



**STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ
A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE**
ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT
Květná 15, 603 00 Brno
tel.: 543 540 201, fax: 543 540 202

Vyřizuje: Ing. Alena Hegerová

Tel.: 542 426 630

E-mail: alena.hegerova@szpi.gov.cz

Č.j.: SZPI/AD907-3/2014

Datum: 3. 12. 2014

[REDACTED]
JSG Med, a.s.
Nádražní 90
345 61 Staňkov
[REDACTED]



Vážená paní [REDACTED],

dne 22. 10. 2014 byla ústřednímu inspektorátu Státní zemědělské a potravinářské inspekce doručena Vaše žádost o poskytnutí informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, týkající se komodity med.

K jednotlivým bodům Vaší žádosti sdělujeme následující:

Ad1)

V žádosti máte patrně na mysli ústředně řízené kontroly, tj. kontroly metodicky řízené z ústředního inspektorátu, přičemž při rozhodování o zacílení kontroly se zohledňuje maximum dostupných informací. Priority jsou stavěny na principech hodnocení rizika (Risk Assessment), tj. postavení komodity ve spotřebním koši, rizikovosti komodity, rizikovosti analytu, objemu produkce kontrolované osoby aj.

Konkrétními kritérii pro rozhodování o kontrole jsou poznatky z minulých kontrol, analýzy dat v informačním systému, aktuální zjištění inspektorů v terénu, zjištění jiných orgánů státní správy (hygienické služby, Státní veterinární správy, policie, celní správy, živnostenského úřadu), podněty spotřebitelů, podněty masmédií (tisku, rozhlasu a televize) a reklam, zjištění partnerských organizací v zahraničí, např. DGCCRF, FIS, FDA, doporučení evropské komise, informace ze systému rychlého varování RASFF atd.

Z poznatků z minulých kontrol, analýz dat v informačním systému, aktuálních zjištění inspektorů v terénu a podnětů spotřebitelů a masmédií vyplývá, že u medů se nejvíce vyskytují problémy týkající se jakosti a falšování přídavky C3 nebo C4 cukrů. Ústředně řízená kontrola geografického a botanického původu proběhla pouze v první polovině roku 2012.

V roce 2012 proběhly 3 ústředně řízené akce:

Leden – duben 2012

Mimořádná kontrola medů na základě podnětu o nevyhovujících vzorcích medů obdrženého od firmy JSG med a.s. Mimo jiné parametry (glukosa, fruktosa, sacharosa, HMF kyselost, obsah vody, obsah ve vodě nerozpustných látek, stanovení možného přídavku C3 i C4 cukrů, stanovení přítomnosti cizích enzymů: beta-fruktofuranosidázy a beta/gama-amyláz, elektrická vodivost, aktivita diastázy, dextrin (přídavek škrobového sirupu), senzorika, kvasinky a škroby, stanovení obsahu glycerolu (glycerínu), stanovení obsahu prolinu), byl kontrolován botanický a geografický původ.

Květen – červenec 2012

Mimořádná kontrola medů zaměřená na jakost a falšování. Důvodem bylo podezření, že se v tržní síti vyskytují falšované medy s ohledem na stále se opakující podněty od spotřebitelů. Byla provedena stanovení jakostních požadavků daných vyhláškou č. 76/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: glukosa, fruktosa, sacharosa, HMF (hydroxymethylfurfural), kyselost, obsah vody, elektrická vodivost, obsah ve vodě nerozpustných látek a senzorické hodnocení,

stanovení falšování medů - stanovení možného přídatku C3 i C4 cukrů a přítomnosti cizího enzymu beta-fruktofuranosidázy a nepovolený přídavek barviva karamel E150d.

Listopad – prosinec 2012

Mimořádná kontrola medů zaměřená na falšování medů a stanovení vybraných jakostních požadavků daných vyhláškou č. 76/2003 Sb. Byla provedena stanovení možného přídatku C3 i C4 cukrů., cizí enzymy (beta-fruktofuranosidáza, beta/gama-amyláza), HMF, aktivita diastázy a nepovolený přídavek barviva karamel E150d. Na základě výsledku stanovených izotopů a doporučení laboratoře následně stanoven tzv. marker rýžového sirupu (průkaz arzenu) a specifický marker - rýžový sirup (SM R).

V roce 2013 proběhla 1 ústředně řízená kontrola:

zaměřená na falšování medů a stanovení vybraných jakostních požadavků daných vyhláškou č. 76/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Byla provedena stanovení falšování medů - stanovení možného přídatku C3 i C4 cukrů, cizí enzym beta-fruktofuranosidáza, HMF, aktivita diastázy a nepovolený přídavek barviva karamel E150d. Na základě výsledku stanovených izotopů a doporučení laboratoře byl v některých případech stanoven tzv. marker rýžového sirupu (průkaz arzenu), specifický marker - rýžový sirup (SM R) nebo oligosacharidy cizí pro med pro průkaz sirupu škrobového původu.

2014 – březen až květen – Mimořádná kontrola medů zaměřená na stanovení vybraných jakostních požadavků daných vyhláškou č. 76/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tj. stanovení aktivity diastázy a obsahu hydroxymethylfurfuralu (HMF) a na falšování přídatkem barviva karamel E150d.

Výsledky kontrol SZPI zveřejňuje naprosto transparentním způsobem na webu SZPI - <http://www.szpi.gov.cz/docDetail.aspx?docid=1036759&docType=ART&nid=11936>, <http://www.szpi.gov.cz/docDetail.aspx?docid=1061526&docType=ART&nid=12173>.

Ad 2)

Obsah kvasinek a glycerolu byl kontrolován v rámci ústředně řízené akce probíhající v lednu až dubnu 2012. Pro stanovované parametry glycerol a kvasinky nejsou stanoveny platnými právními předpisy limity, ty jsou uvedeny pouze v odborné literatuře. Z tohoto důvodu bylo požádáno MZd o provedení analýzy rizika glycerolu a kvasinek.

Z doručené analýzy rizika MZd vyplývá, že naměřené hodnoty glycerolu a kvasinek nesignalizovaly přímé zdravotní riziko pro spotřebitele (viz příloha).

Ze závěrů posouzení zdravotního rizika vyplývá, že zjištěné hodnoty signalizovaly problémy týkající se kvalitativních parametrů medu, které by se projevily senzorickými vlastnostmi. Vzhledem k tomu, že se hodnocení jakosti musí opírat o kritéria platné legislativy, nebyla již kontrola zaměřená na obsah glycerolu a kvasinek realizována. Součástí posuzování jakosti medů je i senzorické hodnocení dle přílohy 3 vyhlášky č. 76/2003 Sb., stanovení obsahu vody, kyselosti atp. Tyto rozborů SZPI běžně provádí.

Od 1. 1. 2014 do 31. 8. 2014 SZPI přijala 38 podnětů ke kontrole týkajících se medu. Spotřebitelé si nejčastěji stěžovali na chuť připomínající cukerný roztok, karamel a vyslovovali podezření, že nejde o med.

I z tohoto důvodu zaměřuje SZPI kontroly ponejvíce na jakost a falšování medu přídatky C3 i C4 cukrů.

S pozdravem

RNDr. Daniela Šebestová, CSc.
ředitelka Kanceláře úřadu

Přílohy:

p1_analyza_rizika_MZd.pdf

Signature Not Verified

Dokument byl elektronicky podepsán dne 03.12.2014
Mgr. Jaroslav Stross, SZPI, Ústřední inspektorát