

# DO JAKÉ MÍRY JSOU PSI MASOŽRAVÍ?



Řada majitelů psů si oblíbila takzvanou přírodní výživu ve formě průmyslově vyráběných nebo doma připravovaných krmiv. „Návrat k přírodě“ přitahuje, protože apeluje na naše chápání zdraví. V konceptu přirozené výživy jsou psi prezentováni jako masožravá zvířata. Proto je v přirozených krmivech pro psy záměrně udržován velmi nízký obsah obilovin a dalších složek, které mají vysoký obsah škrobu.

Anton C. Beynen, PhD, Vobra Special Petfoods  
Překlad: BLC, s.r.o.

Řada majitelů psů si oblíbila takzvanou přírodní výživu ve formě průmyslově vyráběných nebo doma připravovaných krmiv. „Návrat k přírodě“ přitahuje, protože apeluje na naše chápání zdraví. V konceptu přirozené výživy jsou psi prezentováni jako masožravá zvířata. Proto je v přirozených krmivech pro psy záměrně udržován velmi nízký obsah obilovin a dalších složek, které mají vysoký obsah škrobu.

V přírodě si masožravci vybírají potravu, která se skládá převážně z částí zvířat a v menší míře také z rostlinné hmoty. Domestikovaní psi jsou potravně závislí na svých majitelích. Z pohledu nutričního odborníka by tedy psi měli být krmeni stravou, obsahující přiměřené množství živin, které jsou snadno dostupné a jsou podávány v podobě chutné směsi zdravích neškodných ingrediencí. Krmivo by v souladu se současným vědeckým poznáním mělo zajistit zdraví a dlouhý život zvířete.

## NUTRIČNÍ NÁROKY PSŮ

Psi nepotřebují retinol, taurin ani kyselinu arachidonovou, což jsou živiny, které se přirozeně vyskytují pouze ve zvířecích tkáních. Tyto tři složky jsou nezbytné pro metabolismus psa, avšak mohou být synteticky připraveny na bázi betakarotenu, cysteinu a kyseliny linolenové. Tyto prekurzory jsou přítomny v rostlinných surovinách. Dospělí psi mají nízkou potřebu proteinu, která odpovídá 9 % vysoce kvalitních bílkovin v běžných granulovaných krmivech. Tuto potřebu proteinu je možno uspokojit výhradně rostlinnými složkami. Psi jsou schopni strávit velké množství zkonsumovaného škrobu ve formě mletých a vařených obilovin, které jsou obsaženy v (extrudovaných) suchých krmivech, stejně jako škroby z brambor nebo kořene kasavy. Trávení škrobů je u psů ve skutečnosti účinnější než trávení speciálních proteinů a tuků. Škrob není obsažen ve zvířecích tkáních, hojně se však vyskytuje v mnoha zemědělských plodinách. Vysoká kapacita trávení škrobu u psů je dokladem adaptace na výživu bohatou na škroby.

## GENETICKÉ ZMĚNY

Současné vědecké publikace dokládají genetické změny, které provázely transformaci dávných vlků v domestikované psy. Kritéria výběru

při domestikaci psů zřejmě zahrnovala také geny, které se podílejí na trávení škrobu a u psů, na rozdíl od vlků, podporují schopnost jeho využití z potravy. Masová strava vlků, jako výchozí bod, se změnila na stravu s vysokým obsahem škrobu, což byl zřejmě klíčový krok v rané domestikaci psů. Tato argumentace naznačuje, že psi nejsou výhradně masožraví, a že „přírodní“ krmivo, podobné tomu, čím se živili jejich dávní předkové, nemusí nutně vést k vhodné výživě psa.

## SACHARIDY VERSUS PROTEINY

Psi nemají potřebu konzumovat sacharidy, včetně škrobů. Sacharidy představují kalorie, takže nízkosacharidová dieta musí dodat energii ve formě vyššího obsahu proteinu a/nebo tuku. Krmné sacharidy vedou ke zvyšování hladiny krevního cukru, která je nezbytná pro správné fungování mozku. Dieta bez sacharidů tedy musí obsahovat vysoký obsah proteinů, které jsou zde jedinými prekurzory glukózy. Pro zdravé psy je nejvhodnější různorodá, ale správně sestavená dieta. Strava s vysokým obsahem sacharidů a normálním obsahem proteinů je stejně dobrá jako nízkosacharidová dieta s vysokým obsahem proteinů nebo dieta zcela bez sacharidů, ale velmi bohatá na proteiny.

## PREVENCE ONEMOCNĚNÍ

Neexistuje vědecky doložený důkaz, že by obilninová krmiva s vysokým obsahem škrobu zvyšovala riziko nemocí psů, jako je obezita, diabetes mellitus, periodontální onemocnění, osteoartritida a rakovina. Kukuřice a rýže jen zřídka vyvolávají potravinové alergie, zatímco pšenice je stejně silným alergenem jako hovězí maso. Lepek je hlavní složkou pšenice a v malém množství je přítomen i v ječmeni, ale nikoli v rýži a kukuřici. Intolerance k lepku byla zaznamenána pouze v určitých rodových liniích irských setřů. Výhradně masová strava tedy pro prevenci onemocnění psů nepředstavuje žádnou závažnou výhodu.

Psi jednoduše nejsou přísnými masožravci a dobře prospívají i na stravě s vysokým obsahem škrobu. Mnoho generací psů bylo s úspěchem krmeno obilninovými granulami od jejich zavedení v 50. letech 20. století. Psi dávají přednost masu před obilninami, ale to neznamená, že by psi byli výhradně masožravým živočišným poddruhem.