











**Hodnoty akrylamidu v odebraných vzorcích – kraj Vysočina listopad 2007**

Na základě studií věnovaných problematice akrylamidu v potravinách bylo zjištěno, že akrylamid je považován za pravděpodobný karcinogen pro člověka. Vzniká v potravinách s vysokým obsahem škrobu při jejich vystavení vysokým teplotám při výrobě nebo kulinární úpravě (smažení, fritování, pečení, grilování).

Hlavní hygienik České republiky rozhodl v souladu s doporučením Komise (ES) č. 331/2007 ze dne 3. května 2007 o monitorování množství akrylamidu v potravinách, vyhlásit celostátní víceletý úkol zaměřený na monitorování množství akrylamidu v pokrmech, které se připravují v provozovnách poskytujících stravovací služby v letech 2007, 2008 a 2009. Na základě tohoto pokynu byl v kraji Vysočina proveden v měsíci listopadu 2007 odběr 3 vzorků hranolků, 1 vzorku bramboráku a 1 vzorku pečeného cereálního výrobku. Výsledky chemického vyšetření jednotlivých vzorků jsou uvedeny v tabulce č.1. V rámci Evropské unie není stanoven limit pro obsah akrylamidu v jednotlivých komoditách. Z výsledků věnovaných této problematice je známo, že hodnoty akrylamidu ve smažených bramborových výrobcích se pohybují kolem 410 µg/kg vzorku a u cereálních výrobků kolem 300 µg/kg vzorku.

Odběr dalších vzorků je plánován na měsíc březen 2008. Předpokládá se, že výsledky analýz těchto vzorků budou na stránkách KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě k dispozici do 3 měsíců od data odběru.

Tabulka č.1:

| <i>Název provozovny</i>                                 | <i>Odebraný vzorek pokrmu</i>   | <i>Hodnota akrylamidu (µg/kg vzorku)</i>   |
|---|---|--|
| Stánek Asijské bistro,<br>Masarykovo náměstí<br>Jihlava |  hranolky  | 21<br>  |
| Restaurace U Rebely,<br>Brněnská 65<br>Jihlava          |  hranolky  | 296<br> |
| Mc Donald's,<br>Masarykovo náměstí 68<br>Jihlava        |  hranolky  | 311<br> |
| Mléčný bufet,<br>Masarykovo náměstí 59,<br>Jihlava      |  bramborák | 270<br> |
| Natural styl bistro,<br>Škrétova 2a<br>Jihlava          |  perník    | 66<br>  |