



## Aktuální témata ve výživě

**HAPPY CAT**<sup>®</sup>

**HAPPY DOG**<sup>®</sup>

**Jsme domovem  
zdravé výživy zvířat.**

# Aktuální témata ve výživě



## 1a. Co znamená "maso" a "protein" v krmivech pro psy

- Maso = kosterní svalstvo (dle legislativy EU)
- Protein = bílkoviny z kosterního svalstva, vnitřností, pojivových tkání
- Živočišný protein = ze zdravých poražených zvířat
- Rostlinný protein = sója + obilí
- Čerstvé maso: cca 65% voda; cca 15% protein, 15% tuk, 5% minerálie
  - např. **30% čerstvého masa = 4,5% živočišných proteinů** (v suché receptuře)
- Sušené maso = moučka z čerstvého masa, šetrně vyrobená ve specializovaných podnicích
  - cca 5% voda; až 80 % živočišných proteinů
  - např. **30% sušeného masa = až 24% živočišných proteinů** (v suché receptuře)

# Aktuální témata ve výživě



## 1b. Pes přece pochází z vlka. Nepotřebuje mít tedy mnohem více masa v krmivu?

- Ano, pes pochází z vlka.
- Na základě jeho životních návyků je však označován jako masožravec a všežravec.
- Adaptace psů na náš způsob života a obživy.  
(prokázáno výzkumy Erika Axelssona z univerzity v Uppsale - začátkem r. 2013)
  - Zjištění:  
pes domácí může uhlohydráty zužitkovat 7 krát lépe než vlk
  - Vysvětlení:  
Vývoj člověka od lovce k zemědělci
    - Psi se již zdržovali po boku člověka
    - Psi se přizpůsobili lidským potravním návykům (méně masa, více uhlohydrátů)
    - Evoluční výhoda – psi se mohli snadno uživit z našich zbytků a už nemuseli chodit tak často lovit

Tato jejich adaptace a jejich nynější méně energeticky náročný životní styl zřetelně ukazují, že v dnešní době naši psi již vůbec nemají tak vysokou potřebu proteinů jako vlci a proto potřebují spíše menší množství masa.

Happy Dog toto v plné míře zohledňuje a dnes nabízí psům takové receptury, které jsou perfektně přizpůsobené jejich skutečným současným potřebám!

# Aktuální témata ve výživě



## 2. Je obilí pro psy škodlivé?

- **„Ne“.** Díky termickému zpracování se rostlinné uhlohydráty při výrobě krmiv rozloží na jednodušší cukry a jsou tak cenným a pohotovým nositelem energie.
- V průběhu evoluce se pes optimálně přizpůsobil životu v blízkosti lidí. Stejnou měrou, jako se člověk změnil z lovce na rolníka, tak se také výrazně zlepšovala schopnost psa trávit uhlohydráty.  
**Tak například enzym, který tráví škrob, je u psa 8 krát aktivnější než u vlka.**
- To znamená, že obilí a jiné uhlohydráty nejsou pro výživu psů paušálně nevhodné, ale je to spíše otázkou individuální nesnášenlivosti.
- Jediný důvod pro bezobilné krmení:  
alergie na obilí, případně nesnášenlivost obilí

Toto bylo vysvětleno také ve švédské studii na univerzitě v Uppsale (01-2013).

<http://www.nature.com/nature/journal/v495/n7441/full/nature11837.html>



# Aktuální témata ve výživě



## 3. Není BARF-ování pro psa zdravější?

- Z hlediska fyziologie výživy to není žádná nutnost - jsou zde však jistá rizika.
- Aby byl pes živený správně, musí se mu denní krmná dávka propočítat a doladit
  - Výpočty by měly dělat uznávaní odborníci, jako jsou veterináři specializovaní na výživu psů a na výpočty krmných dávek.
  - V opačném případě mohou nastat těžké chyby v zaopatření psa živinami. Především u mladých psů mají tyto výživářské chyby obrovské negativní následky pro vývoj a způsobují problémy pohybového aparátu (klouby, kosti, atd.), které často, bohužel, již nejdou zvrátit.
  - Dalším rizikem jsou možné infekce, např. bakteriemi nebo viry. To si od majitele psa vyžaduje větší důraz na hygienu a na vědomosti.
- Závěrem:
  - BARF je sice jednou alternativou výživy, je ale možný jen když se to dělá rozumně. Ale je to velmi náročné na čas a peníze.
  - Používání vysoce kvalitních kompletních krmiv je zajisté bezpečnější alternativou z hlediska menšího rizika chyb ve výživě.
  - Rozhodnutí, zda je BARF pro konkrétní zvíře skutečně tou nejlepší možností, by se proto mělo v každém případě zvážit.

**Děkujeme za Vaši pozornost!**

**HAPPY CAT** **HAPPY DOG**



**Váš Happy Dog a Happy Cat tým**