

# SPRÁVNÁ VÝŽIVA PSA A KOČKY Z POHLEDU VETERINÁŘŮ



“Správná výživa psa nebo kočky je předmětem velmi častých dotazů mých klientů. V chovu psů došlo za posledních 10 let k mnoha zásadním změnám, z nichž nejvýznamnější se týkají zavedení suché a konzervované stravy, a dále nových pohledů a možností v očkování a odčervování psů

a koček. Tyto změny s sebou přinesly mnoho nového a vyvolaly řadu diskusí a dohadů,” říká MVDr. Petr Košař.

## JAK TRÁVÍ PES

Pes má relativně krátký zažívací trakt. Proto potrava prochází střevem psa dosti rychle. Aby za tuto krátkou dobu došlo k dobrému natrávení a vstřebání potravy, musí se podle jednotlivých složek stravy vytvářet určitá skladba a množství trávicích šťáv a bakteriální mikroflóry. Toto přizpůsobení se trvá při krmení stejnou stravou 7 až 14 dní. Po této době je strava optimálně využívána a vstřebávána, avšak pouze za předpokladu, že krmíte stále stejné krmivo ve stejných poměrech. Krmit stále stejně znamená, že všechna krmení během dne jsou stejného složení. Ne něco jiného ráno, v poledne opět jiný druh potravy a večer zase něco jiného, ale vždy to samé. Pokud je tedy pes krmen doma připravovanou stravou, dostane ráno maso plus příkrm, v poledne stejné maso a stejný příkrm a večer totéž. Pes krmený granulami zase dostává celý den pouze granule. Tento předpoklad je samozřejmě o krmení štěňete, neboť dospělé psy krmíme jen jednou denně (kromě dog a některých velkých plemen se sklonem k torzi žaludku, kterým denní dávku krmiva dělíme na třetinu ranní a dvě třetiny večerní).

Pokud chovatelé složky a poměry v krmné dávce nedodržují, nebo psa krmí každý den něčím jiným, nemůže dojít k přizpůsobení zažívadela. Tím dochází k tomu, že pes má potřebu daleko většího množství potravy. Také zásobení organismu potřebnými vitamíny a minerály bývá narušeno, což se odráží zejména v kvalitě srsti a množství a konzistenci stolice.

Také pokud do relativně stálé krmné dávky zařadíte náhle jiný druh krmiva (např. masovou konzervu nebo o Vánocích větší množství pamlsků apod.), vede tato náhlá změna většinou k vyvolání průjmu. Střevo totiž reaguje na tuto náhlou změnu krmné dávky jednorázovým zvýšením množství střevních šťáv, které se nestačí v dalším průběhu zažívacího traktu vstřebat, a dochází k průjmu.

Stravitelnost stravy však závisí též na technologii jejího zpracování. Zatímco stravitelnost doma připravované stravy je kolem 40 procent, stravitelnost u sušené komerčně připravované stravy se pohybuje mezi 60 až 80 procenty. Z toho vyplývá, že suché stravy potřebuje pes zhruba o třetinu až polovinu méně než stravy doma připravované.

## VÝHODY A NEVÝHODY JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ STRAVY

Doma připravovaná strava jako maso, příkrmy, zelenina aj. je sice velmi aromatická, z čehož vyplývá její chutnost a dobré přijímání psem, ale její nevýhodou je, že se obtížně vyladuje krmná dávka co do skladby živin, vitamínů a minerálů a že její příprava a skladování jsou náročné. Rovněž

ekonomická výhodnost tradičních krmiv je nižší než u většiny suchých krmiv.

Také konzervy představují aromatickou, dobře přijímanou stravu, která je navíc jednoduše skladovatelná, snadno se dávkuje a krmná dávka je kompletní, kvůli vysokému procentuálnímu obsahu vody je však spotřeba těchto krmiv poměrně vysoká.

Oproti tomu suché krmivo poskytuje plně vyváženou stravu odpovídající věku a zatížení zvířete, obsahuje veškeré vitamíny a minerály, umožňuje snadnou skladovatelnost, jednoduché dávkování a navíc je i ekonomicky výhodné. Na druhou stranu se jedná o málo aromatické krmivo, které zvíře při přechodu z aromatických krmiv obvykle hůře přijímá.

Samozřejmě je možné kombinovat konzervu se sušeným krmivem, i zde však platí zásada dodržování stejných poměrů. Při krmení tradičními krmivy se doporučuje sestavit krmnou dávku, krmit stále stejné komponenty a dodávat potřebné vitamíny. V případě březosti, kojení, vysoké zátěže a podobně spočítat novou dávku. Mezi hlavní zásady správného krmení patří: krmit pouze krmivo určené pro daný druh (tzn. psům psí, kočkám kočičí), krmit krmivo určené pro danou kategorii z hlediska věku a zatížení a neprovádět náhlé změny v krmné dávce. Při přechodu z jednoho druhu krmení na druhý i při střídání

**Zatímco stravitelnost doma připravované stravy je kolem 40 procent, stravitelnost u sušené komerčně připravované stravy se pohybuje mezi 60 až 80 procenty.**





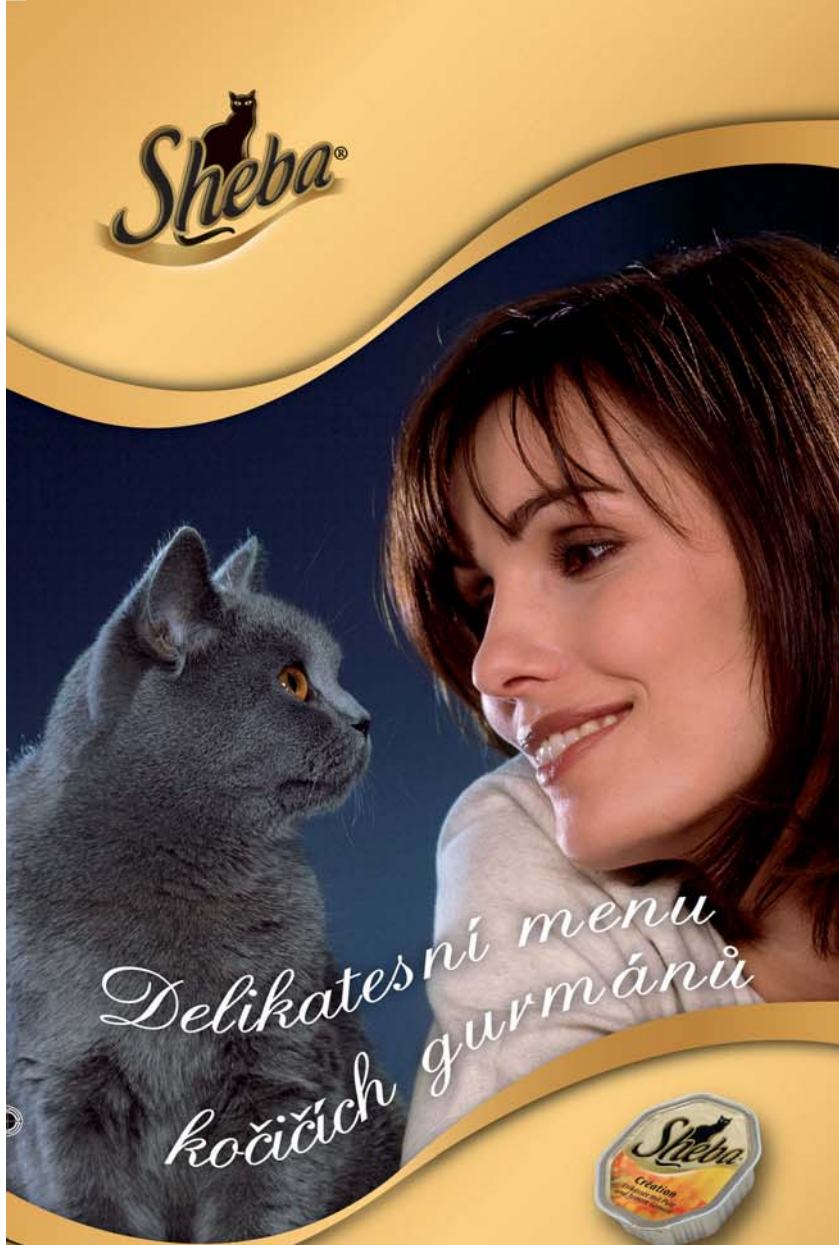
Sheba®

dání různých značek kompletního krmení je nutno nové krmení postupně přimíchávat do krmné dávky. Většina firem dodávajících krmení na náš trh vyrábí krmiva odpovídající potřebám zvířat. Cenové rozdíly jsou dány odlišností technologie výroby, konzervace a použitých komponent a dále obchodní strategií té které firmy. Ve většině případů však lze říci, že vyšší cena je odrazem vyšší kvality krmiva. Kvalita krmiva se mimo jiné pozná například na kvalitě, lesku a línivosti srsti. Pokud vyzkoušíte různě drahá krmiva, uvidíte zhruba za 3 až 4 týdny na srsti vašeho psa nebo kočky, jestli je mezi nimi rozdíl. Rychleji lze poznat kvalitu krmiva na množství produkované stolice. Množství stolice je však třeba posuzovat až po cca 14 dnech používání nového krmiva. V té době jsou již zažívadla na trávení nového krmiva přizpůsobena. Čím kvalitnější krmivo, tím je vyšší jeho stravitelnost a vstřebatelnost (díky technologické úpravě a obsahu pouze kvalitních dobře stravitelných komponent), a tím je menší objem stolice, která má stále stejnou pevnou konzistenci. Levná krmiva obsahují mnoho těžce vstřebatelných látek, proto je množství stolice výrazně větší. Také spotřeba těchto krmiv bývá až trojnásobná oproti nejvyšší kvalitě krmivům.

**Kvalitní krmiva obsahem lehce stravitelných komponent méně zatěžují organismus a obsahují i další látky potřebné pro dlouhý a zdravý život.**

#### OTAZNÍKY KOLEM NÁKUPU KRMIVA

Krmení by se mělo prodávat v originálním neporušeném obalu (výjimku tvoří tzv. testery - vzorky krmení po cca 100 g pro vyzkoušení, které krmení zvířeti chutná). Rozvažované krmení, které nebylo vhodně skladováno, může nasáknout vzdušnou vlhkost, a tím se stát živnou půdou pro plísně. Navíc přístup vzduchu spolu s teplotou může způsobovat kazivost tuků. Na každém originálním obalu je navíc uvedena záruční doba, do které si krmivo uchovává své vlastnosti. Na obalu by mělo být uvedeno také složení krmiva a doporučená krmná dávka. Pokud chceme porovnat jednotlivá krmiva z hlediska ekonomického, musíme brát v úvahu množství obsažené vody neboli vlhkost krmiva, denní krmnou dávku a cenu za kilogram krmiva. Často tak zjistíme, že krmení relativně drahým krmivem není zdaleka tak nákladné, jak by se na první pohled podle rozdílu ceny za kilogram krmiva mohlo zdát. Navíc kvalitní krmiva obsahem lehce stravitelných komponent méně zatěžují organismus a obsahují i další látky potřebné pro dlouhý a zdravý život (kloubní výživu, probiotika, přírodní antioxidanty), naopak neobsahují barviva a chemické antioxidanty, které organismus zatěžují.



*Delikatesní menu  
kočičích gurmánů*

*Kočky  
jsou velmi vybíravé  
a milují různorodost  
a pestré krmivo.*

Dopřejte svým mazlíčkům některou ze čtyř voňavých a lahodných pochoutek nové řady „Sheba® Création“. Například tenké kousičky křehkého jehněčího masa dochucené cuketou a vybranými bylinkami, připravené na středomořský způsob. Sheba® dobře ví, co mají mlsné jazyčky Vašich kočičích gurmánů opravdu rády.



*Sheba® Création  
Svět jedinečné chuti*

Masterfoods, Pražská 320  
Poříčí nad Sázavou, 257 21  
Tel.: +420 317 760 111  
Fax: +420 317 760 123  
www.masterfoods.cz

*Novinka*



## SPECIFIKA KRMENÍ KOČEK

Pokud pozorujete kočku, jak přijímá krmivo během dne, zjistíte, že na rozdíl od psa dává kočka přednost mnoha malým dávkám krmení během celého dne.

Obecně pro výživu koček platí stejné zásady, jak bylo uvedeno výše u psů.

Jsou zde však jisté rozdílnosti.

Kočka se pravidelně čistí olizováním, tím polyká i svoji srst. Chlupy se mohou v žaludku shlukovat a tvořit tzv. bezoáry, které v žaludku dráždí, vedou k nechutenství a zvracení. Dalším častým problémem u koček bývá zvýšení pH moče a tím vznik struvitových močových kamenů. Kvalitní krmiva obsahují látky bránící vzniku bezoárů a díky látkám okyselujícím moč i tvorbě močových kamenů.

Pokud krmíte levnými krmivy, je vhodné přidávat speciální pasty, které brání vzniku bezoárů a močových kamenů. U koček, které jsou trvale v bytě, je také vhodné, aby měly přístup k trávě, kterou při trávicích potížích s oblibou přijímají. Pokud jim koupíte přímo pro ně určené osivo a budete jim ho doma pěstovat, předejdete okusování pokojových květin a tím možné otravě, neboť řada pokojových květin je jedovatých. Vzhledem k větě, kterou jsem krmení pro kočky uvedl, doporučuji svým klientům, dávat přednost sušeným krmivům, kočka si může dle potřeby během dne dojít schroupnout svých pár granulek, ty nepodléhají zkáze tak rychle jako štavnaté krmivo, navíc pevná strava napomáhá čištění zubního plaku, a tím snižuje vznik zánětu dásní.

Pro vyložené domácí kočky a kastráty nabízejí výrobci kvalitních krmiv speciální řady, které berou v potaz nižší výdej energie a jiný životní styl těchto jedinců.

MVDr. Petr Košář  
www.iap.cz  
e-mail: vet@iap.cz

## KVALITA KRMIVA MÁ ZÁSADNÍ VLIV NA ZDRAVOTNÍ STAV ZVÍŘETE



“Výživa zvířete je základním a nejdůležitějším bodem v programu preventivní veterinární péče,” potvrzuje MVDr. Pavel Lakomý.

Mnoho majitelů si tento stav neuvědomuje a velmi často jej podceňuje. Podle mých zkušeností až 70 procent majitelů krmí své čtyřnohé kamarády nekvalitním krmivem, případně jim dokonce dávají uzeniny nebo kosti. Majitelé si pak stěžují, že jejich mazlíčci mají problémy s kvalitou srsti, zvířata nadměrně línají, mají velké množství lupů, trpí častými a opakovanými záněty zevního zvukovodu a záněty kůže, zejména v mezprstí.

Častým problémem je také nadměrné usazování zubního kamene, nadýmání, zažívací potíže, jako je časté zvracení, průjemy nebo zácpy... Po nás pak chtějí nejrychlejší a neefektivnější řešení těchto problémů. Přitom, když se zmíníme o krmení, jsou zcela jasně přesvědčeni, že svého pejska krmí tím nejlepším a že ty drahé granule přece kupovat nebudou.

Ve své praxi se také velmi často setkávám se stavem, kdy majitelé krmí svého miláčka „nějakým krmivem“, buď vařeným nebo konzervovaným (hlavní krmivo), a koupí si malé balení kvalitních granulí, které pak k tomuto hlavnímu krmivu přidávají v malém množství jako doplněk denní krmné dávky a myslí si, že se projeví všechny jejich pozitivní vlastnosti, které uvádí výrobce. Musím upozornit, že je naprosto nezbytné podávat tato krmiva pravidelně v doporučených denních dávkách.

Výběrem vhodného krmiva, správným systémem krmení a důsledným dodržováním zásad zdravé výživy můžeme ovlivnit zdravotní stav psa nebo kočky z 50 až 60 procent. Dalších 30 až 35 procent se dělí mezi ostatní součásti komplexu preventivní veterinární péče a chovatelské podmínky. Pouze 5 až 10 procent zdraví je ovlivňováno terapeutickými zákroky na veterinárních pracovištích.

Paradoxně se nedostatky ve výživě, pokud nejsou zásadního charakteru, nemusí v průběhu života klinicky vůbec manifestovat. Ve své podstatě se projeví „jen“ rychlejším stárnutím organismu

a zkrácením života až o jednu čtvrtinu. Příčinou tohoto stavu bývá především zvýšená metabolická zátěž organismu při volbě méně vhodného nebo nevhodného krmiva, neadekvátní stravovací návyky apod.

Jako veterinář si plně uvědomuji důležitost výživy a věnuji tomuto segmentu preventivní veterinární péče maximální pozornost. Svým klientům nabízím pomoc při volbě vhodného krmiva v závislosti na všech souvisejících parametrech, jako je druh, plemenná příslušnost (včetně specifických požadavků jednotlivých plemen), věk, stupeň zátěže, aktuální zdravotní stav, a zároveň také pomohu se stanovením optimální krmné dávky včetně využití doplňkových krmiv a optimálního krmného režimu, ale i se sledováním růstové a hmotnostní křivky, metabolických profilů apod.

Kvalitní krmivo by v průměru mělo obsahovat minimálně 240 g/kg bílkovin, minimálně 130 g/kg tuků a maximálně 35 g/kg vlákniny. Kromě toho je velký rozdíl v kvalitě použitých bílkovin a tuků, a tím také v jejich stravitelnosti a využitelnosti. Z toho vyplývá i spotřeba krmiva za určitý časový úsek pro průměrně aktivního psa většího plemene.

**Výběrem vhodného krmiva, správným systémem krmení a důsledným dodržováním zásad zdravé výživy můžeme ovlivnit zdravotní stav psa nebo kočky z 50 až 60 procent.**

Kompletní krmiva by měla být vybírána podle kritéria zdravotní nezávadnosti, kompletnosti a vyváženosti, ale i podle ucelenosti sortimentu – jak v oblasti standardních krmiv, tak v oblasti klinických diet. Správné krmivo pokrývá i vysoké energetické potřeby aktivních jedinců, a tím udržuje jejich výkonnost, odpovídá velikosti plemene a dané věkové kategorii. Je vyrobeno z ingrediencí nejvyšší kvality a obsahuje vysokou hladinu živočišných bílkovin, má skvělou chuť a vysokou stravitelnost, o čemž svědčí malé množství jen minimálně zápachajících a přitom pevně formovaných výkalů. Pomáhá získat a udržet perfektní kondici zvířete, neobsahuje přídavky barviv a škodlivých konzervačních látek. Výsledkem má být nádherné zvíře, které má radost ze života a tuto radost předává i nám.

MVDr. Pavel Lakomý  
e-mail: ordinace@veterinarius.cz  
www.veterinarius.cz

inzerce



## VYBRALI JSME SI ZNAČKU ANF

Více než dva roky krmíme naše psy granulovaným krmivem ANF dováženým z USA. Zaujalo nás svým balením bez kyslíku, vysokou kvalitou a jedinečným složením.

Vyzkoušeli jsme různé příchutě, ať už to bylo **kuřecí** či **jehněčí** maso, nebo výborné hypoalergenní krmivo – **krůtí maso s ječmenem**. Máme velmi dobré zkušenosti i s **krmivem HOLISTIC**, které obsahuje výtažky z léčivých bylin, a proto jsme se rozhodli, že jej budeme nabízet i v naší veterinární ordinaci. Některé receptury krmiva ANF doporučujeme také jako doplněk léčby různých kožních onemocnění, nebo při potravinové alergii, kde se výborně osvědčilo **krůtí maso s ječmenem**.

Zkoušeli jsme ANF na bílé feně bulteriéra, která byla nejen zanedbaná a hubená, ale některé partie těla měla zcela bez srsti. Fena dostávala krmení **PERFORMANCE ACTIV** a **krůtí maso s ječmenem**. Po zkonsumování tohoto krmiva to byl doslova jiný pes. Právě na ní jsme si potvrdili, jak rychle se projeví efekt kvalitního krmení.

Tuto značku nabízíme i pro štěňata velkých plemen – tzv. **PUPPY 28**, osvědčilo se i odtučněné krmivo **LOW ACTIVITY** pro seniory a kastrované jedince. Naši skye-teriéři, z chovatelské stanice Tamesis, se často prezentují na výstavách, a jelikož jsou dlouhosrstí, potřebujeme, aby jim srst celoročně nelínala, měla lesk a dobrou strukturu. To vše nám značka ANF splňuje. Krmení má vysokou stravitelnost, proto i výkaly jsou minimální. Jsme si vědomi, že na trhu je velká nabídka různých značek krmiv pro psy. Je samozřejmé, že se prodává mnoho kvalitních krmiv a že každý si může vybrat podle svého vkusu a nabídky prodejců. My jsme si vybrali ANF a naši psi jsou spokojeni.

Veterinární ordinace:  
MVDr. Petr Pavčík  
e-mail: tamesis@quick.cz

# ANF®

## KRŮTÍ MASO

### Pro alergické psy

- Dokáže odstranit:
- ✓ svědění
  - ✓ lupy
  - ✓ vyrážky
  - ✓ nekvalitní srst



- nejvyšší kvalita
- extrakty z léčivých bylin
- na dermatologické poruchy
- kompletní produktová řada
- vyrobeno z čerstvého masa v balení bez kyslíku



- Výrazně pomáhá:
- ✓ v léčbě nemocí močových cest a ledvin
  - ✓ při poruchách zažívání
  - ✓ při ekzémech

informace na  
[www.anf.cz](http://www.anf.cz)

# Made in USA

Distribuce ANF  
Iva Dundrová, tel.: 777 759 405  
e-mail: info@anf.cz