutečně bolí, žaludek se svírá a slzy smutku nejdou zastavit nad ztrátou mého milovaného Akimka od Beskydských vrchů 1. 8. 2002 – 16. 8. 2010. Akimku nikdy, nikdy na Tebe nezapomenu, jsi v mém srdíčku vepsán zlatým písmem. Vše, co budeme s Bertičkou dělat, budeme dělat s Tebou a pro Tebe, zlatíčko moje milovaný, pa, děkuji Ti za vše a za to, že právě já jsem měla tu čest patřit do Tvého života. Byl neskutečně krásný.

*Tvoje panička Marta Ryzí  
a věrná kamarádka Bertička lví radost.*

P.S.: Život je nespravedlivý k těm, kteří milují a přinášejí jen radost. Akimku, buď v nebičku šťastný tak, jako jsem byla já šťastná s Tebou.

## Engel Lvi chov



Moc těžko se nám píší tyto řádky, že v pátek 12. 6. 2010 nám navždy odešel náš kamarád Engel Lvi chov. V září by mu bylo 9 let. Tolik jsme se těšili na léto, výlety a koupání, které měl tolik rád, ale už nám bude při těchto činnostech vždy chybět. „Enží“, budeme na tebe stále vzpomínat.

*Cimlů, Gerry, Praclík a všichni ostatní kamarádi*

## Vzpomínka na Betty (Cathy Pod Dubem)



Kdysi přijela na návštěvu naší rodiny známá a ze zadní části auta se vybatolilo cosi nádherného, mohutného, lvu podobného. A my byli uchvázeni.

Tak se zrodil náš sen a přání – mít takovou nádheru doma. Vyjeli jsme pro svého 10 kg „dro-

bečka“ k České Lípě. Vybatolilo se na nás tehdy 6 chundelatých koulí a ohryzávaly nám, co se dalo. Fena na nás koukala nějak s nedůvěrou, asi tušila, že postupně se zbaví všech těch malých „příživníků“ a bude jí smutno. Chundeláčci byli stejní, a tak jsme si přivezli nejzravější fenečku s modrou skvrnkou na jazýčku. A to byla naše Betty. Stala se naší věrnou kamarádkou. Ráda nás všude doprovázela, jezdila na výstavy a byla ráda, že se tam setká se svými vrstevníky. Pokud ji rozhodčí pochválil a v kruhu lidé zatleskali, hrdě zvedla hlavu jako nějaká manekýna.

Vzpomínáme, jak nám zpočátku brala boty, okousávala dveře, židle, kabely, sundávala prádlo ze šňůry, ale i na to, jak nás radostí vítala už od branky. Vzpomínáme na radosti, jaké byly kolem všech jejích štěněčích potomků (chovná stanice Pod Betlémem).

Milovali jsme ji a ona milovala nás. Zanedlouho – 22. 10. 2010 by jí bylo 13 let. Nedožila se však tohoto data a dne 25. 6. 2010 nás v tichosti opustila. Její předobrá dušička, laskavost, trpělivost a oddanost, neopakovatelná krása a ladnost – to vše bude v našich srdcích navždy ukotveno.

Jestli je láska nesmrtelná, pak pevně věříme, že se s královnou našeho srdíčka ještě někde setkáme. Kdyby pro nic jiného, tak pro moře lásky, která nás spojovala.

*Ivana Šebová*

## Leoniitan Estrella Nordica



Na konci července jsme museli udělat těžké rozhodnutí a nechat odejít do psiho nebe naši Esti, Leoniitan Estrella Nordica, která měla nádor na zadní noze. Tahle nenápadná hodná fenka měla v životě dost smůly a nechat ji trápit dlouho by si nezasloužila.

*D. a M. Pavlovský*

## Aranka od Bucharky



Dne 22. července 2010 ve věku 10 let odešla do psího nebe za svými kamarády naše velká kamarádka a hodná „holka“ Barka (Aranka od Bucharky).

Vzpomínají

*Jana Nováková a Fabi*

## Berta Jizerský Ranč, 17. 8. 1995 – 7. 7. 2010



Dovolte mi se naposledy rozloučit touto cestou s mou milovanou Beruškou, která mě navždy opustila měsíc před svými 15. narozeninami. Byla to pro mě přítelkyně nejněvnější, „psí osobnost“, která navždy změnila můj život.

Nelze slovy vyjádřit, co člověk cítí po odchodu milovaného psa, ale jedno vím bezpečně, nebude den v mém životě. Kdy bych na Berušku s láskou nemyslela.

*Petra Konečná CH.S. Druhá šance*

## Brenda Ze Slunného údolí

Dne 13. 9. 2010 nás navždy opustila naše nejstarší leonka a kamarádka Brenda Ze Slunného údolí. Bohužel jí porazila zákeřná nemoc a ona to už nezvládla. Je to tak těžké se vyrovnat s tím, že už tady nebude s námi. Bude nám moc chybět a nikdy na ní nezapomeneme. Brenda se dožila 11 let a 10 měsíců.

*Vzpomínají Draha a Honza Krchovi, Deasy a Cindy Bell*



*Brenda Ze Slunného údolí*

# Klub chovatelů psů leonbergerů ČR

Info na internetu: [www.leonberger.cz](http://www.leonberger.cz)

Kontaktní poštovní adresa klubu:

**Ke Hrádku 5, Praha 4 - Kunratice**

Své konkrétní příspěvky, návrhy aj. zasíláte dle působnosti přímo na funkcionáře. Číslo klubového účtu je **212012716/0300**. Je to Poštovní spořitelna. Podrobné informace, jak platit, jsou na předposlední straně Zpravodaje.

## **Předseda:**

Petra Dědková, Ke Hrádku 5,  
148 00 Praha 4 - Kunratice  
e-mail: [petra.dedkova1@seznam.cz](mailto:petra.dedkova1@seznam.cz)  
[petra.dedkova@gmail.com](mailto:petra.dedkova@gmail.com)

## **Zástupce pro Moravu:**

Zuzana Rozsypalová, Býkov 51, 794 01  
Býkov-Láryšov, Tel.: 554 620 755 (dopo),  
728 854 322 (odpoledne)  
e-mail: [richenza.zr@email.cz](mailto:richenza.zr@email.cz)

## **Místopředseda:**

Milan Pavlovský, Ke Hrádku 5  
148 00 Praha 4 – Kunratice  
Tel.: 271 911 207,  
e-mail: [silverb@promail.cz](mailto:silverb@promail.cz)

## **Jednatel a správce www stránek:**

Vladimír Kujan, Bělídlo 333,  
463 03 Stráž n. Nisou, Tel.: 602 147 654  
e-mail: [kujan@leonberger.cz](mailto:kujan@leonberger.cz)

## **Pokladník:**

Jiří Synovec, Otradovice 66,  
294 74 Předměstí n. Jizerou  
Tel.: 326 921 324, 608 889 164,  
e-mail: [synovcovi@beruna.cz](mailto:synovcovi@beruna.cz)

## **Výstavní referent:**

Bc. Petra Zelená, U Remízku 187,  
251 62 Tehovec, Tel.: 608 112 552,  
e-mail: [oliva@leoni.cz](mailto:oliva@leoni.cz)

## **Propagační referent:**

Martin Navrátil, Na Moklině 132,  
251 62 Louňovice, Tel.: 602 252 922,  
e-mail: [litavan@post.cz](mailto:litavan@post.cz)

## **Ostatní členové výboru:**

Alois Velecký, Chodov 192,  
345 33 p. Trhanov, Tel.: 607 977 132  
e-mail: [daxet@centrum.cz](mailto:daxet@centrum.cz)  
Jaroslav Krajiček, Pikartská 16,  
710 00 Slezská Ostrava,  
Tel.: 604 137 934,  
e-mail: [hakunamatata@volny.cz](mailto:hakunamatata@volny.cz)  
ing. Aleš Petřík, Rodvínov 23,  
377 01 Jindřichův Hradec  
tel.: 721 305 813  
email: [petrikova.hana@email.cz](mailto:petrikova.hana@email.cz)  
PhDr. MUDr. René Gregor, Ph.D.  
Svornosti 1043, 739 61 Třinec  
tel.: 737 802 365  
e-mail: [re.gregor@seznam.cz](mailto:re.gregor@seznam.cz)

## **Kontrolní komise:**

### **Předseda:**

JUDr. Jiřina Skalská, Opletalova 305,  
403 31 Ústí nad Labem,  
Tel.: 606 858 340,  
e-mail: [mrs.jms@post.cz](mailto:mrs.jms@post.cz)

### **Členové komise:**

Pavel Konvalinka, 267 54 Praskolesy 214  
Tel.: 603 486 869  
Antonín Zdvihal, Horní Chlum 678,  
405 02 Děčín 26, Tel.: 602 823 620,  
e-mail: [antonin.zdvihal@seznam.cz](mailto:antonin.zdvihal@seznam.cz)

## **Hlavní poradce chovu:**

Petra Konečná, Myslbekova 735  
463 03 Stráž nad Nisou, tel. 606 209 184  
e-mail: [petradruhasance@seznam.cz](mailto:petradruhasance@seznam.cz)

## **Regionální poradci:**

Daniela Pavlovská, Ke Hrádku 5,  
148 00 Praha 4-Kunratice,  
Tel./fax: 271 911 207, 728 987 043  
e-mail: [salveleon@volny.cz](mailto:salveleon@volny.cz)  
Zuzana Rozsypalová, Býkov 51, 794 01  
Býkov-Láryšov, Tel.: 554 620 755 (dopo),  
728 854 322 (odpoledne)  
e-mail: [richenza.zr@email.cz](mailto:richenza.zr@email.cz)  
MUDr. Petr Vrbecký, Kotojedy 45,  
767 01 Kroměříž,  
Tel.: 573 335 701, 602 787 661,  
e-mail: [petrvrbecky@seznam.cz](mailto:petrvrbecky@seznam.cz)

Jindra Urlichová, V hrudičkách 534,  
551 01 Jaroměř, Tel. 773 992 930,  
e-mail: [antea.leoni.j@seznam.cz](mailto:antea.leoni.j@seznam.cz)  
Ludmila Velecká, Chodov 192,  
345 33 p. Trhanov, Tel.: 606 944 002  
e-mail: [daxet@centrum.cz](mailto:daxet@centrum.cz)  
Dagmar Hašová, Chrásfany 169,  
p. Rudná u Prahy, Tel. 602 205 495  
Petra Hroníková, Labská 749,  
251 01 Říčany u Prahy,  
Tel. 607 705 113,  
e-mail: [hronikovap@seznam.cz](mailto:hronikovap@seznam.cz)

## **Vzácviku:**

I. Synovcová, I. Benešová

## **Hodnocení DKK: (poplatek 400 Kč)**

Klubem určený veterinární lékař pro  
vyhodnocení DKK:

**MVDr. Stanislav Doškář, Podhorská 16,  
150 00 Praha 5 – Motol,  
Tel.: 257 210 841**

**Číslo účtu: 382020399/0800**  
**variabilní symbol: tetovací číslo**  
posuzovaného zvířete

Po obdržení platby vám bude vyhodnocení zasláno přímo lékařem. Upozorňujeme, že uvedená platba je JEN za vyhodnocení snímku, nikoli za snímek jako takový. Úhradu za narkózu a rentgen hradí každý individuálně a výše nákladů se může u jednotlivých lékařů i značně lišit. Pokud si majitel psa z vlastního rozhodnutí nechá rentgenovat i DLK (lokty), musí uhradit dvojnásobný poplatek za vyhodnocení. Jde o dva úkony.